

발간등록번호

11-1543000-000316-10

2022 농업재해보험연감

Agricultural Policy Insurance
Yearbook



농림축산식품부

Ministry of Agriculture,
Food and Rural Affairs

발 간 등 록 번 호

11-1543000-000316-10

2022

농업재해보험연감

Agricultural Insurance yearbook

숫자로보는

2021년 농업재해보험 주요실적



12,565억 원

농업재해보험의 보험료 총액은 12,565억 원으로 전체 보험가입 금액 48조 원(농작물 22.4, 수입보장 0.0, 가축 14.0, 농업인 8.5, 농기계 3.4)의 2.6% 수준이고, 2001년 이후 매년 증가하고 있다. 특히 2021년 전체 보험료의 68%를 차지하고 있는 농작물재해보험의 보험료 증가가 전체 보험료 증가를 견인하고 있다.



2억 9천만 마리

가축재해보험의 가입마릿수는 2억 9천만 마리로 매년 증가 추세를 보이고 있으며, 가입금액은 14조 원으로 작년에 이어 5년 연속으로 10조원을 돌파하였다.



8,349억 원

농업재해보험의 보험금 지급 규모는 총 8,349억 원으로 보험료 총액 (12,565억 원)의 66.4% 수준이며, 전년보다 4,557억 (35.3%) 감소했다. 보험별로는 농작물재해보험이 5,765억 원으로 보험금 지급 총액의 69.0%를 차지하였다.



60만 ha

농작물재해보험 가입면적은 59만 ha로 보험가입 대상 품목 및 보장 범위 확대 등으로 지속적인 증가 추세를 보이고 있다. 특히 가입농가수와 가입면적에 영향이 큰 벼 품목의 가입면적이 42만 ha를 초과했다.



90만 명

농업인안전보험의 가입농업인수는 약 90만 명으로 2008년 이후 70만 건 이상을 유지하고 있으며 가입금액은 8조 5천억 원으로 나타났다.



128천 대

농기계종합보험의 보험가입대수는 128천 대로 2004년 이후 꾸준히 증가하고 있으며 보험가입금액은 3조 4천억 원으로 2012년 1조 원을 돌파한 이후 매년 큰 폭으로 증가하고 있다.

발간사

2001년에 농업인이 재해 걱정 없이 안정적인 영농 활동을 영위할 수 있도록 농업재해보험 제도를 도입한 이래 농업재해보험은 괄목할 만한 성장을 이룩하였습니다. 보험 가입 규모의 성장, 가입 농가가 누릴 수 있는 보험 혜택의 지속적인 확대 등을 통해 2021년도에는 농작물재해보험과 가축재해보험은 각각 49.5%, 93.7%의 가입률을 기록하였고, 농업인안전보험 또한 66.4%의 가입률을 달성하였습니다. 농작물, 가축재해보험 가입 농가가 자연재해로 입은 피해에 대해 2001년부터 2021년까지 누적 6조 3,314억 원의 보험금을 지급하여 농가의 경영안정에 기여하였습니다. 농업인안전재해보험을 통해서도 2016년부터 2021년까지 4,042억 원의 보험금을 지급하는 등 농작업 중에 발생한 피해를 보장하여 농업인들이 빠른 시일 내에 농업 활동에 복귀할 수 있도록 지원하였습니다.

이러한 20여 년간의 제도 운영 과정에서 축적된 농업재해보험 계약 및 피해현황, 농작물의 생산량 및 지급 보험금 등 농업재해보험과 관련한 데이터와 통계 자료는 빅데이터를 바탕으로 한 정책 운영에 중요한 밑거름이 될 것입니다. 이런 점에서 <2022 농업재해보험연감>은 우리 농업재해보험의 추진현황과 보험사업 운영실적 등 다양한 통계정보를 담고 있다는 점에서 그 의미와 유용성이 매우 크다고 할 것입니다.

정부는 앞으로도 보다 많은 농가가 농업정책보험을 통해 예측하기 어려운 경영위험을 관리할 수 있도록 지속적으로 신규품목을 늘리고 사업지역을 확대해 나갈 계획입니다. 또한, 상품 운영 방식을 합리적으로 개선해 나가고 보험 운영과정에서 현장 소통을 강화하여 농가의 안정적인 영농활동을 돕는 든든한 보험을 만들어나가겠습니다.

아무쪼록 본 연감이 농업 관련 유관기관 및 단체, 보험사업자, 연구기관 등에서 정책 수립 과정에 유용하게 활용될 수 있기를 기대하며 더욱 발전된 연감이 될 수 있도록 이용자 여러분의 많은 관심을 부탁드립니다. 끝으로, 본 연감이 발간되기까지 통계자료의 작성과 제공에 협조해주신 관계자 여러분께 깊은 감사를 드립니다.

2022년 11월

농림축산식품부 농업정책국장 박수진

이용자를 위하여

- ☞ <2022 농업재해보험연감>의 통계 자료는 농림축산식품부, 농업정책보험금융원, 국내외 보험사, 보험개발원 등에서 작성한 통계 자료를 수집·분석한 것이며, 2021년 말 기준으로 작성하였습니다.
- ☞ <농업재해보험연감>은 매년 1회씩 발간되며, 농림축산식품부(www.mafra.go.kr) 및 농업정책보험금융원(www.apfs.kr)에서도 확인할 수 있습니다.
- ☞ 통계수치 중 세목과 총계(또는 합계)가 각각 반올림된 경우에는 세목의 합계 또는 총계가 일치하지 않을 수 있으며, 일부 자료는 주요 항목만 발췌 작성하여 계와 항목 간 자료의 합계가 일치하지 않는 경우도 있습니다.
- ☞ 전년 호와 일치하지 않는 통계 자료는 이번 호에서 정정한 것입니다.
- ☞ 통계표에 사용된 부호의 뜻은 다음과 같습니다.

0 : 단위 미만	- : 해당 숫자 없음
… : 해당 숫자 미상	p : 잠정치
△ : 음수(-)	
- ☞ 수록된 자료에 대하여 문의사항이 있을 때에는 자료 출처 기관이나, 농림축산식품부 재해보험정책과 (044-201-1728), 농업정책보험금융원 보험기획부(02-3771-6818)로 연락하시기 바랍니다.



User Notes

- ☞ The statistics data which has been collected and analyzed for the 2022 Agricultural Insurance Yearbook comes from statistics data of the Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs, the Agricultural Policy Insurance & Finance Service, the Korea Insurance Development Institute, Moreover, the data was collected the end of 2021.
- ☞ Agricultural Insurance Yearbook will be published annually, and you could find it at website of the Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs(www.mafra.go.kr) and the Agricultural Policy Insurance&Finance Service(www.apfs.kr).
- ☞ You could meet discrepancies due to rounding error and extraction between the total and the summing of all items. Some tables cover only major items, so users may find discrepancies between the total and the summing of major items.
- ☞ Inconsistencies may occur between the present volume and preceding series due to revision.
- ☞ Symbols used in tables are as follows:

0 : Fractional	- : Not reported
... : Unknown	p : Preliminary
△ : Negative number(-)	
- ☞ For more information, contact Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs(Agricultural Insurance Policy Division, Tel: +82-44-201-1728), the Agricultural Policy Insurance & Finance Service on Agricultural Insurance Planning Dept(Tel: +82-2-3771-6818) or other organizations concerned.



차례

숫자로 보는 2021년 농업재해보험 주요 실적	2
발간사	4
이용자를 위하여	6

제1편 | 농업재해보험 추진 현황

제1장 농업재해보험제도	35
--------------------	----

[제1절] 농작물재해보험	36
1. 개관	36
2. 운영 체계	39
3. 추진 절차	40
4. 농작물재해보험상품	44
[제2절] 농업수입보장보험	50
1. 개관	50
2. 운영 체계	52
3. 추진 절차	54
4. 농업수입보장보험상품	58
[제3절] 가축재해보험	60
1. 개관	60
2. 운영 체계	63
3. 추진 절차	64
4. 가축재해보험상품(16개 축종)	70
[제4절] 농업인안전재해보험	73
1. 개관	73
2. 운영 체계	79
3. 추진 절차	80
4. 농업인안전재해보험상품	85

Contents

Major Business Performances of Agricultural Insurance	2
Publisher	4
User Notes	6

Chapter 1 | Enforcement Situation of Agricultural Insurance

Part 1. Agricultural Insurance System	35
I. Crop Insurance	36
1. Summary	36
2. Operation System	39
3. Procedure Going Forward	40
4. Insurance Plan	44
II. Agricultural Revenue Guarantee Insurance	50
1. Summary	50
2. Operation System	52
3. Procedure Going Forward	54
4. Insurance Plan	58
III. Livestock Insurance	60
1. Summary	60
2. Operation System	63
3. Procedure Going Forward	64
4. Insurance Plan	70
IV. Farmers Safety Insurance	73
1. Summary	73
2. Operation System	79
3. Procedure Going Forward	80
4. Insurance Product	85

제2장	농업재해보험 운영	96
[제1절]	농업재해보험 관련 조직	96
	1. 농림축산식품부	96
	2. 농업정책보험금융원	96
	3. 보험회사	97
[제2절]	예산	97
	1. 2021년도 예산 현황	97
[제3절]	농업재해보험심의회 운영	99
	1. 농업재해보험심의회 개요	99
	2. 농업재해보험심의회 개최 결과	100
제3장	2021년 농업재해보험제도 및 상품 개선	104
[제1절]	농업재해보험제도	104
	1. 농작물재해보험	104
	2. 가축재해보험	105
	3. 농업인안전재해보험	105
[제2절]	농업재해보험상품	106
	1. 농작물재해보험(농업수입보장보험)	106
	2. 가축재해보험	107
	3. 농업인안전재해보험	108
제4장	2021년 기상·농업재해 현황 및 재해대책 추진	110
[제1절]	2021년 우리나라 기상 현황	110
	1. 개황	110
	2. 기상 현황	110
	3. 2021년 우리나라 이상기후	112
[제2절]	농업재해 발생 현황	127
	1. 개요	127
	2. 재해 원인별 피해내역	127
[제3절]	농업재해대책 추진	134
	1. 농업재해대책 개요	134
	2. 2021년 자연재해 유형별 피해복구 지원 내역	135
	3. 주요 대응 실적	137

Part 2. Operation of Agricultural Insurance	96
I. Related Organizations of Agricultural Insurance	96
1. Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs	96
2. Agricultural Policy Insurance and Finance Service	96
3. Insurance Companies	97
II. Budget	97
1. 2020 Budget Execution	97
III. Operations of Agricultural Insurance Council	99
1. Summary of Agricultural Insurance Council	99
2. Operation Results of Agricultural and Fishery Insurance Council	100
 Part 3. Agricultural Insurance System and Product Improvement	 104
I. Agricultural Insurance System	104
1. Crop Insurance	104
2. Agricultural Revenue Guarantee Insurance	105
3. Livestock Insurance	105
II. Agricultural Insurance Products	106
1. Crop Insurance(Agricultural Revenue Guarantee Insurance)	106
2. Livestock Insurance	107
3. Farmers Safety Insurance	108
 Part 4. Weather, Agricultural Disasters, and Natural Disaster Management in 2021 ...	 110
I. 2021 Weather Conditions in Korea	110
1. Overview	110
2. Status of Weather	1100
3. 2021 Abnormal Climate in Korea	112
II. Occurrence of Agricultural Disasters	127
1. Summary	127
2. Damage Details by Natural Disasters	127
III. Agriculture Disaster Management	134
1. Overview of Agriculture Disaster Management	134
2. 2021 Natural Disaster Rehabilitation Support by Disaster Type	135
3. Action and Results	137

제2편 | 농업재해보험 실적

제1장 총괄 148

[제1절]	농업정책보험 가입 현황	148
	1. 농업재해보험 가입 현황	148
	2. 농업인안전재해보험 가입 현황	150
[제2절]	농업정책보험 가입금액 현황	152
	1. 농업재해보험	152
	2. 농업인안전재해보험	154
[제3절]	농업정책보험 보험료 현황	155
[제4절]	농업정책보험 보험금지급 현황	156
	1. 2012년 이후 보험금지급 현황	156
	2. 2021년 보험금지급 현황	157

제2장 보험별 해설 160

[제1절]	농작물재해보험	160
	1. 연도별 보험가입 현황	160
	2. 연도별 보험금지급 현황	163
	3. 시·도별, 연도별 보험가입 및 보험금지급 현황	164
	4. 품목군별, 연도별 보험가입 및 보험금지급 현황	170
	5. 시·도별 보험가입 현황	178
	6. 시·도별 보험금지급 현황	181
	7. 품목별 보험가입 현황	182
	8. 품목별 보험금지급 현황	188
	9. 성별, 연령별 보험가입자 현황	191
	10. 개인/법인별, 가입면적 규모별 가입농가 현황	193
	11. 사고접수 현황	195
	12. 손해사정법인 현황	197
	13. 손해평가인력 현황	198
	14. 손해평가사 현황	200
[제2절]	농업수입보장보험	201
	1. 연도별 보험가입 현황	201
	2. 연도별 보험금지급 현황	202
	3. 시·도별, 연도별 보험가입 및 보험금지급 현황	203
	4. 품목군별, 연도별 보험가입 및 보험금지급 현황	206
	5. 시·도별 보험가입 현황	208
	6. 시·도별 보험금지급 현황	209

Chapter 2 | Business Performance of Agricultural Insurance

Part 1. Overview of Agricultural Insurance..... 148

I. Subscription	148
1. Agricultural Insurance	148
2. Farmers Safety Insurance	150
II. Sum-insured	152
1. Agricultural Insurance	152
2. Farmers Safety Insurance	154
III. Premiums	155
IV. Indemnity	156
1. After 2012	156
2. 2021	157

Part 2. Exposition by Insurance..... 160

I. Crop Insurance	160
1. Insured by Year	160
2. Insurance Claims Payment by Year	163
3. Overview by Province and Year	164
4. Overview by Crop and Year	170
5. Insured by Province	178
6. Insurance Claims Payments by Province	181
7. Insured by Crop	182
8. Insurance Claims Payments by Crop	188
9. Insurance Policyholders by Gender and Age	191
10. Insurance Policyholders by Individual/Corporation and Insured Area	193
11. Notification of loss	195
12. Loss Adjuster Corporations	197
13. Loss Adjusters	198
14. Agricultural Insurance Claims Adjuster	200
II. Agricultural Revenue Guarantee Insurance	201
1. Insured by Year	201
2. Insurance Claims Payment by Year	202
3. Overview by Province and Year	203
4. Overview by Crop and Year	206
5. Insured by Province	208
6. Insurance Claims Payments by Province	209

7. 품목별 보험가입 현황	210
8. 품목별 보험금지급 현황	211
9. 성별, 연령별 보험가입자 현황	212
10. 개인/법인별, 가입면적 규모별 가입농가 현황	213
11. 사고접수 현황	214
[제3절] 가축재해보험	216
1. 연도별 보험가입 현황	216
2. 연도별 보험금지급 현황	217
3. 시·도별, 연도별 보험가입 및 보험금지급 현황	218
4. 축종별, 연도별 보험가입 및 보험금지급 현황	223
5. 시·도별 보험가입 현황	225
6. 시·도별 보험금지급 현황	227
7. 축종별 보험가입 현황	229
8. 축종별 보험금지급 현황	230
9. 연도별 개인/법인 보험가입자 현황	231
10. 연도별, 연령별 보험가입자 현황	232
11. 사고원인별 보험금지급 현황	233
[제4절] 농업인안전보험	234
1. 연도별 보험가입 현황	234
2. 연도별 보험금지급 현황	235
3. 시·도별, 연도별 보험가입 및 보험금지급 현황	236
4. 유형별, 연도별 보험가입 및 보험금지급 현황	239
5. 시·도별 보험가입 현황	241
6. 시·도별 보험금지급 현황	243
7. 월별 보험가입 현황	244
8. 월별 보험금지급 현황	245
9. 성별, 연령별, 시·도별 보험가입자 현황	246
10. 사고원인별, 시·도별 보험금지급 현황	247
[제5절] 농기계종합보험	248
1. 연도별 보험가입 현황	248
2. 연도별 보험금지급 현황	249
3. 시·도별, 연도별 보험가입 및 보험금지급 현황	250
4. 농기계별, 연도별 보험가입 및 보험금지급 현황	252
5. 시·도별 보험가입 현황	254
6. 시·도별 보험금지급 현황	255
7. 농기계별 보험가입 현황	257
8. 농기계별 보험금지급 현황	258
9. 농기계별, 성별, 연령별 보험가입자 현황	259
10. 농기계별, 사고원인별 보험금지급 현황	260

7. Insured by Crop	210
8. Insurance Claims Payments by Crop	21
9. Insurance Policyholders by Gender and Age	212
10. Insurance Policyholders by Individual/Corporation and Insured Area	213
11. Notification of loss	214
III. Livestock Insurance	216
1. Insured by Year	216
2. Insurance Claims Payment by Year	217
3. Overview by Province and Year	218
4. Overview by Livestock and Year	223
5. Insured by Province	225
6. Insurance Claims Payments by Province	227
7. Insured by Livestock	229
8. Insurance Claims Payments by Livestock	230
9. Insurance Policyholders by Year and Individual(Gender)/Corporation	231
10. Insurance Policyholder by Year and Age	232
11. Insurance Claims Payments by Accident Cause	233
IV. Farmers Safety Insurance	234
1. Insured by Year	234
2. Insurance Claims Payment by Year	235
3. Overview by Province and Year	236
4. Overview by Policy Type and Year	239
5. Insured by Province	241
6. Insurance Claims Payments by Province	243
7. Insured by Month	244
8. Insurance Claims Payments by Month	245
9. Insurance Policyholder by Gender, Age and Province	246
10. Insurance Claims Payments by Accident Cause and Province	247
V. Farm Machinery Insurance	248
1. Insured by Year	248
2. Insurance Claims Payments by Year	249
3. Overview by Province and Year	250
4. Overview by Machinery and Year	252
5. Insured by Province	254
6. Insurance Claims Payments by Province	255
7. Insured by Machinery	257
8. Insurance Claims Payments by Machinery	258
9. Insurance Policyholders by Machinery, Gender and Age	259
10. Insurance Claims Payments by Machinery and Accident	260

제3장 재보험 262

[제1절]	국가재보험 도입 현황	262
	1. 국가재보험제도 도입	262
	2. 국가재보험제도 연혁	264
[제2절]	국가재보험 운영 현황	265
	1. 재보험료수입 및 재보험금지급 현황	265
	2. 국가재보험 요율	266
	3. 농어업재해보험 재보험기금 조달 및 운용실적	267
[제3절]	민영재보험 현황	268
	1. 국내 재보험사	268
	2. 해외 재보험사	270

제3편 | 농업재해보험 통계표

I.	농작물재해보험	274
	1. 연도별 가입 및 사고 총괄	274
	2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황	278
	3. 품목별, 연도별 가입 및 사고 현황	344
	4. 시·도별 가입 및 사고 현황	364
	5. 품목별 가입 및 사고 현황	368
	6. 가입자 현황	376
	7. 사고원인별 사고접수 현황	392
	8. 손해사정법인 현황	398
	9. 손해평가인 현황	400
	10. 손해평가사 합격자 현황	404
II.	농업수입보장보험	408
	1. 연도별 가입 및 사고 총괄	408
	2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황	410
	3. 품목별, 연도별 가입 및 사고 현황	428
	4. 시·도별 가입 및 사고 현황	434
	5. 품목별 가입 및 사고 현황	438
	6. 가입자 현황	440
	7. 사고원인별 사고접수 현황	448

Part 3. Agriculture and Fishery Natural Disasters Reinsurance 262

I. Status of National Reinsurance	262
1. National Reinsurance System	262
2. History of National Reinsurance System	264
II. Operation of National Reinsurance	265
1. Reinsurance Premium Revenue and Claims Payments	265
2. National Reinsurance Premium Rate	266
3. Operation Performance and Reinsurance fund of Agricultural and Fishery Insurance	267
III. Status of Commercial Reinsurance Companies	268
1. Domestic Reinsurance Companies	268
2. International Reinsurance Companies	270

Chapter 3 | Statistics Tables of Agricultural Insurance

I. Crop Insurance	275
1. Overall of Business & Claims by Year	275
2. Business & Claims by Province and Year	279
3. Business & Claims by Crop and Year	345
4. Business & Claims by Province	365
5. Business & Claims by Crop	369
6. Policyholders	377
7. Claims Reported by Accident Cause	393
8. Claims Adjuster Corporations	399
9. Loss Adjusters	401
10. Agricultural Insurance Claim Adjuster	405
II. Agricultural Revenue Guarantee Insurance	409
1. Overall of Business & Claims by Year	409
2. Business & Claims by Province and Year	411
3. Business & Claims by Crop and Year	429
4. Business & Claims by Province	435
5. Business & Claims by Crop	439
6. Policyholders	441
7. Claims Reported by Accident Cause	449

III. 가축재해보험	452
1. 연도별 가입 및 사고 총괄	452
2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황	454
3. 연도별, 축종별 가입 및 사고 현황	488
4. 시·도별 가입 및 사고 현황	498
5. 축종별 가입 및 사고현황	502
6. 가입자 현황	506
7. 사고원인별 보험금지급 현황	512
IV. 농업인안전보험	516
1. 연도별 가입 및 사고 총괄	516
2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황	520
3. 유형별, 연도별 가입 및 사고 현황	556
4. 시·도별 가입 및 사고 현황	570
5. 월별 가입 및 사고 현황	574
6. 가입자 현황	578
7. 사고원인별 보험금지급 현황	582
8. 보장방식별 가입 및 지급 현황	586
V. 농기계종합보험	598
1. 연도별 가입 및 사고 총괄	598
2. 시·도별, 연도별 보험가입 및 보험금지급 현황	602
3. 농기계별, 연도별 가입 및 사고 현황	636
4. 시·도별 가입 및 사고 현황	650
5. 농기계별 가입 및 사고현황	654
6. 가입자 현황	658
7. 사고원인별 보험금지급 현황	662
VI. 농업재해보험 기본통계	666
1. 농작물재해보험 총괄	666
2. 가축재해보험 총괄	747

III. Livestock Insurance	453
1. Overall of Business & Claims by Year	453
2. Business & Claims by Province and Year	455
3. Business & Claims by Livestock and Year	489
4. Business & Claims by Province	499
5. Business & Claims by Livestock	503
6. Policyholders	507
7. Claims Paid by Accident Cause	513
IV. Farmer Insurance	517
1. Overall of Business & Claims by Year	517
2. Business & Claims by Province and Year	521
3. Business & Claims by Policy Type and Year	557
4. Business & Claims by Province	571
5. Business & Claims by Month	575
6. Policyholders	579
7. Claims Paid by Accident Cause	583
8. Business & Claims by Policy Type	587
V. Farm Machinery Insurance	599
1. Overall of Business & Claims by Year	599
2. Business & Claims by Province and Year	603
3. Business & Claims by Machinery and Year	637
4. Business & Claims by Province	651
5. Business & Claims by Machinery	655
6. Policyholders	659
7. Claims Paid by Accident Cause	663
VI. Agricultural Insurance Basic Statistics	667
1. Overall of Crop Insurance	667
2. Overall of Livestock Insurance	747

제4편 | 부록

부록 1. 주요 용어 해설	764
부록 2. 농업재해보험법 주요 제·개정 내용	769
부록 3. 농업재해보험심의회 개최 현황	774
부록 4. 2021년 우리나라 이상기후 발생 현황	777
부록 5. 2021년 풍수해보험 보험금지급 현황	783
부록 6. 농업재해보험 관련 정부 부처 및 유관기관, 단체	787
6-1. 정부 부처	787
6-2. 시·도(지방자치단체)	788
6-3. 보험사(총괄)	788
6-4. 유관기관	790
6-5. 전국 대학교 보험학과 현황	791

Chapter 4 | Appendix

1. Glossary	764
2. Agricultural and Fishery Insurance Regulation(Major Amendment Content)	769
3. Operational Result of Agricultural Insurance Council	774
4. Abnormal Climate Occurrence State of Korea in 2021	777
5. Overview of Storm and Flood Insurance in 2021	783
6. Related Ministries and Organizations	787
6-1. Central Government	787
6-2. Local Government	788
6-3. Insurance Companies	788
6-4. Related Organizations	790
6-5. Insurance Majors at Universities in Korea	791

표 목차

【 제 1 편 】

[표 1-1-1] 연도별 농작물	38
[표 1-1-2] 연도별 농업수입보장보험 운영 현황(2015~2021)	51
[표 1-1-3] 연도별 가축재해보험 운영 현황(1997~2021)	62
[표 1-1-4] 가축재해보험 가입대상 및 가입형태	70
[표 1-1-5] 연도별 농업인안전보험 운영 현황(2001~2021)	76
[표 1-1-6] 연도별 농작업근로자안전보험 운영 현황(2009~2021)	77
[표 1-1-7] 연도별 농기계종합보험 운영 현황(2001~2021)	78
[표 1-2-1] 최근 5년간 예산 현황(2017~2021)	97
[표 1-2-2] 최근 5년간 농어업재해보험기금 자금조달 및 운용규모(2017~2021)	98
[표 1-2-3] 최근 5년간 예산 현황(2017~2021)	98
[표 1-2-4] 2021년 심의회 개최 현황	99
[표 1-3-1] 농작물재해보험 상품개선회의 등 개최 실적	106
[표 1-3-2] 가축재해보험상품 개선협의회 개최 실적	107
[표 1-3-3] 농업인안전재해보험 상품개선회의 개최 실적	108
[표 1-4-1] 우리나라 월평균기온, 편차(℃) 및 역대 순위(내림차순)	111
[표 1-4-2] 전국 월강수량, 퍼센타일 및 역대 순위	112
[표 1-4-3] 1월 기상요소별 순위(1973년 이후 전국평균)	115
[표 1-4-4] 1월 월극값 경신 현황(관측 이래 2위 이내)	115
[표 1-4-5] 3월 기상요소별 순위(1973년 이후 전국평균)	116
[표 1-4-6] 3월 월극값 경신 현황(관측 이후 1위)	117
[표 1-4-7] 4월 기상요소별 순위(1973년 이후 전국평균)	118
[표 1-4-8] 4월 월극값 경신 현황(관측 이후 2위 이내)	118
[표 1-4-9] 7월 기상요소별 순위(1973년 이후 전국평균)	120
[표 1-4-10] 7월 월극값 경신 현황(관측 이후 2위 이내)	120
[표 1-4-11] 2021년과 평년(1991~2020년)의 장마철 시작일과 종료일 및 기간	121
[표 1-4-12] 중부/남부/제주 장마철 시작일과 종료일 및 기간, 기간별 순위	122

[표 1-4-13] 2021년과 평년(1991~2020년)의 장마철 기간 평균 강수량과 강수일수, 순위	122
[표 1-4-14] 4월 월극값 경신 현황(관측 이후 2위 이내)	122
[표 1-4-15] 10월 1~31일 일평균기온의 표준편차 순위(1973년 이후)	123
[표 1-4-16] 10월 월극값 경신 현황(관측 이후 2위 이내)	124
[표 1-4-17] 2021년 태풍 발생 현황(괄호 안 숫자 : 발생일 기준, 우리나라 영향 태풍 수, 개)	124
[표 1-4-18] 9월 13~17일 일강수량 및 1시간 최대강수량 극값 경신 현황(관측 이후 5위 이내)	126
[표 1-4-19] 농작물 피해내역	127
[표 1-4-20] 집중호우로 인한 지역별 농작물 피해내역	128
[표 1-4-21] 주요지역 최저기온(°C)	128
[표 1-4-22] 농작물 피해내역	129
[표 1-4-23] 7.5~6일간 누적 강수량	129
[표 1-4-24] 7.7~8일간 누적 강수량	130
[표 1-4-25] 농작물 피해내역	130
[표 1-4-26] 농작물 피해내역	131
[표 1-4-27] 6~8월 평균기온·폭염일수·열대야일수	131
[표 1-4-28] 농작물 피해내역	131
[표 1-4-29] 8.21.~8.25. 누적 강수량	132
[표 1-4-30] 태풍 '오마이ς'로 인한 지역별 농작물 피해내역	132
[표 1-4-31] 태풍 '찬투'로 인한 지역별 농작물 피해내역	132
[표 1-4-32] 농작물 피해내역	133
[표 1-4-33] 자연재해 유형별 피해발생 및 복구 지원 내역(2021)	135

【 제 2 편 】

총 괄

[표 2-1-1] 연도별 농작물재해보험 가입 현황	149
[표 2-1-2] 연도별 농업수입보장보험 가입 현황	149
[표 2-1-3] 연도별 가축재해보험 가입 현황	149
[표 2-1-4] 연도별 농업인안전재해보험 가입 현황	150
[표 2-1-5] 연도별 농기계종합보험 가입 현황	151
[표 2-1-6] 연도별, 보험별 농업재해보험 가입금액	152
[표 2-1-7] 연도별 농림업 총생산액 및 농업재해보험 가입금액	154
[표 2-1-8] 연도별 농업인안전재해보험 가입금액	154

[표 2-1-9] 연도별 농업정책보험의 전체 보험료 금액 155
 [표 2-1-10] 연도별 농업정책보험 보험금지급 현황 156

농작물재해보험

[표 2-2-1] 연도별 보험가입 현황 161
 [표 2-2-2] 연도별 보험료 현황 162
 [표 2-2-3] 연도별 보험금지급 현황 163
 [표 2-2-4] 주요 시·도별, 연도별 가입농가수 및 가입면적 165
 [표 2-2-5] 주요 시·도별, 연도별 가입금액 및 보험료 167
 [표 2-2-6] 주요 시·도별, 연도별 보험금 및 손해율 169
 [표 2-2-7] 품목군별, 연도별 가입농가수 및 가입면적 171
 [표 2-2-8] 품목군별, 연도별 가입금액 및 보험료 173
 [표 2-2-9] 품목군별, 연도별 지급건수 및 보험금 175
 [표 2-2-10] 품목군별, 연도별 손해율 및 가입률 177
 [표 2-2-11] 시·도별 보험가입 현황(2021) 179
 [표 2-2-12] 시·도별 보험료 현황(2021) 180
 [표 2-2-13] 시·도별 보험금지급 현황(2021) 181
 [표 2-2-14] 품목별 보험가입 현황(2021) 183
 [표 2-2-15] 품목별 보험료 현황(2021) 186
 [표 2-2-16] 품목별 보험금지급 현황(2021) 189
 [표 2-2-17] 성별, 연령별, 연도별 가입자 현황 192
 [표 2-2-18] 개인/법인별, 가입면적 규모별, 연도별 가입농가 현황 194
 [표 2-2-19] 시·도별 사고원인별 사고접수 현황(2021) 195
 [표 2-2-20] 시·도별 사고접수 건수별 농지수 현황(2021) 196
 [표 2-2-21] 연도별 손해사정법인 운용 현황 197
 [표 2-2-22] 연도별 손해평가인 현황 199
 [표 2-2-23] 손해평가사 현황 200

농업수입보장보험

[표 2-2-24] 연도별 보험가입 현황 201
 [표 2-2-25] 연도별 보험금지급 현황 202
 [표 2-2-26] 시·도별, 연도별 보험가입 현황 203
 [표 2-2-27] 시·도별, 연도별 보험료 현황 204

[표 2-2-28] 시·도별, 연도별 보험금지급 현황	205
[표 2-2-29] 품목군별, 연도별 보험가입 현황	206
[표 2-2-30] 품목군별, 연도별 보험금지급 현황	207
[표 2-2-31] 시·도별 보험가입 현황(2021)	208
[표 2-2-32] 시·도별 보험금지급 현황(2021)	209
[표 2-2-33] 품목별 보험가입 현황(2021)	210
[표 2-2-34] 품목별 보험금지급 현황(2021)	211
[표 2-2-35] 성별, 연령별, 연도별 가입자 현황	212
[표 2-2-36] 개인/법인별, 가입면적 규모별, 연도별 가입농가 현황	213
[표 2-2-37] 시·도별 사고원인별 사고접수 현황(2021)	214
[표 2-2-38] 시·도별 사고접수 건수별 농지수 현황(2021)	215

가축재해보험

[표 2-2-39] 연도별 보험가입 현황	216
[표 2-2-40] 연도별 보험금지급 현황	217
[표 2-2-41] 시·도별, 연도별 가입건수·가입마릿수·가입금액	219
[표 2-2-42] 시·도별, 연도별 보험료·건당 보험료·보험료율	220
[표 2-2-43] 시·도별, 연도별 보험금지급 현황	222
[표 2-2-44] 축종별, 연도별 보험가입 현황	223
[표 2-2-45] 축종별, 연도별 보험금지급 현황	224
[표 2-2-46] 시·도별 보험가입 현황(2021)	226
[표 2-2-47] 시·도별 보험금지급 현황(2021)	228
[표 2-2-48] 축종별 보험가입 현황(2021)	229
[표 2-2-49] 축종별 보험금지급 현황(2021)	230
[표 2-2-50] 연도별 개인/법인 가입자 현황	231
[표 2-2-51] 연도별, 연령별 가입자 현황	232
[표 2-2-52] 시·도별, 사고원인별 보험금지급 현황(2021)	233

농업인안전보험

[표 2-2-53] 연도별 보험가입 현황	234
[표 2-2-54] 연도별 보험금지급 현황	235
[표 2-2-55] 시·도별, 연도별 가입건수·가입농업인수·가입금액	236
[표 2-2-56] 시·도별, 연도별 보험료·인당 보험료·보험료율	237

[표 2-2-57] 시·도별, 연도별 보험금지급 현황	238
[표 2-2-58] 유형별, 연도별 보험가입 현황	239
[표 2-2-59] 유형별, 연도별 보험금지급 현황	240
[표 2-2-60] 시·도별 가입 현황(2021)	242
[표 2-2-61] 시·도별 보험금지급 현황(2021)	243
[표 2-2-62] 월별 보험가입 현황(2021)	244
[표 2-2-63] 월별 보험금지급 현황(2021)	245
[표 2-2-64] 성별, 연령별, 시·도별 가입자 현황(2021)	246
[표 2-2-65] 시·도별, 사고원인별 현황(2021)	247

농기계종합보험

[표 2-2-66] 연도별 보험가입 현황	248
[표 2-2-67] 연도별 보험금지급 현황	249
[표 2-2-68] 시·도별, 연도별 보험가입 현황	250
[표 2-2-69] 시·도별, 연도별 보험금지급 현황	251
[표 2-2-70] 농기계별, 연도별 보험가입 현황	252
[표 2-2-71] 농기계별, 연도별 보험금지급 현황	253
[표 2-2-72] 시·도별 보험가입 현황(2021)	254
[표 2-2-73] 시·도별 보험금지급 현황(2021)	256
[표 2-2-74] 농기계별 보험가입 현황(2021)	257
[표 2-2-75] 농기계별 보험금지급 현황(2021)	258
[표 2-2-76] 농기계별, 성별, 연령별 가입자 현황(2021)	259
[표 2-2-77] 농기계별, 사고원인별 보험금지급 현황(2021)	260

농업재해보험

[표 2-3-1] 연도별 농업재해보험 재보험료수입 및 재보험금지급 현황	265
[표 2-3-2] 연도별 재보험료율	266
[표 2-3-3] 연도별 재보험기금 조달 및 운용실적	267
[표 2-3-4] 연도별 농작물재해보험 초과손해율방식 재보험 보유현황	269
[표 2-3-5] 연도별 농작물재해보험 손익분담방식 재보험 보유현황	270
[표 2-3-6] 세계 10대 재보험사 현황(2022, 보험금융연구소 분석)	270
[표 2-3-7] Swiss Re 및 Partner Re의 참여 현황(2008~2021)	271

【 부 록 】

[표 1] 농업재해보험 최소 가입기준	765
[표 2] 농작물재해보험법 주요 제·개정	769
[표 3] 농어업재해보험법 주요 제·개정	771
[표 4] 농어업재해보험심의회 개최 현황(2010.1~2013.3)	774
[표 5] 농업재해보험심의회 개최 현황(2013.4~)	775

그림 목차

【 제 1 편 】

[그림 1-1-1] 농작물재해보험 추진 체계도	39
[그림 1-1-2] 농작물재해보험 가입 및 보험금지급 절차도	43
[그림 1-1-3] 농업수입보장보험 추진 체계도	52
[그림 1-1-4] 농업수입보장보험 가입 및 보험금지급 절차도	57
[그림 1-1-5] 가축재해보험 추진 체계도	63
[그림 1-1-6] 가축재해보험 가입 및 보험금지급 절차도	69
[그림 1-1-7] 농업인안전재해보험 추진 체계도(농업인, 농작업근로자, 농기계)	79
[그림 1-1-8] 농업인안전재해보험 가입 및 보험금지급 절차도	84
[그림 1-1-9] 농기계종합보험 보험대상 농기계	92
[그림 1-4-1] 우리나라 연평균기온 편차 시계열	111
[그림 1-4-2] 2021년 우리나라 이상기후 발생으로 인한 피해 사례	112
[그림 1-4-3] 우리나라의 이상기후 발생 현황(2021)	113
[그림 1-4-4] 1월 평균기온 평년편차 일별 시계열	114
[그림 1-4-5] 1973-2021년 1월의 전국 평균·최고·최저기온 표준편차 시계열	114
[그림 1-4-6] 3월 평균기온 평년편차 일별 시계열	116
[그림 1-4-7] 3월 강수량 일별 시계열	116
[그림 1-4-8] 4월 평균기온 평년편차 일별 시계열	117
[그림 1-4-9] 14~15일 최저기온과 21~22일 최고기온 분포	118
[그림 1-4-10] 7년 평균기온 평년편차 일별 시계열	119
[그림 1-4-11] 폭염일수와 열대야일수 분포	119
[그림 1-4-12] 7~8월 강수량 일별 시계열	121
[그림 1-4-13] 7~8월 강수량 일별 시계열	121
[그림 1-4-14] 10월 평균기온 평년편차 일별 시계열	123
[그림 1-4-15] 10월 (왼쪽) 이상고온(최고기록 90퍼센타일 초과), (오른쪽) 이상고온(최저기온 10퍼센타일 미만) 발생일수 분포	123
[그림 1-4-16] 2021년 영향 태풍 경로도	124
[그림 1-4-17] (왼쪽) 2021년 8월 발생 우리나라에 영향을 미친 제9호 태풍 '루핏' 진로도 (오른쪽) 태풍 '루핏'에 의한 2021년 8월 8~9일 전국 누적강수량 분포(mm)	125

[그림 1-4-18] (왼쪽) 2021년 8월 발생 우리나라에 영향을 미친 제12호 태풍 '오마이' 진로도 (오른쪽) 태풍 '오마이'에 의한 2021년 8월 8~9일 전국 누적강수량 분포(mm)	125
[그림 1-4-19] (왼쪽) 2021년 9월 발생 우리나라에 영향을 미친 제14호 태풍 '찬투' 진로도 (오른쪽) 태풍 '찬투'에 의한 2021년 9월 13~17일 전국 누적강수량 분포(mm)	126
[그림 1-4-20] 피해사진	129
[그림 1-4-21] 피해사진	130
[그림 1-4-22] 피해사진	133
[그림 1-4-23] 농장맞춤형 기상·재해 조기경보서비스 40개 시군으로 확대 실시	142
[그림 1-4-24] 토양유효수분에 따른 발가뭇 정보 제공 사례('21)	143

【 제 2 편 】

총 괄

[그림 2-1-1] 농업재해보험 성장 추세	148
[그림 2-1-2] 농업인안전재해보험 성장 추세	150
[그림 2-1-3] 연도별, 보험별 농업재해보험 가입금액	152
[그림 2-1-4] 연도별 농림업 총생산액 대비 농업재해보험 가입금액 비중 추세	153
[그림 2-1-5] 연도별 농림업 총생산액 및 농업재해보험 가입금액	153
[그림 2-1-6] 연도별 농업정책보험의 보험료 규모	155
[그림 2-1-7] 연도별 농업정책보험 보험금지급 현황	156
[그림 2-1-8] 농업정책보험의 보험금지급액 규모(2021)	157

농작물재해보험

[그림 2-2-1] 연도별 가입건수	160
[그림 2-2-2] 연도별 면적가입률	161
[그림 2-2-3] 연도별 보험료 및 보험료율	162
[그림 2-2-4] 연도별 보험금 및 손해율	163
[그림 2-2-5] 주요 시·도별, 연도별 가입농가수	164
[그림 2-2-6] 주요 시·도별, 연도별 가입금액	166
[그림 2-2-7] 주요 시·도별, 연도별 보험금	168
[그림 2-2-8] 품목군별, 연도별 가입면적 비율	170
[그림 2-2-9] 품목군별, 연도별 가입금액 비율	172

[그림 2-2-10] 품목군별, 연도별 보험금 비율	174
[그림 2-2-11] 연도별 손해율·가입률(과수4종 및 식량작물)	176
[그림 2-2-12] 시·도별 가입면적 및 가입금액(2021)	178
[그림 2-2-13] 시·도별 농가당 보험료(2021)	180
[그림 2-2-14] 시·도별 보험금 및 손해율(2021)	181
[그림 2-2-15] 주요 품목별 가입농가수(2021)	182
[그림 2-2-16] 주요 품목별 가입률(2021)	182
[그림 2-2-17] 주요 품목별 보험료(2021)	185
[그림 2-2-18] 주요 품목별 농가당 보험료(2021)	185
[그림 2-2-19] 주요 품목별 보험금(2021)	188
[그림 2-2-20] 주요 품목별 사고율(2021)	188
[그림 2-2-21] 성별, 연도별 가입자 추세	191
[그림 2-2-22] 연령, 연도별 가입자 비율	191
[그림 2-2-23] 가입면적 규모별, 연도별 가입자 비율	193
[그림 2-2-24] 사고원인별 사고접수 비율(2021)	195
[그림 2-2-25] 사고접수 건수별 농지수(2021)	196
[그림 2-2-26] 연도별 운용 법인수	197
[그림 2-2-27] 성별, 연도별 손해평가인 비율	198
[그림 2-2-28] 연령별, 연도별 손해평가인 비율	198
[그림 2-2-29] 연령별, 성별 손해평가사 비율	200

농업수입보장보험

[그림 2-2-30] 연도별 가입건수	201
[그림 2-2-31] 연도별 가입금액	201
[그림 2-2-32] 연도별 보험금 및 손해율	202
[그림 2-2-33] 주요 시·도별, 연도별 가입건수 및 가입금액	203
[그림 2-2-34] 주요 시·도별, 연도별 보험료 및 보험료율	204
[그림 2-2-35] 주요 시·도별, 연도별 보험금 및 손해율	205
[그림 2-2-36] 품목군별, 연도별 보험료 및 보험료율	206
[그림 2-2-37] 품목군별, 연도별 보험금 및 손해율	207
[그림 2-2-38] 시·도별 가입건수 및 가입금액(2021)	208
[그림 2-2-39] 시·도별 보험금 및 손해율(2021)	209
[그림 2-2-40] 품목별 가입건수 및 가입률(2021)	210

[그림 2-2-41] 품목별 보험금 및 손해율(2021)	211
[그림 2-2-42] 성별, 연도별 가입건수	212
[그림 2-2-43] 연령별, 연도별 가입자 비율	212
[그림 2-2-44] 가입면적 규모별, 연도별 가입자 비율	213
[그림 2-2-45] 사고원인별 사고접수 비율(2021)	214
[그림 2-2-46] 사고접수 건수별 농지수(2021)	215

가축재해보험

[그림 2-2-47] 연도별 가입마릿수 및 가입률	216
[그림 2-2-48] 연도별 보험금 및 손해율	217
[그림 2-2-49] 주요 시·도별, 연도별 가입건수	218
[그림 2-2-50] 주요 시·도별, 연도별 보험료 및 보험료율	220
[그림 2-2-51] 주요 시·도별, 연도별 보험금	221
[그림 2-2-52] 축종별, 연도별 보험료 및 보험료율	223
[그림 2-2-53] 축종별, 연도별 보험금	224
[그림 2-2-54] 시·도별 가입마릿수(2021)	225
[그림 2-2-55] 시·도별 보험금(2021)	227
[그림 2-2-56] 축종별 가입마릿수 및 가입률(2021)	229
[그림 2-2-57] 축종별 보험금 및 손해율(2021)	230
[그림 2-2-58] 연도별 개인/법인 가입자수	231
[그림 2-2-59] 연도별, 연령별 가입자수	232
[그림 2-2-60] 사고원인별 보험금지급 비율(2021)	233

농업인안전보험

[그림 2-2-61] 연도별 가입농업인수	234
[그림 2-2-62] 연도별 보험금 및 손해율	235
[그림 2-2-63] 주요 시·도별, 연도별 가입금액 및 농업인수	236
[그림 2-2-64] 주요 시·도별, 연도별 보험료 및 보험료율	237
[그림 2-2-65] 주요 시·도별, 연도별 보험금 및 손해율	238
[그림 2-2-66] 유형별, 연도별 보험료 및 보험료율	239
[그림 2-2-67] 유형별, 연도별 보험금 및 손해율	240
[그림 2-2-68] 시·도별 가입농업인수(2021)	241
[그림 2-2-69] 시·도별 보험금 및 손해율(2021)	243

[그림 2-2-70] 월별 가입농업인수 비율(2021)	244
[그림 2-2-71] 월별 보험금지급 인원수(2021)	245
[그림 2-2-72] 성별, 연령별 가입자 비율(2021)	246
[그림 2-2-73] 사고원인별 보험금지급 현황(2021)	247

농기계종합보험

[그림 2-2-74] 연도별 가입금액	248
[그림 2-2-75] 연도별 보험금 및 손해율	249
[그림 2-2-76] 주요 시·도별, 연도별 보험료 및 보험료율	250
[그림 2-2-77] 주요 시·도별, 연도별 보험금 및 손해율	251
[그림 2-2-78] 농기계별, 연도별 가입건수	252
[그림 2-2-79] 농기계별, 연도별 보험금 지급건수	253
[그림 2-2-80] 시·도별 가입건수(2021)	254
[그림 2-2-81] 시·도별 보험금 지급건수(2021)	255
[그림 2-2-82] 농기계별 가입건수 비율(2021)	257
[그림 2-2-83] 농기계별 손해율(2021)	258
[그림 2-2-84] 연령별 가입자 현황(2021)	259
[그림 2-2-85] 사고원인별 보험금 지급건수 비율(2021)	260

제1편

농업재해보험 추진 현황

제1장 농업재해보험제도

제2장 농업재해보험 운영

제3장 2021년 농업재해보험제도 및
상품 개선

제4장 2021년 기상·농업재해 현황 및
재해대책 추진



2022 농업재해보험연감



Agricultural Policy Insurance
& Finance Service



제1장

농업재해보험제도

- 제1절 농작물재해보험
- 제2절 농업수입보장보험
- 제3절 가축재해보험
- 제4절 농업인안전재해보험

| 제1장 | 농업재해보험제도¹⁾

☎ 제1절 농작물재해보험

1. 개관

1.1 사업목적

농작물재해보험은 자연재해 등으로 인한 농작물 피해를 보험을 통해 실손 보상함으로써 농가의 소득 및 경영 안정을 도모하고 안정적인 농업 재생산 활동을 뒷받침하기 위해 시행하는 제도이다.

1.2 근거법령

농작물재해보험은 「농어업재해보험법」에 의한다.

1.3 사업대상자

농작물재해보험 사업자(NH농협손해보험)가 판매하는 농작물재해보험에 가입한 농업인 또는 농업 관련 법인이며, 구체적인 보험가입자의 기준은 「농어업재해보험법 시행령」으로 정하고 있다.

1) 농업재해보험이라 함은 넓은 의미로 농작물재해보험, 가축재해보험, 농업인안전보험, 농작업근로자안전보험, 농기계종합보험을 말하며, 좁은 의미로는 농작물재해보험, 가축재해보험을 통칭하는 용어이다. 이러한 보험들은 각기 도입 시기는 다르나 농가의 경영 안정에 기여한다는 목적은 같다.

1.4 추진경과

연 도 별	주 요 내 용
1975~1992년	• 농업재해보험제도 연구 및 시범사업·도상연습 등 시행
2000년 3월	• 농작물재해보험 도입준비위원회 및 실무작업반 구성
2001년 1월	• 농작물재해보험법 제정
3월	• 농작물재해보험법 시행령 제정, 사과·배 시범사업 실시
2002년 4월	• 복숭아·포도·단감·감귤 시범사업 실시
2003년 3월	• 사과·배 전국적 본사업 실시
2004년 3월	• 복숭아·포도·단감·감귤 전국적 본사업 실시
2005년 1월	• 농작물재해보험법 개정(국가재보험 도입 및 기금 설치)
6월	• 농작물재해보험기금 설치
2006년 5월	• 딸은감 시범사업 실시
2007년 9월	• 밤·참다래·자두 시범사업 실시
2008년 3월	• 딸은감 전국적 본사업 실시
5월	• 고추·콩·감자·양파·시설수박 시범사업 실시
2009년 3월	• 농어업재해보험법 개정 공포
5월	• 벼·옥수수·고구마·마늘·매실 시범사업 실시
2010년 1월	• 농어업재해보험법 시행(농작물재해보험법 전면 개정) • 농어업재해보험사업(농작물, 가축, 양식수산물) 시작
4월	• 복숭아·포도 전국사업 실시
8월	• 대추 시범사업 실시
9월	• 시설딸기 및 농업용시설(비닐온실) 시범사업 실시
10월	• 시설오이 시범사업 실시
12월	• 시설토마토 시범사업 실시
12월	• 시설참외 시범사업 실시
2011년 11월	• 참다래·콩·양파·자두 본사업 실시
12월	• 복분자 시범사업 실시 • 시설작물(풋고추, 호박, 국화, 장미) 시범사업 실시
2012년 9월	• 밤·옥수수·고구마·감자·마늘·매실 본사업 실시 • 인삼·시설작물(멜론, 파프리카)·오디·녹차 시범사업 실시
2013년 9월	• 대추·시설작물(딸기, 오이, 토마토, 참외, 풋고추, 호박, 국화, 장미, 수박) 본사업 실시 • 시설작물(부추, 시금치, 상추)·느타리버섯·표고버섯 시범사업 실시
11월	• 벼 전국사업 실시 • 배 적과전 종합보장방식 시범사업 실시
2014년 10월	• 고추·농업용시설물 본사업 실시
11월	• 시설작물(배추, 가지, 파) 시범사업 실시 • 단감 적과전 종합보장방식 시범사업 실시
2015년 10월	• 시설작물(파프리카, 멜론) 본사업 실시
11월	• 시설작물(무, 백합, 카네이션) 시범사업 실시 • 시설작물(부추, 시금치, 상추, 배추, 가지, 파) 전국사업 실시 • 사과 적과전 종합보장방식 시범사업 실시
2016년 10월	• 포도·시설작물(부추, 시금치, 상추) 본사업 실시
11월	• 양배추·밀·오미자·시설작물(미나리) 시범사업 실시 • 시설작물(무, 백합, 카네이션) 전국사업 실시 • 딸은감 적과전 종합보장방식 시범사업 실시
2017년 2월	• 인삼·버섯(느타리, 표고)·시설작물(배추, 가지, 파)·배(적과전)·벼 본사업 실시
7월	• 시설썩갓·무화과·유자 시범사업 실시
2018년 2월	• 새송이버섯·양송이버섯 시범사업 실시, 시설작물(무, 백합, 카네이션) 본사업 실시
7월	• 브로콜리·메밀 시범사업 실시
11월	• 복숭아 본사업 실시
2019년 1월	• 시설작물(미나리) 본사업 실시
4월	• 단호박·고랭지배추·고랭지무·대파 시범사업 실시
7월	• 당근 시범사업 실시
9월	• 월동배추·월동무·쪽파(실파) 시범사업 실시
2020년 1월	• 시설작물(썩갓), 밀 본사업 실시
4월	• 호두 시범사업 실시
6월	• 참다래 전국사업 실시
10월	• 팔 시범사업 실시
11월	• 보리·시금치 시범사업 실시 • 살구 시범사업 실시

1.5 국고 지원 내용

농작물재해보험은 순보험료 50%와 운영비 100%를 국고로 보조하고 있다(단, 아래 5개 품목은 보장수준별로 순보험료의 38~60% 차등 보조). 보험가입자별 지원 한도는 별도로 없으며, 예산 범위 내에서 지원함을 원칙으로 하고 있다.

구분	품 목	보장수준(%)				
		60	70	80	85	90
국고보조율	벼	60	55	50	48	47
	사과·배·단감·멜론감	60	60	50	40	38

1.6 연도별 보험사업 운영 현황

보험품목 및 대상재해의 지속적인 확대로 보험가입 농가수 및 가입면적 등이 매년 증가하여 2021년 에는 가입률이 49.5%로 전년보다 4.3%p가 증가하였다.

[표 1-1-1] 연도별 농작물

(단위 : 개, %, 천건, 천ha, 억원)

구 분		2001~2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
보험 품목	품목수 (누계)	25	30	35	40	43	46	50	53	57	62	67	67
	신규 품목	사과, 배, 포도, 복숭아, 단감, 감귤, 딸은감, 밤, 참다래, 자두, 감자, 콩, 양파, 고추, 고구마, 옥수수, 마늘, 매실, 벼, 대추, 시설(수박, 딸기, 토마토, 오이, 참외)	시설 (꽃고추, 호박, 국화, 장미), 복분자	시설 (파프리카, 멜론), 인삼, 오디, 차	표고버섯, 느타리버섯, 시설(시금치, 부추, 상추)	시설 (배추, 가지, 파)	시설 (무, 백합, 카네 이션)	시설 미나리, 양배추, 밀, 오미자	시설 쑥갓, 무화과, 유자	메밀, 브로콜리, 새송이버섯, 양송이버섯	배추, 무, 단호박, 당근, 파	호두, 팥, 보리, 시금치, 살구	-
대상재해		태풍, 우박, 동상해, 호우, 나무피해 등 (2007년 이후 추가 품목은 전위험 ¹⁾)	좌동	좌동 (인삼 특정 위험)	좌동 (버섯 특정 위험)	좌동	좌동	좌동	좌동 (버섯, 감귤 종합 위험)	좌동	좌동	좌동	좌동
국고 지원율	보험료	30~50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	운영비	50~100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
보험가입 실적	건수	8~53	68	75	95	89	121	179	191	330	398	515	578
	면적	4~53	87	108	160	134	184	296	317	377	456	550	594
	가입률	17.5~13.0	15.0	13.6	19.1	16.1	21.5	27.4	29.7	32.9	38.8	45.0	49.4
보험료	총 보험료	34~897	1,161	1,578	2,370	2,343	3,091	3,450	3,347	5,507	5,122	7,238	8,494
	환급금 차감 후 보험료	30~864	1,110	1,516	2,269	2,340	3,085	3,447	3,343	5,501	5,111	7,222	8,485
	위험보험료	30~864	1,110	1,375	2,057	2,166	2,880	3,232	3,142	5,180	4,822	6,747	7,735
보험금 지급 실적	건수	0.4~18.0	25.1	59.5	10.6	15.3	7.2	23.2	33.2	85.1	190.5	225.2	172.8
	지급액	14~903	1,326	4,910	451	1,450	524	977	2,796	5,345	8,980	10,158	5,740
	손해율 ²⁾	45.7~104.6	119.5	357.1	21.9	66.9	18.2	30.0	89.0	103.2	186.2	150.6	74.2

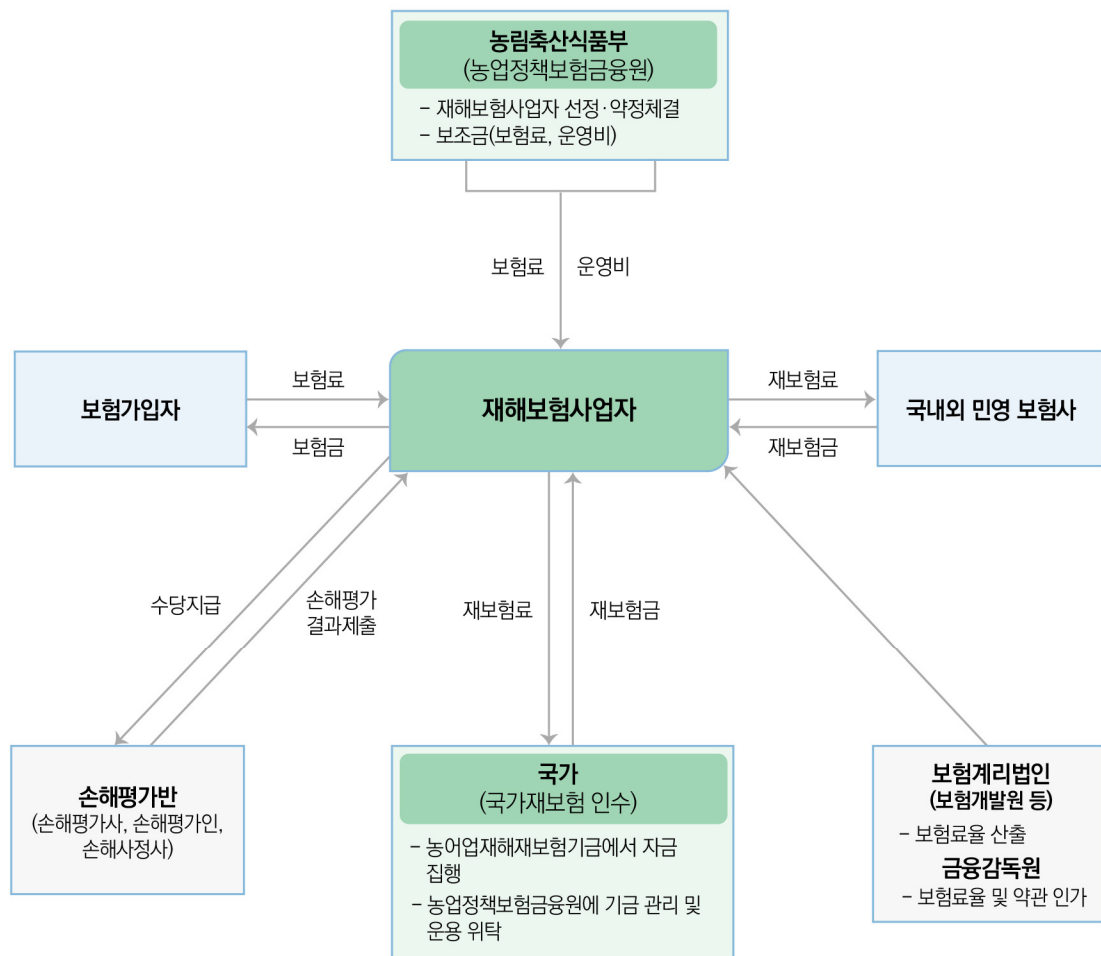
주 : 1) 전위험 : 병충해를 제외한 모든 재해(자연재해, 화재 등)를 보상하는 방식(현재 종합위험방식과 동일)
 2) 손해율 : (2001년부터 2011년까지) 보험금÷환급금 차감 후 보험료×100, (2012년 이후) 보험금÷위험보험료×100
 자료 : 농림축산식품부 재해보험정책과

2. 운영 체계

2.1 농작물재해보험 추진 체계

농작물재해보험이 정책사업으로 추진됨에 따라 농림축산식품부는 재해보험사업자 선정, 보험료 및 운영비 등 국고보조금 지원, 국가재보험 운영, 보험사업 관리·감독 등 총괄 기능을 수행함으로써 사업이 원활히 추진되도록 하고 있다. 농업정책보험금융원은 사업의 관리·감독, 상품의 연구·보급, 가입 촉진을 위한 교육·홍보, 통계 생산 및 관리 등을 하고 있다. 재해보험사업자인 NH농협손해보험은 보험상품의 개발, 보험상품 판매, 보험목적물의 손해평가 의뢰, 보험금지급 등 실질적인 보험사업 운영 주체가 되며, 보험계리법인(보험개발원 등)은 보험상품별 보험료를 산정하여 재해보험사업자에게 제공한다. 금융 감독원은 보험료율과 약관 등을 인가하고, 국가 및 국내외 민영 보험사는 재보험을 인수함으로써 위험분산 기능을 수행하고 있다.

[그림 1-1-1] 농작물재해보험 추진 체계도



2.2 기관별 주요 역할

농작물재해보험사업 관련 기관별 역할은 다음과 같다.

구 분	주 요 역 할
농림축산식품부	재해보험사업자 선정, 보험료·운영비 등 보조금 지원, 농업재해보험사고 예방, 총괄 관리
농업정책보험금융원	보험사업 관리·감독, 상품의 연구 및 보급, 농업재해보험 기금 운용, 손해평가인력의 육성, 손해평가기법의 연구·개발 및 보급, 재해보험사업자 관리·감독, 국가재보험 인수, 농업재해보험기금 집행 및 운용
금융감독원	보험료율 및 약관 인가
보험거래법인(보험개발원 등)	보험료율 산출
재해보험사업자 (NH농협손해보험)	보험상품 개발(보험료율, 보험약관), 보험판매(가입자), 손해평가
국내외 재보험사	재보험 인수
손해평가사, 손해평가인, 손해사정사	재해보험사업자가 의뢰한 보험사고에 대하여 손해평가를 실시하고 결과 제출

3. 추진 절차

농작물재해보험 사업 시행 주체인 농림축산식품부는 매년 사업대상, 지원조건, 보조율, 사업기간 등의 사업계획을 수립하여 재해보험사업자에게 통보하고, 진행단계별 자금을 배정하여 원활하게 사업을 시행하게 된다. 사업 시행 이후에는 재해보험사업자에 대한 재무 건전성과 운영 실태를 점검하고, 성과를 평가하여 그 결과를 다음 연도 제도 개선에 반영하는 일련의 과정으로 추진된다.

3.1 표준프로세스(SP) 단계별 담당기관 역할

사업 기본계획 수립, 사업 시행, 자금배정, 이행점검, 성과측정, 사업평가, 환류 등 표준프로세스별 담당기관의 역할은 다음과 같다.

단 계 별	농림축산식품부	농업정책보험금융원	재해보험사업자
1. 사업신청 단계	<ul style="list-style-type: none"> 세부사업 기본계획(사업대상, 지원조건, 보조율, 사업기간 등)을 확정하여 농업정책 보험금융원 및 재해보험사업 자에 시달 	<ul style="list-style-type: none"> 재해보험사업자 및 지역 대리점에 대한 사업점검, 상품연구 및 상품 개선협의회 운영, 대농업인 재해 보험제도 홍보 등 사업관리계획 수립 재해보험사업자와 사업약정 체결 (법 제8조), 재보험사업약정 체결 (법 제20조) 실시 	<ul style="list-style-type: none"> 재해보험 보험료율, 보험약관, 상품별 홍보계획 등 세부 시행계획을 농업정책보험금융원을 경유하여 농림축산식품부에 제출하고 판매위탁계약을 체결한 지역 농·축협(이하 '대리점') 등에 대한 세부실시방안 교육 실시 재해보험사업자는 보험료율, 보험약관 변경 시에는 농업 정책보험금융원과 사전 협의
2. 세부계획 수립 및 시행단계		<ul style="list-style-type: none"> 재해보험사업자 및 지역 대리점에 대한 사업 점검, 상품 개선협의회 운영, 대농업인·지자체·지역 대리점에 대한 제도 홍보 등 추진 	<ul style="list-style-type: none"> 재해보험사업자는 농작물재해보험사업 세부시행 계획에 따라 사업 추진 판매위탁계약을 체결한 대리점 등은 재해보험사업자의 농작물재해보험사업 세부시행계획에 의하여 농가로부터 보험가입 신청 접수 대농업인·지자체에 대한 상품내용 교육 및 홍보 실시 지역 대리점 등의 판매직원 및 손해평가인에 대한 상품 교육·홍보 실시
3. 자금배정 단계	<ul style="list-style-type: none"> 재해보험사업자의 농작물 재해 보험사업 자금배정 신청, 농업 정책보험금융원의 자금배정 신청에 대한 검토 결과를 근거로 자금배정 	<ul style="list-style-type: none"> 재해보험사업자의 재해보험 가입 현황서, 운영비 사용계획서를 검토 하여 농림축산식품부에 적정성 여부를 보고 회계 연도 말 기준으로 재해보험 사업자의 정산결과를 검토하여 농림 축산식품부에 보고 	<ul style="list-style-type: none"> 재해보험 운영비 사용계획서(집행계획) 수립 <ul style="list-style-type: none"> 지출항목별 세부집행내역을 첨부하여 농업정책보험 금융원에 통보 자금배정 신청 <ul style="list-style-type: none"> 재해보험사업자는 분기별 자금진행 계획에 따라 재해 보험 가입현황서를 첨부하여 농업정책보험금융원을 경유하여 농림축산식품부에 자금배정 신청 자금집행 <ul style="list-style-type: none"> 재해보험사업자는 가입 및 운영비 실적에 따라 자금집행 정산 <ul style="list-style-type: none"> 재해보험사업자는 사업연도 말을 기준으로 지급받은 보조금에 대하여 정산을 실시한 후 그 결과를 농업 정책보험금융원에 통보
4. 이행점검 단계 (사후관리)		<ul style="list-style-type: none"> 농림축산식품부와 합동 또는 단독 으로 재해보험사업자에 대한 재무 건전성, 정부 지원자금의 운영 실태 등을 점검하여 부실화 및 부당집행 사전 방지 사업 시행기관 및 사업대상자(농업인) 자금집행 등 사후관리 점검 <ul style="list-style-type: none"> 점검대상 : 재해보험사업자, 위탁 계약 체결한 지역 대리점, 보험 가입자 점검일정 : 분기별 1회 이상(보조금 부당집행 발생 등 필요시 수시 점검) 점검항목 <ul style="list-style-type: none"> 자금집행 및 사업 추진 현황 : 사업계획에 따른 보험계약 체결 현황 및 보조금 집행 현황 등 사업실적 : 농작물재해보험 사업 실적 등 	<ul style="list-style-type: none"> 판매 위탁 계약을 체결한 지역 대리점 등이 농작물재해보험사업 세부시행계획 등을 준수하여 사업집행이 적정하게 수행되고 있는지를 확인 철저한 사업추진 및 자금관리를 위해 수시로 모니터링 및 인수심사 등 점검 실시

단 계 별	농림축산식품부	농업정책보험금융원	재해보험사업자
〈제 재〉	<ul style="list-style-type: none"> 부당·위법사항 등이 확인된 경우 해당 직원 및 해당 기관의 징계, 재해보험가입자의 계약 취소 등에 대해 재해보험 사업자 등에게 통보 	<ul style="list-style-type: none"> 재해보험사업자, 지역 대리점 및 재해보험가입자를 대상으로 부당·위법여부에 대한 사실관계를 현장 조사하여 해당 직원 및 해당기관의 징계, 재해보험가입자의 계약 취소 등을 재해보험사업자에 요구 손해평가 결과보고를 확인하여 손해평가사의 경우 농업정책보험 금융원이 「농업재해보험 손해평가사 관리업무지침」에 따라 조치하고, 손해평가인 및 손해사정사(보조인 포함)의 경우 「농업재해보험 손해 평가요령」 및 재해보험사업자 규정에 따라 처리하도록 재해보험사업자에 요구 	<ul style="list-style-type: none"> 재해보험사업자는 판매위탁계약을 체결한 지역 대리점 및 재해보험가입자 등에 다음의 부당사유가 확인되었을 경우 당해 보조금을 회수 조치하고 농업정책보험금융원에 보고 <ul style="list-style-type: none"> - 보조금을 목적 외로 사용한 때 - 허위 또는 가공 보험계약을 체결하여 보조금을 집행한 때 - 관련 법령을 위반한 때 - 기타 약정사항 미이행 등



5. 성과측정 단계 〈성과지표측정〉	<ul style="list-style-type: none"> 매년 농작물재해보험의 가입면적, 가입농가수 및 대상품목 증가수 등을 기준으로 성과지표측정 <ul style="list-style-type: none"> - 주요 성과지표 : 가입면적, 가입농가수, 대상품목 증가수(목표는 매년 초 사업 추진계획에 따름) - 성과지표측정(매년) : 연도별 보험사업 추진 완료 후 가입면적, 가입농가수 및 대상품목 증가수 등을 근거로 성과지표측정
〈만족도 조사〉	<ul style="list-style-type: none"> 정책사업에 대한 효용도 및 농가의 만족도를 조사하기 위해 현장 방문·설문 조사 등을 실시하여 정책 및 사업 시행지침에 반영 <ul style="list-style-type: none"> - 조사시기 : 사업기간 중 - 조사대상 : 농업인 - 조사방법 : 설문지를 활용한 설문조사 - 주 관 : 농업정책보험금융원(필요시 재해보험사업자를 통해 위탁조사 가능)

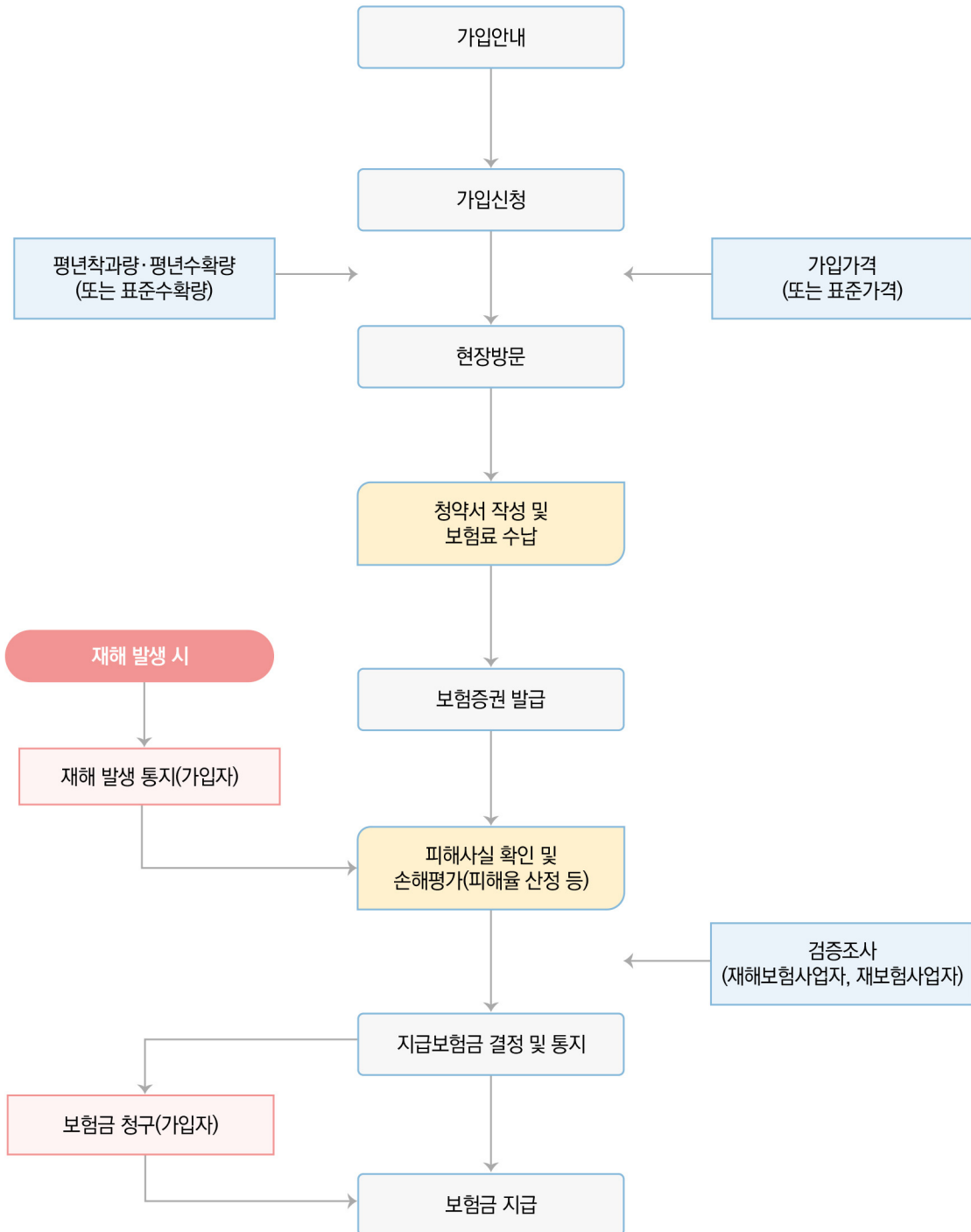


6. 사업평가 및 환류 단계 〈사업평가〉	<p>가. 원칙</p> <ul style="list-style-type: none"> 농작물재해보험 사업계획상에 설정된 가입품목 확대 및 보험가입면적, 보조금 집행실적, 농업인 민원·제안 등을 평가하고 개선이 필요한 사항은 차년도 사업에 반영하여 사업성과 극대화
	<p>나. 사업평가 요령</p> <ul style="list-style-type: none"> 평가주관 및 기간 : 농업정책보험금융원, 매년 3월 평가대상 : 재해보험사업자 평가기준 : 전년도 가입품목 및 지역 확대 수, 보험가입률, 가입면적 및 가입농가 증감률, 보조금 집행 현황, 민원 발생현황 등 <p>다. 사업평가 실시 절차</p> <ul style="list-style-type: none"> 재해보험사업자는 평가기준 등에 따라 자체 평가계획 수립·시행 (3월 중) 재해보험사업자는 매 연도말 사업계획에 따른 사업성과를 심사분석하여 품목별·지역별 가입현황, 보조금 집행현황(매년 12월말 기준), 보험상품 개선 등 사업평가결과서를 농업정책보험금융원에 제출(익년 1월 31일까지) 재해보험사업자는 시범사업 보장 종료 후 60일 이내 사업운영 실적, 운영상 문제점 및 제도개선 사항, 사업의 중단·연장 및 확대 등에 관한 사항 등을 포함한 사업결과보고서를 작성하여 농업정책보험금융원에 제출 <p>라. 평가 후 사후관리</p> <ul style="list-style-type: none"> 농업정책보험금융원은 재해보험사업자가 제출한 사업평가결과서를 토대로 개선사항을 마련하여 농림축산식품부에 보고하고 부진 지역 또는 항목에 대해서는 중점 관리 농림축산식품부는 개선사항을 검토하여 차년도 사업계획에 반영
〈환 류〉	<ul style="list-style-type: none"> 재해보험사업자의 사업성과 결과를 차년도 사업계획에 반영하여 사업효과 제고

3.2 농작물재해보험 가입 및 보험금지급 절차

농작물재해보험의 가입 및 보험금지급 절차는 다음 그림과 같다.

[그림 1-1-2] 농작물재해보험 가입 및 보험금지급 절차도



4. 농작물재해보험상품

품목	연혁			보장 방식	대상재해		자기부담비율(%)
	도입	전국	본사업				
사과	2001	2001	2003	적과전 ¹⁾ 종합	적과중료 이전	(주) 자연재해, 조수해, 화재 (특) 특정위험 5종 한정 보장, 나무손해보장	10, 15, 20, 30, 40 (특) 나무 : 5%
배	2001	2001	2003		적과중료 이후	(주) 태풍(강풍), 우박, 집중호우, 화재, 지진, 일소피해, 가을동상해 (특) 가을동상해 부분보장, 일소피해 부분보장, 나무손해보장	
단감	2002	2004	2004				
뽕은감	2006	2008	2008				
감귤	2002	2004	2004	종합 ²⁾	(주) 자연재해, 조수해, 화재(11.30일 이전) (특) 나무손해보장, 동상해		10, 15, 20, 30, 40
대추	2010	2013	2013	종합	(주) 자연재해, 조수해, 화재		10, 15, 20, 30, 40
					비가림 시설	(주) 자연재해, 조수해 (특) 화재		30만 원 ≤ X ≤ 100만 원 (X = 손해액의 10%)
밤	2007	2012	2012	종합	(주) 자연재해, 조수해, 화재		10, 15, 20, 30, 40
고추	2008	2014	2014	종합 생산비 ³⁾	(주) 자연재해, 조수해, 화재, 병충해		잔존보험가입 금액 3, 5%
벼	2009	2012	2012	종합	(주) 자연재해, 조수해, 화재 (특) 병충해-7종(흰잎마름병, 줄무늬잎 마름병, 벼멸구, 도열병, 깨씨무늬병, 먹노린재, 세균성벼알마름병)		10, 15, 20, 30, 40
옥수수	2009	2012	2012	종합	(주) 자연재해, 조수해, 화재		10, 15, 20, 30, 40
고구마	2009	2012	2012	종합	(주) 자연재해, 조수해, 화재		10, 15, 20, 30, 40
감자	2008	2011	2011	종합	(주) 자연재해, 조수해, 화재, 병충해		10, 15, 20, 30, 40
참다래	2007	2020	2011	종합	(주) 자연재해, 조수해, 화재 (특) 나무손해보장		10, 15, 20, 30, 40 (특) 나무 : 5%
					비가림 시설	(주) 자연재해, 조수해 (특) 화재		30만 원 ≤ X ≤ 100만 원 (X = 손해액의 10%)
콩	2008	2011	2011	종합	(주) 자연재해, 조수해, 화재		10, 15, 20, 30, 40
버섯 재배사	2013	2016	2017	종합 생산비	(주) 자연재해, 조수해 (특) 재조달가액 보장, 화재, 화재대물배상 책임, 수재위험부분보장, 표고버섯 확장위험 담보		30만 원 ≤ X ≤ 100만 원 (X = 손해액의 10%)
표고버섯	2013	2016	2017				
느타리버섯	2013	2016	2017				
새송이버섯	2018	2018	-				
양송이버섯	2018	2018	-				

주 : 1) 적과전 종합위험 보장방식 : 적과전에 발생하는 자연재해, 조수해, 화재 등과 적과후에 발생하는 태풍(강풍), 우박, 집중호우, 화재 등의 피해로 보상하는 상품

2) 종합위험 보장방식 : 자연재해와 조수해(鳥獸害)·화재 등으로 인하여 발생하는 피해를 보상하는 상품

3) 생산비 보장방식 : 보험대상목적물이 시설작물 또는 농업용시설물인 경우는 생산비 방식으로 보험가입금액(생산비)의 100%를 보장하는 방식

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

보험금지급	보험기간	판매시기	대상지역	품목
과실손해	(적과전) 계약체결일 ~ 적과종료시점 (사과·배 6.30일한, 단감·뽕은감 7.31일한) (적과후) - 태풍, 우박, 집중호우, 화재, 지진 : 적과후 ~ 수확기 종료(11.30일한) - 가을동상해 : 9.1 ~ 수확기종료 (사과·배 11.10일한, 단감·뽕은감 11.15일한) - 일소피해 : 적과후 ~ 9.30일 (나무손해보장 특약) 2.1 ~ 이듬해 1.31	1.29~3.5	전국	사과
				배
				단감
				뽕은감
과실손해 (특) 동상해 (특) 나무손해 (특) 과실손해추가	발아기 ~ 11월 30일 12.1일 ~ 이듬해 2월 말일 발아기 ~ 이듬해 2월 말일 발아기 ~ 11월 30일	4.19~5.14	전국	감귤
수확감소 비가림시설 (특) 화재위험	신초발아기 ~ 수확기 종료(10.31일한) 계약체결일 24시~10.31 계약체결일 24시~10.31	4.19~5.14	전국	대추
수확감소	발아기 ~ 수확기 종료(10.31일한)	4.19~5.14	전국	밤
생산비보장	계약체결일 24시 ~ 정식일 이후 150일째 되는 날	4.19~5.21	전국	고추
이앙·직파불능 재이앙, 재직파 경작불능 ¹⁾ 수확감소 수확불능	계약체결일 24시 ~ 7월 31일까지 이앙(직파)완료일 24시 ~ 7월 31일까지 이앙(직파)완료일 24시 ~ 출수기 전(조사료용 8.31) 이앙(직파)완료일 24시 ~ 수확기 종료(11.30일한) 이앙(직파)완료일 24시 ~ 수확기 종료(11.30일한)	4.26~6.25	전국	벼
수확감소 경작불능	계약체결일 24시 ~ 수확기 종료(9.30일한) 계약체결일 24시 ~ 수확개시 시점	4.26~6.11	전국	옥수수
수확감소 경작불능	계약체결일 24시 ~ 수확기 종료(10.31일한) 계약체결일 24시 ~ 수확개시시점	4.26~6.11	전국	고구마
(봄) 수확감소 경작불능	파종완료일 24시 ~ 수확기 종료(7.31일한) 파종완료일 24시 ~ 수확개시 시점	4.5~5.7	경북, 충남	감자
(고랭지) 수확감소 경작불능	계약체결일 24시 ~ 수확기 종료(10.31일한) 계약체결일 24시 ~ 수확개시 시점	5.10~6.4	강원	
(가을) 수확감소 경작불능	파종완료일 24시 ~ 수확기 종료(제주 12.15일한, 제주외 11.30일한) 파종완료일 24시 ~ 수확개시 시점	8.20~9.30	전국	
수확감소 비가림시설 (특) 나무손해 (특) 화재위험	꽃눈분화기 ~ 수확기 종료(11.30일한) 계약체결일 24시 ~ 이듬해 6.30 7.1일 ~ 이듬해 6.30 계약체결일 24시 ~ 이듬해 6.30	6.7~7.9	전국	참다래
수확감소 경작불능	계약체결일 24시 ~ 수확기 종료(11.30일한) 계약체결일 24시 ~ 종실비대기 전	6.21~7.23	전국	콩
농업용시설물 및 부대시설	청약을 승낙하고 제1회 보험료 등을 납입할 때 ~ 보험증권에 기재된 보험종료일 24시	2.24~11.26	전국	버섯 재배사
생산비보장				표고버섯
				느타리버섯
				새송이버섯
				양송이버섯

주 : 1) 경작불능 : 경작불능보험금을 지급한 때에는 그 손해보상의 원인이 생긴 때로부터 해당 농지의 계약은 소멸되며, 이 경우 환급보험료는 발생하지 않음

품목	연혁			보장 방식	대상재해	자기부담비율(%)
	도입	전국	본사업			
마늘	2009	2012	2012	종합	(주) 자연재해, 조수해, 화재 (특) 제주 남도종 조기보장	10, 15, 20, 30, 40
매실	2009	2012	2012	종합	(주) 자연재해, 조수해, 화재 (특) 나무손해 보장	10, 15, 20, 30, 40 (특) 나무 : 5%
인삼	2012	2016	2017	특정 종합	(인삼) 태풍(강풍), 폭설, 집중호우, 침수, 화재, 우박, 냉해, 폭염 (해가림시설) 자연재해, 조수해, 화재	10, 15, 20, 30, 40 10만 원 ≤ X ≤ 100만 원 (X = 손해액의 10%)
오디	2012	-	-	종합	(주) 자연재해, 조수해, 화재	10, 15, 20, 30, 40
차	2012	-	-	종합	(주) 자연재해, 조수해, 화재	10, 15, 20, 30, 40
복분자	2011	-	-	종합	(주) (5.31일 이전) 자연재해, 조수해, 화재 (6.1일 이후) 태풍(강풍), 우박	10, 15, 20, 30, 40
양파	2008	2011	2011	종합	(주) 자연재해, 조수해, 화재	10, 15, 20, 30, 40
자두	2007	2011	2011	종합	(주) 자연재해, 조수해, 화재 (특) 나무손해 보장	10, 15, 20, 30, 40 (특) 나무 : 5%
포도	2002	2010	2016	종합	(주) 자연재해, 조수해, 화재 (특) 나무손해 보장	10, 15, 20, 30, 40 (특) 나무 : 5%
					비가림시설	(주) 자연재해, 조수해, (특) 화재	30만 원 ≤ X ≤ 100만 원 (X = 손해액의 10%)
복숭아	2002	2010	2018	종합	(주) 자연재해, 조수해, 화재, 병충해(세균성구멍병) (특) 나무손해 보장	10, 15, 20, 30, 40 (특) 나무 : 5%
양배추	2016	-	-	종합	(주) 자연재해, 조수해, 화재	20, 30, 40
밀	2016	-	2020	종합	(주) 자연재해, 조수해, 화재	10, 15, 20, 30, 40
오미자	2016	-	-	종합	(주) 자연재해, 조수해, 화재	10, 15, 20, 30, 40
무화과	2017	-	-	종합	(주) (7.31일 이전) 자연재해, 조수해, 화재 (8.1일 이후) 태풍(강풍), 우박 (특) 나무손해 보장	10, 15, 20, 30, 40 (특) 나무 : 5%
유자	2017	-	-	종합	(주) 자연재해, 조수해, 화재 (특) 나무손해 보장	20, 30, 40 (특) 나무 : 5%
메밀	2018	-	-	종합 생산비	(주) 자연재해, 조수해, 화재	20, 30, 40
브로콜리	2018	-	-	종합 생산비	(주) 자연재해, 조수해, 화재	진존보험가입 금액 3, 5%
배추	2019	-	-	종합 생산비	(주) 자연재해, 조수해, 화재	20, 30, 40
무	2019	-	-	종합 생산비	(주) 자연재해, 조수해, 화재	20, 30, 40
단호박	2019	-	-	종합 생산비	(주) 자연재해, 조수해, 화재	20, 30, 40
당근	2019	-	-	종합 생산비	(주) 자연재해, 조수해, 화재	20, 30, 40
파	2019	-	-	종합 생산비	(주) 자연재해, 조수해, 화재	20, 30, 40
호두	2020	-	-	종합	(주) 자연재해, 조수해, 화재	20, 30, 40
팥	2020	-	-	종합	(주) 자연재해, 조수해, 화재	20, 30, 40
보리	2020	-	-	종합	(주) 자연재해, 조수해, 화재	20, 30, 40
시금치	2020	-	-	종합 생산비	(주) 자연재해, 조수해, 화재	20, 30, 40
살구	2020	-	-	종합	(주) 자연재해, 조수해, 화재 (특) 나무손해 보장	20, 30, 40 (특) 나무 : 5%

보험금지급	보험기간	판매시기	대상지역	품목
재파종 경작불능 수확감소	계약체결일 24시 *~ 10월 31일 계약체결일 24시 *~ 수확 개시 시점 계약체결일 24시 *~ 수확기 종료(6.30일한) * 다만, 조기파종 보장 가입 시 해당 특약 보장종료시점	(제주 특약) 9.3~10.1 (난지형) 10.5~10.29 (한지형) 10.5~11.26	전국	마늘
수확감소 (특) 나무손해 인삼손해 해가림시설손해	계약체결일 24시 ~ 수확기 종료(7.31일한) (특) 판매개시연도 12.1일 ~ 이듬해 11.30일 (1형) 5.1일 ~ 이듬해 4월 30일 24시 (2형) 11.1일 ~ 이듬해 10월 31일 24시	11.8~12.3 (1형) 4.5~5.28 (2형) 11.1~11.26	전국	매실 인삼
과실손해	계약체결일 24시 ~ 결실 완료 시점(5.31일)	11.8~12.3	전북, 전남, 경북(상주, 안동)	오디
수확감소	계약체결일 24시 ~ 햇차 수확 종료 시점(5.10일한)	10.5~11.5	주산지 (4개 시·군)	차
경작불능 과실손해	계약체결일 24시 ~ 수확 개시 시점(이듬해 5.31일한) (자연재해·조수해·화재) 계약체결일 24시 ~ 이듬해 5.31일 (태풍(강풍)·우박)이듬해 6.1일 ~ 이듬해 수확기 종료 시점(6.20일한)	11.8~12.3	주산지 (6개 시·군)	복분자
경작불능 수확감소	계약체결일 24시 ~ 수확 개시 시점 계약체결일 24시 ~ 수확기 종료(6.30일한)	10.25~11.26	전국	양파
수확감소 (특) 나무손해	계약체결일 24시 ~ 수확기 종료(9.30일한) 판매개시연도 12.1일 ~ 이듬해 11.30일	11.8~12.3	전국	자두
수확감소(포도) 수확감소(비가림시설)	계약체결일 24시 ~ 수확기 종료(10.10일한) 계약체결일 24시 ~ 10.10	11.8~12.3	전국	포도
(특) 수확감소 (특) 나무손해 (특) 화재위험 (비가림시설)	계약체결일 24시 ~ 수확기 종료(10.10일한) 계약체결일 24시 ~ 수확기 종료(10.10일한) 판매개시연도 12.1일 ~ 이듬해 11.30일 계약체결일 24시 ~ 10.10	11.8~12.3	전국	복숭아
수확감소 (특) 나무손해 (특) 수확감소	계약체결일 24시 ~ 수확기 종료(10.10일한) 판매개시연도 12.1일 ~ 이듬해 11.30일 계약체결일 24시 ~ 수확기 종료(10.10일한)	11.8~12.3	전국	복숭아
경작불능 재정식보장 수확감소	정식완료일(9.30일 한) 24시 ~ 수확 개시 시점 정식완료일(9.30일 한) 24시 ~ 재정식 종료 시점(10.15일한) 정식완료일(9.30일 한) 24시 ~ 수확기 종료(극조생·조생 이듬해 2.28, 중생 이듬해 3.15, 만생 이듬해 3.31일한)	8.17~9.29	제주, 서귀포	양배추
경작불능 수확감소	계약체결일 24시 ~ 수확 개시 시점 계약체결일 24시 ~ 수확기 종료(6.30일한)	10.12~11.26	전북, 전남, 경남, 충남, 광주	밀
수확감소	계약체결일 24시 ~ 수확기 종료(이듬해 10.10일한)	11.8~12.3	주산지 (7개 시·군)	오미자
수확감소 (특) 나무손해	(7.31일 이전) 계약체결일 24시 ~ 이듬해 7.31 (8.1일 이후) 이듬해 8.1일 ~ 이듬해 수확기 종료 시점(10.31일 한) (특) 판매개시연도 12.1일 ~ 이듬해 11.30일	11.8~12.3	주산지 (5개 시·군)	무화과
수확감소 (특) 나무손해	계약체결일 24시 ~ 수확 개시 시점(이듬해 10.31일한) 판매개시연도 12.1일 ~ 이듬해 11.30일	11.8~12.17	주산지 (6개 시·군)	유자
생산비용 경작불능	파종완료일 24시 ~ 최초 수확 직전(11.20일한)	8.9~9.24	전남, 제주	메밀
생산비용	정식완료일(9.30일 한) 24시 ~ 정식일로부터 160일 24시	9.6~10.8	제주, 서귀포	브로콜리
생산비용 경작불능	(고령지배추)정식완료일(7.31일 한) 24시 ~ 정식일부터 70일째 되는 날 24시 (월동배추) 정식완료일(9.25일 한) 24시 ~ 최초 수확 직전(이듬해 10.31일 한)	(고령지) 4.26~6.11 (월동) 9.6~10.8	(고령지) 강원 5개 시·군 (월동) 전남(해남)	배추
생산비용	(고령지무) 파종완료일(7.31일 한) 24시 ~ 파종완료일부터 80일째 되는 날의 24시 (월동무) 파종완료일(10.15일 한) 24시 ~ 최초 수확 직전(이듬해 3.31일 한) (고령지무) 파종완료일(7.31일 한) 24시 ~ 최초 수확 직전(생산비보장 보장종료일 한) (월동무) 파종완료일(10.15일 한) 24시 ~ 최초 수확 직전(생산비보장 보장종료일 한)	(고령지) 4.26~6.11 (월동) 8.23~10.15	(고령지) 강원 4개 시·군 (월동) 제주, 서귀포	무
생산비용 경작불능 생산비용	정식완료일(5.29일한) 24시 ~ 정식일로부터 90일째 되는 날 24시 정식완료일(5.29일한) 24시 ~ 최초 수확 직전(생산비보장 보장종료일 한) 파종완료일(8.31일 한) 24시 ~ 최초 수확 직전(이듬해 2.29일 한)	5.3~5.28	경기	단호박
경작불능 생산비용	파종완료일(8.31일 한) 24시 ~ 최초 수확 직전(생산비보장 보장종료일 한) 파종완료일(8.31일 한) 24시 ~ 최초 수확 직전(생산비보장 보장종료일 한)	7.26~8.27	제주, 서귀포	당근
경작불능	(대파) 정식완료일(5.20일 한) 24시 ~ 정식일로부터 200일 24시 (쪽파, 실파)[1형] 파종완료일(10월15일 한) 24시 ~ 최초 수확 직전(12.31일 한) (쪽파, 실파)[2형] 파종완료일(10월15일 한) 24시 ~ 최초 수확 직전(이듬해 5.31일 한) (대파)정식완료일(5.20일 한) 24시 ~ 최초수확 직전(정식일로부터 200일 24시 한) (쪽파, 실파)[1형] 파종완료일(10월15일 한) 24시 ~ 최초 수확 직전(12.31일 한) (쪽파, 실파)[2형] 파종완료일(10월15일 한) 24시 ~ 최초 수확 직전(이듬해 5.31일 한)	(대파) 4.26~6.18 (쪽파, 실파) 8.30~10.22	(대파) 전남 진도, 신안, 영광, 강원 평강 (쪽파, 실파) 충남 아산, 전남 보성	파
수확감소	발아기 ~ 수확기 종료(9.30일한)	4.19~5.14	경북 김천	호두
경작불능 수확감소	계약체결일 24시 ~ 중실 비대기 전 계약체결일 24시 ~ 수확기 종료(11.13일 한)	6.21~7.23	주산지 (3개 시·군)	팥
경작불능 수확감소	계약체결일 24시 ~ 수확 개시 시점 계약체결일 24시 ~ 수확기 종료(6.30일 한)	10.12~11.26	주산지 (5개 시·군)	보리
생산비용 경작불능	파종완료일(10.31일 한) 24시 ~ 최초 수확직전(이듬해 1.15일한)	10.5~11.5	주산지 (2개 시·군)	시금치
수확감소 (특) 나무손해	계약체결일 24시 ~ 수확기 종료(7.20일한) 판매개시연도 12.1일 ~ 이듬해 11.30일	11.8~11.26	경북 영천	살구

4.1 농업용시설물 및 시설작물

품목	연혁			보장 방식	대상재해	자기부담비율(%)
	도입	전국	본사업			
농업용 시설물	2010	2013	2014	종합	(주) 자연재해, 조수해 (특) 화재, 화재대물배상 책임, 수재위험부보장	30만 원 ≤ X ≤ 100만 원 (X = 손해액의 10%)
딸기	2010	2013	2013	종합 생산비	(주) 자연재해, 조수해 (특) 화재, 화재대물배상 책임, 수재위험부보장	소손해면책임 10만 원
오이	2010	2013	2013			
토마토	2010	2013	2013			
참외	2010	2013	2013			
풋고추	2011	2013	2013			
호박	2011	2013	2013			
국화	2011	2013	2013			
장미	2011	2013	2013			
수박	2008	2013	2013			
멜론	2012	2015	2015			
파프리카	2012	2015	2015			
상추	2013	2015	2016			
부추	2013	2015	2016			
시금치	2013	2015	2016			
배추	2014	2015	2017			
가지	2014	2015	2017			
파	2014	2015	2017			
무	2015	2016	2018			
백합	2015	2016	2018			
카네이션	2015	2016	2018			
미나리	2016	2016	2018			
쑥갓	2017	2017	2020			

보험금지급	보험기간	판매시기	대상지역	품목
농업용시설물 및 부대시설	청약을 승낙하고 제1회 보험료 납입할 때~보험증권에 기재된 보험 종료일 24시	2.24~11.26	전국	농업용 시설물
				딸기
				오이
				토마토
				참외
				풋고추
				호박
				국화
				장미
				수박
피해금액 10만 원 이상	청약을 승낙하고 제1회 보험료 납입할 때~보험증권에 기재된 보험 종료일 24시	2.24~11.26	전국	멜론
				파프리카
				상추
				부추
				시금치
				배추
				가지
				파
				무
				백합
				카네이션
				미나리
				쑥갓

제2절 농업수입보장보험

1. 개관

1.1 사업목적

농업수입보장보험은 자연재해 등으로 인한 농산물 수확량 감소 또는 가격하락으로 농가의 품목별 수입(收入)이 일정 수준 이하로 하락하지 않도록 보장하여 농가의 소득 및 경영 안정을 도모하고 안정적인 농업 재생산 활동을 뒷받침하기 위해 시행하는 제도이다.

1.2 근거법령

농업수입보장보험은 「농어업재해보험법」에 의한다.

1.3 사업대상자

농업수입보장보험 사업자(NH농협손해보험)가 판매하는 농업수입보장보험에 가입한 농업인 또는 농업 관련 법인을 대상으로 하고 있다.

1.4 추진경과

연 도 별	주 요 내 용
2012년 6월 7월	<ul style="list-style-type: none"> 농업수입보장보험 도입 의견수렴 위한 농림축산식품부 정책조정심의회 개최 농업수입보장보험 도입방안 검토 TF 출범(농림축산식품부, KREI, 보험개발원, NH농협손보 등 7개 보험사)
2012년 9월 11월	<ul style="list-style-type: none"> 농업수입보장보험 도입방안 연구용역 실시(KREI) 농업수입보장보험 도입방안 정책토론회 개최
2013년 3월	<ul style="list-style-type: none"> 농업수입보장보험 6개 품목(포도·양파·시설오이·콩·배추·한우) 1차 도상연습 실시
2014년 3월	<ul style="list-style-type: none"> 농업수입보장보험 5개 품목(벼·마늘·고구마·시설토마토·감귤) 2차 도상연습 실시
2015년	<ul style="list-style-type: none"> 농업수입보장보험 도입 및 3개 품목(콩·포도·양파) 14개 시·군 대상 시범사업 실시
2016년	<ul style="list-style-type: none"> 4개 품목(콩·포도·양파·마늘) 22개 시·군 대상 시범사업 실시
2017년	<ul style="list-style-type: none"> 6개 품목(콩·포도·양파·마늘·고구마·가을감자) 30개 시·군 대상 시범사업 실시
2018년	<ul style="list-style-type: none"> 7개 품목(콩·포도·양파·마늘·고구마·가을감자·양배추) 35개 시·군 대상 시범사업 실시

1.5 국고 지원 내용

농업수입보장보험은 순보험료 50%와 운영비 100%를 국고로 보조하고 있다. 보험가입자별 지원 한도는 별도로 없으며, 예산 범위 내에서 지원함을 원칙으로 하고 있다.

1.6 연도별 보험사업 운영 현황

[표 1-1-2] 연도별 농업수입보장보험 운영 현황(2015~2021)

(단위 : 개, %, 건, ha, 백만원)

구 분		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
보험품목	품목수 (누계)	3	4	6	7	7	7	7
	신규품목	포도, 양파, 콩	마늘	고구마, 가을감자	양배추	-	-	-
대상재해		자연재해, 조수해, 화재, 가격하락	좌동	좌동	좌동	좌동	좌동	좌동
국고 지원율	보험료	50	50	50	50	50	50	50
	운영비	100	100	100	100	100	100	100
보험가입 실적	건수	2,010	1,797	6,040	2,278	1,958	2,292	1,756
	면적	1,643	1,487	4,496	2,121	1,207	1,561	1,007
	가입률	7.8	5.8	20.3	7.3	3.7	4.2	3.0
보험료	총 보험료	5,698	5,354	27,330	7,295	6,619	6,642	3,957
	환급금 차감 후 보험료	5,697	5,339	27,328	7,291	6,579	6,638	3,946
	위험보험료	5,320	4,784	24,378	6,504	5,880	6,184	3,626
보험금지급 실적	건수	115	1,197	1,500	5,595	1,662	1,153	1,024
	지급액	407	4,560	7,676	49,763	10,912	3,451	2,460
	손해율 ¹⁾	7.7	95.3	31.5	765.1	185.6	55.8	67.8

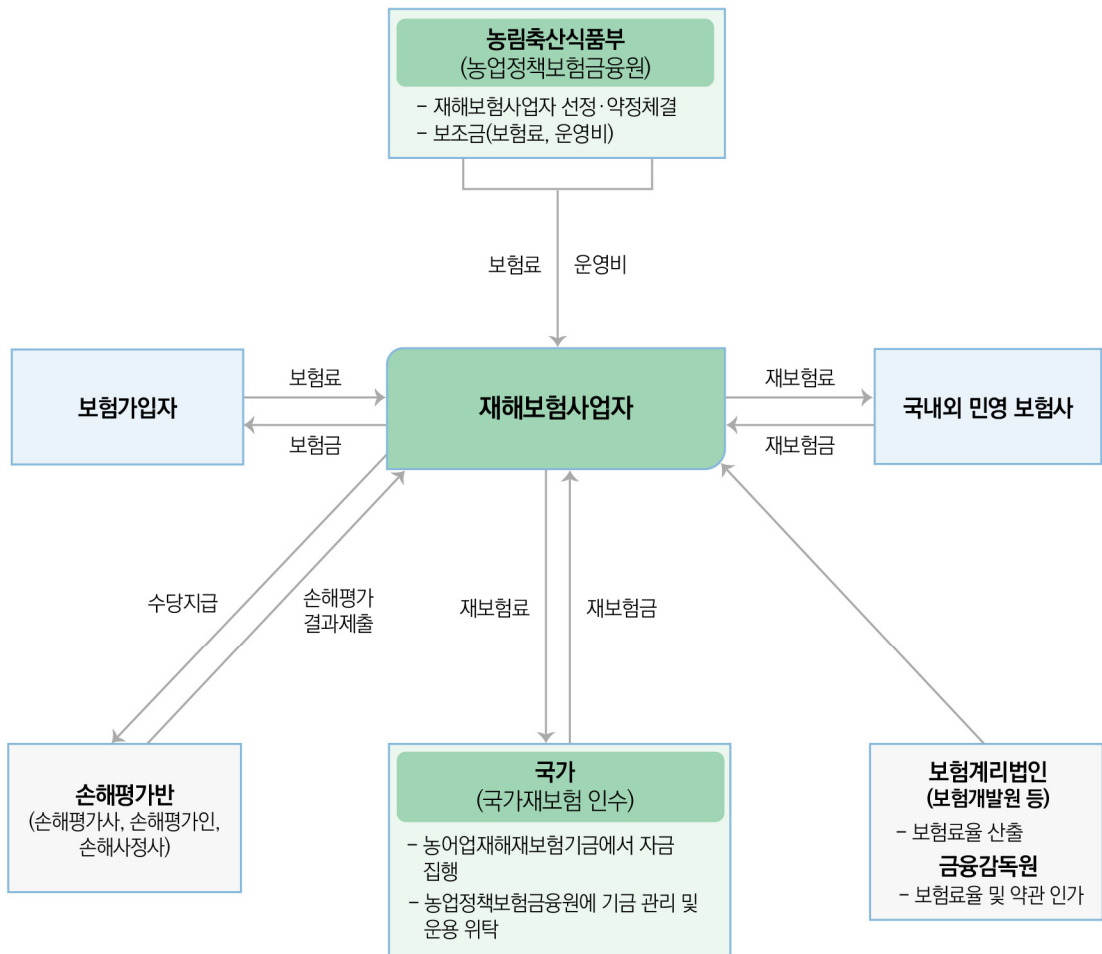
주 : 1) 손해율 : (2001년부터 2011년까지) 보험금÷환급금 차감 후 보험료×100, (2012년 이후) 보험금÷위험보험료×100
자료 : 농림축산식품부 재해보험정책과

2. 운영 체계

2.1 농업수입보장보험 추진 체계

농업수입보장보험이 정책사업으로 추진됨에 따라 농림축산식품부는 농업수입보장보험 사업자 선정, 보험료 및 운영비 등 국고보조금 지원, 국가재보험 운영, 보험사업 관리·감독 등 총괄 기능을 수행 함으로써 사업이 원활히 추진되도록 하고 있다. 농업정책보험금융원은 사업의 관리·감독, 상품의 연구·보급, 가입 촉진을 위한 교육·홍보, 통계 생산 및 관리 등을 하고 있다. 재해보험사업자인 NH농협 손해보험은 보험상품의 개발, 보험상품 판매, 보험목적물의 손해평가 의뢰, 보험금지급 등 실질적인 보험사업 운영주체가 되며, 보험계리법인(보험개발원 등)은 보험상품별 보험료율을 산정하여 재해보험사업자에게 제공한다. 금융감독원은 보험료율과 약관 등을 인가하고, 국가와 국내외 민영 보험사는 재보험을 인수함으로써 위험분산 기능을 수행하고 있다.

[그림 1-1-3] 농업수입보장보험 추진 체계도



2.2 기관별 주요 역할

농업수입보장보험 관련 기관별 역할은 다음과 같다.

구 분	주 요 역 할
농림축산식품부	농업수입보장보험 사업자 선정, 보험료·운영비 등 보조금 지원, 농업재해보험사고 예방, 총괄 관리
농업정책보험금융원	보험사업 관리·감독, 상품의 연구 및 보급, 농어업재해보험 기금 운용, 손해평가인력의 육성, 손해평가 기업의 연구·개발 및 보급, 국가재보험사업 운영, 농업수입보장보험 사업자 관리·감독, 국가재보험 인수, 농업재해보험기금 집행 및 운용
금융감독원	보험료율 및 약관 인가
보험계리법인(보험개발원 등)	보험료율 산출
재해보험사업자 (NH농협손해보험)	보험상품 개발(보험료율, 보험약관), 보험판매(가입자), 손해평가(평가 의뢰)
국내외 보험사	재보험 인수
손해평가사, 손해평가인, 손해사정사	재해보험사업자가 의뢰한 보험사고에 대하여 손해평가를 실시하고 결과 제출

3. 추진 절차

농업수입보장보험 사업 시행 주체인 농림축산식품부는 사업대상, 지원조건, 보조율, 사업기간 등 매년 사업계획을 수립하여 재해보험사업자에게 통보하고, 진행단계별 자금을 배정하여 원활하게 사업을 시행하게 된다. 사업 시행 이후에는 재해보험사업자에 대한 재무 건전성과 운영 실태를 점검하고, 성과를 평가하여 그 결과를 다음 연도 제도 개선에 반영하는 일련의 과정으로 추진된다.

3.1 표준프로세스(SP) 단계별 담당기관 역할

사업 기본계획 수립, 사업 시행, 자금배정, 이행점검, 성과측정, 사업평가, 환류 등 표준프로세스별 담당기관의 역할은 다음과 같다.

단 계 별	농림축산식품부	농업정책보험금융원	재해보험사업자
1. 사업신청 단계	<ul style="list-style-type: none"> 세부사업 기본계획(사업대상, 지원조건, 보조율, 사업기간 등)을 확정하여 농업정책 보험금융원 및 재해보험 사업자에 시달 	<ul style="list-style-type: none"> 재해보험사업자 및 지역 대리점에 대한 사업점검, 상품연구 및 상품 개선 협의회 운영, 대농업인 재해 보험 제도 홍보 등 사업관리계획 수립 재해보험사업자와 사업약정 체결 (법 제8조), 재보험사업약정 체결 (법 제20조) 실시 	<ul style="list-style-type: none"> 보험료를, 보험약관, 상품별 홍보계획 등 세부시행 계획을 농업정책보험금융원에 제출하고 판매위탁계약을 체결한 지역 농·축협(이하 '대리점') 등에 대한 세부실시방안 교육 실시 재해보험사업자는 보험료를, 보험약관 변경 시에는 농업정책 보험금융원과 사전 협의
2. 세부계획 수립 및 시행단계		<ul style="list-style-type: none"> 재해보험사업자 및 지역 대리점에 대한 사업점검, 상품 개선협의회 운영, 대농업인·지자체·지역 대리점에 대한 제도 홍보 등 추진 	<ul style="list-style-type: none"> 재해보험사업자는 농업수입보장보험사업 세부시행에 따라 사업 추진 판매위탁계약을 체결한 대리점 등은 재해보험사업자의 농업 수입보장보험사업 세부시행계획에 의하여 농가로부터 보험 가입 신청 접수 대농업인·지자체에 대한 상품내용 교육 및 홍보 실시 지역 대리점 등의 판매직원 및 손해평가인에 대한 상품교육·홍보 실시
3. 자금배정 단계	<ul style="list-style-type: none"> 재해보험사업자의 농업수입 보장 보험사업 자금배정 신청, 농업 정책보험금융원의 자금 배정 신청에 대한 검토 결과를 근거로 자금배정 	<ul style="list-style-type: none"> 재해보험사업자의 농업수입보장보험 가입 현황서, 운영비 사용계획서를 검토하여 농림축산식품부에 적정성 여부 보고 회계 연도 말 기준으로 농업재해 보험 사업자의 정산결과를 검토하여 농림축산식품부에 보고 	<ul style="list-style-type: none"> 농업수입보장보험 운영비 사용계획서(집행계획) 수립 <ul style="list-style-type: none"> 지출항목별 세부집행내역을 첨부하여 농업정책보험금융원에 통보 자금배정 신청 <ul style="list-style-type: none"> 재해보험사업자는 분기별 자금집행 계획에 따라 농업수입 보장보험 가입현황서를 첨부하여 농업정책보험금융원에 제출 자금집행 <ul style="list-style-type: none"> 재해보험사업자는 가입 및 운영비 실적에 따라 자금집행 정산 <ul style="list-style-type: none"> 재해보험사업자는 사업연도 말을 기준으로 지급받은 보조금에 대하여 정산을 실시한 후 그 결과를 농업정책보험금융원에 통보
4. 이행점검 단계 (사후관리)		<ul style="list-style-type: none"> 농림축산식품부와 합동 또는 단독으로 재해보험사업자에 대한 재무 건전성, 정부 지원자금의 운영 실태 등을 점검하여 부실화 및 무단집행 사전 방지 사업 시행기관 및 사업대상자(농업인) 자금집행 등 사후관리 점검 <ul style="list-style-type: none"> 점검대상 : 재해보험사업자, 위탁 계약 체결한 지역 대리점, 보험 가입자 점검일정 : 분기별 1회 이상 (보조금 부당집행 발생 등 필요시 수시 점검) 자금집행 및 사업 추진 현황 : 사업계획에 따른 보험계약 체결 현황 및 보조금 집행 현황 등 점검항목 <ul style="list-style-type: none"> 사업실적 : 농업수입보장보험 사업 실적 등 	<ul style="list-style-type: none"> 재해보험사업자는 판매위탁계약을 체결한 지역 대리점 등이 농업수입보장보험사업 세부시행계획 등을 준수하여 사업 집행이 적정하게 수행되고 있는지를 확인 <ul style="list-style-type: none"> 철저한 사업 추진 및 자금관리를 위해 수시로 모니터링 및 인수심사 등 점검 실시

단 계 별	농림축산식품부	농업정책보험금융원	재해보험사업자
〈제 재〉		<ul style="list-style-type: none"> 재해보험사업자, 지역 대리점 및 재해보험가입자를 대상으로 부당 위법여부에 대한 사실관계를 현장 조사하여 해당 직원 및 해당기관의 징계, 재해보험가입자의 계약 취소 등을 재해보험사업자에 요구 손해평가 결과보고를 확인하여 손해평가사의 경우 농업정책보험 금융원이 「농업재해보험 손해평가사 관리업무지침」에 따라 조치하고, 손해 평가인 및 손해사정사(보조인 포함)의 경우 「농업재해보험 손해평가요령」 및 재해보험사업자 규정에 따라 처리하도록 재해보험사업자에 요구 	<ul style="list-style-type: none"> 재해보험사업자는 판매위탁계약을 체결한 지역 대리점 및 보험가입자 등에 다음의 부당사유가 확인되었을 경우 당해 보조금을 회수 조치하고 농업정책보험금융원에 보고 <ul style="list-style-type: none"> - 보조금을 목적 외로 사용한 때 - 허위 또는 가공 보험계약을 체결하여 보조금을 집행한 때 - 관련 법령을 위반한 때 - 기타 약정사항 미이행 등



5. 성과측정 단계 (성과지표측정)	<ul style="list-style-type: none"> 매년 농업수입보장보험의 가입면적, 대상품목 증가수 등을 기준으로 성과지표를 측정 <ul style="list-style-type: none"> - 주요 성과지표 : 가입면적, 대상품목 증가수(목표는 매년 초 사업 추진계획에 따름) - 성과지표측정(매년) : 연도별 보험사업 추진 완료 후 가입면적, 대상품목 증가수 등을 근거로 성과지표측정
〈만족도 조사〉	<ul style="list-style-type: none"> 정책사업에 대한 효용도 및 농가의 만족도를 조사하기 위해 현장 방문·설문 조사 등을 실시하여 정책 및 사업 시행지침에 반영 <ul style="list-style-type: none"> - 조사시기 : 사업기간 중 - 조사대상 : 농업인 - 조사방법 : 설문지를 활용한 설문조사 - 주 관 : 농업정책보험금융원(필요시 재해보험사업자를 통해 위탁조사 가능)

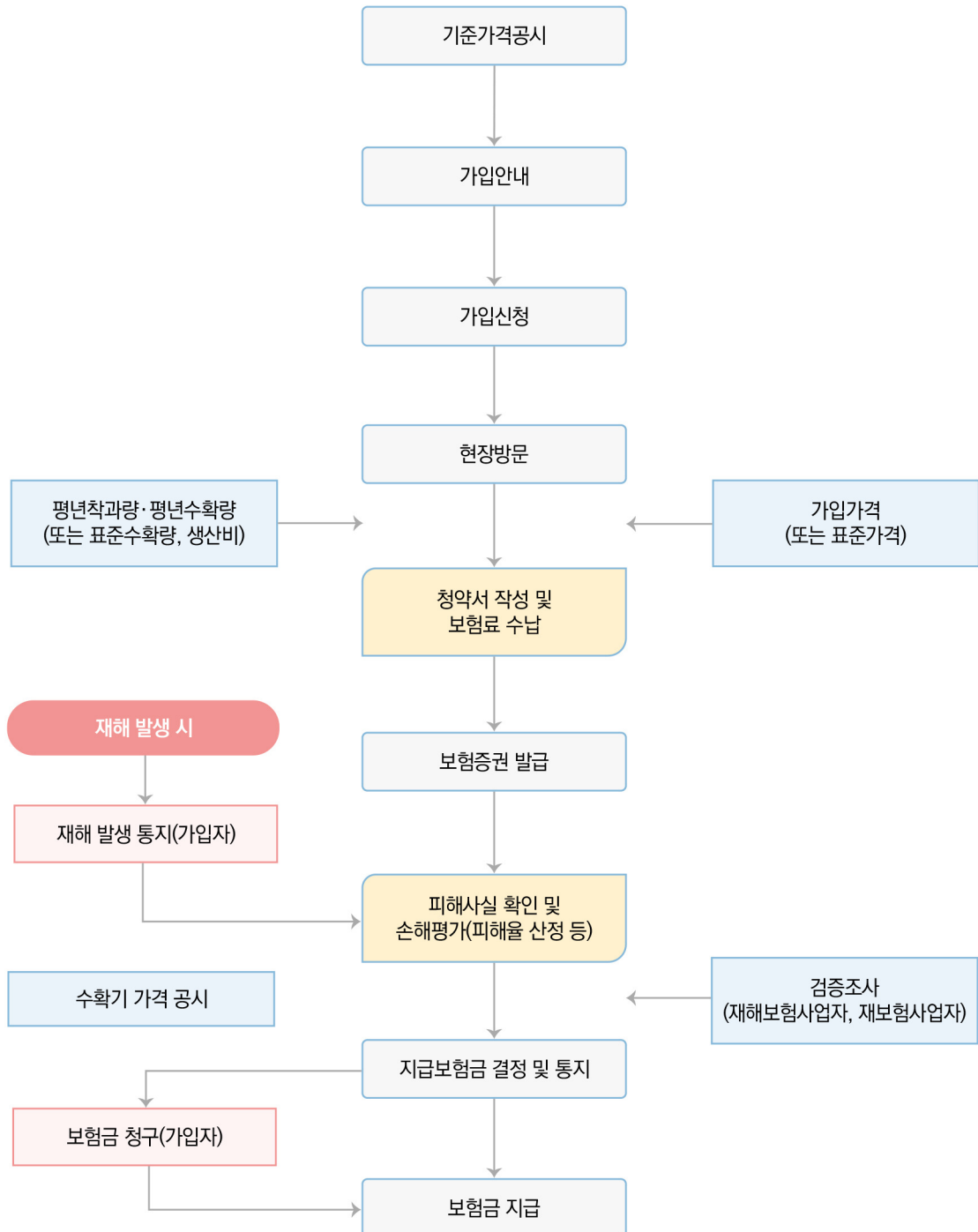


6. 사업평가 및 환류 단계 (사업평가)	<p>가. 원칙</p> <ul style="list-style-type: none"> 농업수입보장보험 사업계획상에 설정된 가입품목 확대 및 보험가입면적, 보조금 집행실적, 농업인 민원·제안 등을 평가하고 개선이 필요한 사항은 차년도 사업에 반영하여 사업성과 극대화 <p>나. 사업평가 요령</p> <ul style="list-style-type: none"> 평가주관 및 기간 : 농업정책보험금융원, 매년 3월 평가대상 : 재해보험사업자 평가기준 : 전년도 가입품목 및 지역 확대 수, 보험가입률, 가입농가 증감률, 보조금 집행 현황, 민원 발생현황 등 <p>다. 사업평가 실시 절차</p> <ul style="list-style-type: none"> 재해보험사업자는 평가기준 등에 따라 자체 평가계획 수립·시행 (3월 중) 재해보험사업자는 매 연도말 사업계획에 따른 사업성과를 심사분석하여 품목별·지역별 가입현황, 보조금 집행현황(매년 12월말 기준), 보험상품 개선 등 사업평가결과서를 농업정책보험금융원에 제출(익년 1월 31일까지) 재해보험사업자는 시범사업 보장 종료 후 60일 이내 사업운영 실적, 운영상 문제점 및 제도개선 사항, 사업의 중단·연장 및 확대 등에 관한 사항 등을 포함한 사업결과보고서를 작성하여 농업정책보험금융원에 제출 <p>라. 평가 후 사후관리</p> <ul style="list-style-type: none"> 농업정책보험금융원은 재해보험사업자가 제출한 사업평가결과서를 토대로 개선사항을 마련하여 농림축산식품부에 보고하고 부진 지역 또는 항목에 대해서는 중점 관리 농림축산식품부는 개선사항을 검토하여 차년도 사업계획에 반영
〈환 류〉	<ul style="list-style-type: none"> 재해보험사업자의 사업성과 결과를 차년도 사업계획에 반영하여 사업효과 제고

3.2 농업수입보장보험 가입 및 보험금지급 절차

농업수입보장보험의 가입 및 보험금지급 절차는 다음 그림과 같다.

[그림 1-1-4] 농업수입보장보험 가입 및 보험금지급 절차도



4. 농업수입보장보험상품

품목	연혁			보장 방식	대상재해	자기부담비율(%)
	도입	전국	본사업			
콩	2015	-	-	종합	(주) 자연재해, 조수해, 화재, 가격하락	10, 15, 20, 30, 40
포도	2015	-	-	종합	(주) 자연재해, 조수해, 화재, 가격하락 (특) 나무손해 보장, 비가림시설(화재)	10, 15, 20, 30, 40
양파	2015	-	-	종합	(주) 자연재해, 조수해, 화재, 가격하락	10, 15, 20, 30, 40
마늘	2016	-	-	종합	(주) 자연재해, 조수해, 화재, 가격하락	10, 15, 20, 30, 40
고구마	2017	-	-	종합	(주) 자연재해, 조수해, 화재, 가격하락	10, 15, 20, 30, 40
가을감자	2017	-	-	종합	(주) 자연재해, 조수해, 화재, 가격하락	10, 15, 20, 30, 40
양배추	2018	-	-	종합	(주) 자연재해, 조수해, 화재, 가격하락	20, 30, 40

보험금지급	보험기간	판매시기	대상지역	품목
경작불능	계약체결일 24시~수확 개시 시점	6.21~7.23	주산지 (7개 시·군)	콩
농업수입감소	계약체결일 24시~수확기 종료 시점(다만, 11.30일을 초과할 수 없음) ※ 가격하락 : 계약체결일 24시~수확기 가격 공시 시점			
농업수입감소	(포도) 계약체결일 24시~수확기 종료 시점 (다만, 10.10일을 초과할 수 없음) ※ 가격하락 : 계약체결일 24시~수확기 가격 공시 시점 (비가림) 계약체결일 24시~10월 10일	11.18~12.3	주산지 (6개 시·군)	포도
(특) 나무손해	판매개시연도 12월 1일~이듬해 11월 30일 (다만, 12.1일 이후 보험에 가입하는 경우 계약체결일 24시)			
(특) 수확량 감소 추가보장	계약체결일 24시~수확기 종료 시점 (다만, 10.10일을 초과할 수 없음)			
(특) 화재위험	계약체결일 24시 ~ 10월 10일			
경작불능	아래 세 개의 일시 중 가장 늦은 일시~수확 개시 시점 ①11월 1일 0시 ②계약체결일 24시 ③파종완료일 24시	10.25~11.26	주산지 (6개 시·군)	양파
농업수입감소	아래 세 개의 일시 중 가장 늦은 일시~수확기 종료 시점 ①11월 1일 0시 ②계약체결일 24시 ③파종완료일 24시 (다만, 6.30일을 초과할 수 없음) ※ 가격하락 : 계약체결일 24시~수확기 가격 공시 시점			
재파종	아래 세 개의 일시 중 가장 늦은 일시~10월 31일 ①11월 1일 0시 ②계약체결일 24시 ③파종완료일 24시	(난지형) 10.5~10.29 (한지형) 10.5~11.26	주산지 (7개 시·군)	마늘
경작불능	아래 세 개의 일시 중 가장 늦은 일시~수확 개시 시점 ①11월 1일 0시 ②계약체결일 24시 ③파종완료일 24시			
농업수입감소	아래 세 개의 일시 중 가장 늦은 일시~수확기 종료 시점 ①11월 1일 0시 ②계약체결일 24시 ③파종완료일 24시 (다만, 6.30일을 초과할 수 없음) ※ 가격하락 : 계약체결일 24시~수확기 가격 공시 시점			
경작불능	계약체결일 24시~수확 개시 시점	4.26~6.11	주산지 (6개 시·군)	고구마
농업수입감소	계약체결일 24시~수확기 종료 시점 (다만, 10.31일을 초과할 수 없음) ※ 가격하락 : 계약체결일 24시~수확기 가격 공시 시점			
경작불능	파종완료일 24시~수확 개시 시점 (다만, 파종완료일이 경과한 경우에는 계약체결일 24시)	8.20~9.30	주산지 (1개 군)	기을감자
농업수입감소	파종완료일 24시~수확기 종료 시점 (다만, 파종완료일이 경과한 경우에는 계약체결일 24시이며, 수확기 종료 시점은 11.30일을 초과할 수 없음) ※ 가격하락 : 파종완료일 24시~수확기 가격 공시 시점			
재정식 보장	정식완료일 24시~재정식 종료 시점 (다만 보험계약 시 정식완료일이 경과한 경우에는 계약체결일 24시이며 정식완료일은 9월 30일을 초과할 수 없고, 재정식 종료 시점은 10월 15일 초과할 수 없음)	8.17~9.29	주산지 (2개 시·군)	양배추
경작불능	파종완료일 24시~수확 개시 시점 (다만, 파종완료일이 경과한 경우에는 계약체결일 24시)			

제3절 가축재해보험

1. 개관

1.1 사업목적

가축재해보험은 자연재해(풍수해, 설해 등), 화재, 각종 사고 및 질병 등으로 가축 피해가 발생한 경우 보험제도를 이용하여 손실을 보전함으로써 축산농가의 소득 및 경영 안정을 도모하기 위하여 시행하는 정책보험이다.

1.2 근거법령

가축재해보험은 「농어업재해보험법」에 의한다.

1.3 사업대상자

가축재해보험의 사업대상자는 재해보험사업자(NH농협손해보험, KB손해보험, DB손해보험, 한화손해보험, 현대해상화재보험)가 판매하는 가축재해보험상품에 가입하는 축산농업인 및 축산업 관련 법인을 대상으로 하고 있다.

1.4 추진경과

연 도 별	주 요 내 용
1956년	• 농업은행 가축공제사업 수행 '농경우공제사업'
1961년	• 농업은행 → 농협으로 승계
1963년	• 임의가입 허용
1964년	• 젓소 공제 실시
1981년	• 일반가축공제(축협중앙회), 특수가축공제(농협) 실시
1997년	• (구)축협에서 정부 지원하에 소를 대상으로 시범사업 시작 • 가축공제 활성화 및 축산농가 부담경감을 위해 납입공제료의 50%를 축산업발전기금에서 지원
2000년	• 돼지, 말 보험 실시
2002년	• 닭 보험 실시
2004년	• 오리 보험 실시
2005년	• 평, 메추리 보험 실시
2006년	• 칠면조, 사슴 보험 실시
2007년	• 가축공제(보험) 경쟁체제 도입·민영 보험사(KB컨소시엄) 참여 허가 • 거위, 타조 보험 실시

연 도 별	주 요 내 용
2008년	<ul style="list-style-type: none"> • 양(염소) 보험 실시
2010년	<ul style="list-style-type: none"> • 농어업재해보험법 시행으로 정부 재정지원은 '축산업발전기금'에서 '농특회계'로 변경 • 꿀벌, 토끼 보험 실시
2011년	<ul style="list-style-type: none"> • 관상조 보험 실시
2012년	<ul style="list-style-type: none"> • 오소리 보험 실시
2016년	<ul style="list-style-type: none"> • KB손해보험, 한화손해보험, DB손해보험 3개 민영 보험사 참여 허가
2017년	<ul style="list-style-type: none"> • 현대해상화재보험 민영 보험사 참여 허가
2018년	<ul style="list-style-type: none"> • 농가부담 보험료 경감 제도 마련(동물복지인증농가 보험료 할인, 전기안전점검 등급 우수농가 보험료 할인제도 신설) • 꿀벌 질병담보 보장 신설 • 구내폭발위험보장 특약 신설 • 잔존물 처리비용에 폐사 가족의 렌더링 비용 보장 확대 • 주계약 담보 지진피해 포함
2019년	<ul style="list-style-type: none"> • 지역별 차등요율제 폐지 • 보험료 할인·할증 폭 확대 • 가금 보험가액 산정 기준 개정 • 꿀벌 사고다발자 인수조건 강화를 위한 자기부담금 다양화 • 꿀벌 병성검사 및 면책기간 도입
2020년	<ul style="list-style-type: none"> • 정부지원 기준 요건 개정(농업경영체 등록된 농가법인별 5천만원 한도) • 돼지, 양, 사슴 축종의 자기부담금 개선으로 농가 선택폭 확대 • 정부방역정책에 적극 참여한 농가에 대해 정부지원 강화
2021년	<ul style="list-style-type: none"> • 닭(육계·토종닭) 축종 대상 축산법상 적정사육 기준 적용 • 비용손해(손해방지비용, 대위권 보전비용, 잔존물보전비용)에 대한 자기부담금 적용 배제 • 재해보험사업자와 Agrix간 '소' 이력제 시스템 전산 연계

1.5 국고 지원

가축재해보험은 축산농업인이 보험가입 시 납부하는 보험료의 50%(단, 농가·법인별 5천만원 한도)를 국고에서 보조하고 있고, 이와 별도로 일부 지방자치단체별로 20~40%를 추가 지원하고 있다. 단, 말의 경우 마리당 가입금액 4,000만 원 한도 내에서 보험료의 50%를 지원하되, 4,000만 원을 초과하는 경우에는 그 초과금액의 70%까지 가입금액을 산정하여 보험료의 50%를 지원하고 있다(외국산 경주마 지원 제외).

1.6 연도별 보험사업 운영 현황

가축재해보험은 1997년부터 1999년까지 ‘소’ 1개 축종을 대상으로 시범사업을 시작해 연차적으로 보험대상 축종을 확대한 결과 2012년부터는 16개 축종(보험화율 76%)에 이르고 있다. 2021년 기준 22.8천 농가, 2억 8,508만 마리가 가입함으로써 93.7%의 높은 가입률을 보이고 있다. 한편, 2021년 보험금 지급건수는 3만 4,600건으로 전년 대비 소폭(0.4%) 감소하였고, 지급금액은 1,462억원으로 전년 대비 1% 감소하였으며 손해율 또한 78.9%로 전년 대비 1.9%p 감소하였다.

[표 1-1-3] 연도별 가축재해보험 운영 현황(1997~2021)

(단위 : 개, %, 천호, 천마리, 억원, 천건)

구 분		1997~2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
보험 품목	축종수 (누계)	1~14	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
	신규 도입 축종	소, 돼지, 말, 닭, 오리, 꿩, 메추리, 칠면조, 사슴, 거위, 타조, 양(염소), 꿀벌, 토끼	관상조	오소리	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대상재해		풍수해, 화재, 질병 등											
국고 지원율	보험료	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	20
	운영비	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	20
보험 가입 실적	가입 농가수	0.2~11.5	12.2	11.3	11.4	11.3	12.3	14.3	16.4	19.7	21.4	21.8	22.8
	가입 마릿수	35~80,479	95,950	128,806	163,325	218,517	219,940	253,355	268,381	278,383	284,785	276,486	285,075
	가입률	0.3~53.1	54.5	71.4	77.3	89.1	90.7	92.4	92.9	93.0	93.3	92.8	93.7
보험료	총 보험료	8~656	796	1,002	1,053	1,014	1,120	1,267	1,503	1,907	2,189	2,284	2,332
	환급금 차감 후 보험료	8~641	759	979	1,025	983	1,099	1,231	1,468	1,874	2,149	2,257	2,303
	위험 보험료	7~513	607	783	820	789	902	1,009	1,203	1,533	1,749	1,829	1,854
보험금 지급 실적	건수	0.4~17.2	13.1	16.4	15.2	10.6	12.6	16.4	22.0	32.3	35.9	34.7	34.6
	지급액	3~483	494	693	657	693	885	1,254	1,292	2,393	1,743	1,477	1,462
	손해율 ¹⁾	49.1~94.1	81.4	88.5	80.2	87.9	98.1	124.2	107.4	156.1	99.6	80.8	78.9

주 : 1) 손해율 : 보험금÷위험보험료×100

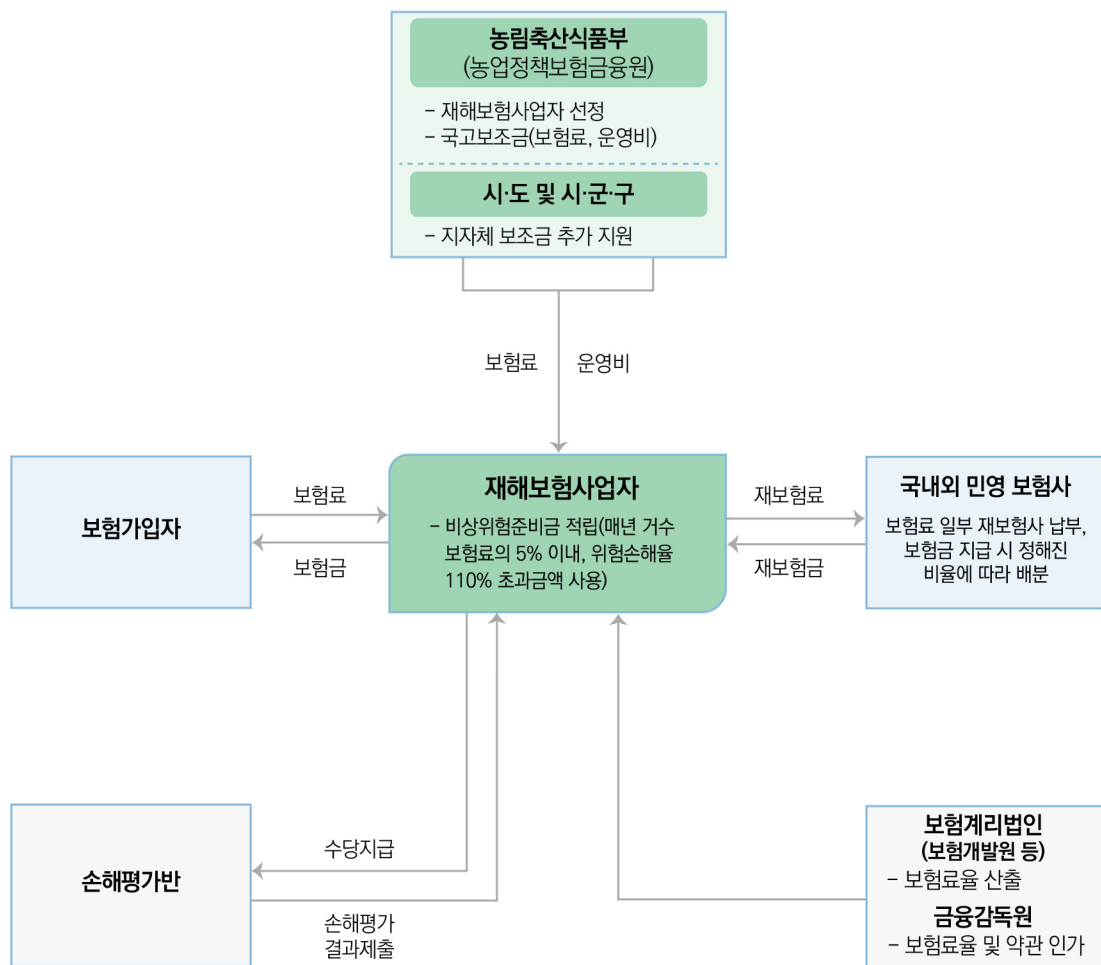
자료 : 농림축산식품부 재해보험정책과

2. 운영 체계

2.1 가축재해보험의 추진 체계

가축재해보험이 정책사업으로 추진됨에 따라 농림축산식품부는 재해보험사업자 선정, 보험료 등 국고보조금 지원, 보험사업 관리·감독 등 총괄 기능을 수행함으로써 사업이 원활히 추진되도록 하고 있다. 농업정책보험금융원은 사업의 관리·감독, 상품의 연구·보급, 가입 촉진을 위한 교육·홍보, 통계 생산 및 관리 등을 하고 있다. 재해보험사업자는 보험상품의 개발, 보험상품 판매, 보험목적물의 손해평가 의뢰, 보험금지급 등 실질적인 보험사업 운영주체가 되며, 보험계리법인(보험개발원 등)은 보험상품별 보험료율을 산정하여 재해보험사업자에게 제공한다. 또한, 금융감독원은 보험료율과 약관 등을 인가하고, 국내외 민영 보험사는 재보험을 인수하여 위험분산 기능을 수행하고 있다.

[그림 1-1-5] 가축재해보험 추진 체계도



2.2 기관별 주요 역할

가축재해보험사업 관련 기관별 역할은 다음과 같다.

구 분	주요 역할
농림축산식품부	재해보험사업자 선정, 보험료·운영비 등 보조금 지원
농업정책보험금융원	보험사업 관리·감독, 보험상품 및 제도개선 검토, 손해평가사 교육, 손해평가 방법 연구 등
금융감독원	보험료율 및 약관 인가
보험계리법인(보험개발원 등)	보험료율 산출
재해보험사업자 ¹⁾	보험상품 개발(보험료율, 보험약관, 보험판매(가입자), 손해평가
손해평가 관련 법인	재해보험사업자가 의뢰한 보험사고에 대하여 손해평가를 실시하고 결과보고서 제출

주 : 1) NH농협손해보험, KB손해보험, 한화손해보험, DB손해보험, 현대해상화재보험

3. 추진 절차

가축재해보험사업 시행 주체인 농림축산식품부는 사업대상, 지원조건, 보조율, 사업기간 등 매년 사업계획을 수립하여 재해보험사업자에게 통보하고, 진행단계별 자금을 배정하여 원활하게 사업을 시행하게 된다. 사업 시행 이후에는 재해보험사업자에 대한 재무 건전성과 운영 실태를 점검하고, 성과를 평가하여 그 결과를 다음 연도 제도 개선에 반영하는 일련의 과정으로 추진된다.

3.1 표준프로세스(SP) 단계별 담당기관 역할

사업 기본계획 수립, 사업자 선정, 사업 시행, 자금배정, 이행점검, 성과측정, 사업평가, 환류 등 표준 프로세스 단계별 담당기관의 역할은 다음과 같다.

단 계 별	농림축산식품부	농업정책보험금융원	재해보험사업자
1. 사업계획 단계	<ul style="list-style-type: none"> 가축재해보험 세부사업 기본계획(사업대상, 지원조건, 보조율, 사업기간 등)을 확정하여 농업정책보험금융원 및 재해보험사업자에 시달 	<ul style="list-style-type: none"> 재해보험사업자 및 지역 대리점에 대한 사업점검, 상품 및 제도개선 연구·개선, 위험관리점검, 재해보험 홍보 등 사업관리 계획 수립·재해보험사업자와 사업약정체결 실시(법 제8조) 	<ul style="list-style-type: none"> 보험가입 촉진계획, 보험상품 개선·개발 계획, 재해보험 교육·홍보 등 세부 시행 계획을 수립하고, 농업정책보험금융원에 제출
2. 보험상품 개발 단계	<ul style="list-style-type: none"> 농업정책보험금융원에서 보고한 상품개선안 등의 승인 	<ul style="list-style-type: none"> 농업인 전문가 의견수렴 등 보험상품 및 손해평가 방법에 대한 연구 추진 현장의견·자체검토사항, 보험상품 및 제도개선 사항 등 검토 <ul style="list-style-type: none"> 필요시 재해보험사업자와 업무 협의를 위하여 상품개선회의 개최(농림축산식품부, 보험계리법인(보험개발원 등)) 참석대상 확대 가능) 추종별 상품개선안, 보험요율 등의 적정성을 검토하고, 결과를 농림축산식품부에 보고 추종별 최종 상품개선안 재해보험사업자에 통보 	<ul style="list-style-type: none"> 농업인들의 현장의견을 적극 수렴하여 상품 개발 농업정책보험금융원의 상품연구에 협조하여 상품개선사항 발굴에 적극 참여 보장내용, 보험료율, 예정사업비율, 손해조사비율 등 보험상품 변경사항 발생 시 상품개선안을 농업정책보험금융원에 제출 객관적인 통계를 활용하여 보험료율을 산출하고, 그 결과와 재해보험 기초서류(사업방법서, 요율검증보고서, 보험약관 등)를 농업정책보험금융원에 제출
3. 사업시행 단계		<ul style="list-style-type: none"> 재해보험사업자 및 지역 대리점에 대한 사업점검, 상품개선, 농업인·지자체에 대한 제도 홍보, 손해평가사 교육 등 추진 지방비 지원 절차에 따라 사업관리 	<ul style="list-style-type: none"> 재해보험사업자는 가축재해보험사업 세부시행에 따라 사업 추진 매월 가입실적, 보험금 지급 실적 등을 농업정책보험금융원에 제출 재해발생 시 신속한 손해평가 실시, 보험사고 접수현황 추정 보험금 등 파악 농업인·지자체에 대한 보험 상품내용 교육 및 홍보 지역 대리점 및 농축협 등 판매직원, 손해조사사에 대한 보험 상품내용 교육 및 홍보 실시 판매 위탁계약을 체결한 대리점 등은 재해보험사업자의 가축재해보험사업 세부시행계획에 따라 농가로부터 보험가입 신청 접수
4. 자금배정 단계	<ul style="list-style-type: none"> 재해보험사업자의 가축재해보험 자금배정 신청 및 농업정책보험금융원의 검토결과를 근거로 자금 배정 	<ul style="list-style-type: none"> 재해보험사업자의 재해보험 가입 현황서, 운영비 사용계획서를 검토하여 농림축산식품부에 적정성 여부 보고 회계연도말 기준으로 재해보험사업자의 정산결과를 검토하여 농식품부에 보고 	<ul style="list-style-type: none"> 자금집행 계획에 따라 재해보험 가입현황서를 첨부하여 농업정책보험금융원에 제출하고, 농림축산식품부에 자금교부 신청 사업 연도말 기준으로 지급받은 보조금에 대하여 정산을 실시한 후 감사인으로부터 적정성을 검증받은 정산보고서를 첨부하여 보조사업실적보고서를 농업정책보험금융원에 제출(익년 2월 28일까지) <ul style="list-style-type: none"> 「보조금법」에 의한 감사보고서는 익년 4월 30일까지 제출
5. 이행점검 단계	<ul style="list-style-type: none"> 보험사기 등 보험사고 예방을 위해 위험관리 체계화 <ul style="list-style-type: none"> (점점) 농식품부(재해보험 	<ul style="list-style-type: none"> 농림축산식품부와 합동 또는 단독으로 재해보험사업자에 대한 재무건전성, 정부지원자금의 운영실태 	<ul style="list-style-type: none"> 판매위탁 계약을 체결한 지역 대리점 등이 가축재해보험사업 세부시행계획 등을 준수하여 사업집행이 적정하게 수행되고 있는지를 확인

단 계 별	농림축산식품부	농업정책보험금융원	재해보험사업자																											
〈사후관리〉	정책과)·농업 정책보험 금융원·손보사(정책보험팀) - (조사) 손보사(감사·SIU) - (수사) 경찰청(수사국 수사 1과)·금융감독원(보험 조사국 손해보험조사팀)	등을 점검하여 부실 및 부당집행 사전 방지 • 사업시행기관 및 사업대상자 자금 집행 등 사후관리 점검 - 점검대상 : 재해보험사업자, 위탁계약 체결한 지역 대리점, 보험가입자 - 점검일정 : 반기별 1회 이상(보조금 부당집행 발생 등 필요시 수시점검) - 점검항목 : 자금집행 및 사업추진 현황(사업계획에 따른 보험계약 체결 현황 및 보조금 집행현황, 사업시행지침 이행여부 등), 사업 실적 등 • 보험사고 위험의 체계적인 관리를 위해 '위험관리 점검회의' 운영 - 참석대상 : 농림축산식품부, 경찰청, 금융감독원, 사업시행자, 손해 평가법인 등 - 개최시기 : 반기별 1회 이상 (필요시 수시) - 점검내용 : 가족재해보험 실태 점검· 조사, 보험사고 혐의자 수사 의뢰, 재해보험사업자가 상정 요구한 인건, 기타 위험관리에 필요사항 등	- 철저한 사업추진 및 자금관리를 위해 수시 모니터링 및 인수심사 등 점검 • 보험사기 등 보험사고 예방을 위해 "보험사고 위험관리 신호체계"에 따라 관리하고, 경계단계 이상인 경우 실태점검 실시 - 신호단계(보험금 청구횟수 및 지급액) : 관심 → 주의 → 경계 → 심각 - 사고발생 횟수 및 보험금 지급액 초과로 경계이상 단계인 개인·법인·지점에 대하여 자체 실태점검계획을 수립하고, 농업정책보험금융원과 합동 또는 단독으로 다음 반기 말까지 실태점검 - 자체 실태점검 및 조치결과를 반기별로 농업정책보험금융원에 보고하고, 농업정책보험금융원은 자체 실태점검이 미흡한 경우 또는 위탁심사를 추진한 경우 재해보험사업자 본사 서류점검 후 현장점검 - 재해보험사업자는 "보험사고 위험관리 신호체계" 중 경계·심각 신호단계의 보험금 청구가 있는 인건은 반기별 또는 필요시 위험관리 점검회의 상정																											
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>개인</th> <th>관심</th> <th>주의</th> <th>경계</th> <th>심각</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">사고 발생수 및 보험금 지급액</td> <td>개인 (5회 이상)</td> <td>4천만원 이상</td> <td>5천만원 이상</td> <td>6천만원 이상</td> <td>7천만원 이상</td> </tr> <tr> <td>법인 (7회 이상)</td> <td>2천만원 이상</td> <td>3천만원 이상</td> <td>4천만원 이상</td> <td>5천만원 이상</td> </tr> <tr> <td>지점 (30회 이상)</td> <td>5억원 이상</td> <td>7억원 이상</td> <td>9억원 이상</td> <td>11억원 이상</td> </tr> <tr> <td>조치사항</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>실태점검</td> <td>실태점검 또는 수사의뢰</td> </tr> </tbody> </table>	구분	개인	관심	주의	경계	심각	사고 발생수 및 보험금 지급액	개인 (5회 이상)	4천만원 이상	5천만원 이상	6천만원 이상	7천만원 이상	법인 (7회 이상)	2천만원 이상	3천만원 이상	4천만원 이상	5천만원 이상	지점 (30회 이상)	5억원 이상	7억원 이상	9억원 이상	11억원 이상	조치사항				실태점검
구분	개인	관심	주의	경계	심각																									
사고 발생수 및 보험금 지급액	개인 (5회 이상)	4천만원 이상	5천만원 이상	6천만원 이상	7천만원 이상																									
	법인 (7회 이상)	2천만원 이상	3천만원 이상	4천만원 이상	5천만원 이상																									
	지점 (30회 이상)	5억원 이상	7억원 이상	9억원 이상	11억원 이상																									
조치사항				실태점검	실태점검 또는 수사의뢰																									

〈제재〉	• 보험사고 목적물에 대한 불법 진단·검진하거나 공모한 수의사 등에 대해 관계법령에 의하여 면허 정지처분 등을 할 수 있도록 관계기관 또는 관련부서에 통보	• 재해보험사업자, 지역 대리점 및 재해보험가입자를 대상으로 부당· 위법여부에 대한 사실관계를 현장 조사하여 해당 지원 및 해당기관의 징계, 재해보험가입자의 계약 취소 등을 재해보험사업자에게 요구 (재해보험사업자는 위의 조치결과를 지체없이 제출) • 손해평가 결과보고를 확인하여 손해평가사의 경우 농업정책보험 금융원이 「농업재해보험 손해평가사 관리업무지침」에 따라 조치하고, 손해평가인과 손해사정사(보조인 포함)의 경우 「농업재해보험 손해 평가요령」 및 재해보험사업자 규정 에 따라 처리하도록 재해보험사업자 에 요구	• 재해보험사업자는 판매위탁 계약을 체결한 지역 대리점 및 재해보험가입자 등에 다음의 부당사유가 확인되었을 경우 당해 보조금을 회수 조치하고 농업정책보험금융원에 보고 - 보조금을 목적 외로 사용한 때 - 허위 또는 가공 보험계약을 체결하여 보조금을 집행할 때 - 관련 법령을 위반한 때 - 기타 약정사항 미이행 등 • 재해보험사업자는 보험사기와 관련된 보험계약자 및 보험 목적물에 대하여는 보험가입 제한 등을 할 수 있음 • 재해보험사업자는 손해평가자의 부당·부실 손해평가를 확인하였을 때에는 '가족재해보험의 손해평가 결과 보고 (별표 7)'를 농업정책보험금융원에 보고
------	---	--	---

6. 성과측정 단계 〈성과지표 측정〉	• 매년 가족재해보험 가입률을 기준으로 성과지표를 추정 - 주요성과지표 : 축종별 사육두수 및 가입두수 - 성과지표 측정(매년) : 연도별 보험사업 추진 완료 후 축종별 사육두수 대비 가입두수 실적 측정
-------------------------	---

단 계 별	농림축산식품부	농업정책보험금융원	재해보험사업자
〈만족도 조사〉	<ul style="list-style-type: none"> 정부 정책사업에 대한 호응도 및 농가의 만족도를 조사하기 위해 현장방문·설문 조사 등을 실시하여 정책 및 사업추진 지침에 반영 주관 : 농업정책보험금융원(필요시 재해보험사업자를 통해 위탁조사 가능) 조사시기 및 대상 : 사업기간 중 / 농업인 및 가족재해보험 관련자 조사방법 : 전화, 인터넷 등을 활용한 설문(지)조사 		
▼			
7. 사업평가 및 환류단계 (사업평가)	<p>1. 원 칙 가족재해보험 사업계획으로 설정된 가입두수, 보조금 집행실적 등을 평가하고 미흡·개선이 필요한 사항은 차년도 사업에 반영하여 사업성과 극대화</p> <p>2. 사업평가 방법</p> <ul style="list-style-type: none"> 평가주관 및 기간 : 농업정책보험금융원, 매년 3월 평가대상 : 재해보험사업자 평가기준 : 축종별 사육두수 대비 가입두수, 보조금 집행 현황 등 <p>3. 사업평가 실시 절차</p> <ul style="list-style-type: none"> 사업시행자는 평가기준에 따라 자체 평가계획 수립·시행(1월중) 사업시행자는 매년 말 사업계획에 따른 사업성과를 심사·분석하여 축종별 가입현황 및 보조금 집행현황(매년 12월말 기준)을 농업정책보험금융원에 제출(익년 1월 31일까지) <p>4. 평가 후 사후관리</p> <ul style="list-style-type: none"> 농업정책보험금융원은 재해보험사업자가 제출한 사업평가결과서를 토대로 개선사항을 마련하여 농림축산식품부에 보고하고, 부진한 지역·항목은 중점 관리 		
〈환류〉	<ul style="list-style-type: none"> 사업시행자의 사업성과 결과를 차년도 사업계획에 반영하여 사업효과 극대화 		

단 계 별	농림축산식품부	농업정책보험금융원	재해보험사업자
〈제재〉	<ul style="list-style-type: none"> 농림축산식품부는 사업 시행자 등의 부당사유가 확인된 경우 해당 기관에 대한 징계조치 및 해당 직원 징계, 해당 계약자(농업인)의 계약 취소 등에 대해 사업 시행자 등에게 통보 농림축산식품부는 보험사고 목적물에 대한 불법 진단·검진하거나 공모한 수의사 등에 대해 관계 법령에 의거하여 면허 정지처분 등을 할 수 있도록 관계 기관 또는 관련 부서에 통보 	<ul style="list-style-type: none"> 재해보험사업자, 지역 대리점 및 재해보험가입자를 대상으로 부당·위법 여부에 대한 사실관계를 현장 조사하여 농림축산식품부에 보고 	<ul style="list-style-type: none"> 재해보험사업자는 지역 농·축협 등 영업점 및 사업대상자(농업인) 등에게 부당사유가 확인되었을 경우 당해 보조금을 회수 조치 하고 농업정책보험금융원을 경유하여 농림축산식품부에 통보 보조금을 목적 외로 사용한 때, 허위 또는 가공의 보험계약을 체결하여 보조금을 집행한 때, 관련 법령을 위반한 때, 기타 약정사항 미이행 등 재해보험사업자는 보험사기 등과 관련한 보험계약자(피해 보험자)에 대하여는 보험가입 제한 등을 할 수 있음 <ul style="list-style-type: none"> 보험사고 관련 해당 대리점·영업점과 보험계약자(피보험자)에 대해서는 각각 수수료 감액조치 등의 제재를 실시한 경우에 그 결과 및 관련된 수의사 명단 등을 위험관리 점검회의 시에 농업정책보험금융원을 경유하여 농림축산식품부에 제출 보험사고 재발방지를 위하여 시·군·구 관할 전체 영업점에 대하여 특별교육을 실시하고, 그 결과를 보고하여야 함



5. 성과측정 단계 〈성과지표측정〉	<ul style="list-style-type: none"> 매년 가축재해보험 가입률을 기준으로 사업 시행자의 전년도 경영성과 평가 <ul style="list-style-type: none"> 주요평가지표 : 축종별 사육두수 및 가입두수 성과지표측정(익년도 1월) : 축종별 사육두수 대비 가입두수 실적 측정
〈만족도 조사〉	<ul style="list-style-type: none"> 정부 정책사업에 대한 호응도 및 농가의 만족도를 조사 하기 위해 현장방문·설문 조사 등을 실시하여 정책 및 사업 추진 지침에 반영 <ul style="list-style-type: none"> 주관 : 농업정책보험금융원 조사시기 및 대상 : 사업기간 중 농업인 및 가축재해보험 관련자 조사방법 : 설문지를 활용한 설문 조사 결과제출 : 10월 말까지 조사결과를 농림축산식품부에 제출(가축재해보험 사업 시행지침 통보 전 정책 반영)

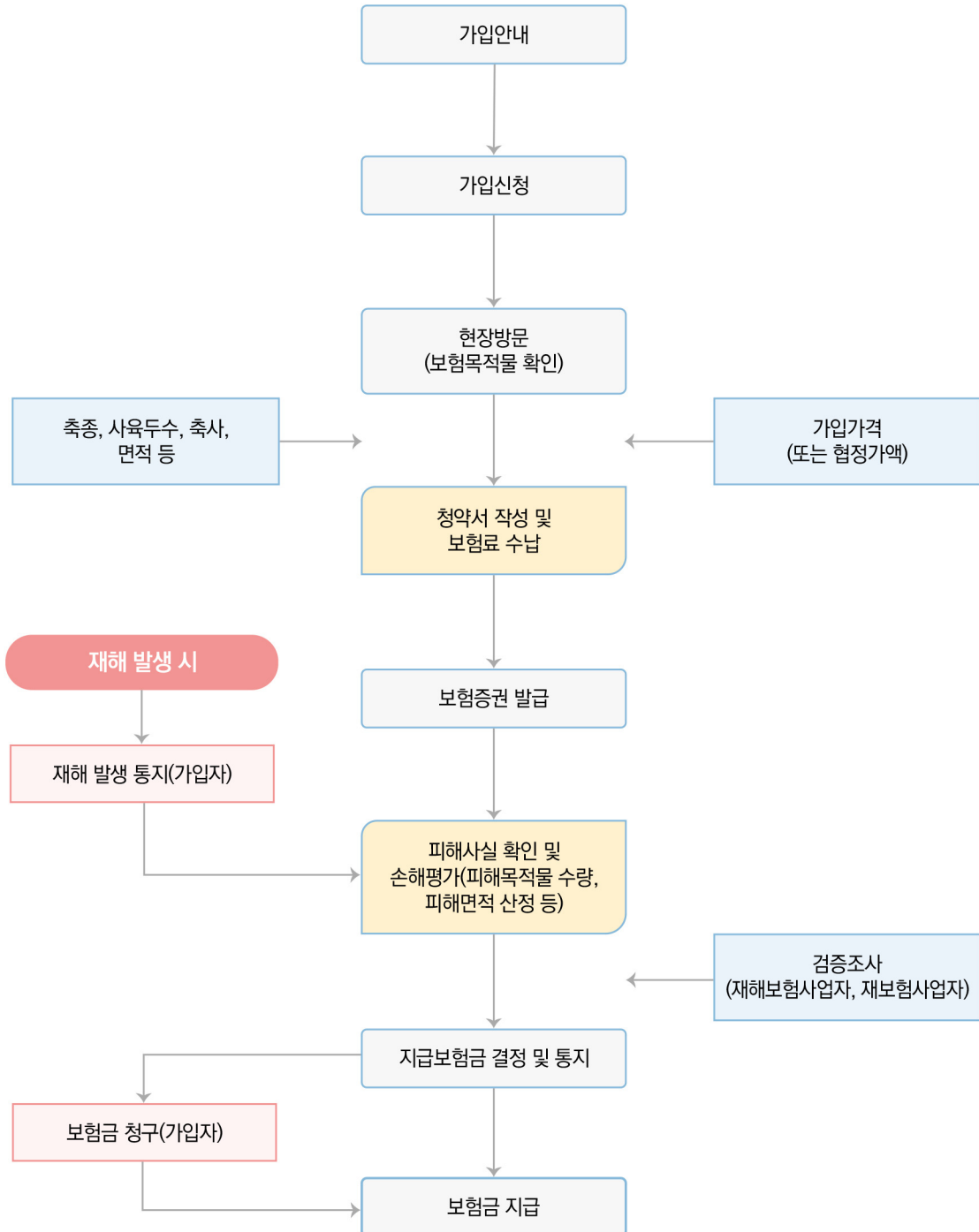


6. 사업평가 및 환류 단계 (사업평가)	<p>가. 원칙</p> <ul style="list-style-type: none"> 가축재해보험 사업계획으로 설정된 가입두수, 보조금 집행실적 등을 평가하고 미흡·개선이 필요한 사항은 차년도 사업에 반영하여 사업성과 극대화 <p>나. 사업평가 요령</p> <ul style="list-style-type: none"> 평가주관 및 기관 : 농업정책보험금융원, 매년 1월 평가대상 : 재해보험사업자 평가기준 : 축종별 사육두수 대비 가입두수, 보조금 집행 현황 등 <p>다. 사업평가 실시 절차</p> <ul style="list-style-type: none"> 사업 시행자는 평가기준에 따라 자체 평가계획 수립·시행(1월 중) 사업 시행자는 매년 말 사업계획에 따른 사업성과를 심사·분석하여 축종별 가입 현황 및 보조금 집행 현황(매년 12월 말 기준)을 농업정책보험금융원에 제출(익년 1월 10일까지) <p>라. 평가 후 사후관리</p> <ul style="list-style-type: none"> 농업정책보험금융원은 재해보험사업자가 제출한 사업평가결과서를 토대로 개선사항을 마련하여 농림축산식품부에 보고하고, 부진한 지역·항목은 중점 관리
	〈환류〉	사업 시행자의 사업성과 결과를 차년도 사업계획에 반영하여 사업효과 극대화

3.2 가축재해보험의 가입 및 보험금지급 절차

가축재해보험의 가입 및 보험금지급 절차는 다음 그림과 같다.

[그림 1-1-6] 가축재해보험 가입 및 보험금지급 절차도



4. 가축재해보험상품(16개 축종)

가축재해보험은 보험의 목적물을 선택적으로 가입 시 발생할 수 있는 역선택을 방지하기 위해 보험목적물 전부(포괄) 가입을 원칙으로 하고 있다(단, 종모우인 말의 경우는 개별 가입 가능하고, 소는 1년 이내 출하 예정인 경우 소 이력제 현황의 70% 이상 가입할 수 있음).

[표 1-1-4] 가축재해보험 가입대상 및 가입형태

구 분	소 ¹⁾			돼지	말	가금	기타 가축	축사
	I (송아지)	II(큰소)	종모우					
가입대상	생후 15일~12개월 미만	12개월~13세 미만	종모우	제한 없음	종빈마, 종모마, 경주마, 육성마, 일반마	닭, 오리, 꿩, 메추리, 칠면조, 타조, 거위, 관상조	사슴, 양, 토끼, 꿀벌, 오소리	가축사육 건물 및 부속건물
가입형태	포괄가입	포괄가입	개별가입	포괄가입	개별가입	포괄가입	포괄가입	포괄가입
지원비율	납입 보험료의 50% 국고 지원 납입 보험료의 0~40% 지자체 지원							

자료 : 농업정책보험금융원

◆ 소

구 분		보 장 범 위(보상하는 사고)		보 장 내 용
소	주계약	한우, 육우, 젖소	<ul style="list-style-type: none"> • 법정전염병을 제외한 질병 및 사고(풍재·수재·설해, 화재) 등으로 인한 폐사 • 부상(사지·경추골절, 탈골), 난산, 산욕마비로 급성고창증 및 젖소의 유량감소로 긴급 도축하여야 하는 경우 ※ 젖소 유량감소는 유방염, 불임 및 각종 대사성 질병으로 인하여 젖소로서의 경제적 가치가 없는 경우에 한함 ※ 신규가입일 경우 가입일로부터 1개월 이내 질병 관련 사고는 보상하지 않음 • 소 도난에 의한 손해 • 사고 발생 시 동물사체 등 잔존물 처리비용 등 기타 협력비용 	- 가입금액 한도 내 손해액 60%, 70%, 80% 보상 중 선택
		종모우	<ul style="list-style-type: none"> • 법정전염병을 제외한 질병 및 각종 사고로 인한 폐사 • 부상, 난산, 산욕마비 등으로 인하여 즉시 도살하여야 하는 경우 • 정액생산 능력 저하로 인한 경제적 위험으로 인해 도살하여야 하는 경우 	
	특약	소도체 결함보상	<ul style="list-style-type: none"> • 도축장에서 도축되어 경매 시까지 발견된 도체의 결함(근출혈, 수종, 근염, 외상, 근육제거 등)으로 손해액이 발생한 경우 	- 가입금액 한도 내 손해액 80% 보상
축사	특약		<ul style="list-style-type: none"> • 풍재·수재·설해, 화재, 지진에 의한 손해 	- 풍재·수재·설해, 화재, 지진 : 50만 원 차감 후 보상
	화재대물배상특약		<ul style="list-style-type: none"> • 축사 화재로 인접 농가 피해 시 손해 보상 	

자료 : 농업정책보험금융원

◆ 돼지

구 분		보 장 범 위(보상하는 사고)	보 장 내 용		
돼지	주계약	돼지	<ul style="list-style-type: none"> • 풍재·수재·설해, 지진, 화재에 의한 손해 • 사고 발생 시 동물사체 등 잔존물 처리비용 등 기타 협력비용 	- 가입금액 한도 내 손해액 95%, 90%, 80% 보상 중 선택	
	특약	질병위험 보장	<ul style="list-style-type: none"> • 질병(TGE, PED, ROTA)에 의한 손해 	- 가입금액 한도 내 손해액에서 자기부담금 차감한 금액 * 자기부담금 : 약관에 따라 계산한 금액의 10%, 20%, 30%, 40% 또는 200만원 중 큰 금액	
		전기적 장치 위험담보	<ul style="list-style-type: none"> • 전기장치 고장에 따른 가축 손해 		
		폭염추가 특약	<ul style="list-style-type: none"> • 폭염에 의한 가축 피해 보상 		
		축산휴지 위험보장	<ul style="list-style-type: none"> • 풍재·수재·설해, 지진, 화재로 인한 경영손실 손해 		- 가입금액 한도 내 손해액 100% 까지 보상
		협정 보험가액	<ul style="list-style-type: none"> • 협의평가로 보험 가입한 금액을 시가와 관계없이 가입금액을 보험가액으로 평가 		
축사	특약	<ul style="list-style-type: none"> • 풍재·수재·설해, 화재, 지진에 의한 손해 	- 풍재·수재·설해, 화재, 지진 : 50만 원 차감 후 보상		
	설해부담보특약	<ul style="list-style-type: none"> • 설해 담보 제외 			
	화재대물배상특약	<ul style="list-style-type: none"> • 축사 화재로 인접 농가 피해 시 손해 보상 			

자료 : 농업정책보험금융원

◆ 말

구 분		보 장 범 위(보상하는 사고)	보 장 내 용	
말	주계약	경주마, 육성마, 종빈마(암), 종모마(수) <ul style="list-style-type: none"> • 법정전염병을 제외한 질병 및 사고로 인한 폐사 • 부상, 난산, 산욕마비, 산통으로 인하여 즉시 도살하여야 할 손해 및 불임 판정된 경우 • 사고 발생 시 동물사체 등 잔존물 처리비용 등 기타 협력비용 	- 가입금액 한도 내 손해액 80% 까지 보상(단, 경주마는 경기장 외는 가입금액 70%까지 보상, 경기장 내는 95%, 90%, 80%, 70% 보장 중 선택)	
	특약	말 운송 위험담보		<ul style="list-style-type: none"> • 말 운송 중 발생하는 주계약 보상사고
		씨수말 번식첫해 담보		<ul style="list-style-type: none"> • 종모마(수컷)의 번식장애 보상
축사	특약	<ul style="list-style-type: none"> • 풍재·수재·설해, 화재, 지진에 의한 손해 	- 풍재·수재·설해, 화재, 지진 : 50만 원 차감 후 보상	
	화재대물배상특약	<ul style="list-style-type: none"> • 축사 화재로 인접 농가 피해 시 손해 보상 		

자료 : 농업정책보험금융원

◆ 가금(8개 축종 : 닭, 오리, 꿩, 메추리, 타조, 거위, 칠면조, 관상조)

구 분		보 장 범 위(보상하는 사고)	보 장 내 용	
가금	주계약	<ul style="list-style-type: none"> • 풍재·수재·설해, 지진, 화재에 의한 손해 • 사고 발생 시 동물사체 등 잔존물 처리비용 등 기타 협력비용 • 폭염에 의한 가축 피해 보상 	- 가입금액 한도 내 손해액 90%, 80%, 70%, 60% 보상 중 선택 * 폭염사고의 경우 자기부담금과 200만 원 중 큰 금액	
	특약	전기적 장치 위험담보	<ul style="list-style-type: none"> • 전기장치 고장에 따른 가축 손해 	- 가입금액 한도 내 손해액에서 자기부담금 차감한 금액 * 자기부담금 : 약관에 따라 계산한 금액의 10%, 20%, 30%, 40% 또는 200만원 중 큰 금액
		폭염 부담보	<ul style="list-style-type: none"> • 폭염 담보 제외 	
		협정보험 가격	<ul style="list-style-type: none"> • 협의평가로 보험 가입한 금액을 시가와 관계없이 가입금액을 보험가액으로 평가 	
축사	특약	<ul style="list-style-type: none"> • 풍재·수재·설해, 화재, 지진에 의한 손해 	- 풍재·수재·설해, 화재, 지진 : 50만 원 차감 후 보상	
	설해부담보특약	<ul style="list-style-type: none"> • 설해 담보 제외 		
	화재대물배상특약	<ul style="list-style-type: none"> • 축사 화재로 인접 농가 피해 시 손해 보상 		

자료 : 농업정책보험금융원

◆ 기타 가축(5개 축종 : 사슴, 양, 꿀벌, 토끼, 오소리)

구 분		보 장 범 위(보상하는 사고)	보 장 내 용
기타 가축	주계약	<ul style="list-style-type: none"> • 풍재·수재·설해, 지진, 화재에 의한 손해 • 사고 발생 시 동물사체 등 잔존물 처리비용 등 기타 협력비용 	- 사슴, 양 가입금액 한도 내 손해액 60%, 70%, 80% 보상 중 선택 (꿀벌, 토끼, 오소리는 95%)
	특약	<ul style="list-style-type: none"> • 법정전염병을 제외한 질병 및 사고(풍재·수재·설해, 화재) 등으로 인한 폐사 • 부상(사지·경추골절, 탈골), 난산, 산욕마비로 인하여 즉시 도살하여야 하는 경우 ※ 신규가입일 경우 가입일로부터 1개월 이내 질병 관련 사고는 보상하지 않음 	- 가입금액 한도 내 손해액 80% 까지 보상
축사	특약	<ul style="list-style-type: none"> • 풍재·수재·설해, 화재에 의한 손해 	- 풍재·수재·설해, 화재 : 50만 원 차감 후 보상
	화재대물배상특약	<ul style="list-style-type: none"> • 축사 화재로 인접농가 피해 시 손해 보상 	

자료 : 농업정책보험금융원

☞ 제4절 농업인안전재해보험

1. 개관

1.1 사업목적

농업인안전재해보험은 농작업 중 발생하는 사고 등으로 재해를 입는 경우 신체나 재산에 대한 손해를 보상함으로써 안정적인 농업경영 여건 조성 및 생활안정 도모를 목적으로 하는 정책보험제도이다.

1.2 근거법령

「농어업인의 안전보험 및 안전재해예방에 관한 법률」에 의한다.

1.3 사업대상자

농업인안전재해보험 사업대상자는 보험의 종류에 따라 다르다.

농업인안전보험은 만 15~87세(일부상품 84세)의 영농활동에 종사하는 농업인을 대상으로 하며, 농작업근로자안전 보험은 농작업 수행을 위해 만 15~87세의 농업근로자를 고용(90일 미만)한 경영주인 농업인을 대상으로 한다.

한편 농기계종합보험은 사업대상 농기계(12종)를 소유 또는 관리하는 자를 대상으로 한다.

1.4 추진경과

농업인은 농작업과 관련한 사고가 빈발함에도 산재보험 가입대상에서 제외되는 등 불의의 사고 시 농업인의 재산과 신체를 보호할 수 있는 수단이 미흡하였다.

이에 농협중앙회는 자체적으로 1989년부터 농작업상해공제 사업을 실시하였고, 1991년부터는 농기계종합공제사업을 실시하였다. 아울러, 정부는 1996년부터 농업인 복지증진 차원에서 농가 부담 보험료의 일부를 지원하였으며, 지속적으로 보험품목 및 보상한도 확대 등 제도 개선을 추진하였다.

2021년에는 산재보험 또는 어선원보험의 적용을 받는 자 중에서 농업에 종사하는 경우 가입할 수 있는 겸업농 전용상품([산재근로자]농업인안전보험)을 출시하였다.

또한, 농기계종합보험 가입대상 중 '20년 이후 출고된 트랙터 및 '21년 이후 출고된 경운기는 주요 안전장치가 모두 부착된 경우에 한하여 국고지원이 되도록 보험료 국고 지원기준을 개정하였다.

◆ 농업인안전보험

연 도 별	주 요 내 용
1989년	• 농협중앙회 '농작업상해공제' 사업 실시
1996년	• '농작업상해공제' 정부 지원으로 농업인안전공제 도입 - 문민정부 대선공약으로 보험료의 50% 정부 지원
2007년	• 임업인공제 실시
2012년	• 농·임업인안전보험으로 명칭 변경 - NH농협생명으로 사업자 변경
2014년	• 농업인안전보험 경쟁체제 도입·민영 보험사(KB손해보험) 참여 허가
2015년	• 농어업인의 안전보험 및 안전재해예방에 관한 법률(2015.1.6) 제정
2016년	• 농어업인의 안전보험 및 안전재해예방에 관한 법률(2016.1.6) 시행 • 임업인안전재해보험을 폐지하고 농업인안전보험으로 통합
2017년	• 생존보장을 강화한 농업인안전보험 4형 개발 및 출시
2018년	• 산재보험 수준으로 보장을 확대한 산재형 개발 및 출시
2019년	• 영세농에 대한 보험료 국고 지원 강화(50% → 70%) • 교통재해사망특약, 재해골절특약 개발 및 출시
2020년	• 상품 유형 통합(7종(일반5·산재2) → 4종(일반3·산재1)) • 사망보험금지급연장특약 도입
2021년	• 겸업농 전용상품 출시(산재근로자농업인안전보험) - 산재보험 또는 어선원보험의 적용을 받는 자 중 농업에 종사하는 경우 가입 가능

◆ 농작업근로자안전보험

연 도 별	주 요 내 용
2009년	• 농작업근로자 보장보험제도 도입 • 9개 시·군에서 시범사업 시작 - 김포, 춘천, 충주, 예산, 안동, 의령, 고창, 해남, 남제주
2010년	• 17개 시·군으로 시범사업지역 확대 - 안성, 원주, 음성, 아산, 익산, 나주, 영주, 창원 추가
2011년	• 28개 시·군으로 시범사업지역 확대 - 용인, 인제, 제천, 옥천, 공주, 논산, 순창, 김제, 순천, 김천, 함양 추가
2012년	• 40개 시·군으로 시범사업지역 확대 - 영동, 장성, 광양, 의성, 예천, 경산, 문경, 거창, 진주, 창녕, 김해, 부산 강서구 추가
2014년	• 본사업 실시(사업지역 전국으로 확대)
2018년	• 사업 명칭 변경 - (기존) 농작업근로자보장보험 → (변경) 농작업근로자안전보험
2019년	• 가입연령 확대 - (기존) 만 20~87세 → (변경) 만 15~87세

◆ 농기계종합보험

연 도 별	주 요 내 용
1991년	<ul style="list-style-type: none"> 농협중앙회 농기계종합공제 사업 실시
1996년	<ul style="list-style-type: none"> 농기계 6개 기종으로 농기계종합보험사업 시작 <ul style="list-style-type: none"> - 경운기, 트랙터, 콤바인, 승용관리기, 승용이앙기, SS분무기 농기계종합보험 보험료 정부 지원 실시
2008년	<ul style="list-style-type: none"> 가입대상 농기계 9개 기종으로 확대 <ul style="list-style-type: none"> - 광역방제기, 베일러, 항공방제기 3개 기종 추가
2009년	<ul style="list-style-type: none"> 가입대상 농기계 12개 기종으로 확대 <ul style="list-style-type: none"> - 농용골삭기, 농용동력운반차, 농용로우더 3개 기종 추가
2012년	<ul style="list-style-type: none"> 대인, 대물, 자기신체담보 등의 특약 리모델링
2013년	<ul style="list-style-type: none"> 항공방제기(무인헬기) 자기부담금 다양화 <ul style="list-style-type: none"> - (기존) 300만 원 단일 → (변경) 100·200·300만 원 중 선택
2014년	<ul style="list-style-type: none"> 국고보험료 지원 변경 <ul style="list-style-type: none"> - 가입금액 기준 5,000만 원까지 50% 지원(농기계손해, 대인배상, 대물배상)
2015년	<ul style="list-style-type: none"> 대물배상담보 보상한도의 다변화 <ul style="list-style-type: none"> - (기존) 2천만 원 단일 → (변경) 2,000·5,000·10,000만 원 항공방제기 비행 중 보상한도 개선 <ul style="list-style-type: none"> - (기존) 1억 원 고정 → (변경) 계약자가 정한 보험가입금액
2016년	<ul style="list-style-type: none"> 자기신체사고 보험료 50% 국고 지원 실시
2017년	<ul style="list-style-type: none"> 대인배상 I·II를 통합하여 대인배상으로 일원화 할인·할증제도 개선 <ul style="list-style-type: none"> - (기존) 90~200% → (변경) 70~220%
2018년	<ul style="list-style-type: none"> 보험료 국고 지원기준 개정 <ul style="list-style-type: none"> - 대인·대물배상, 자기신체사고 담보를 모두 가입하는 경우 국고 지원 농기계 사고 시 발생하는 법률비용(벌금, 변호사 선임비, 형사합의금)을 보장하는 특약 도입
2019년	<ul style="list-style-type: none"> 손해율·평균 수리비 등을 고려하여 농기계별 자기부담금제도 개선 <ul style="list-style-type: none"> - (대상) 콤바인·베일러·광역방제기·항공방제기
2020년	<ul style="list-style-type: none"> 영세농에 대한 보험료 국고 지원 강화(50% → 70%) 보험료 국고 지원기준 개정 <ul style="list-style-type: none"> - 주요 안전장치가 모두 부착된 경우에 한하여 보험료 국고 지원('20년 이후 출고된 트랙터 대상)
2021년	<ul style="list-style-type: none"> 보험료 국고 지원기준 개정 <ul style="list-style-type: none"> - 주요 안전장치가 모두 부착된 경우에 한하여 보험료 국고지원('20년 이후 출고된 트랙터 및 '21년 이후 출고된 경운기 대상)

1.5 보험별 운영 현황

◆ 농업인안전보험

농업인안전보험 가입인원수는 2017년(695천 명) 저점 이후 증가 추세를 보이고 있으며, 2021년 가입인원은 889천 명으로 전년(858천 명)보다 3.5% 증가하였다. 또한, 총 보험료도 1,107억 원으로 전년(1,044억 원)보다 증가하였다.

2021년 지급보험금은 803억 원으로 전년(802억 원)보다 0.01% 증가하였으나, 손해율은 85.3%로 전년(90.4%) 대비 5.1%p 하락하였다.

[표 1-1-5] 연도별 농업인안전보험 운영 현황(2001~2021)

(단위 : 천건, 천명, %, 억원)

구 분	2001~2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
사업단위	전국	전국	전국	전국	전국	전국	전국	전국	전국	전국	전국	전국	
보험 가입 실적	건수	663~754	758	747	745	720	712	678	641	730	769	805	836
	인원수	...~804	817	803	805	778	771	737	695	785	824	858	889
	가입률	...~50.4	53.8	52.5	55.7	55.2	56.1	55.0	53.2	61.6	63.1	64.0	65.5
보험료	총 보험료	148~600	674	664	672	629	626	825	777	860	938	1,044	1,107
	위험보험료	...~509	572	564	571	535	532	701	660	731	797	888	941
보험금 지급 실적	건수	13~23	25	26	33	36	32	35	69	82	89	88	88
	보험금	119~425	446	474	516	488	478	477	525	653	780	802	803
손해율 ¹⁾	...~83.4	77.8	84.0	90.2	91.3	89.8	68.0	79.4	89.3	97.9	90.4	85.3	

주 : 1) 손해율 : 보험금 ÷ 위험보험료 × 100

자료 : 농림축산식품부 재해보험정책과, NH농협생명 농축협사업본부

◆ 농작업근로자안전보험

농작업근로자안전보험은 2009년 전국의 9개 시·도에서 시범사업으로 실시한 이후 2012년까지 연차적으로 시범사업지역을 확대하였다. 2014년부터 본사업으로 전환하여 전국에서 판매되었으며, 2018년에는 농작업근로자보장보험에서 농작업근로자안전보험으로 명칭이 변경되었다.

2021년 가입인원은 11천 명으로 전년(16천 명)보다 32.5% 감소하였으며, 총 보험료 또한 114백만원으로 전년(163백만 원)보다 감소하였다. 보험금지급실적은 28백만 원으로 전년(31백만 원) 대비 감소하였으며, 손해율은 35.3%로 전년(26.8%) 대비 8.5%p 증가하였다.

[표 1-1-6] 연도별 농작업근로자안전보험 운영 현황(2009~2021)

(단위 : 건, 명, 백만원, %)

구 분		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
사업단위		시범	시범	시범	시범	시범	본사업	본사업	본사업	본사업	본사업	본사업	본사업	본사업
보험 시행 시범 지역	지역수 (누계)	9	17	28	40	40	전국	전국	전국	전국	전국	전국	전국	전국
	시·군·구	김포, 춘천, 충주, 예산, 의령, 고창, 해남, 제주	안성, 원주, 음성, 아산, 나주, 영주, 창원	용인, 인제, 제천, 옥천, 공주, 논산, 순창, 김제, 순천, 김천, 함양	영동, 장성, 광양, 의성, 예천, 경산, 문경, 거창, 진주, 창녕, 김해, 부산 강서구	좌동	전국	전국	전국	전국	전국	전국	전국	전국
보험 가입 실적	건수 ¹⁾	5	52	190	338	2,006	5,674	5,736	6,908	14,451	21,519	21,616	16,425	11,083
	피보험자수	7	196	1,268	1,954	2,006	5,674	5,736	6,908	14,451	21,519	21,616	16,425	11,083
보험료	총 보험료	0.1	1.9	14.0	24.2	23.1	60.9	69.6	113.1	194.6	221.3	192.2	162.5	113.6
	위험보험료	...	...	...	16.9	16.1	42.6	48.7	79.1	136.2	154.9	134.6	113.8	80
보험금 지급 실적	건수	-	-	3	5	11	16	26	34	94	100	88	89	62
	보험금	-	-	1.8	6.3	5.8	16.2	28.7	24.5	31.6	34.5	38.4	30.5	28
손해율 ²⁾		-	-	13.0	25.9	30.5	37.9	48.5	31.0	23.2	22.3	28.5	26.8	35.3

주 : 1) 가입건수는 2013년부터 피보험자 1명당 1건으로 계산함

2) 손해율 : 2009년부터 2012년까지 보험금÷환급금 차감 후 보험료×100, 2013년 이후 보험금÷위험보험료×100

자료 : 농림축산식품부 재해보험정책과, NH농협생명 농축협사업본부

◆ 농기계종합보험

1996년 농기계 6개 기종을 대상으로 농기계종합보험을 시작한 이후 2008년과 2009년에 각각 3개 기종을 추가하여 현재는 12개 기종에 대하여 보험을 판매하고 있다. 이에 따라 보험가입 건수는 매년 증가 추세이다.

2021년 가입건수는 128천 건으로 전년(116천 건) 대비 약 11.1% 증가하였으며, 2021년 총 보험료는 628억 원으로 전년(563억 원)보다 11.6%가 증가하였다.

보험금지급실적과 손해율은 매년 증가하는 추세였으나, 2021년에는 보험금지급액 319억 원, 손해율 59.7%로 개선되었다.

[표 1-1-기] 연도별 농기계종합보험 운영 현황(2001~2021)¹⁾

(단위 : 천건, %, 억원)

구 분		2001~2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
보험 대상 농기계	기종수 (누계)	12											
	신규도입	경운기, 승용관리기, 승용이앙기, 콤바인, 트랙터, SS분무기광역방제기, 베일러, 항공방제기농용굴삭기, 농용동력운반차, 농용로우더											
사업단위		전국	전국	전국	전국	전국	전국	전국	전국	전국	전국	전국	전국
보험 가입 실적	건수	12.5~31.7	29.0	32.9	40.2	43.2	52.1	60.4	79.5	93.5	102.4	115.6	128.4
보험료	총 보험료	12~99	115	130	169	202	244	274	384	520	466	563	628
	위험보험료	...~84	97	108	142	170	201	229	325	440	396	479	534
보험금 지급 실적	건수	0.7~2.6	2.9	2.6	4.0	5.1	7.0	8.3	10.6	11.1	14.3	13.9	11.4
	보험금	13~70	77	98	134	167	211	263	335	422	487	433	319
손해율 ²⁾		...~83.7	80.2	89.0	94.8	98.5	104.6	115.1	103.3	95.9	123.1	90.5	59.7

주 : 1) 지자체 일괄 계약 실적은 제외

2) 손해율 : 보험금÷환급금 차감 후 보험료×100

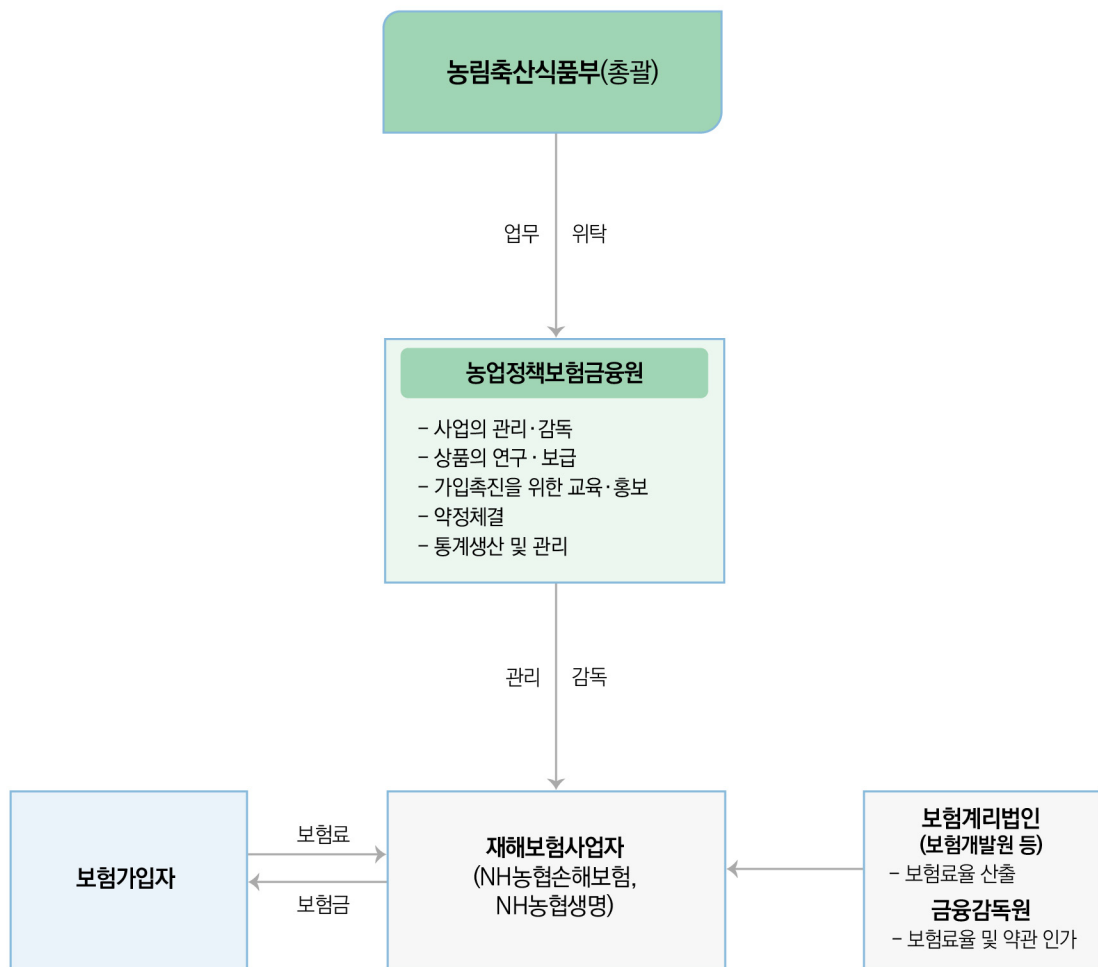
자료 : 농림축산식품부 재해보험정책과, NH농협손해보험 정책보험단

2. 운영 체계

2.1 농업인안전재해보험 추진 체계

농업인안전재해보험이 정책사업으로 추진됨에 따라 농림축산식품부는 재해보험사업자 선정, 보험료 등 국고보조금 지원, 보험사업 관리·감독 등 총괄 기능을 수행함으로써 사업이 원활히 추진되도록 하고 있다. 농업정책보험금융원은 사업의 관리·감독, 상품의 연구·보급, 가입 촉진을 위한 교육·홍보, 약정 체결, 통계 생산 및 관리 등을 하고 있다. 재해보험사업자는 보험상품의 개발, 보험상품 판매, 보험목적물(농기계) 또는 피보험자의 손해평가 의뢰, 보험금지급 등 실질적인 보험사업 운영주체가 되며, 보험계리법인(보험개발원 등)은 보험상품별 보험료를 산출 또는 검증하여 재해보험사업자에게 제공한다. 금융감독원은 보험료율과 약관 등 기초서류를 신고 수리하고 있다.

[그림 1-1-7] 농업인안전재해보험 추진 체계도(농업인, 농작업근로자, 농기계)



2.2 기관별 주요 역할

농업인안전재해보험 관련 기관별 역할은 다음과 같다.

기 관	주 요 역 할
농림축산식품부	사업주관 및 보조금 지급
농업정책보험금융원	사업의 관리·감독, 상품의 연구·보급, 가입촉진을 위한 교육·홍보, 약정체결, 통계 생산 및 관리 등
금융감독원	기초서류 신고 수리, 금융분쟁의 조정(금융분쟁조정위원회) 등
보험계리법인(보험개발원 등)	보험료율 산출 및 검증
재해보험사업자 (NH농협손해보험, NH협생명)	보험사업의 운용 및 관리

3. 추진 절차

농업인안전재해보험 사업 시행 주체인 농림축산식품부는 매년 사업대상, 지원조건, 보조율, 사업기간 등의 사업계획을 수립하여 재해보험사업자 등에게 통보하고, 진행단계별 자금을 배정하여 원활하게 사업을 시행하게 된다. 사업관리기관인 농업정책보험금융원은 재해보험사업자에 대한 재무 건전성과 운영 실태 등을 점검하고, 성과를 평가하여 그 결과를 다음 연도 제도 개선에 반영하는 일련의 과정으로 추진된다.

3.1 표준프로세스(SP) 단계별 담당기관 역할

사업계획 수립, 준비, 사업비 배정, 이행점검, 성과측정 등 표준프로세스별 담당기관의 역할은 다음과 같다.

단 계 별	농림축산식품부	농업정책보험금융원	재해보험사업자	보험가입자
1. 사업계획 수립 및 예산 계상	<ul style="list-style-type: none"> 세부사업 기본계획(사업대상, 지원조건, 보조율, 사업기간 등)을 농업정책보험금융원 및 재해보험사업자에게 전달 	<ul style="list-style-type: none"> 재해보험사업자 및 지역 대리점에 대한 사업점검, 상품연구 및 상품 개선회의 운영, 농업인에 대한 농업인 안전재해보험제도 홍보, 통계관리 등 사업관리계획 수립 재해보험사업자와 사업약정 체결 실시 	<ul style="list-style-type: none"> 자격요건 <ul style="list-style-type: none"> 보험업법에 따른 보험회사 사업계획의 수립 <ul style="list-style-type: none"> 재해보험사업자가 되려는 자는 매년 사업목적, 사업내용, 필요 경비 등이 포함된 다음해 사업 계획을 수립하여야 함 사업약정 체결 <ul style="list-style-type: none"> 농업정책보험금융원과 약정 체결 시 사업계획서, 보험약관, 보험료 및 책임준비금 산출방법서 등 서류를 농업정책보험금융원에 제출 	



2. 사업준비 및 시행		<ul style="list-style-type: none"> 재해보험사업자 및 지역 대리점에 대한 사업점검, 상품연구 및 상품 개선회의 운영, 농업인에 대한 농업인 안전재해보험제도 홍보 등 추진 상품 및 제도 개선을 위해 '상품 개선회의'를 구성·운영 <ul style="list-style-type: none"> 조직구성 : 농림축산식품부, 농업정책보험금융원, 재해보험사업자 등 개최시기 : 농업인안전보험, 농기계 종합보험 각 반기별 2회(단, 필요 시 수시 개최) 	<ul style="list-style-type: none"> 사업시행 <ul style="list-style-type: none"> 재해보험사업자는 농림축산식품부의 세부사업 기본계획 및 농업정책 보험금융원에 제출한 사업계획에 따라 사업 시행 농업인 등에 대한 정책보험 교육 및 홍보 실시 지역 대리점, 손해사정업자 등에 대한 주요사업계획 및 제도 개선 사항 안내·교육 실시 주요 변경사항의 사전 합의 <ul style="list-style-type: none"> 보험료율 및 보험약관 등 보험료에 영향을 미칠 수 있는 중요한 사항을 변경 시 농업정책보험금융원과 사전 합의하여야 함 	
--------------	--	---	---	--



3. 보험가입			<ul style="list-style-type: none"> 청약서 등 가입 관련 서류 확인 <ul style="list-style-type: none"> 보험에 가입하고자 하는 농업인이 작성한 청약서 등의 적정 여부를 확인하고, 보험계약자 및 피보험자의 국고 지원 자격 해당 여부를 확인한 후 청약서를 접수하여야 함 보험계약 체결 <ul style="list-style-type: none"> 국고 지원분을 제외한 보험료를 수납한 후 보험증권을 발행하여 보험계약자에게 교부 약관의 설명 <ul style="list-style-type: none"> 보험에 가입하고자 하는 농업인에게 농작업의 범위, 보험금지급 기준 등 보장내용에 관한 약관의 내용을 설명하여야 하고, 피보험자 각 개인에게 안내하여야 함 	<ul style="list-style-type: none"> 농업인안전보험, 농기계종합보험에 가입하고자 하는 농업인은 재해보험사업자가 제공하는 보장 내용에 관한 상품설명서 등을 확인한 후 청약서를 작성하고 국고 지원분을 제외한 보험료 납부
---------	--	--	---	---



단 계 별	농림축산식품부	농업정책보험금융원	재해보험사업자	보험가입자
4. 보험금의 지급			<ul style="list-style-type: none"> • 지급시기 <ul style="list-style-type: none"> - 농업인안전보험의 재해보험사업자는 보험금 청구서류를 접수한 때에는 접수증을 교부하고, 서류를 접수한 날로부터 3영업일 이내에 보험금을 지급(다만, 사고 조사나 확인이 필요한 경우는 10영업일 이내에 지급 가능) - 농가계중합보험의 재해보험사업자는 보험금 청구에 관한 서류를 받았을 때에는 지체 없이 지급할 보험금을 정하고 그 정하여진 날로부터 7일 이내에 보험금을 지급 	<ul style="list-style-type: none"> • 사고발생 통지 및 보험금지급 신청 - 재해 또는 사고 발생 시 보험을 가입한 재해보험사업자에 사고 발생 사실을 통지하고, 보험금 지급 신청



5. 사업비 배정 및 집행	<ul style="list-style-type: none"> • 재해보험사업자로부터 보조금이 신청되면 예산 및 자금배정 • 재해보험사업자가 배정된 보조금을 반납할 경우 이를 다른 사업자에게 배정 	<ul style="list-style-type: none"> • 재해보험사업자의 가입현황서, 보조금 교부 신청의 적정성 여부를 검토하여 보고 • 회계연도 말 기준으로 재해보험사업자의 정산결과를 검토하여 농림축산식품부에 보고 	<ul style="list-style-type: none"> • 보조금 교부 신청 <ul style="list-style-type: none"> - 보험 가입현황서를 농업정책보험금융원에 제출하고 농림축산식품부에 보조금 교부 신청 • 보조금 정산 <ul style="list-style-type: none"> - 재해보험사업자는 사업연도 말을 기준으로 지급받은 보조금에 대하여 정산을 실시한 후 감사인으로부터 적정성을 검증받은 정산보고서를 첨부한 보조사업실적보고서를 익년도 2월 28일까지 농업정책보험금융원에 제출하고, 「보조금 관리에 관한 법률」에 의한 감사보고서는 익년도 4월 30일까지 농업정책보험금융원에 제출 	
----------------	---	---	--	--



6. 이행점검		<ul style="list-style-type: none"> • 농림축산식품부와 합동 또는 단독으로 재해보험사업자 등에 대한 가입 및 지급실태, 정부 지원자금의 운영실태 등을 점검하여 부실화 및 부당집행 사전 방지 • 점검대상 및 일정 <ul style="list-style-type: none"> - 점검대상 : 재해보험사업자, 위탁계약 체결한 지역 대리점, 보험가입자 - 점검일정 : 반기별 1회 이상 (필요시 수시점검) • 점검항목 <ul style="list-style-type: none"> - 자금집행 및 사업 추진 현황 : 사업계획에 따른 보험계약 체결 현황, 보험금지급 현황, 보조금 사용 내역 등 - 사업실적 : 농업인안전재해보험 사업실적 등 	<ul style="list-style-type: none"> • 보험판매자 교육 실시 <ul style="list-style-type: none"> - 가입절차, 보장내용, 보험금지급절차, 국고 지원 내역 등을 보험판매자가 숙지할 수 있도록 교육 실시 • 자체 점검 실시(수시) <ul style="list-style-type: none"> - 보험판매자(지역 대리점 등)의 보험 판매 실태를 점검 	
---------	--	--	---	--

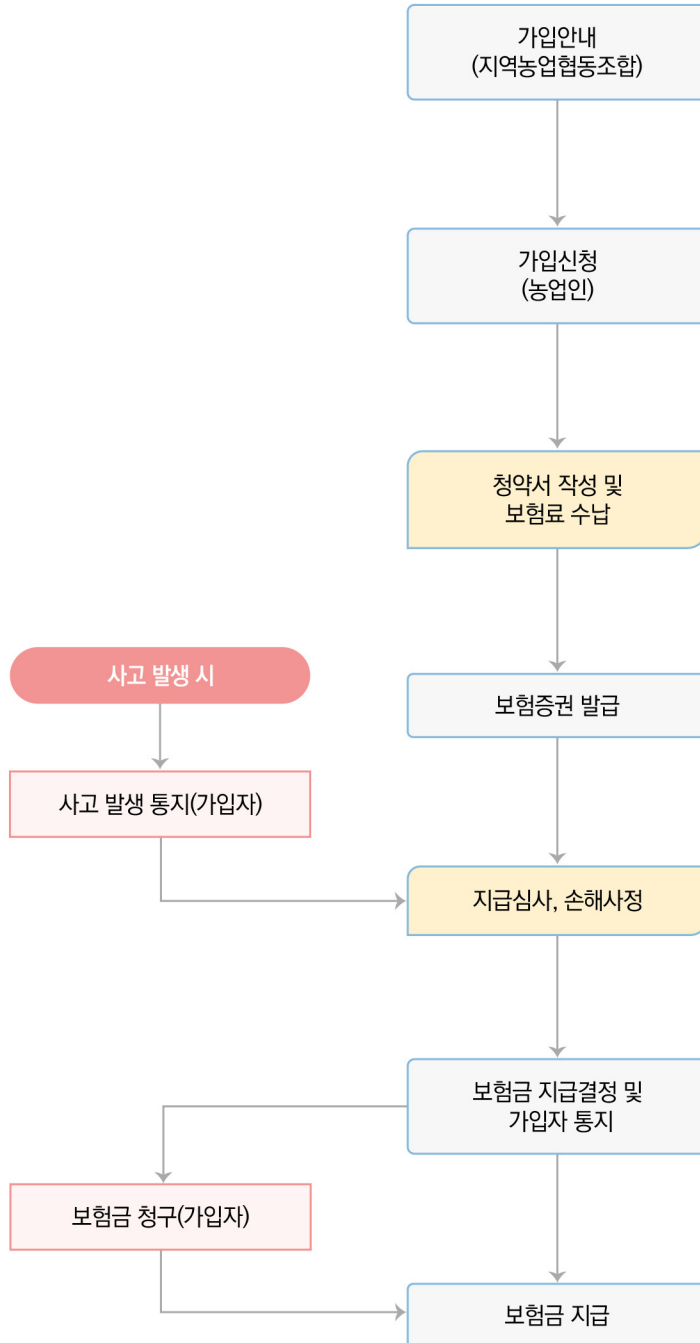


단 계 별	농림축산식품부	농업정책보험금융원	재해보험사업자	보험가입자
7. 제 재		<ul style="list-style-type: none"> 재해보험사업자, 지역 대리점 및 보험가입자를 대상으로 부당·위법 여부에 대한 사실관계를 현장 조사하여, 사실이 확인된 경우 해당 직원 및 해당 기관의 징계, 보험 가입자의 계약 취소 등을 재해보험 사업자 등에 요구 	<ul style="list-style-type: none"> 재해보험사업자는 판매위탁계약을 체결한 지역 대리점 및 보험가입자 등에 다음의 부당사유가 확인되었을 경우 당해 보조금을 회수조치하고 농업정책보험금융원에 통보 <ul style="list-style-type: none"> 보조금을 목적 외로 사용한 때 허위 또는 가공의 보험계약을 체결하여 보조금을 집행한 때 관련 법령을 위반한 때 기타 약정사항 미이행 등 	
8. 성과측정				<ul style="list-style-type: none"> 성과지표측정 <ul style="list-style-type: none"> 성과지표 달성 여부는 매년 말 집행 종료 후 익년 1월 재해보험사업자의 농업인안전재해보험 정산결과 보고를 토대로 측정 만족도 조사 <ul style="list-style-type: none"> 정부정책사업에 대한 호응도 및 만족도를 조사하기 위해 재해보험사업자는 사업기간 중 설문조사 등을 실시하고 그 결과를 연말까지 농업정책보험금융원에 제출
9. 사업평가 및 환류단계				<p>가. 원칙</p> <ul style="list-style-type: none"> 농업인안전재해보험 사업계획상에 설정된 가입률, 가입대수, 보조금 집행실적, 농업인 민원·제안 등을 평가하고 개선이 필요한 사항은 차년도 사업에 반영하여 사업성과 극대화 <p>나. 사업평가 요령</p> <ul style="list-style-type: none"> 평가주관 및 기간 : 농업정책보험금융원, 익년 3월 평가대상 : 재해보험사업자 평가기준 : 보험가입률, 가입대수, 보조금 집행 현황, 민원 발생 현황 등 <p>다. 사업평가 실시 절차</p> <ul style="list-style-type: none"> 농업정책보험금융원은 평가기준 등에 따라 자체 평가계획을 수립하여 재해보험사업자에게 통보 재해보험사업자는 매 연도 말 사업계획에 따른 사업성과를 심사·분석하여 가입 현황, 보조금 집행 현황(매년 12월 말 기준), 보험상품 개선 등 사업평가결과서를 농업정책보험금융원에 제출(익년 1월 31일까지) <p>라. 평가 후 사후관리</p> <ul style="list-style-type: none"> 농업정책보험금융원은 재해보험사업자가 제출한 사업정산 및 사업평가결과서를 토대로 점검을 실시하고, 개선사항을 마련하여 농림축산식품부에 보고 부진 항목 등에 대해서는 중점 관리 농림축산식품부는 개선사항을 검토하여 차년도 사업계획에 반영
<환 류>				<ul style="list-style-type: none"> 재해보험사업자의 사업성과 결과를 차년도 사업계획에 반영하여 사업효과 제고

3.2 농업인안전재해보험 가입 및 보험금지급 절차도

농업인안전재해보험의 가입 안내부터 청약, 사고 발생 통지, 지급심사 및 손해사정, 보험금지급 등의 절차는 <그림 1-1-8>과 같다.

[그림 1-1-8] 농업인안전재해보험 가입 및 보험금지급 절차도



4. 농업인안전재해보험상품

4.1 농업인안전보험 보장내용

급부	지급사유	일반형			산재형
		1형	2형	3형	
유족 급여금	농업작업안전재해 또는 질병으로 사망 시	6,000만 원	9,000만 원	7,500만 원	1.2억 원
장례비	농업작업안전재해 또는 질병으로 사망 시	100만 원			1,000만 원
고도장해 급여금	동일한 농업작업안전재해 또는 질병으로 80% 이상 장해 시(최초 1회한)	5,000만 원	9,000만 원	7,500만 원	1.2억 원
재해장해 급여금	농업작업안전재해로 3% 이상 80% 미만 장해 시	5,000만 원 ×장해율	9,000만 원 ×장해율	-	1.2억 원 ×장해율
간병 급여금	농업작업안전재해로 50% 이상 또는 농업작업안전질병으로 80% 이상 장해 시 (최초 1회한)	500만 원			5,000만 원
휴업(입원) 급여금	농업작업안전재해 또는 질병으로 4일 이상 입원 시 (1회 입원당 120일 한도)	2만 원	3만 원	2만 원	6만 원
재활 (고도장해) 급여금	동일한 농업작업안전재해 또는 질병으로 80% 이상 장해 시 (최초 1회한)	500만 원			3,000만 원
재활 (재해장해) 급여금	농업작업안전재해로 3% 이상 80% 미만 장해 시	500만 원×장해율		-	3,000만 원 ×장해율
특정질병 수술급여금	특정질병으로 수술 시	30만 원			
특정감염병 진단급여금	특정감염병으로 진단 시	30만 원			
상해·질병 치료급여금	농업작업안전재해 또는 농업작업안전질병으로 치료를 받았을 때	(입원 1천만 원 한도)			(입원 5천만 원 한도)
		(통원 20만 원, 처방 10만 원 한도)			
		(도수치료 350만 원, 주사료 250만 원, MRI 300만 원 한도)			

자료 : NH농협생명 농축협사업본부

급 부	지 급 사 유	산재형	
		1종(전일보장형)	2종(휴일보장형)
유족 급여금	농업작업안전재해 또는 질병으로 사망 시	6,000만원	
장례비	농업작업안전재해 또는 질병으로 사망 시	100만원	
고도장해 급여금	동일한 농업작업안전재해 또는 질병으로 80% 이상 장해 시(최초 1회한)	5,000만원	
재해장해 급여금	농업작업안전재해로 3% 이상 80% 미만 장해 시	5,000만원×장해율	
간병 급여금	농업작업안전재해로 50% 이상 또는 농업작업안전질병으로 80% 이상 장해 시 (최초 1회한)	500만원	
휴업(입원) 급여금	농업작업안전재해 또는 질병으로 4일 이상 입원 시 (1회 입원당 120일 한도)	2만원	-
재활 (고도장해) 급여금	동일한 농업작업안전재해 또는 질병으로 80% 이상 장해 시 (최초 1회한)	500만원	
재활 (재해장해) 급여금	농업작업안전재해로 3% 이상 80% 미만 장해 시	500만원×장해율	
특정질병 수술급여금	특정질병으로 수술 시	30만원	-
특정감염병 진단급여금	특정감염병으로 진단 시	30만원	
상해·질병 치료급여금	농업작업안전재해 또는 농업작업안전질병으로 치료를 받았을 때	(입원 1천만 원 한도)	-
		(통원 20만 원, 처방 10만 원 한도)	
		(도수치료 350만 원, 주사료 250만 원, MRI 300만 원 한도)	

4.1.1 선택 특약 보장내용

(1) 장제비지원 특약

급 부	지 급 사 유	지 급 금 액
장제비지원금	피보험자가 이 특약의 보험기간 중에 사망하였을 때	100만 원/300만 원

(2) 농(임)업인재해사망 특약

급 부	지 급 사 유	지 급 금 액
재해사망보험금	피보험자가 이 특약의 보험기간 중에 재해로 사망하였을 때	1,000만 원

(3) 교통재해사망 특약

급 부	지 급 사 유	지 급 금 액
교통재해사망 특약	피보험자가 이 특약의 보험기간 중에 교통재해로 사망하였을 때	1,000만 원

(4) 재해골절 특약

급 부	지 급 사 유	지 급 금 액
재해골절 특약	피보험자가 이 특약의 보험기간 중에 재해를 원인으로 골절이 발생한 때	10만 원

(5) 사망보험금 연장적용특약

급 부	지 급 사 유	지 급 금 액
사망보험금 연장적용특약	해당계약 보험기간 중에 '농업작업안전재해'가 발생하고 보험기간 종료 후 이를 직접적인 원인으로 사망한 경우, 그 사망일이 보험기간 종료일의 다음날부터 30일 이내인 경우(보험기간 종료일 제외)	해당계약에서 '사망'을 지급사유로 정한 보험금

4.1.2. 보험료 및 예시

(1) 주계약(일반형)

(1구좌 가입기준, 단위 : 원)

구 분			일반형			산재형
			1형	2형	3형	
개인형	기본형	영업보험료	101,000	134,100	98,600	194,900
		정부 지원액	50,500	67,050	49,300	97,450
	상해·질병 치료비 부(不)담보형	영업보험료	62,200	95,300	59,900	155,700
		정부 지원액	31,100	47,650	29,950	77,850
부부형	기본형	영업보험료	202,000	268,200	197,200	389,800
		정부 지원액	101,000	134,100	98,600	194,900
	상해·질병 치료비 부(不)담보형	영업보험료	124,400	190,600	119,800	311,400
		정부 지원액	62,200	95,300	59,900	155,700

(2) 선택 특약

(단위 : 원)

구 분	가입금액	보험료	
		개인형	부부형
장제비지원 특약	100만 원	9,600	19,200
	300만 원	28,800	57,600
재해사망 특약	1,000만 원	9,900	19,800
교통재해사망 특약	1,000만 원	4,500	9,000
재해골절 특약	10만 원	5,300	10,600

4.2 농작업근로자안전보험 보장내용

급부	지급 사유	지급 금액
유족급여금	농업작업안전재해 또는 질병으로 사망 시	1,000만 원
장례비	농업작업안전재해 또는 질병으로 사망 시	100만 원
고도장해급여금	동일한 농업작업안전재해 또는 질병으로 80% 이상 장해 시(최초 1회한)	1,000만 원
재해장해급여금	농업작업안전재해로 3% 이상 80% 미만 장해 시	1,000만 원×장해율
간병급여금	농업작업안전재해로 50% 이상 또는 농업작업안전질병으로 80% 이상 장해 시(최초 1회한)	500만 원
휴업(입원)급여금	농업작업안전재해 또는 질병으로 4일 이상 입원 시 (1회 입원당 120일 한도)	2만 원
재활(고도장해)급여금	동일한 농업작업안전재해 또는 질병으로 80% 이상 장해 시(최초 1회한)	500만 원
재활(재해장해)급여금	농업작업안전재해로 3% 이상 80% 미만 장해 시	500만 원×장해율
특정질병수술급여금	특정질병으로 수술 시	수술 1회당 30만 원
특정감염병진단급여금	특정감염병으로 진단 시	진단 1회당 30만 원
상해·질병치료급여금	치료비용 중 본인이 부담한 비용에서 자기부담금 제외한 금액 보장 농작업 중 질병 또는 상해 입원비 최대 1천만 원 한도	

4.2.1 보험료 및 예시

(단위 : 원)

구분 (보장기간(일수))	기본형		상해·질병치료급여금 부(不)담보형	
	영업보험료	정부 지원액	영업보험료	정부 지원액
1~2	3,100	1,550	1,200	600
3	3,800	1,900	1,500	750
4~5	6,100	3,050	2,400	1,200
6~7	7,700	3,850	3,000	1,500
8~10	8,400	4,200	3,200	1,600
11~14	10,000	5,000	3,800	1,900
15~17	10,700	5,350	4,100	2,050
18~21	12,300	6,150	4,700	2,350
22~24	13,000	6,500	5,000	2,500
25~27	14,600	7,300	5,600	2,800
28~30	15,300	7,650	5,900	2,950
31~45	18,400	9,200	7,100	3,550
46~60	23,000	11,500	8,900	4,450
61~89	30,600	15,300	11,800	5,900

4.3 농기계종합보험(12개 기종)

구 분	농기계종합보험	
근거법령	농어업인 삶의 질 향상 및 농어촌지역 개발촉진에 관한 특별법	
사업시작연도	1996년	
사업형태	본사업	
사업지역	전국	
보험대상 농기계	동력경운기, 트랙터, 콤바인, 승용관리기, 승용이앙기, 스피드스프레이어(SS분무기), 광역방제기, 베일러(결속기), 농용골삭기, 농용동력운반차, 농용로우더, 항공방제기(드론 포함)	
보장내용	농기계손해, 대인배상, 대물배상, 자기신체사고, 자기신체사고Ⅱ 특약, 적재농산물 위험담보 특약, 법률비용 지원금 특약	
사업대상자 (국고 지원자격)	보험대상 농기계(12종)를 소유 또는 관리하는 자 (보험대상 농기계를 소유 또는 관리하는 만 19세 이상의 농업인(농업경영체 등록자)과 농업법인(농기계 임대사업에 참여하고 있는 지역농협 포함))	
가입단위	1농기계당 1계약 원칙	
보험기간	1년	
상품구성	• 보통약관 • 특약	
보험료 납입방법	일시납 원칙	
국고보조	농기계손해, 대인배상, 대물배상, 자기신체사고, 자기신체사고Ⅱ 특약, 적재농산물 위험담보 특약	보험료의 50% ¹⁾ (영세농 70%)

주 : 1) 농기계손해 : 가입금액 5천만 원까지 보험료의 50%, 5천만 원 초과분은 본인부담

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

4.3.1 보험료 및 예시






(1) 농기계종합보험 보험료

기 종	농기계손해		자기부담금	자기신체사고 (1억원)	자기신체사고 II (1억원)	대인배상 (무한)	대물배상 (1억원)	
트랙터	가입금액 × 0.79%		손해액의 20% (최저 20만 원, 최고 50만 원)	38,890원	39,850원	33,370원	56,240원	
콤바인	가입금액 × 2.74%		50만 원	19,150원	28,820원	8,920원	7,980원	
경운기	가입금액 × 0.36%		손해액의 20% (최저 20만 원, 최고 50만 원)	38,890원	39,850원	6,210원	12,770원	
SS분무기	가입금액 × 1.1%			19,150원	28,820원	8,920원	7,980원	
승용관리기	가입금액 × 0.6%			38,890원	39,850원	6,210원	12,770원	
승용이앙기	가입금액 × 0.7%			19,150원	28,820원	8,920원	7,980원	
광역방제기	가입금액 × 2.92%			100만 원	38,890원	39,850원	33,370원	56,240원
베일러	가입금액 × 2.06%		38,890원		39,850원	33,370원	56,240원	
농용굴삭기	가입금액 × 0.5%		손해액의 20% (최저 20만 원, 최고 50만 원)	38,890원	39,850원	33,370원	56,240원	
농용동력운반차	가입금액 × 1.26%			38,890원	39,850원	33,370원	56,240원	
농용로우더	가입금액 × 0.40%			38,890원	39,850원	33,370원	56,240원	
항공방제기	비행 중 위험			100만 원	38,890원	39,850원	866,470원	56,240원
	비행 외 위험	1억 이하	4.82%					
		1억 초과	9.36%					

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

[그림 1-1-9] 농기계종합보험 보험대상 농기계

 <p style="text-align: center;">동력경운기</p> <p>건인형 또는 구동형 작업기를 장착하여 농작업을 수행할 수 있는 보행자주식 원동기계. 다만, 특수한 작업을 목적으로 설계된 것은 제외.</p>	 <p style="text-align: center;">농용트랙터</p> <p>동력취출장치, 건인장치 및 작업기 승강장치를 갖추고 작업기를 연결하여 경운, 정지, 운반 등 농작업을 수행하는 기계</p>
 <p style="text-align: center;">콤바인</p> <p>농경지에서 벼·보리·콩·유채 등과 같은 농작물을 베는 동시에 탈곡하고 선별하는 장치가 부착된 승용자주식 수확기계</p>	 <p style="text-align: center;">스피드 스프레이어</p> <p>과수원 등에서 150도 이상의 방향으로 동시에 약액분출이 가능한 자주형 또는 부착형 형식의 방제기계</p>
 <p style="text-align: center;">승용이앙기</p> <p>동력전달장치, 주행장치, 식부장치 및 운전조작 장치 등을 갖추고 모를 논에 옮겨 심는 작업을 수행하는 승용자주식 이앙기계</p>	 <p style="text-align: center;">승용관리기</p> <p>고랑·두둑 성형, 중경, 제초, 시비, 방제, 파종, 비닐피복 등 다양한 관리작업을 수행하기 위한 작업을 부착할 수 있도록 설계된 승용자주식 관리기계</p>

 <p style="text-align: center;">농용베일러(baler)</p> <p>볏짚 또는 목초 등을 압축하여 사각형 또는 원형으로 묶는 자주식 또는 피견인식의 농업용 베일러(랩 피복기 겸용형 포함).</p>	 <p style="text-align: center;">광역방제기(원거리용)</p> <p>병해충 방제(防除), 제초 등을 목적으로 설계된 것으로서 약액 탱크, 농약 살포장치 및 송풍장치 등을 갖춘 원거리용 방제기.</p>
 <p style="text-align: center;">농업용 무인헬기</p> <p>병해충 방제, 제초 등을 목적으로 설계된 것으로서 약액탱크, 농약살포장치 및 송풍장치 등을 갖춘 농업용 무인항공 방제기(헬기)</p>	 <p style="text-align: center;">농용굴삭기</p> <p>농작업에서 사용되는 자체 중량 1톤 미만의 승용자주식 전용형 작업기계 또는 농업용 트랙터 등의 부속 작업기계.</p>
 <p style="text-align: center;">농용(승용형) 동력운반차</p> <p>농경지에서 가까운 거리의 농산물 운반 작업을 목적으로 설계된 적재장치를 갖추고 최대출력 18kW 이하의 엔진 또는 축전지식 전동기가 부착된 운반기계.</p>	 <p style="text-align: center;">농용로우더(loader)</p> <p>농작업에 사용되는 자체 중량 2톤 미만의 동력전달 차축을 가진 승용자주식 전용형 작업기계 또는 농업용 트랙터 등의 부속 작업기계.</p>



Agricultural Policy Insurance
& Finance Service



제2장

농업재해보험 운영

제1절 농업재해보험 관련 조직

제2절 예산

제3절 농업재해보험심의회 운영

| 제2장 | 농업재해보험 운영

☞ 제1절 농업재해보험 관련 조직

1. 농림축산식품부

(단위 : 명)

담당조직	담당업무	인원
농업정책국 재해보험정책과	농업재해보험·재해대책	9

※ 농업재해보험담당 7명

2. 농업정책보험금융원

(단위 : 명)

담당조직	담당업무	인원	
정책 보험본부	계	30	
	본부장	총괄	1
	보험기획부	재해보험 사업지원 및 통계관리, 손해평가제도 운용	12
	보험1부	재해보험(농작물 등) 상품연구 및 사업관리	7
	보험2부	재해보험(가축 등) 상품연구 및 사업관리	5
	기금관리부	농업재해재보험기금 관리 및 운용	5

3. 보험회사

보험회사	담당조직	담당업무
NH농협손해보험	농업보험부	농작물재해보험
	정책보험단	가축, 농기계보험
NH농협생명	농축협사업부	농업인, 농작업근로자안전보험
KB손해보험	재물해상업무파트	가축재해보험
한화손해보험	특종업무파트	가축재해보험
DB손해보험	일반업무기획파트	가축재해보험
현대해상화재보험	특종UW파트	가축재해보험

제2절 예산

1. 2021년도 예산 현황

1.1 농업재해보험사업 예산 현황(농작물, 가축)

2021년도 농업재해보험사업 예산 현액은 전년도보다 541억 원 증가한 5,225억 원이었으며, 세부사업별로는 농작물재해보험 4,078억 원, 수입보장보험 25억 원, 가축재해보험 1,122억 원이다.

[표 1-2-1] 최근 5년간 예산 현황(2017~2021)

(단위 : 백만원)

	2017	2018	2019	2020	2021
합계	283,643	301,410	331,840	468,409	522,498
농작물재해보험	216,176	232,836	241,740	352,749	407,778
수입보장보험	4,649	5,149	5,100	5,257	2,500
가축재해보험	62,818	63,425	85,000	110,403	112,220

자료 : 농림축산식품부 재해보험정책과

1.2 농어업재해재보험기금 운용 현황

2005년부터 농작물재해보험의 안정적 추진 및 거대재해 발생 시 국가재보험금의 지급 재원을 마련하기 위해 재보험기금을 설치·운용하고 있으며, 2010년부터는 기존 농작물재해보험기금(2005년 도입) 및 양식수산물재해보험기금(2008년 도입)을 농어업재해보험기금으로 통합하여 운용 중이다.

2021년에는 총 1,776억 원을 조달하여 1,501억 원을 재보험금 등으로 지출하였으며, 나머지 집행잔액 270억 원은 여유자금으로 운용하였다. 조달액 1,776억 원 중에는 정부출연금이 1,000억 원으로 가장 많았다.

[표 1-2-2] 최근 5년간 농어업재해보험기금 자금조달 및 운용규모(2017~2021)

(단위 : 백만원)

구 분	운 용	2017	2018	2019	2020	2021
		조달 (a)	계	196,573	178,198	413,627	119,328	177,645
	정부출연금	-	-	203,300	50,000	100,000
	재보험료수입	16,599	31,695	39,688	5,788	8,605
	이자수입 등	2,812	3,990	3,045	1,836	307
	여유자금 회수	177,162	142,513	167,594	61,701	68,733
운용 (b)	계	54,059	10,604	351,926	50,592	150,599
	재보험금	53,402	10,000	351,351	50,000	150,000
	기금운영비	657	604	575	592	599
여유자금운용(a-b)		142,514	167,594	61,701	68,733	27,046

자료 : 농림축산식품부 재해보험정책과

1.3 농업인안전재해보험 예산 집행 현황

2021년도 농업인안전재해보험 예산 현액은 전년도보다 약 36억 원이 증가한 860억 원이다.

[표 1-2-3] 최근 5년간 예산 현황(2017~2021)

(단위 : 백만원)

	2017	2018	2019	2020	2021
합계	58,095	58,325	70,002	82,335	85,955

주 : 농업인안전재해보험사업(농업인안전보험, 농기계종합보험) 투입재정

자료 : 농림축산식품부 재해보험정책과

제3절 농업재해보험심의회 운영

1. 농업재해보험심의회 개요

1.1 법적 근거

농어업재해보험법 제3조에 따라 농업재해보험 및 농업재해재보험에 관한 사항을 심의하기 위하여 농림축산식품부장관 소속으로 '농업재해보험심의회'를 두고 있다.

1.2 심의사항

심의회는 재해보험 목적물의 선정 및 재해보험에서 보상하는 재해의 범위에 관한 사항, 재해보험 사업에 대한 재정지원과 손해평가의 방법 및 절차에 관한 사항, 그리고 재보험사업에 대한 정부의 책임범위와 재보험사업 관련 자금의 수입과 지출의 적정성에 관한 사항 등을 심의한다.

1.3 심의회 구성

심의회는 위원장 및 부위원장 각 1명을 포함한 21명 이내의 위원으로 구성하며 이 가운데 당연직 위원은 7명이고, 위촉직 위원은 14명이다.

위원의 임기는 당연직은 그 재직기간이며, 위촉직은 3년으로 2020년 말 기준으로 운영 중인 농업재해보험심의회 위원의 임기는 2019년 5월 1일부터 2023년 4월 30일까지다.

1.4 2021년 심의회 개최 현황

[표 1-2-4] 2021년 심의회 개최 현황

차수	심의회 명칭	방법	안건
1차	농업재해보험심의회	서면	2020회계연도 농어업재해재보험기금 결산(안) 1건
2차	농업재해보험심의회	서면	국가재보험 구조개편방안 및 2021년도 국가재보험 약정체결(안) 1건
3차	농업재해보험심의회	서면	2021년도 농업재해보험 사업결과 및 2022년 추진계획(안) 등 2건

2. 농업재해보험심의회 개최 결과

2.1 제1차 농업재해보험심의회

제1차 농업재해보험심의회는 서면으로 개최하였다. 심의안건으로는 '2020회계연도 농어업재해 재보험기금 결산(안)' 1건이 상정되어 모두 원안대로 의결되었다.

동 심의회에서 의결한 2020회계연도 농어업재해보험기금 결산(안)을 보면 총 1,193억 원을 조달하고, 506억 원을 재보험금 등으로 지출, 687억원의 여유자금을 운용하였다. 이중 재보험금은 연이은 태풍(마이삭, 하이선 등) 및 동상해, 집중호우 등 자연재해 발생으로 총 500억 원(농작물재해보험 402억 원, 양식수산물재해보험 98억 원)을 지급하였다.

2.2 제2차 농업재해보험심의회

제2차 농업재해보험심의회는 서면으로 개최하였다. 심의안건으로는 '국가재보험 구조개편방안(안) 및 2021년도 국가재보험 약정체결(안)' 1건이 상정되었으며 원안대로 의결되었다.

동 심의회에서 의결한 국가재보험 구조개편방안(안)을 보면, 재해보험의 안정적 운영 및 보험의 건전성 관리를 위해서는 국내외 재보험 사업자의 참여가 필수적이나, 최근 연속된 농작물재해보험의 손해를 악화로 국내외 재보험 사업자의 사업참여 거부 입장에 따라 국가재보험 구조개편 필요성이 제기되었다.

이에 재보험 운영방식 개선을 통해 재해발생 확률을 감안한 재보험의 기준 수익률을 설정하여 재보험사의 안정적 참여를 유도하는 방향으로 개편 의결되었으며, 2021년 국내외 재보험 사업자의 참여를 유도하고, 중장기적으로 재보험제도의 안정적 운영이 기대된다.

2.3 제3차 농업재해보험심의회

제3차 농업재해보험심의회는 서면으로 개최하였다. 심의안건으로는

- ① 2021년 농업재해보험 사업결과 및 2022년 추진계획(안)
- ② 농업인안전재해보험 2021년 사업결과 및 2022년 추진계획(안) 2건이 상정되었으며, 모두 원안대로 의결되었다.

동 심의회에서 의결한 농업재해보험 2022년 추진계획을 보면, 적정 보험료 부과를 위한 보험료 산출체계 개선, 보험 가입률 제고 노력 강화, 품목별 특성을 고려한 운영방식 개선을 개선할 계획이며, 재해보험의 합리성·투명성 제고를 위해 농작물재해보험 신규품목 도입기준 및 절차 정비 등 운영방식을 정비할 계획이다.

2022년 농업인안전재해보험 추진계획을 보면, 농업인안전보험 가족형 상품 개발·보급, 연금형

장해유족급여금 상품 개발·보급, 사망 유족급여금 연장 특약의 지급 요건 확대 등 추진할 계획이다. 또한, 농기계종합보험의 경우 정액형 상품개발 및 청약프로세스 개선으로 보험가입의 간편성 제고 등을 추진할 계획이다.



Agricultural Policy Insurance
& Finance Service



제3장

2021년 농업재해보험 제도 및 상품 개선

제1절 농업재해보험제도

제2절 농업재해보험상품

| 제3장 |

2021년 농업재해보험제도 및 상품 개선

 제1절 농업재해보험제도

1. 농작물재해보험

1.1 가입기준 완화 등 상품 다양화로 보험 선택권 확대

농림축산식품부는 현장의 요구를 반영하여 전 품목 자기부담비율 10%형 선택기준을 완화하였다. 또한, 과수4종의 적과전 70% 보상형 상품의 가입기준을 완화하고 자기부담비율 40%형 상품을 신설하였다.

1.2 보험료 산정체계 개편

농가별 위험수준에 맞는 보험료 산출을 위해 가입자 손해 이력별 할증률을 재설정(0~30% → 0~50%)하고, 냉해 피해 확산 추세에 따라 냉해예방시설 설치 시 보험료 할인을 확대하여 농가의 적극적 방재 노력을 유도하였다. 또한, 포도 신규 가입시 보험료 할인을 시범 적용하여 신규 가입자의 가입 장벽을 완화하였다.

2. 가축재해보험

2.1 축산농가 편익 증진

보험사업자와 Agrix간 '소' 이력제 시스템의 전산 연계를 통해 축산농가가 보험가입 시 서류 제출 등을 간소화하여 보험가입 편의성을 제고하였다.

2.2 축종별 특성을 고려한 재해보험 운영방식 개선

축산농가가 가축사육 시 밀집사육 개선유도 등 축산 정책연계를 위해「축산법」상 적정사육 기준 범위 내에서 가축재해보험 '닭(육계·토종닭)' 축종을 가입하도록 제도적 장치를 마련하였고, 적용대상 축종을 지속적으로 확대할 계획이다.

3. 농업인안전재해보험

3.1 보험사각지대 완화를 위한 상품 개발

농업을 겸업하는 산재근로자를 대상으로 전용 상품을 개발하여 실제 농업에 종사하면 누구나 가입할 수 있도록 가입범위를 확대하였다.

3.2 가입절차 개선

농업인안전보험의 보험청약서 작성항목을 간소화하고, 불안전 판매 감소를 위해 계약전 알릴의무(농작업 가능여부, 산재보험 가입여부 등)를 명시하였다. 또한, 실손보험 중복가입 방지를 위해 전산 검증시스템을 도입하였다.

제2절 농업재해보험상품

1. 농작물재해보험(농업수입보장보험)

1.1 현장의견수렴 및 상품 개선회의 실시

품목별 주산지 농업인과 지역농협 직원 및 지자체 등을 대상으로 의견을 수렴하고, 상품 개선회의를 통해 상품에 적극 반영하였다.

[표 1-3-1] 농작물재해보험 상품개선회의 등 개최 실적

회차	구 분	품 목	일 시	주요 개선사항 및 토의내용
1	상품설명회	과수4종	1.25	'21년 상품개선사항 안내 등 상품설명회
2	상품개선회의	전품목	3.25	과거수확량 산출방법 개선 등
3	현장의견수렴	과수4종	4.28	저온피해 현장점검 등 농가 의견청취
4	상품설명회	벼	6.14	'21년 상품개선사항 안내 등 상품설명회(전남 지자체 공무원 대상)
5	상품설명회	과수4종	6.28	'21년 상품개선사항 안내 등 상품설명회
6	상품개선회의	10월 품목	7.14	'21.10월 판매품목 상품개선 내용 검토
7	현장의견수렴	시설작물	8.3	시설토마토 폭염피해 현장점검 등 농가 의견청취
8	현장의견수렴	복숭아	9.2-3	'21년 상품개선 관련 현장의견수렴
9	상품개선회의	'22년 품목	9.27	'22년 상반기 판매품목 상품개선 내용 검토
10	현장의견수렴	벼	9.28	호우피해 현장점검 등 농가 의견청취
11	상품개선회의	'22년 품목	9.29	'22년 상반기 판매품목 상품개선 내용 검토
12	현장의견수렴	마늘	11.9	난지형마늘 재배현황 조사
13	상품설명회	뽕은감	11.24	'22년 상품개선(안)에 대한 농가 의견청취
14	상품개선회의	'22년 품목	11.25	'22년 상반기 판매품목 상품개선(안)에 대한 현장의견 검토
15	간담회	전품목	12.6	'22년 상품운영 관련 농업인단체 간담회 참석
16	현장의견수렴	배추	12.8	가을배추 품목도입 검토를 위한 현장조사

※ 상품설명회 4회, 상품개선회의 5회, 현장의견수렴 6회, 간담회 1회 (총 16회)

1.2 농가별 위험수준에 맞는 보험료 부과 노력 및 가입시기 개선 등

농가별 위험수준에 맞는 보험료 부과와 일환으로 사과·배 2개 품목의 요율 산출단위를 시·군에서 읍면 단위로 세분화 하였다. 월동무와 마늘의 경우 제주지역 영농상황에 맞춰 가입시기를 앞당겼으며, 오미자의 경우 최근 개발된 A형 유인들을 보험대상에 포함시켰다.

2. 가축재해보험

2.1 상품개선회의 실시

2021년에는 가축재해보험 상품·제도 개선을 위해 총 4회의 상품개선회의를 개최하여 축산농가의 보장확대, 가축재해보험 사업관리 강화방안 등을 논의하였다

[표 1-3-2] 가축재해보험상품 개선협의회 개최 실적

회차	구 분		일 시	장 소	주요 개선사항 및 토의내용
1	상품 개선 회의	가축	3.12	농금원	<ul style="list-style-type: none"> 가축재해보험 상품개편 축사 화재사고 관리방안 가축재해보험 가입한도 적용 ‘말’ 축종 상품개선
2	상품 개선 회의	가축	5.12	농금원	<ul style="list-style-type: none"> 가축재해보험 상품개편 축사 화재사고 관리방안 가축재해보험 가입한도 적용 ‘말’ 축종 상품개선 ‘소’ 축종 가입기준 개선
3	상품 개선 회의	가축	7.13-7.16	서면회의	<ul style="list-style-type: none"> 총계 보험가액 산정기준 변경 보험 약관 명확화
4	상품 개선 회의	가축	11.11	농금원	<ul style="list-style-type: none"> 2022년 상품제도개선 보험료 구성비율 조정 시설물 설치에 따른 보험료 할인

2.2 비용손해에 대한 자기부담금 적용 배제

축산농가가 보험사고로 발생한 비용손해(손해방지비용, 대위권보전비용, 잔존물보전비용)에 자기부담금 적용을 배제하여 축산농가의 적극적인 손해 경감 노력을 제고하였다.

3. 농업인안전재해보험

농업인에게 보다 나은 혜택을 주도록 상품 및 제도를 개선하기 위해 상품개선회의를 운영하였으며, 2021년에는 총 8회(농업인 5회, 농기계 3회)에 걸쳐 회의를 개최하였다.

[표 1-3-3] 농업인안전재해보험 상품개선회의 개최 실적

회차	구분	일시	주요 개선사항 및 토의내용
1	농업인	2.5	• 농업 겸업자 보험가입 확대 방안, 실손보험 중복가입 방지를 위한 개선 방안 등
2	농기계	2.18	• 항공방제기 상품 분리(안) 등
3	농업인	3.25	• 농업 겸업자 보험가입 확대 방안, 농업인안전보험 청약서 개정 등
4	농업인	4.23	• 피보험자 범위 확대 세부 시행방안, 업무매뉴얼 개선(안) 등
5	농업인	6.4	• 농작업안전재해 통계 확보 방안, 실손보험 중복가입 방지 방안 등
6	농기계	8.10	• 항공방제기 상품유형 분리방안, 주요 안전장치 확인대상 농기계 확대방안 등
7	농업인	9.16	• 농업인안전보험 업무매뉴얼 개정, 농작업안전재해 통계자료 수집 방안 등
8	농기계	10.8	• 항공방제기 상품개발 관련 현황 점검 및 추진계획 등

3.1 농업인안전보험 피보험자 확대 및 가입절차 개선

보험 사각지대 완화를 위하여 농업을 겸업하는 산재근로자를 피보험자로 하는 산재근로자 전용 상품을 개발하였고, 실손보험 중복 가입 방지를 위하여 전산 검증 시스템을 도입하였다.

3.2 농기계종합보험 요율 구분 및 인수기준 개선

기체 특성에 맞는 합리적인 요율 적용을 위하여 단일 요율로 운영중인 항공방제기를 무인헬기와 드론으로 요율을 분리하는 방안을 마련하였고, 안전사고 예방을 위하여 주요 안전장치가 모두 부착된 경우에 한해 보험료 국고 지원을 하는 농기계를 확대하였다. ((기존)'20년 이후 출고된 트랙터 → (추가)'21년 이후 출고된 경운기).



제4장

2021년 기상·농업재해 현황 및 재해대책 추진

제1절 2021년 우리나라 기상 현황

제2절 농업재해 발생 현황

제3절 농업재해대책 추진

| 제4장 |

2021년 기상·농업재해 현황 및 재해대책 추진

☞ 제1절 2021년 우리나라 기상 현황

1. 개황

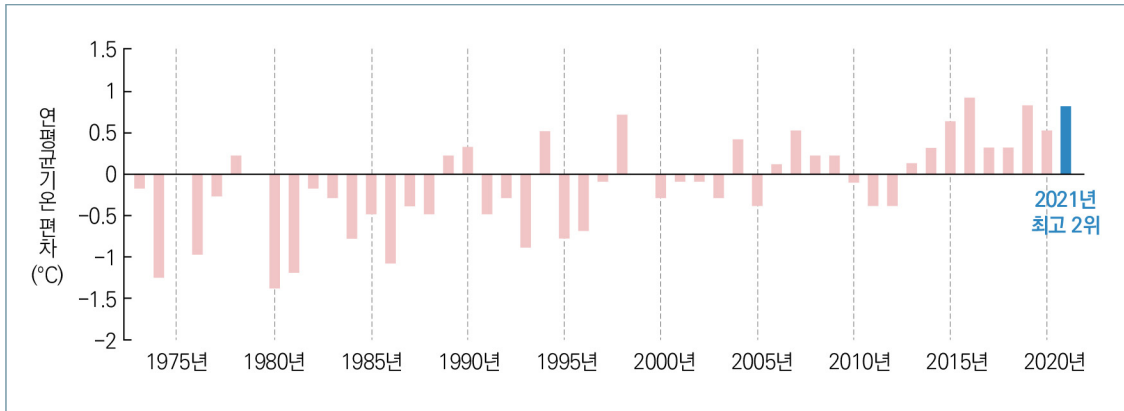
기후변화는 우리나라뿐만 아니라 전 세계적으로 관심을 가지고 고민하는 이슈로 그 영향은 점점 커지고 있다. 우리나라의 경우 2018년에는 가장 더운 여름이 나타나고, 2019년은 가장 많은 태풍이 우리나라에 영향을 미쳤으며, 2020년은 가장 긴 장마철을 기록하는 등 국민의 안전을 위협하는 이상기상 현상의 빈도는 잦아지고 있다. 또한, 2021년은 연평균기온이 역대 두 번째로 높았던 해로 기록되었으며(1973년 이후), 총 22개의 태풍이 발생하였다.

지난 1월에는 한파로 시작하였으나 하순에는 기온이 급격히 올라 1973년 이후 전국 기온 변동 폭(표준편차 5.4℃)이 역대 가장 컸다. 3월 평균기온은 역대 1위를 기록하였으며, 높은 기온으로 인해 서울 벚꽃 개화일이 1922년 관측 이래 100년 만에 가장 빨랐다. 5월에는 이틀에 한 번 꼴로 비가 내려 강수일수가 역대 가장 많았으나, 장마 기간은 17일로 짧은 등 이례적인 기상현상이 발생하였다.

2. 기상 현황

2021년도는 연평균기온이 13.3℃(평년 12.5℃)로 1973년 이후 2번째(1위 : 2016년 13.6℃)로 높았다.

[그림 1-4-1] 우리나라 연평균기온 편차 시계열



* 평년 : 1991~2020년
 자료 : 기상청 「2021 연 기후특성 보고서」

전국 연평균기온은 평년값보다 높았으며, 월별로는 1월과 4월, 10월에는 저온과 고온이 번갈아 나타나면서 양극단의 변동을 보였고, 3월에는 따뜻한 이동성고기압의 영향을 주로 받아 역대 가장 높은 기온을 기록하였다. 7월은 중순 이후부터 무더위가 시작되면서 전국 최고기온과 폭염일수는 상위 5위를 기록하였다.

[표 1-4-1] 우리나라 월평균기온, 편차(°C) 및 역대 순위(내림차순)

	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	2021년
평균(°C)	-1.1	3.4	8.7	13.2	16.6	21.7	26.0	24.8	21.3	15.1	8.3	1.9	13.3
편차(°C)	-0.2	2.2	2.6	1.1	-0.7	0.3	1.4	-0.3	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8
순위(상위)	21위	3위	1위	6위	40위	10위	6위	30위	9위	8위	15위	16위	2위

* 편차 : 전국 월평균 - 해당 월 평년값(1981~2020년)
 자료 : 기상청 「2021 연 기후특성 보고서」

2021년 전국 강수량은 1244.5mm로 평년(1193.2~1444.0mm)과 비슷하였다. 지역적으로 경남 해안과 경북 동해안, 제주 서부 등 일부를 제외하고는 전국적으로 강수량이 평년값보다 적었다.

월별로는 3, 5, 11월에 평년값보다 많았던 반면, 2월과 6~7월, 12월은 적었다. 특히, 역대 세 번째로 짧았던 장마철로 인해 여름철 전국 강수량은 612.8mm로 평년(622.7~790.5mm)보다 적은편이었고, 12월은 7.2mm로 하위 4위를 기록하였다.

2021년에는 총 22개의 태풍이 발생하였고, 이 중 3개의 태풍이 우리나라에 영향을 주었다. 우리나라에 영향을 준 태풍은 여름철에 2개(제9호 '루핏', 제12호 '오마이스'), 가을철은 1개(제14호 '찬투')였다. 이 중 제12호 '오마이스'는 남해안으로 상륙하여 경상도를 중심으로 영향을 주었고, 제14호 '찬투'는 상해 부근에서 장기간 정체하면서 제주도를 중심으로 매우 많은 비가 내렸다.

※ 평년(1991년~2020년) 연 태풍 발생 수: 25.1개 / 우리나라 영향 태풍 수: 3.4개

[표 1-4-2] 전국 월강수량, 퍼센타일 및 역대 순위

	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	2021년
월 강수량(mm)	19.9	20.1	110.7	76.3	143.8	91.6	233.8	288.4	145.8	51.5	57.3	7.2	1244.5
퍼센타일(%ile)	36.6	24.6	92.8	41.3	90.5	27.5	25.9	48.9	52.0	47.7	75.6	5.5	37.9
순위(상위)	30위	34위	4위	30위	7위	40위	33위	21위	27위	27위	17위	46위	30위

* 평년: 1991년~2020년

자료 : 기상청 「2021 연 기후특성 보고서」

3. 2021년 우리나라 이상기후¹⁾

3.1 개요

2021년 우리나라 이상기후를 요약하면 1월에는 기상 역사상 가장 기온 변동폭이 가장 컸으며, 3월에는 역대 가장 높은 기온과 많은 비가 내렸고, 4월에는 한파와 초여름 날씨가 동시에 나타났다. 7월은 폭염과 열대야로 무더위가 지속되었고, 역대 3번째로 짧은 장마였지만 늦여름엔 잦은 비가 내렸다. 10월에는 1973년 이후 기온 변동이 가장 컸다.

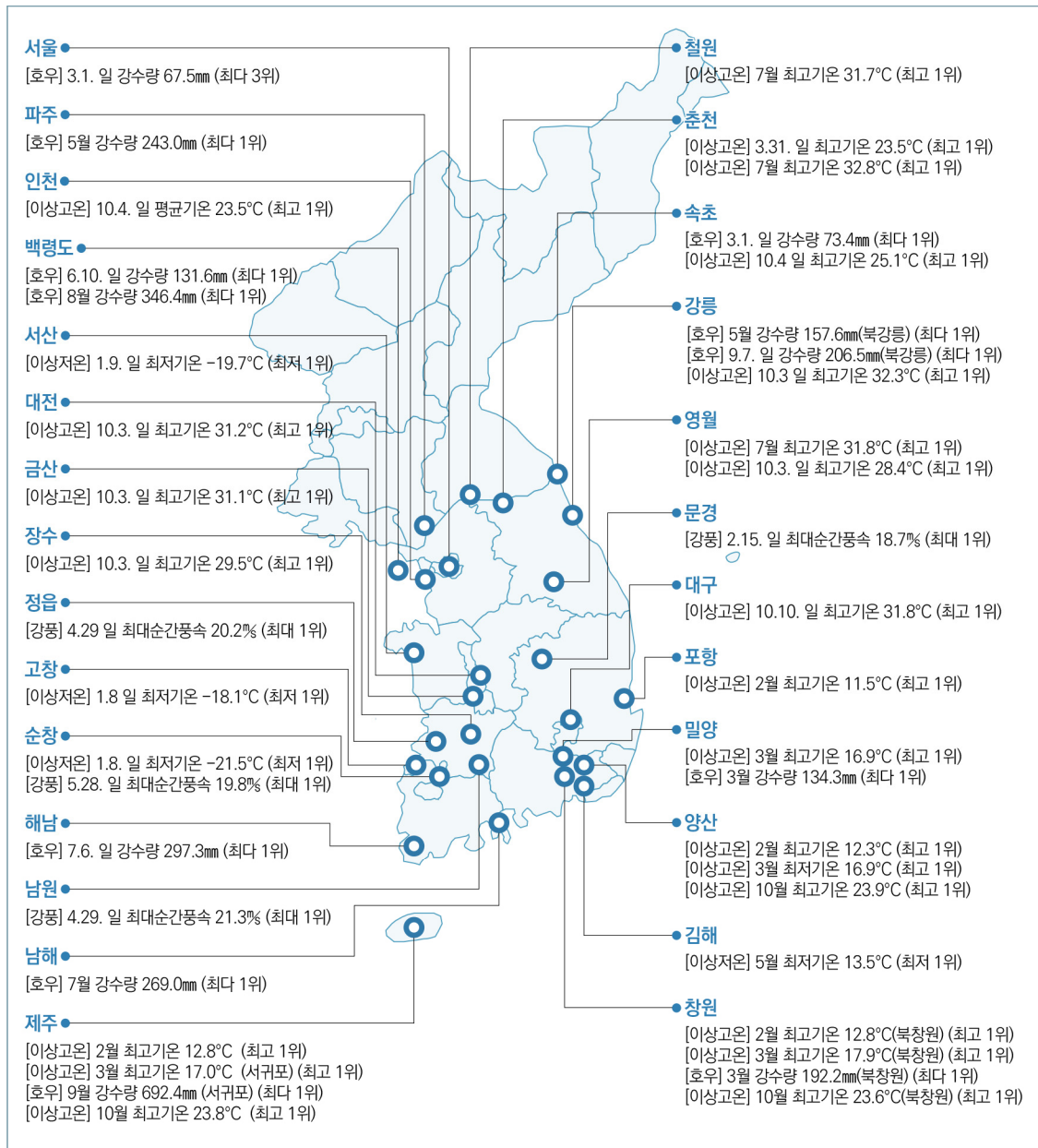
[그림 1-4-2] 2021년 우리나라 이상기후 발생으로 인한 피해 사례



자료 : 관계부처 합동, 「2021년 이상기후 보고서」

주 : 1) 관계부처 합동, 「2021년 이상기후 보고서」에서 발췌

[그림 1-4-3] 우리나라의 이상기후 발생 현황(2021)



자료 : 관계부처 합동, 「2021년 이상기후 보고서」

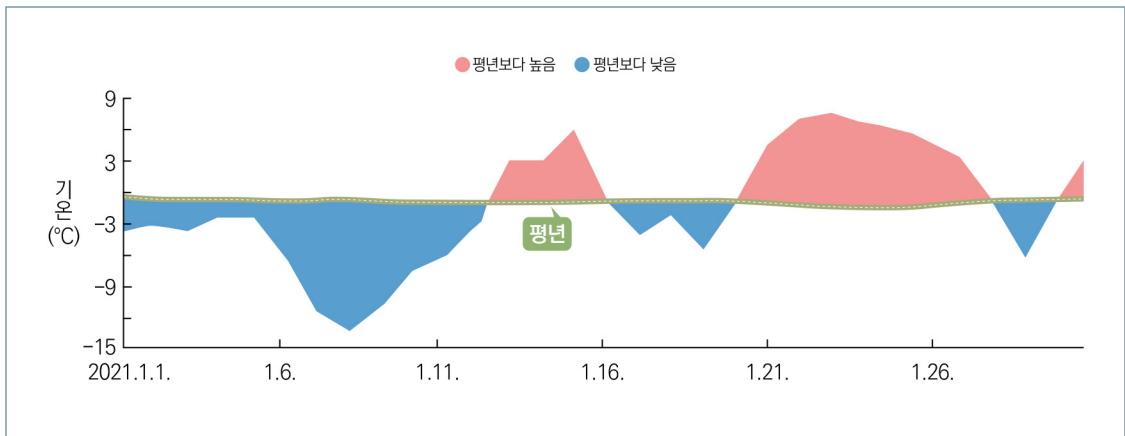
3.2 기온 변동폭이 역대 가장 컸던 1월

2021년 1월 1~12일은 찬 대륙고기압의 영향으로 전국 평균기온(-5.7℃)이 연일 영하권 온도를 유지하면서 한강과 낙동강이 얼 만큼 전국적으로 매서운 한파가 이어진 반면, 13일 이후부터는 이동성고기압의 영향으로 따뜻한 날이 이어지면서 1월의 기온 변동폭은 1973년²⁾ 이후 가장 컸다.

※ 1월 중 전국 평균기온이 가장 낮았던 날(8일 -12.3℃)과 높았던 날(23일 7.4℃)의 기온차 : 19.7℃

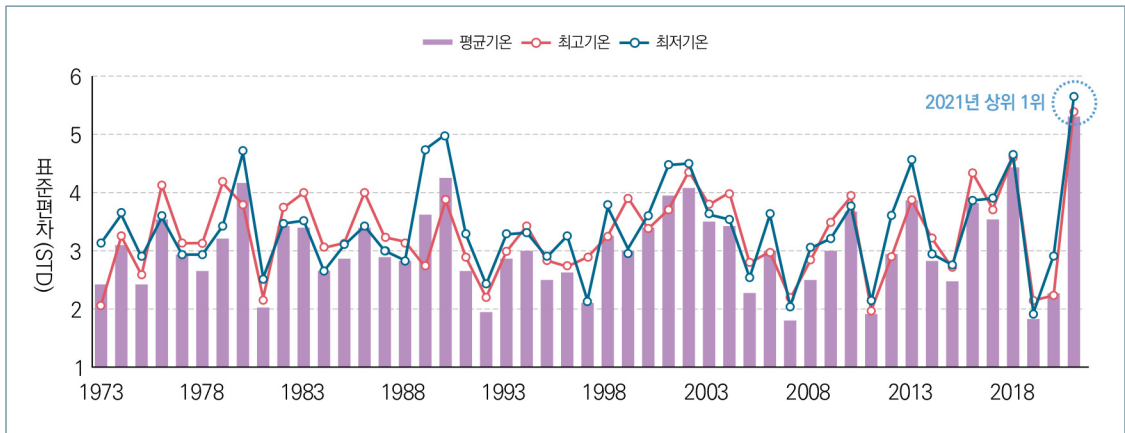
특히, 1월 21~25일은 남풍 기류의 유입과 낮 동안 강한 일사, 일시적인 동풍 효과까지 더해져 전국 대부분 고온현상이 나타났으며, 5일 연속 전국 평균기온이 역대 1위를 기록하였다.

[그림 1-4-4] 1월 평균기온 평년편차 일별 시계열



자료 : 관계부처 합동, 「2021년 이상기후 보고서」

[그림 1-4-5] 1973-2021년 1월의 전국 평균·최고·최저기온 표준편차 시계열



자료 : 관계부처 합동, 「2021년 이상기후 보고서」

2) 1973년 기상관측망이 전국적으로 대폭 확충한 시기로 전국평균값은 1973년 이후 연속적으로 관측자료가 존재하는 62개(2021년부터 적용) 지점값을 사용함

[표 1-4-3] 1월 기상요소별 순위(1973년 이후 전국평균)

기온 변동폭 (최고일-최저일)	전국	
	순위(상위)	값(°C)
평균기온 변동폭	1위	19.7 (8일 -12.3, 23일 7.4) • 표준편차 5.4
평균 최고기온 변동폭	1위	20.4 (8일 -7.3, 15일 13.1) • 표준편차 5.6
평균 최저기온 변동폭	1위	21.6 (8일 16.8, 23일 4.8) • 표준편차 5.8

[표 1-4-4] 1월 월극값 경신 현황(관측 이래 2위 이내)

요소	순위	지점 및 값
평균기온 (상위, °C)	3위	북창원 2.8
최고기온 (상위, °C)	2위	흑산도 7.6
	3위	고산 9.7, 의령군 8.2
최저기온 (상위, °C)	3위	의령군 -5.9
최저기온 (하위, °C)	2위	북강릉 -5.6, 광양시 -1.8
	3위	경주시 -5.6
강수량 (상위, mm)	1위	백령도 64.5, 흑산도 54.2
	2위	순창군 43.0
	3위	강진군 38.4, 함양군 24.7, 보성군 24.5
강수량 (하위, mm)	1위	속초 0.0, 고창군 12.3
	2위	북강릉 13.0, 동해 2.7

자료 : 관계부처 합동, 「2021년 이상기후 보고서」

3.3 역대 가장 기온이 높았고, 많은 비가 내렸던 3월

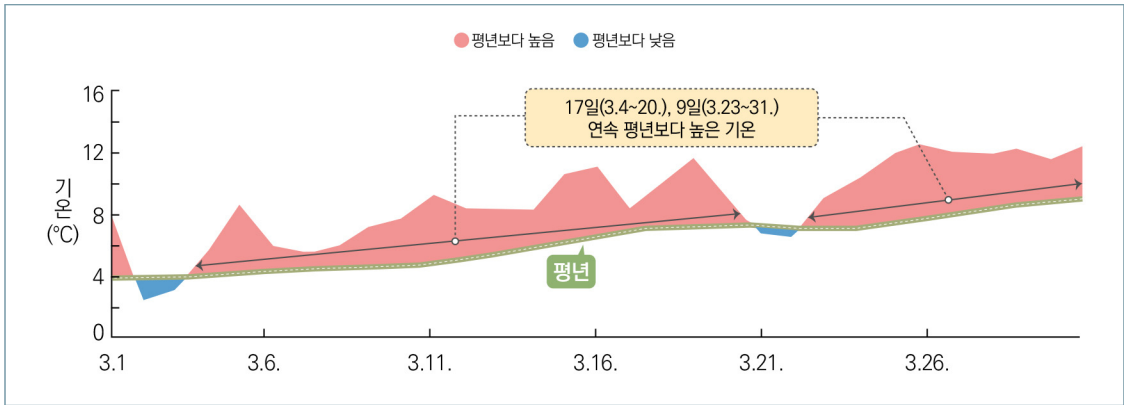
3월은 따뜻한 이동성고기압의 영향을 주로 받아 높은 기온이 이어지면서 전국 평균기온은 8.7°C(평년비교 +2.6°C)로 1973년 이후 가장 높았고, 최근 3월 기온(2018년, 2020~21년)은 상위 3위 내를 모두 차지하였다. 특히 3월 하순~4월 중순경 피기 시작하는 봄꽃도 빠르게 개화하면서 서울 벚꽃 개화(3.24./평년 4.8.)는 1922년 벚나무 관측 시작 이래 가장 빨랐다.

※ 3월 전국 평균기온(°C) : (1위) 2021년 8.7, (2위) 2018년 7.9, (3위) 2020년, 2002년 7.7

한편, 주기적으로 기압골과 남서쪽에서 발달한 저기압의 영향으로 잦은 강수 현상이 나타나면서 3월 전국 강수량은 110.7mm로 역대 4번째로 많았다. 특히, 삼일절(3.1.)에는 발달한 저기압이 우리나라를 통과하면서 전국에 많은 비 또는 눈이 내렸으며, 강원영동을 중심으로 많은 눈이 쌓이면서 도로에 많은 차량이 고립되고 시설물이 붕괴하는 등 피해가 컸다.

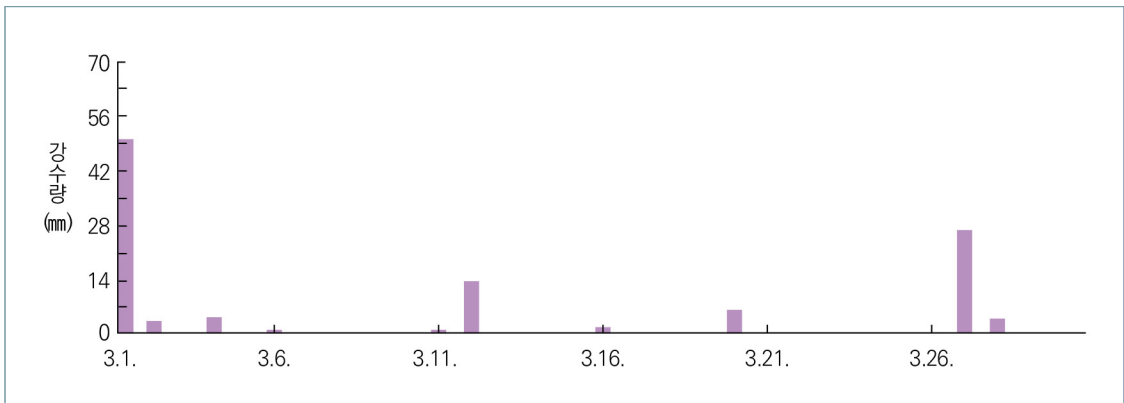
※ 3월 1일 최심신적설(cm) : 북강릉 32.4, 북춘천 9.5, 서울 2.3 등

[그림 1-4-6] 3월 평균기온 평년편차 일별 시계열



자료 : 관계부처 합동, 「2021년 이상기후 보고서」

[그림 1-4-7] 3월 강수량 일별 시계열



자료 : 관계부처 합동, 「2021년 이상기후 보고서」

[표 1-4-5] 3월 기상요소별 순위(1973년 이후 전국평균)

구분	평균기온 (평년편차)	평균 최고기온 (평년편차)	평균 최저기온 (평년편차)	강수량 (퍼센타일)
값	8.7℃ (+2.6℃)	14.8℃ (+2.6℃)	3.1℃ (+2.6℃)	110.7mm (92.8퍼센타일)
순위(상위)	1위	1위	1위	4위

자료 : 관계부처 합동, 「2021년 이상기후 보고서」

[표 1-4-6] 3월 월극값 경신 현황(관측 이후 1위)

요소	순위	지점 및 값
평균기온 (상위, °C)	1위	서울 9.0, 인천 7.7, 원주 8.8, 강릉 9.7, 수원 8.4, 청주 9.6, 대전 9.6, 안동 8.3, 대구 10.2, 전주 9.5, 울산 10.5, 광주 10.6, 부산 11.4 등 85개 지점
최고기온 (상위, °C)	1위	서울·원주·강릉 14.8, 수원 14.6, 청주 15.5, 대전 15.9, 전주 15.8, 광주 17.0, 부산 15.9 등 70개 지점
최저기온 (상위, °C)	1위	서울 4.3, 인천 4.2, 원주 3.2, 강릉 5.0, 청주 4.5, 대전 4.0, 안동 2.3, 대구 4.7, 전주 4.5, 울산 5.9, 광주 5.6, 부산 7.7 등 81개 지점
강수량 (상위, mm)	1위	동두천 107.8, 파주 112.4, 순천 161.1, 강화 102.4, 정선군 115.8, 부안 100.4, 순창군 115.6, 북창원 192.2, 보성군 175.4

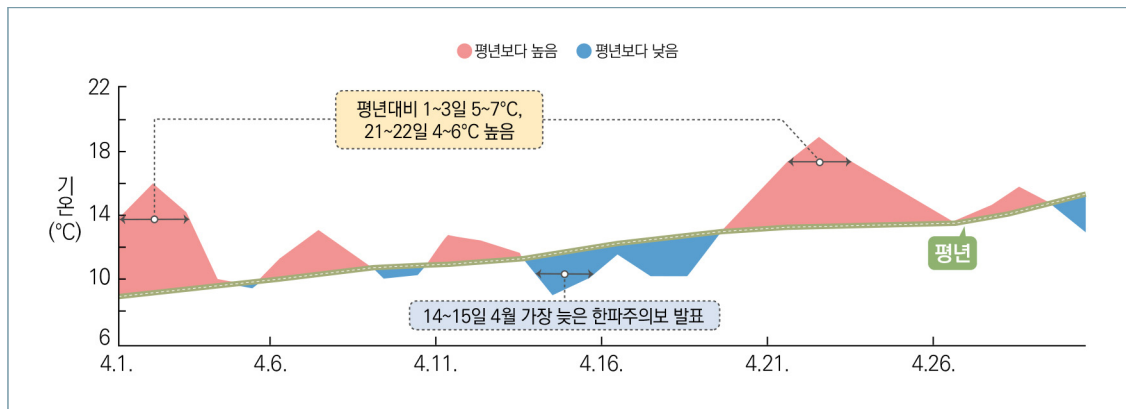
3.4 한파와 초여름 날씨가 동시에 나타난 4월

2021년 4월은 찬 대륙고기압과 따뜻한 이동성고기압의 영향을 번갈아 받아 기온 변동이 주기적인 가운데, 일시적으로 초반과 후반에 고온현상이, 중반에는 저온현상이 나타나 양극단의 기온 변동을 보였다. 특히 14~15일은 2004년 이후 가장 늦은 한파주의보가 발표된 반면, 일주일(21~22일)만에 최고기온이 약 30°C에 가까운 고온이 나타난 지역도 있었다.

※ 4월 21~22일 최고기온(°C) : (21일) 대전 29.7, 의성·영월·청주 29.6, 대구 29.5
(22일) 영월 30.0, 대전 29.9, 세종 29.8, 청주 29.7 등

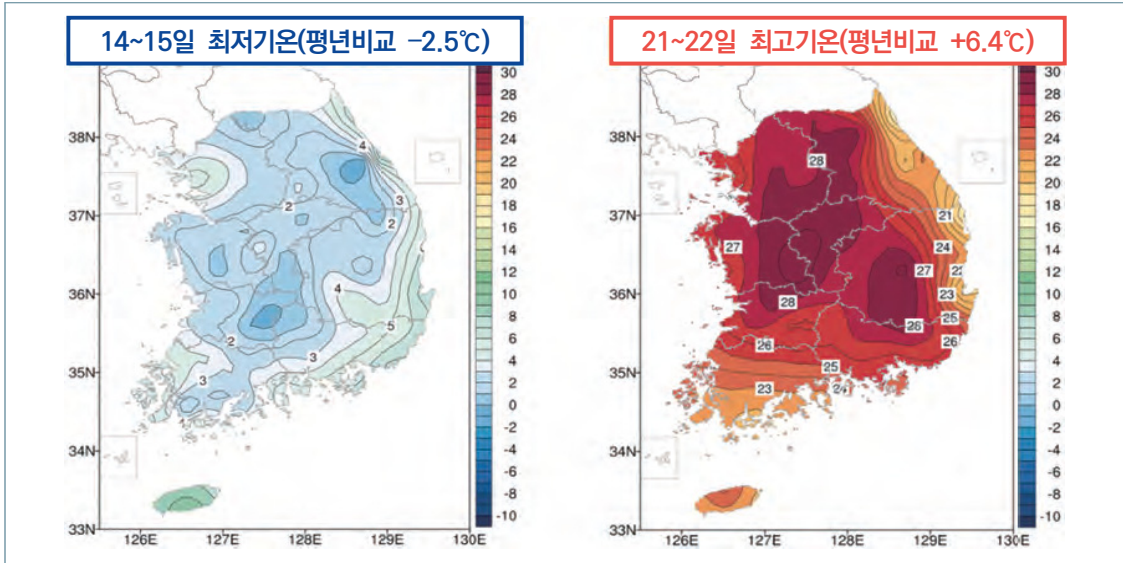
한편, 30일에는 북쪽에서 발달한 저기압이 우리나라를 통과하면서 강원 높은 산지 곳곳에는 밤 사이 내리던 비가 눈으로 변해 쌓여, 설악산에는 약 15cm의 적설을 기록하였다. 대전·충남 지역에는 일최대순간풍속 약 20% 내외의 강풍으로 인해 시설물 피해가 발생하기도 하였다.

[그림 1-4-8] 4월 평균기온 평년편차 일별 시계열



자료 : 관계부처 합동, 「2021년 이상기후 보고서」

[그림 1-4-9] 14~15일 최저기온과 21~22일 최고기온 분포



자료 : 관계부처 합동, 「2021년 이상기후 보고서」

[표 1-4-7] 4월 기상요소별 순위(1973년 이후 전국평균)

구 분	평균기온 (평년편차)	평균 최고기온 (평년편차)	평균 최저기온 (평년편차)	강수량 (퍼센타일)
값	13.2℃ (+1.1℃)	19.3℃ (+0.7℃)	7.3℃ (+1.3℃)	76.3mm (41.3퍼센타일)
순위(상위)	6위	13위	4위	30위

자료 : 관계부처 합동, 「2021년 이상기후 보고서」

[표 1-4-8] 4월 월극값 경신 현황(관측 이후 2위 이내)

요 소	순 위	지점 및 값
평균기온 (상위, °C)	1위	백령도 10.9, 울릉도 12.9, 흑산도 12.8, 영광군 13.1
	2위	청주 14.8, 고창 13.2, 부여 13.5, 부안 13.2, 북창원 15.1
최고기온 (상위, °C)	1위	백령도 14.8, 흑산도 16.9, 고산 18.6, 북창원 21.6, 양산시 21.5
	2위	울릉도 16.9, 통영 19.9, 김해시 21.1, 의령군 22.0, 광양시 20.8
최저기온 (상위, °C)	1위	백령도 7.9, 흑산도 10.0
	2위	철원 5.2, 인천 9.6, 서산 7.0, 청주 9.6, 대전 8.9, 고창 7.3

자료 : 관계부처 합동, 「2021년 이상기후 보고서」

3.5 7월 중순~하순, 폭염과 열대야로 무더위 지속

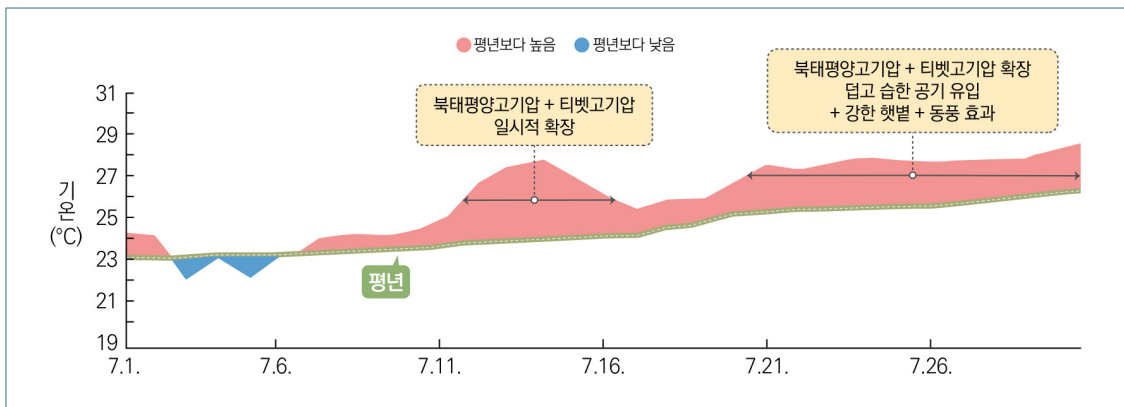
2021년 7월은 중순부터 덥고 습한 북태평양고기압과 강한 햇볕의 영향으로 전국 최고기온은 30℃를 넘어서면서 높은 기온이 유지되었다. 전국 평균기온은 26.0℃(평년비교 +1.4℃), 최고기온은 30.8℃(평년비교 +1.9℃), 최저기온은 22.2℃(평년비교 +1.0℃)로 1973년 이후 각 상위 6위, 5위, 8위를 기록하였다.

특히, 7월 하순에는 동풍 효과로 수도권과 서쪽 지역 중심으로 폭염과 열대야가 지속되면서, 전국 폭염일수는 8.1일(평년비교 +4.0일)로 1973년 이후 상위 5위, 열대야일수는 3.8일(평년비교 +1.0일)로 상위 8위를 기록하였다.

※ 7월 주요지점 폭염일수/순위(1973년 이후) : 서울 15일/3위, 청주 18일/3위, 춘천 17일/2위

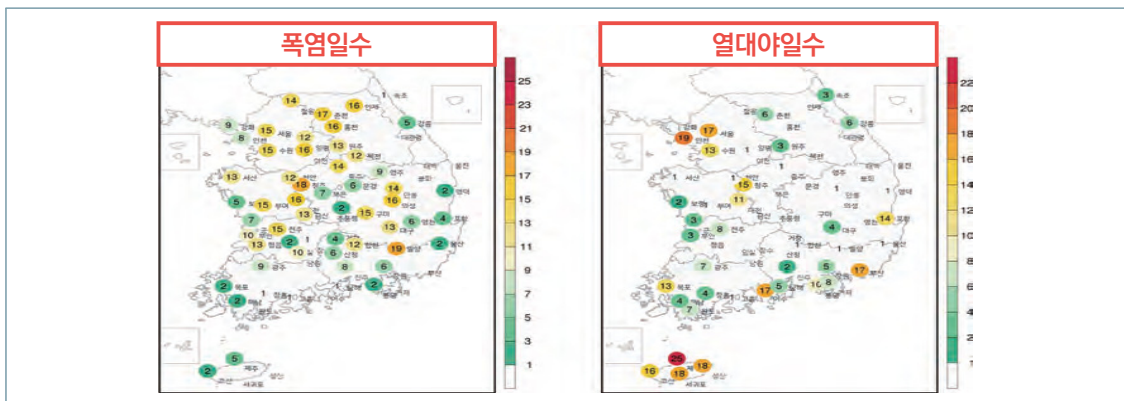
※ 7월 주요지점 열대야일수/순위(1973년 이후) : 서울 17일/2위, 인천 19일/1위, 청주 15일/2위

[그림 1-4-10] 7년 평균기온 평년편차 일별 시계열



* 분포도는 전국 45개 지점과 제주도 2개 지점임
 자료 : 관계부처 합동, 「2021년 이상기후 보고서」

[그림 1-4-11] 폭염일수와 열대야일수 분포



자료 : 관계부처 합동, 「2021년 이상기후 보고서」

[표 1-4-9] 7월 기상요소별 순위(1973년 이후 전국평균)

구 분	평균기온 (평년편차)	평균 최고기온 (평년편차)	평균 최저기온 (평년편차)	폭염일수 (평년편차)	열대야일수 (평년편차)	강수량 (퍼센타일)
값	26.0℃ (+1.4℃)	30.8℃ (+1.9℃)	22.2℃ (+1.0℃)	8.1일 (+4.0일)	3.8일 (+1.0일)	233.8mm (25.9퍼센타일)
순위(상위)	6위	5위	8위	5위	8위	33위

자료 : 관계부처 합동, 「2021년 이상기후 보고서」

[표 1-4-10] 7월 월극값 경신 현황(관측 이후 2위 이내)

요 소	순 위	지점 및 값
평균기온 (상위, ℃)	1위	동두천 26.4, 파주 26.1, 인천 27.2, 흑산도 25.7, 정선군 25.2
	2위	서울 28.1, 수원 27.7, 서산 26.7, 청주 28.3 등 13개 지점
최고기온 (상위, ℃)	1위	철원·동두천 31.7, 파주 31.4, 춘천 32.8, 영월 31.8, 흑산도 29.1, 강화 30.6, 인제 32.2, 정선 31.9
	2위	수원 32.5, 서산 31.9, 북창원 32.1, 순창군 31.8 등 11개 지점
최저기온 (상위, ℃)	1위	인천 24.6, 흑산도 23.4
	2위	서울 24.6, 수원 23.8, 청주 24.4, 부산 24.0, 통영 23.9, 여수 24.5

자료 : 관계부처 합동, 「2021년 이상기후 보고서」

3.6 짧은 장마와 늦여름 잦은 비

(짧은 장마철) 장마철은 1982년 이후 가장 늦은(제주 기준) 7월 3일에 시작하고, 7월 19일에 일찍 종료(17일) 되면서, 중부·제주에는 역대 3번째로 짧은 장마철로 기록되었고, 1973년 이후 전국이 처음으로 시작과 종료를 함께하였다.

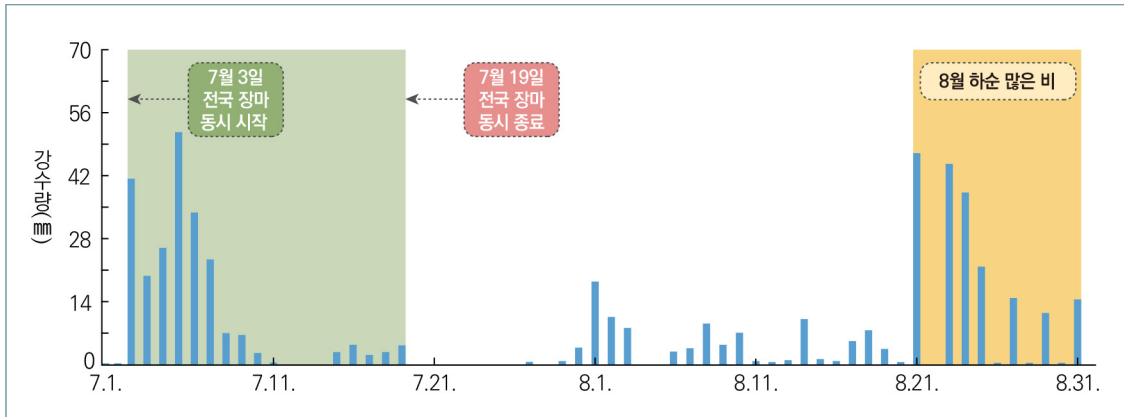
(적은 강수량) 장마철 전국 강수량은 227.5mm, 강수일수는 9.9일을 기록하여 평년의 각 64.5%, 57.4% 수준이었다. 주로 남부지방 중심으로 장맛비가 집중되면서 지역별 차이가 컸으며, 매우 많은 비가 내렸던 작년을 제외하고 2014년 이후 평년(356.7mm)보다 적은 장마철 강수량을 이어갔다.

※ 2014년 이후 전국 장마철 강수량(mm) : ('14)146.2, ('15)240.2, ('16)341.1, ('17)296.7, ('18)292.7, ('19)301.4, ('20)701.4

(늦여름 잦은 비) 장마철이 종료 된 후에도 8월은 저기압과 정체전선, 태풍의 영향으로 이틀에 한번 꼴로 비(강수일수 16.4일)가 내렸고, 특히 하순에는 남부지방 중심으로 강하고 많은 비가 내렸다.

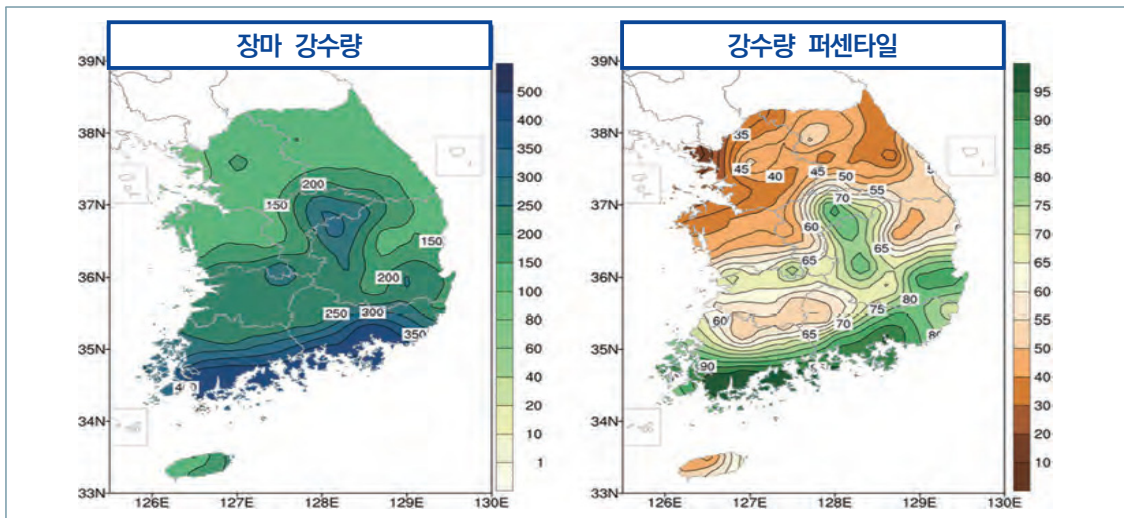
※ 지점별 1시간 최다강수량(mm) : (23일) 장목(거제) 99.5, 삼천포(사천) 89.0, 통영 81.6 등
(24일) 장목(거제) 97.5, 금정구(부산) 88.0, 동래(부산)83.5, 매곡(울산) 82.0 등
(25일) 부산 70.2, 사해(부산) 69.5, 장목(거제) 66.0, 부산남구(부산) 65.5 등

[그림 1-4-12] 7~8월 강수량 일별 시계열



자료 : 관계부처 합동, 「2021년 이상기후 보고서」

[그림 1-4-13] 7~8월 강수량 일별 시계열



자료 : 관계부처 합동, 「2021년 이상기후 보고서」

[표 1-4-11] 2021년과 평년(1991~2020년)의 장마철 시작일과 종료일 및 기간

	2021년			평년		
	시작	종료	기간(일)	시작	종료	기간(일)
중부	7.3.	7.19.	17	6.25.	7.26.	31.5
남부	7.3.	7.19.	17	6.23.	7.24.	31.4
제주	7.3.	7.19.	17	6.19.	7.20.	32.4

* 1973년 이후 연속적으로 관측자료가 존재하는 중부 26개, 남부 35개, 제주 4개 지점 관측값 사용

자료 : 관계부처 합동, 「2021년 이상기후 보고서」

[표 1-4-12] 중부/남부/제주 장마철 시작일과 종료일 및 기간, 기간별 순위

짧은 순위	중부				남부				제주			
	연도	시작일	종료일	기간	연도	시작일	종료일	기간	연도	시작일	종료일	기간
1위	1973년	6.25.	6.30.	6일	1973년	6.25.	6.30.	6일	1973년	6.25.	7.1.	7일
2위	2018년	6.26.	7.11.	16일	2018년	6.26.	7.9.	14일	1994년	6.17.	7.1.	15일
3위	2021년	7.3.	7.19.	17일	1994년	6.22.	7.6.	15일	2021년	7.3.	7.19.	17일
4위	1999년	6.23.	7.10.	18일	1992년	7.9.	7.23.	15일	2004년	6.24.	7.11.	18일
5위	2012년	6.29.	7.17.	19일	2021년	7.3.	7.19.	17일	2005년	6.25.	7.15.	21일

자료 : 관계부처 합동, 「2021년 이상기후 보고서」

[표 1-4-13] 2021년과 평년(1991~2020년)의 장마철 기간 평균 강수량과 강수일수, 순위

	2021년		평년	
	평균 강수량(mm) / 적은 순위	강수일수(일) / 짧은 순위	평균 강수량(mm)	강수일수(일)
중부	150.9 / 5위	9.3 / 4위	378.3	17.7
남부	282.9 / 15위	10.3 / 4위	341.1	17.0
제주	150.1 / 5위	9.0 / 5위	348.7	17.5
전국	227.5 / 10위	9.9 / 4위	356.7	17.3

자료 : 관계부처 합동, 「2021년 이상기후 보고서」

[표 1-4-14] 4월 월극값 경신 현황(관측 이후 2위 이내)

요 소	순 위	지점 및 값
월강수량 (최다, mm)	1위	백령도 346.4
	2위	북강릉 479.1, 김해시 360.3, 양산시 453.4, 경주시 359.0
	3위	북창원 295.0, 보성군 408.7, 영덕 456.7
일강수량 (최다, mm)	1위	3일 보성군 198.9
	2위	21일 북창원 146.9
	3위	8일 북강릉 145.8, 21일 통영 183.5, 양산시 160.2, 김해시 132.5
1시간 최다강수량 (최다, mm)	1위	1일 영덕 75.5, 3일 보성군 69.3, 강진군 55.5, 23일 통영 81.6
	2위	2일 정선군 29.3, 3일 완도 75.2, 8일 속초 67.5, 북강릉 55.7, 23일 여수 61.0, 24일 양산시 55.6, 경주시 35.1
	3위	7일 진주 64.2, 합천 68.0, 8일 강릉 60.2, 9일 광양시 50.0, 18일 북강릉 48.4, 21일 남해 73.5, 보성군 44.1, 23일 김해시 52.1

자료 : 관계부처 합동, 「2021년 이상기후 보고서」

3.7 고온과 저온, 극과 극을 달린 10월

10월 중반까지는 대기 중층의 확장한 아열대고기압과 대기 하층의 따뜻한 이동성고기압의 영향을 받았으나, 이후 북서쪽의 찬 공기를 동반한 대륙고기압 영향을 일시적으로 받아 1973년 이후 가장 큰 10월의 기온 변동을 보였다.

※ 10월 중 전국 평균기온이 가장 높았던 날(4일 22.6℃)과 낮았던 날(17일 6.4℃)의 기온차 : 16.2℃

[표 1-4-15] 10월 1~31일 일평균기온의 표준편차 순위(1973년 이후)

순위(연도)	표준편차	순위(연도)	표준편차	순위(연도)	표준편차
1위(2021)	5.1℃	2위(2002)	4.2℃	3위(1980)	4.1℃

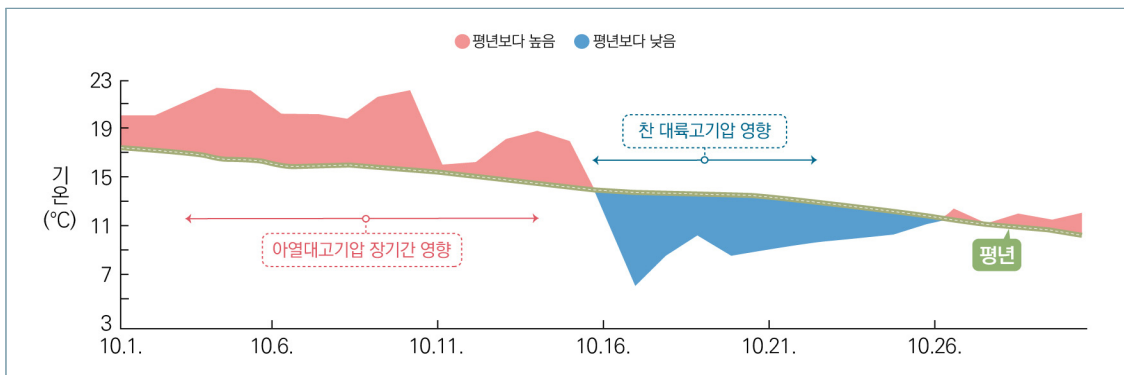
자료 : 관계부처 합동, 「2021년 이상기후 보고서」

특히 중반(1~15일)까지 전국 평균기온(19.9℃)은 역대 1위를 기록하며 고온현상이 나타났으나, 16일 낮과 17일 아침 사이 기온(16일 최고기온 17.1℃, 17일 최저기온 1.8℃)이 큰 폭(기온차 : 15.3℃)으로 떨어져, 전국 대부분 지역에 강한 바람과 함께 한파주의보가 발표되어 하루만에 극심한 기온 변동을 보였다. 이후 약 열흘간 평년보다 낮은 기온 분포를 보이는 저온현상으로 내륙·산간지역 중심으로 배추와 무 등 농작물의 냉해피해를 입기도 하였다.

※ 평년대비 1℃ 이상 낮은 저온 기간(10월 16~25일)의 전국 평균기온 (9.8℃)은 역대 하위 1위 기록

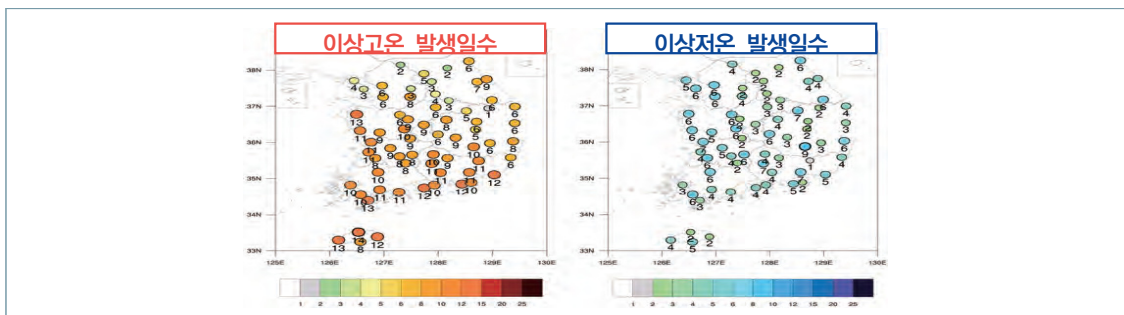
한편, 찬 대륙고기압이 강하게 확장하면서 올해 첫서리와 첫얼음은 10월 17, 18일에 서울, 대구, 안동 등에서 관측되었으며, 서울은 작년보다 6~7일 빠르게 기록되었다.

[그림 1-4-14] 10월 평균기온 평년편차 일별 시계열



자료 : 관계부처 합동, 「2021년 이상기후 보고서」

[그림 1-4-15] 10월 (왼쪽) 이상고온(최고기온 90퍼센타일 초과), (오른쪽) 이상저온(최저기온 10퍼센타일 미만) 발생일수 분포



자료 : 관계부처 합동, 「2021년 이상기후 보고서」

[표 1-4-16] 10월 월극값 경신 현황(관측 이후 2위 이내)

요 소	순 위	지점 및 값
평균기온 (상위, °C)	1위	제주 20.1, 고산 19.9, 북창원 17.8
	2위	흑산도 18.1, 보성군 및 강진군 17.0, 백령도 16.1, 고창 15.8, 순천 15.2
최고기온 (상위, °C)	1위	양산시 23.9, 제주 및 의령군 23.8, 북창원 23.6, 강진군 23.4, 보성군 23.3, 함양군 22.8, 순천 22.5, 고창 22.2, 흑산도 21.2, 청송군 21.1
	2위	고산 23.1, 경주시 22.5
최저기온 (상위, °C)	1위	-
	2위	고산 17.3, 제주 17.1, 북창원 13.2, 강진구 11.9, 보성군 11.7, 영광군 11.0, 고창군 10.8, 고창 10.7, 순천 9.8

자료 : 관계부처 합동, 「2021년 이상기후 보고서」

3.8 태풍

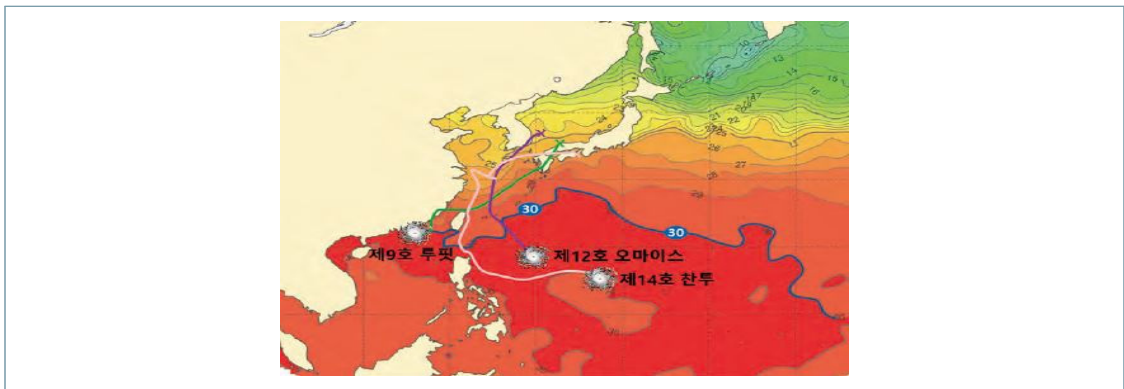
2021년 발생한 총 22개의 태풍 중 여름철에 우리나라에 영향을 준 태풍은 2개(제9호 ‘루핏’, 제12호 ‘오마이스’)였고, 가을철은 1개(제14호 ‘찬투’)로 2016년 이후 6년 연속으로 9월 태풍 영향을 받았다.

[표 1-4-17] 2021년 태풍 발생 현황(괄호 안 숫자 : 발생일 기준, 우리나라 영향 태풍 수, 개)

월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	합계
평년 (1991~2020)	0.3	0.3	0.3	0.6	1.0	1.7 (0.3)	3.7 (1.0)	5.6 (1.2)	5.1 (0.8)	3.5 (0.1)	2.1	1.0	25.1 (3.4)
2021년	0(0)	1(0)	0(0)	1(0)	1(0)	2(0)	3(0)	4(2)	4(1)	4(0)	1(0)	1(0)	22(3)

자료 : 관계부처 합동, 「2021년 이상기후 보고서」

[그림 1-4-16] 2021년 영향 태풍 경로도



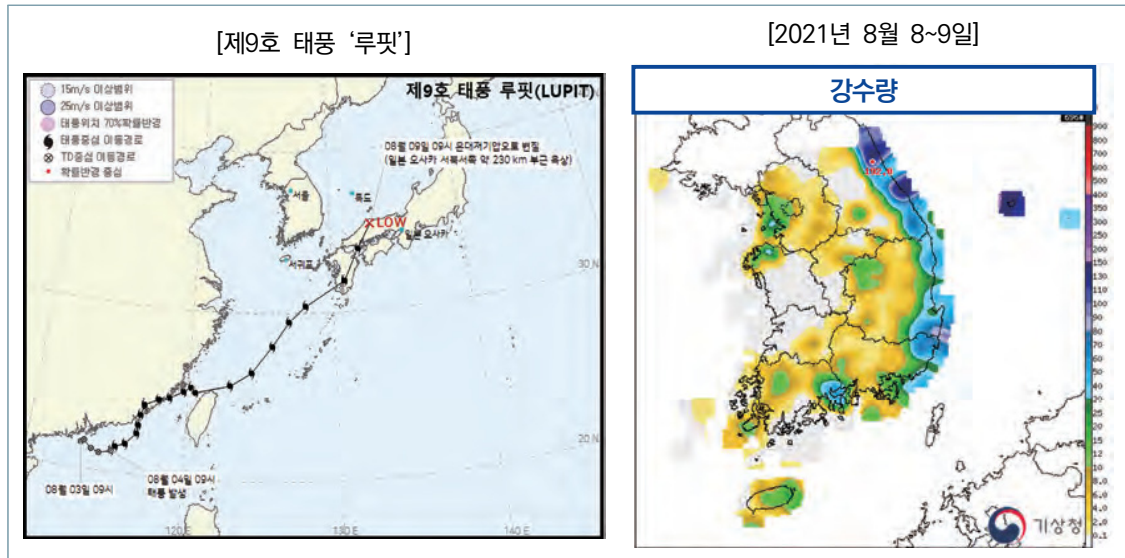
자료 : 관계부처 합동, 「2021년 이상기후 보고서」

(제9호 ‘루핏(LUPIT)’) 일본 규슈를 지나 8월 9일 오사카 서북서쪽 육상에서 온대저기압으로 약화되었고, 강원·경상 동해안을 중심으로 많은 비가 내렸다.

※ 일최대순간풍속(%) : 울릉도 27.4(8.9.), 일강수량(mm) : 미시령(고성군) 155.0(8.9.)

※ 제9호 태풍 ‘루핏(LUPIT)’는 필리핀에서 제출한 이름으로 ‘잔인함’을 의미

[그림 1-4-17] (왼쪽) 2021년 8월 발생 우리나라에 영향을 미친 제9호 태풍 '루핏' 진로도 (오른쪽) 태풍 '루핏'에 의한 2021년 8월 8~9일 전국 누적강수량 분포(mm)



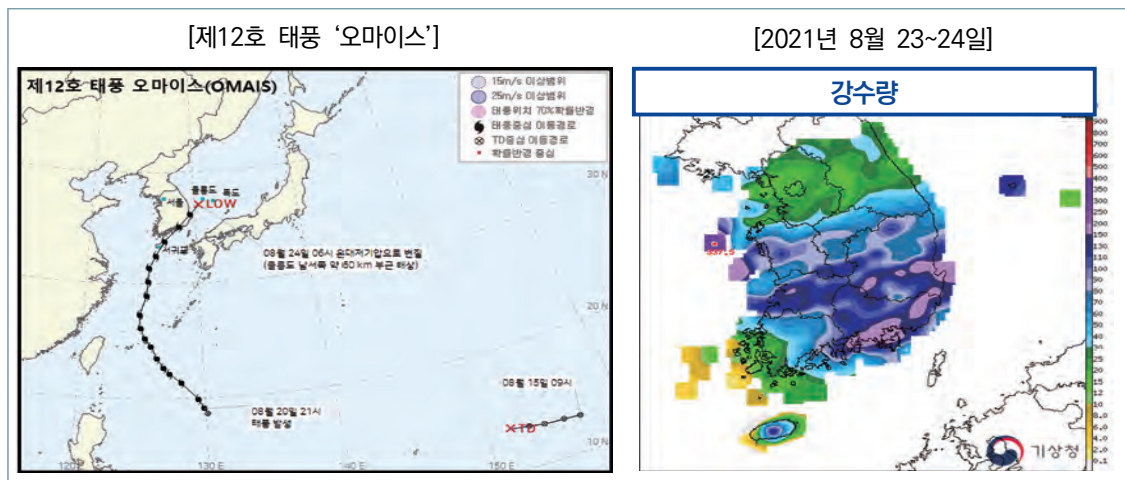
자료 : 관계부처 합동, 「2021년 이상기후 보고서」

(제12호 '오마이스(OM AIS)') 제주도 동쪽 해상을 지나 8월 24일 경남 고성 부근에 상륙한 후, 울릉도 남서쪽 약 60km 부근 해상에서 온대저기압으로 약화되었고, 충남과 전북, 경상도를 중심으로 강한 바람과 함께 많은 비가 내렸다.

※ 일최대순간풍속(%) : 울릉도 34.8(8.24.), 강수량(mm) : 삼천포(사천) 202.0(8.23.), 죽장(포항) 178.0(8.24.)

※ 제12호 태풍 '오마이스(OM AIS)'는 미국에서 제출한 이름으로 '주위를 어슬렁거리는'을 의미

[그림 1-4-18] (왼쪽) 2021년 8월 발생 우리나라에 영향을 미친 제12호 태풍 '오마이스' 진로도 (오른쪽) 태풍 '오마이스'에 의한 2021년 8월 8~9일 전국 누적강수량 분포(mm)



자료 : 관계부처 합동, 「2021년 이상기후 보고서」

(제14호 ‘찬투(CHANTHU)’) 9월 7일 괌 서북서쪽 부근 해상에서 발생하여 북상 중 북쪽 고압부에 막혀 약 4일간 상해 부근 해상에서 정체하였고, 이후 동진하여 17일 제주도 남쪽 해상을 지나 18일 일본 나고야 부근에 상륙하여 온대저기압으로 약화되었다. 특히, 태풍 ‘찬투’는 상해 부근에서 장기간 정체함에 따라 태풍에 동반된 구름 수렴대에 의해 약 5일간 제주도 한라산을 중심으로 약 1,000mm가 넘는 매우 많은 비가 내렸다.

※ 9.17. 일최대순간풍속(%) : 백록담(제주) 30.3, 간여암(광주) 30.3, 거문도(여수)29.7

※ 9.13.~17. 누적강수량(mm) : 진달래밭(제주) 1276.5

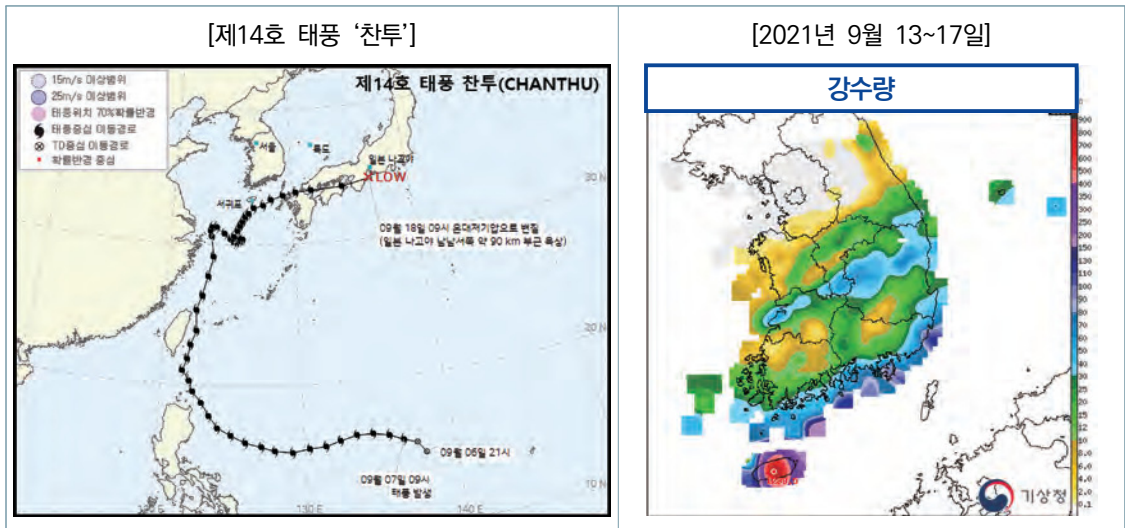
※ 제14호 태풍 ‘찬투(CHANTHU)’는 캄보디아에서 제출한 이름으로 꽃의 한 종류

[표 1-4-18] 9월 13~17일 일강수량 및 1시간 최대강수량 극값 경신 현황(관측 이후 5위 이내)

기상요소	날짜	극값 경신 지점 및 관측값
일강수량 (최다, mm)	14일	4위 서귀포 219.7
1시간 강수량 (최다, mm)	14일	2위 서귀포 67.2
	17일	3위 제주도 71.7

자료 : 관계부처 합동, 「2021년 이상기후 보고서」

[그림 1-4-19] (왼쪽) 2021년 9월 발생 우리나라에 영향을 미친 제14호 태풍 ‘찬투’ 진로도 (오른쪽) 태풍 ‘찬투’에 의한 2021년 9월 13~17일 전국 누적강수량 분포(mm)



자료 : 관계부처 합동, 「2021년 이상기후 보고서」

제2절 농업재해 발생 현황

1. 개요

올해는 겨울철부터 농작물 수확기까지 시기별로 한파, 이상저온, 폭염, 집중호우, 태풍 등 끊임없이 재해가 발생하여 농작물, 시설물 등 피해가 많았던 해였다.

1월에는 한파, 3월에는 대설, 4월에는 이상저온, 7월에는 집중호우, 8~9월에는 태풍 등이 발행하여 농업에 영향을 주었다.

2. 재해 원인별 피해내역

2.1 한파

1월 8일부터 10일까지 전국적인 한파로 시설작물·월동채소의 언피해, 과수 갈변, 어린가축 폐사 등 농작물 12,367ha, 가축 98마리, 꿀벌 363군의 피해가 발생하였다.

[표 1-4-19] 농작물 피해내역

(단위 : ha)

구분	합계	과수	채소	전작	특작	기타
합계	12,367	2,645	8,636	553	433	100
광주	131	28	103	-	-	-
강원	64	63	-	-	-	1
충북	256	256	-	-	-	-
전북	745	451	63	198	-	3
전남	4,484	1,847	2,202	98	310	27
경북	370	-	370	-	-	-
제주	6,317	-	5,868	257	123	69

* 가축폐사 : 송아지 4마리(전북), 말 4(제주), 염소 90(전북 21, 제주 69), 꿀벌 363군(제주)

자료 : 관계부처 합동, 「2021년 이상기후 보고서」

2.2 대설

3월 1일부터 2일까지 강원 지역 대설로 15개 시·군 관내 비닐하우스, 인삼시설 등 농업시설을 중심으로 농업시설 113.6ha, 농작물 7.5ha(과수 5, 채소 2, 기타 0.5), 가축폐사 꿀벌 493군(고성 462, 양양 31), 염소 1마리(고성)의 피해가 발생하였다.

※ 주요지점 적설량(cm) : 고성 89.8, 강릉 60.4, 홍천 58.6, 인제 55.0, 양구 41.6, 평창 31.3

[표 1-4-20] 집중호우로 인한 지역별 농작물 피해내역

(단위 : ha)

구 분	소 계	비닐하우스	인삼시설	과수시설	축사 등
합 계	113.6	56.6	42.1	12.6	2.3
춘 천	3.1	0.4	-	2.6	0.1
강 릉	3.7	2.3	1.4	-	-
태 백	0.0	0.0	-	-	0.0
속 초	0.0	0.0	-	-	-
삼 척	1.3	1.1	0.0	0.1	0.1
홍 천	13.4	1.9	11.5	-	-
횡 성	0.5	0.1	0.4	-	-
평 창	10.7	9.9	0.5	-	0.3
정 선	4.0	3.5	0.5	-	-
철 원	12.0	8.5	2.7	-	0.8
화 천	18.9	6.5	12.3	0.1	-
양 구	22.8	13.9	5.7	3.1	0.1
인 제	20.2	6.8	6.6	6.7	0.1
고 성	2.5	1.2	0.5	0.0	0.8
양 양	0.5	0.5	-	-	-

자료 : 관계부처 합동, 「2021년 이상기후 보고서」

2.3 이상저온

4월 14일부터 15일, 4월 19일 등 과수 주산지 중심으로 최저기온이 영하권으로 떨어져 사과·배 꽃눈고사 등 피해가 발생하였다.

[표 1-4-21] 주요지역 최저기온(°C)

지역	4.14.(수)			4.15.(목)			4.19.(월)		
	올해(A)	평년(B)	기온차 (A-B)	올해(A)	평년(B)	기온차 (A-B)	올해(A)	평년(B)	기온차 (A-B)
제 천	2.8	2.4	0.4	-0.4	2.3	-2.7	-0.2	3.6	-3.8
금 산	1.8	3.3	-1.5	-0.7	3.2	-3.9	0.4	4.8	-4.4
장 수	0.6	2.4	-1.8	-1.8	2.4	-4.2	-1.8	4.3	-6.1
해 남	2.2	4.8	-2.6	-1.6	4.8	-6.4	0.0	6.9	-6.9
의 성	2.8	2.6	0.2	-0.9	2.5	-3.4	-0.1	4.1	-4.2
봉 화	2.3	1.5	0.8	-1.5	1.4	-2.9	-0.1	2.7	-2.8
거 창	1.0	3.9	-2.9	-0.4	3.8	-4.2	-0.2	5.0	-5.2

자료 : 관계부처 합동, 「2021년 이상기후 보고서」

[그림 1-4-20] 피해사진



자료 : 관계부처 합동, 「2021년 이상기후 보고서」

[표 1-4-22] 농작물 피해내역

(단위 : ha)

구 분	합 계	과 수	맥 류	전 작	채 소	특 작	기 타
합 계	27,716	26,057	894	102	106	424	133
대 전	39	38	-	-	-	1	-
세 종	217	217	-	-	-	-	-
경 기	1,369	1,369	-	-	-	-	-
충 북	2,325	2,194	-	81	22	28	-
충 남	1,834	1,749	-	1	12	69	3
전 북	1,901	1,541	7	7	53	273	20
전 남	3,209	2,284	887	7	3	9	19
경 북	15,393	15,300	-	6	16	6	65
경 남	1,429	1,365	-	-	-	38	26

자료 : 관계부처 합동, 「2021년 이상기후 보고서」

* 과수 : 사과 16,452, 배 4,128, 복숭아 2,337, 자두 1,887, 단감 401, 포도 298

맥류 : 귀리 887, 보리 7 / 전작 : 옥수수 62, 감자 36

채소 : 고추 29, 수박 29, 배추 27 / 특작 : 인삼 350, 녹차 38, 담배 31

2.4 집중호우

7월 5일부터 8일까지 정체전선의 영향으로 충청, 전라, 남해안 중심 집중호우로 인해 농작물 침수 및 농경지 유실·매몰 110.8ha(충남 0.2, 전북 4.3, 전남 101.3, 경남 5.0), 전남 농업시설 10.5ha(비닐하우스 1.0, 과수시설 2.8, 양액시설 6.6, 축산시설 0.1), 가축폐사 108,439마리, 꿀벌 806군 등의 피해가 발생하였다.

[표 1-4-23] 7.5~6일간 누적 강수량

구 분	해남(현산)	해남(복일)	장흥(관산)	진도(지산)	여수	강진	장흥
강수량(mm)	535.5	490.0	469.5	458.5	405.0	362.5	360.3

자료 : 관계부처 합동, 「2021년 이상기후 보고서」

[표 1-4-24] 7.7~8일간 누적 강수량

구 분	창원	문경	고성	무주	사천	충주	하동
강수량(mm)	287.5	237.5	236.0	223.0	216.0	189.5	178.5

자료 : 관계부처 합동, 「2021년 이상기후 보고서」

[표 1-4-25] 농작물 피해내역

(단위 : ha)

구 분	합 계	벼	전 작	채 소	과 수	특 작
합 계	27,661	25,637	887	778	119	240
충 남	16	-	-	11	-	5
전 북	113	25	23	34	5	26
전 남	27,446	25,593	860	673	113	207
경 남	86	19	4	60	1	2

자료 : 관계부처 합동, 「2021년 이상기후 보고서」

* (전남) 한우 33, 육계 85,000, 토종닭 4,000, 오리 19,376, 염소 27, 꿀벌 781군
(경남) 한우 3, 꿀벌 25

2.5 우박

6월 22일부터 7월 17일 사이 강원·충북·전라·경상 지역에 우박이 내려 과실 흠집 및 노지작물 잎·줄기 파열 등의 피해가 발생했다.

※ (6.22.) 강원(횡성, 홍천), 충북(충주, 제천, 괴산, 음성, 단양), 전북(남원, 임실, 순창), 전남(곡성, 구례, 광양), 경북(상주, 문경), 경남(산청, 거창, 합천)
(7.10.) 경북(안동, 상주, 군위, 의성, 예천) / (7.15, 7.17.) 경남(밀양, 함양, 거창)

[그림 1-4-21] 피해사진



자료 : 관계부처 합동, 「2021년 이상기후 보고서」

[표 1-4-26] 농작물 피해내역

(단위 : ha)

구 분	합 계	과 수	전 작	채 소	특 작
합 계	986.7	686.5	64.0	150.1	86.1
강 원	38.2	3.0	8.2	24.5	2.5
충 북	290.3	188.5	34.4	34.3	33.1
전 북	60.1	30.5	5.4	18.7	5.5
전 남	47.2	27.1	3.4	12.6	4.1
경 북	419.9	343.8	7.3	36.2	32.6
경 남	131	93.6	5.3	23.8	8.3

자료 : 관계부처 합동, 「2021년 이상기후 보고서」

- 1) 과수 : 사과 473, 복숭아 110, 자두 56, 배 22, 단감 13, 블루베리 4, 매실 4 등
- 2) 전작 : 콩 32, 옥수수 24, 고구마 4 등
- 3) 채소 : 고추 100, 상추 11, 연근 13, 오이 8, 호박 5, 브로콜리 2 등
- 4) 특작 : 담배 40, 참깨 29, 들깨 6, 인삼 7 등

2.6 폭염

7~8월 경기, 충북, 충남 등 장기간 폭염으로 인해 과수 일소 피해, 인삼 잎마름 및 육계 3,300마리(충북 1,000, 충남 2,300)의 가축폐사 피해가 발생하였다.

※ 7~8월 폭염일수(일) : 청주 23, 이천 22, 부여 20, 수원 19, 충주 10, 서산 10, 금산 16, 제천 14, 천안 14, 양평 14 / 평년('91~'20) 10.0, '21년 평균 11.6

[표 1-4-27] 6~8월 평균기온·폭염일수·열대야일수

구 분	평균기온	최고기온	폭염일수	열대야일수
전국 평년	23.7	28.5	10.6	6.5
2021년	수도권	24.7	29.2	15.0
	충북	24.0	29.0	19.8
	충남	24.7	29.5	16.0

자료 : 관계부처 합동, 「2021년 이상기후 보고서」

[표 1-4-28] 농작물 피해내역

(단위 : ha)

구 분	합 계	과 수	전 작	채 소	특 작	기 타
합 계	1,545.7	263.0	11.3	67.5	1,202.3	1.6
경 기	111.3	-	2.7	26.7	80.7	1.2
충 북	586.7	71.2	5.6	7.3	502.6	-
충 남	824.1	191.8	3.0	33.0	595.9	0.4
대 전	4.7	-	-	-	4.7	-
세 종	18.9	-	-	0.5	18.4	-

* (인삼) 금산 149, 서산 129, 충주 87, 보은 74, 괴산 69, 음성 64, 논산 62, 청주 43 등
(사과) 예산 66, 당진 51, 충주 50, 청주 6 등

2.4 태풍

8월 21일~25일 기간 중 정제전선과 제12호 태풍 ‘오mais’의 영향으로 남부지방 중심으로 농작물(벼, 옥수수, 노지작물 침수 등) 및 농경지 유실·매몰 59.5ha(경북 58.6, 경남 0.1, 부산 0.8), 농업시설 5.2ha(경북 5.1, 경남 0.1), 가축폐사 양봉 844군(경북), 지렁이 144m² (경남 29, 부산 115) 등의 피해가 발생하였다.

※ 경북 5.1(과수시설 4.6, 비닐하우스 0.4, 기타 0.1), 경남 0.1(비닐하우스)

[표 1-4-29] 8.21.~8.25. 누적 강수량

구 분	남해	창원	통영	양산	울산	밀양	포항	금산	경주	정읍	보령	홍성
강수량(mm)	396	357	340	320	268	232	193	184	180	170	147	145

[표 1-4-30] 태풍 ‘오mais’로 인한 지역별 농작물 피해내역

(단위 : ha)

구 분	합계	벼	전작	채소	과수	특작	기타
합 계	7,595.2	7,118.4	37.0	185.6	233.3	8.1	12.8
총 남	7,089.3	7,089.3	-	-	-	-	-
전 북	100.3	21.0	13.3	39.3	18.8	5.7	2.2
경 북	363.1	7.3	23.5	117.5	211.3	2.4	1.1
경 남	19.1	0.8	0.2	8.5	1.6	-	8.0
부 산	23.4	-	-	20.3	1.6	-	1.5

자료 : 관계부처 합동, 「2021년 이상기후 보고서」

9월 14일~16일 집중 호우와 제14호 태풍 ‘찬투(9월 17일)’의 영향으로 제주지역 월동무, 양배추 등 노지작물 침수, 농경지 유실·매몰 0.6ha(제주 0.1, 서귀포 0.5)의 피해가 발생하였다.

[표 1-4-31] 태풍 ‘찬투’로 인한 지역별 농작물 피해내역

구 분	북부			남부			동부			서부		
	제주	신천단	선홍	남원	한남	서귀	성산	표선	구좌	고산	한림	대정
9.14-9.17	295.8	533.0	480.5	408.5	524.5	489.2	271.6	345.5	214.5	148.4	135.5	163.5

* 순간 최대풍속(%) : 마라도 24.9, 구좌읍 20.0

[그림 1-4-22] 피해사진



자료 : 관계부처 합동, 「2021년 이상기후 보고서」

[표 1-4-32] 농작물 피해내역

(단위 : ha)

합 계	과수	전작	채소	특작	발벼
9,632.6	25.3	3,474.7	5,998.1	128.6	5.9

* 월동무 2,676, 콩 2,093, 양배추 1,157, 감자 851, 브로콜리 485, 메밀 477, 적채 128 등

제3절 농업재해대책 추진

1. 농업재해대책 개요

1.1 사업목적

자연재해로 인한 농업 피해 복구 소요액의 일부를 지원하여 농가 경영 안정 및 영농 의욕을 고취한다.

1.2 법적 근거

「농어업재해대책법 제4조」(보조 및 지원)

「재난 및 안전관리 기본법 제4조」(국가의 책무)

1.3 지원 내용

- 직접 지원 : 피해 발생에 대한 직접 복구비 지원
- 간접 지원 : 피해가 심한 농가에 대하여 간접 지원
- 공공시설 복구 소요액의 보조(자치단체 이전) 지원

구 분	지원비율(%)	지원대상
국가관리 공공시설	국고 100	저수지·방조제 등 수리시설, 공공도축장 등 공공건물
지방관리 공공시설	국고 50, 지방비 50	지자체 관리 방조제, 지자체 관리 수리시설 등
농어촌공사 관리시설	국고 70, 지방비 30	농어촌공사 관리 수리시설

자료 : 농림축산식품부 재해보험정책과

1.4 사업 추진 절차

피해발생 신고(농업인) → 피해조사 및 복구계획 수립(지자체) → 중앙합동조사(농식품부지자체) → 복구계획 확정(농업재해대책심의위원회) → 복구비 예산 집행

1.5 추진 경과

- 1967년부터 자연재해로 인한 피해 복구 지원
- 2021년 농작물 132,078ha, 농업시설 136.5ha, 가축 111천 마리 등의 피해에 대해 2,346억 원 (중앙재난안전대책본부 335억 원, 농림축산식품부 2,011억 원) 지원

1.6 주요 추진 내용

태풍, 호우, 대설 등 자연재난으로 인한 농작물, 가축 및 농업시설 등 농업 분야 피해 발생 시 복구비를 지원하여 신속한 영농재개 및 경영안정을 도모하였다.

2. 2021년 자연재해 유형별 피해복구 지원 내역

2021년 주요 피해내역은 농작물 13만 2,078ha, 농업시설 136.5ha, 가축 111천 마리, 수리시설 174개소 등으로 나타났다.

피해복구비는 전국적으로 약 2,346억 원이 지원되었으며, 그중 이상저온 피해복구비가 약 781억 원으로 가장 많았고, 벼 이상도열병, 집중호우, 한파 등으로 인한 농작물, 가축 및 농업시설의 피해복구비가 비교적 많이 지원되었다.

[표 1-4-33] 자연재해 유형별 피해발생 및 복구 지원 내역(2021)

재해유형		지역	피해상황	복구비(백만원)
합계		전국	<ul style="list-style-type: none"> • 농작물 132,078ha • 농업시설 136.5ha • 농경지 190.6ha • 가축폐사 111천수, 양봉 2,586군 • 수리시설 174개소 	〈합계: 234,616백만원〉 <ul style="list-style-type: none"> • (중앙재난안전대책본부) : 33,522 <ul style="list-style-type: none"> - 보조(사유) : 33,522(국비21,634) • (농림축산식품부) : 201,094 <ul style="list-style-type: none"> - 보조(사유) : 183,132(국비 128,181) - 보조(공공) : 1,982(국고1,332) - 융자 : 11,928 / 자부담 : 4,052 * 영농자금 상환연기 : 40,952
한파 (1차)	1.8일 ~ 1.10일	광주, 전북, 전남, 제주	<ul style="list-style-type: none"> • 농작물 8,886ha * 채소 8,116, 전작 553, 특작 125 등 • 가축 98마리, 양봉 363군 * 염소 90, 송아지 4, 말 4 	• 22,299백만원 <ul style="list-style-type: none"> - 보조 21,258(국비 14,869) - 융자 652 - 자부담 389 * 영농자금 상환연기 3,960
대설	3.1일 ~ 3.2일	강원	<ul style="list-style-type: none"> • 농업시설 114ha * 비닐하우스 57, 인삼시설 42, 과수시설 13 등 • 농작물 8ha • 양봉 493군, 염소1마리 	• 11,260백만원 <ul style="list-style-type: none"> - 보조 4,044(국비 2,831) - 융자 6,094 - 자부담 1,122 * 영농자금 상환연기 10
한파 (2차)	1.8일 ~ 1.10일	광주, 강원, 충북, 전북, 전남, 경북	<ul style="list-style-type: none"> • 농작물 3,481ha * 과수 2,645, 채소 520, 특작 308, 기타 8 	• 12,218백만원 <ul style="list-style-type: none"> - 보조 11,936(국비 8,355) - 융자 169 - 자부담 113 * 영농자금 상환연기 8,761
이상저온	4월	대전, 세종, 경기, 충북, 충남, 전북, 전남, 경북, 경남	<ul style="list-style-type: none"> • 농작물 27,716ha * 과수 26,057, 맥류 895, 전작 101, 채소 106, 특작 424, 기타 133 	• 78,050백만원 <ul style="list-style-type: none"> - 보조 77,867(국비 54,507) - 융자 110 - 자부담 73 * 영농자금 상환연기 24,003

재해유형		지역	피해상황	복구비(백만원)
마늘쪽 2차분화	5월	충북, 충남, 경북	•마늘 400ha(충북 63, 충남 229, 경북 108)	• 1,175백만원 - 보조(사유) 1,175(국비 822) * 영농자금 상환연기 없음
집중호우	7.5일 ~ 7.8일	충남, 전북, 전남, 경남	•농작물 27,661ha •농경지 111ha •농업시설 11ha •가축폐사 108천수, 양봉 806군 •수리시설 146개소	• 30,943백만원 - 보조(사유) 26,275(국고 17,654) - 보조(공공) 1,809(국고1,245) - 용자 2,084 - 자부담 775 * 영농자금 상환연기 2,117
우박	6.22일, 7.10일, 7.15일, 7.17일	강원, 충북, 전북, 전남, 경북, 경남	•농작물 987ha * 과수 687, 전작 64, 채소 150, 특작 86	• 2,953백만원 - 보조 2,746(국비 1,922) - 용자 124 - 자부담 83 * 영농자금 상환연기 없음
폭염	7-8월	경기, 충북, 충남, 대전, 세종	•농작물 1,546ha * 과수 263, 전작 11, 채소 68, 특작 1,202, 기타 2 •가축폐사 3천수(육계)	• 6,103백만원 - 보조 5,898(국비 4,129) - 용자 123 - 자부담 82 * 영농자금 상환연기 85
우박	8.18일	전남	•농작물 211ha * 벼 114.4, 과수 31.1(배 19.3, 단감 11.5, 블루베리 0.3), 전작 65.3(고구마 64.7, 콩 0.6)	• 234백만원 - 보조 234(국비 164) * 영농자금 상환연기 280
태풍 '오마이스'	8.21일 ~ 8.25일	충남, 전북, 경북, 경남, 부산	•농작물 7,595ha * 벼 7,118, 과수 233, 전작 37, 채소 186, 특작 8, 기타 13) •농경지 60ha •농업시설 5ha •양봉 844군 •수리시설 28개소	• 8,546백만원 - 보조(사유) 7,247(국고 3,980) - 보조(공공) 173(국고87) - 용자 791 - 자부담 335 * 영농자금 상환연기 98
집중호우	8.31일 ~ 9.1일	충남	•농작물 188ha * 벼 63, 전작 27, 채소 76, 과수 6, 특작 12, 기타 4 •농경지 19ha •농업시설 0.1ha •양봉 80군	• 1,253백만원 - 보조 825(국비 578) - 용자 286 - 자부담 142 * 영농자금 상환연기 358
태풍 '찬투'	9.14일 ~ 9.17일	제주	•농작물 9,633ha * 전작 3,475, 채소 5,998, 특작 129, 과수 25, 밭벼 6 •농경지 0.6ha	• 21,092백만원 - 보조 18,983(국비 13,288) - 용자 1,267 - 자부담 842 * 영농자금 상환연기 359
우박·강풍	9.22일	전북, 전남, 경북	•농작물 543ha * 벼 423, 과수 107, 전작 9, 채소 4	• 671백만원 - 보조 666(국비 466) - 용자 3, - 자부담 2 * 영농자금 상환연기 없음
벼 이삭도열병	8-9월	전북	•벼 40,425ha	• 33,140백만원 - 보조 33,140(국비 23,198) - 용자 0 - 자부담 0 * 영농자금 상환연기 없음

재해유형		지역	피해상황	복구비(백만원)
우박·강풍	10.1일	경기, 충북, 충남	• 농작물 2,416ha * 벼 1,832, 과수 433, 채소 118, 전작 17, 특작 15, 기타 1 • 농업시설 6.5ha	• 3,665백만원 - 보조 3,346(국비 2,342) - 용자 225 - 자부담 94 * 영농자금 상환연기 921
한파	10.16일 ~ 10.18일	전북	• 농작물(배추) 90.3ha	• 250백만원 - 보조 250(국비 175) - 용자 0 - 자부담 0 * 영농자금 상환연기 없음
우박	11.10일	전남	• 농작물(대파) 291.8ha	• 764백만원 - 보조 764(국비 535) - 용자 0 - 자부담 0 * 영농자금 상환연기 없음

3. 주요 대응 실적

◆ 집중호우·태풍 대응 재해대책상황실 운영

- (상황관리) 농업재해대책상황실(6.10.~10.15.)을 중심으로 농진청, 지자체 및 농협 등 농업분야 유관기관과 협력하여 재해대책 추진
 - 편성 : 초동대응, 식량작물, 원예특작, 축산 등 분야별 대책반 가동
 - 여름철 태풍·호우·폭염 등 농업재해 대비 사전 점검회의(차관 주재, 5.24.)
- (태풍·장마 대비 사전점검) 수리·농업시설 사전점검 및 보완(4~8월)
 - (수리시설) 저수지(1/4분기 D등급 612개소), 배수장(전체 1,282개), 배수로(6,960km) 점검
 - (원예시설) 취약 하우스(4,622개소), 과수원(1,015개소) 주변 배수로, 시설결박 조치 등 점검
 - (축산시설) 취약지역 축산농장(6,926개소) 배수로, 전기설비 상태 등 점검

〈 취약시설 특별점검 실시(2회, 8.6.~8.8., 9.6.~9.15.) 〉

- (수리) D등급 저수지 569개소, 전체 배수장 1,282개소, 시군경계 취약배수로 재점검
- (원예) 최근 3년내 피해시설 과수원 439개소, 시설하우스 390개소 점검
- (축산) 기존 사전 점검결과 미흡한 축산농가 시설 109개소
- (방역) 전국 가축매몰지 94개소, 차단울타리 1,370km 점검, 과수화상병 매몰지 75개소
- (산지) 산사태취약지역 516개소, 태양광 90



영암 만수저수지 여수토점검(9.10.)



강릉 어단배수로 정비(9.10.)



경남 도복목 정리(9.11.)

• (폭염 대비 사전점검) 폭염 취약농가 대상 냉방장치, 전기설비 등 점검

※ 축산농가 대상 폭염대비 사전점검(1차 : 5~6월, 4.7천개소/2차 : 7.1~30일 1.7천개

※ 폭염취약 가금농가 긴급점검(7.12~13) : 4천개소(육계 2.7, 산란계 1.3)



경북 상주 쿨링패드 (7.10.)



전북 정읍 환풍기 (7.16.)



경기 파주 전기설비 (7.23.)

- 적정사육밀도 준수여부 상시점검하고 가축재해보험 가입시 적정사육두수 기준 도입을 통한 밀식사육 억제 및 폭염피해 발생 최소화

※ 관계기관 합동 점검반 구성·운영(7.1.~) : 농림축산식품부, 축산환경관리원, 축산물품질평가원



강원 철원 가금농장(7.23.)



전북 김제 양돈농장(8.6.)



경북 의령 한우농장(8.13.)

- (대책회의) 여름철 태풍·호우 대비 자체 상황 점검회의 실시(26회)
 - 장·차관 주재(7회), 청·차장 주재(19회)



농식품부림축산식품부 장관 주재 대책회의

농촌진흥청장 주재 대책회의

각도 농업기술원장 영상회의

- (현장점검) 집중호우 및 폭염 관련 현장점검 실시
 - 여름철 태풍·집중호우 대비 수리시설 점검 및 피해농가 현장점검(7회)
 - ※ 장관 3회, 실국장급 4회
 - 폭염 대비 농업인 온열질환 예방 수칙, 농작물 관리, 가축관리 등 점검(19회)
 - ※ 장관 2회, 차관 2회, 실국장급 15회



장관 (포천 육계농장, 8.1.)

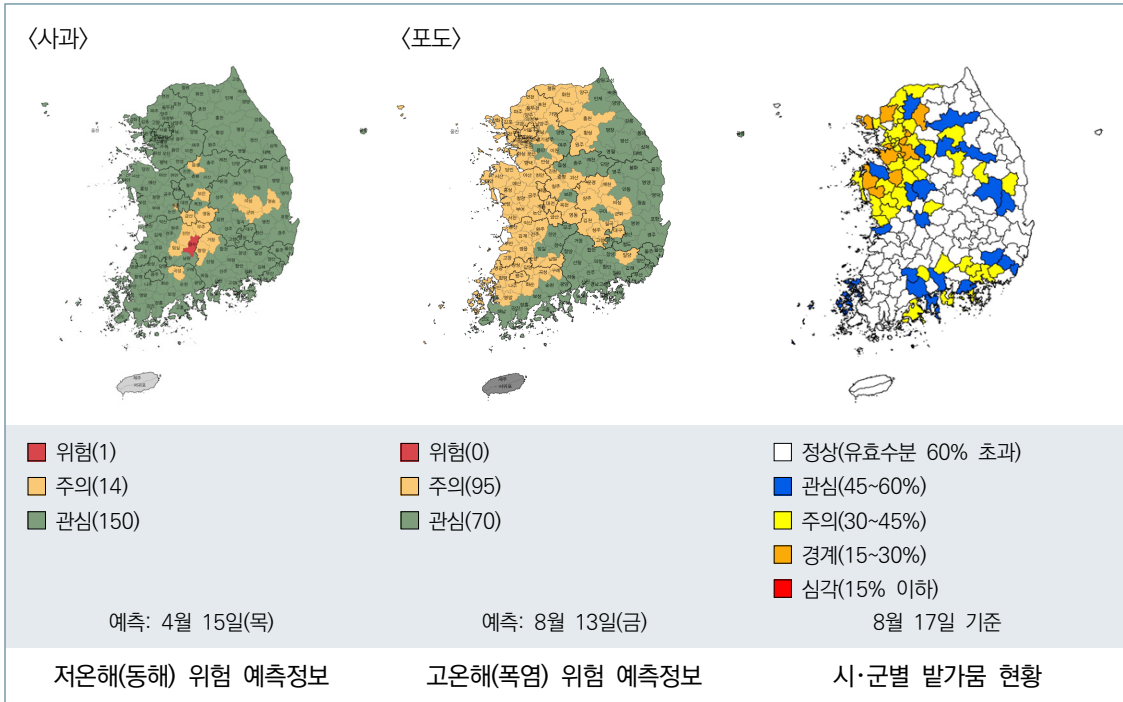
차관 (음성 수박선별, 8.4.)

차관보 (논산 시설채소, 8.3.)

기조실장 (무주 과수농가, 8.1.)

◆ 농업기상재해 발생 전 재해우려지역 및 주산지역 중심 신속한 상황전파로 농업분야 피해 최소화 (농촌진흥청)

- (재해예측) 농작물 저온해 및 고온해 발생위험 예측정보 생산·제공(총 16회)
 - 대상작물 : (저온해) 사과, 배 등 5종, (고온해) 고추, 마늘 등 7종
- 토양수분에 따른 전국 밭 가뭄 현황 정보제공: 주1회/’21. 7월~10월
 - 기상청 예보 참고로 4단계(관심·주의·경계·심각) 가뭄 전망
- (상황전파) 재해 예상지역 품목별 농업인(175만명) 대상 긴급 문자를 발송하여 농작물·시설물 관리 및 농업인 안전 유의 당부(54회, 1,184천건)
 - 배수로 정비, 지주시설, 밭작물 지지대 보강, 시설물 안전관리, 농업인 안전 등



◆ 재해대응 농업인 행동요령 확산(농촌진흥청)

- (비대면 기술정보) 온·오프라인을 통해 태풍·호우 대응 농업인 행동요령(기술대책, 안전관리) 전파로 농작물 피해 최소화
 - 카드뉴스(4종), 리플릿(9종 14만부), 재해예방관리기술정보(12회), 품목별 주간농사(매주)
- (언론홍보) 호우·태풍 발생 전·후 농작물·농업시설물 관리요령 방송·신문 보도
 - 시기별 농업인 행동요령 전파(보도자료 제공 15회)
 - 비오기 전·후 병해충 방제, 배수로 정비, 노후 시설물 보강 등

<p>카드뉴스(저온피해예방)</p>	<p>농업인 안전문자</p>	<p>리플릿(폭염)</p>
---------------------	-----------------	----------------

◆ **중앙기술지원단 운영으로 현장 문제 진단·해결 지원(농촌진흥청+농업기술원+농업기술센터)**

- (기술지원) 품목별 전문가로 구성된 기술지원단을 편성하여 농작물 주산단지 생육상황 점검 및 병해충예찰·방제 추진(5개반 50~100명)
 - 지역별 생육상황 점검 후 응급조치 요령 안내와 안정생산 기술지원
 - 장기간 강우로 인한 병해충 진단·방제 기술지도, 조기수확 안내 등
 - 상습 침수지역 지자체별 대비상황 점검 및 중앙의 지원사항 파악
- (기관장 현장방문) 수해 피해상황 점검 및 농업인 애로청취·해결(22개 시·군)
 - 장·차관(아산, 이천, 구례, 밀양 등 13개 시·군), 청·차장(서천, 임실, 무주, 장수)

◆ **폭염 피해예방 사전 현장기술지원**

- (사전점검) 가축 폐사, 과수 일소(햇볕데임) 피해 예방 등 현장기술지원
 - 기간 : '21. 7.20~8. 27.(6주간) / 추진실적 : 172회 380명
 - * 기관장(부장급 이상) 폭염피해 예방 현장점검: 33회 86명



복숭아 과수원 현장점검

한우농가 기술지원

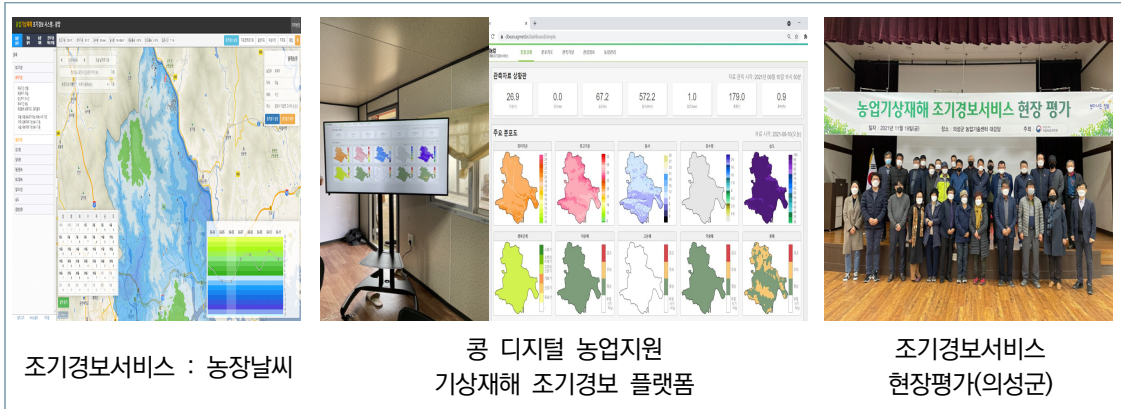
인삼 농가 기술지원

◆ **기후변화 대응 농업 환경 분야 연구개발(농촌진흥청)**

- 농장맞춤형 기상·재해 조기경보시스템 구축 확대 및 고도화
 - 조기경보서비스를 40개 시·군으로 확대 적용
 - ※ 지역 : ('19) 24개 시·군 → ('20) 29 → ('21) 40
 - * 11개 시·군 : 영광, 무안, 해남, 강진, 거창, 괴산, 합천, 산청, 의령, 사천, 진주
 - 조기경보 대상작물을 34개('20. 32개)로 확대(유자, 대파 추가)
- 농장규모 기상 및 작물의 재해 예측정보의 정확도 향상
 - 현장관측과 검증을 통한 기상 및 재해예측 모형의 추정오차 개선
 - ※ 일사량 추정신뢰도(일조율 80%이상 기준) : 64.1 → 83.5%(19.4%p ↑)
 - ※ 상대습도 추정신뢰도 : 69.4% → 72.3%(2.9%p ↑)

- 현장의견 반영, 작물의 생육단계별 기상재해 대책기술 DB 구축 및 개선
 - ※ 작물의 생육단계별 기상재해 대응지침 상세화(사전·즉시·사후)
 - ※ 신규 DB(3종) : 유자, 대파, 밀 / 보완 DB(채소 6종) : 무, 배추, 고추 등
- 일반 농가용 기상재해 조기경보 모바일 웹 서비스 개발
 - 미가입 농가 : 주소·작목을 선택하여 농장날씨와 농장재해 조회
 - 온라인 가입농가 : 영농속성 등록 자료와 연계, 모바일 웹 서비스
- 콩 디지털농업 지원, 기상재해 조기경보서비스 플랫폼 구축
 - 충북 괴산군 불정면 일대(70ha), 50여 콩 재배 농가
- 농장맞춤형 기상·재해 조기경보서비스 기술 현장설명 및 평가
 - 현장설명회 14회 : 서비스 소개·시연, 의견 청취, 협조사항 논의 등
 - * 거창(3.12), 영광·무안(3.19), 해남·강진(4.9), 산청·진주(4.22), 사천·의령·함천(4.23), 의성(5.25), 괴산(5.20, 6.15), 강진·해남(10.19) 등
 - 현장평가 1회 : 조기경보서비스 시연, 사용방법 교육, 만족도 조사 등
 - ※ 온라인 비대면 농업인 반응조사(9.28~10.5) : 서비스 활용, 만족도 조사 등
 - * 문자 수신 농가대상 Google Forms 도구 이용한 설문링크, 336농가 참석
 - ※ 조기경보서비스 현장시연 및 현장평가(11월, 의성군)* 26농가 참석
 - * 인터넷 및 모바일 활용 시연, 만족도 조사 등

[그림 1-4-23] 농장맞춤형 기상·재해 조기경보서비스 40개 시군으로 확대 실시

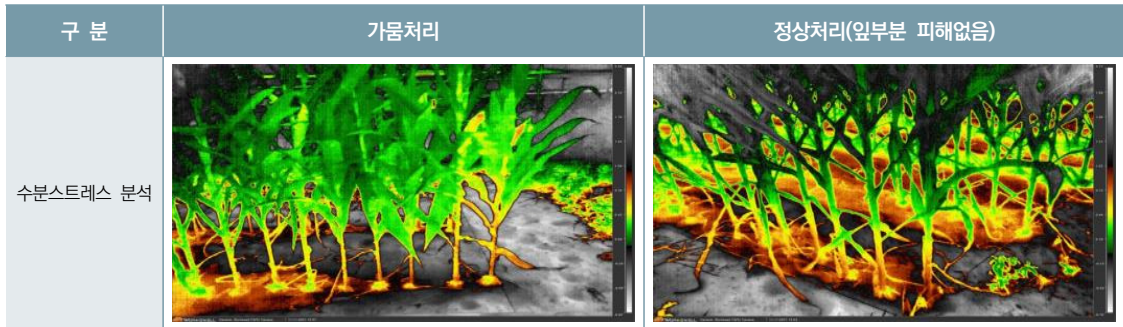


조기경보서비스 : 농장날씨

콩 디지털 농업지원
기상재해 조기경보 플랫폼

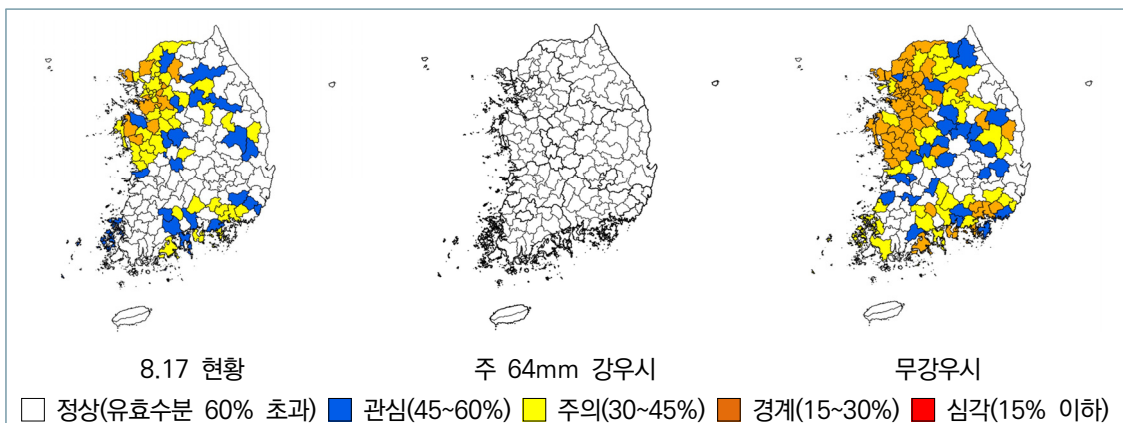
조기경보서비스
현장평가(의성군)

- 사료작물의 이상기상 피해량 산정 및 평가체계 구축('20~)
 - 사료작물의 실시간 가뭄피해 화상진단기술 고안
 - ※ 가뭄처리한 사료용 옥수수의 줄기하층부의 수분스트레스 증가



- 사료작물의 이상기상 피해량 예측 및 지하환경기반의 재배적지 제시(2021년 9월±5년)
- 영농현장 토양유효수분을 기준 시·군 단위 발 가뭄 정보 제공
 - (가뭄 현황) 전국 167개 시·군 단위 발가뭄 정보 제공(4월~10월 주 1회)
 - (가뭄 예보) 1주일 후 토양유효수분을 예측(평년 월 평균 강우 및 무강우 기준)
 - 가뭄정보 제공현황 : ('19) 32회 → ('20) 31회 → ('21) 30회
 - ※ 관련기관 가뭄정보 제공 : 농림축산식품부, 농촌지원국, 도원 및 시군 농업기술센터
 - ※ 대국민 가뭄정보 제공 (웹서비스)
 - * 휴토람 <http://soil.rda.go.kr>, 「토양수분정보」
 - * 농업기상정보서비스 <http://weather.rda.go.kr>, 「발가뭄 현황」
 - * 농사로 <http://www.nongsaro.go.kr>, 「주간농사정보」
 - * 농업가뭄관리시스템 <http://adms.ekr.or.kr>, 「밭토양 수분 현황」

[그림 1-4-24] 토양유효수분에 따른 발가뭄 정보 제공 사례('21)



제2편

농업재해보험 실적

- 제1장 총괄
- 제2장 보험별 해설
- 제3장 재보험



Agricultural Policy Insurance
& Finance Service



제1장

총괄

- 제1절 농업정책보험 가입 현황
- 제2절 농업정책보험 가입금액 현황
- 제3절 농업정책보험 보험료 현황
- 제4절 농업정책보험 보험금지급 현황

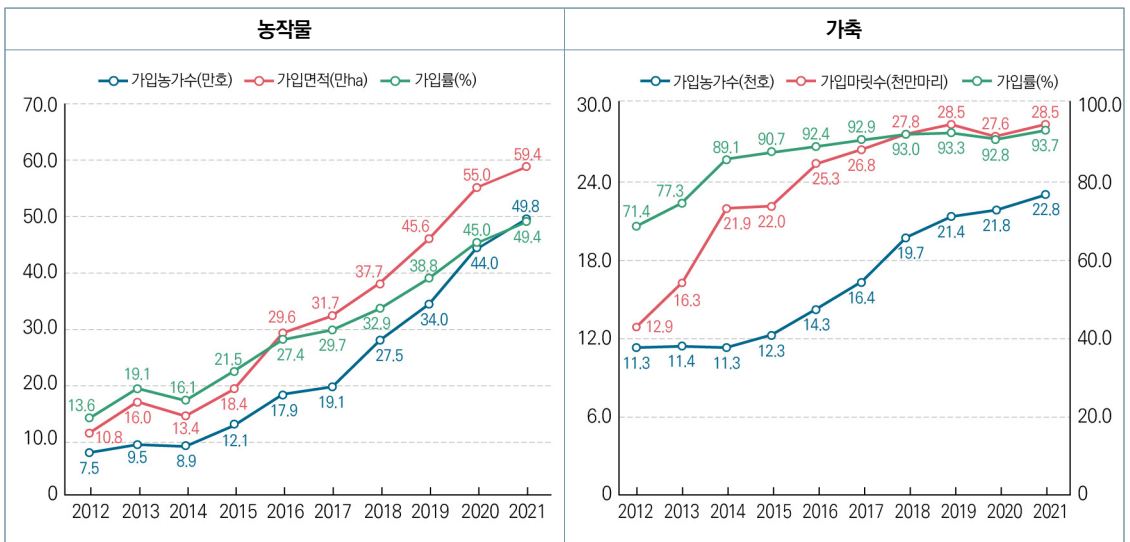
| 제1장 | 총괄

제1절 농업정책보험 가입 현황

1. 농업재해보험 가입 현황

농업재해보험은 보험대상 품목 및 보장범위 확대, 보험료 지원 등으로 보험가입 규모가 지속적으로 증가하고 있다. 농작물재해보험의 경우 2009년 비 품목 도입 이후 2012년 13.6%이던 가입률이 2021년 49.4%로 증가하고 있으며, 가축재해보험의 경우도 2012년 71.4%에서 2021년 93.7%로 증가하였다.

[그림 2-1-1] 농업재해보험 성장 추세



자료 : 농림축산식품부 재해보험정책과

1.1 농작물

농작물재해보험 가입 현황을 보면 지속적인 제도 개선으로 보험가입 규모는 증가 추세를 보이며, 가입농가수와 가입면적에 영향이 큰 벼 품목의 가입 증가로 가입률이 전년 대비 4.4%p 증가한 49.4%로 나타났다.

[표 2-1-1] 연도별 농작물재해보험 가입 현황

(단위 : 개, 천ha, 만ha, %, 조원)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
대상품목	35	40	43	46	50	53	57	62	67	67
가입농가수	75.0	95.1	89.0	120.5	179.5	191.2	275.1	339.6	440.2	497.9
대상면적	79.9	83.7	83.2	85.4	108.2	106.9	114.5	117.6	122.2	120.2
가입면적	10.8	16.0	13.4	18.4	29.6	31.7	37.7	45.6	55.0	59.4
가입률	13.6	19.1	16.1	21.5	27.4	29.7	32.9	38.8	45.0	49.4
가입금액	2.4	3.3	3.5	5.0	7.1	8.5	13.0	15.7	20.0	22.4

자료 : 농림축산식품부 재해보험정책과

1.2 수입보장

2015년 3개 품목으로 시작한 농업수입보장보험은 2018년에는 7개의 품목으로 확대되었으며 전반적인 가입현황은 2020년 까지 증가하였으나 2021년 가입 농가수, 가입면적, 가입금액 모두 전년 대비 감소하였다.

[표 2-1-2] 연도별 농업수입보장보험 가입 현황

(단위 : 개, 백ha, 백ha, %, 억원)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
대상품목	3	4	6	7	7	7	7
가입농가수	15.1	14.3	46.0	19.8	16.4	20.1	14.6
대상면적	132.9	181.3	221.2	290.6	322.6	375.6	335.6
가입면적	16.4	14.9	45.0	21.2	12.1	15.6	10.1
가입률	12.4	8.2	20.3	7.3	3.7	4.2	3.0
가입금액	321.8	295.8	1,734.5	513.9	371.9	443.3	336.2

자료 : 농림축산식품부 재해보험정책과

1.3 가축

가축재해보험은 2012년 이후 가입농가수, 가입마릿수, 가입금액 모두 꾸준히 증가하고 있으며, 특히 2021년 가입률은 93.7%로 매우 높게 나타났다.

[표 2-1-3] 연도별 가축재해보험 가입 현황

(단위 : 개, 천ha, 천만마리, %, 조원)

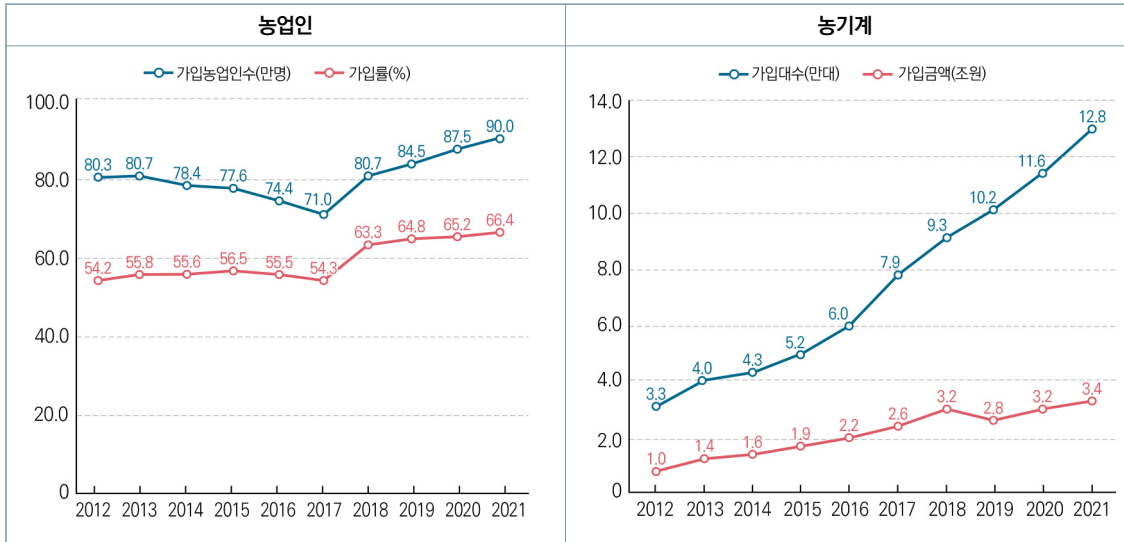
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
대상축종	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
가입농가수	11.3	11.4	11.3	12.3	14.3	16.4	19.7	21.4	21.8	22.8
가입마릿수	12.9	16.3	21.9	22.0	25.3	26.8	27.8	28.5	27.6	28.5
가입률	71.4	77.3	89.1	90.7	92.4	92.9	93.0	93.3	92.8	93.7
가입금액	3.6	4.9	6.3	6.9	8.9	10.2	11.9	13.0	13.1	14.0

자료 : 농림축산식품부 재해보험정책과

2. 농업인안전재해보험 가입 현황

농업인안전보험의 2021년 가입농업인수는 약 90만 명으로 전년 대비 2.9% 증가하였다. 농기계 종합보험의 가입건수도 꾸준히 증가하고 있으며, 2021년 12.8만 대로 전년 대비 11.1% 증가하였다.

[그림 2-1-2] 농업인안전재해보험 성장 추세



자료 : 농림축산식품부 재해보험정책과

2.1 농업인

농업인안전보험 가입농업인수는 2013년 이후 감소 추세를 보이다가, 2018년도 부터 가입농업인수가 증가하여 2021년에는 90만 명으로 전년 대비 2.9% 증가하였다. 가입률 또한 66.4%로 전년 대비 1.1%p 증가하였다.

[표 2-1-4] 연도별 농업인안전재해보험 가입 현황

(단위 : 만명, %, 조원)

구분	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
대상농업인수	148.2	144.5	140.9	137.4	134.0	130.7	127.4	130.6	134.1	135.6
가입농업인수	80.3	80.7	78.4	77.6	74.4	71.0	80.7	84.5	87.5	90.0
가입률	54.2	55.8	55.6	56.5	55.5	54.3	63.3	64.8	65.2	66.4
가입금액	7.5	7.5	7.3	7.2	6.8	6.6	7.5	7.9	8.2	8.5

자료 : 농림축산식품부 재해보험정책과

2.2 농기계

2021년 농기계종합보험의 보험가입대수는 12.8만 대로 매년 꾸준히 증가하고 있다. 보험가입금액은 3조 4천억 원으로 전년 대비 6.6% 증가하였다.

[표 2-1-5] 연도별 농기계종합보험 가입 현황

(단위 : 천대, 조원)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
가입대수	32.9	40.2	43.2	52.1	60.4	79.5	93.5	102.4	115.6	128.4
가입금액	1.0	1.4	1.6	1.9	2.2	2.6	3.2	2.8	3.2	3.4

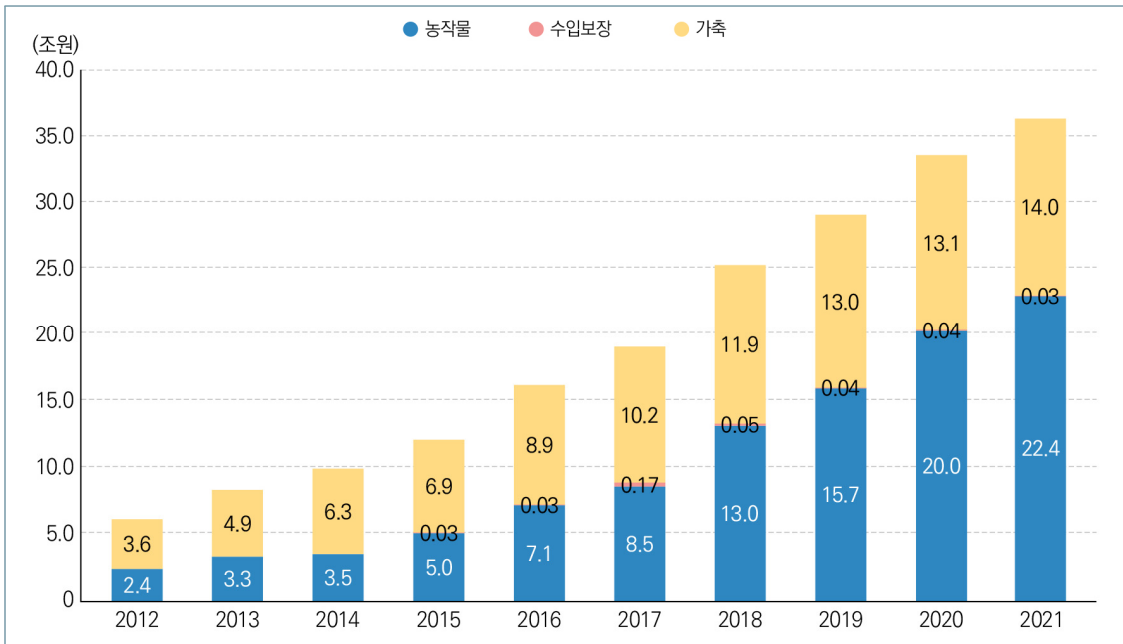
자료 : 농림축산식품부 재해보험정책과

제2절 농업정책보험 가입금액 현황

1. 농업재해보험

2021년 농작물 및 가축재해보험의 가입금액은 36.4조 원(농작물 22.4, 수입보장 0.03, 가축 14.0)으로 전년(33.1조 원)보다 9.8% 증가하였으며, 농업재해보험제도 도입 이후 꾸준히 증가 추세를 보이고 있다.

[그림 2-1-3] 연도별, 보험별 농업재해보험 가입금액



자료 : 농림축산식품부 재해보험정책과

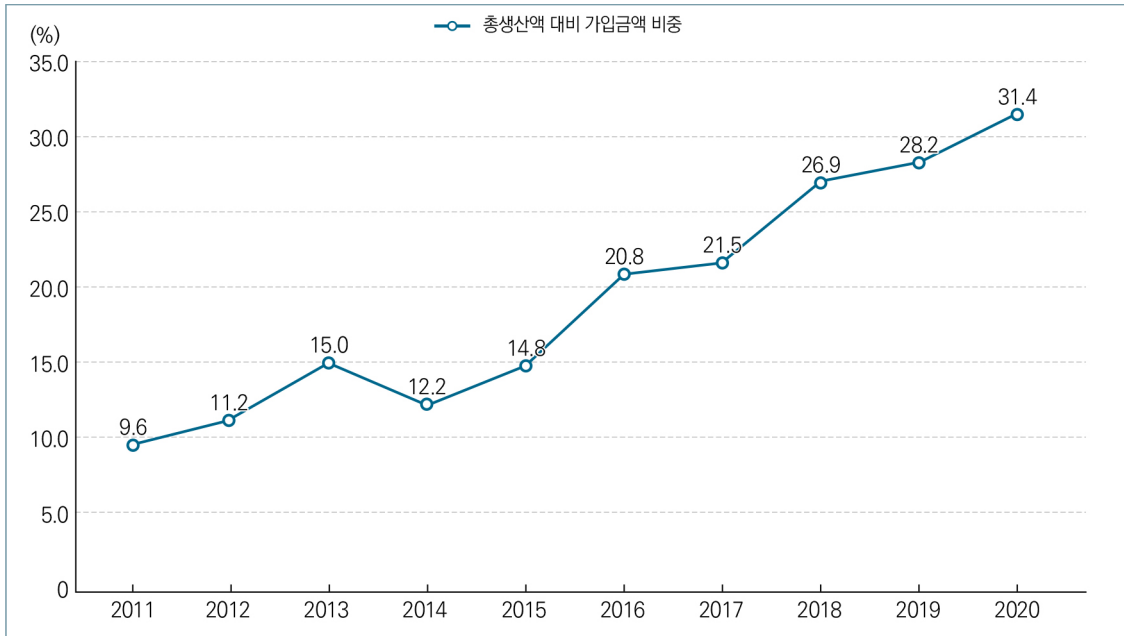
[표 2-1-6] 연도별, 보험별 농업재해보험 가입금액

(단위 : 조원)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
합계	6.0	8.2	9.8	12.0	16.0	18.9	25.0	28.7	33.1	36.4
농작물	2.4	3.3	3.5	5.0	7.1	8.5	13.0	15.7	20.0	22.4
수입보장	-	-	-	0.03	0.03	0.17	0.05	0.04	0.04	0.03
가축	3.6	4.9	6.3	6.9	8.9	10.2	11.9	13.0	13.1	14.0

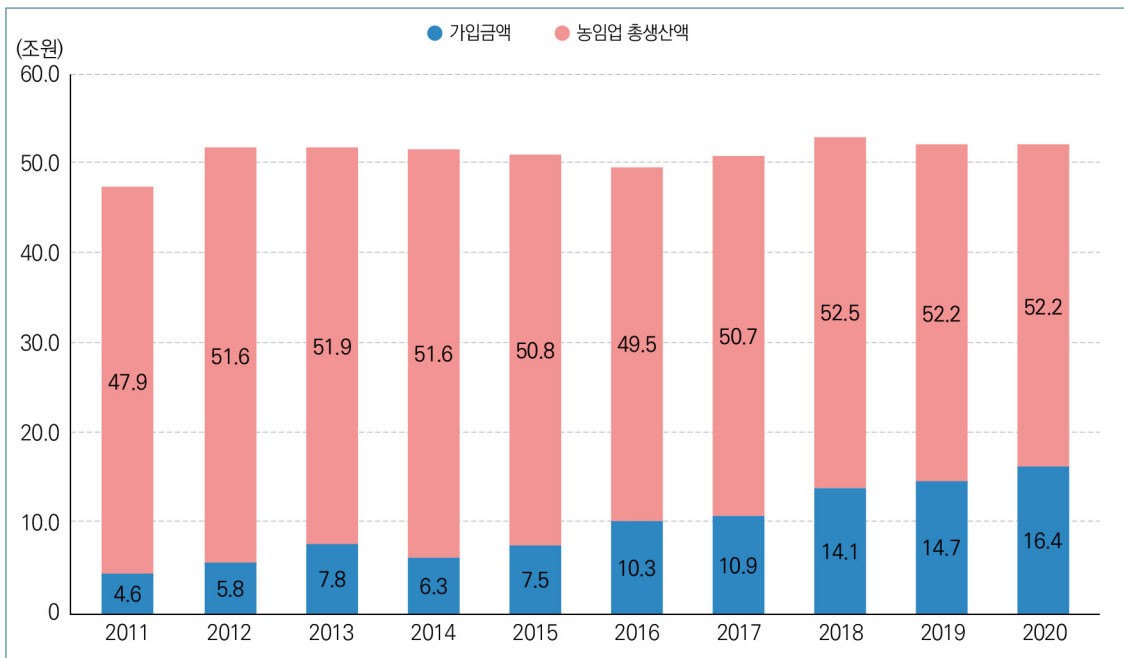
자료 : 농림축산식품부 재해보험정책과

[그림 2-1-4] 연도별 농림업 총생산액 대비 농업재해보험 가입금액 비중 추세



자료 : 농림축산식품부 재해보험정책과, 「2021 농림축산식품 주요통계」

[그림 2-1-5] 연도별 농림업 총생산액 및 농업재해보험 가입금액



자료 : 농림축산식품부 재해보험정책과, 「2021 농림축산식품 주요통계」

[표 2-1-7] 연도별 농림업 총생산액 및 농업재해보험 가입금액

(단위 : 조원)

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
농림업 총생산액 ¹⁾	47.9	51.6	51.9	51.6	50.8	49.5	50.7	52.5	52.2	52.2
가입금액 ²⁾	4.6	5.8	7.8	6.3	7.5	10.3	10.9	14.1	14.7	16.4
총생산액 대비 가입금액 비중	9.6	11.2	15.0	12.2	14.8	20.8	21.5	26.9	28.2	31.4

주 : 1) 2021년 농림업 총생산액은 2022년 말에 집계

주 : 2) 가입금액 = 농작물가입금액+가축가입금액(하우스 가입금액 및 축사 가입금액 제외)

자료 : 농림축산식품부 재해보험정책과, 「2021 농림축산식품 주요통계」

2. 농업인안전재해보험

2021년 농업인안전재해보험의 가입금액은 11.9조 원(농업인 8.5조 원, 농기계 3.4조 원)으로 전년(11.4조 원)보다 4.1% 증가하였으며, 농업인안전보험의 가입금액은 감소 추세를 보이다 증가하였으며, 농기계종합보험의 가입금액은 점점 증가하고 있다.

[표 2-1-8] 연도별 농업인안전재해보험 가입금액

(단위 : 조원)

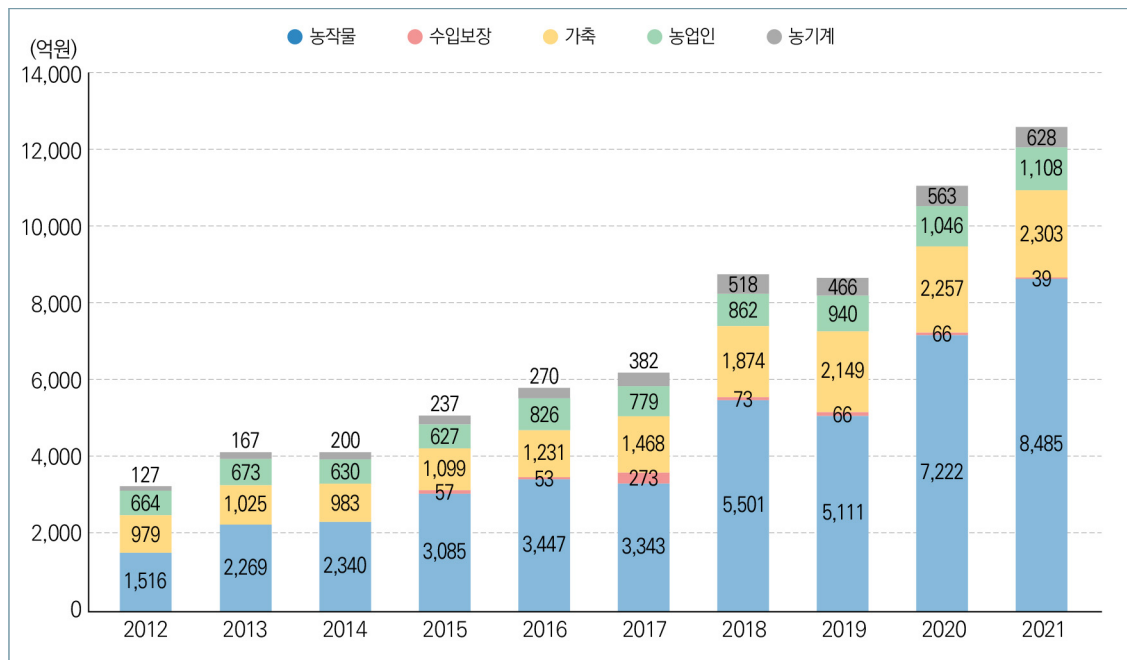
구분	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
합계	8.5	8.9	8.8	9.1	9.0	9.2	10.7	10.7	11.4	11.9
농업인	7.5	7.5	7.3	7.2	6.8	6.6	7.5	7.9	8.2	8.5
농기계	1.0	1.4	1.6	1.9	2.2	2.6	3.2	2.8	3.2	3.4

자료 : 농림축산식품부 재해보험정책과

제3절 농업정책보험 보험료 현황

2021년 농업정책보험의 보험료 총액은 1조 2,565억 원으로 전년 대비 수입보장보험을 제외한 보험의 보험료가 증가하였다. 그중 농작물재해보험이 8,485억 원으로 전체 보험료 총액의 67.5%를 차지하며, 가축재해보험은 2,303억 원으로 전체 보험료 총액의 18.3%를 차지하였다.

[그림 2-1-6] 연도별 농업정책보험의 보험료 규모



자료 : 농림축산식품부 재해보험정책과

[표 2-1-9] 연도별 농업정책보험의 전체 보험료¹⁾ 금액

(단위 : 억원)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
합계	3,287	4,133	4,152	5,105	5,827	6,244	8,828	8,731	11,155	12,565
농작물	1,516	2,269	2,340	3,085	3,447	3,343	5,501	5,111	7,222	8,485
수입보장	-	-	-	57	53	273	73	66	66	39
가축	979	1,025	983	1,099	1,231	1,468	1,874	2,149	2,257	2,303
농업인 ²⁾	664	673	630	627	826	779	862	940	1,046	1,108
농기계	127	167	200	237	270	382	518	466	563	628

주 : 1) 보험료는 환급금 차감 후 보험료

2) 농업인 보험료는 환급금 차감 전 보험료

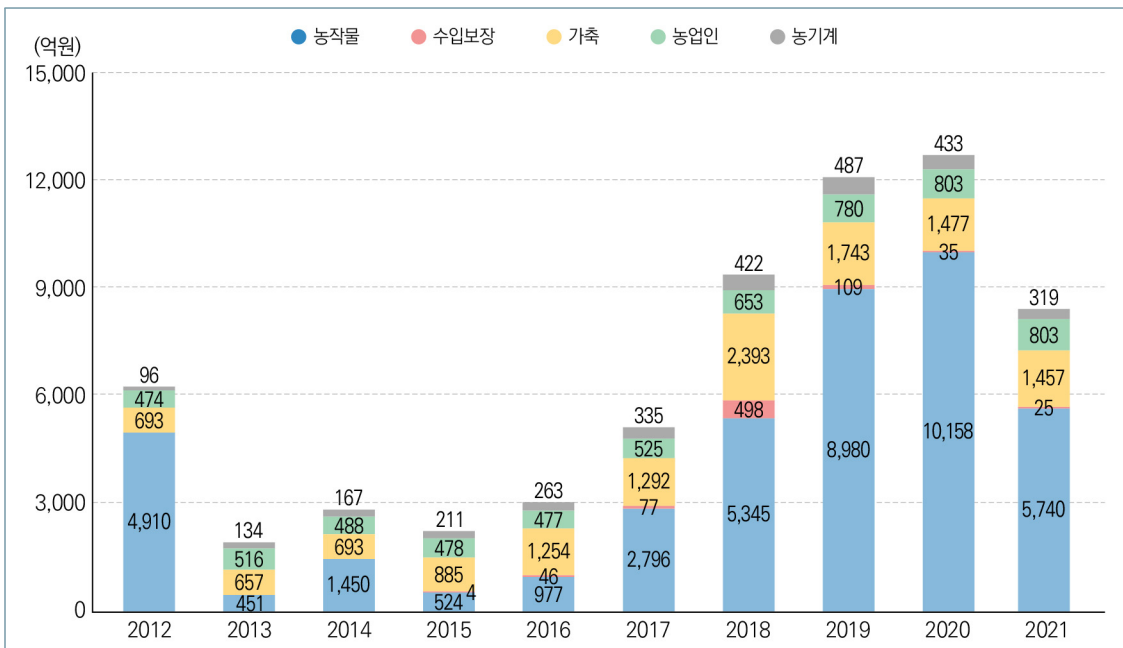
자료 : 농림축산식품부 재해보험정책과

제4절 농업정책보험 보험금지급 현황

1. 2012년 이후 보험금지급 현황

2013년부터 2020년까지 전체 보험금지급 규모가 증가 추세에 있었으나 2021년에는 농업인을 제외한 전 보험에서 보험금이 감소하였다. 보험별로 살펴보면 2021년 농작물재해보험의 경우 전년 대비 43.5% 감소하였으며 전체 보험금의 68.7%를 차지하였다. 농업수입보장보험과 농기계종합보험의 경우 보험금지급이 전년대비 각각 28.7%, 26.4% 감소하였다.

[그림 2-1-7] 연도별 농업정책보험 보험금지급 현황



자료 : 농림축산식품부 재해보험정책과

[표 2-1-10] 연도별 농업정책보험 보험금지급 현황

(단위 : 억원)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
합계	6,173	1,758	2,799	2,102	3,018	5,025	9,310	12,100	12,906	8,349
농작물	4,910	451	1,450	524	977	2,796	5,345	8,980	10,158	5,740
수입보장	-	-	-	4	46	77	498	109	35	25
가축	693	657	693	885	1,254	1,292	2,393	1,743	1,477	1,462
농업인	474	516	488	478	477	525	653	780	803	803
농기계	96	134	167	211	263	335	422	487	433	319

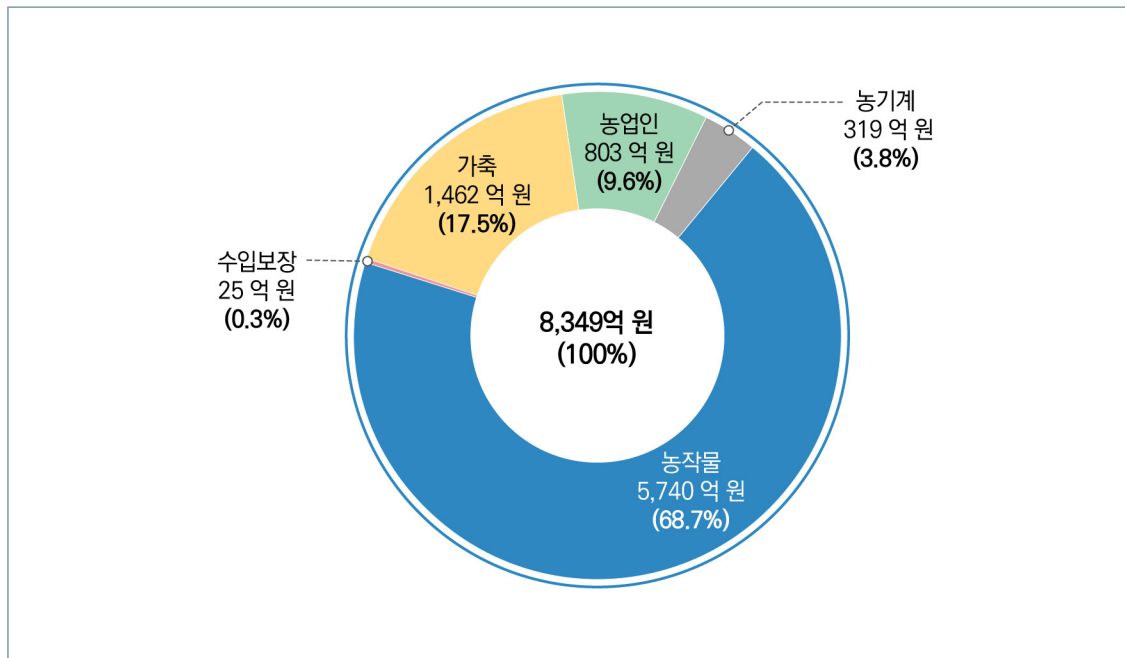
자료 : 농림축산식품부 재해보험정책과

2. 2021년 보험금지급 현황

2021년 농업정책보험의 보험금지급 규모는 총 8,349억 원으로 보험료(1조 2,565억 원)의 66.4% 수준이며, 전년(1조 2,906억 원)보다 35.3% 감소하였다.

보험별로는 농작물 5,740억 원(68.7%), 가축 1,462억 원(17.5%), 농업인 803억 원(9.6%), 농기계 319억 원(3.8%), 수입보장 25억 원(0.3%) 순으로 나타났으며, 농업재해보험(농작물, 수입보장, 가축)의 보험금 비중이 전체 보험금 규모의 86.6%를 차지하였다.

[그림 2-1-8] 농업정책보험의 보험금지급액 규모(2021)



자료 : 농림축산식품부 재해보험정책과



Agricultural Policy Insurance
& Finance Service



제2장

보험별 해설

- 제1절 농작물재해보험
- 제2절 농업수입보장보험
- 제3절 가축재해보험
- 제4절 농업인안전보험
- 제5절 농기계종합보험

| 제2장 | 보험별 해설

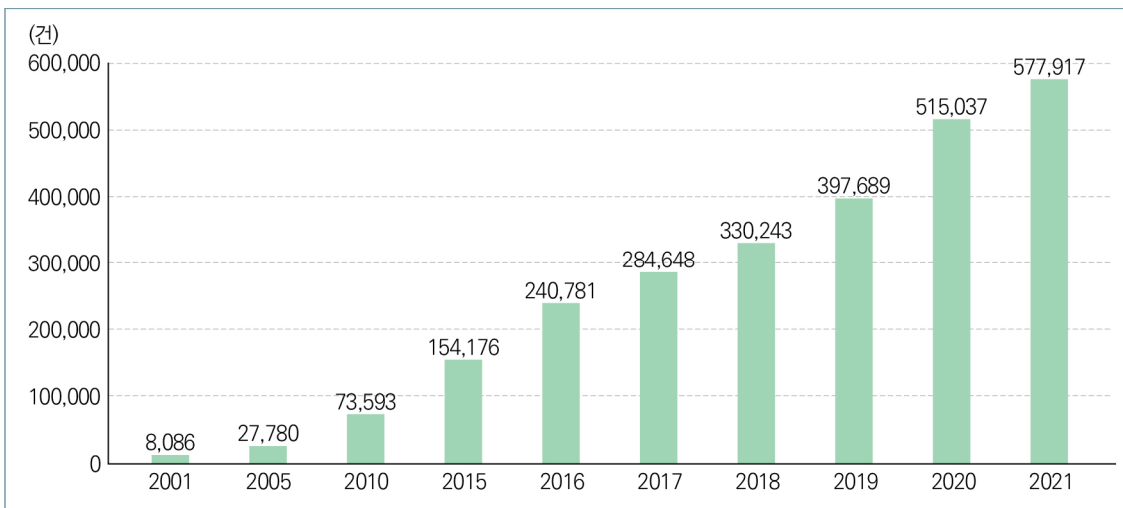
☞ 제1절 농작물재해보험

1. 연도별 보험가입 현황

1.1 가입농가수·가입면적·가입금액

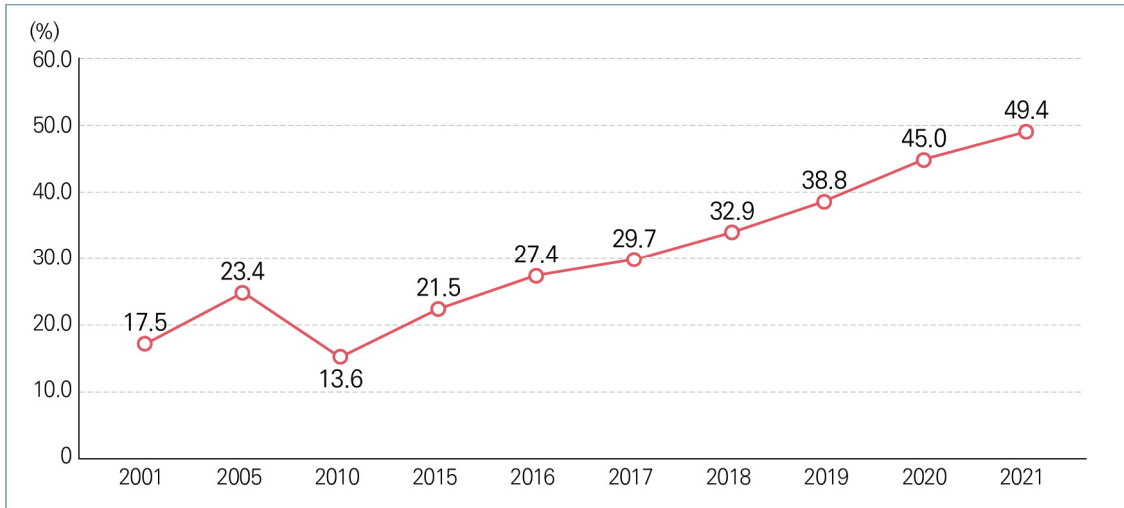
2001년 사과·배 2개 품목으로 시작한 농작물재해보험은 매년 가입농가수, 가입면적, 가입금액 등이 꾸준히 증가하고 있다. 특히, 2021년에는 가입건수와 가입금액이 전년 대비 각각 12.2%, 12.0% 증가하였으며, 가입률은 농작물재해보험 도입 이후 가장 높은 49.4%로 나타났다.

[그림 2-2-1] 연도별 가입건수



자료 : NH협손해보험 농업보험부

[그림 2-2-2] 연도별 면적가입률



자료 : NH농협손해보험 농업보험부

[표 2-2-1] 연도별 보험가입 현황

(단위 : 호, 건, ha, %, 백만원)

연도	가입농가수	가입건수	대상면적	가입면적	면적가입률 ¹⁾	가입금액	비고
2001	8,055	8,086	23,422	4,096	17.5	92,449	
2005	26,328	27,780	86,719	20,301	23.4	613,877	
2010	52,738	73,593	393,399	53,452	13.6	1,626,945	
2015	120,546	154,176	854,300	183,596	21.5	5,032,291	
2016	179,470	240,781	1,082,054	296,007	27.4	7,061,909	
2017	191,206	284,648	1,068,538	316,835	29.7	8,489,230	벼 본사업 실시
2018	275,133	330,243	1,145,263	376,593	32.9	13,031,849	
2019	339,582	397,689	1,175,525	456,024	38.8	15,695,682	
2020	440,173	515,037	1,222,003	550,174	45.0	19,976,337	
2021	497,884	577,917	1,202,149	594,250	49.4	22,367,959	

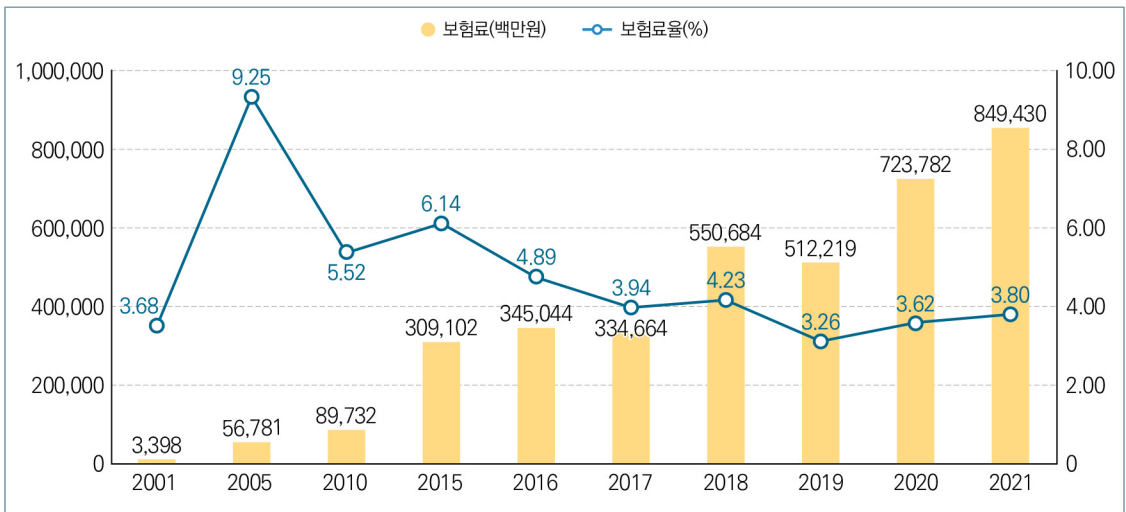
주 : 1) 가입률 : 가입면적÷대상면적×100

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

1.2 보험료

보험가입 대상 품목 추가, 보장 범위 확대 등으로 가입농가수가 증가함에 따라 보험료 규모도 증가 추세를 보이고 있다. 그러나 보험료율은 거대재해 발생 유무 및 손해율 등에 따라 등락을 거듭하고 있으며, 2015년부터 2017년까지 재해가 발생하지 않아 보험료율이 지속 감소 추세를 보였으나, 2019년 이후 거대재해로 손해율이 악화되면서 2021년 보험료율은 3.80%로 전년(3.62%)대비 0.17%p 소폭 증가하였다.

[그림 2-2-3] 연도별 보험료 및 보험료율



자료 : NH농협손해보험 농업보험부

[표 2-2-2] 연도별 보험료 현황

(단위 : 백만원, %)

연도	보험료	환급금 차감 후 보험료	농가당 보험료(천원)	1ha당 보험료(천원)	보험료율 ¹⁾
2001	3,398	3,016	422	830	3.68
2005	56,781	54,847	2,157	2,797	9.25
2010	89,732	86,357	1,701	1,679	5.52
2015	309,102	308,477	2,564	1,684	6.14
2016	345,044	344,670	1,923	1,166	4.89
2017	334,664	334,252	1,750	1,056	3.94
2018	550,684	550,149	2,002	1,462	4.23
2019	512,219	511,146	1,508	1,123	3.26
2020	723,782	722,223	1,644	1,316	3.62
2021	849,430	848,524	1,706	1,429	3.80

주 : 1) 보험료율 : 보험료÷가입금액×100으로 산출한 값으로 실제 보험료율과 차이가 있을 수 있음

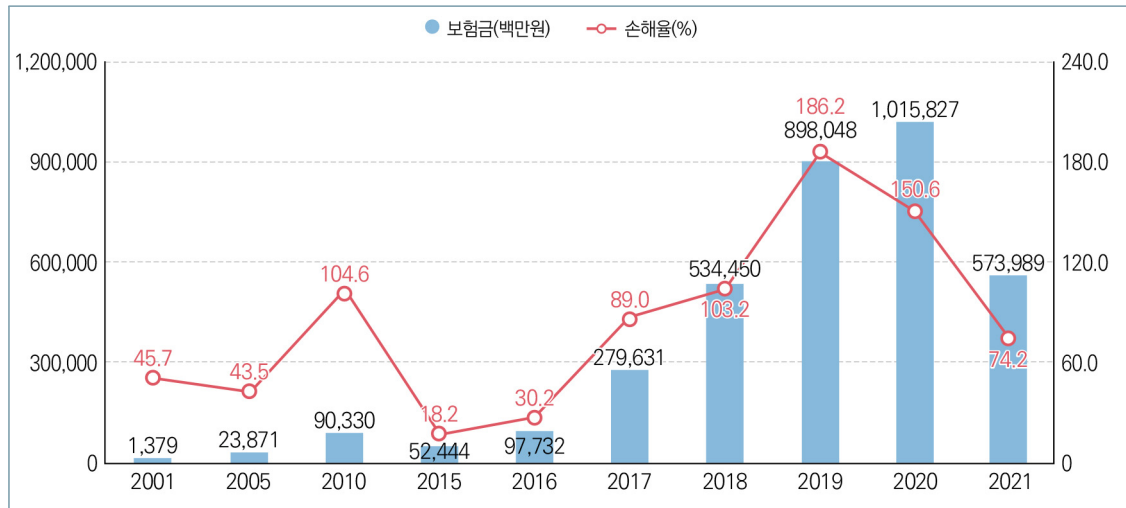
자료 : NH농협손해보험 농업보험부

2. 연도별 보험금지급 현황

연도별 보험금지급 규모는 보험사업 규모의 증가 및 거대재해 발생 유무 등에 따라 변동하고 있으며, 2021년 보험금은 5,740억 원으로 전년 대비(1조 158억 원) 43.5% 감소하였다.

손해율의 경우 당해 연도의 재해 발생 정도에 따라 등락하고 있으나, 2015년부터 꾸준히 증가하여 2018년부터 2020년까지 3년 연속 100%를 초과하였으나 2021년 74.2%로 100% 미만으로 하락하였다.

[그림 2-2-4] 연도별 보험금 및 손해율



자료 : NH농협손해보험 농업보험부

[표 2-2-3] 연도별 보험금지급 현황

(단위 : 건, 백만원, %)

연도	지급건수	보험금	사고율 ¹⁾	손해율 ²⁾	건당 보험금(천원)
2001	410	1,379	5.1	45.7	3,362
2005	6,344	23,871	22.8	43.5	3,763
2010	17,951	90,330	24.4	104.6	5,032
2015	7,150	52,444	4.6	18.2	7,335
2016	22,256	97,732	9.2	30.2	4,391
2017	33,154	279,631	11.6	89.0	8,434
2018	85,099	534,450	25.8	103.2	6,280
2019	190,492	898,048	47.9	186.2	4,714
2020	225,240	1,015,827	43.7	150.6	4,510
2021	172,822	573,989	30.0	74.2	3,321

주 : 1) 사고율 : 지급건수÷가입건수×100

2) 손해율 : 보험금÷위험보험료×100

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

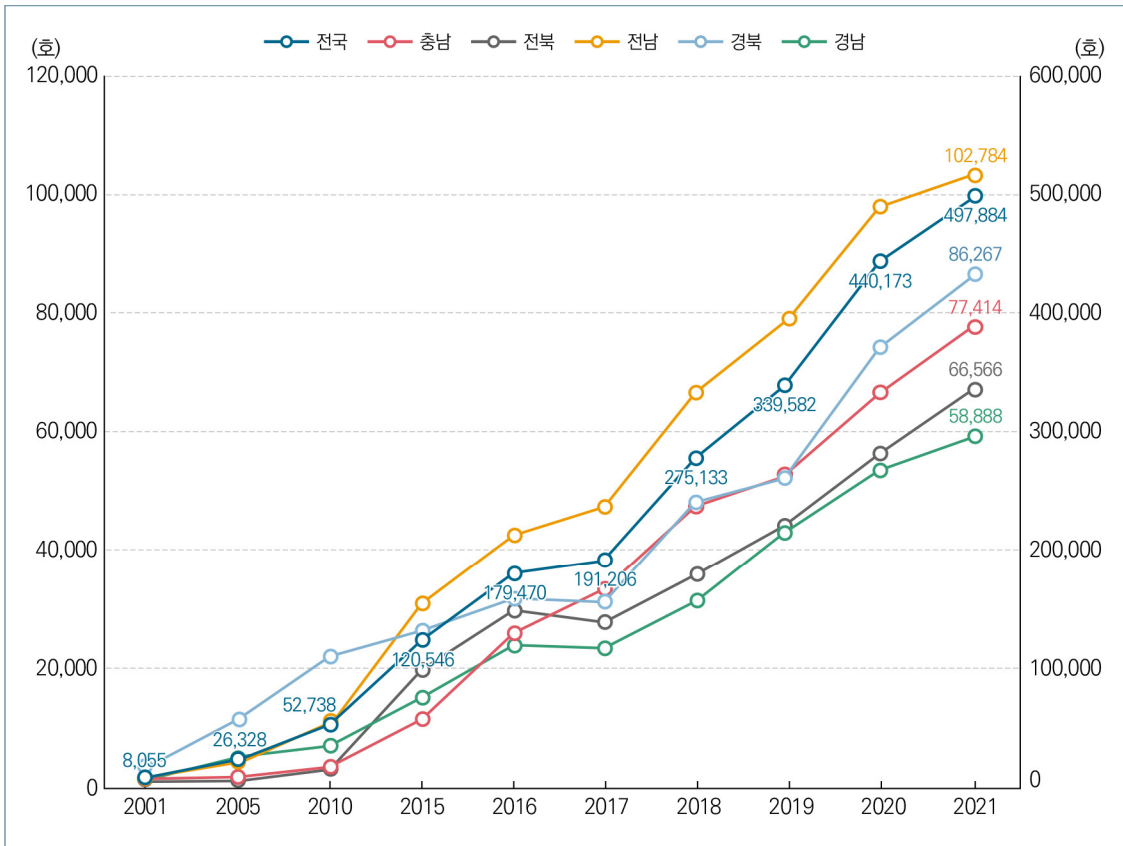
3. 시·도별, 연도별 보험가입 및 보험금지급 현황

3.1 가입농가수·가입면적

2001년 농작물재해보험 사업 시행 이후 대부분의 시·도별 가입농가수는 증가하였으며, 2021년에는 전년 대비 전북, 충남, 경북 순으로 가입농가수가 증가하였다.

2001년 이후 시·도별 가입면적은 영남 지방(경북, 경남)이 상대적으로 많았으나, 2009년 벼 보험 도입 이후 호남 지방(전북, 전남)의 가입면적 비율이 높아지고 있다. 2021년 전국 가입면적이 전년 대비 8.0% 증가하였으며, 전북은 전년 대비 11.5% 증가하였다.

[그림 2-2-5] 주요 시·도별, 연도별 가입농가수



자료 : NH농협손해보험 농업보험부
* 보조축은 전국 기준

[표 2-2-4] 주요 시·도별, 연도별 가입농가수 및 가입면적

(단위 : 호, ha)

	가입농가수						가입면적					
	전국	충남	전북	전남	경북	경남	전국	충남	전북	전남	경북	경남
2001	8,055	1,190	232	902	3,602	640	4,096	451	234	775	1,663	340
2005	26,328	1,497	722	4,331	11,299	4,732	20,301	1,267	788	3,508	7,625	4,028
2010	52,738	2,849	2,939	10,863	21,868	6,589	53,452	3,652	5,679	13,417	16,154	5,912
2015	120,546	11,519	19,201	30,618	26,082	14,765	183,596	25,659	41,131	55,455	23,217	13,462
2016	179,470	25,734	29,689	42,120	31,376	23,749	296,007	52,324	67,320	82,533	31,926	22,787
2017	191,206	32,959	27,381	46,841	30,601	23,285	316,835	67,095	59,459	91,911	33,919	23,694
2018	275,133	46,813	34,492	66,408	47,500	30,624	376,593	74,887	62,803	103,773	47,802	29,386
2019	339,582	52,779	43,361	78,501	51,646	42,971	456,024	84,416	75,692	117,654	53,544	39,683
2020	440,173	65,687	55,947	97,227	73,819	53,503	550,174	98,582	90,762	132,328	72,507	48,272
2021	497,884	77,414	66,566	102,784	86,267	58,888	594,250	109,569	101,205	135,504	79,150	51,703

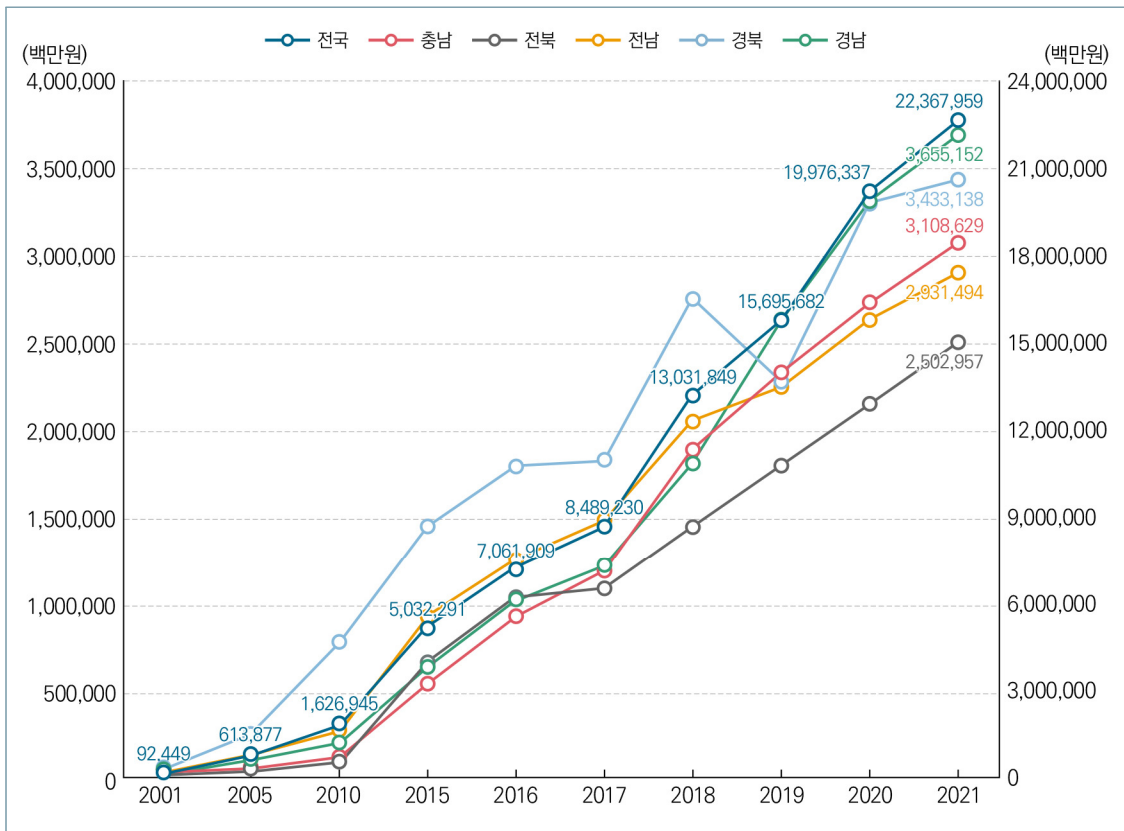
자료 : NH농협손해보험 농업보험부

3.2 가입금액·보험료

가입금액 역시 매년 꾸준히 증가 추세를 보이고 있다. 2021년 경남의 경우 가입금액이 3조 6,552억 원으로 가장 크며 전년 대비 11.2% 증가하였다. 또한 경북은 3조 4,331억 원으로 전년 대비 5.0%나 증가하였다.

보험료 규모는 2021년 전년 대비 17.4% 증가하였으며, 지역별로는 경북의 보험료가 전년 대비 9.1% 증가한 2,406억 원으로 나타났다.

[그림 2-2-6] 주요 시·도별, 연도별 가입금액



자료 : NH농협손해보험 농업보험부

* 보조축은 전국 기준

[표 2-2-5] 주요 시·도별, 연도별 가입금액 및 보험료

(단위 : 백만원)

	가입금액						보험료					
	전국	충남	전북	전남	경북	경남	전국	충남	전북	전남	경북	경남
2001	92,449	10,671	5,802	19,359	35,534	6,299	3,398	415	263	1,059	843	298
2005	613,877	46,793	26,283	115,919	236,695	88,698	56,781	2,021	2,027	13,354	23,131	10,444
2010	1,626,945	113,532	86,567	254,263	756,698	181,109	89,732	1,862	3,065	15,248	50,879	12,149
2015	5,032,291	525,958	660,754	913,566	1,433,242	616,703	309,102	26,233	28,633	67,352	120,003	32,297
2016	7,061,909	911,372	1,024,801	1,237,906	1,786,464	990,067	345,044	36,077	40,717	78,696	109,794	38,813
2017	8,489,230	1,180,158	1,076,751	1,454,699	1,819,594	1,192,408	334,664	39,849	35,580	78,020	90,534	36,149
2018	13,031,849	1,874,597	1,430,690	2,039,587	2,730,897	1,783,878	550,684	56,224	44,826	109,273	198,125	50,603
2019	15,695,682	2,313,804	1,764,563	2,219,257	2,257,098	2,617,787	512,219	66,926	46,683	91,992	104,615	68,557
2020	19,976,337	2,703,540	2,138,822	2,625,451	3,269,875	3,287,706	723,782	82,000	56,871	116,575	220,580	76,093
2021	22,367,959	3,108,629	2,502,957	2,931,494	3,433,138	3,655,152	849,430	105,921	77,599	142,492	240,620	85,865

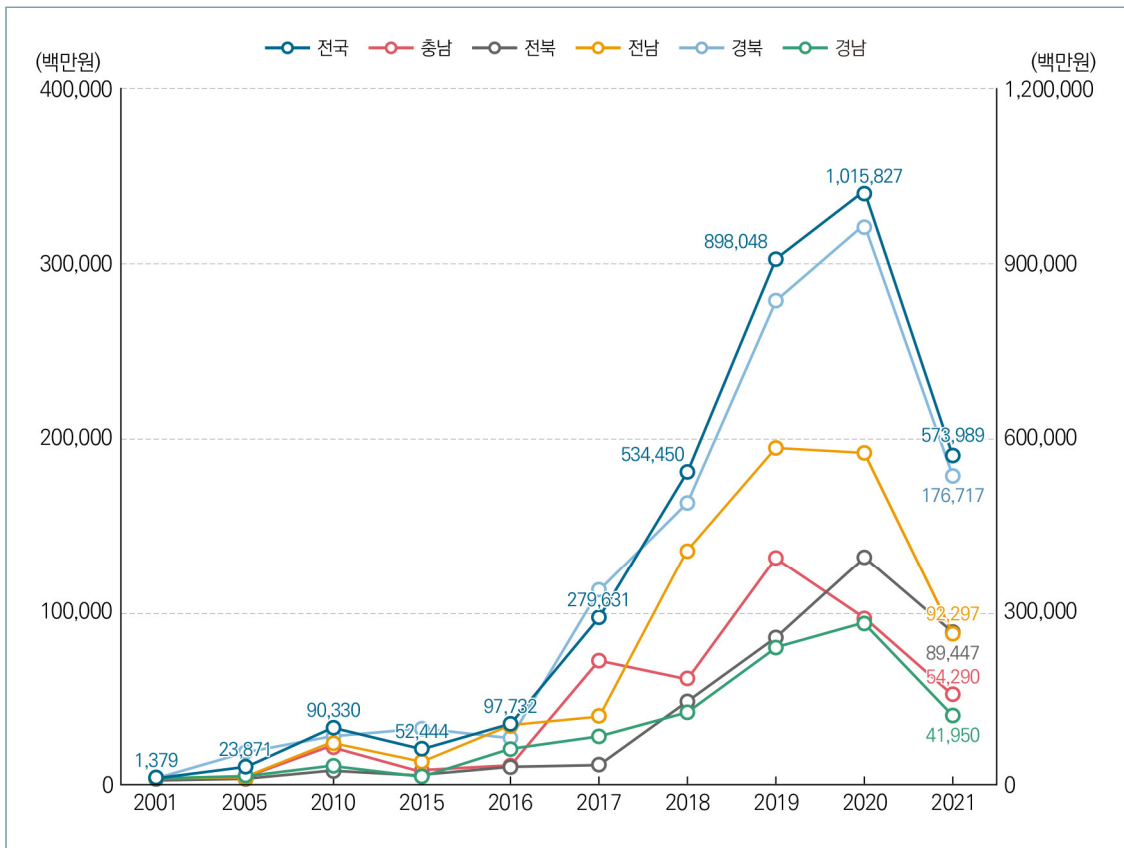
자료 : NH농협손해보험 농업보험부

3.3 보험금·손해율

시·도별 보험금지급 현황을 보면, 2001년 도입 이후 2015년까지 경북의 보험금지급이 가장 많았다. 그다음은 벼 보험을 도입하지 않은 2008년까지는 경남이 벼 보험을 도입한 2009년 이후는 전남이 많은 것으로 나타났다. 2021년 전년 대비 44.6% 감소한 경북의 보험금이 1,767억 원으로 가장 많았으며, 전년 대비 감소율은 경남이 53.4%로 가장 많이 감소하였다.

2015년 이후 시·도별 손해율 100% 이상 발생 횟수를 보면 충남, 전북이 4회로 가장 많았으며 경남이 2회로 가장 적었다. 2021년 전국 손해율은 74.2%로 전년 대비 76.4%p 감소하였으며 보험금 비중이 높은 경북 또한 80.2%로 전년 대비 73.9%p 감소하였다.

[그림 2-2-7] 주요 시·도별, 연도별 보험금



자료 : NH농협손해보험 농업보험부

* 보조축은 전국 기준

[표 2-2-6] 주요 시·도별, 연도별 보험금 및 손해율

(단위 : 백만원, %)

	보험금						손해율					
	전국	충남	전북	전남	경북	경남	전국	충남	전북	전남	경북	경남
2001	1,379	78	54	452	669	35	45.7	21.3	23.3	45.6	93.7	13.5
2005	23,871	369	55	479	16,680	3,629	43.5	18.8	2.8	3.7	74.8	35.6
2010	90,330	18,717	4,164	18,941	25,681	8,361	104.6	1,059.7	139.5	132.1	51.9	72.0
2015	52,444	4,202	1,975	7,829	28,892	3,548	18.2	17.2	7.4	12.5	25.8	11.8
2016	97,732	7,496	6,350	29,006	25,029	18,158	30.2	22.2	16.6	39.3	24.4	50.0
2017	279,631	67,013	7,259	34,623	108,978	25,328	89.0	179.1	21.7	47.3	128.2	74.6
2018	534,450	56,579	43,318	129,262	159,263	39,413	103.2	106.9	102.7	125.9	85.4	82.7
2019	898,048	125,767	79,667	188,317	275,205	76,966	186.2	199.3	181.0	217.3	280.2	119.1
2020	1,015,827	92,013	126,787	185,629	318,888	90,001	150.6	120.7	239.3	171.2	154.1	126.9
2021	573,989	54,290	92,297	89,447	176,717	41,950	74.2	56.5	130.9	69.1	80.2	53.6

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

4. 품목군별, 연도별 보험가입 및 보험금지급 현황

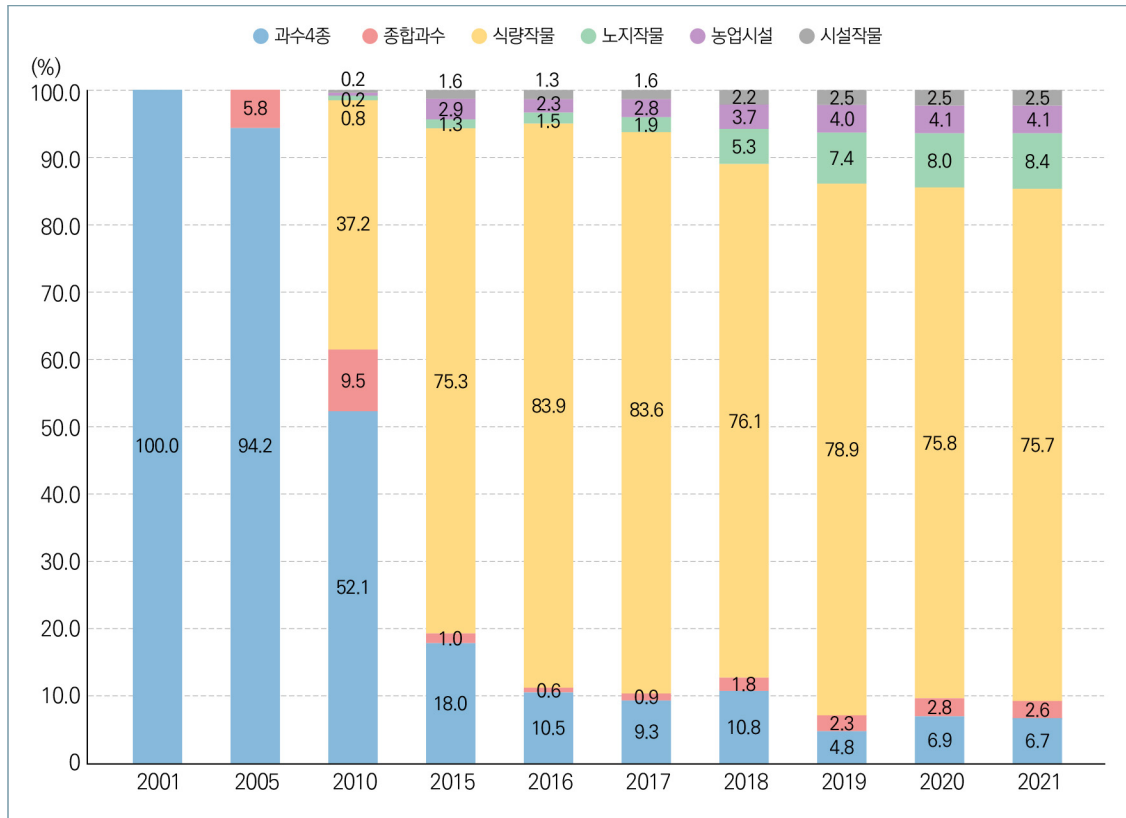
4.1 가입농가수·가입면적

2001년 이후 과수4종 품목의 가입면적 비율이 압도적으로 높았으나, 2009년 벼 보험 도입 이후로 과수 이외의 가입면적 비율이 급증하고 있다.

2021년 기준 품목군별 가입면적 비율은 식량작물 75.7%, 노지작물 8.4%, 과수4종 6.7%, 농업시설 4.1%, 종합과수 2.6%, 시설작물 2.5%로 나타났다.

또한, 최근 품목군별 가입농가수를 보면 노지작물이 전년 대비 26.6% 증가하였으며, 그다음으로는 식량작물(12.3%), 농업시설(11.6%), 과수4종(8.8%), 종합과수(8.5%), 시설작물 (8.0%) 순으로 증가하였다.

[그림 2-2-8] 품목군별, 연도별 가입면적 비율



자료 : NH농협손해보험 농업보험부

[표 2-2-7] 품목군별, 연도별 가입농가수 및 가입면적

(단위 : 호, ha)

	합계		과수4종		종합과수		식량작물		노지작물 ¹⁾		농업시설		시설작물 ²⁾	
	가입 농가수	가입 면적	가입 농가수	가입 면적	가입 농가수	가입 면적	가입 농가수	가입 면적	가입 농가수	가입 면적	가입 농가수	가입 면적	가입 농가수	가입 면적
2001	8,055	4,096	8,055	4,096										
2005	26,328	20,301	23,870	19,122	2,458	1,180								
2010	52,738	53,452	31,799	27,850	9,512	5,075	10,036	19,905	829	410	236	98	326	112
2015	120,546	183,596	36,010	33,002	3,110	1,839	55,183	138,166	2,414	2,336	16,953	5,387	6,876	2,866
2016	179,470	296,007	33,857	30,967	3,093	1,828	107,453	248,251	4,411	4,341	21,560	6,674	9,096	3,947
2017	191,206	316,835	31,844	29,460	4,743	2,916	119,125	264,766	5,415	6,055	19,136	8,724	10,943	4,914
2018	275,133	376,593	44,785	40,768	11,377	6,958	145,886	286,474	24,636	19,934	30,021	14,108	18,428	8,351
2019	339,582	456,024	24,312	22,037	16,450	10,494	197,182	359,879	37,446	33,791	39,015	18,327	25,177	11,496
2020	440,173	550,174	41,323	37,687	24,132	15,331	243,277	416,802	52,408	43,869	48,548	22,531	30,485	13,953
2021	497,884	594,250	44,973	39,550	26,192	15,729	273,239	449,859	66,346	49,640	54,195	24,489	32,939	14,984

주 : 1) 노지작물에는 식량작물, 채소, 특용작물, 적과전종합에 해당하는 작물 포함

2) 시설작물에는 시설작물과 화훼류 포함

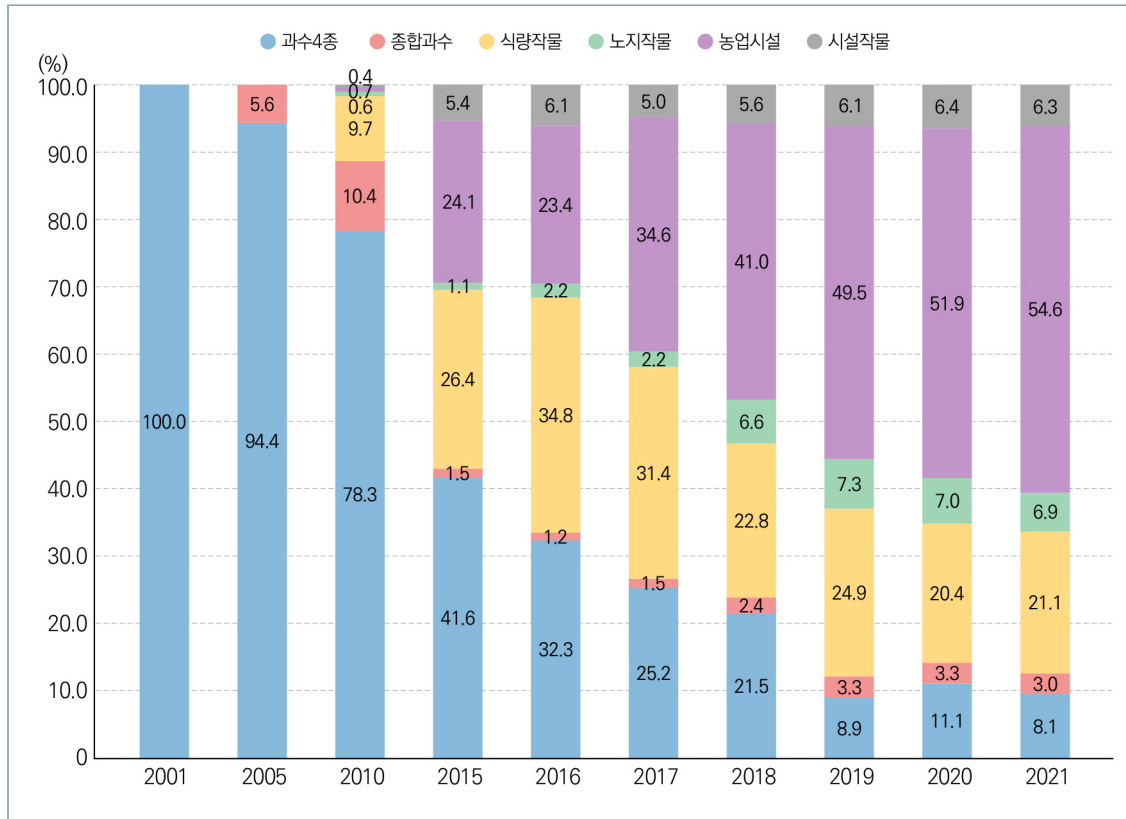
자료 : NH농협손해보험 농업보험부

4.2 가입금액·보험료

벼 보험 도입 이전인 2001년부터 2008년까지는 과수4종 및 종합과수 등 과수의 가입금액 실적이 대부분을 차지하였다. 그러나 2009년부터 벼 보험 도입 등 품목군이 다양화됨에 따라 과수 가입금액 비율은 감소하는 반면, 벼 및 농업시설, 시설작물의 가입금액 비율은 증가하고 있다. 2021년은 과수 4종을 제외한 모든 품목군의 가입금액이 증가하였다.

2021년 품목군별 보험료 비율은 과수4종 31.6%, 식량작물 21.7%, 농업시설 17.1%, 노지작물 14.6%, 종합과수 8.1%, 시설작물 6.9% 순으로 나타났다.

[그림 2-2-9] 품목군별, 연도별 가입금액 비율



자료 : NH농협손해보험 농업보험부

[표 2-2-8] 품목군별, 연도별 가입금액 및 보험료

(단위 : 백만원)

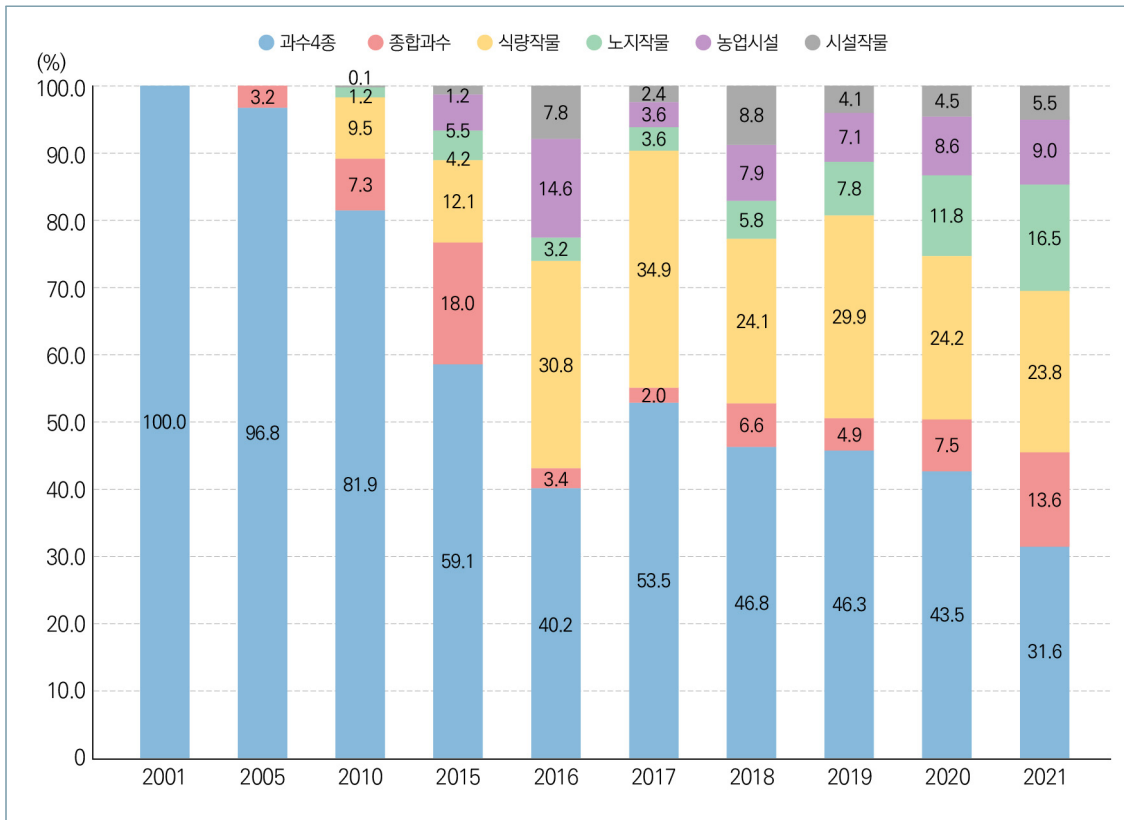
	합계		과수4종		종합과수		식량작물		노지작물		농업시설		시설작물	
	가입 금액	보험료	가입 금액	보험료	가입 금액	보험료	가입 금액	보험료	가입 금액	보험료	가입 금액	보험료	가입 금액	보험료
2001	92,449	3,398	92,449	3,398										
2005	613,877	56,781	579,538	54,996	34,339	1,785								
2010	1,626,945	89,732	1,274,626	75,084	169,385	9,145	157,016	4,447	9,440	554	10,617	332	5,861	171
2015	5,032,291	309,102	2,092,449	198,942	76,730	8,580	1,327,260	52,300	53,280	3,720	1,212,054	37,655	270,517	7,904
2016	7,061,909	345,044	2,282,867	181,910	81,367	10,174	2,458,683	83,962	158,037	9,121	1,652,365	49,287	428,592	10,590
2017	8,489,230	334,664	2,139,220	146,752	130,792	13,918	2,669,232	78,771	188,240	11,681	2,940,750	73,185	420,996	10,358
2018	13,031,849	550,684	2,803,685	251,421	313,767	29,793	2,973,095	90,175	861,108	61,487	5,345,929	98,738	734,266	19,069
2019	15,695,682	512,219	1,393,708	124,587	514,830	39,635	3,915,319	123,889	1,148,813	73,493	7,762,173	118,828	960,839	31,787
2020	19,976,337	723,782	2,217,995	256,456	657,376	51,123	4,068,359	136,984	1,393,957	95,659	10,360,663	135,068	1,277,986	48,493
2021	22,367,959	849,430	1,810,454	268,774	674,974	69,003	4,709,598	184,030	1,545,463	124,394	12,221,336	145,002	1,406,134	58,228

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

4.3 지급건수·보험금

연도별·품목군별 보험금 지급건수와 지급 규모는 자연재해 발생 여부 등에 따라 등락하고 있으며, 주로 과수(과수4종 및 종합)에 많은 보험금이 지급된 것으로 나타났다. 2021년 과수 4종의 보험금이 전체의 31.6%, 식량작물이 23.8%를 차지하고 있으며, 2015년 이후 이 두 품목군을 제외한 나머지 품목군의 보험금지급 비율이 지속적으로 증가하는 추세에 있다.

[그림 2-2-10] 품목군별, 연도별 보험금 비율



자료 : NH농협손해보험 농업보험부

[표 2-2-9] 품목군별, 연도별 지급건수 및 보험금

(단위 : 건, 백만원)

	합계		과수4종		종합과수		식량작물		노지작물		농업시설		시설작물	
	지급건수	보험금	지급건수	보험금	지급건수	보험금	지급건수	보험금	지급건수	보험금	지급건수	보험금	지급건수	보험금
2001	410	1,379	410	1,379										
2005	6,344	23,871	6,143	23,115	201	756								
2010	17,951	90,330	10,581	73,994	1,816	6,557	4,955	8,611	520	1,103			79	66
2015	7,150	52,444	2,340	30,987	1,419	9,452	1,662	6,334	634	2,182	994	2,880	101	609
2016	22,256	97,732	5,363	39,288	649	3,342	10,406	30,078	742	3,114	4,066	14,273	1,030	7,638
2017	33,154	279,631	6,799	149,737	777	5,580	20,634	97,490	1,352	9,957	2,924	10,047	668	6,820
2018	85,099	534,450	18,855	250,265	4,174	35,226	43,537	129,035	5,585	30,808	8,852	42,257	4,096	46,859
2019	190,492	898,048	29,548	415,893	9,083	43,932	108,443	268,077	20,171	70,058	17,706	63,597	5,541	36,492
2020	225,240	1,015,827	40,243	441,396	14,495	75,863	109,137	245,570	33,497	120,070	20,407	87,080	7,461	45,849
2021	172,822	573,989	29,672	181,138	15,399	77,928	76,780	136,799	33,624	94,617	12,005	51,904	5,342	31,604

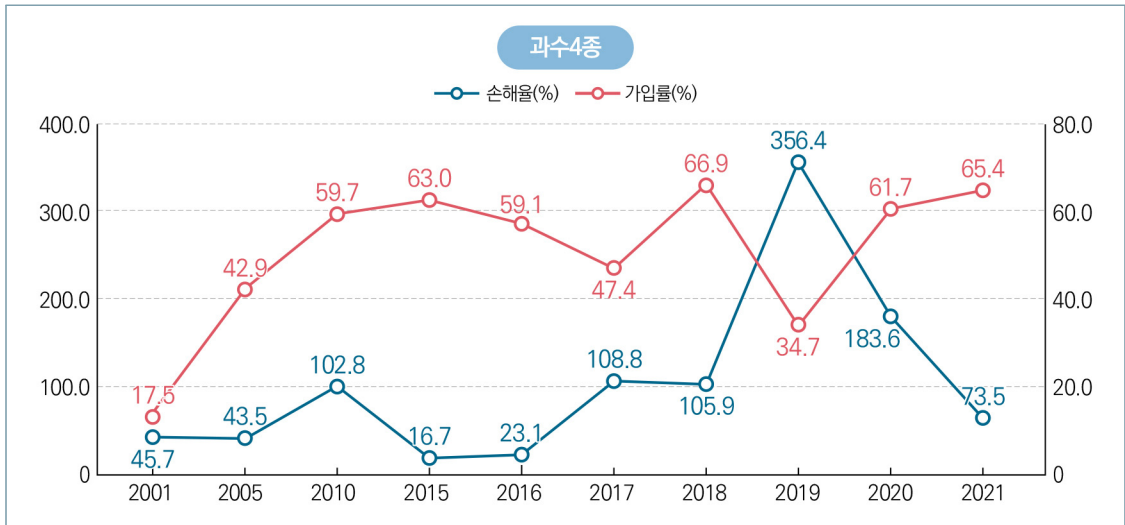
자료 : NH농협손해보험 농업보험부

4.4 손해율·가입률

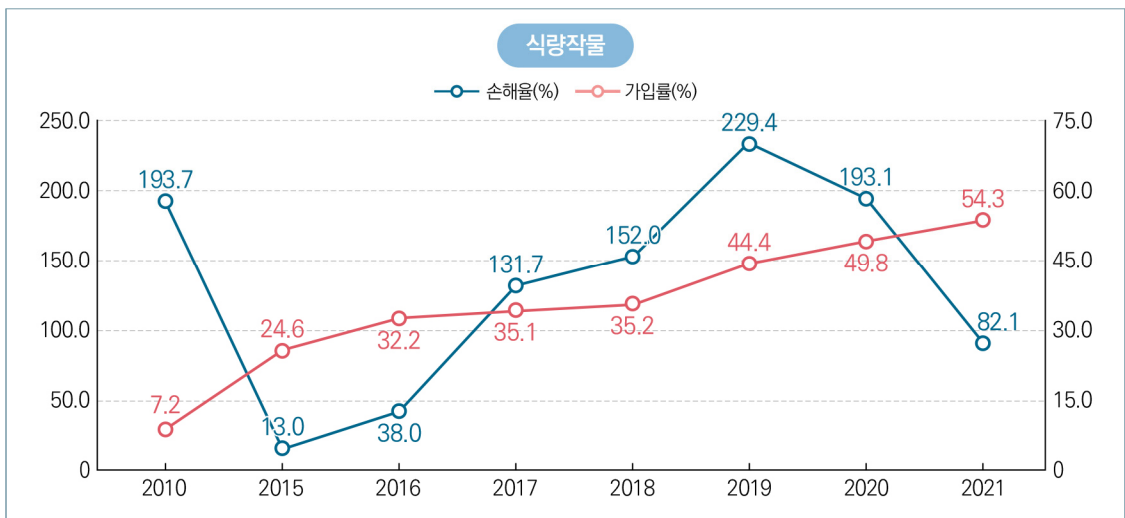
가입률은 2001년 이후 과수4종은 대체로 증가 추세를 보이고 있다. 2010년 이후 가입률은 전년도 손해율이 높거나 급증한 경우 상승하고 전년도 손해율이 낮거나 급감한 경우 하락하는 등 당해 연도 가입률은 전년도 손해율의 영향을 받는 것으로 나타났다. 식량작물의 경우에도 2012년 손해율이 급증하여 2013년 가입률이 매우 높게 나타나는 등 당해 연도 가입률은 전년도 손해율에 따라 영향을 받고 있음을 알 수 있다.

2021년 식량작물은 2008년 도입 이후 54.3%로 가장 높은 가입률이 나타났다.

[그림 2-2-11] 연도별 손해율·가입률(과수4종 및 식량작물)



자료 : NH농협손해보험 농업보험부



자료 : NH농협손해보험 농업보험부

[표 2-2-10] 품목군별, 연도별 손해율 및 가입률

(단위 : %)

	합계		과수4종		종합과수		식량작물		노지작물		농업시설		시설작물	
	손해율	가입률	손해율	가입률	손해율	가입률	손해율	가입률	손해율	가입률	손해율	가입률	손해율	가입률
2001	45.7	17.5	45.7	17.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2005	43.5	23.4	43.5	42.9	43.6	2.8	-	-	-	-	-	-	-	-
2010	104.6	13.0	102.8	59.7	73.5	11.0	193.7	7.2	201.8	1.6	-	1.0	38.5	1.2
2015	18.2	21.5	16.7	63.0	118.1	3.8	13.0	24.6	62.9	2.8	8.2	10.8	8.3	4.9
2016	30.2	27.4	23.1	59.1	35.1	3.7	38.0	32.2	36.5	4.8	30.9	11.1	77.1	6.7
2017	89.0	29.7	108.8	47.4	42.7	5.0	131.7	35.1	90.7	7.6	14.6	14.5	70.1	9.0
2018	103.2	32.9	105.9	66.9	125.6	11.2	152.0	35.2	53.2	21.4	45.5	22.7	261.1	15.9
2019	186.2	38.8	356.4	34.7	117.7	17.2	229.4	44.4	101.1	27.5	56.7	28.5	121.7	21.9
2020	150.6	45.0	183.6	61.7	158.1	25.6	193.1	49.8	135.2	29.4	69.5	35.1	101.9	27.1
2021	74.2	49.4	73.5	65.4	123.3	27.4	82.1	54.3	84.0	35.4	39.4	37.3	59.8	30.2

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

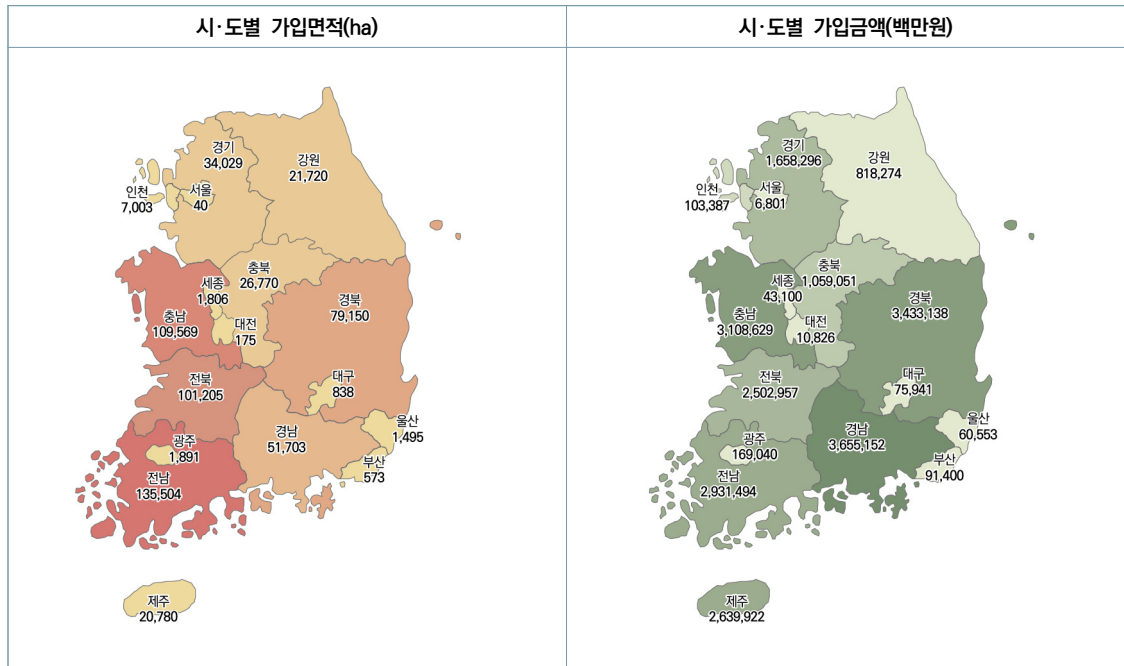
5. 시·도별 보험가입 현황

5.1 가입농가수·가입면적·가입금액

시·도별 보험가입 현황을 보면 전남의 가입농가수(10만 2,784호)와 가입면적(13만 5,504ha)이 가장 높았으며, 충남·전북·경북을 포함한 상위 4개 도의 가입면적은 전체 가입면적의 71.6%를 차지하였다.

가입금액은 경남(3조 6,552억 원), 경북(3조 4,331억 원), 충남(3조 1,086억 원), 전남(2조 9,315억 원) 순으로 나타났으며 상위 4개 도의 가입금액이 전체 가입금액의 58.7%를 차지하였다.

[그림 2-2-12] 시·도별 가입면적 및 가입금액(2021)



자료 : NH농협손해보험 농업보험부

[표 2-2-11] 시·도별 보험가입 현황(2021)

(단위 : 호, 건, ha, 백만원)

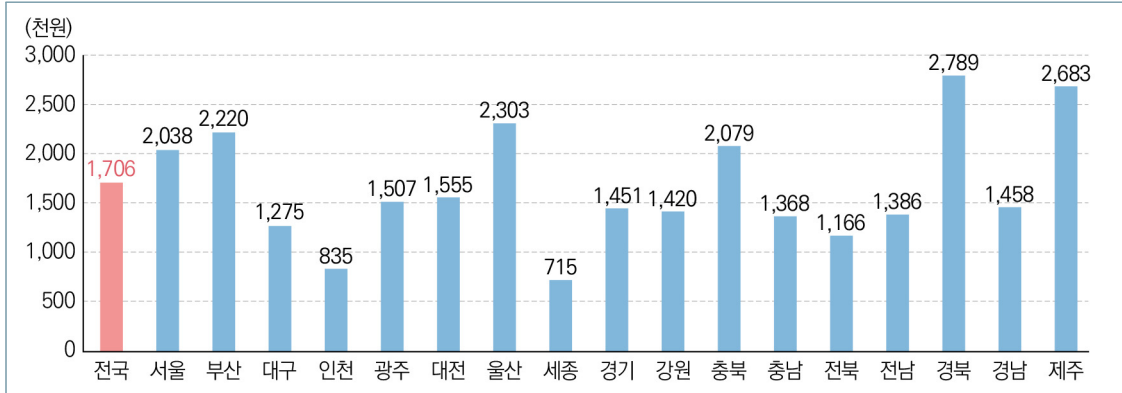
	가입농가수	가입건수	가입면적	가입금액
전국	497,884	577,917	594,250	22,367,959
서울	108	119	40	6,801
부산	645	840	573	91,400
대구	1,043	1,396	838	75,941
인천	3,396	3,460	7,003	103,387
광주	2,644	3,325	1,891	169,040
대전	307	336	175	10,826
울산	1,791	2,042	1,495	60,553
세종	2,281	2,487	1,806	43,100
경기	26,335	30,901	34,029	1,658,296
강원	17,037	18,983	21,720	818,274
충북	27,564	31,318	26,770	1,059,051
충남	77,414	86,899	109,569	3,108,629
전북	66,566	76,040	101,205	2,502,957
전남	102,784	112,690	135,504	2,931,494
경북	86,267	105,850	79,150	3,433,138
경남	58,888	71,380	51,703	3,655,152
제주	22,814	29,851	20,780	2,639,922

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

5.2 보험료

시·도별 보험료 규모를 보면 경북(2,406억 원)과 전남(1,425억 원)의 보험료가 상대적으로 높았다. 농가당 보험료는 경북이 2,789천 원으로 가장 높았으며, 그 외에 서울·부산·울산·충북· 제주 등의 농가당 보험료가 전국 평균(1,706천 원)보다 높은 것으로 나타났다.

[그림 2-2-13] 시·도별 농가당 보험료(2021)



자료 : NH농협손해보험 농업보험부

[표 2-2-12] 시·도별 보험료 현황(2021)

(단위 : 백만원)

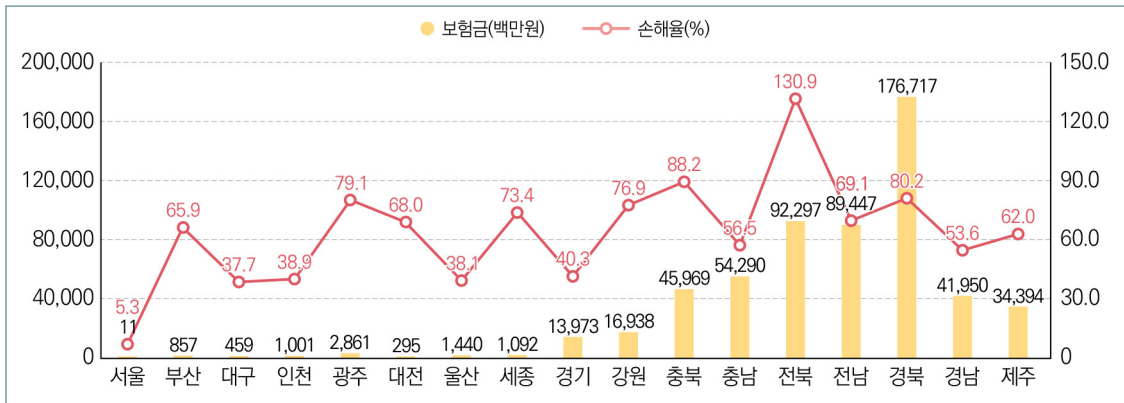
	보험료	환급금 차감 후 보험료	농가당 보험료(천원)	1ha당 보험료(천원)
전국	849,430	848,524	1,706	1,429
서울	220	220	2,038	5,547
부산	1,432	1,432	2,220	2,499
대구	1,330	1,330	1,275	1,588
인천	2,837	2,837	835	405
광주	3,985	3,980	1,507	2,107
대전	478	476	1,555	2,725
울산	4,124	4,122	2,303	2,759
세종	1,631	1,631	715	903
경기	38,203	38,097	1,451	1,123
강원	24,187	24,170	1,420	1,114
충북	57,306	57,112	2,079	2,141
충남	105,921	105,686	1,368	967
전북	77,599	77,548	1,166	767
전남	142,492	142,411	1,386	1,052
경북	240,620	240,472	2,789	3,040
경남	85,865	85,801	1,458	1,661
제주	61,202	61,200	2,683	2,945

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

6. 시·도별 보험금지급 현황

시·도별 보험금지급 현황을 보면 경북(1,767억 원), 전북(923억 원), 전남(894억 원)이 차지하는 비중이 전체 보험금 규모의 62.5%를 차지하고 있으며, 손해율의 경우 전북을 제외한 시·도에서 100%를 미만으로 나타났다.

[그림 2-2-14] 시·도별 보험금 및 손해율(2021)



자료 : NH농협손해보험 농업보험부

[표 2-2-13] 시·도별 보험금지급 현황(2021)

(단위 : 건, 백만원, %)

	지급건수	보험금	사고율	손해율	건당 보험금(천원)
전국	172,822	573,989	29.9	74.2	3,321
서울	9	11	7.6	5.3	1,182
부산	68	857	8.1	65.9	12,597
대구	213	459	15.3	37.7	2,156
인천	321	1,001	9.3	38.9	3,117
광주	737	2,861	22.2	79.1	3,882
대전	86	295	25.6	68.0	3,426
울산	404	1,440	19.8	38.1	3,563
세종	369	1,092	14.8	73.4	2,960
경기	3,284	13,973	10.6	40.3	4,255
강원	3,800	16,938	20.0	76.9	4,457
충북	8,520	45,969	27.2	88.2	5,395
충남	19,201	54,290	22.1	56.5	2,827
전북	32,061	92,297	42.2	130.9	2,879
전남	37,237	89,447	33.0	69.1	2,402
경북	41,794	176,717	39.5	80.2	4,228
경남	11,751	41,950	16.5	53.6	3,570
제주	12,967	34,394	43.4	62.0	2,652

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

7. 품목별 보험가입 현황

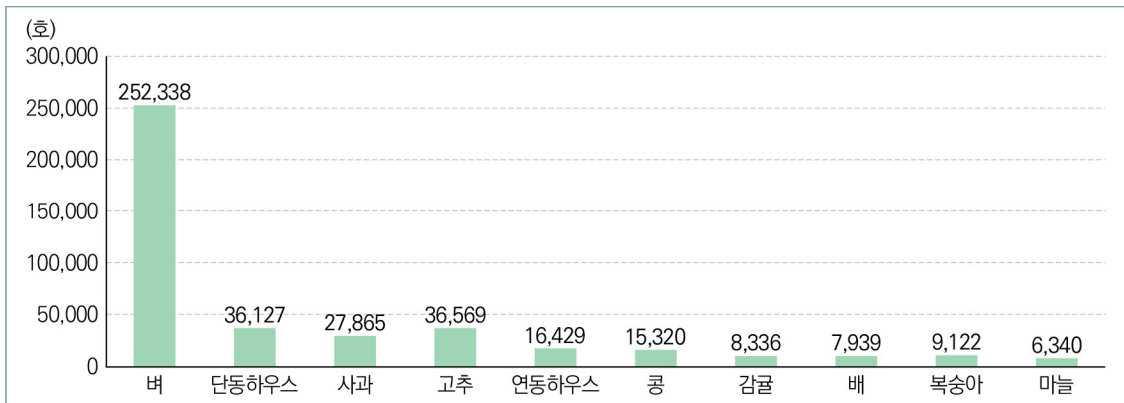
7.1 가입농가수·가입면적·가입금액

품목별 가입농가수는 벼가 25만 2,338호(50.7%)로 가장 많고, 그 다음은 고추·단동하우스· 사과 등의 순으로 가입농가수가 많았다. 이들 4개 품목의 가입농가수는 전체 가입농가수의 70.9%를 차지하였다.

품목별 가입면적은 벼가 42만 5,998ha로 전체 가입면적의 71.7%를 차지하고 있으며, 사과·단동하우스· 콩 등의 순으로 가입면적이 많았다. 이들 4개 품목의 가입면적은 전체 가입면적의 81.2%를 차지하였다.

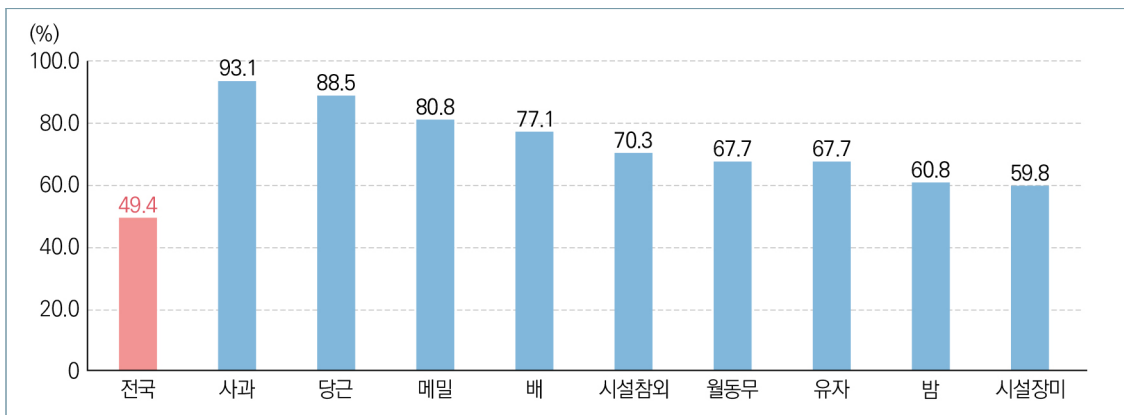
품목별 가입금액은 단동하우스 4조 8,364억 원, 벼 4조 4,428억 원으로 4조 원을 돌파하였으며 연동하우스·부대시설 순으로 가입금액이 높게 나타났다. 이들 4개 항목의 가입금액은 전체 가입금액의 72.5%를 차지하였다.

[그림 2-2-15] 주요 품목별 가입농가수(2021)



자료 : NH농협손해보험 농업보험부

[그림 2-2-16] 주요 품목별 가입률(2021)



자료 : NH농협손해보험 농업보험부

[표 2-2-14] 품목별 보험가입 현황(2021)

(단위 : 호, 건, ha, %, 백만원)

		가입농가수	가입건수	대상면적	가입면적	면적가입률	가입금액
합계		497,884	577,917	1,202,149	594,250	49.4	22,367,959
종합과수	사과	27,865	36,586	25,658	23,878	93.1	1,327,582
	배	7,939	10,169	10,980	8,464	77.1	333,165
	단감	2,904	3,468	10,303	3,136	30.4	82,519
	뽕은감	6,265	6,987	13,503	4,072	30.2	67,189
	감귤	8,336	9,961	15,716	5,801	36.9	198,906
	복숭아	9,122	10,352	14,618	5,821	39.8	301,942
	포도	2,600	2,854	9,609	1,178	12.3	101,172
	자두	3,185	3,448	5,063	1,341	26.5	38,314
	매실	1,458	1,626	9,226	821	8.9	14,436
	참다래	243	252	1,468	120	8.2	5,029
	무화과	84	85	751	31	4.2	1,050
	유자	1,038	1,060	870	589	67.7	12,625
	살구	126	139	132	26	20.1	1,501
식량작물	벼	252,338	260,609	725,454	425,998	58.7	4,442,795
	밀	713	785	5,058	2,150	42.5	8,621
	가을감자	417	536	1,440	507	35.2	15,308
	봄감자	648	683	4,381	528	12.1	8,921
	고랭지감자	57	58	2,927	160	5.5	5,056
	고구마	858	1,048	18,097	1,041	5.8	25,405
	옥수수	1,578	1,729	14,211	798	5.6	12,615
	콩	15,320	16,943	45,604	15,743	34.5	182,202
	메밀	336	359	818	661	80.8	2,559
	조사료용 벼	70	70	-	464	-	925
	사료용옥수수	169	173	-	281	-	894
	팥	60	66	484	37	7.7	328
	보리	675	726	10,354	1,490	14.4	3,970
채소	양파	4,601	5,017	14,118	3,317	23.5	125,331
	고추	36,569	37,757	25,882	9,947	38.4	264,502
	마늘	6,340	7,543	23,116	3,133	13.6	216,125
	양배추	930	1,099	2,200	1,094	49.7	17,867
	브로콜리	595	762	1,435	413	28.8	10,731
	고랭지무	58	69	2,275	180	7.9	3,607
	월동무	666	1,408	5,826	3,946	67.7	55,208
	고랭지배추	166	193	4,147	594	14.3	11,878
	월동배추	712	745	3,016	1,156	38.3	14,949
	대파	840	884	3,247	727	22.4	15,246
	쪽파	38	39	853	35	4.1	905
	당근	855	945	1,163	1,029	88.5	24,691
	호박	10	10	40	10	25.3	253
	시금치	303	306	1,332	147	11.0	2,198

(단위 : 호, 건, ha, %, 백만원)

		가입농가수	가입건수	대상면적	가입면적	면적가입률	가입금액
특용작물	차	188	199	1,381	151	10.9	4,264
	오디	201	208	576	40	6.9	1,883
	인삼	5,492	6,817	16,965	8,256	48.7	532,903
	느타리버섯	92	93	144	5	3.5	1,890
	새송이버섯	104	108	96	11	11.4	5,973
	양송이버섯	217	217	131	14	10.5	3,903
임산물	표고버섯	756	763	1,636	94	5.8	52,985
	대추	2,638	3,027	5,025	1,160	23.1	109,018
	밤	3,664	3,849	23,085	14,029	60.8	64,597
	복분자	162	169	739	32	4.3	2,367
	오미자	116	117	1,154	40	3.4	1,872
	호두	33	35	647	81	12.5	320
농업시설	단동하우스	36,127	59,881	60,584	16,839	27.8	4,836,371
	연동하우스	16,429	22,087	60,584	7,294	12.0	3,845,616
	내재형하우스	72	85	60,584	20	0.0	11,694
	유리온실	183	207	60,584	174	0.3	192,384
	부대시설	-	-	60,584	-	-	3,098,222
	버섯재배사	1,384	1,390	5,001	162	3.2	237,049
시설작물	시설딸기	4,927	6,703	5,624	1,972	35.1	306,171
	시설오이	2,214	2,805	3,631	798	22.0	72,980
	시설참외	3,473	8,645	3,404	2,394	70.3	166,894
	시설토마토	3,687	5,317	5,488	1,605	29.2	198,058
	시설국화	170	223	306	47	15.5	6,474
	시설수박	4,098	7,001	8,939	2,520	28.2	158,555
	시설장미	283	360	246	147	59.8	29,947
	시설꽃고추	5,328	6,914	4,327	1,572	36.3	129,229
	시설호박	1,232	1,542	2,763	434	15.7	37,757
	시설멜론	1,759	2,452	1,480	674	45.5	61,762
	시설파프리카	479	837	726	403	55.5	104,312
	시설상추	1,728	2,695	2,927	734	25.1	44,702
	시설부추	642	1,275	1,148	343	29.9	19,452
	시설시금치	541	885	2,308	269	11.7	8,815
	시설가지	400	478	240	123	51.1	15,989
	시설파	616	898	2,197	241	11.0	9,712
	시설배추	502	798	1,945	280	14.4	12,611
	시설무	507	790	980	280	28.6	11,858
	시설백합	18	28	91	7	7.7	836
	시설카네이션	35	36	45	9	20.3	2,210
시설미나리	189	259	508	61	12.0	4,431	
시설쑥갓	111	175	288	73	25.3	3,378	

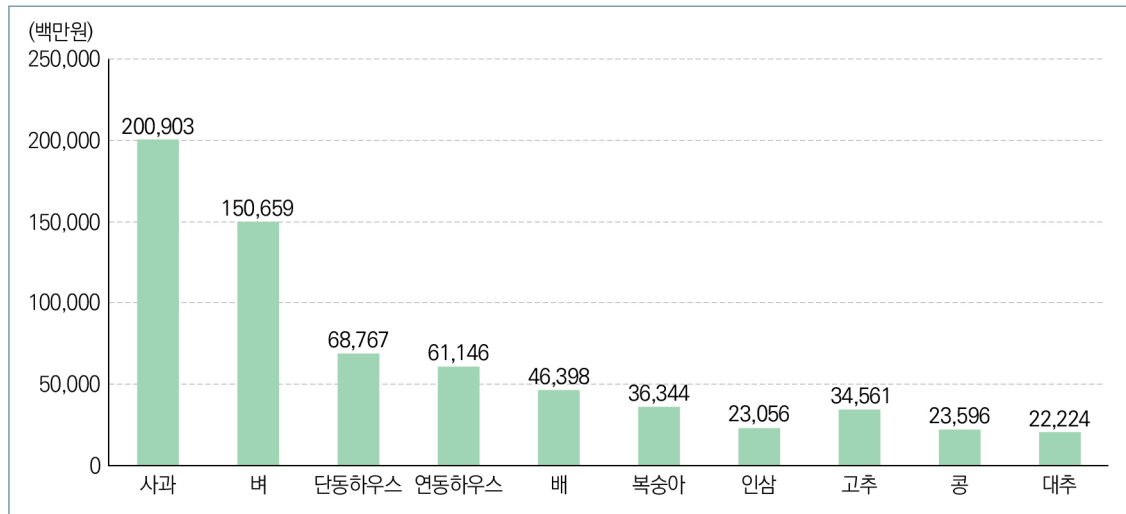
자료 : NH농협손해보험 농업보험부

7.2 보험료

품목별 보험료 규모는 사과·벼·단동하우스·연동하우스 순으로 많았으며 이들 4개 품목의 보험료 합계는 전체 보험료의 56.7%를 차지하였다.

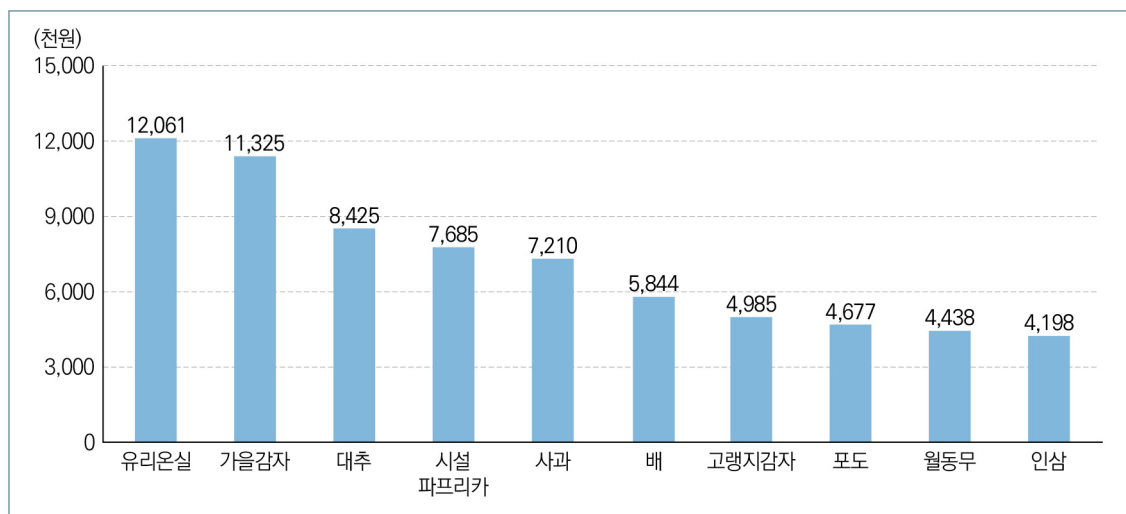
농가당 보험료는 유리온실이 12,061천 원으로 가장 높았고, 그다음은 가을감자·대추·시설파프리카 등의 순으로 높았다.

[그림 2-2-17] 주요 품목별 보험료(2021)



자료 : NH농협손해보험 농업보험부

[그림 2-2-18] 주요 품목별 농가당 보험료(2021)



자료 : NH농협손해보험 농업보험부

[표 2-2-15] 품목별 보험료 현황(2021)

(단위 : 백만원, %)

		보험료	환급금 차감 후 보험료	농가당 보험료 (천원)	1ha당 보험료 (천원)	보험료율
합계		849,430	848,524	1,706	1,429	3.80
종합과수	사과	200,903	200,554	7,210	8,414	15.13
	배	46,398	46,228	5,844	5,482	13.93
	단감	8,131	8,120	2,800	2,593	9.85
	딸은감	13,342	13,313	2,130	3,277	19.86
	감귤	6,306	6,306	757	1,087	3.17
	복숭아	36,344	36,301	3,984	6,244	12.04
	포도	12,160	12,134	4,677	10,319	12.02
	자두	10,827	10,822	3,399	8,074	28.26
	매실	1,973	1,970	1,353	2,404	13.66
	참다래	479	474	1,970	3,987	9.52
	무화과	118	118	1,410	3,802	11.29
	유자	369	369	356	627	2.92
살구	427	427	3,387	16,118	28.43	
식량작물	벼	150,659	150,618	597	354	3.39
	밀	566	566	794	263	6.57
	가을감자	4,723	4,723	11,325	9,317	30.85
	봄감자	457	456	704	864	5.12
	고랭지감자	284	284	4,985	1,770	5.62
	고구마	1,937	1,937	2,258	1,861	7.63
	옥수수	905	905	574	1,135	7.18
	콩	23,596	23,596	1,540	1,499	12.95
	메밀	581	581	1,730	880	22.72
	조사료용 벼	3	3	37	6	0.28
	사료용옥수수	29	29	174	105	3.30
	팥	31	31	511	818	9.33
보리	258	258	383	173	6.50	
채소	양파	9,033	9,032	1,963	2,724	7.21
	고추	34,561	34,543	945	3,475	13.07
	마늘	12,067	12,066	1,903	3,851	5.58
	양배추	3,119	3,119	3,354	2,852	17.46
	브로콜리	1,916	1,916	3,221	4,641	17.86
	고랭지무	148	148	2,552	821	4.10
	월동무	2,956	2,956	4,438	749	5.35
	고랭지배추	414	414	2,491	696	3.48
	월동배추	212	212	298	184	1.42
	대파	981	981	1,168	1,350	6.43
	쪽파	30	30	802	876	3.37
	당근	3,556	3,556	4,159	3,454	14.40
	호박	10	10	1,007	995	3.98
	시금치	42	42	138	285	1.90

(단위 : 백만원, %)

		보험료	환급금 차감 후 보험료	농가당 보험료 (천원)	1ha당 보험료 (천원)	보험료율
특용작물	차	737	737	3,921	4,890	17.29
	오디	223	223	1,109	5,603	11.84
	인삼	23,056	22,982	4,198	2,793	4.33
	느타리버섯	22	22	241	4,349	1.17
	새송이버섯	76	76	732	6,954	1.28
	양송이버섯	68	68	313	4,922	1.74
임산물	표고버섯	1,012	1,011	1,339	10,717	1.91
	대추	22,224	22,220	8,425	19,166	20.39
	밤	6,925	6,924	1,890	494	10.72
	복분자	579	579	3,575	18,369	24.47
	오미자	390	390	3,360	9,802	20.82
	호두	36	36	1,017	273	11.38
농업시설	단동하우스	68,767	68,708	1,903	4,084	1.42
	연동하우스	61,146	61,133	3,722	8,383	1.59
	내재형하우스	184	184	2,549	9,298	1.57
	유리온실	2,207	2,207	12,061	12,662	1.15
	부대시설	9,843	9,835	-	-	0.32
	버섯재배사	2,856	2,854	2,064	17,671	1.20
시설작물	시설딸기	9,413	9,404	1,910	4,774	3.07
	시설오이	4,096	4,094	1,850	5,135	5.61
	시설참외	2,513	2,511	723	1,050	1.51
	시설토마토	9,764	9,758	2,648	6,084	4.93
	시설국화	323	323	1,898	6,797	4.98
	시설수박	11,400	11,389	2,782	4,524	7.19
	시설장미	1,059	1,059	3,741	7,196	3.54
	시설꽃고추	5,007	5,003	940	3,185	3.87
	시설호박	1,369	1,369	1,111	3,157	3.63
	시설멜론	3,247	3,246	1,846	4,820	5.26
	시설파프리카	3,681	3,681	7,685	9,139	3.53
	시설상추	2,763	2,758	1,599	3,764	6.18
	시설부추	694	694	1,081	2,024	3.57
	시설시금치	464	464	857	1,723	5.26
	시설가지	602	601	1,505	4,911	3.76
	시설파	411	411	667	1,707	4.23
	시설배추	579	579	1,153	2,070	4.59
	시설무	385	385	760	1,376	3.25
	시설백합	24	24	1,332	3,414	2.87
	시설카네이션	123	123	3,526	13,495	5.58
시설미나리	132	132	696	2,166	2.97	
시설숙갓	179	178	1,608	2,455	5.29	

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

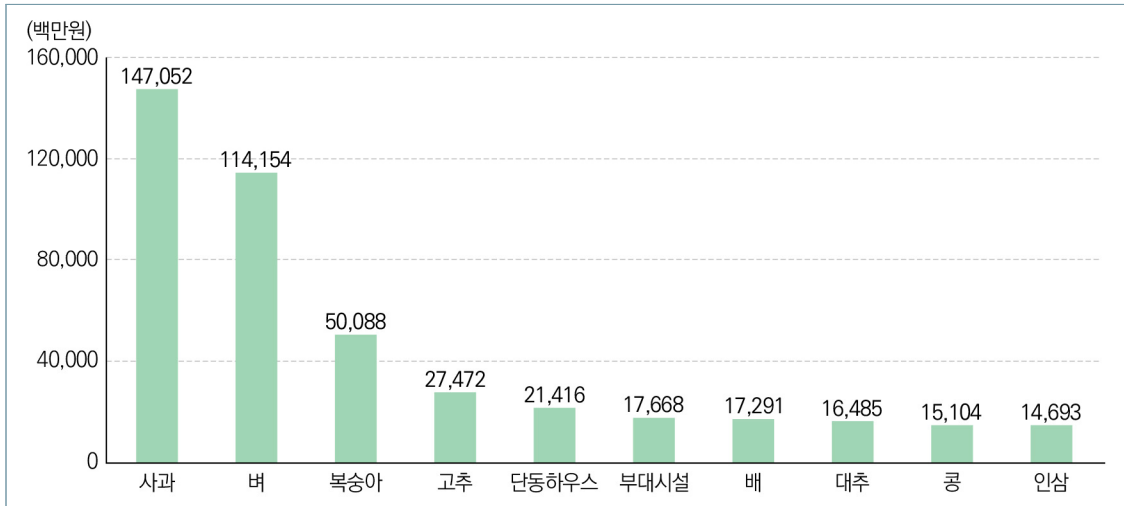
8. 품목별 보험금지급 현황

품목별 보험금지급 현황은 사과가 1,471억 원으로 가장 많이 지급되었으며, 그다음은 벼·복숭아·고추 순으로 보험금이 지급되었다.

품목별 지급건수는 가입건수가 많은 벼가 6만 6,837건으로 전체의 38.7%를 차지하고 있으며, 다음으로 사과가 2만 1,074건으로 12.2%로 나타났다.

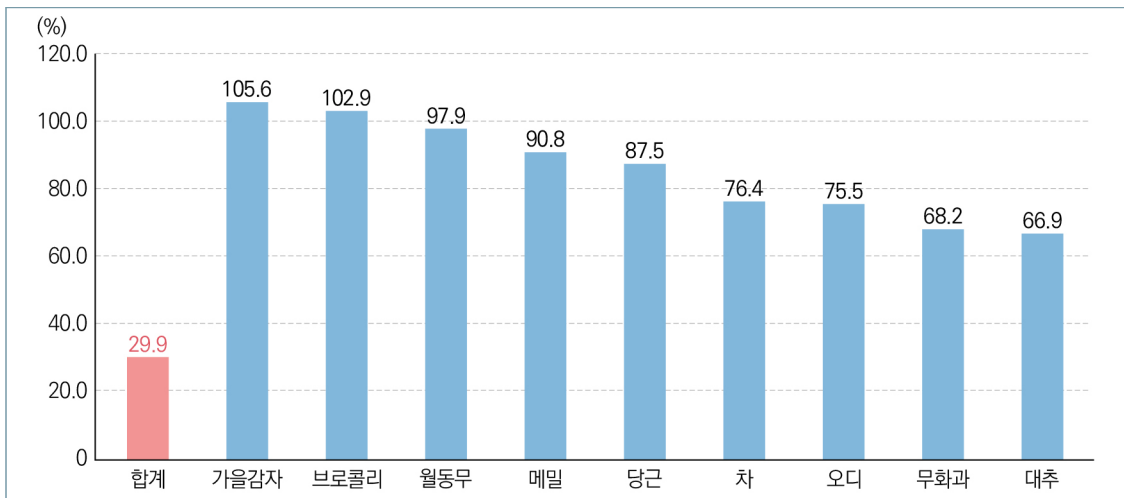
품목별 사고율을 보면 가을감자·브로콜리·월동무·메밀 순으로 나타났으며 품목별 평균 사고율은 29.9%로 나타났다.

[그림 2-2-19] 주요 품목별 보험금(2021)



자료 : NH농협손해보험 농업보험부

[그림 2-2-20] 주요 품목별 사고율(2021)



자료 : NH농협손해보험 농업보험부

[표 2-2-16] 품목별 보험금지급 현황(2021)

(단위 : 건, 백만원, %)

		지급건수	보험금	사고율 ¹⁾	손해율	건당 보험금(천원)
합계		172,822	573,989	29.9	74.2	3,321
종합과수	사과	21,074	147,052	57.6	79.8	6,978
	배	3,223	17,291	31.7	40.7	5,365
	단감	952	4,025	27.5	53.9	4,228
	떨은감	4,423	12,770	63.3	104.4	2,887
	감귤	4,809	4,693	48.3	82.2	976
	복숭아	5,828	50,088	56.3	150.2	8,594
	포도	1,080	6,263	37.8	56.2	5,799
	자두	2,164	8,341	62.8	83.9	3,855
	매실	527	1,131	32.4	63.4	2,146
	참다래	161	1,118	63.9	260.5	6,946
	무화과	58	1,150	68.2	1,072.3	19,822
	유자	687	4,591	64.8	1,373.1	6,683
	살구	85	553	61.2	143.0	6,504
식량작물	벼	66,837	114,154	25.6	83.7	1,708
	밀	35	97	4.5	18.8	2,758
	가을감자	566	3,847	105.6	89.9	6,797
	봄감자	275	618	40.3	149.5	2,246
	고랭지감자	33	169	56.9	65.8	5,135
	고구마	400	1,465	38.2	83.5	3,661
	옥수수	352	461	20.4	56.2	1,310
	콩	7,910	15,104	46.7	70.7	1,909
	메밀	326	839	90.8	159.3	2,573
	조사료용 벼	3	14	4.3	580.6	4,551
	사료용옥수수	13	13	7.5	49.4	1,015
	팥	28	18	42.4	63.6	630
	보리	2	1	0.3	0.3	362
채소	양파	1,545	5,024	30.8	61.4	3,252
	고추	20,252	27,472	53.6	87.8	1,357
	마늘	2,530	9,469	33.5	86.7	3,743
	양배추	652	1,830	59.3	64.8	2,807
	브로콜리	784	2,420	102.9	139.4	3,086
	고랭지무	18	64	26.1	47.8	3,564
	월동무	1,379	7,941	97.9	296.6	5,759
	고랭지배추	72	449	37.3	119.7	6,230
	월동배추	284	476	38.1	248.0	1,678
	대파	310	685	35.1	77.1	2,210
	쪽파	12	34	30.8	123.2	2,834
	당근	827	2,609	87.5	81.0	3,155
	호박	2	7	20.0	73.4	3,346
	시금치	7	3	2.3	7.1	384

주 : 1) 사고율 : 지급농가수÷가입농가수×100이며, 100%를 초과한 경우는 전년도 미지급건수가 포함되었기 때문

(단위 : 건, 백만원, %)

		지급건수	보험금	사고율	손해율	건당 보험금(천원)
특용작물	차	152	443	76.4	66.3	2,915
	오디	157	275	75.5	136.5	1,754
	인삼	1,210	14,693	17.7	70.6	12,143
	느타리버섯	2	4	2.2	17.9	1,814
	새송이버섯	1	6	0.9	9.2	6,364
	양송이버섯	2	7	0.9	10.6	3,284
임산물	표고버섯	103	605	13.5	65.9	5,876
	대추	2,026	16,485	66.9	81.9	8,137
	밤	1,133	2,883	29.4	46.0	2,545
	복분자	77	448	45.6	85.4	5,816
	오미자	68	243	58.1	69.0	3,579
	호두	19	42	54.3	125.9	2,186
농업시설	단동하우스	8,112	21,416	13.5	34.3	2,640
	연동하우스	2,148	10,180	9.7	18.3	4,740
	내재형하우스	4	19	4.7	11.5	4,796
	유리온실	18	1,689	8.7	84.2	93,844
	부대시설	1,587	17,668	-	197.8	11,133
	버섯재배사	136	931	9.8	35.9	6,849
시설작물	시설딸기	206	1,151	3.1	13.5	5,589
	시설오이	408	2,845	14.5	76.4	6,973
	시설참외	485	992	5.6	43.5	2,045
	시설토마토	1,204	9,225	22.6	104.0	7,662
	시설국화	30	246	13.5	83.7	8,189
	시설수박	491	2,510	7.0	24.2	5,112
	시설장미	38	686	10.6	71.4	18,063
	시설꽃고추	667	3,537	9.6	77.9	5,303
	시설호박	204	1,177	13.2	94.6	5,769
	시설멜론	584	3,364	23.8	114.0	5,760
	시설파프리카	274	3,522	32.7	105.3	12,856
	시설상추	334	1,171	12.4	46.7	3,506
	시설부추	123	450	9.6	71.3	3,659
	시설시금치	56	68	6.3	16.2	1,221
	시설가지	35	194	7.3	35.5	5,532
	시설파	65	116	7.2	31.1	1,788
	시설배추	35	97	4.4	18.5	2,781
	시설무	59	90	7.5	25.8	1,527
	시설백합	-	-	-	-	-
	시설카네이션	4	96	11.1	85.5	24,055
시설미나리	21	17	8.1	14.3	815	
시설쑥갓	19	48	10.9	29.9	2,550	

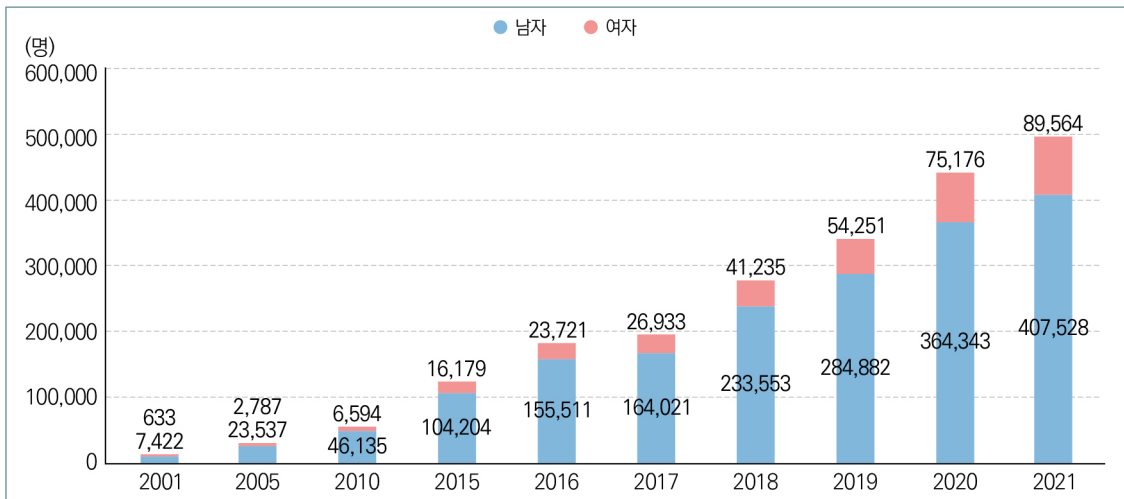
자료 : NH농협손해보험 농업보험부

9. 성별, 연령별 보험가입자 현황

성별, 연령별 가입률을 연도별로 보면 농작물재해보험 2001년 도입 초기 여성의 점유 비율은 7.9%이었으나, 2005년 10.6%, 2010년 12.5%, 2021년 18.0%로 여성비율이 지속적으로 증가하고 있다.

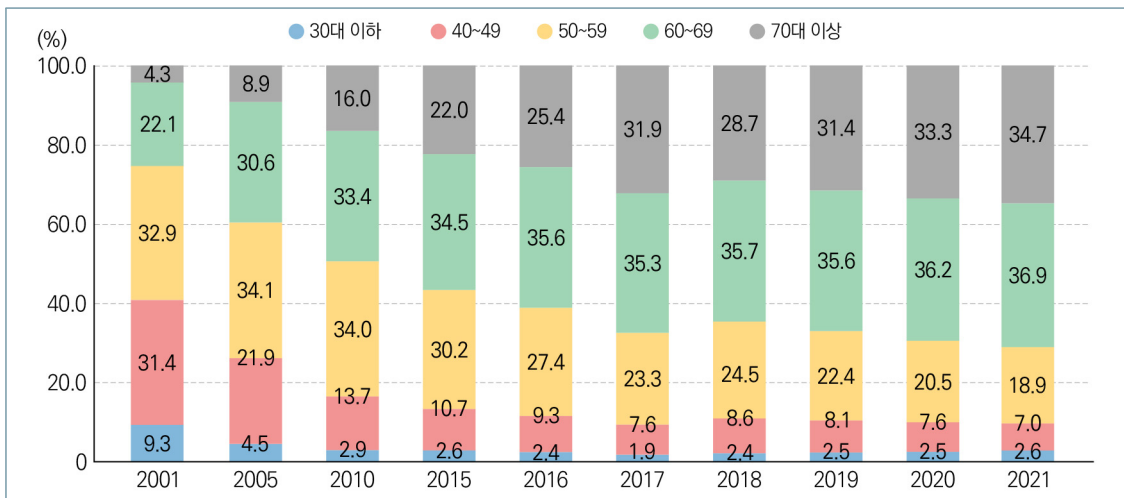
연령별 가입자 비율은 60세 이상이 농작물재해보험 2001년 도입 초기 26.4%이었으나 2005년 39.5%, 2010년 49.4%로 50% 미만을 유지하다가 2016년 61.0%로 도입 이후 처음으로 60%를 초과하였으며 2021년 71.5%로 점점 고령화가 진행되고 있다.

[그림 2-2-21] 성별, 연도별 가입자 추세



자료 : NH농협손해보험 농업보험부

[그림 2-2-22] 연령, 연도별 가입자 비율



자료 : NH농협손해보험 농업보험부

[표 2-2-17] 성별, 연령별, 연도별 가입자 현황

(단위 : 명)

	합계	성별		연령별				
		남성	여성	40세 미만	40대	50대	60대	70세 이상
2001	8,055	7,422	633	747	2,527	2,654	1,781	346
2005	26,324	23,537	2,787	1,184	5,772	8,970	8,056	2,342
2010	52,729	46,135	6,594	1,543	7,206	17,918	17,615	8,447
2015	120,383	104,204	16,179	3,137	12,898	36,377	41,505	26,466
2016	179,232	155,511	23,721	4,239	16,619	49,079	63,831	45,464
2017	190,954	164,021	26,933	3,539	14,527	44,498	67,428	60,962
2018	274,788	233,553	41,235	6,580	23,658	67,428	98,129	78,993
2019	339,133	284,882	54,251	8,631	27,483	75,864	120,662	106,493
2020	439,519	364,343	75,176	10,981	33,292	90,139	158,899	146,208
2021	497,092	407,528	89,564	12,777	34,601	94,157	183,302	172,255

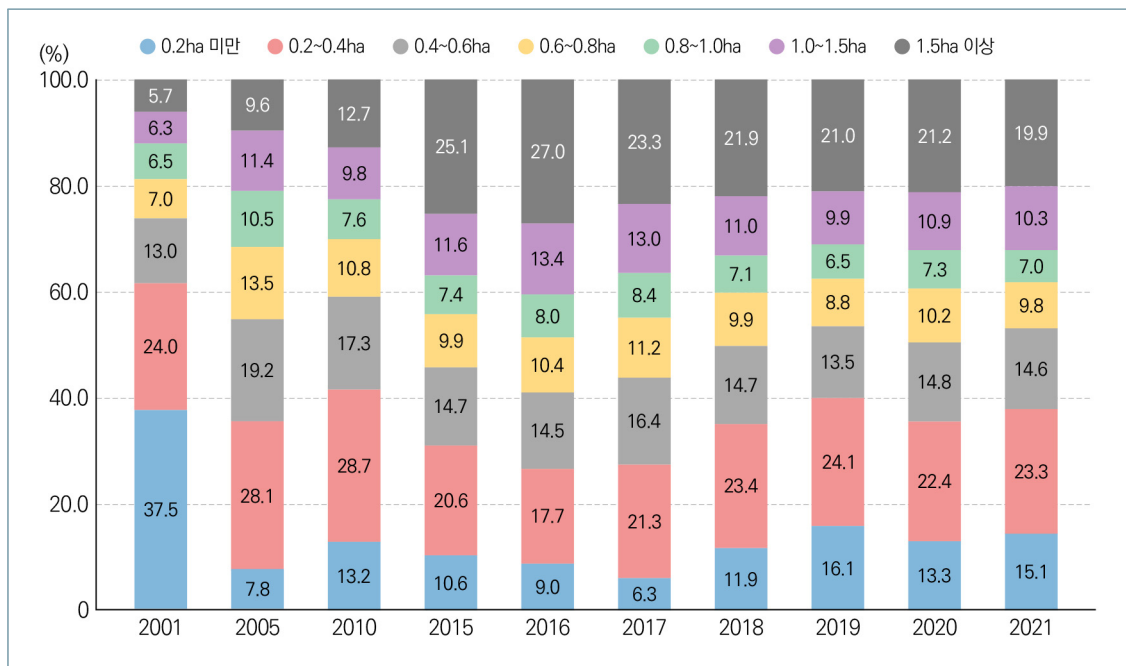
자료 : NH농협손해보험 농업보험부

10. 개인/법인별, 가입면적 규모별 가입농가 현황

농작물재해보험은 개인 가입자가 대부분이며, 법인의 가입도 매년 증가하고 있으나 전체에서 차지하는 비율은 0.1% 이내로 미미한 수준이다.

2021년 가입농가수는 49만 7,884호인데 그중 0.2~0.4ha 가입농가는 11만 5,998호로 23.3%를 차지하고, 그 다음이 1.5ha 이상으로 9만 9,226호(19.9%)를 차지한다. 특히 1.5ha 이상은 2001년 대비 가입농가수가 216.7배 늘어났다.

[그림 2-2-23] 가입면적 규모별, 연도별 가입자 비율



자료 : NH농협손해보험 농업보험부

[표 2-2-18] 개인/법인별, 가입면적 규모별, 연도별 가입농가 현황

(단위 : 호)

	개인	법인	0.2ha 미만	0.2~0.4ha	0.4~0.6ha	0.6a~0.8ha	0.8~1.0ha	1.0~1.5ha	1.5ha 이상
2001	8,055	-	3,024	1,930	1,046	565	527	505	458
2005	26,324	4	2,044	7,394	5,059	3,556	2,758	2,991	2,526
2010	52,729	7	6,955	15,116	9,146	5,673	3,986	5,176	6,684
2015	120,383	163	12,802	24,873	17,776	11,975	8,874	13,931	30,315
2016	179,232	238	16,210	31,763	25,954	18,711	14,336	24,065	48,431
2017	190,954	252	12,117	40,726	31,425	21,481	15,990	24,887	44,580
2018	274,788	345	32,792	64,285	40,561	27,120	19,641	30,389	60,345
2019	339,133	449	54,828	81,746	45,895	30,003	22,174	33,729	71,207
2020	439,519	654	58,720	98,606	65,115	44,772	31,927	47,855	93,178
2021	497,092	792	75,294	115,998	72,900	48,793	34,620	51,053	99,226

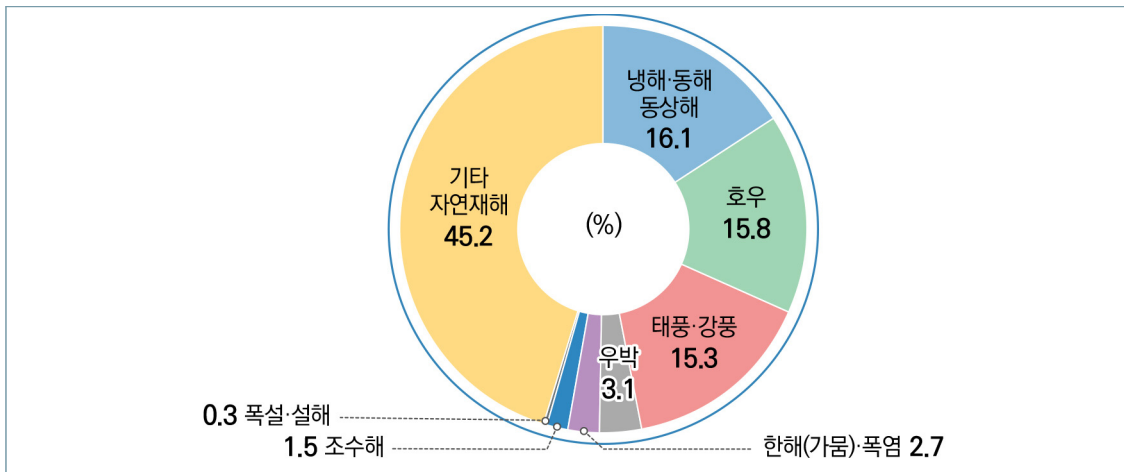
자료 : NH농협손해보험 농업보험부

11. 사고접수 현황

11.1 사고원인별 사고접수

2021년 사고접수 현황은 전체 665,859건 중 병충해, 화재 등 기타자연재해가 301,128건 (45.2%), 냉해·동해·동상해 107,305건(16.1%), 호우 105,455건(15.8%), 태풍·강풍 102,118건 (15.3%) 순으로 나타났다.

[그림 2-2-24] 사고원인별 사고접수 비율(2021)



자료 : NH농협손해보험 농업보험부

[표 2-2-19] 시·도별 사고원인별 사고접수 현황(2021)

(단위 : 건, 백만원, %)

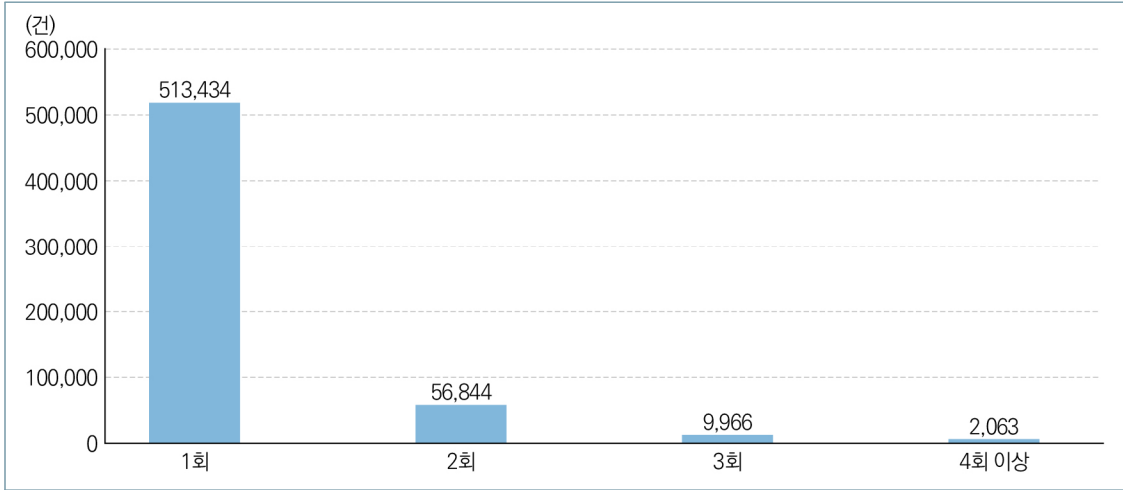
	총합계	냉해·동해·동상해	호우	태풍·강풍	우박	한해(가뭄)·폭염	조수해	폭설·설해	기타 자연재해
전국	665,859	107,305	105,455	102,118	20,576	17,929	9,677	1,671	301,128
서울	14	3	-	11	-	-	-	-	-
부산	170	10	42	98	1	1	7	-	11
대구	509	201	61	168	3	2	8	-	66
인천	1,827	4	260	1,237	2	96	35	-	193
광주	1,949	278	250	943	-	17	6	10	445
대전	175	55	48	29	2	25	1	1	14
울산	2,049	530	108	1,093	122	1	40	-	155
세종	946	421	162	82	3	77	13	-	188
경기	13,010	2,412	1,581	2,947	2,419	1,147	329	22	2,153
강원	11,172	2,006	1,798	919	108	1,357	1,194	611	3,179
충북	28,335	9,368	3,037	2,616	1,520	3,693	1,292	10	6,799
충남	67,246	4,877	10,040	18,676	3,247	3,790	431	69	26,116
전북	153,740	7,339	31,018	13,228	2,077	787	1,070	62	98,159
전남	156,335	18,509	35,805	27,804	1,707	1,784	886	169	69,671
경북	144,076	41,109	10,987	6,755	7,178	2,078	3,767	44	72,158
경남	32,613	9,746	4,319	5,652	2,176	285	440	7	9,988
제주	51,693	10,437	5,939	19,860	11	2,789	158	666	11,833

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

11.2 사고접수 건수별 농지수

2021년 사고접수를 신청한 농지는 582,307농지이며 이중 사고접수를 1회 신청한 농지는 513,434건(88.2%), 2회 신청한 농지는 56,844건(9.8%), 3회 신청한 농지는 9,966건(1.7%), 4회 이상 신청한 농지는 2,063건(0.4%)으로 나타났다.

[그림 2-2-25] 사고접수 건수별 농지수(2021)



자료 : NH농협손해보험 농업보험부

[표 2-2-20] 시·도별 사고접수 건수별 농지수 현황(2021)

(단위 : 건, 백만원, %)

	총합계	1회	2회	3회	4회이상
전국	582,307	513,434	56,844	9,966	2,063
서울	14	14	-	-	-
부산	156	147	6	1	2
대구	482	458	21	3	-
인천	1,589	1,397	146	46	-
광주	1,816	1,702	98	13	3
대전	159	147	8	4	-
울산	1,124	716	146	89	173
세종	864	805	43	12	4
경기	11,051	9,623	1,038	284	106
강원	9,473	8,117	1,087	222	47
충북	21,569	16,722	3,291	1,239	317
충남	61,815	57,605	3,271	706	233
전북	140,230	127,719	11,686	696	129
전남	135,100	118,719	12,268	3,568	545
경북	124,378	107,004	15,385	1,727	262
경남	29,886	27,521	2,045	283	37
제주	42,601	35,018	6,305	1,073	205

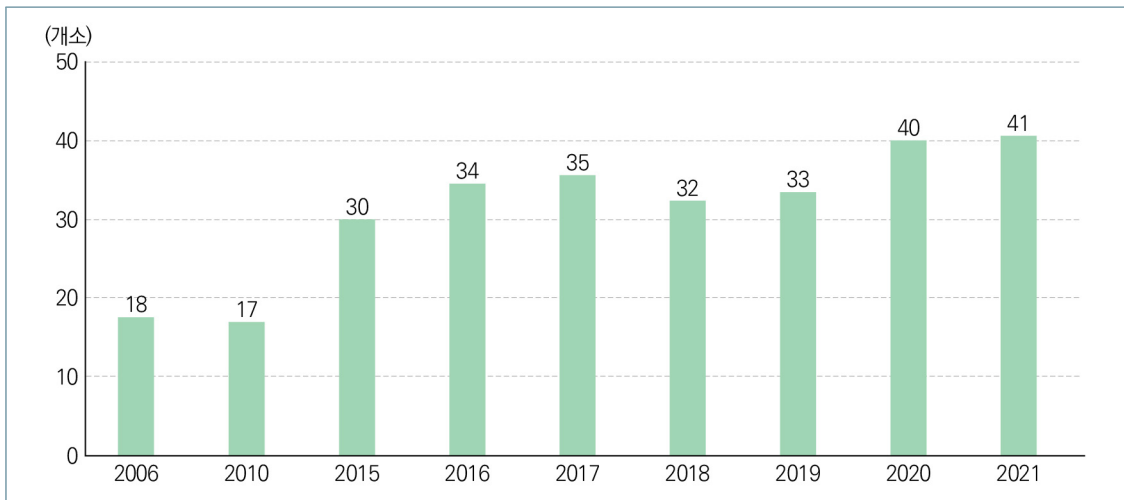
자료 : NH농협손해보험 농업보험부

12. 손해사정법인 현황

2010년 이후 농작물재해보험 손해평가에 참여하는 법인은 매년 증가 추세이며 2018년 소폭 감소 후 다시 증가하였다. 2021년 41개 법인이 참여하여 총 6만 9,515일을 조사하였다. 조사인원수는 4,195명으로 전년(3,864명)보다 8.6% 증가한 것으로 나타났다.

손해평가에 참여한 법인의 조사건수는 78만 8,628건으로 전년(73만 6,443건)보다 7.1% 증가한 것으로 나타났다.

[그림 2-2-26] 연도별 운용 법인수



자료 : NH농협손해보험 농업보험부

[표 2-2-21] 연도별 손해사정법인 운용 현황

(단위 : 개소, 건, 명, 일)

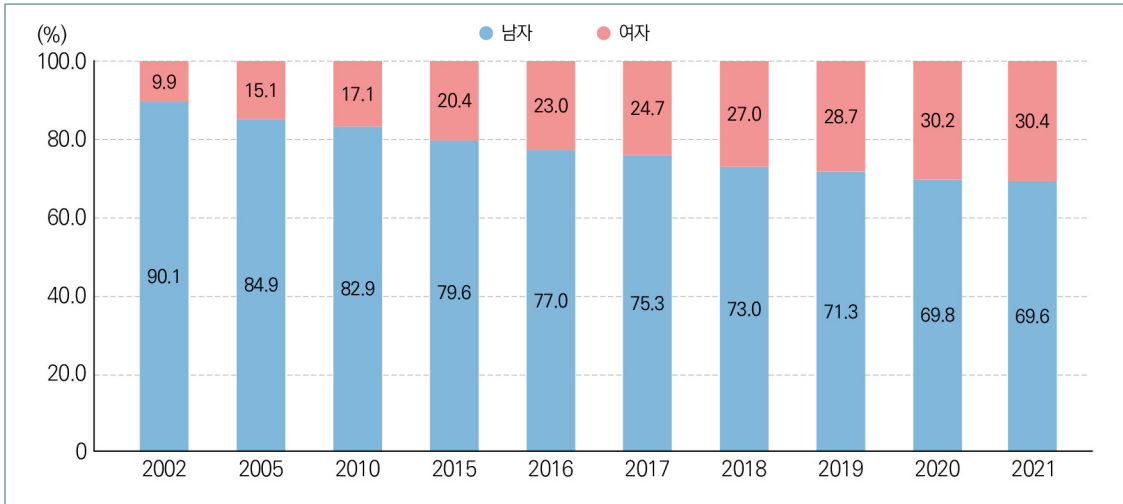
구분	법인수	조사건수	조사인원수	조사일수
2006	18	2,831	405	618
2010	17	4,386	317	535
2015	30	50,599	3,815	14,963
2016	34	104,747	1,741	17,072
2017	35	173,370	3,449	27,842
2018	32	307,973	2,852	33,161
2019	33	771,227	4,365	64,970
2020	40	736,443	3,864	65,518
2021	41	788,628	4,195	69,515

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

13. 손해평가인력 현황

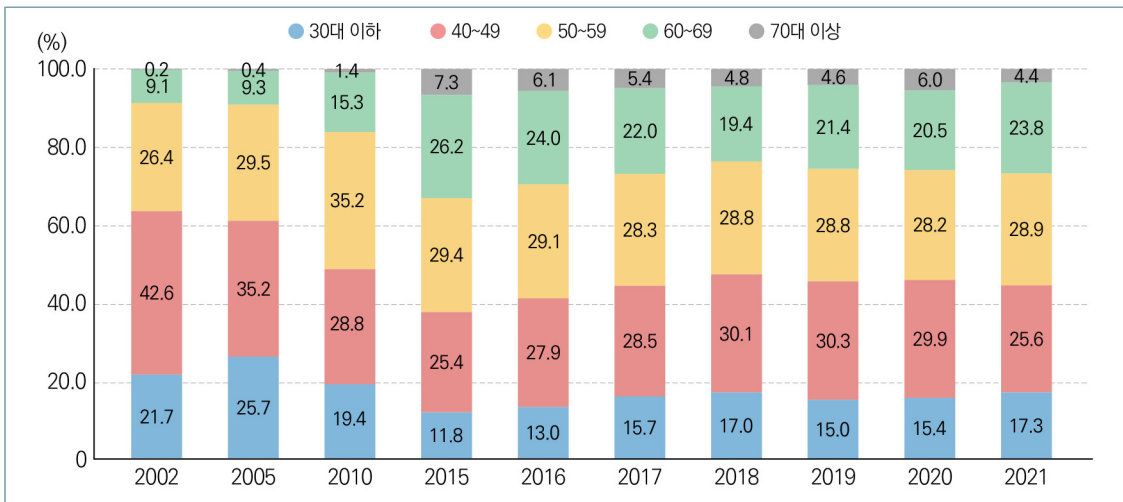
손해평가인은 매년 증가 추세를 보이다가 2015년을 기점으로 서서히 감소하는 추세를 보이고 있다. 2021년에는 8,262명으로 전년(9,404명)보다 12.1% 감소하였다. 성별 분포 비율은 여성의 비율이 증가하고, 연령대별 분포 비율은 60세 이상의 비율이 2015년까지 꾸준히 증가하다가 소폭 감소 후 다시 증가하는 것으로 나타났다.

[그림 2-2-27] 성별, 연도별 손해평가인 비율



자료 : NH농협손해보험 농업보험부

[그림 2-2-28] 연령별, 연도별 손해평가인 비율



자료 : NH농협손해보험 농업보험부

[표 2-2-22] 연도별 손해평가인 현황

(단위 : 명)

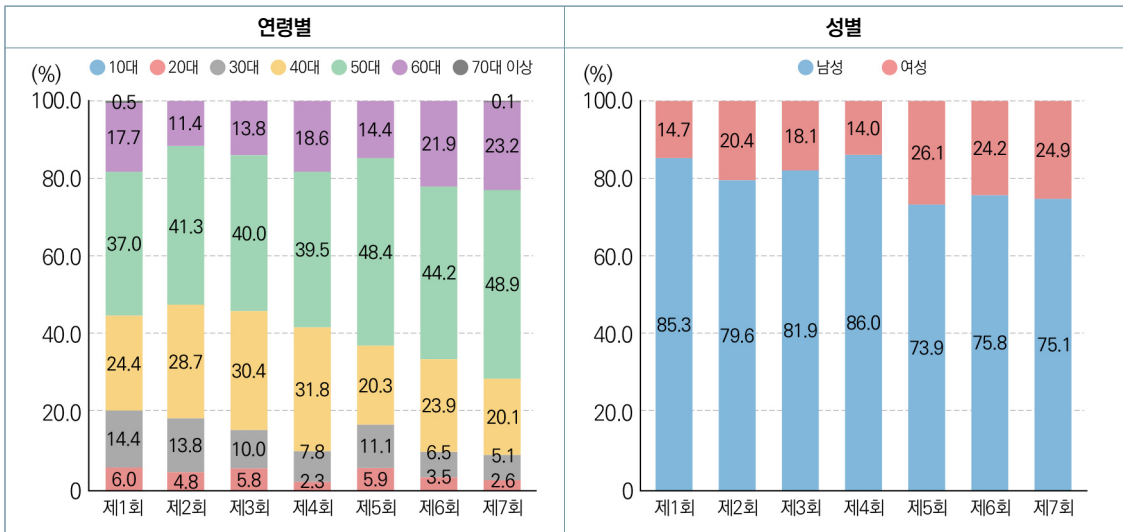
구분	평가인수	연령별					성별		자격구분별					
		40세 미만	40대	50대	60대	70세 이상	남성	여성	농업인	농협 임직원	공무원	교원	교수	기타
2002	2,105	457	896	555	192	5	1,897	208	607	588	3	-	-	907
2005	3,573	917	1,256	1,055	331	14	3,035	538	2,139	1,161	11	-	-	262
2010	5,475	1,061	1,575	1,928	836	75	4,537	938	3,943	1,445	15	-	-	72
2015	13,842	1,631	3,512	4,068	3,623	1,008	11,015	2,827	8,470	4,655	252	-	-	465
2016	11,366	1,472	3,166	3,305	2,730	693	8,750	2,616	6,677	4,147	219	2	-	321
2017	12,983	2,044	3,698	3,676	2,858	707	9,771	3,212	6,974	5,224	231	1	-	553
2018	9,589	1,628	2,884	2,757	1,861	459	7,004	2,585	5,478	4,003	6	-	-	102
2019	9,632	1,441	2,915	2,771	2,063	442	6,870	2,762	5,281	4,184	6	-	-	161
2020	9,404	1,445	2,815	2,655	1,925	564	6,560	2,844	4,878	4,164	7	-	-	355
2021	8,262	1,431	2,119	2,386	1,963	363	5,754	2,508	3,058	3,284	246	1	-	1,673

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

14. 손해평가사 현황

손해평가사 현황은 제7회 2,233명이 합격하여 총 3,938명이며 남녀의 비율은 남성이 77.3%를 차지하고 있다, 연령별은 50대 이상의 비율이 점점 증가 추세이며 2021년 50대 이상 비율은 72.1%를 차지하고 있다.

[그림 2-2-29] 연령별, 성별 손해평가사 비율



자료 : 농업정책보험금융원

[표 2-2-23] 손해평가사 현황

(단위 : 명)

	제1회	제2회	제3회	제4회	제5회	제6회	제7회
합계	430	167	260	129	153	566	2,233
남성	367	133	213	111	113	429	1,677
여성	63	34	47	18	40	137	556
10대	-	-	-	-	-	-	2
20대	26	8	15	3	9	20	59
30대	62	23	26	10	17	37	113
40대	105	48	79	41	31	135	448
50대	159	69	104	51	74	250	1,091
60대	76	19	36	24	22	124	517
70세 이상	2	-	-	-	-	-	3

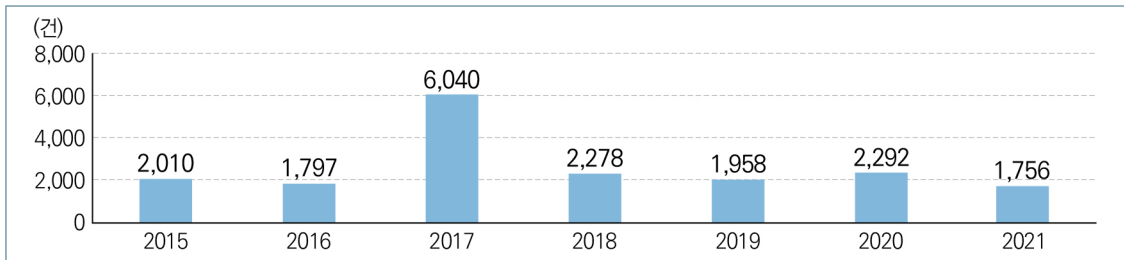
자료 : 농업정책보험금융원

제2절 농업수입보장보험

1. 연도별 보험가입 현황

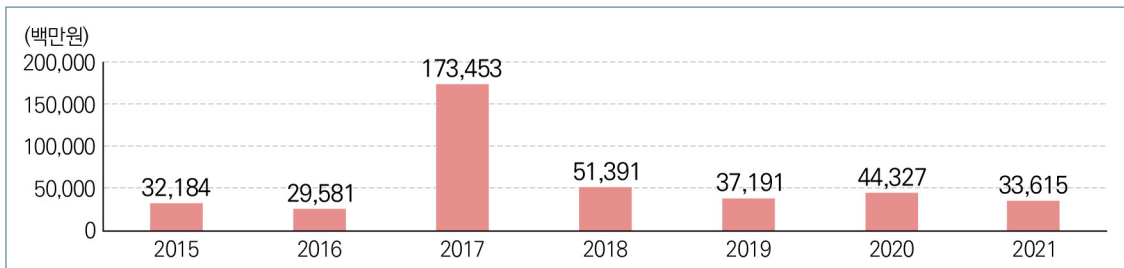
2015년 콩·포도·양파 3개 품목으로 시작한 농업수입보장보험은 2018년 7개 품목으로 확대되었으며 2017년 가입건수, 가입면적, 가입금액이 각각 크게 증가 후 감소 추세를 이어오다 2020년 소폭 증가 후 다시 감소하고 있다. 2021년 가입건수, 가입면적, 가입금액은 전년 대비 각각 23.4%, 35.5%, 24.2%씩 감소하였다.

[그림 2-2-30] 연도별 가입건수



자료 : NH농협손해보험 농업보험부

[그림 2-2-31] 연도별 가입금액



자료 : NH농협손해보험 농업보험부

[표 2-2-24] 연도별 보험가입 현황

(단위 : ha, 건, %, 백만원)

연도	대상면적	가입건수	가입면적	가입률	가입금액	보험료	보험료율 ¹⁾
2015	13,290	2,010	1,643	12.4	32,184	5,698	17.71
2016	18,130	1,797	1,487	8.2	29,581	5,354	18.10
2017	22,123	6,040	4,496	20.3	173,453	27,330	15.76
2018	29,063	2,278	2,121	7.3	51,391	7,295	14.20
2019	32,263	1,958	1,207	3.7	37,191	6,619	17.80
2020	37,562	2,292	1,561	4.2	44,327	6,642	14.98
2021	33,561	1,756	1,007	3.0	33,615	3,957	11.77

주 : 1) 보험료율 : 보험료÷가입금액×100으로 산출한 값으로 실제 보험료율과 차이가 있을 수 있음

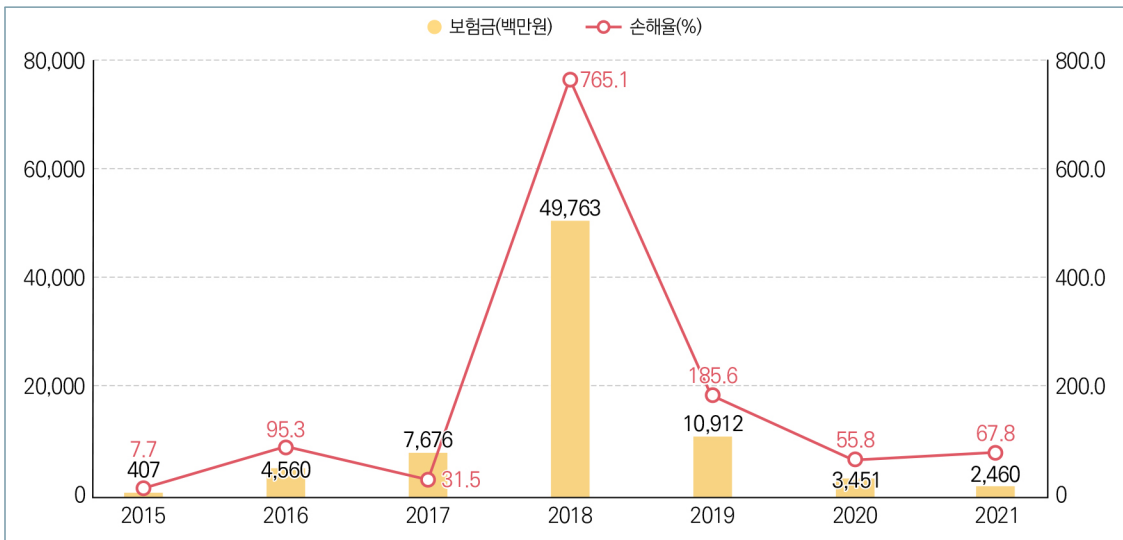
자료 : NH농협손해보험 농업보험부

2. 연도별 보험금지급 현황

연도별 보험금 규모는 2018년까지 증가 후 감소하며, 2021년 보험금은 25억 원으로 전년 대비(35억 원) 28.7% 감소하였다.

손해율의 경우 2015년 사업 시작 이후 100% 미만으로 안정적이었으나, 2018년, 2019년 100%를 초과한 후 2020년부터는 100% 미만으로 안정적이다. 2021년도는 67.8%로서 전년 대비(55.8%) 12.0%p 증가하였지만 2년 연속 100% 미만의 손해율을 나타냈다.

[그림 2-2-32] 연도별 보험금 및 손해율



자료 : NH농협손해보험 농업보험부

[표 2-2-25] 연도별 보험금지급 현황

(단위 : 건, 백만원, %)

	지급건수	보험금	사고율 ¹⁾	손해율 ²⁾	건당 보험금(천원)
2015	115	407	5.7	7.7	3,540
2016	1,197	4,560	66.6	95.3	3,810
2017	1,500	7,676	24.8	31.5	5,117
2018	5,595	49,763	245.6	765.1	8,894
2019	1,662	10,912	84.9	185.6	6,566
2020	1,153	3,451	50.3	55.8	2,993
	1,024	2,460	58.3	67.8	2,402

주 : 1) 사고율 : 지급건수÷가입건수×100

2) 손해율 : 보험금÷위험보험료×100

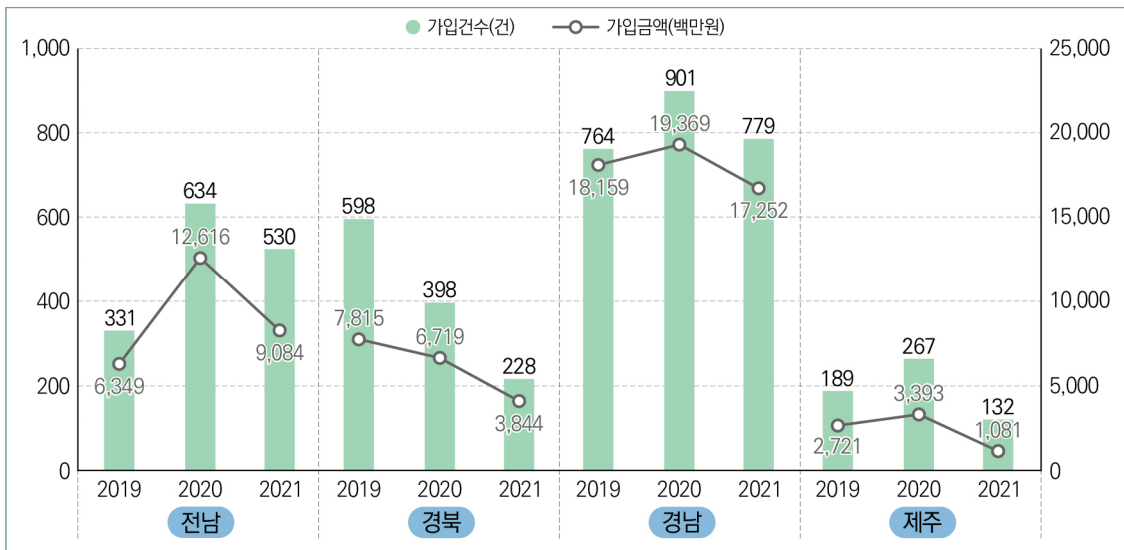
자료 : NH농협손해보험 농업보험부

3. 시·도별, 연도별 보험가입 및 보험금지급 현황

3.1 가입건수·가입면적·가입금액

가입건수는 대체적으로 2020년은 2019년 대비 증가하였지만 2021년은 전체적으로 감소하는 추세를 나타냈다. 2021년 가입건수는 1,756건으로 전년(2,292건)보다 23.4% 감소하였다. 시·도 가입건수는 경기를 제외하고 모든 지역에서 감소하였다.

[그림 2-2-33] 주요 시·도별, 연도별 가입건수 및 가입금액



자료 : NH농협손해보험 농업보험부

[표 2-2-26] 시·도별, 연도별 보험가입 현황

(단위 : 건, ha, 백만원)

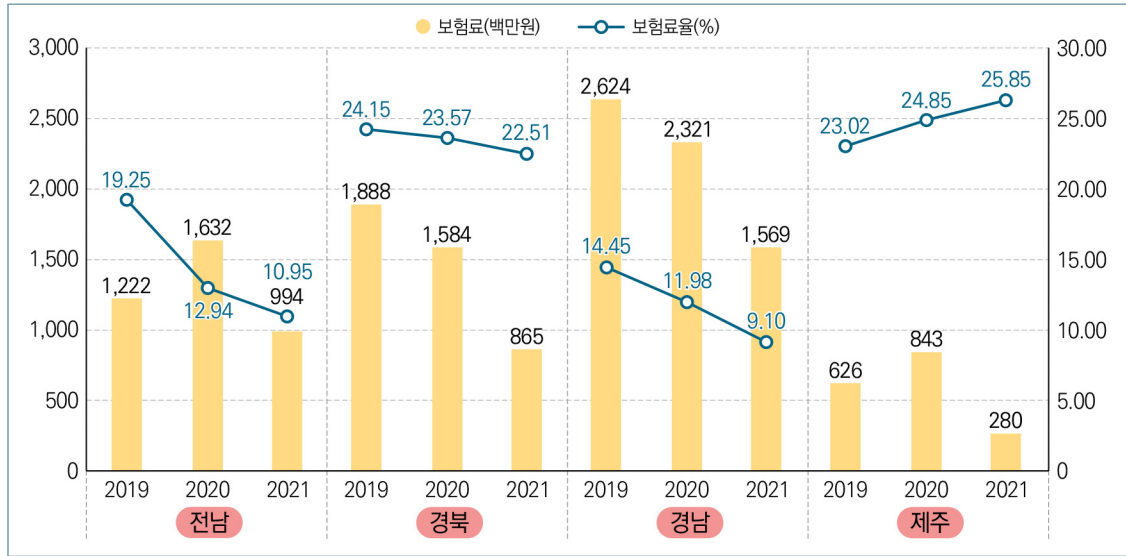
	가입건수			가입면적			가입금액		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021
전국	1,958	2,292	1,756	1,207	1,561	1,007	37,191	44,327	33,615
경기	14	30	35	26	43	40	443	910	1,125
강원	5	9	3	2	6	3	19	65	20
충남	41	35	31	19	13	13	1,267	851	820
전북	16	18	18	26	24	23	418	403	390
전남	331	634	530	228	543	429	6,349	12,616	9,084
경북	598	398	228	328	241	123	7,815	6,719	3,844
경남	764	901	779	262	287	257	18,159	19,369	17,252
제주	189	267	132	315	403	119	2,721	3,393	1,081

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

3.2 보험료·건당 보험료·보험료율

보험료는 전국 기준 전년 대비 40.4% 감소하였으며, 지역별로는 경남(1,569백만 원), 전남(994백만 원) 지역이 전년 대비 각각 32.4%, 39.1% 감소하였으며 경기(123백만 원) 지역은 전년 대비 25.9% 증가하였다.

[그림 2-2-34] 주요 시·도별, 연도별 보험료 및 보험료율



자료 : NH농협손해보험 농업보험부

[표 2-2-27] 시·도별, 연도별 보험료 현황

(단위 : 백만원, %)

	보험료			건당 보험료(천원)			보험료율		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021
전국	6,619	6,642	3,957	3,380	2,898	2,253	17.80	14.98	11.77
경기	52	98	123	3,749	3,267	3,525	11.86	10.77	10.97
강원	3	9	3	566	997	1,091	14.79	13.84	16.33
충남	152	113	91	3,714	3,235	2,938	12.02	13.30	11.11
전북	52	42	30	3,224	2,345	1,672	12.34	10.48	7.72
전남	1,222	1,632	994	3,692	2,574	1,876	19.25	12.94	10.95
경북	1,888	1,584	865	3,156	3,979	3,796	24.15	23.57	22.51
경남	2,624	2,321	1,569	3,434	2,576	2,015	14.45	11.98	9.10
제주	626	843	280	3,314	3,159	2,117	23.02	24.85	25.85

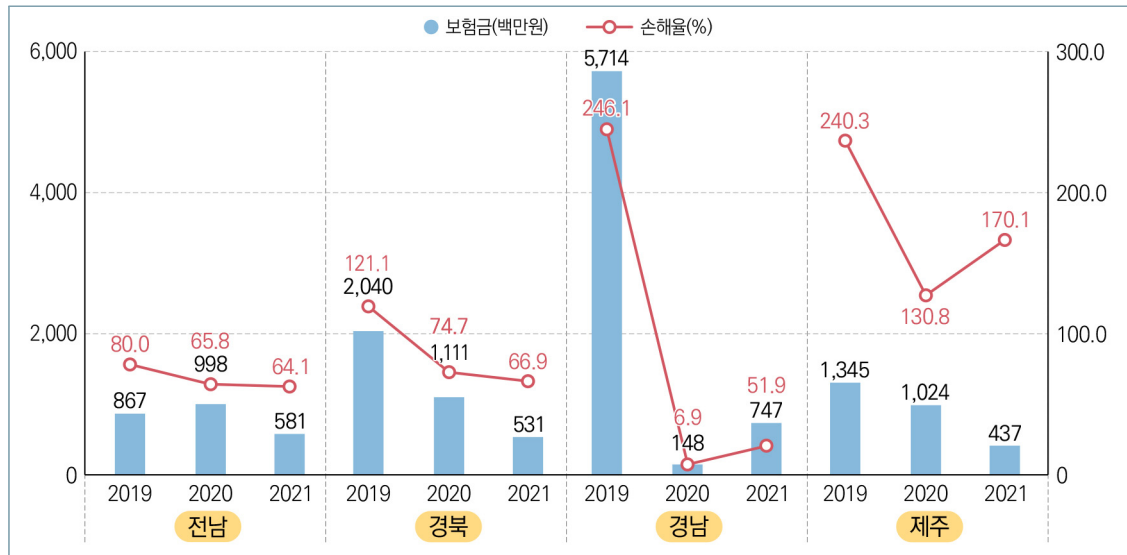
자료 : NH농협손해보험 농업보험부

3.3 보험금·손해율

시·도별 보험금지급 현황을 보면 경남의 보험금이 7억 원으로 가장 높았으며, 다음은 전남이 6억 원으로 나타났다. 경기, 충남, 경남을 제외한 지역에서 전년 대비 보험금은 감소하였다.

2021년 지역별 전체 손해율은 67.8%로 전년 대비 12.0%p 증가하였으며, 그중 경남이 51.9%로 전년 대비 45.0%p 증가하였고 제주, 충남, 경기 순으로 손해율이 증가하였다.

[그림 2-2-35] 주요 시·도별, 연도별 보험금 및 손해율



자료 : NH농협손해보험 농업보험부

[표 2-2-28] 시·도별, 연도별 보험금지급 현황

(단위 : 건, 백만원, %)

	지급건수			보험금			사고율			손해율		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021
전국	1,662	1,153	1,024	10,912	3,451	2,460	84.9	50.3	58.3	185.6	55.8	67.8
경기	20	14	14	67	70	97	142.9	46.7	40.0	143.6	76.3	85.6
강원	31	9	1	60	14	0	620.0	100.0	33.3	2,356.3	170.4	13.5
충남	58	8	13	777	21	47	141.5	22.9	41.9	576.2	19.6	55.9
전북	20	7	11	42	64	19	125.0	38.9	61.1	91.6	163.9	68.7
전남	207	369	326	867	998	581	62.5	58.2	61.5	80.0	65.8	64.1
경북	408	387	172	2,040	1,111	531	68.2	97.2	75.4	121.1	74.7	66.9
경남	721	87	319	5,714	148	747	94.4	9.7	40.9	246.1	6.9	51.9
제주	197	272	168	1,345	1,024	437	104.2	101.9	127.3	240.3	130.8	170.1

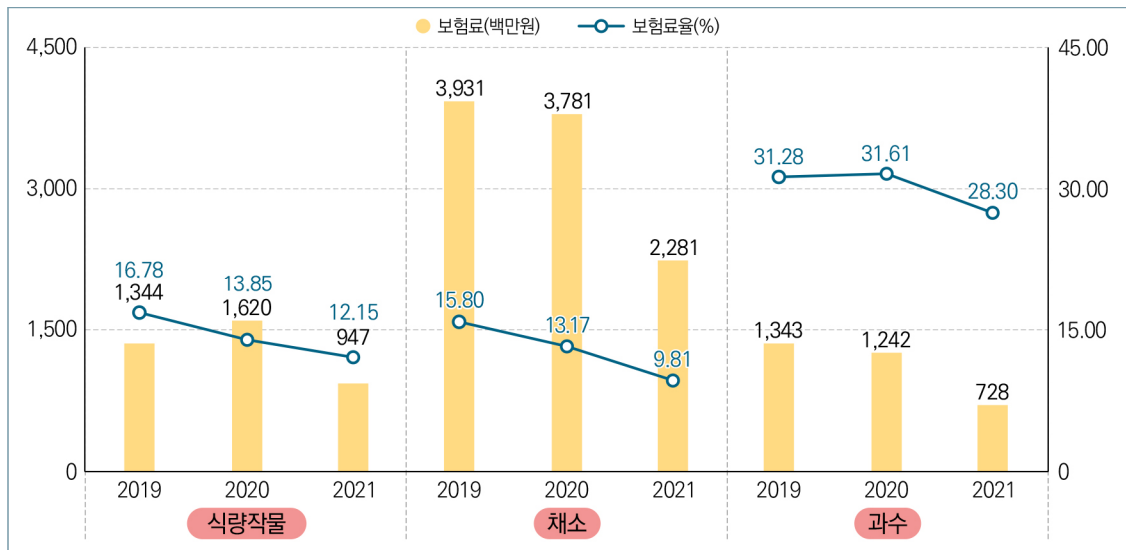
자료 : NH농협손해보험 농업보험부

4. 품목군별, 연도별 보험가입 및 보험금지급 현황

4.1 보험가입 현황

가입건수, 가입면적, 가입금액, 보험료, 건당보험료, 보험료율 등 전 유형에서 모든 품목이 감소하였다. 품목군별 가입면적 비율은 식량작물 54.2%, 채소 40.5%, 과수 5.3%로 나타났으며 품목군별 보험료 비율은 채소 57.7%, 식량작물 23.9%, 과수 18.4%로 나타났다.

[그림 2-2-36] 품목군별, 연도별 보험료 및 보험료율



자료 : NH농협손해보험 농업보험부

[표 2-2-29] 품목군별, 연도별 보험가입 현황

(단위 : 건, ha, 백만원, %)

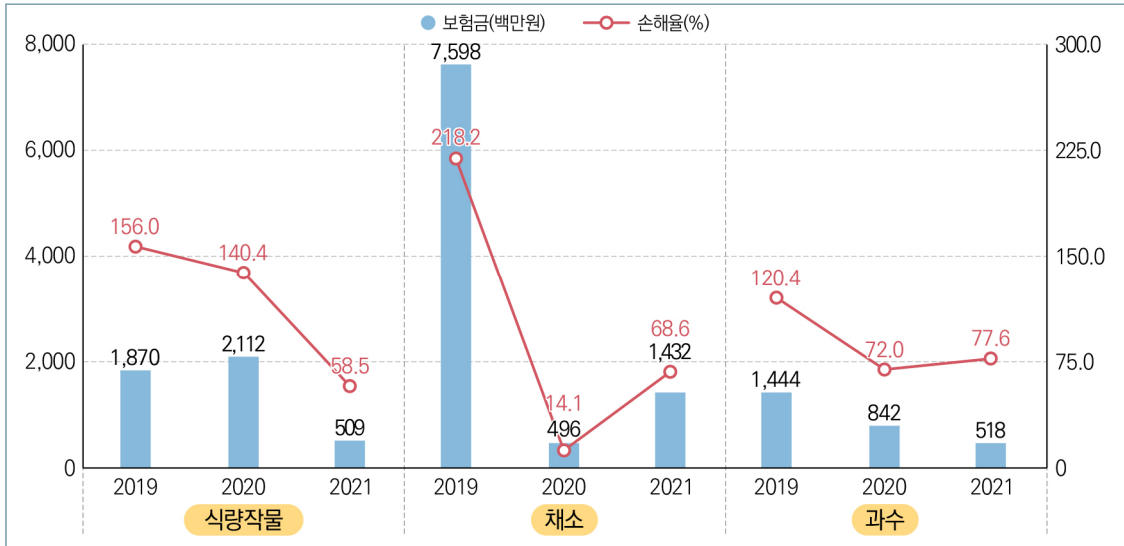
품목군	연도	가입건수	가입면적	가입금액	보험료	건당 보험료(천원)	보험료율
식량작물	2019	518	679	8,009	1,344	2,595	16.78
	2020	799	960	11,694	1,620	2,027	13.85
	2021	553	546	7,797	947	1,713	12.15
채소	2019	1,090	431	24,888	3,931	3,607	15.80
	2020	1,313	532	28,705	3,781	2,879	13.17
	2021	1,067	407	23,246	2,281	2,138	9.81
과수	2019	350	97	4,295	1,343	3,838	31.28
	2020	180	69	3,928	1,242	6,898	31.61
	2021	136	53	2,572	728	5,352	28.30

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

4.2 보험금지급 현황

2021년 기준 보험금 지급건수는 식량작물과 과수는 전년대비 감소하였으나 채소는 전년 대비 증가하였다. 2021년 채소의 보험금은 14억 원으로 가장 많이 지급되었고, 과수 5억 원, 식량작물 5억 원 순으로 나타났다.

[그림 2-2-37] 품목군별, 연도별 보험금 및 손해율



자료 : NH농협손해보험 농업보험부

[표 2-2-30] 품목군별, 연도별 보험금지급 현황

(단위 : 건, 백만원, %)

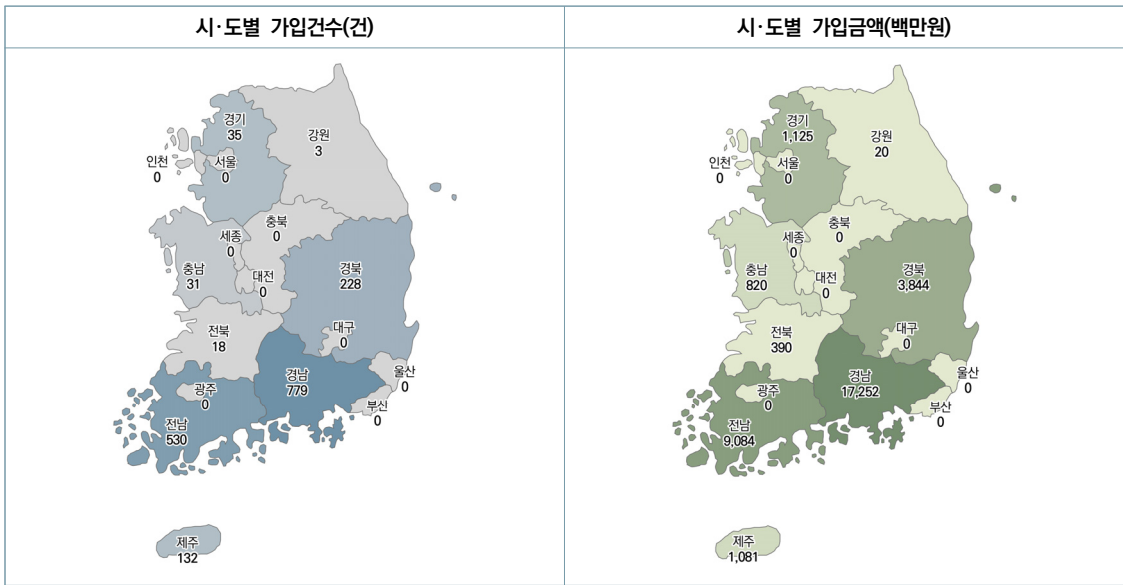
		지급건수	보험금	사고율	손해율	건당 보험금(천원)
식량작물	2019	589	1,870	113.7	156.0	3,175
	2020	740	2,112	92.6	140.4	2,854
	2021	352	509	63.7	58.5	1,447
채소	2019	933	7,598	85.6	218.2	8,143
	2020	225	496	17.1	14.1	2,204
	2021	545	1,432	51.1	68.6	2,628
과수	2019	140	1,444	40.0	120.4	10,313
	2020	188	842	104.4	72.0	4,481
	2021	127	518	93.4	77.6	4,083

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

5. 시·도별 보험가입 현황

지역별 보험가입 현황을 보면 전남의 가입면적(429ha)이 가장 많았으며 제주, 경남을 포함한 상위 3개 도의 가입면적이 전체 가입면적의 80.0%를 차지하고 있다. 가입금액은 경남(173억 원)이 100억 원을 돌파하였고, 전남(91억 원), 경북(38억 원)을 포함한 상위 3개 도의 가입금액이 전체 가입금액의 89.8%를 차지하고 있다.

[그림 2-2-38] 시·도별 가입건수 및 가입금액(2021)



자료 : NH농협손해보험 농업보험부

[표 2-2-31] 시·도별 보험가입 현황(2021)

(단위 : 호, 건, ha, 백만원, %)

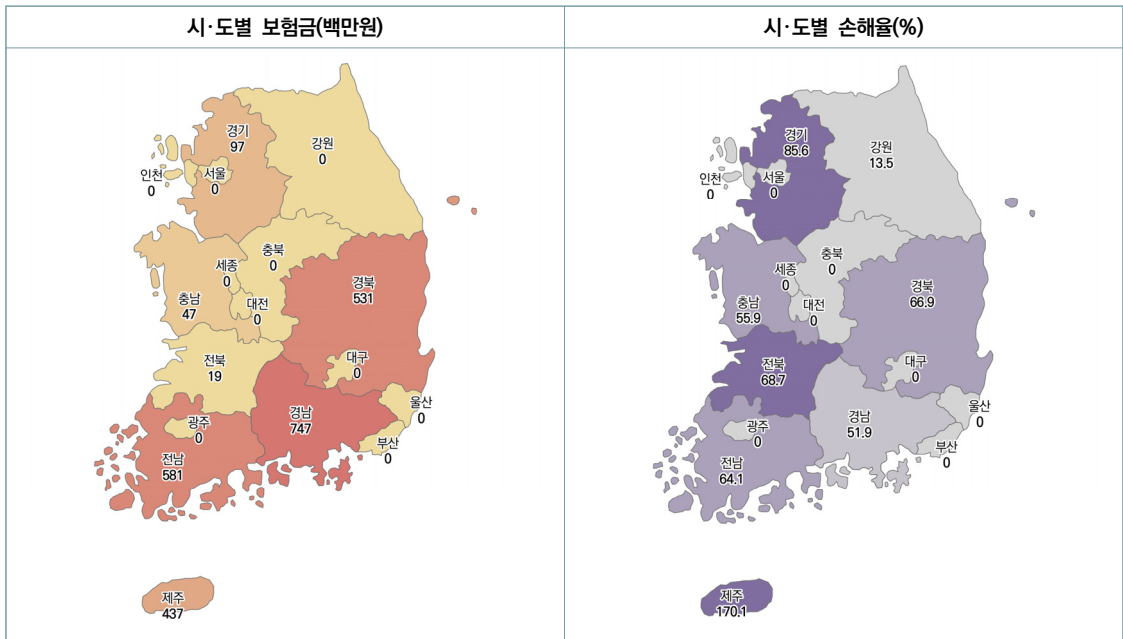
	가입농가수	가입건수	가입면적	가입금액	보험료	환급금 차감 후 보험료	보험료율
전국	1,457	1,756	1,007	33,615	3,957	3,946	11.77
경기	31	35	40	1,125	123	123	10.97
강원	3	3	3	20	3	3	16.33
충남	30	31	13	820	91	91	11.11
전북	16	18	23	390	30	30	7.72
전남	441	530	429	9,084	994	986	10.95
경북	211	228	123	3,844	865	865	22.51
경남	608	779	257	17,252	1,569	1,568	9.10
제주	117	132	119	1,081	280	280	25.85

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

6. 시·도별 보험금지급 현황

지역별 보험금지급 현황을 보면 경남(7.5억 원), 전남(5.8억 원), 경북(5.3억 원)이 차지하는 비중이 전체 보험금의 75.6%를 차지하고 있으며, 손해율의 경우 제주 170.1%로 100%를 초과하는 것으로 나타났다.

[그림 2-2-39] 시·도별 보험금 및 손해율(2021)



자료 : NH농협손해보험 농업보험부

[표 2-2-32] 시·도별 보험금지급 현황(2021)

(단위 : 건, 백만원, %)

	지급건수	보험금	사고율	손해율	건당 보험금(천원)
전국	1,024	2,460	58.3	67.8	2,402
경기	14	97	40.0	85.6	6,929
강원	1	0	33.3	13.5	405
충남	13	47	41.9	55.9	3,597
전북	11	19	61.1	68.7	1,727
전남	326	581	61.5	64.1	1,782
경북	172	531	75.4	66.9	3,090
경남	319	747	40.9	51.9	2,343
제주	168	437	127.3	170.1	2,602

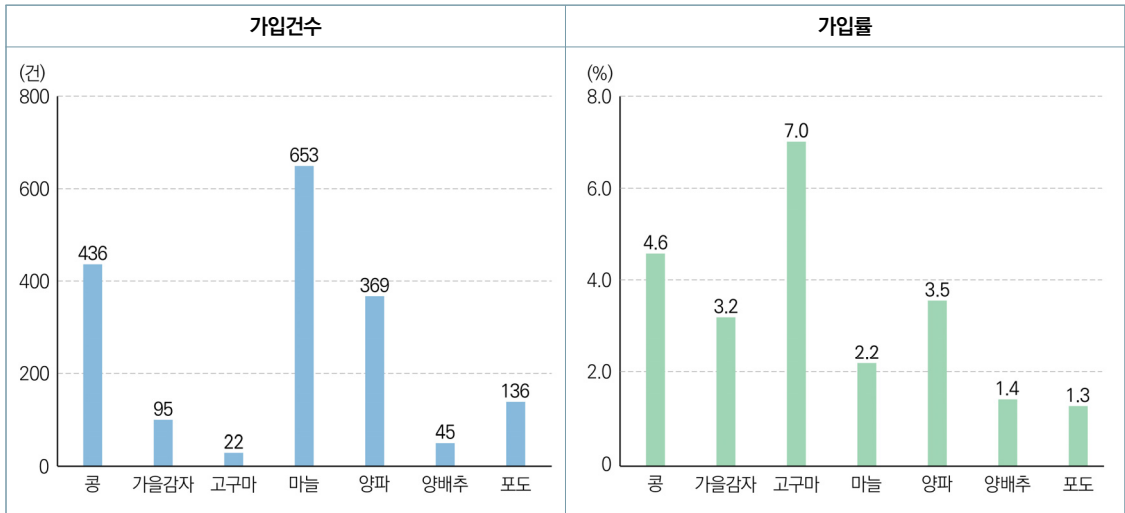
자료 : NH농협손해보험 농업보험부

7. 품목별 보험가입 현황

품목별 가입건수는 마늘이 653건(37.2%)으로 가장 많았고, 그 다음은 콩·양파 등의 순으로 가입건수가 많았다. 이들 상위 3개 품목의 가입건수는 전체 가입건수의 83.0%를 차지하였다.

품목별 가입면적은 콩이 399ha로 전체 가입면적의 39.6%를 차지하고 있으며, 양파·마늘을 포함한 상위 3개 품목의 가입면적이 전체 가입면적의 76.9%를 차지하였다. 품목별 가입금액은 마늘이 161억 원으로 가장 많았고 양파·콩 순으로 가입금액이 높게 나타났다. 이들 상위 3개 품목의 가입금액이 전체 가입금액의 80.4%를 차지하였다.

[그림 2-2-40] 품목별 가입건수 및 가입률(2021)



자료 : NH농협손해보험 농업보험부

[표 2-2-33] 품목별 보험가입 현황(2021)

(단위 : ha, 건, %, 백만원)

		대상면적	가입건수	가입면적	가입률	가입금액	보험료	보험료율
합계		33,561	1,756	1,007	3.0	33,615	3,957	11.77
식량작물	콩	8,728	436	399	4.6	4,250	601	14.13
	가을감자	4,255	95	136	3.2	3,252	312	9.61
	고구마	155	22	11	7.0	295	34	11.59
채소	양파	4,696	369	166	3.5	6,643	675	10.17
	마늘	9,558	653	210	2.2	16,130	1,501	9.31
	양배추	2,200	45	32	1.4	473	105	22.20
과수	포도	3,969	136	53	1.3	2,572	728	28.30

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

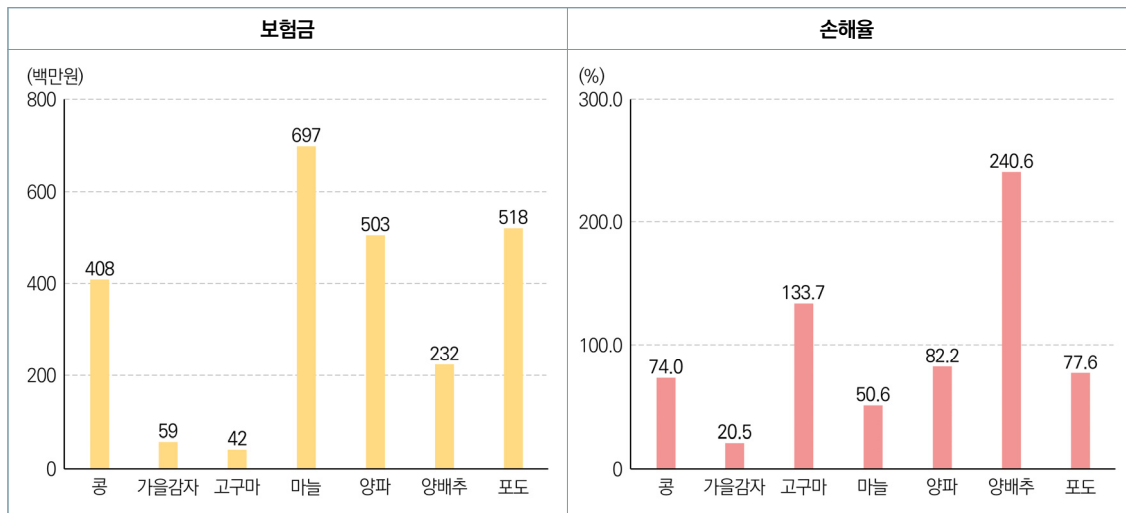
8. 품목별 보험금지급 현황

품목별 보험금지급 현황은 마늘이 7억 원 지급되었으며 그 다음은 포도(5억 원), 양파(5억 원), 콩(4억 원) 등의 순으로 보험금이 지급되었다.

품목별 지급건수는 콩이 303건으로 전체의 29.6%를 차지하였으며, 다음으로 마늘이 263건으로 25.7%, 양파가 215건으로 21.0%를 차지하였다.

품목별 손해율은 양배추, 고구마 품목에서 100%를 초과하였다.

[그림 2-2-41] 품목별 보험금 및 손해율(2021)



자료 : NH농협손해보험 농업보험부

[표 2-2-34] 품목별 보험금지급 현황(2021)

(단위 : 건, %, 백만원)

		지급건수	보험금	사고율	손해율	건당 보험금(천원)
합계		1,024	2,460	58.3	67.8	2,402
식량작물	콩	303	408	69.5	74.0	1,348
	가을감자	16	59	16.8	20.5	3,677
	고구마	33	42	150.0	133.7	1,273
채소	양파	215	503	58.3	82.2	2,339
	마늘	263	697	40.3	50.6	2,652
	양배추	67	232	148.9	240.6	3,463
과수	포도	127	518	93.4	77.6	4,083

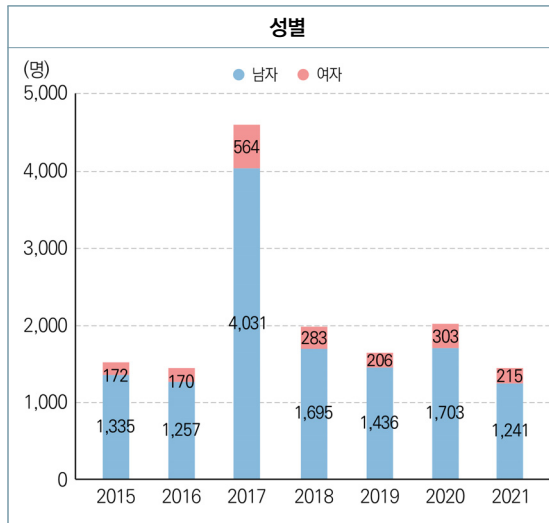
자료 : NH농협손해보험 농업보험부

9. 성별, 연령별 보험가입자 현황

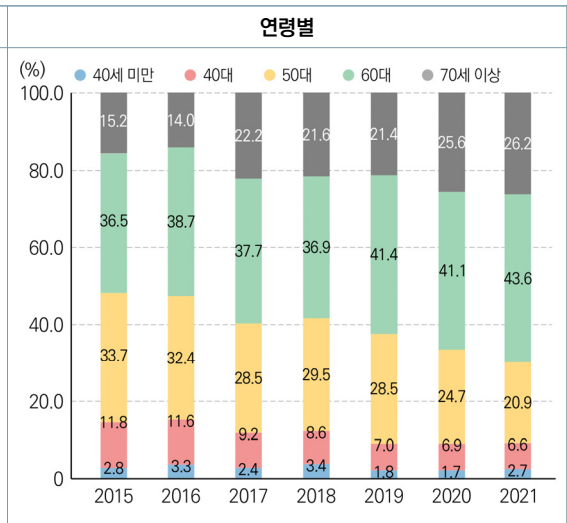
성별 가입자 비율은 여성의 비율이 2015년 11.4%에서 증가 추세를 보이다 2019년 12.5%로 감소 후 2020년 15.1%로 다시 증가하였으나 2021년 14.8%로 감소하였다.

연령별 가입자 비율은 60대 이상의 비중이 2015년 51.7%에서 2021년 69.8%로 점점 고령화가 진행되고 있는 것으로 나타났다.

[그림 2-2-42] 성별, 연도별 가입건수



[그림 2-2-43] 연령별, 연도별 가입자 비율



자료 : NH농협손해보험 농업보험부

[표 2-2-35] 성별, 연령별, 연도별 가입자 현황

(단위 : 명)

연도	합계	성별		연령별				
		남성	여성	40세 미만	40대	50대	60대	70세 이상
2015	1,507	1,335	172	42	178	508	550	229
2016	1,427	1,257	170	47	165	463	552	200
2017	4,595	4,031	564	109	424	1,308	1,732	1,022
2018	1,978	1,695	283	68	171	583	729	427
2019	1,642	1,436	206	29	115	468	679	351
2020	2,006	1,703	303	35	138	495	825	513
2021	1,456	1,241	215	40	96	304	635	381

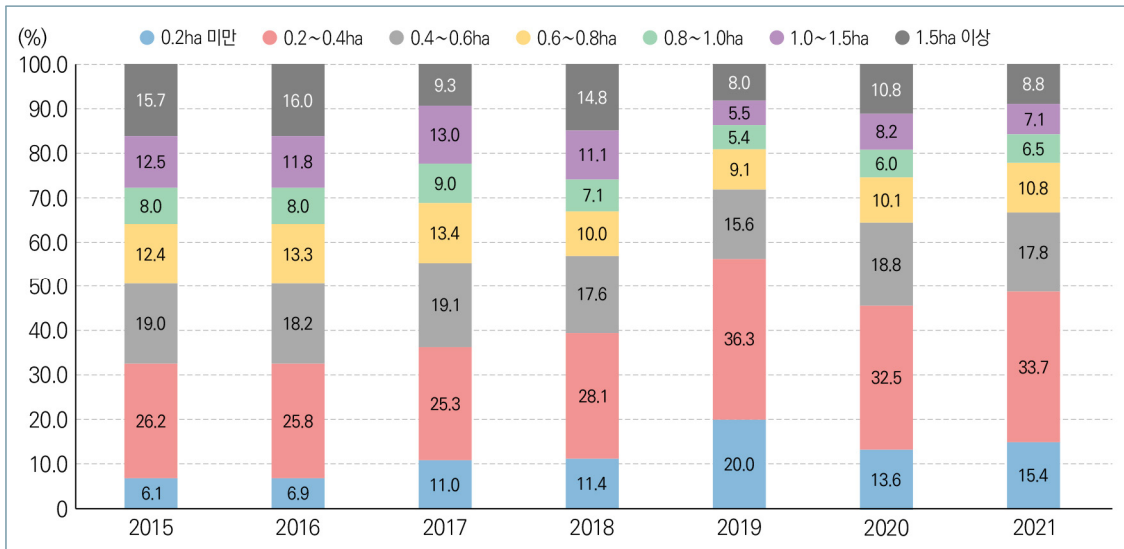
자료 : NH농협손해보험 농업보험부

10. 개인/법인별, 가입면적 규모별 가입농가 현황

농업수입보장보험은 개인 가입농가가 대부분이며, 법인 가입농가 전체에서 차지하는 비율은 0.1% 이내로 미미한 수준이다.

2021년 가입농가는 1,456호인데 그중 0.2~0.4ha의 가입농가수는 491호로 33.7%를 차지하며, 그 다음인 0.4~0.6ha의 가입농가수는 259명으로 17.8%를 차지한다.

[그림 2-2-44] 가입면적 규모별, 연도별 가입자 비율



자료 : NH농협손해보험 농업보험부

[표 2-2-36] 개인/법인별, 가입면적 규모별, 연도별 가입농가 현황

(단위 : 호)

	개인	법인	0.2ha 미만	0.2~0.4ha	0.4~0.6ha	0.6~0.8ha	0.8~1.0ha	1.0~1.5ha	1.5ha 이상
2015	1,507	1	92	395	287	187	121	189	237
2016	1,427	2	99	368	260	190	115	168	229
2017	4,595	3	507	1,164	876	614	412	596	429
2018	1,978	1	225	556	349	197	140	220	292
2019	1,642	1	329	597	257	149	89	90	132
2020	2,006	-	272	651	378	203	121	165	216
2021	1,456	1	224	491	259	158	94	103	128

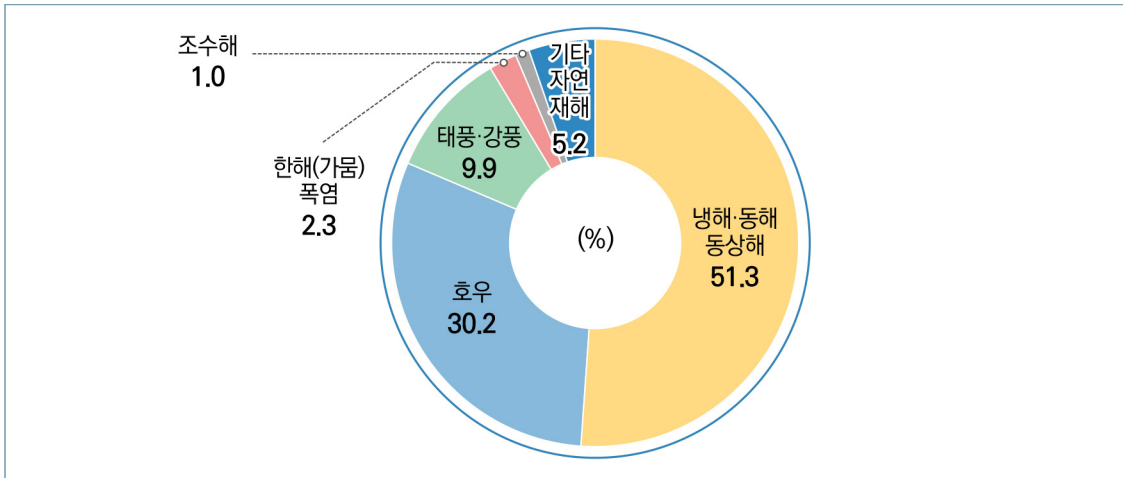
자료 : NH농협손해보험 농업보험부

11. 사고접수 현황

11.1 사고원인별 사고접수

2021년 사고접수 현황은 전체 3,048건 중 냉해·동해·동상해 1,565건(51.3%), 호우 922건 (30.2%), 태풍·강풍 302건(9.9%), 병충해, 화재 등 기타자연재해가 160건(5.2%) 순으로 나타났다.

[그림 2-2-45] 사고원인별 사고접수 비율(2021)



자료 : NH농협손해보험 농업보험부

[표 2-2-37] 시·도별 사고원인별 사고접수 현황(2021)

(단위 : 건, 백만원, %)

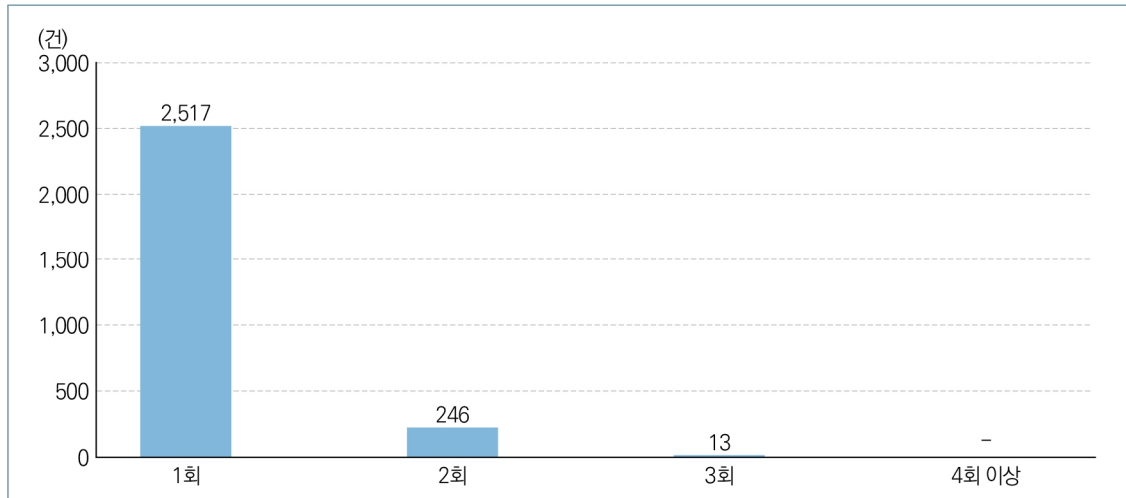
	총합계	냉해·동해·동상해	호우	태풍·강풍	우박	한해(가뭄)·폭염	조수해	폭설·설해	기타 자연재해
전국	3,048	1,565	922	302	-	70	29	-	160
경기	40	15	7	1	-	16	-	-	1
강원	1	-	-	-	-	-	1	-	-
충북	-	-	-	-	-	-	-	-	-
충남	22	17	2	1	-	-	-	-	2
전북	44	16	28	-	-	-	-	-	-
전남	1,114	436	414	142	-	37	6	-	79
경북	734	283	396	1	-	16	21	-	17
경남	786	783	-	-	-	1	-	-	2
제주	307	15	75	157	-	-	1	-	59

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

11.2 사고접수 건수별 농지수

2021년 사고접수를 신청한 농지는 2,776농지이며 이중 사고접수를 1회 신청한 농지는 2,517건(90.7%), 2회 신청한 농지는 246건(8.9%), 3회 신청한 농지는 13건(0.5%)으로 나타났다.

[그림 2-2-46] 사고접수 건수별 농지수(2021)



자료 : NH농협손해보험 농업보험부

[표 2-2-38] 시·도별 사고접수 건수별 농지수 현황(2021)

(단위 : 건, 백만원, %)

	총합계	1회	2회	3회	4회이상
전국	2,776	2,517	246	13	-
경기	32	24	8	-	-
강원	1	1	-	-	-
충북	-	-	-	-	-
충남	20	18	2	-	-
전북	43	42	1	-	-
전남	1,094	1,074	20	-	-
경북	520	319	188	13	-
경남	782	778	4	-	-
제주	284	261	23	-	-

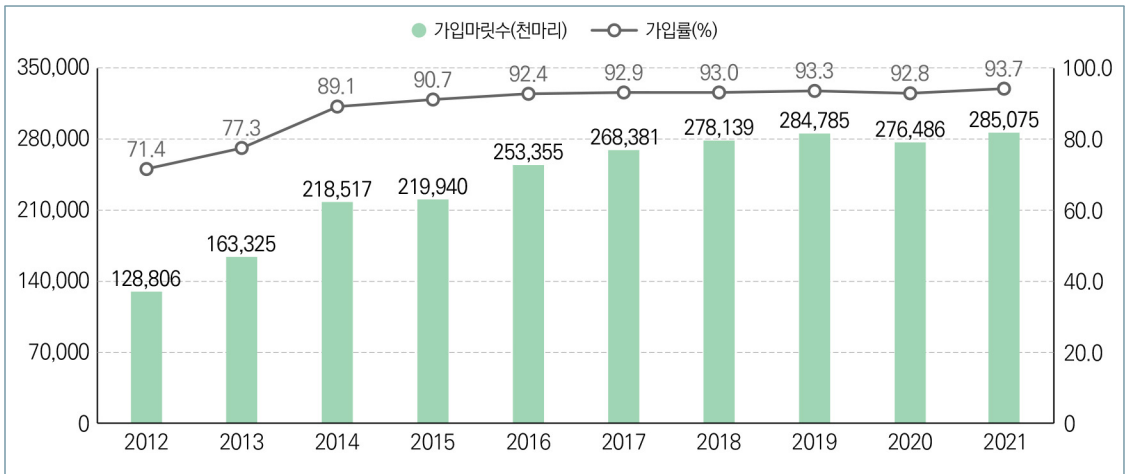
자료 : NH농협손해보험 농업보험부

제3절 가축재해보험

1. 연도별 보험가입 현황

연도별 가입마릿수 및 가입률은 매년 증가하다가 2020년 소폭 감소 후 2021년 증가하였다. 2021년 가입마릿수는 285,075천 마리로 전년보다 3.1% 증가하였고, 가입률은 93.7%로 전년보다 0.9%p 증가하였다. 또한 가입건수도 2만 4,449건으로 전년보다 4.1% 증가하였다.

[그림 2-2-47] 연도별 가입마릿수 및 가입률



자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 재물해상파트, 한화손해보험 특종해상UW파트, DB손해보험 일반업무기획파트, 현대해상화재보험 특종UW파트

[표 2-2-39] 연도별 보험가입 현황

(단위 : 천마리, 건, %, 백만원)

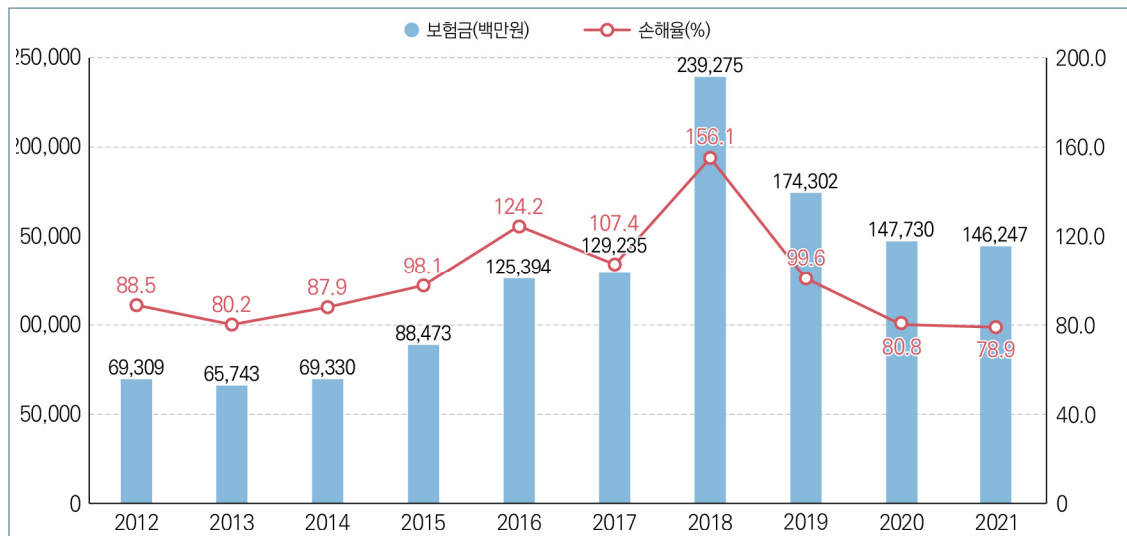
연도	대상 마릿수	가입 건수	가입 마릿수	가입률	가입금액(조원)			보험료	보험료율
					계	가축	축사		
2012	180,457	...	128,806	71.4	3.64	...	...	100,168	2.75
2013	211,170	13,430	163,325	77.3	4.87	...	...	105,297	2.16
2014	245,350	13,140	218,517	89.1	6.26	3.46	2.81	101,371	1.62
2015	242,407	13,847	219,940	90.7	6.87	3.67	3.21	112,036	1.63
2016	274,153	16,199	253,355	92.4	8.86	4.86	4.00	126,726	1.43
2017	288,938	18,521	268,381	92.9	10.16	5.39	4.77	150,309	1.48
2018	298,961	22,087	278,139	93.0	11.87	6.37	5.50	190,676	1.61
2019	305,374	23,728	284,785	93.3	12.99	6.80	6.19	218,863	1.69
2020	297,811	23,477	276,486	92.8	13.11	6.76	6.35	228,394	1.74
2021	304,082	24,449	285,075	93.7	13.99	7.11	6.88	233,186	1.67

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 재물해상파트, 한화손해보험 특종해상UW파트, DB손해보험 일반업무기획파트, 현대해상화재보험 특종UW파트

2. 연도별 보험금지급 현황

매년 보험가입규모 증가에 따라 보험금 지급 규모도 증가 추세를 보이다가 2018년 정점 이후에는 감소 추세를 보이고 있다. 2021년 지급된 보험금은 14조 6,247억 원으로 전년보다 1.0% 감소하였다. 손해율은 78.9%로 3년 연속 100%를 넘지 않았으며, 전년보다 1.9%p 감소하였다.

[그림 2-2-48] 연도별 보험금 및 손해율



자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 재물해상파트, 한화손해보험 특종해상UW파트, DB손해보험 일반업무기획파트, 현대해상화재보험 특종UW파트

[표 2-2-40] 연도별 보험금지급 현황

(단위 : 건, 백만원, %)

	가입건수	지급건수	보험료	위험보험료	보험금	건당 보험금(천원)	손해율 ¹⁾
2012	...	16,430	100,168	78,315	69,309	4,218	88.5
2013	13,430	15,190	105,297	81,985	65,743	4,328	80.2
2014	13,140	10,571	101,371	78,894	69,330	6,558	87.9
2015	13,847	12,550	112,036	90,157	88,473	7,050	98.1
2016	16,199	16,388	126,726	100,945	125,394	7,652	124.2
2017	18,521	22,017	150,309	120,280	129,235	5,870	107.4
2018	22,087	32,356	190,676	153,302	239,275	7,395	156.1
2019	23,728	35,996	218,863	174,947	174,302	4,842	99.6
2020	23,477	34,739	228,394	182,889	147,730	4,253	80.8
2021	24,449	34,600	233,186	185,398	146,247	4,227	78.9

주 : 1) 손해율 : 보험금 ÷ 위험보험료 × 100

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 재물해상파트, 한화손해보험 특종해상UW파트, DB손해보험 일반업무기획파트, 현대해상화재보험 특종UW파트

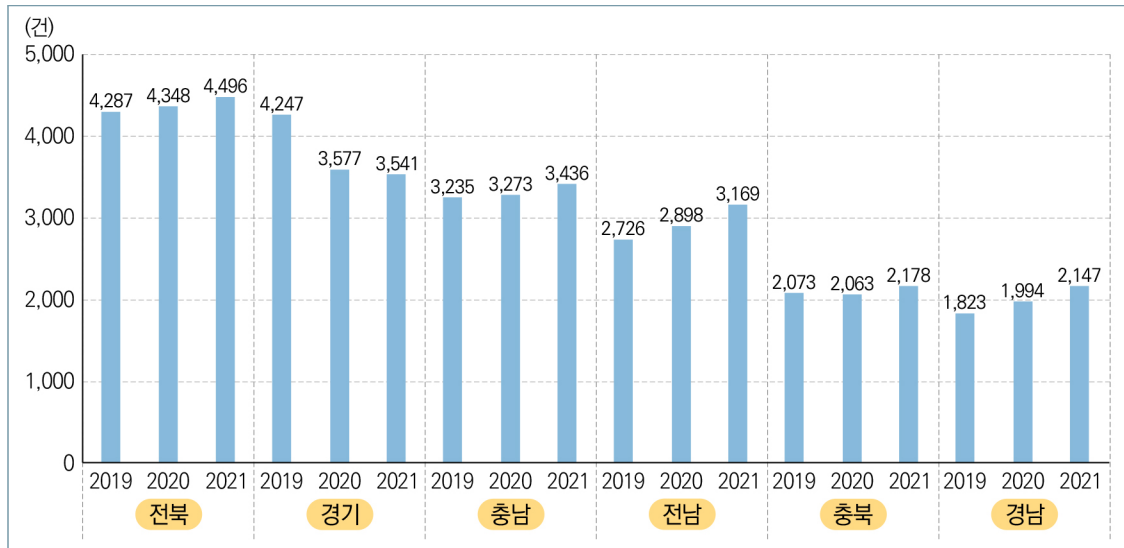
3. 시·도별, 연도별 보험가입 및 보험금지급 현황

3.1 가입건수·가입마릿수·가입금액

2021년 가입건수는 2만 4,449건으로 전년보다 4.1% 증가하였으며 부산, 대구, 인천, 경기를 제외한 지역에서 보험가입건수가 증가하였다. 가입마릿수는 285,075천 마리로 전년보다 3.1% 증가하였는데 이는 부산, 대구, 인천, 울산, 전남, 경남을 제외한 지역의 증가가 요인이었다.

가입금액은 13조 9,895억 원으로 전년보다 6.7% 증가하였으며 부산, 대구를 제외한 지역에서 증가하였다.

[그림 2-2-49] 주요 시·도별, 연도별 가입건수



자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 재물해상파트, 한화손해보험 특종해상UW파트, DB손해보험 일반업무기획파트, 현대해상화재보험 특종UW파트

[표 2-2-41] 시·도별, 연도별 가입건수·가입마릿수·가입금액

(단위 : 건, 천마리, 백만원)

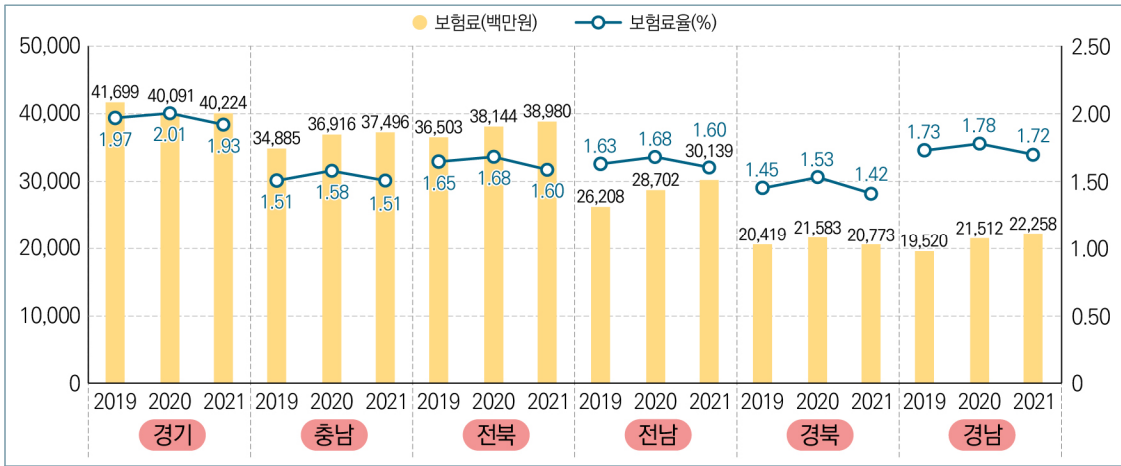
	가입건수			가입마릿수			가입금액		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021
전국	23,728	23,477	24,449	284,785	276,486	285,075	12,986,600	13,113,092	13,989,502
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산	119	77	54	4	7	5	7,643	4,926	4,456
대구	134	137	126	69	66	64	22,530	24,216	23,983
인천	81	70	67	806	656	602	26,249	18,350	21,299
광주	63	64	64	1,047	101	107	12,739	13,121	14,081
대전	4	1	3	31	1	1	739	599	1,292
울산	837	961	1,069	300	310	274	134,169	148,152	162,584
세종	120	114	154	1,306	1,143	1,147	84,262	78,440	89,603
경기	4,247	3,577	3,541	47,020	46,032	46,225	2,115,651	1,995,782	2,081,833
강원	1,585	1,468	1,480	9,890	10,522	10,969	655,704	664,754	739,613
충북	2,073	2,063	2,178	21,335	21,300	21,578	884,516	882,923	923,092
충남	3,235	3,273	3,436	49,977	46,460	49,857	2,315,215	2,336,743	2,486,306
전북	4,287	4,348	4,496	63,185	62,582	67,172	2,214,259	2,269,413	2,430,353
전남	2,726	2,898	3,169	43,119	41,701	41,180	1,607,282	1,709,485	1,882,941
경북	1,936	1,856	1,884	32,654	31,286	31,390	1,409,345	1,411,769	1,464,211
경남	1,823	1,994	2,147	12,510	12,815	12,806	1,130,106	1,205,937	1,292,311
제주	458	576	581	1,532	1,504	1,696	366,192	348,482	371,545

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 재물해상파트, 한화손해보험 특종해상UW파트, DB손해보험 일반업무기획파트, 현대해상화재보험 특종UW파트

3.2 보험료·건당 보험료·보험료율

보험료는 부산, 대구, 광주, 경북, 제주를 제외한 지역에서 증가함에 따라 전년보다 2.1% 증가한 것으로 나타났다. 보험료율은 대구, 울산, 세종을 제외한 지역에서 감소하였다.

[그림 2-2-50] 주요 시·도별, 연도별 보험료 및 보험료율



자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 재물해상파트, 한화손해보험 특종해상UW파트, DB손해보험 일반업무기획파트, 현대해상화재보험 특종UW파트

[표 2-2-42] 시·도별, 연도별 보험료·건당 보험료·보험료율

(단위 : 백만원, %)

	보험료			건당 보험료(천원)			보험료율		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021
전국	218,863	228,394	233,186	9,224	9,728	9,538	1.69	1.74	1.67
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산	713	274	238	5,989	3,563	4,413	9.33	5.57	5.35
대구	662	745	740	4,940	5,439	5,873	2.94	3.08	3.09
인천	348	403	416	4,299	5,759	6,209	1.33	2.20	1.95
광주	368	367	351	5,839	5,727	5,483	2.89	2.79	2.49
대전	13	7	14	3,328	6,992	4,652	1.80	1.17	1.08
울산	3,676	4,171	4,698	4,392	4,341	4,395	2.74	2.82	2.89
세종	1,211	1,167	1,400	10,093	10,239	9,092	1.44	1.49	1.56
경기	41,699	40,091	40,224	9,819	11,208	11,360	1.97	2.01	1.93
강원	10,888	11,994	12,598	6,869	8,171	8,512	1.66	1.80	1.70
충북	16,836	17,256	18,000	8,121	8,364	8,264	1.90	1.95	1.95
충남	34,885	36,916	37,496	10,784	11,279	10,913	1.51	1.58	1.51
전북	36,503	38,144	38,980	8,515	8,773	8,670	1.65	1.68	1.60
전남	26,208	28,702	30,139	9,614	9,904	9,510	1.63	1.68	1.60
경북	20,419	21,583	20,773	10,547	11,629	11,026	1.45	1.53	1.42
경남	19,520	21,512	22,258	10,708	10,788	10,367	1.73	1.78	1.72
제주	4,915	5,061	4,861	10,731	8,787	8,366	1.34	1.45	1.31

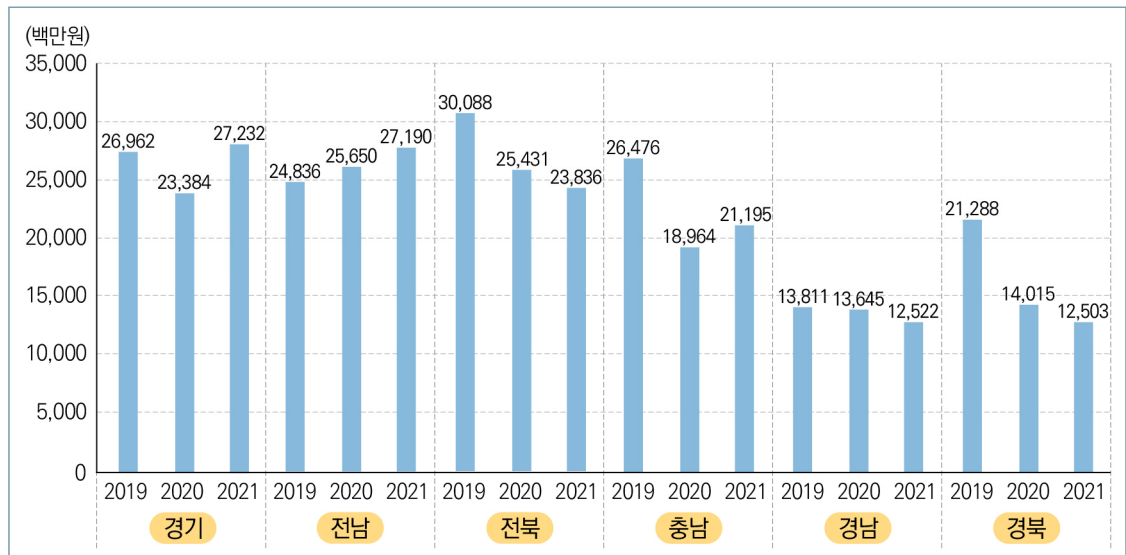
자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 재물해상파트, 한화손해보험 특종해상UW파트, DB손해보험 일반업무기획파트, 현대해상화재보험 특종UW파트

3.3 보험금지급 현황

2021년 보험금은 1,462억 원으로 전년보다 1.0% 감소하였다. 대구, 대전, 울산, 경기, 충남, 전남을 제외한 지역에서 보험금이 감소하였으며, 특히 부산(75.3%), 제주(57.8%), 광주(28.2%), 충북(22.4%) 순으로 감소하였다.

지급건수는 34,600건으로 대구, 인천, 울산, 경기, 강원, 충남, 대전을 제외한 지역에서 감소하여 전년보다 0.4% 감소하였다. 손해율은 전년보다 1.9%p 감소한 78.9%로 3년 연속 손해율이 100% 이하로 나타났다.

[그림 2-2-51] 주요 시·도별, 연도별 보험금



자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 재물해상파트, 한화손해보험 특종해상UW파트, DB손해보험 일반업무기획파트, 현대해상화재보험 특종UW파트

[표 2-2-43] 시·도별, 연도별 보험금지급 현황

(단위 : 건, 백만원, %)

	지급건수			보험금			사고율			손해율		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021
전국	35,996	34,739	34,600	174,302	147,730	146,247	151.7	148.0	141.5	99.6	80.8	78.9
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산	31	41	17	1,072	1,082	268	26.1	53.2	31.5	191.8	537.3	151.9
대구	153	128	139	392	377	458	114.2	93.4	110.3	73.0	62.4	77.0
인천	56	23	28	235	134	111	69.1	32.9	41.8	85.9	41.1	33.5
광주	222	207	153	1,259	549	394	352.4	323.4	239.1	427.4	186.5	141.8
대전	-	1	1	-	4	34	-	100.0	33.3	-	63.5	453.8
울산	893	976	1,006	2,861	2,464	3,507	106.7	101.6	94.1	96.1	73.1	92.9
세종	117	116	99	1,375	678	561	97.5	101.8	64.3	140.6	72.3	50.3
경기	6,691	6,829	7,789	26,962	23,384	27,232	157.5	190.9	220.0	82.1	72.9	84.3
강원	1,348	903	922	7,824	6,870	6,437	85.0	61.5	62.3	89.9	71.3	64.1
충북	3,236	2,855	2,842	13,893	10,977	8,522	156.1	138.4	130.5	102.7	79.5	59.5
충남	5,413	5,269	5,273	26,476	18,964	21,195	167.3	161.0	153.5	95.0	64.1	71.3
전북	5,310	5,080	4,524	30,088	25,431	23,836	123.9	116.8	100.6	103.1	83.7	77.0
전남	5,944	6,242	6,095	24,836	25,650	27,190	218.0	215.4	192.3	118.4	112.0	114.0
경북	2,599	1,892	1,619	21,288	14,015	12,503	134.2	101.9	85.9	128.9	80.7	75.4
경남	3,791	3,913	3,907	13,811	13,645	12,522	208.0	196.2	182.0	87.4	78.7	70.5
제주	192	264	186	1,929	3,505	1,478	41.9	45.8	32.0	49.4	86.4	38.6

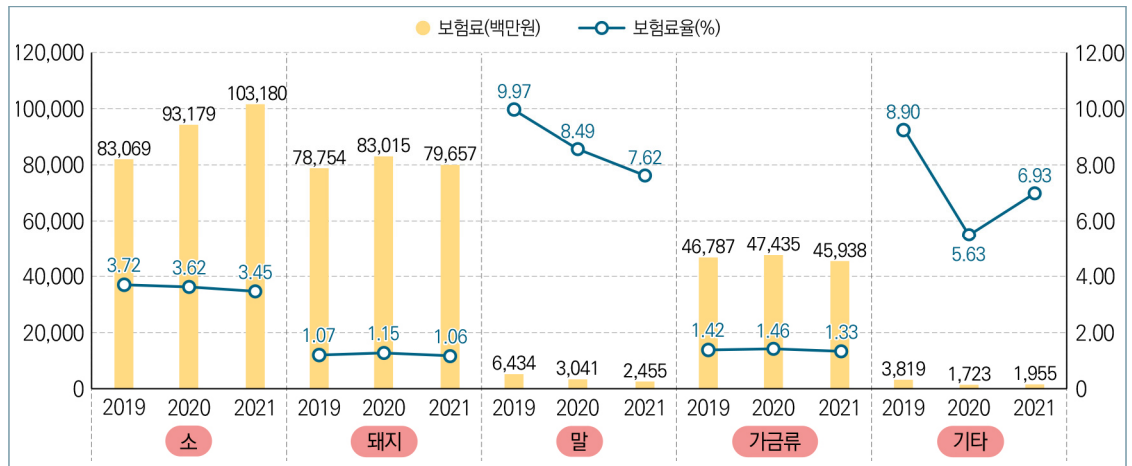
자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 재물해상파트, 한화손해보험 특종해상UW파트, DB손해보험 일반업무기획파트, 현대해상화재보험 특종UW파트

4. 축종별, 연도별 보험가입 및 보험금지급 현황

4.1 보험가입 현황

가입건수는 소, 가금류 축종에서 증가하였으며, 가입마릿수와 가입금액은 말, 기타를 제외한 축종에서 증가하였다. 보험료는 소, 기타 축종에서 증가하였다.

[그림 2-2-52] 축종별, 연도별 보험료 및 보험료율



자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 재물해상파트, 한화손해보험 특종해상UW파트, DB손해보험 일반업무기획파트, 현대해상화재보험 특종UW파트

[표 2-2-44] 축종별, 연도별 보험가입 현황

(단위 : 건, 천마리, 백만원, %)

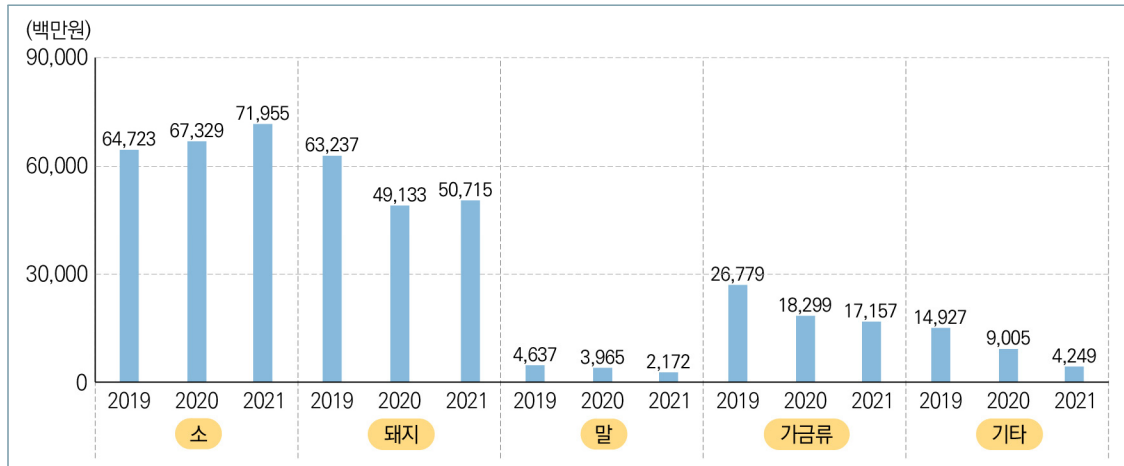
		가입건수	가입마릿수	가입금액	보험료	건당 보험료(천원)	보험료율
소	2019	11,124	430	2,232,106	83,069	7,468	3.72
	2020	12,326	474	2,573,096	93,179	7,560	3.62
	2021	13,546	511	2,990,907	103,180	7,617	3.45
돼지	2019	5,173	11,391	7,359,629	78,754	15,224	1.07
	2020	5,090	11,086	7,223,973	83,015	16,310	1.15
	2021	5,042	11,362	7,491,602	79,657	15,799	1.06
말	2019	1,281	2	64,541	6,434	5,023	9.97
	2020	692	1	35,826	3,041	4,394	8.49
	2021	548	1	32,236	2,455	4,481	7.62
가금류	2019	4,745	272,803	3,287,393	46,787	9,860	1.42
	2020	4,594	264,806	3,249,603	47,435	10,325	1.46
	2021	4,646	273,100	3,446,564	45,938	9,888	1.33
기타 : 사슴, 양, 벌, 토끼, 오소리	2019	1,405	159	42,931	3,819	2,718	8.90
	2020	775	119	30,594	1,723	2,223	5.63
	2021	667	102	28,193	1,955	2,931	6.93

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 재물해상파트, 한화손해보험 특종해상UW파트, DB손해보험 일반업무기획파트, 현대해상화재보험 특종UW파트

4.2 보험금지급 현황

지급건수는 소를 제외한 축종에서 보험금은 소와 돼지를 제외한 축종에서 감소하였다. 사고율은 전 축종에서 감소하였으며 손해율은 돼지를 제외한 축종에서 감소하였다.

[그림 2-2-53] 축종별, 연도별 보험금



자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 재물해상파트, 한화손해보험 특종해상UW파트, DB손해보험 일반업무기획파트, 현대해상화재보험 특종UW파트

[표 2-2-45] 축종별, 연도별 보험금지급 현황

(단위 : 건, 백만원, %)

축종	연도	지급건수	보험금	사고율	손해율	건당 보험금(천원)
소	2019	26,775	64,723	240.7	96.5	2,417
	2020	29,056	67,329	235.7	89.6	2,317
	2021	30,536	71,955	225.4	87.1	2,356
돼지	2019	3,451	63,237	66.7	100.8	18,324
	2020	1,948	49,133	38.3	74.0	25,222
	2021	1,500	50,715	29.8	80.5	33,810
말	2019	205	4,637	16.0	93.9	22,620
	2020	158	3,965	22.8	173.6	25,093
	2021	119	2,172	21.7	115.4	18,252
가금류	2019	2,094	26,779	44.1	72.2	12,788
	2020	1,296	18,299	28.2	48.5	14,120
	2021	1,069	17,157	23.0	47.2	16,049
기타	2019	3,471	14,927	247.0	481.3	4,300
	2020	2,281	9,005	294.3	653.3	3,948
	2021	1,376	4,249	206.3	272.0	3,088

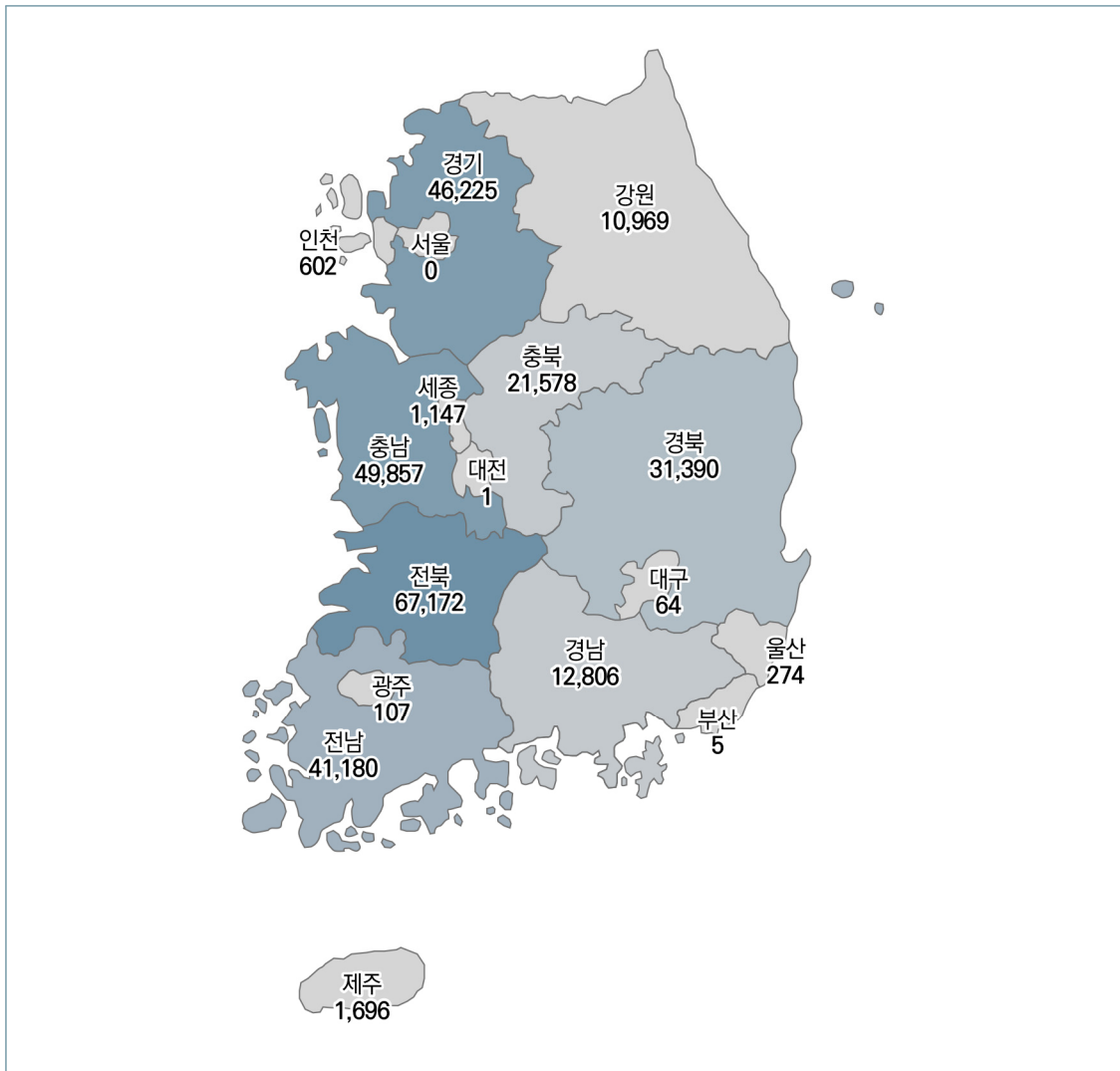
자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 재물해상파트, 한화손해보험 특종해상UW파트, DB손해보험 일반업무기획파트, 현대해상화재보험 특종UW파트

5. 시·도별 보험가입 현황

시·도별 가입마릿수는 전북(67,172천 마리), 충남(49,857천 마리), 경기(46,225천 마리), 전남(41,180천 마리) 등의 순으로 많았으며, 가입률은 전북(98.0%), 충남(97.2%), 경기(96.2%), 강원(95.9%) 등의 순으로 높게 나타났다.

[그림 2-2-54] 시·도별 가입마릿수(2021)

(단위 : 천마리)



자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 재물해상파트, 한화손해보험 특종해상UW파트, DB손해보험 일반업무기획파트, 현대해상화재보험 특종UW파트

[표 2-2-46] 시·도별 보험가입 현황(2021)

(단위 : 천마리, 건, %, 백만원)

	대상 마릿수	가입 건수	가입 마릿수	가입률	가입금액			보험료	보험료율
					계	가축	축사		
전국	304,082	24,449	285,075	93.7	13,989,502	7,112,441	6,877,062	233,186	1.67
서울	16	-	-	-	-	-	-	-	-
부산	42	54	5	12.2	4,456	3,041	1,415	238	5.35
대구	424	126	64	15.2	23,983	22,359	1,625	740	3.09
인천	1,305	67	602	46.1	21,299	11,377	9,922	416	1.95
광주	314	64	107	34.1	14,081	10,431	3,650	351	2.49
대전	134	3	1	1.0	1,292	458	833	14	1.08
울산	512	1,069	274	53.6	162,584	138,094	24,490	4,698	2.89
세종	3,445	154	1,147	33.3	89,603	50,792	38,811	1,400	1.56
경기	48,040	3,541	46,225	96.2	2,081,833	1,094,827	987,006	40,224	1.93
강원	11,443	1,480	10,969	95.9	739,613	381,854	357,759	12,598	1.70
충북	22,655	2,178	21,578	95.2	923,092	528,275	394,817	18,000	1.95
충남	51,291	3,436	49,857	97.2	2,486,306	1,258,068	1,228,238	37,496	1.51
전북	68,560	4,496	67,172	98.0	2,430,353	1,106,452	1,323,901	38,980	1.60
전남	43,872	3,169	41,180	93.9	1,882,941	895,800	987,141	30,139	1.60
경북	32,874	1,884	31,390	95.5	1,464,211	722,804	741,407	20,773	1.42
경남	16,549	2,147	12,806	77.4	1,292,311	707,652	584,659	22,258	1.72
제주	2,607	581	1,696	65.1	371,545	180,158	191,388	4,861	1.31

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 재물해상파트, 한화손해보험 특종해상UW파트, DB손해보험 일반업무기획파트, 현대해상화재보험 특종UW파트

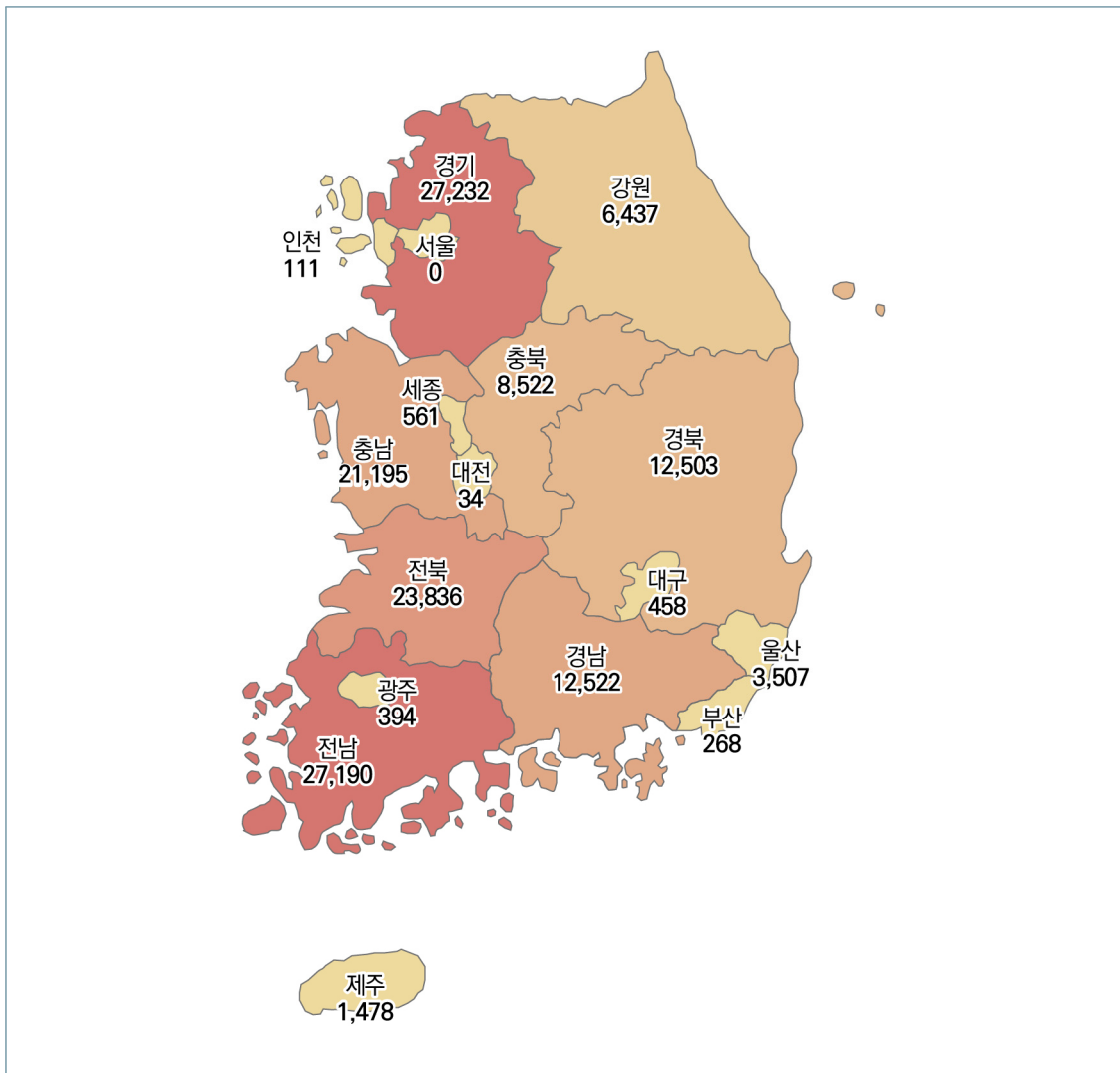
6. 시·도별 보험금지급 현황

시·도별 보험금은 경기도가 272억 원으로 가장 많았고, 그다음은 전남(272억 원), 전북(238억 원), 충남(212억 원) 등의 순으로 높았다.

손해율은 대전이 453.8%로 가장 높게 나타났고, 부산(151.9%), 광주(141.8%), 전남(114.0%) 순으로 나타났으며 4개의 시·도가 100%를 초과하는 손해율을 나타냈다.

[그림 2-2-55] 시·도별 보험금(2021)

(단위 : 백만원)



자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 재물해상파트, 한화손해보험 특종해상UW파트, DB손해보험 일반업무기획파트, 현대해상화재보험 특종UW파트

[표 2-2-47] 시·도별 보험금지급 현황(2021)

(단위 : 건, 백만원, %)

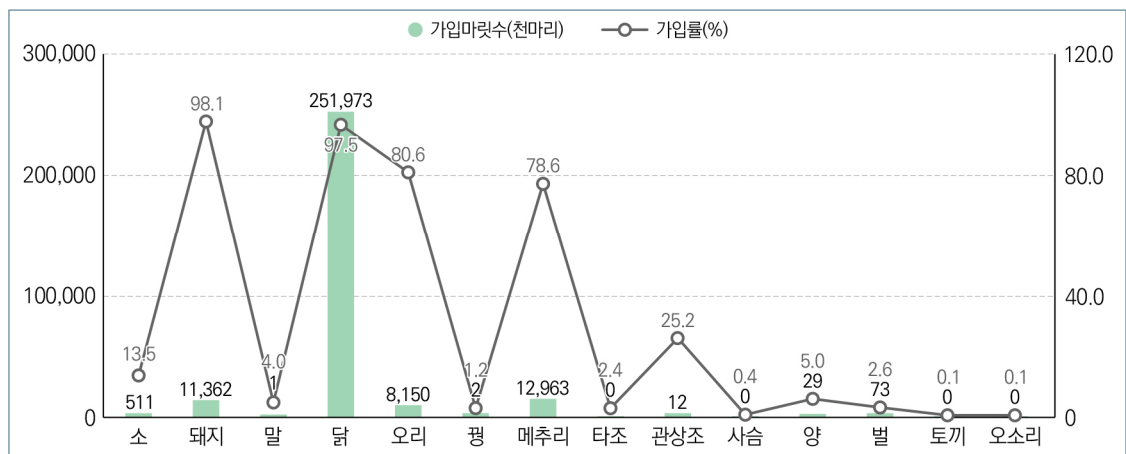
	가입건수	지급건수	위험보험료	보험금	건당 보험금(천원)	손해율
전국	24,449	34,600	185,398	146,247	4,227	78.9
서울	-	-	-	-	-	-
부산	54	17	176	268	15,741	151.9
대구	126	139	596	458	3,298	77.0
인천	67	28	332	111	3,973	33.5
광주	64	153	278	394	2,578	141.8
대전	3	1	7	34	33,840	453.8
울산	1,069	1,006	3,775	3,507	3,486	92.9
세종	154	99	1,115	561	5,662	50.3
경기	3,541	7,789	32,047	27,232	3,496	84.3
강원	1,480	922	10,043	6,437	6,982	64.1
충북	2,178	2,842	14,326	8,522	2,999	59.5
충남	3,436	5,273	29,708	21,195	4,020	71.3
전북	4,496	4,524	30,959	23,836	5,269	77.0
전남	3,169	6,095	23,855	27,190	4,461	114.0
경북	1,884	1,619	16,591	12,503	7,722	75.4
경남	2,147	3,907	17,758	12,522	3,205	70.5
제주	581	186	3,831	1,478	7,944	38.6

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 재물해상파트, 한화손해보험 특종해상UW파트, DB손해보험 일반업무기획파트, 현대해상화재보험 특종UW파트

7. 축종별 보험가입 현황

축종별 가입마릿수는 닭이 251,973천 마리로 전체 가입마릿수의 약 88.4%를 차지하였다. 가입률은 돼지(98.1%)와 닭(97.5%), 오리(80.6%), 메추리(78.6%) 등 가금류에서 높게 나타난 반면, 그 외 축종들에서는 낮은 가입률을 보였다.

[그림 2-2-56] 축종별 가입마릿수 및 가입률(2021)



자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 재물해상파트, 한화손해보험 특종해상UW파트, DB손해보험 일반업무기획파트, 현대해상화재보험 특종UW파트

[표 2-2-48] 축종별 보험가입 현황(2021)

(단위 : 천마리, 건, %, 백만원)

	대상 마릿수	가입 건수	가입 마릿수	가입률	가입금액			보험료	보험료율
					계	가축	축사		
합계	304,082	24,449	285,075	93.7	13,989,502	7,112,441	6,877,062	233,186	1.67
소	3,789	13,546	511	13.5	2,990,907	2,394,132	596,775	103,180	3.45
돼지	11,588	5,042	11,362	98.1	7,491,602	3,838,653	3,652,949	79,657	1.06
말	27	548	1	4.0	32,236	25,669	6,567	2,455	7.62
닭	258,451	4,132	251,973	97.5	3,210,782	784,890	2,425,892	42,604	1.33
오리	10,107	449	8,150	80.6	201,896	39,155	162,741	2,813	1.39
꿩	172	2	2	1.2	453	38	415	4	0.97
메추리	16,486	58	12,963	78.6	32,545	10,501	22,044	489	1.50
칠면조	3	-	-	-	-	-	-	-	-
거위	4	-	-	-	-	-	-	-	-
타조	1	1	0	2.4	45	25	20	0	0.45
관상조	48	4	12	25.2	844	764	80	27	3.25
사슴	26	6	0	0.4	327	181	146	54	16.62
양	574	136	29	5.0	13,862	5,612	8,251	773	5.58
벌	2,744	516	73	2.6	13,543	12,820	723	1,126	8.31
토끼	57	8	0	0.1	401	1	400	1	0.34
오소리	4	1	0	0.1	60	1	59	0	0.32

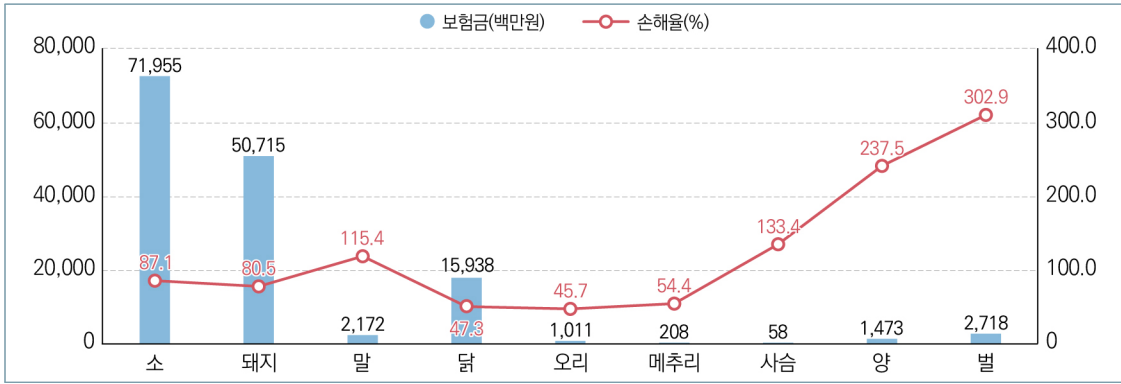
자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 재물해상파트, 한화손해보험 특종해상UW파트, DB손해보험 일반업무기획파트, 현대해상화재보험 특종UW파트

8. 축종별 보험금지급 현황

축종별 보험금은 소가 720억 원으로 가장 많았으며, 돼지와 닭을 포함한 상위 3개 축종의 보험금이 전체 보험금의 94.8%를 차지하고 있다.

손해율은 별이 302.9%로 가장 높았으며 양(237.5%), 사슴(133.4%), 말(115.4%) 등의 순으로 높게 나타났으며 그 외 축종들은 100% 미만의 손해율을 나타냈다.

[그림 2-2-57] 축종별 보험금 및 손해율(2021)



자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 재물해상파트, 한화손해보험 특종해상UW파트, DB손해보험 일반업무기획파트, 현대해상화재보험 특종UW파트

[표 2-2-49] 축종별 보험금지급 현황(2021)

(단위 : 건, 백만원, %)

	가입건수	지급건수	위험보험료	보험금	건당 보험금(천원)	손해율
합계	24,449	34,600	185,398	146,247	4,227	78.9
소	13,546	30,536	82,631	71,955	2,356	87.1
돼지	5,042	1,500	62,975	50,715	33,810	80.5
말	548	119	1,882	2,172	18,252	115.4
닭	4,132	958	33,728	15,938	16,637	47.3
오리	449	99	2,213	1,011	10,209	45.7
꿩	2	-	4	-	-	-
메추리	58	12	382	208	17,323	54.4
칠면조	-	-	-	-	-	-
거위	-	-	-	-	-	-
타조	1	-	0	-	-	-
관상조	4	-	22	-	-	-
사슴	6	14	44	58	4,171	133.4
양	136	1,145	620	1,473	1,286	237.5
별	516	217	897	2,718	12,526	302.9
토끼	8	-	1	-	-	-
오소리	1	-	0	-	-	-

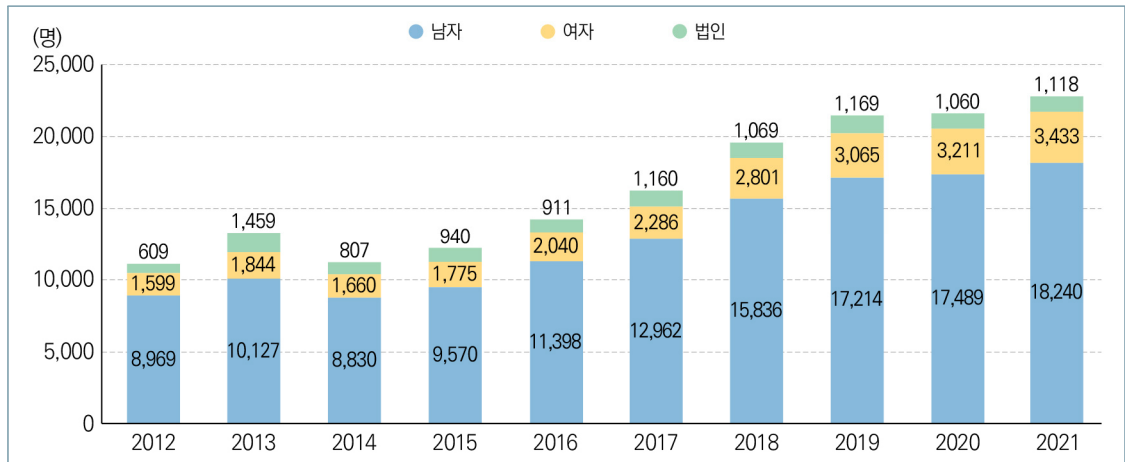
자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 재물해상파트, 한화손해보험 특종해상UW파트, DB손해보험 일반업무기획파트, 현대해상화재보험 특종UW파트

9. 연도별 개인/법인 보험가입자 현황

2021년 개인 보험가입자 중 남성이 84.2%를 차지하고 있으며, 여성의 점유율은 2012년(15.1%)부터 2014년(15.8%)까지 증가하다가 2015년도부터 감소, 2018년부터 증가하여 2021년에는 15.8%를 차지하고 있다.

법인은 1,118개소로 전년(1,060개소)보다 5.5%(58개소) 증가하였다.

[그림 2-2-58] 연도별 개인/법인 가입자수



자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 재물해상파트, 한화손해보험 특종해상UW파트, DB손해보험 일반업무기획파트, 현대상화재보험 특종UW파트

[표 2-2-50] 연도별 개인/법인 가입자 현황

(단위 : 명, 개소)

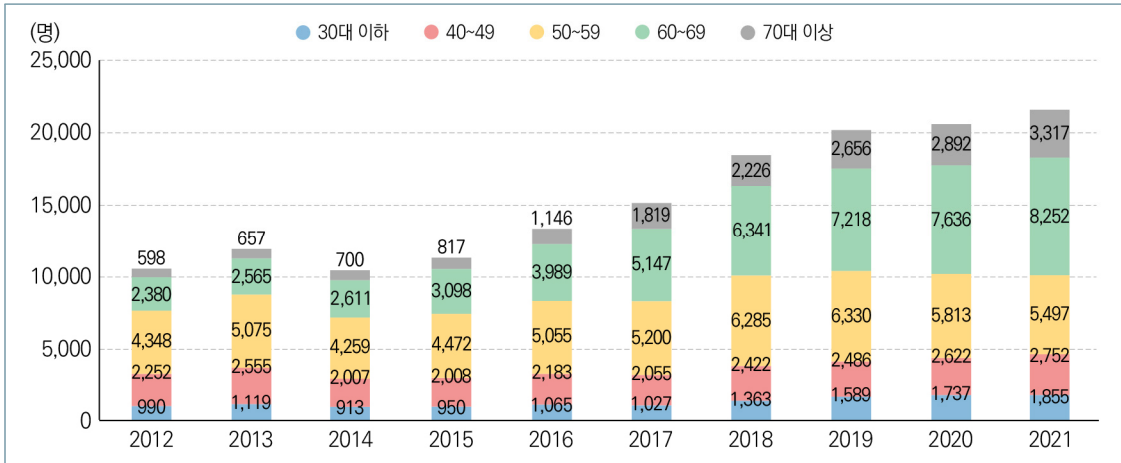
연도	합계	개인			법인
		계	남성	여성	
2012	11,177	10,568	8,969	1,599	609
2013	13,430	11,971	10,127	1,844	1,459
2014	11,297	10,490	8,830	1,660	807
2015	12,285	11,345	9,570	1,775	940
2016	14,349	13,438	11,398	2,040	911
2017	16,408	15,248	12,962	2,286	1,160
2018	19,706	18,637	15,836	2,801	1,069
2019	21,448	20,279	17,214	3,065	1,169
2020	21,760	20,700	17,489	3,211	1,060
2021	22,791	21,673	18,240	3,433	1,118

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 재물해상파트, 한화손해보험 특종해상UW파트, DB손해보험 일반업무기획파트, 현대상화재보험 특종UW파트

10. 연도별, 연령별 보험가입자 현황

2021년 개인 가입자의 연령별 현황을 보면, 전체 보험가입자 중 60대(38.1%)가 가장 많았으며, 60대 이상의 점유율이 53.4%로 매년 증가하고 있다.

[그림 2-2-59] 연도별, 연령별 가입자수



자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 재물해상파트, 한화손해보험 특종해상UW파트, DB손해보험 일반업무기획파트, 현대해상화재보험 특종UW파트

[표 2-2-51] 연도별, 연령별 가입자 현황

(단위 : 명)

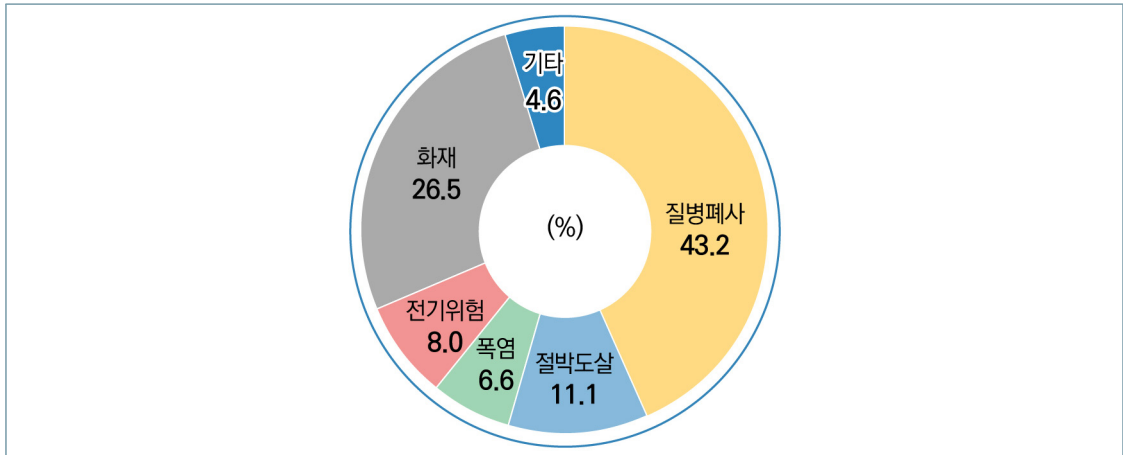
연도	연령별					
	합계	40세 미만	40대	50대	60대	70세 이상
2012	10,568	990	2,252	4,348	2,380	598
2013	11,971	1,119	2,555	5,075	2,565	657
2014	10,490	913	2,007	4,259	2,611	700
2015	11,345	950	2,008	4,472	3,098	817
2016	13,438	1,065	2,183	5,055	3,989	1,146
2017	15,248	1,027	2,055	5,200	5,147	1,819
2018	18,637	1,363	2,422	6,285	6,341	2,226
2019	20,279	1,589	2,486	6,330	7,218	2,656
2020	20,700	1,737	2,622	5,813	7,636	2,892
2021	21,673	1,855	2,752	5,497	8,252	3,317

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 재물해상파트, 한화손해보험 특종해상UW파트, DB손해보험 일반업무기획파트, 현대해상화재보험 특종UW파트

11. 사고원인별 보험금지급 현황

사고원인별 보험금지급 규모는 질병폐사(43.2%)의 규모가 가장 많았으며, 그 다음은 화재(26.5%), 절박도살(11.1%) 등의 순으로 많았다.

[그림 2-2-60] 사고원인별 보험금지급 비율(2021)



자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 재물해상파트, 한화손해보험 특종해상UW파트, DB손해보험 일반업무기획파트, 현대해상화재보험 특종UW파트

[표 2-2-52] 시·도별, 사고원인별 보험금지급 현황(2021)

(단위 : 건, 백만원)

	질병폐사		절박도살		폭염		전기위험		화재		기타	
	지급건수	보험금	지급건수	보험금	지급건수	보험금	지급건수	보험금	지급건수	보험금	지급건수	보험금
전국	22,039	63,250	9,860	16,170	1,215	9,696	517	11,729	490	38,709	479	6,693
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산	3	51	11	130	1	-	-	-	-	-	2	86
대구	99	374	38	73	1	9	-	-	-	-	1	3
인천	21	102	5	9	2	-	-	-	-	-	-	-
광주	149	379	2	2	-	-	1	11	-	-	1	3
대전	1	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
울산	396	1,294	592	1,067	2	7	2	20	2	952	12	168
세종	64	210	18	33	13	233	3	62	1	22	-	-
경기	2,981	7,478	4,410	6,419	159	1,480	85	2,754	74	7,778	80	1,322
강원	578	2,124	177	397	47	294	31	509	16	2,104	73	1,009
충북	2,258	5,886	472	782	56	356	30	499	17	975	9	25
충남	3,247	8,662	1,606	2,476	234	2,031	107	2,278	57	5,644	22	104
전북	3,618	11,272	339	779	224	1,545	101	1,763	164	6,643	78	1,834
전남	5,491	15,965	204	417	163	1,157	65	1,164	77	7,198	95	1,289
경북	1,155	3,788	239	483	112	1,271	56	1,732	38	5,014	19	214
경남	1,940	5,132	1,739	3,035	137	1,011	29	857	33	2,196	29	290
제주	38	499	8	66	64	303	7	78	11	184	58	348

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 재물해상파트, 한화손해보험 특종해상UW파트, DB손해보험 일반업무기획파트, 현대해상화재보험 특종UW파트

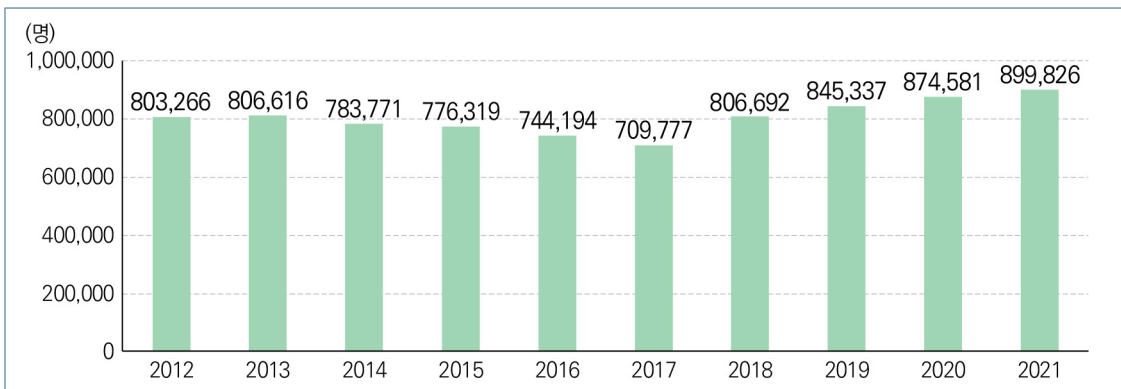
제4절 농업인안전보험

1. 연도별 보험가입 현황

농업인안전보험은 847천 건에 900천 명의 농업인이 가입하였으며, 가입금액은 8조 4,712억 원, 보험료는 1,108억 원으로 나타났다. 또한 보험료 중 농가 부담 보험료는 109억 원으로 전체 보험료의 9.8%를 차지하였다.

1996년에 도입된 농업인안전보험은 2012년부터 2017년까지 가입건수 및 가입농업인수가 감소하였으나 2017년의 최저점 이후 2018년부터 증가추세를 보이고 있다. 2021년에는 가입농업인수가 전년 대비 2.9% 증가하였다.

[그림 2-2-61] 연도별 가입농업인수



자료 : NH농협생명 정책보험팀

[표 2-2-53] 연도별 보험가입 현황

(단위 : 건, 명, 백만원)

연도	가입건수	가입농업인수	가입금액	보험료	농가보험료	인당 보험료(원)
2012	747,028	803,266	7,470,280	66,427	10,352	82,696
2013	746,939	806,616	7,469,390	67,254	10,362	83,378
2014	725,331	783,771	7,253,310	63,001	9,308	80,382
2015	717,567	776,319	7,175,670	62,693	8,793	80,757
2016	684,977	744,194	6,849,770	82,606	11,876	111,001
2017	655,576	709,777	6,555,760	77,899	10,220	109,752
2018	751,456	806,692	7,514,560	86,213	10,783	106,873
2019	790,491	845,337	7,904,910	93,950	10,864	111,139
2020	821,429	874,581	8,214,290	104,595	10,632	119,595
2021	847,121	899,826	8,471,210	110,813	10,912	123,149

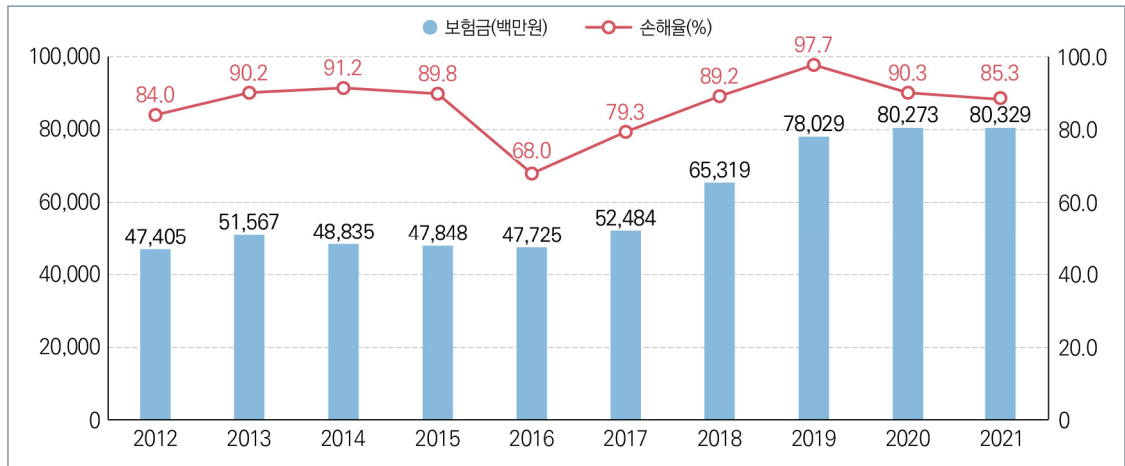
자료 : NH농협생명 정책보험팀

2. 연도별 보험금지급 현황

보험금은 803억 원으로 전년(803억 원)보다 소폭 증가하였으나 보험료의 증가로 손해율 (85.3%)은 전년(90.3%)보다 5.0%p 감소하였다.

연도별 보험금을 살펴보면 2017년까지 약 500억 원에서 증가 및 감소를 진행하다 2018년부터 증가 추세를 보이고 있다.

[그림 2-2-62] 연도별 보험금 및 손해율



자료 : NH농협생명 정책보험팀

[표 2-2-54] 연도별 보험금지급 현황

(단위 : 명, 백만원, %)

연도	가입농업인수	지급인원수	보험료	보험금	인당 보험금(원)	사고율 ¹⁾	손해율 ²⁾
2012	803,266	26,444	66,427	47,405	1,792,670	3.3	84.0
2013	806,616	33,207	67,254	51,567	1,552,880	4.1	90.2
2014	783,771	36,024	63,001	48,835	1,355,628	4.6	91.2
2015	776,319	32,309	62,693	47,848	1,480,940	4.2	89.8
2016	744,194	34,790	82,606	47,725	1,371,815	4.7	68.0
2017	709,777	39,075	77,899	52,484	1,343,166	5.5	79.3
2018	806,692	47,332	86,213	65,319	1,380,025	5.9	89.2
2019	845,337	52,960	93,950	78,029	1,473,362	6.3	97.7
2020	874,581	52,811	104,595	80,273	1,519,998	6.0	90.3
2021	899,826	53,006	110,813	80,329	1,515,468	5.9	85.3

주 : 1) 사고율 : 지급건수÷가입건수×100

2) 손해율 : 보험금÷위험보험료×100

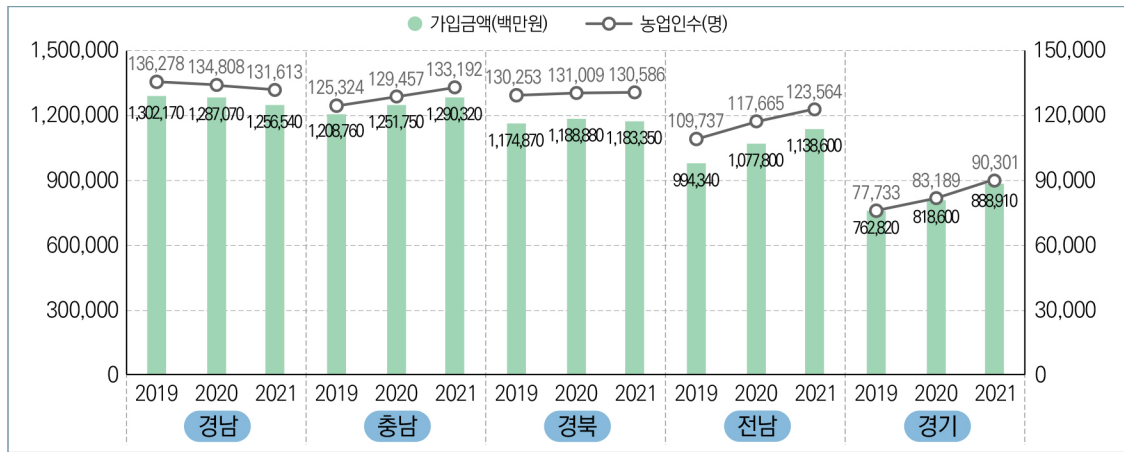
자료 : NH농협생명 정책보험팀

3. 시·도별, 연도별 보험가입 및 보험금지급 현황

3.1 가입건수·농업인수·가입금액

가입건수, 가입농업인수, 가입금액 모두 전년 대비 서울, 경북, 경남을 제외한 지역에서 증가하였으며, 특히 온라인의 가입건수, 가입농업인수, 가입금액이 크게 증가하였다.

[그림 2-2-63] 주요 시·도별, 연도별 가입금액 및 농업인수



자료 : NH농협생명 정책보험팀

[표 2-2-55] 시·도별, 연도별 가입건수·가입농업인수·가입금액

(단위 : 건, 명, 백만원)

	가입건수			가입농업인수			가입금액		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021
전국	790,491	821,429	847,121	845,337	874,581	899,826	7,904,910	8,214,290	8,471,210
서울	1,620	1,666	1,523	1,622	1,668	1,529	16,200	16,660	15,230
부산	3,597	3,683	3,813	3,877	3,931	4,087	35,970	36,830	38,130
대구	7,994	8,034	8,205	8,331	8,394	8,552	79,940	80,340	82,050
인천	4,554	4,882	5,094	4,669	4,979	5,238	45,540	48,820	50,940
광주	4,472	4,687	4,857	4,821	5,019	5,155	44,720	46,870	48,570
대전	2,551	2,746	2,869	3,025	3,248	3,361	25,510	27,460	28,690
울산	10,516	11,105	11,544	10,577	11,154	11,637	105,160	111,050	115,440
세종	6,363	5,990	6,200	6,412	6,064	6,339	63,630	59,900	62,000
경기	76,282	81,860	88,891	77,733	83,189	90,301	762,820	818,600	888,910
강원	41,743	49,786	54,394	42,710	50,780	55,516	417,430	497,860	543,940
충북	47,065	47,765	49,736	49,500	50,217	52,312	470,650	477,650	497,360
충남	120,876	125,175	129,032	125,324	129,457	133,192	1,208,760	1,251,750	1,290,320
전북	81,171	84,376	86,526	94,794	97,546	99,092	811,710	843,760	865,260
전남	99,434	107,780	113,860	109,737	117,665	123,564	994,340	1,077,800	1,138,600
경북	117,487	118,888	118,335	130,253	131,009	130,586	1,174,870	1,188,880	1,183,350
경남	130,217	128,707	125,654	136,278	134,808	131,613	1,302,170	1,287,070	1,256,540
제주	34,522	34,250	36,426	35,647	35,404	37,590	345,220	342,500	364,260
온라인	27	49	162	27	49	162	270	490	1,620

자료 : NH농협생명 정책보험팀

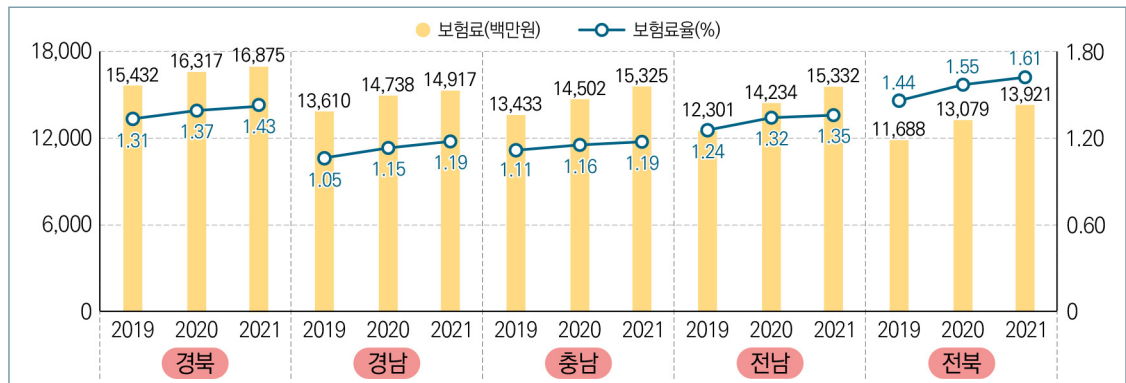
3.2 보험료·인당 보험료·보험료율

시·도별 보험료 규모는 서울, 제주를 제외한 모든 시·도에서 보험료가 증가함으로써 전년(1,046억 원)보다 62억 원 증가한 1,108억 원으로 나타났다.

최근 3년간 전국 보험료율을 보면 2019년 1.14%, 2020년 1.27%, 2021년 1.31%로 매년 증가 추세를 보이고 있다.

인당 보험료는 서울(147천 원), 전북(140천 원), 경기(134천 원) 순으로 높았다. 2020년부터 제주와 온라인을 제외한 모든 지역에서 10만 원을 초과하였다.

[그림 2-2-64] 주요 시·도별, 연도별 보험료 및 보험료율



자료 : NH농협생명 정책보험팀

[표 2-2-56] 시·도별, 연도별 보험료·인당 보험료·보험료율

(단위 : 백만원, %)

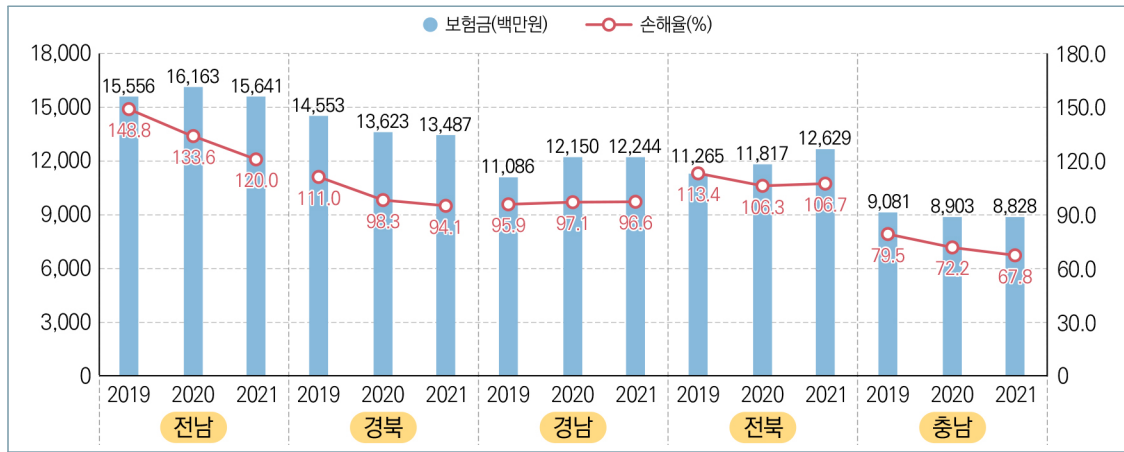
	보험료			인당 보험료(원)			보험료율		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021
전국	93,950	104,595	110,813	111,139	119,595	123,149	1.14	1.27	1.31
서울	206	240	225	126,742	144,024	147,147	1.27	1.44	1.48
부산	477	499	517	123,140	127,026	126,565	1.33	1.36	1.36
대구	829	862	876	99,470	102,715	102,430	1.04	1.07	1.07
인천	469	533	594	100,517	107,062	113,457	1.03	1.09	1.17
광주	524	570	617	108,766	113,503	119,662	1.17	1.22	1.27
대전	327	362	377	108,032	111,354	112,047	1.28	1.32	1.31
울산	1,061	1,181	1,196	100,351	105,902	102,781	1.01	1.06	1.04
세종	616	617	637	96,081	101,695	100,470	0.97	1.03	1.03
경기	9,403	10,862	12,125	120,969	130,565	134,268	1.23	1.33	1.36
강원	4,441	6,325	7,222	103,992	124,550	130,087	1.06	1.27	1.33
충북	5,592	6,133	6,542	112,961	122,132	125,063	1.19	1.28	1.32
충남	13,433	14,502	15,325	107,190	112,024	115,058	1.11	1.16	1.19
전북	11,688	13,079	13,921	123,295	134,085	140,489	1.44	1.55	1.61
전남	12,301	14,234	15,332	112,095	120,968	124,084	1.24	1.32	1.35
경북	15,432	16,317	16,875	118,479	124,548	129,224	1.31	1.37	1.43
경남	13,610	14,738	14,917	99,869	109,328	113,343	1.05	1.15	1.19
제주	3,538	3,537	3,500	99,245	99,894	93,104	1.02	1.03	0.96
온라인	2	5	15	87,778	94,592	90,494	0.88	0.95	0.90

자료 : NH농협생명 정책보험팀

3.3 보험금지급 현황

시·도별 보험금은 인천, 세종, 강원, 충북, 전북, 경남, 제주, 온라인에서 전년보다 증가하여 전국 기준 전년(803억 원)보다 약 56백만 원 증가한 803억 원으로 나타났다. 시·도별 손해율은 전년 대비 인천, 세종을 제외한 광역시에서는 감소하였고 충북, 전북, 제주를 제외한 도에서는 증가하였다. 세종, 전북, 전남, 온라인의 경우 손해율이 100%를 초과하였다.

[그림 2-2-65] 주요 시·도별, 연도별 보험금 및 손해율



자료 : NH농협생명 정책보험팀

[표 2-2-57] 시·도별, 연도별 보험금지급 현황

(단위 : 명, 백만원, %)

	지급인원수			보험금			사고율			손해율		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021
전국	52,960	52,811	53,006	78,029	80,273	80,329	6.1	6.0	5.9	97.7	90.3	85.3
서울	79	108	97	69	117	109	4.9	6.5	6.3	39.7	57.2	56.8
부산	358	363	386	303	420	409	9.2	9.2	9.4	74.7	98.9	92.9
대구	544	535	547	420	623	418	6.5	6.4	6.4	59.6	85.0	56.2
인천	192	195	240	173	174	304	4.1	3.9	4.6	43.5	38.5	60.1
광주	499	619	571	488	620	510	10.4	12.3	11.1	109.6	128.0	97.3
대전	260	254	263	166	246	222	8.6	7.8	7.8	59.9	80.0	69.3
울산	618	693	726	815	1,132	951	5.8	6.2	6.2	90.3	112.7	93.5
세종	294	305	332	345	482	633	4.6	5.0	5.2	65.9	91.9	117.0
경기	3,324	3,673	3,686	4,563	4,856	4,278	4.3	4.4	4.1	57.1	52.6	41.5
강원	1,912	1,958	2,099	2,901	2,672	2,863	4.5	3.9	3.8	76.8	49.7	46.6
충북	3,308	3,169	3,143	4,889	5,098	5,499	6.7	6.3	6.0	102.9	97.8	98.9
충남	5,808	5,945	5,997	9,081	8,903	8,828	4.6	4.6	4.5	79.5	72.2	67.8
전북	7,008	6,908	6,768	11,265	11,817	12,629	7.4	7.1	6.8	113.4	106.3	106.7
전남	10,461	9,951	9,979	15,556	16,163	15,641	9.5	8.5	8.1	148.8	133.6	120.0
경북	8,484	8,093	8,125	14,553	13,623	13,487	6.5	6.2	6.2	111.0	98.3	94.1
경남	8,669	8,835	8,802	11,086	12,150	12,244	6.4	6.6	6.7	95.9	97.1	96.6
제주	1,141	1,206	1,229	1,354	1,177	1,292	3.2	3.4	3.3	45.1	39.2	43.5
온라인	1	1	16	1	0	13	3.7	2.0	9.9	29.7	12.2	102.1

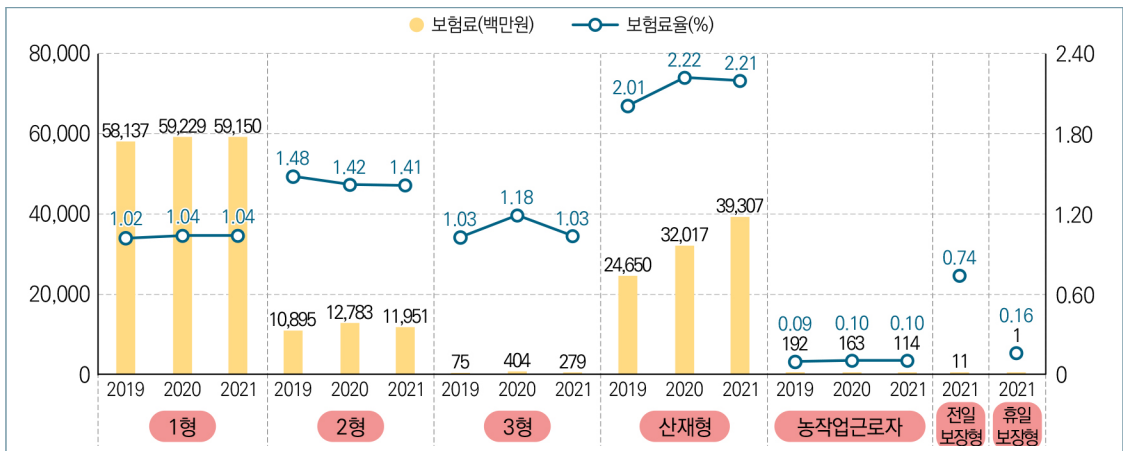
자료 : NH농협생명 정책보험팀

4. 유형별, 연도별 보험가입 및 보험금지급 현황

4.1 보험가입 현황

유형별 가입건수는 1형, 산재형 유형에서 전년 대비 증가하였다. 보험료는 산재형을 제외한 모든 유형에서 감소하였으나 산재형의 보험료가 393억 원으로 전년(320억 원) 대비 약 73억 원 증가하였다. 보험료율은 농작업근로자를 제외한 모든 유형에서 감소하였다.

[그림 2-2-66] 유형별, 연도별 보험료 및 보험료율



자료 : NH농협생명 정책보험팀

[표 2-2-58] 유형별, 연도별 보험가입 현황

(단위 : 건, 명, 백만원, %)

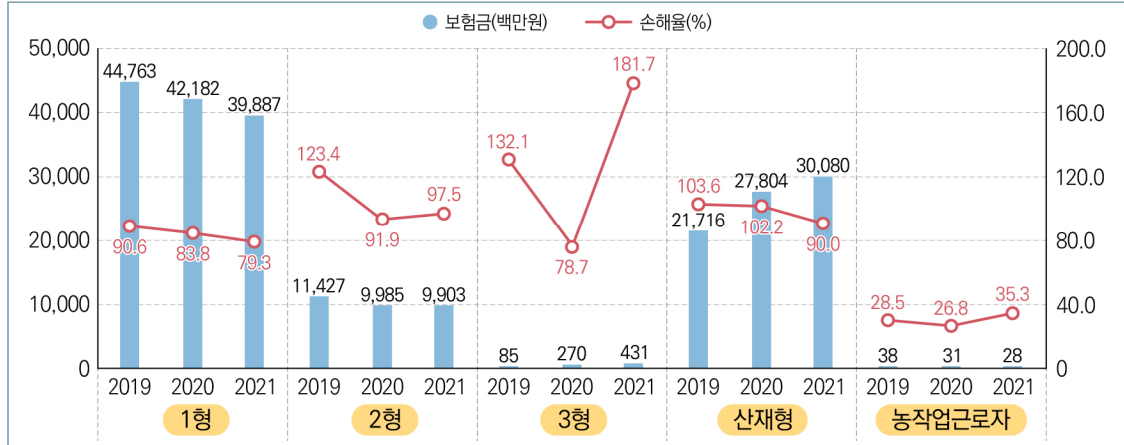
유형	연도	가입건수	가입농업인수	가입금액	보험료	보험료율
1형	2019	572,034	596,916	5,720,340	58,137	1.02
	2020	567,182	590,597	5,671,820	59,229	1.04
	2021	570,888	591,156	5,708,880	59,150	1.04
2형	2019	73,637	83,384	736,370	10,895	1.48
	2020	90,027	96,153	900,270	12,783	1.42
	2021	84,534	90,365	845,340	11,951	1.41
3형	2019	734	779	7,340	75	1.03
	2020	3,414	4,032	34,140	404	1.18
	2021	2,717	2,917	27,170	279	1.03
산재형	2019	122,470	142,642	1,224,700	24,650	2.01
	2020	144,381	167,374	1,443,810	32,017	2.22
	2021	177,713	204,119	1,777,130	39,307	2.21
농작업근로자	2019	21,616	21,616	216,160	192	0.09
	2020	16,425	16,425	164,250	163	0.10
	2021	11,083	11,083	110,830	114	0.10
전일보장형	2021	147	147	1,470	11	0.74
휴일보장형	2021	39	39	390	1	0.16

자료 : NH농협생명 정책보험팀

4.2 보험금지급 현황

전년 대비 보험금은 3형, 산재형에서 증가하였고, 사고율은 3형을 제외한 모든 유형에서 감소하였다. 손해율은 1형, 산재형에서 감소하였으며, 3형(181.7%)을 제외한 모든 유형에서 100% 미만으로 나타났다.

[그림 2-2-67] 유형별, 연도별 보험금 및 손해율



자료 : NH농협생명 정책보험팀

[표 2-2-59] 유형별, 연도별 보험금지급 현황

(단위 : 명, 백만원, %)

유형	연도	지급인원수	보험금	인당 보험금(원)	사고율	손해율
1형	2019	35,855	44,763	1,248,459	6.0	90.6
	2020	33,386	42,182	1,263,465	5.7	83.8
	2021	32,774	39,887	1,217,033	5.5	79.3
2형	2019	6,901	11,427	1,655,843	8.3	123.4
	2020	6,582	9,985	1,517,060	6.8	91.9
	2021	5,943	9,903	1,666,299	6.6	97.5
3형	2019	120	85	705,986	15.4	132.1
	2020	167	270	1,618,737	4.1	78.7
	2021	229	431	1,883,757	7.9	181.7
산재형	2019	10,025	21,716	2,166,154	7.0	103.6
	2020	12,615	27,804	2,204,077	7.5	102.2
	2021	14,020	30,080	2,145,476	6.9	90.0
농작업근로자	2019	59	38	650,507	0.3	28.5
	2020	61	31	500,616	0.4	26.8
	2021	40	28	701,689	0.4	35.3
전일보장형	2021	-	-	-	-	-
휴일보장형	2021	-	-	-	-	-

자료 : NH농협생명 정책보험팀

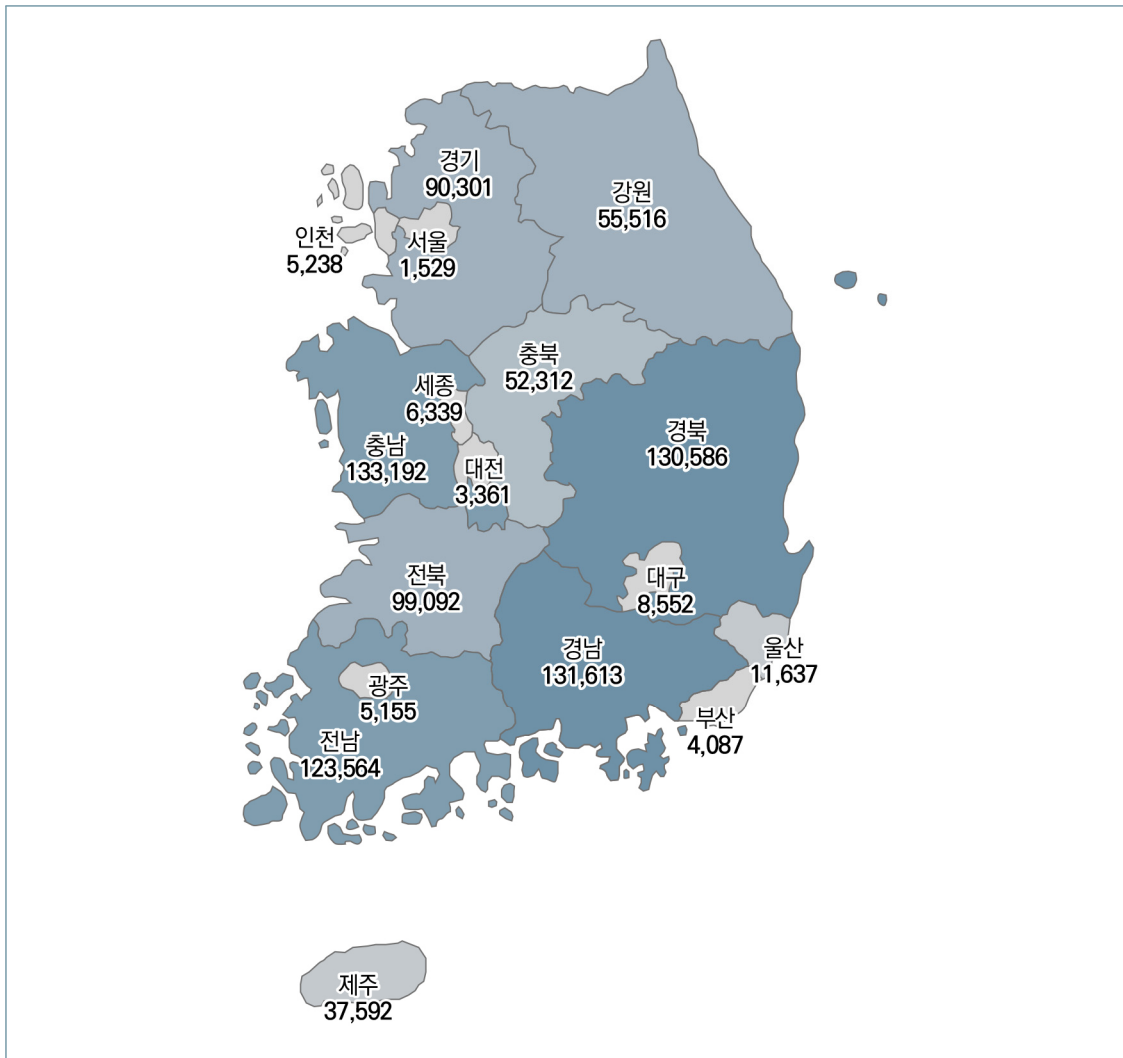
5. 시·도별 보험가입 현황

시·도별 가입농업인수를 보면 충남이 133천 명으로 가장 많았고, 그다음은 경남, 경북, 전남 등의 순으로 가입농업인수가 많은 것으로 나타났다. 또한, 이들 상위 4개 도의 가입농업인수 비율은 43.9%로 비교적 높은 점유율을 보여주고 있다.

가입금액이 1조 원을 넘는 도는 충남(1조 2,903억 원), 경북(1조 1,884억 원), 경남(1조 2,565억 원), 전남(1조 1,386억 원) 등 4개 도이며, 보험료율은 전북이 1.61%로 가장 높았고 제주가 0.96%로 가장 낮았다.

[그림 2-2-68] 시·도별 가입농업인수(2021)

(단위 : 명)



자료 : NH농협생명 정책보험팀

[표 2-2-60] 시·도별 가입 현황(2021)

(단위 : 건, 명, 백만원, %)

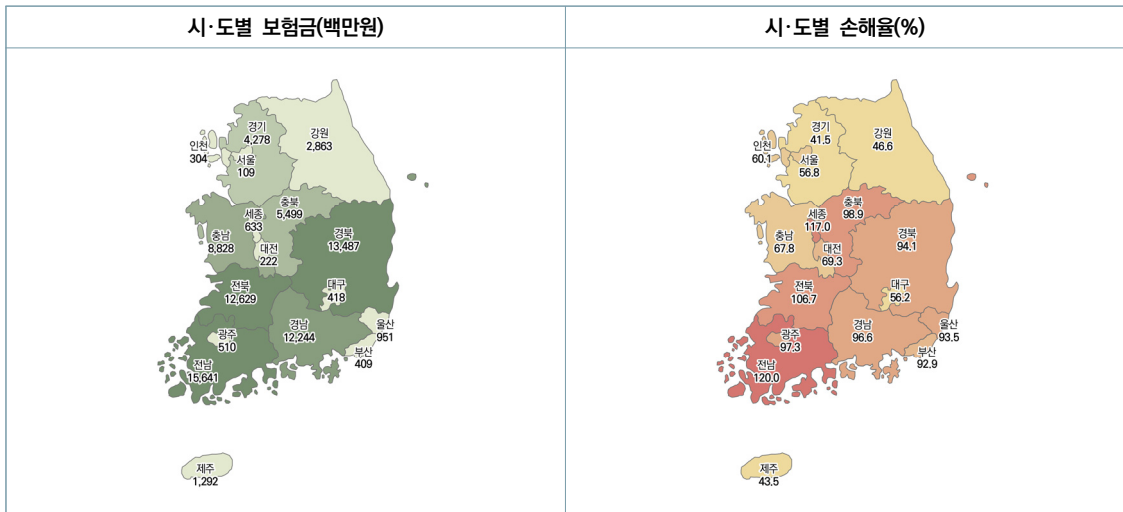
	가입건수	가입농업인수	가입금액	보험료	농가보험료	인당 보험료(원)	보험료율
전국	847,121	899,826	8,471,210	110,813	10,912	123,149	1.31
서울	1,523	1,529	15,230	225	9	147,147	1.48
부산	3,813	4,087	38,130	517	36	126,565	1.36
대구	8,205	8,552	82,050	876	71	102,430	1.07
인천	5,094	5,238	50,940	594	72	113,457	1.17
광주	4,857	5,155	48,570	617	85	119,662	1.27
대전	2,869	3,361	28,690	377	37	112,047	1.31
울산	11,544	11,637	115,440	1,196	82	102,781	1.04
세종	6,200	6,339	62,000	637	25	100,470	1.03
경기	88,891	90,301	888,910	12,125	604	134,268	1.36
강원	54,394	55,516	543,940	7,222	214	130,087	1.33
충북	49,736	52,312	497,360	6,542	1,059	125,063	1.32
충남	129,032	133,192	1,290,320	15,325	901	115,058	1.19
전북	86,526	99,092	865,260	13,921	875	140,489	1.61
전남	113,860	123,564	1,138,600	15,332	2,573	124,084	1.35
경북	118,335	130,586	1,183,350	16,875	2,806	129,224	1.43
경남	125,654	131,613	1,256,540	14,917	1,336	113,343	1.19
제주	36,426	37,590	364,260	3,500	119	93,104	0.96
온라인	162	162	1,620	15	9	90,494	0.90

자료 : NH농협생명 정책보험팀

6. 시·도별 보험금지급 현황

시·도별 보험금지급 현황을 보면 전남의 보험금지급 인원수(9,979명)와 금액(156억 원)이 가장 많았으며, 그다음은 보험금지급 인원수는 경남, 경북이 많은 것으로 나타났다. 또한 사고율은 광주가 11.1%로 가장 높았고, 손해율은 전남이 120.0%로 가장 높았다.

[그림 2-2-69] 시·도별 보험금 및 손해율(2021)



자료 : NH농협생명 정책보험팀

[표 2-2-61] 시·도별 보험금지급 현황(2021)

(단위 : 명, 백만원, %)

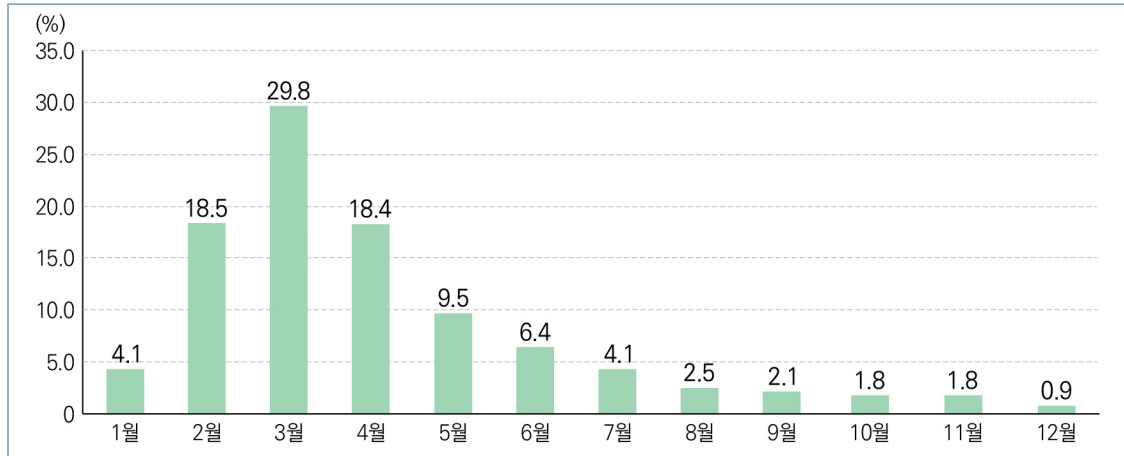
	가입농업인수	지급인원수	보험료	보험금	인당 보험금(원)	사고율	손해율
전국	899,826	53,006	110,813	80,329	1,515,468	5.9	85.3
서울	1,529	97	225	109	1,119,160	6.3	56.8
부산	4,087	386	517	409	1,058,375	9.4	92.9
대구	8,552	547	876	418	764,614	6.4	56.2
인천	5,238	240	594	304	1,265,853	4.6	60.1
광주	5,155	571	617	510	893,776	11.1	97.3
대전	3,361	263	377	222	843,833	7.8	69.3
울산	11,637	726	1,196	951	1,309,440	6.2	93.5
세종	6,339	332	637	633	1,907,372	5.2	117.0
경기	90,301	3,686	12,125	4,278	1,160,483	4.1	41.5
강원	55,516	2,099	7,222	2,863	1,364,052	3.8	46.6
충북	52,312	3,143	6,542	5,499	1,749,491	6.0	98.9
충남	133,192	5,997	15,325	8,828	1,472,008	4.5	67.8
전북	99,092	6,768	13,921	12,629	1,866,061	6.8	106.7
전남	123,564	9,979	15,332	15,641	1,567,412	8.1	120.0
경북	130,586	8,125	16,875	13,487	1,659,995	6.2	94.1
경남	131,613	8,802	14,917	12,244	1,391,015	6.7	96.6
제주	37,590	1,229	3,500	1,292	1,051,260	3.3	43.5
온라인	162	16	15	13	795,269	9.9	102.1

자료 : NH농협생명 정책보험팀

7. 월별 보험가입 현황

월별 보험가입 현황을 보면 농번기가 시작되는 3월 중 가입농업인수(269천 명)와 가입금액 (2조 5,648억 원)이 가장 많았다. 그 다음으로는 2월과 4월, 5월이 많은 것으로 나타났으며, 2월부터 5월까지 4개월간 가입농업인수는 2021년 가입실적의 76.2%를 차지하였다. 반면, 농한기인 겨울철(12월)의 가입농업인수는 1% 미만으로 낮게 나타났다.

[그림 2-2-70] 월별 가입농업인수 비율(2021)



자료 : NH농협생명 정책보험팀

[표 2-2-62] 월별 보험가입 현황(2021)

(단위 : 건, 명, 백만원, %)

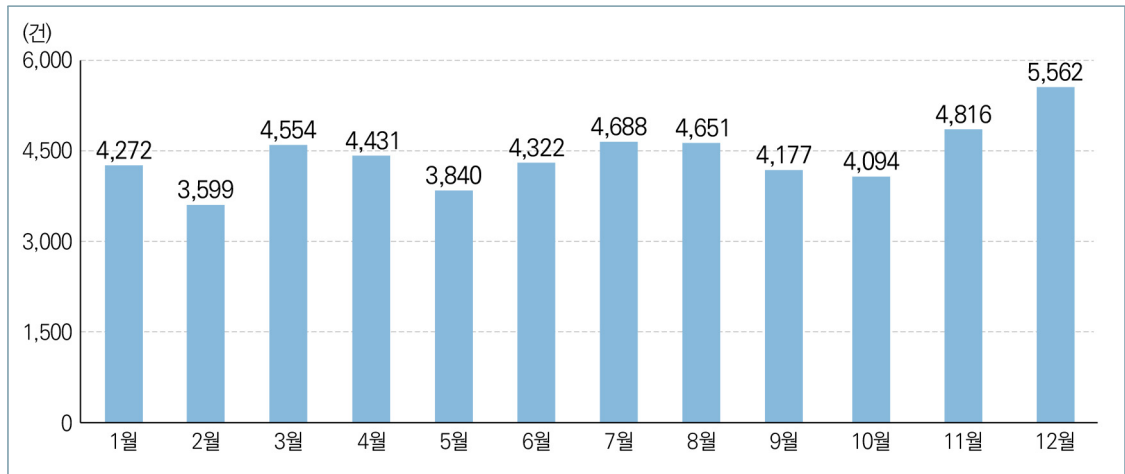
	가입건수	가입농업인수	가입금액	보험료	농가보험료	인당 보험료(원)	보험료율
합계	847,121	899,826	8,471,210	110,813	10,912	123,149	1.31
1월	35,195	37,160	351,950	5,322	417	143,213	1.51
2월	161,163	166,908	1,611,630	20,816	1,665	124,716	1.29
3월	256,483	268,586	2,564,830	32,759	3,107	121,967	1.28
4월	154,549	165,119	1,545,490	19,982	1,926	121,016	1.29
5월	78,547	85,491	785,470	10,587	1,143	123,840	1.35
6월	52,551	57,581	525,510	7,108	865	123,448	1.35
7월	33,189	36,699	331,890	4,655	568	126,848	1.40
8월	20,323	22,493	203,230	2,830	384	125,816	1.39
9월	17,588	19,283	175,880	2,422	328	125,581	1.38
10월	14,984	16,316	149,840	1,826	236	111,929	1.22
11월	15,056	16,266	150,560	1,746	207	107,324	1.16
12월	7,493	7,924	74,930	760	66	95,921	1.01

자료 : NH농협생명 정책보험팀

8. 월별 보험금지급 현황

월별 보험금지급 현황을 보면 12월의 보험금지급 인원수가 5,562명으로 가장 많았으며, 3월, 4월, 7월, 8월, 11월, 12월의 지급 인원수가 월평균 지급 인원수(4,417명)를 초과하였다. 그러나 월별 지급 인원수는 계절의 영향을 비교적 덜 받아 연중 지급되는 것으로 나타났다.

[그림 2-2-71] 월별 보험금지급 인원수(2021)



자료 : NH농협생명 정책보험팀

[표 2-2-63] 월별 보험금지급 현황(2021)

(단위 : 명, 백만원, %)

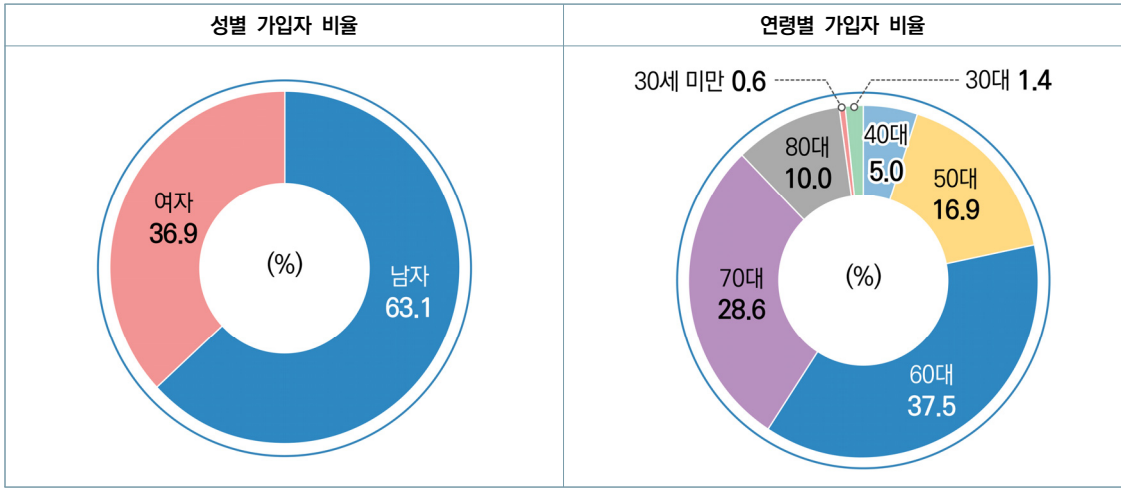
	가입농업인수	지급인원수	위험보험료	보험금	인당 보험금(원)	사고율	손해율
합계	899,826	53,006	94,174	80,329	1,515,468	5.9	85.3
1월	37,160	4,272	4,523	7,422	1,737,433	11.5	164.1
2월	166,908	3,599	17,693	5,666	1,574,345	2.2	32.0
3월	268,586	4,554	27,844	6,547	1,437,726	1.7	23.5
4월	165,119	4,431	16,983	7,065	1,594,487	2.7	41.6
5월	85,491	3,840	8,995	5,135	1,337,277	4.5	57.1
6월	57,581	4,322	6,041	6,668	1,542,808	7.5	110.4
7월	36,699	4,688	3,956	6,524	1,391,613	12.8	164.9
8월	22,493	4,651	2,404	6,754	1,452,226	20.7	280.9
9월	19,283	4,177	2,057	6,323	1,513,659	21.7	307.3
10월	16,316	4,094	1,550	5,808	1,418,581	25.1	374.8
11월	16,266	4,816	1,482	8,059	1,673,344	29.6	543.7
12월	7,924	5,562	645	8,358	1,502,613	70.2	1,295.0

자료 : NH농협생명 정책보험팀

9. 성별, 연령별, 시·도별 보험가입자 현황

가입농업인 중 남성의 비율은 63.1%로 여성보다 높았고 전년(62.9%)보다 0.2%p 증가하였다. 연령대별로는 60세 이상의 보험가입자 비율이 76.1%로 전년(74.4%)보다 1.7%p 증가하였다.

[그림 2-2-72] 성별, 연령별 가입자 비율(2021)



자료 : NH농협생명 정책보험팀

[표 2-2-64] 성별, 연령별, 시·도별 가입자 현황(2021)

(단위 : 명)

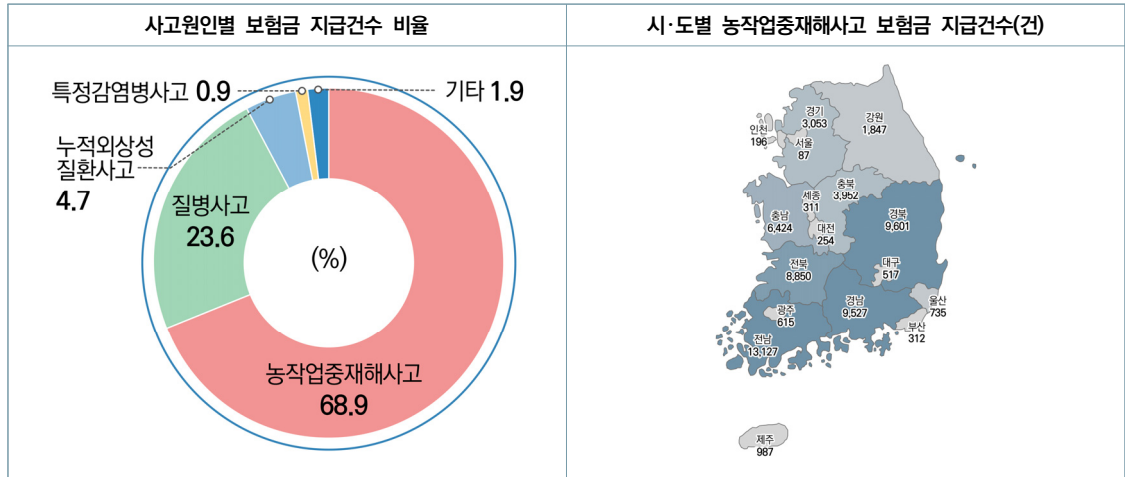
	남성	여성	계	30세 미만	30대	40대	50대	60대	70대	80세 이상
합계	568,084	331,742	899,826	5,318	13,010	44,606	151,720	337,865	257,305	90,002
서울	1,096	433	1,529	6	37	91	253	643	422	77
부산	2,605	1,482	4,087	10	51	132	594	1,708	1,344	248
대구	5,694	2,858	8,552	10	102	375	1,526	3,325	2,462	752
인천	3,782	1,456	5,238	8	37	238	785	2,101	1,615	454
광주	3,128	2,027	5,155	30	76	264	969	2,058	1,505	253
대전	2,305	1,056	3,361	4	19	89	457	1,465	1,103	224
울산	7,203	4,434	11,637	17	104	445	1,847	4,966	3,478	780
세종	4,085	2,254	6,339	10	68	276	984	2,558	1,740	703
경기	63,468	26,833	90,301	280	1,167	4,062	16,057	37,231	23,737	7,767
강원	37,938	17,578	55,516	152	775	2,630	10,959	23,728	13,112	4,160
충북	34,400	17,912	52,312	124	673	2,074	8,979	22,737	13,646	4,079
충남	85,308	47,884	133,192	394	1,822	5,805	20,612	48,995	39,619	15,945
전북	56,165	42,927	99,092	591	2,171	5,707	16,224	34,591	29,375	10,433
전남	72,032	51,532	123,564	522	1,742	5,894	18,567	40,813	40,666	15,360
경북	82,054	48,532	130,586	395	1,615	5,952	21,841	52,899	37,608	10,276
경남	81,282	50,331	131,613	332	1,568	6,457	22,093	47,306	37,909	15,948
제주	25,406	12,184	37,590	2,421	954	4,086	8,923	10,714	7,953	2,539
온라인	133	29	162	12	29	29	50	27	11	4

자료 : NH농협생명 정책보험팀

10. 사고원인별, 시·도별 보험금지급 현황

사고원인별 보험금은 농작업 중 재해사고가 682억 원으로 전체 보험금의 84.9%를 차지하며, 시·도별 지급건수는 전남, 경남, 경북, 전북 순으로 높게 나타났다.

[그림 2-2-73] 사고원인별 보험금지급 현황(2021)



자료 : NH농협생명 정책보험팀

[표 2-2-65] 시·도별, 사고원인별 현황(2021)

(단위 : 건, 백만원)

	합계		농작업중재해사고		질병사고		누적의상성질환사고		특정감염병사고		기타	
	지급건수	보험금	지급건수	보험금	지급건수	보험금	지급건수	보험금	지급건수	보험금	지급건수	보험금
합계	87,648	80,329	60,407	68,194	20,674	10,305	4,139	1,305	780	234	1,648	290
서울	138	109	87	90	44	16	4	2	1	0	2	1
부산	606	409	312	301	238	93	36	11	7	2	13	1
대구	793	418	517	312	226	95	30	9	5	2	15	1
인천	369	304	196	241	138	53	27	9	3	1	5	0
광주	886	510	615	402	222	98	28	8	3	1	18	1
대전	385	222	254	177	100	36	19	6	4	1	8	1
울산	1,159	951	735	793	324	131	56	17	29	9	15	1
세종	492	633	311	553	147	66	18	7	1	0	15	7
경기	5,392	4,278	3,053	3,290	1,813	796	325	101	9	3	192	88
강원	3,210	2,863	1,847	2,372	1,081	411	188	63	6	2	88	15
충북	5,204	5,499	3,952	4,931	919	477	231	75	20	6	82	10
충남	9,611	8,828	6,424	7,341	2,373	1,239	483	149	101	30	230	68
전북	11,933	12,629	8,850	11,211	2,273	1,203	542	171	114	34	154	10
전남	17,684	15,641	13,127	13,433	3,420	1,897	685	216	200	60	252	35
경북	13,256	13,487	9,601	11,746	2,730	1,499	635	202	74	22	216	19
경남	14,711	12,244	9,527	10,018	3,951	1,907	729	228	198	59	306	31
제주	1,803	1,292	987	970	671	287	103	31	5	2	37	2
온라인	16	13	12	12	4	0	-	-	-	-	-	-

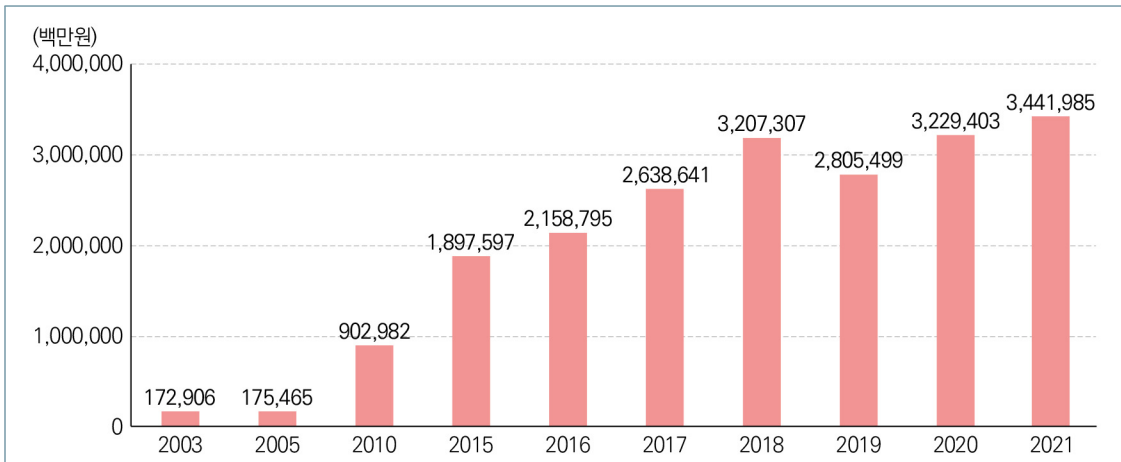
자료 : NH농협생명 정책보험팀

제5절 농기계종합보험

1. 연도별 보험가입 현황

2003년 이후 매년 연도별 가입건수, 가입금액 및 보험료 등이 모두 증가 추세를 보이고 있다. 특히 2018년에는 3조 원을 넘어섰으며 2019년 보험가입금액 산정 방식이 변경되어 가입금액과 보험료가 감소하였으나 2020년, 2021년 가입금액이 다시 3조 원을 돌파하였고 가입건수는 12만 8,429건으로 전년 대비 11.1% 증가하였다.

[그림 2-2-74] 연도별 가입금액



자료 : NH농협손해보험 정책보험단

[표 2-2-66] 연도별 보험가입 현황¹⁾

(단위 : 건, 백만원, %)

연도	가입건수 ²⁾	가입금액	보험료	농가보험료	환급금	보험료율	건당 보험료(천원)
2003	10,125	172,906	1,105	553	10	0.64	109
2005	8,458	175,465	1,302	651	12	0.74	154
2010	31,748	902,982	9,916	5,222	51	1.10	312
2015	52,091	1,897,597	24,359	15,377	664	1.28	468
2016	60,406	2,158,795	27,456	16,880	470	1.27	455
2017	79,454	2,638,641	38,400	17,011	210	1.46	483
2018	93,463	3,207,307	51,956	19,612	188	1.62	556
2019	102,423	2,805,499	46,786	16,882	219	1.67	457
2020	115,630	3,229,403	56,599	19,326	303	1.75	489
2021	128,429	3,441,985	63,380	20,807	533	1.84	493

주 : 1) 2017년부터 지자체 일괄계약 실적 제외

2) 가입건수는 가입대수와 동일함

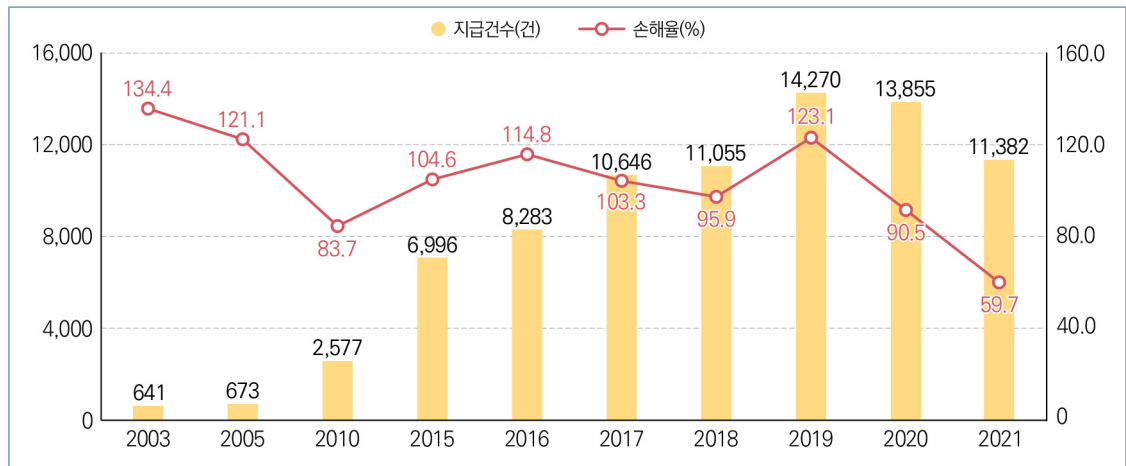
자료 : NH농협손해보험 정책보험단

2. 연도별 보험금지급 현황

2003년 이후 보험가입이 지속 증가함에 따라 보험금 지급건수와 보험금도 매년 증가추세 있었으나, 2019년을 정점으로 감소추세로 전환되었으며, 2021년은 1만 1,382건, 319억 원의 보험금이 지급되어 전년 대비 지급건수는 17.8%, 보험금은 26.4% 감소하였다.

연도별 손해율은 2016년 이후 감소 추세를 보이고 있으며, 2019년 123.1%로 증가 후 2020년 90.5%, 2021년 59.7%로 감소하였다.

[그림 2-2-75] 연도별 보험금 및 손해율



자료 : NH농협손해보험 정책보험단

[표 2-2-67] 연도별 보험금지급 현황

(단위 : 건, 백만원, %)

연도	가입건수	지급건수	환급금 차감 후 보험료	보험금	건당 보험금(천원)	사고율 ¹⁾	손해율 ²⁾
2003	10,125	641	1,095	1,251	1,951	6.3	134.4
2005	8,458	673	1,289	1,328	1,973	8.0	121.1
2010	31,748	2,577	9,865	7,019	2,724	8.1	83.7
2015	52,091	6,996	23,695	21,075	3,012	13.4	104.6
2016	60,406	8,283	26,986	26,344	3,180	13.7	114.8
2017	79,454	10,646	38,190	33,518	3,148	13.4	103.3
2018	93,463	11,055	51,768	42,211	3,818	11.8	95.9
2019	102,423	14,270	46,566	48,717	3,414	13.9	123.1
2020	115,630	13,855	56,296	43,295	3,125	12.0	90.5
2021	128,429	11,382	62,846	31,884	2,801	8.9	59.7

주 : 1) 사고율 : 지급건수÷가입건수×100

2) 손해율 : 보험금÷위험보험료×100

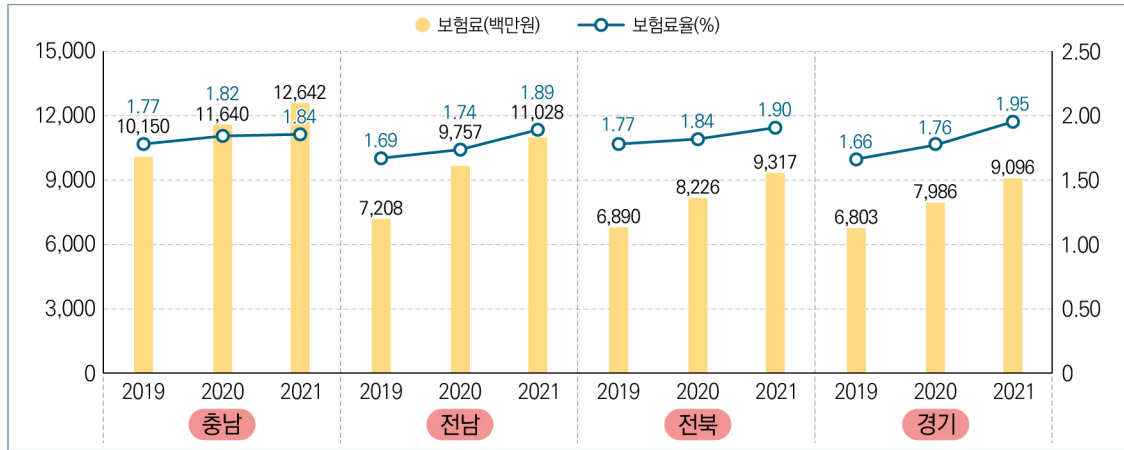
자료 : NH농협손해보험 정책보험단

3. 시·도별, 연도별 보험가입 및 보험금지급 현황

3.1 보험가입 현황

가입금액은 서울, 인천, 울산, 세종, 보험료는 서울, 부산, 인천, 보험료율은 부산, 인천, 광주를 제외한 지역에서 보험 가입 현황이 모두 증가하였다.

[그림 2-2-76] 주요 시·도별, 연도별 보험료 및 보험료율



자료 : NH농협손해보험 정책보험단

[표 2-2-68] 시·도별, 연도별 보험가입 현황

(단위 : 건, 백만원, %)

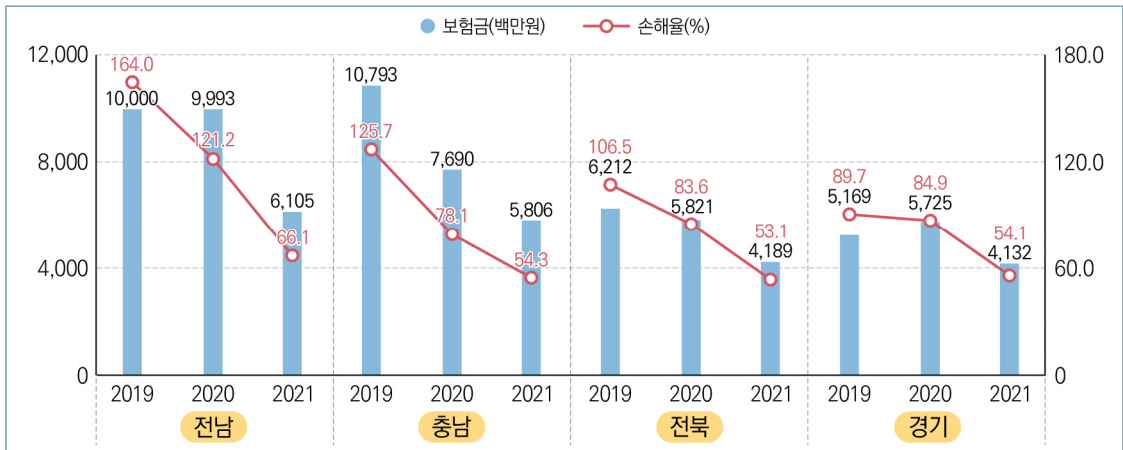
	가입건수			가입금액			보험료			보험료율		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021
전국	102,423	115,630	128,429	2,805,499	3,229,403	3,441,985	46,786	56,599	63,380	1.67	1.75	1.84
서울	64	69	47	935	1,062	937	30	17	17	3.23	1.61	1.81
부산	142	159	172	3,405	3,868	4,088	69	92	82	2.03	2.39	2.01
대구	186	221	254	4,971	6,667	7,190	97	118	133	1.96	1.77	1.84
인천	692	871	857	16,782	24,132	22,031	294	443	395	1.75	1.83	1.79
광주	276	354	422	8,536	11,959	14,611	153	248	295	1.79	2.07	2.02
대전	199	230	274	3,807	4,689	5,586	56	79	100	1.47	1.67	1.79
울산	1,209	1,304	1,308	22,204	24,750	24,193	338	420	452	1.52	1.70	1.87
세종	781	801	846	17,465	17,333	17,279	266	311	319	1.52	1.80	1.85
경기	18,279	20,871	22,680	409,997	453,093	465,672	6,803	7,986	9,096	1.66	1.76	1.95
강원	7,829	8,256	9,402	222,236	238,618	262,440	3,018	3,637	4,221	1.36	1.52	1.61
충북	8,237	9,330	10,066	212,523	245,225	258,543	3,177	3,914	4,336	1.49	1.60	1.68
충남	21,410	22,720	24,632	573,230	639,552	686,540	10,150	11,640	12,642	1.77	1.82	1.84
전북	12,858	13,947	16,038	388,762	446,869	489,869	6,890	8,226	9,317	1.77	1.84	1.90
전남	11,568	16,165	18,653	426,328	559,460	582,096	7,208	9,757	11,028	1.69	1.74	1.89
경북	12,486	12,919	13,835	333,696	353,342	368,171	5,105	5,909	6,411	1.53	1.67	1.74
경남	4,847	5,907	6,957	119,890	150,962	175,200	2,442	3,000	3,536	2.04	1.99	2.02
제주	1,360	1,506	1,986	40,733	47,821	57,541	688	802	1,000	1.69	1.68	1.74

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

3.2 보험금지급 현황

지급건수는 전국 기준으로 전년대비 감소하였으며, 대구, 광주, 제주를 제외한 대부분의 시·도에서 지급건수가 감소하였다. 보험금은 대구, 제주를 제외한 시·도에서 전년 대비 감소하였다. 사고율은 대구, 광주를 제외한 시·도에서 손해율은 대구를 제외한 시·도에서 전년 대비 감소하였으며, 손해율은 전 시·도에서 100% 미만으로 나타났다.

[그림 2-2-77] 주요 시·도별, 연도별 보험금 및 손해율



자료 : NH농협손해보험 정책보험단

[표 2-2-69] 시·도별, 연도별 보험금지급 현황

(단위 : 건, 백만원, %)

	지급건수			보험금			사고율			손해율		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021
전국	14,270	13,855	11,382	48,717	43,295	31,884	13.9	12.0	8.9	123.1	90.5	59.7
서울	2	-	0	94	-	-	3.1	-	-	365.4	-	-
부산	9	18	12	30	60	17	6.3	11.3	7.0	52.9	76.5	24.6
대구	27	27	36	37	39	52	14.5	12.2	14.2	46.8	39.0	47.0
인천	59	72	42	290	229	124	8.5	8.3	4.9	116.6	61.1	37.1
광주	53	36	45	136	173	136	19.2	10.2	10.7	105.5	82.6	54.4
대전	18	24	24	25	61	29	9.0	10.4	8.8	52.6	91.9	33.9
울산	125	127	100	458	389	179	10.3	9.7	7.6	160.0	109.5	46.8
세종	83	87	62	287	192	169	10.6	10.9	7.3	129.1	72.9	63.1
경기	2,019	2,019	1,598	5,169	5,725	4,132	11.0	9.7	7.0	89.7	84.9	54.1
강원	1,389	1,244	1,132	2,655	2,560	2,197	17.7	15.1	12.0	104.1	83.3	61.6
충북	1,335	1,232	988	3,189	3,148	2,730	16.2	13.2	9.8	118.6	95.1	75.0
충남	2,982	2,582	2,017	10,793	7,690	5,806	13.9	11.4	8.2	125.7	78.1	54.3
전북	1,336	1,473	1,219	6,212	5,821	4,189	10.4	10.6	7.6	106.5	83.6	53.1
전남	2,100	2,263	1,943	10,000	9,993	6,105	18.2	14.0	10.4	164.0	121.2	66.1
경북	1,942	1,733	1,257	6,192	4,159	3,526	15.6	13.4	9.1	143.5	83.4	65.0
경남	562	611	581	2,408	2,440	1,842	11.6	10.3	8.4	116.5	96.1	61.9
제주	229	307	326	742	617	650	16.8	20.4	16.4	127.2	90.5	76.8

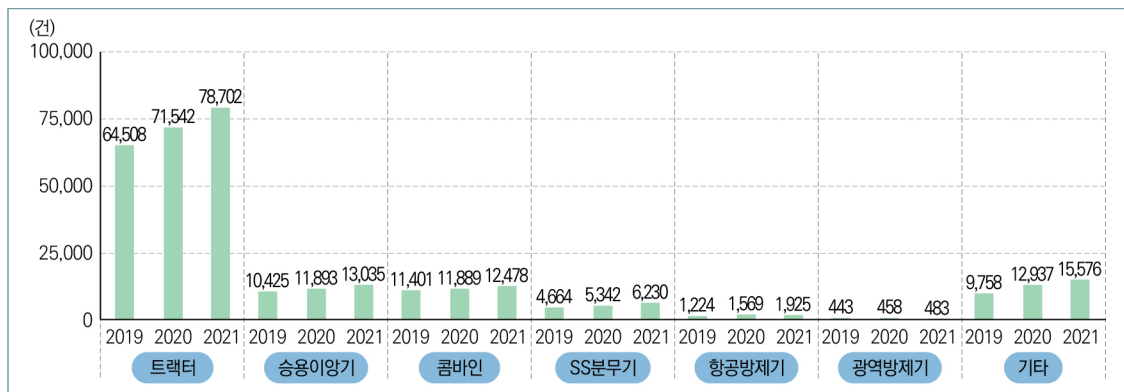
자료 : NH농협손해보험 정책보험단

4. 농기계별, 연도별 보험가입 및 보험금지급 현황

4.1 보험가입 현황

가입건수와 보험료는 모든 기종, 가입금액은 항공방제기를 제외한 모든 기종에서 전년 대비 증가하였으며, 보험료를 또한 모든 기종에서 증가하였다. 특히 트랙터의 가입건수, 가입금액, 보험료가 크게 증가하였다.

[그림 2-2-78] 농기계별, 연도별 가입건수



자료 : NH농협손해보험 정책보험단

[표 2-2-70] 농기계별, 연도별 보험가입 현황

(단위 : 건, 백만원, %)

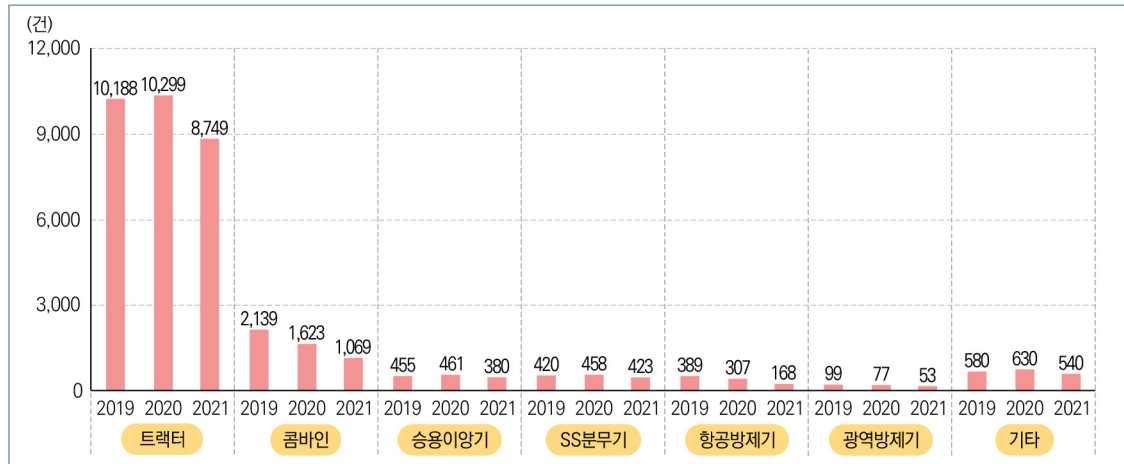
기종	연도	가입건수	가입금액	보험료	건당 보험료(천원)	보험료율
광역방제기	2019	443	19,715	455	1,027	2.31
	2020	458	19,885	521	1,137	2.62
	2021	483	20,743	568	1,175	2.74
승용이앙기	2019	10,425	133,805	1,526	146	1.14
	2020	11,893	182,081	2,212	186	1.21
	2021	13,035	198,890	2,502	192	1.26
콤바인	2019	11,401	356,995	9,971	875	2.79
	2020	11,889	473,774	12,382	1,041	2.61
	2021	12,478	495,964	13,545	1,085	2.73
트랙터	2019	64,508	2,128,422	25,102	389	1.18
	2020	71,542	2,382,891	32,197	450	1.35
	2021	78,702	2,540,435	36,854	468	1.45
항공방제기	2019	1,224	34,658	7,387	6,035	21.31
	2020	1,569	23,340	6,466	4,121	27.71
	2021	1,925	19,161	6,478	3,365	33.81
SS분무기	2019	4,664	71,167	945	203	1.33
	2020	5,342	71,530	1,105	207	1.55
	2021	6,230	85,908	1,394	224	1.62
기타	2019	9,758	60,737	1,400	143	2.30
	2020	12,937	75,902	1,716	133	2.26
	2021	15,576	80,883	2,039	131	2.52

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

4.2 보험금지급 현황

지급건수, 보험금, 사고율, 손해율은 모든 기종에서 전년 대비 감소하였다. 건당보험금은 SS분무기를 제외한 기종에서 전년 대비 감소하였다.

[그림 2-2-79] 농기계별, 연도별 보험금 지급건수



자료 : NH농협손해보험 정책보험단

[표 2-2-71] 농기계별, 연도별 보험금지급 현황

(단위 : 건, 백만원, %)

기종	연도	지급건수	보험금	사고율	손해율	건당 보험금(천원)
광역방제기	2019	99	751	22.3	195.1	7,587
	2020	77	783	16.8	178.2	10,173
	2021	53	437	11.0	91.5	8,250
승용이앙기	2019	455	1,131	4.4	87.3	2,485
	2020	461	1,162	3.9	61.9	2,521
	2021	380	797	2.9	37.6	2,097
콤바인	2019	2,139	9,830	18.8	116.4	4,596
	2020	1,623	8,335	13.7	79.6	5,136
	2021	1,069	5,065	8.6	44.2	4,738
트랙터	2019	10,188	25,888	15.8	121.8	2,541
	2020	10,299	24,531	14.4	90.2	2,382
	2021	8,749	20,681	11.1	66.8	2,364
항공방제기	2019	389	7,460	31.8	120.0	19,177
	2020	307	5,194	19.6	95.1	16,919
	2021	168	2,011	8.7	36.7	11,973
SS분무기	2019	420	1,018	9.0	126.8	2,424
	2020	458	1,162	8.6	124.0	2,537
	2021	423	1,152	6.8	97.5	2,723
기타	2019	580	2,639	5.9	222.7	4,550
	2020	630	2,127	4.9	146.1	3,376
	2021	540	1,740	3.5	101.3	3,222

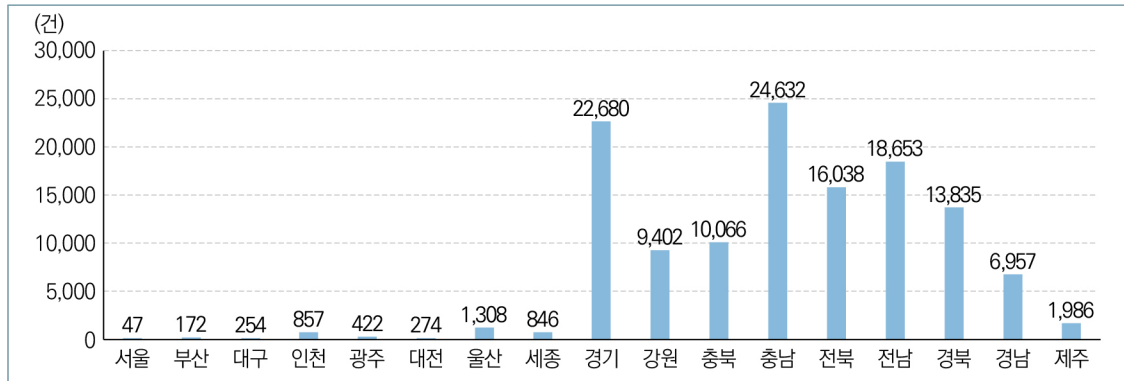
자료 : NH농협손해보험 정책보험단

5. 시·도별 보험가입 현황

시·도별 가입건수는 충남이 2만 4,632건으로 가장 많고, 경기 2만 건, 전남, 전북, 경북, 충북의 가입건수가 1만 건을 초과하였다. 이들 상위 6개 도의 가입건수 비율은 전체 가입건수의 82.5%로 특정 시·도의 집중도는 비교적 높았다.

농가보험료는 208억 원으로 총 보험료의 32.8% 수준이었으며, 총 보험료 대비 농가보험료 비중이 도 중에서는 경북이 47.3%로 가장 높았고, 전남 43.2%, 경남 37.8% 순이며 강원이 17.4%로 가장 낮았다. 특별광역시 중에서는 서울이 60.3%로 가장 높고 울산이 23.8%로 가장 낮았다.

[그림 2-2-80] 시·도별 가입건수(2021)



자료 : NH농협손해보험 정책보험단

[표 2-2-72] 시·도별 보험가입 현황(2021)

(단위 : 건, 백만원, %)

	가입건수	가입금액	보험료	농가보험료	환급금	농가보험료 비중	건당 보험료(천원)
합계	128,429	3,441,985	63,380	20,807	533	32.8	493
서울	47	937	17	10	-	60.3	360
부산	172	4,088	82	31	-	37.7	478
대구	254	7,190	133	55	1	41.9	522
인천	857	22,031	395	228	3	57.8	461
광주	422	14,611	295	124	2	42.1	699
대전	274	5,586	100	29	1	29.2	364
울산	1,308	24,193	452	107	2	23.8	345
세종	846	17,279	319	89	4	27.7	377
경기	22,680	465,672	9,096	2,277	114	25.0	401
강원	9,402	262,440	4,221	734	21	17.4	449
충북	10,066	258,543	4,336	1,243	50	28.7	431
충남	24,632	686,540	12,642	3,688	68	29.2	513
전북	16,038	489,869	9,317	2,830	39	30.4	581
전남	18,653	582,096	11,028	4,762	163	43.2	591
경북	13,835	368,171	6,411	3,030	28	47.3	463
경남	6,957	175,200	3,536	1,336	33	37.8	508
제주	1,986	57,541	1,000	232	4	23.2	504

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

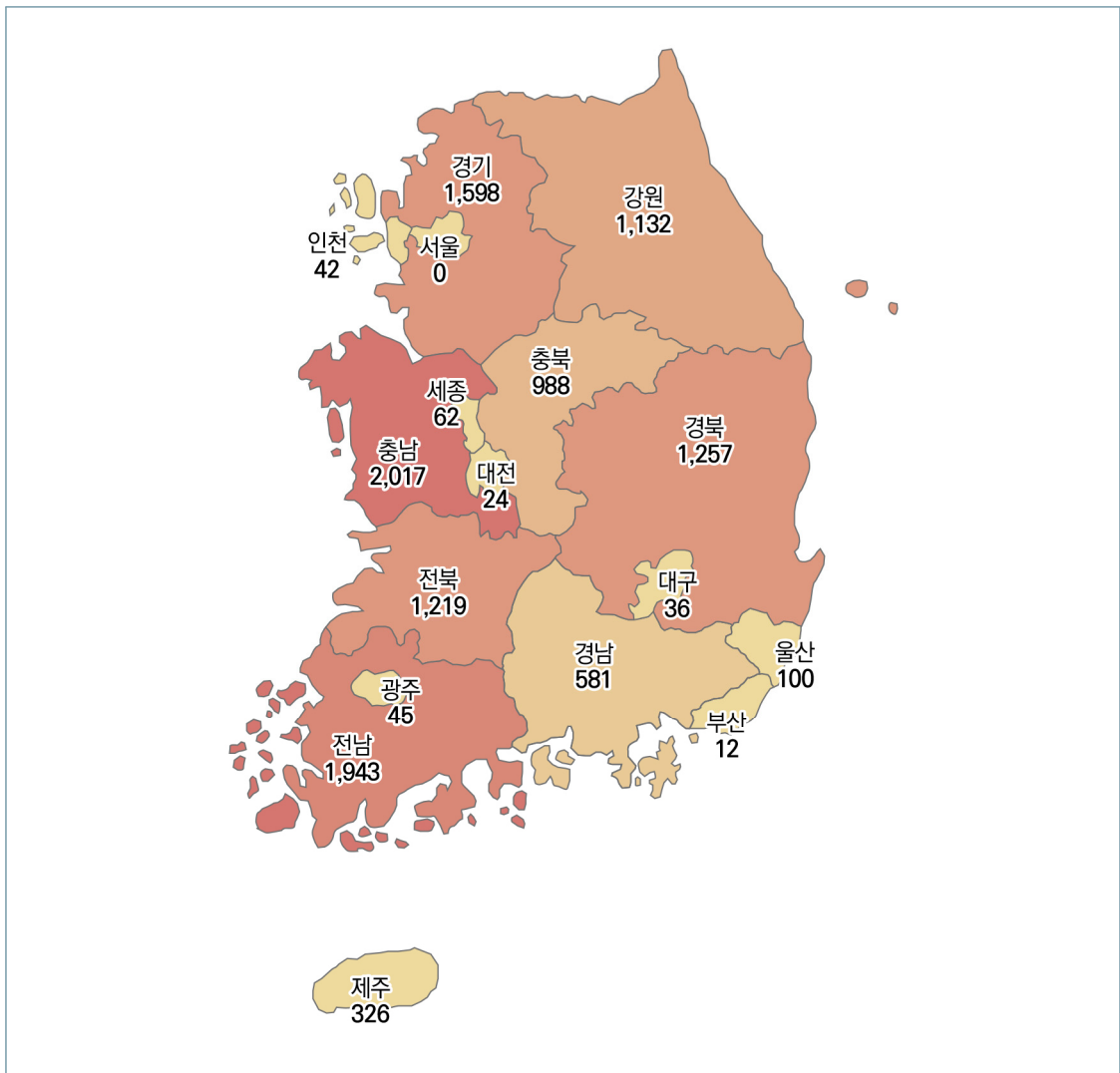
6. 시·도별 보험금지급 현황

시·도별 보험금 지급건수는 충남이 2,017건으로 가장 많았고, 지급된 보험금은 전남이 61억 원으로 가장 많았다.

손해율은 제주가 76.8%로 가장 높았으며 그 다음은 충북 75.0%로 나타났다. 모든 시·도의 손해율이 100% 미만으로 나타났다.

[그림 2-2-81] 시·도별 보험금 지급건수(2021)

(단위 : 건)



자료 : NH농협손해보험 정책보험단

[표 2-2-73] 시·도별 보험금지급 현황(2021)

(단위 : 건, 백만원, %)

	지급건수	환급금 차감 후 보험료	보험금	건당 보험금 (천원)	사고율	손해율
합계	11,382	62,846	31,884	2,801	8.9	59.7
서울	-	17	-	-	-	-
부산	12	82	17	1,434	7.0	24.6
대구	36	131	52	1,457	14.2	47.0
인천	42	393	124	2,951	4.9	37.1
광주	45	293	136	3,015	10.7	54.4
대전	24	99	29	1,188	8.8	33.9
울산	100	450	179	1,791	7.6	46.8
세종	62	315	169	2,730	7.3	63.1
경기	1,598	8,982	4,132	2,586	7.0	54.1
강원	1,132	4,199	2,197	1,941	12.0	61.6
충북	988	4,286	2,730	2,763	9.8	75.0
충남	2,017	12,574	5,806	2,878	8.2	54.3
전북	1,219	9,279	4,189	3,436	7.6	53.1
전남	1,943	10,864	6,105	3,142	10.4	66.1
경북	1,257	6,383	3,526	2,805	9.1	65.0
경남	581	3,502	1,842	3,170	8.4	61.9
제주	326	997	650	1,995	16.4	76.8

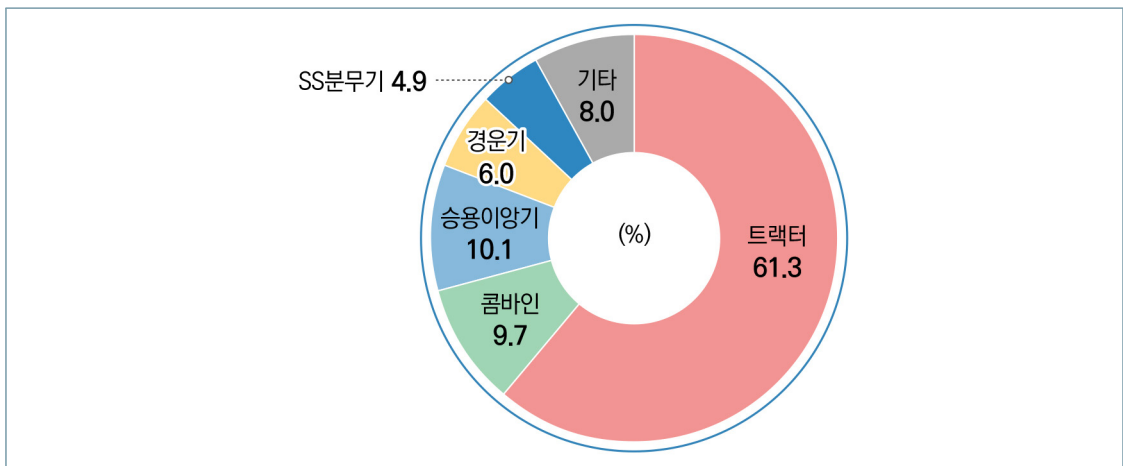
자료 : NH농협손해보험 정책보험단

7. 농기계별 보험가입 현황

보험가입대상 기종은 12개 기종이며, 이 중 트랙터의 가입건수가 7만 8,702건으로 전체 가입건수의 61.3%를 차지하고, 그 다음은 승용이양기, 콤바인의 가입건수가 많으며 상위 3개 기종의 가입건수 비율은 81.1%로 매우 높았다.

기종별 가입금액도 트랙터가 2조 5,404억 원으로 전체 가입금액의 73.8%를 차지하고 있다.

[그림 2-2-82] 농기계별 가입건수 비율(2021)



자료 : NH농협손해보험 정책보험단

[표 2-2-74] 농기계별 보험가입 현황(2021)

(단위 : 건, 백만원, %)

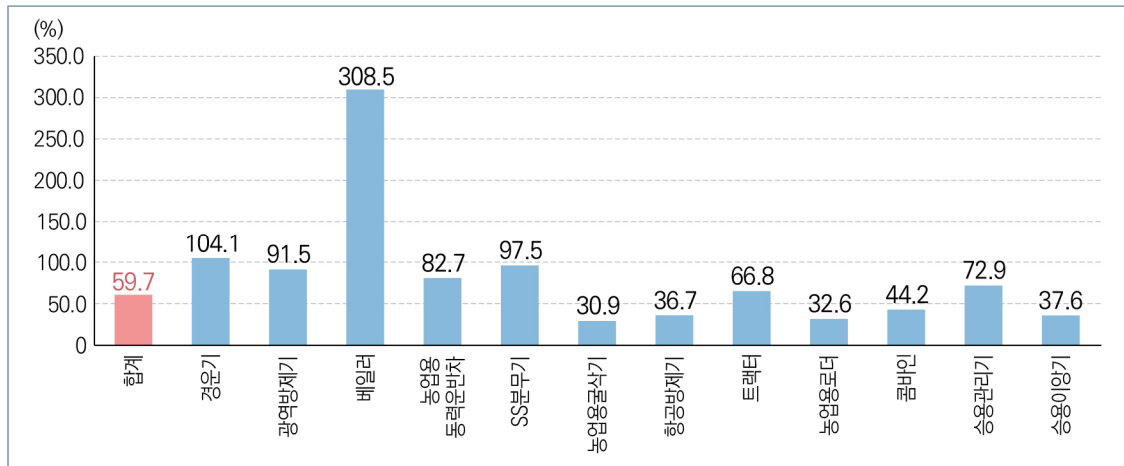
	가입건수	가입금액	보험료	농가보험료	환급금	보험료율	건당 보험료(천원)
합계	128,429	3,441,985	63,380	20,807	533	1.84	493
경운기	7,648	8,981	562	126	1	6.26	73
광역방제기	483	20,743	568	252	5	2.74	1,175
농업용굴삭기	276	3,388	54	13	0	1.60	197
농업용동력운반차	3,098	23,127	712	220	9	3.08	230
농업용로우더	909	13,948	183	44	2	1.31	201
베일러	118	17,661	182	130	1	1.03	1,540
승용관리기	3,527	13,777	346	80	3	2.51	98
승용이양기	13,035	198,890	2,502	610	6	1.26	192
콤바인	12,478	495,964	13,545	5,128	67	2.73	1,085
트랙터	78,702	2,540,435	36,854	11,347	407	1.45	468
항공방제기	1,925	19,161	6,478	2,452	27	33.81	3,365
SS분무기	6,230	85,908	1,394	405	4	1.62	224

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

8. 농기계별 보험금지급 현황

농기계별 보험금지급 현황을 보면, 가입 규모가 큰 트랙터의 보험금 지급건수와 보험금이 각각 8,749건, 207억 원으로 가장 많으며, 손해율은 베일러(308.5%), 경운기(104.1%)의 순으로 높게 나타났다. 베일러와 경운기를 제외한 기종의 손해율이 100% 미만으로 나타났다.

[그림 2-2-83] 농기계별 손해율(2021)



자료 : NH농협손해보험 정책보험단

[표 2-2-75] 농기계별 보험금지급 현황(2021)

(단위 : 건, 백만원, %)

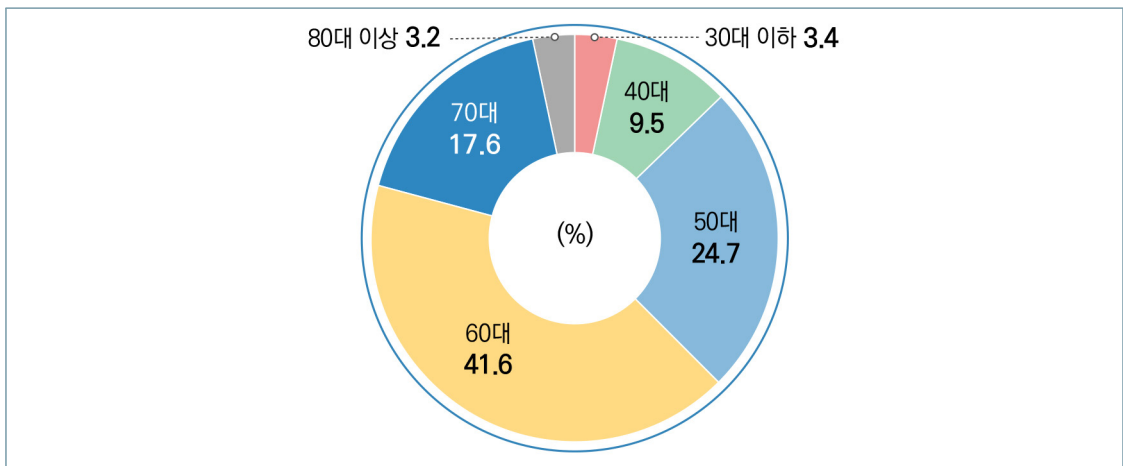
	가입건수	지급건수	환급금 차감 후 보험료	보험금	건당 보험금(천원)	사고율	손해율
합계	128,429	11,382	62,846	31,884	2,801	8.9	59.7
경운기	7,648	217	561	496	2,287	2.8	104.1
광역방제기	483	53	562	437	8,250	11.0	91.5
농업용굴삭기	276	7	54	14	2,032	2.5	30.9
농업용동력운반차	3,098	202	704	495	2,450	6.5	82.7
농업용로우터	909	28	180	50	1,781	3.1	32.6
베일러	118	32	180	473	14,772	27.1	308.5
승용관리기	3,527	54	343	212	3,934	1.5	72.9
승용이앙기	13,035	380	2,496	797	2,097	2.9	37.6
콤바인	12,478	1,069	13,477	5,065	4,738	8.6	44.2
트랙터	78,702	8,749	36,448	20,681	2,365	11.1	66.8
항공방제기	1,925	168	6,451	2,011	11,973	8.7	36.7
SS분무기	6,230	423	1,390	1,152	2,723	6.8	97.5

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

9. 농기계별, 성별, 연령별 보험가입자 현황

성별 가입자는 남성이 93.9%로 대부분을 차지하고, 연령대별로는 60대가 41.6%로 가장 많았다. 그다음은 50대, 70대의 순으로 가입 비율이 높았다. 농기계별·연령별 가입 현황을 보면 대부분의 기종에서 60대의 가입자 비율이 가장 높았으나, 항공방제기는 40대, 경운기는 70대의 가입자 비율이 높게 나타났다.

[그림 2-2-84] 연령별 가입자 현황(2021)



자료 : NH농협손해보험 정책보험단

[표 2-2-76] 농기계별, 성별, 연령별 가입자 현황(2021)¹⁾

(단위 : 명)

	계	남성	여성	40세 미만	40대	50대	60대	70대	80세 이상
합계	114,675	107,732	6,943	3,844	10,878	28,329	47,739	20,163	3,722
경운기	7,552	7,166	386	21	159	763	2,632	2,926	1,051
광역방제기	258	249	9	25	61	87	75	9	1
농업용굴삭기	156	147	9	6	13	55	57	21	4
농업용동력운반차	2,972	1,631	1,341	33	128	406	1,090	993	322
농업용로우터	787	726	61	31	89	241	329	89	8
베일러	52	50	2	8	11	23	7	3	-
승용관리기	2,891	2,666	225	52	187	609	1,213	682	148
승용이앙기	11,946	11,522	424	398	1,273	3,166	5,145	1,753	211
콤바인	11,499	11,128	371	412	1,246	3,280	4,991	1,418	152
트랙터	69,441	65,833	3,608	2,451	6,877	17,863	29,327	11,235	1,688
항공방제기	987	959	28	247	317	242	170	10	1
SS분무기	6,134	5,655	479	160	517	1,594	2,703	1,024	136

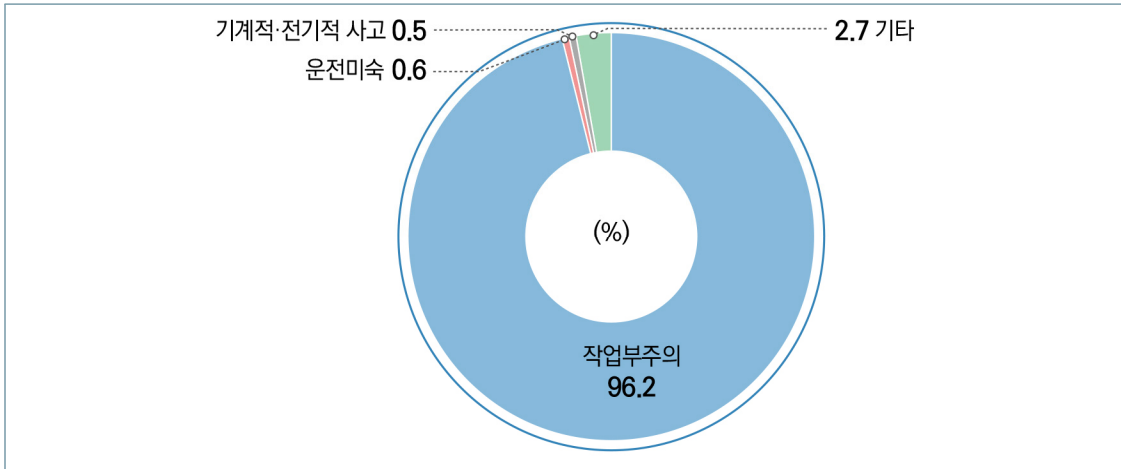
주 : 1) 법인 가입자는 제외

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

10. 농기계별, 사고원인별 보험금지급 현황

농기계별 가입건수가 많은 트랙터, 콤바인 등의 순으로 보험금 지급건수와 보험금이 많았으며, 사고원인별로는 작업부주의, 기타, 운전미숙, 기계적·전기적 사고 등의 순으로 지급건수가 많았다.

[그림 2-2-85] 사고원인별 보험금 지급건수 비율(2021)



자료 : NH농협손해보험 정책보험단

[표 2-2-77] 농기계별, 사고원인별 보험금지급 현황(2021)

(단위 : 건, 백만원)

	합계		작업부주의		운전미숙		기계적·전기적사고		기타	
	지급건수	보험금	지급건수	보험금	지급건수	보험금	지급건수	보험금	지급건수	보험금
합계	11,382	31,884	10,951	30,222	68	161	59	127	304	1,374
경운기	217	496	211	476	1	1	1	3	4	17
광역방제기	53	437	47	351	1	5	1	3	4	78
농업용굴삭기	7	14	7	14	-	-	-	-	-	-
농업용동력운반차	202	495	200	488	1	2	-	-	1	5
농업용로우더	28	50	28	50	-	-	-	-	-	-
베일러	32	473	28	470	-	-	1	1	3	2
승용관리기	54	212	53	211	-	-	-	-	1	1
승용이앙기	380	797	364	773	2	2	-	-	14	22
콤바인	1,069	5,065	1,024	4,775	5	11	10	22	30	257
트랙터	8,749	20,681	8,434	19,715	50	43	45	98	220	825
항공방제기	168	2,011	146	1,778	6	94	-	-	16	139
SS분무기	423	1,152	409	1,122	2	2	1	1	11	27

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

자료 : NH농협손해보험 정책보험단



제3장

재보험

제1절 국가재보험 도입 현황

제2절 국가재보험 운영 현황

제3절 민영재보험 현황

| 제3장 | 재보험

☞ 제1절 국가재보험 도입 현황

1. 국가재보험제도 도입

태풍·우박 등 자연재해로 인하여 발생하는 농작물 피해를 보험의 원리를 이용하여 보상함으로써 농업인의 소득 및 경영 안정과 농업 생산성 향상에 기여하고자 2001년부터 농작물재해보험 사업을 도입하였다.

농작물재해보험 도입 이후 보다 많은 농업인에게 보험 혜택을 부여하고자 대상품목·대상재해 확대, 보험 가입률 제고 등에 주력하였다. 그러나 2002년과 2003년에 연속적으로 발생한 거대 태풍(루사·매미) 피해로 손해율이 크게 악화됨에 따라, 재보험사업에 참여 중이던 삼성·현대 등 민영 보험사들이 2003년부터 사업에서 철수하였고, 사업시행주체인 농협중앙회 또한 사업 수행을 기피하는 등 재해보험의 사업 안정 기반이 급속도로 약해졌다.

이에 정부는 2004년부터 2005년까지 농업인·관계부처·보험전문가 등으로 구성된 제도 개선 T/F를 구성하였다. 재해보험 사업의 안정성 확보와 지속적인 사업 확대 방안 및 해외 사례 등을 연구·검토하여 2005년부터 거대재해 시 위험의 일부를 국가가 인수하는 국가재보험제도를 우리나라 최초로 도입하였고, 국가재보험금지급 재원 확보 및 운용을 위해 농작물재해재보험기금을 설치하였다.

그 결과, 재보험사업에서 철수하였던 민영 보험사가 2005년부터 재보험사업에 다시 참여하게 되었으며, 대상품목의 조기 확대·보험 가입률 지속 성장을 실현하는 등 재해보험 사업이 안정적으로 성장할 수 있는 토대를 구축하였다.

* 대상품목(농작물) : (2006) 7개 → (2011) 30개 → (2016) 50개 → (2021) 67개

* 가입실적(농작물) : (2006) 24.0% → (2011) 15.0% → (2016) 27.5% → (2021) 49.5%

또한, 재보험기금의 설치 및 자금의 적립으로 거대재해 시 국가재보험금 지급에 대비함으로써 긴급한 국가재정 소요 부담을 줄이고, 재해보험 사업의 대상품목 및 대상재해 확대 기반을 확고히 마련하였다.

2009년에는 양식수산물재해보험기금과 통합하여 농어업재해보험기금(이하 '재보험기금'이라 한다)으로 명칭을 변경하고, 농작물뿐만 아니라 양식수산물까지 그 보상 범위를 확대하였다.

- * 양식수산물재해보험기금은 2008년 말 설치되어 2009년 말 농작물재해보험기금과 통합
- * 대상품목(양식수산물) : (2008) 1개 → (2013) 15개 → (2016) 24개 → (2021) 28개

재보험기금은 설치(2005년) 이후 2021년 말까지 총 9,801억 원의 재보험금을 원활히 지급함으로써 농어가의 경영 안정 및 재해보험 사업의 활성화에 크게 기여하였다. 특히, 2012년 태풍(볼라벤·덴빈·산바), 집중호우, 폭염 등 연속적인 재해로 큰 피해가 발생한 당시 2,925억 원의 재보험금을 적기 지급하여 재해보험사업자의 경영 안정 및 지속 사업 추진에 결정적인 역할을 수행하였다.

이 밖에도 재보험기금은 2013년 12월 기획재정부의 '2013년 재정사업 심층평가보고서'의 국가재보험 체계 개선방안을 토대로 2014년에는 국가재보험 방식에 손익분담방식을 추가 도입하고, 국가재보험료율을 현실화하는 등 국가재보험 체계를 지속 개선·보완하였다.

국가재보험 손익분담방식의 경우 2016년까지 대상품목*을 확대하는 등 시범기간을 거친 후, 2017년부터 모든 품목에 확대 적용**하여 국가와 사업자가 이익과 손실을 공유하는 합리적 재보험 체계를 구축하였다.

- * 시범사업 대상품목(농작물) : (2014) 3개 → (2015) 6개 → (2016) 10개
- ** 손익분담방식 적용비율(농작물) : (2017) 전체 보험 가입 규모의 30% → (2018) 70% → (2019~) 100%

2. 국가재보험제도 연혁

연도별	주요내용
2001.1.26	• 농작물재해보험법 제정(시행일 : 2001.3.1)
2003.11.11	• VIP 농업인의 날 차사를 통해 '국가재보험제도 도입'
2004.4.6	• 농작물재해보험 국가재보험제도 도입방안 방침 마련
2005.1.27	• 농작물재해보험법 개정법률안 공포
2005.6.4	• 농작물재해보험기금 운용규정 제정 - 농작물재해보험기금 설치운영 시작
2007.12.21	• 양식수산물재해보험법 제정
2008.8.18	• 양식수산물재해보험기금 운용규정 제정
2009.3.5	• 농어업재해보험법 제정(시행일 : 2010.1.1) - 농작물재해보험법, 양식수산물재해보험법 통합 • 농어업재해보험기금 운용규정 제정(시행일 : 2010.1.1) - 농작물재해보험기금, 양식수산물재해보험기금 통합
2010.1.1	• 농어업재해보험기금 운영 시작
2012.12.28	• 태풍 블라벤, 덴빈 등 연이은 태풍으로 거대재해 발생하여 국가재보험금 2,925억 원 지원
2014.1	• 손익분담방식(비례 및 비비례재보험 혼합방식) 도입 - 2013년 '2013년 재정사업 심층평가(기재부)'에서 제시한 국가재보험 체계 개선방안 반영
2016.1	• 손익분담방식 대상품목 확대 시행 - 시범사업 대상품목(농작물) : (2014) 3개 → (2015) 6개 → (2016) 10개
2017.1	• 손익분담방식 모든 품목에 확대 적용(손익분담방식 30%, 초과손해율방식 70% 적용)
2018.1	• 손익분담방식 적용비율 확대(손익분담방식 70%, 초과손해율방식 30% 적용)
2019.1	• 손익분담방식 전면 전환(손익분담방식 100% 적용)
2019.12.27	• 태풍(링링, 타파, 미탁), 동상해 등 2019년 연이은 거대재해로 국가재보험금 3,514억 원 지원

제2절 국가재보험 운영 현황

1. 재보험료수입 및 재보험금지급 현황

2021년 농작물재해보험 재보험금 지급액은 1,475억 원 수준이다.

2005년부터 2021년까지 기금의 전체 누적 재보험금은 약 9,801억 원이 지급된 반면, 약 2,155억 원의 재보험료가 징수되어 약 454.8%의 누적손해율을 보여주고 있다.

[표 2-3-1] 연도별 농업재해보험 재보험료수입 및 재보험금지급 현황

(단위 : 백만원)

연도	재보험료			재보험금		
	농작물재해보험	양식수산물재해보험	합계	농작물재해보험	양식수산물재해보험	합계
누 계	195,844	19,637	215,481	765,570	214,523	980,093
2005	2,982	-	2,982	-	-	-
2006	3,612	-	3,612	-	-	-
2007	3,194	-	3,194	-	-	-
2008	3,175	-	3,175	583	-	583
2009	3,598	23	3,621	336	-	336
2010	4,959	32	4,991	2,891	-	2,891
2011	6,222	57	6,279	22,820	974	23,794
2012	8,031	126	8,157	260,588	31,879	292,467
2013	11,814	391	12,205	10,865	11,986	22,851
2014	13,553	670	14,223	12	3,076	3,088
2015	23,717	910	24,627	194	4,197	4,391
2016	25,058	982	26,040	3,773	11,166	14,939
2017	13,818	2,781	16,599	574	52,828	53,402
2018	31,616	79	31,695	10,000	-	10,000
2019	32,095	7,593	39,688	265,288	86,063	351,351
2020	△2	5,790	5,788	40,179	9,821	50,000
2021	8,402	203	8,605	147,467	2,533	150,000

자료 : 농업정책보험금융원

2. 국가재보험 요율

2019년부터 농작물재해보험의 국가재보험이 손익분담방식으로 전면 전환됨에 따라, 별도 재보험료율 산출이 생략되었다. 한편 양식수산물재해보험의 국가재보험은 원수보험의 손해율에 따라 재보험료율 차등* 적용하였다.

* 손해율 ≥ 90% 4%, 손해율 ≥ 80% 5~9%, 손해율 ≥ 70% 10~14% 손해율 < 70% 15%

[표 2-3-2] 연도별 재보험료율

연 도	농작물재해보험	양식수산물재해보험
2005	위험보험료의 5.1%	-
2006	위험보험료의 6.0%	-
2007	위험보험료의 5.5%	-
2008~2013	위험보험료의 5.5%	순보험료의 4%
2014~2016	위험군별 5.5%~7%	순보험료의 4%
2017	위험군별 5.5%~10.5%	순보험료의 8%
2018	위험군별 5.5%~10.5%	순보험료의 10%
2019	-	위험보험료의 10%
2020	-	위험보험료의 4~15%
2021	-	위험보험료의 4~15%

자료 : 농업정책보험금융원

3. 농어업재해보험 재보험기금 조달 및 운용실적

2021년 중 재보험료수입 86억 원, 정부출연금 1,000억 원, 여유자금회수 687억 원 등 총 1,776억 원을 조달하여 재보험금과 기금운영비 등으로 1,506억 원을 지출하고, 집행잔액 270억 원은 차년도 거대재해 발생에 대비하여 전액 여유자금으로 운용하였다.

[표 2-3-3] 연도별 재보험기금 조달 및 운용실적¹⁾

(단위 : 백만원)

	조달						운용			
	정부출연금	재보험료수입	이자수입	기타경상이전수입	여유자금회수	합계	재보험금	기금운영비	여유자금운용	합계
누계	741,727	215,481	57,482	2,162	1,598,474	2,615,326	980,093	9,713	1,625,520	2,615,326
2005	16,000	2,982	220	-	-	19,202	-	426	18,776	19,202
2006	20,000	3,612	1,423	180	18,776	43,991	-	445	43,546	43,991
2007	15,000	3,194	2,901	117	43,546	64,758	-	456	64,302	64,758
2008	20,000	3,175	4,630	55	57,901	85,761	583	433	84,745	85,761
2009	25,000	3,621	7,506	36	91,146	127,309	336	556	126,417	127,309
2010	35,000	4,991	6,306	128	126,417	172,842	2,891	565	169,386	172,842
2011	6,800	6,279	6,250	145	169,386	188,860	23,794	559	164,507	188,860
2012	120,500	8,157	8,325	179	164,507	301,668	292,467	651	8,550	301,668
2013	50,000	12,205	921	659	8,550	72,335	22,851	634	48,850	72,335
2014	35,000	14,223	2,250	35	48,850	100,358	3,088	651	96,619	100,358
2015	36,540	24,627	2,275	51	96,619	160,112	4,391	648	155,073	160,112
2016	8,587	26,040	2,957	105	155,073	192,762	14,939	662	177,161	192,762
2017	-	16,599	2,642	171	177,161	196,573	53,402	657	142,514	196,573
2018	-	31,695	3,824	165	142,514	178,198	10,000	604	167,594	178,198
2019	203,300	39,688	3,011	34	167,594	413,627	351,351	575	61,701	413,627
2020	50,000	5,788	1,770	66	61,701	119,325	50,000	592	68,733	119,325
2021	100,000	8,605	271	36	68,733	177,645	150,000	599	27,046	177,645

주 : 1) 양식수산물재해보험기금 포함

자료 : 농업정책보험금융원

☞ 제3절 민영재보험 현황

1. 국내 재보험사

1.1 재보험 참여 현황

우리나라에서 농작물재해보험이 시작된 2001년에는 삼성화재, 현대해상, 코리안리 3사가 재보험사업에 참여하였고, 2002년에는 LG화재(현 KB손해보험), 동양화재(현 메리츠화재)가 추가로 재보험사업에 참여하였다. 2002년부터 연이어 발생한 거대재해로 손해율이 높아져 2003년부터 재보험사업에 참여 중이던 민영 보험사가 철수하였다.

이에 따라 정부는 2005년 국가재보험제도를 도입하였고 삼성화재, 동부화재(현 DB손해보험), 현대해상, 코리안리, LG화재, 동양화재가 다시 재보험사업에 참여하게 되었으며, 그 이후 매년 5~8개의 민영 보험사가 참여하고 있다.

2021년 현재 국내 농작물재해보험의 재보험사업에 참여하는 국내 재보험사는 삼성화재, DB손해보험, 코리안리, 현대해상, KB손해보험 5개 보험사이다.

1.2 재보험 출재 현황

농작물재해재보험은, 초창기 NH농협손해보험이 10% 수준을 보유하고 90%를 국내외 재보험사에 출재하였으나, 2003년과 2004년은 재보험에 참여하는 보험사가 없어 NH농협손해보험이 2년 연속 100%를 보유하고 있다. 2005년부터 거대재해에 대한 정부 책임을 강화함에 따라 민영 보험사의 참여가 다시 이루어졌다.

기존 초과손해율방식에서 손익분담방식으로 전면 전환된 2021년 현재, NH농협손해보험은 10% 수준을 보유하고 40%를 국내외 재보험사에 출재하였다.

[표 2-3-4] 연도별 농작물재해보험 초과손해율방식 재보험 보유현황

(단위 : %)

	손해율 위험군별 150~180% 이하			손해율 위험군별 150~180% 초과
	원수 보험사 ¹⁾	재보험사		국가재보험 ²⁾
	보유비율	보유비율	참여보험사	보유비율
2001	10.0	90.0	삼성화재, 현대해상, 코리안리	-
2002	10.3	89.7	삼성화재, LG화재, 현대해상, 코리안리, 동양화재	-
2003	100.0	-	-	-
2004	100.0	-	-	-
2005	25.0	75.0	삼성화재, 동부화재, 현대해상, 코리안리, LG화재, 동양화재	100.0
2006	25.0	75.0	삼성화재, 동부화재, 현대해상, 코리안리, LIG화재	100.0
2007	25.0	75.0	삼성화재, 동부화재, 코리안리, 현대해상, LIG손해, 메리츠화재	100.0
2008	25.0	75.0	삼성화재, 동부화재, 코리안리, 현대해상, LIG손해, 메리츠화재	100.0
2009	25.0	75.0	삼성화재, 동부화재, 코리안리, 현대해상, LIG손해, 메리츠화재	100.0
2010	25.0	75.0	삼성화재, 동부화재, 코리안리, 현대해상, LIG손해, 메리츠화재	100.0
2011	20.0	80.0	삼성화재, 동부화재, 코리안리, 현대해상, LIG손해, 메리츠화재	100.0
2012	20.0	80.0	삼성화재, 동부화재, 코리안리, 현대해상, LIG손해, 메리츠화재	100.0
2013	10.0	90.0	삼성화재, 동부화재, 코리안리, 현대해상, LIG손해, 메리츠화재	100.0
2014	10.0	90.0	삼성화재, 동부화재, 코리안리, 현대해상, LIG손해, 메리츠화재, 한화손보	100.0
2015	10.0	90.0	삼성화재, 동부화재, 코리안리, 현대해상, KB손해보험, 메리츠화재, 한화손보	100.0
2016	18.0	82.0	삼성화재, 동부화재, 코리안리, 현대해상, KB손해보험, 메리츠화재, 한화손보, 흥국화재	100.0
2017	17.0	83.0	삼성화재, DB손해보험, 코리안리, 현대해상, KB손해보험, 메리츠화재, 한화손보, 흥국화재, MG손해보험	100.0
2018	10.0	90.0	삼성화재, DB손해보험, 코리안리, 현대해상, KB손해보험, 메리츠화재, 한화손보, 흥국화재	100.0
2017	17.0	83.0	삼성화재, DB손해보험, 코리안리, 현대해상, KB손해보험, 메리츠화재, 한화손보, 흥국화재, MG손해보험	100.0
2018	10.0	90.0	삼성화재, DB손해보험, 코리안리, 현대해상, KB손해보험, 메리츠화재, 한화손보, 흥국화재	100.0

주 : 1) 농작물재해보험 원수보험사는 NH농협손해보험임

2) 2005년부터 2013년까지 손해율 180% 초과 시 농어업재해보험기금에서 전액 출제하였으며, 2014년부터 위험군별로 150~180%를 초과하는 손해에 대하여 출제(고위험군 150%, 중위험군 165%, 저위험군 180%, 시범사업 160%)

자료 : 농업정책보험금융원

[표 2-3-5] 연도별 농작물재해보험 손익분담방식 재보험 보유현황

	원수 보험사 ¹⁾	재보험사		국가재보험 ²⁾
	보유비율	보유비율	참여보험사	보유비율
2017	13.6	66.4	삼성화재, DB손해보험, 코리안리, 현대해상, KB손해보험, 메리츠화재, 한화손보, 흥국화재, MG손해보험	20.0
2018	5.0	45.0	삼성화재, DB손해보험, 코리안리, 현대해상, KB손해보험, 메리츠화재, 한화손보, 흥국화재	50.0
2019	8.0	72.0	삼성화재, DB손해보험, 코리안리, 현대해상, KB손해보험, 메리츠화재, 한화손보, 흥국화재	20.0
2020	10.0	40.0	삼성화재, DB손해보험, 코리안리, 현대해상, KB손해보험	50.0
2021	10.0	40.0	삼성화재, DB손해보험, 코리안리, 현대해상, KB손해보험	50.0

주 : 1) 농작물재해보험 원수보험사는 NH농협손해보험임
 2) 보유비율 현황은 손익분담방식 본사업 1단계 보유비율 기준임
 자료 : 농업정책보험금융원

2. 해외 재보험사

2.1 해외 재보험사 현황

세계 10대 재보험사(A.M.Best, 2021)

보험금융연구소의 2021년 말 기준 손해보험과 생명보험의 재보험사 순위 분석에 따르면, 1위는 독일의 뮌헨 리(Munich Re), 2위는 스위스의 스위스 리(Swiss Re), 3위는 독일의 하노버 리(Hannover Re)로 나타났다.

[표 2-3-6] 세계 10대 재보험사 현황(2022, 보험금융연구소 분석)

(단위 : 백만 달러)

순위	재보험사	항 목	2020	2021	증감(%)
1	Munich Re	수재보험료	44,670	46,710	4.6
		당기순이익	1,449	3,312	128.6
2	Swiss Re	수재보험료	42,951	46,658	8.6
		당기순이익	△878	1,437	263.7
3	Hannover Re	수재보험료	29,648	31,358	5.8
		당기순이익	1,057	1,391	31.6
4	Great-West Lifeco	수재보험료	14,933	23,175	55.2
		당기순이익	473	418	△11.7
5	SCOR	수재보험료	19,591	19,880	1.5
		당기순이익	280	515	83.9

순위	재보험사	항 목	2020	2021	증감(%)
6	Lloyd's	수재보험료	16,207	19,089	17.8
		당기순이익	△1,182	3,032	356.5
7	China Re	수재보험료	17,580	18,996	8.1
		당기순이익	869	996	14.6
8	Berkshire Hathaway	수재보험료	17,493	18,146	3.7
		당기순이익	5,696	5,535	△2.8
9	RGA	수재보험료	12,641	13,381	5.9
		당기순이익	415	617	48.7
10	Korean Re	수재보험료	7,088	7,385	4.2
		당기순이익	119	133	11.9
10개사 평균		수재보험료	22,280	24,478	9.9
		당기순이익2)	830	1,739	109.5

주 : 1) 순위는 A.M.Best 2020년 상위 10개 재보험사의 2021년 수재보험료 기준임

2) 당기순이익은 세후 기준임(단, Lloyd's는 세전 기준)

자료 : 보험금융연구소

2.2 우리나라 농작물재해보험에 참여한 해외 재보험사 현황

2021년 기준 우리나라의 농작물재해보험에 참여한 해외 재보험사는 스위스 리(Swiss Re), SCOR, 버크셔 해서웨이(Berkshire hathaway) 등이 있다.

[표 2-3-7] Swiss Re 및 Partner Re의 참여 현황(2008~2021)

연도	Swiss Re		Partner Re	
	비례	비비례	비례	비비례
2008	○	○	○	-
2009	○	○	○	-
2010	○	○	○	○
2011	○	○	○	-
2012	○	○	○	-
2013	○	○	○	-
2014	○	-	○	-
2015	○	-	○	-
2016	○	-	○	○
2017	○	-	○	-
2018	○	-	○	○
2019	○	-	○	○
2020	○	○	○	-
2021	○	○	-	-

제3편

농업재해보험 통계표

- I. 농작물재해보험
- II. 농업수입보장보험
- III. 가축재해보험
- IV. 농업인안전보험
- V. 농기계종합보험
- VI. 농업재해보험 기본통계



I. 농작물재해보험

1. 연도별 가입 및 사고 총괄(계속)

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상 현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholder	Current Status of Policyholder					Insured Ratio
	대상면적	가입농가수	건수	과수원(농지)수	금액	면적	면적가입률
	Production Area	No. of Insured Farmhouse	No. of Policies	No. of Insured Orchard(Farmland)	Amount Insured	Insured Area	Insured Ratio of Area
2001	23 422	8 055	8 086	8 678	92 449	4 096	17.5
2002	60 181	18 549	18 620	20 564	271 186	10 994	18.3
2003	72 214	16 480	16 521	18 702	306 754	11 001	15.2
2004	96 351	24 093	24 874	28 511	513 321	17 546	18.2
2005	86 719	26 328	27 780	31 813	613 877	20 301	23.4
2006	89 318	27 398	34 818	34 818	753 347	21 466	24.0
2007	104 045	29 145	38 273	38 273	882 947	23 661	22.7
2008	112 518	32 538	43 783	43 783	931 583	26 037	23.1
2009	387 039	45 882	61 626	103 587	1 251 573	48 331	12.5
2010	393 399	52 738	73 593	121 795	1 626 945	53 452	13.6
2011	579 260	67 653	91 744	226 995	2 059 482	86 604	15.0
2012	798 754	74 983	101 293	311 934	2 411 826	108 373	13.6
2013	836 643	95 102	122 730	487 877	3 318 410	160 203	19.1
2014	831 743	89 038	117 966	441 129	3 534 657	134 264	16.1
2015	854 300	120 546	154 176	694 104	5 032 290	183 596	21.5
2016	1 082 054	179 470	240 781	1 200 835	7 061 910	296 007	27.4
2017	1 068 538	191 206	284 648	1 260 568	8 489 230	316 835	29.7
2018	1 145 263	275 133	330 243	1 567 858	13 031 849	376 593	32.9
2019	1 175 525	339 582	397 689	1 979 996	15 695 682	456 024	38.8
2020	1 222 003	440 173	515 037	2 379 990	19 976 337	550 174	45.0
2021	1 202 149	497 884	577 917	2 565 011	22 367 959	594 250	49.4

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

I . Crop Insurance

1. Overall of Business & Claims by Year(cont'd)

in ha, household, case, million won, %

보험료					환급금					Classification
Premium					Refunds					
국가	시·도	시·군·구	농가		국가	시·도	시·군·구	농가		
Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household		Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household		
3 398	1 699	-	-	1 699	383	191	-	-	191	2001
8 009	4 004	-	-	4 004	1	1	-	-	1	2002
17 818	8 909	-	-	8 909	616	308	-	-	308	2003
33 128	16 564	-	-	16 564	986	493	-	-	493	2004
56 781	34 772	-	-	22 008	1 934	1 164	-	-	770	2005
61 830	36 334	-	-	25 496	4 203	2 443	-	-	1 760	2006
58 102	31 353	-	-	26 749	2 432	1 304	-	-	1 128	2007
57 307	29 994	-	-	27 313	1 883	980	-	-	904	2008
64 268	31 862	-	-	32 406	1 744	873	-	-	871	2009
89 732	44 929	-	-	22 506	3 375	1 688	-	-	813	2010
116 136	58 081	-	-	28 224	5 131	2 566	-	-	1 220	2011
157 757	78 878	13 507	27 918	37 455	6 148	3 074	517	1 083	1 474	2012
236 991	118 493	17 876	46 624	53 998	10 091	5 045	795	1 983	2 267	2013
234 345	117 169	18 973	47 762	50 442	383	192	30	84	78	2014
309 102	154 565	27 913	66 554	60 069	625	312	57	131	125	2015
345 043	172 344	32 007	74 534	66 159	374	187	31	87	69	2016
334 664	166 913	35 476	70 621	61 654	412	206	33	97	76	2017
550 684	271 599	58 022	126 975	94 088	535	264	49	117	105	2018
512 219	252 673	62 172	123 505	73 868	1 072	519	104	268	181	2019
723 782	356 066	84 540	180 966	102 210	1 559	760	180	403	216	2020
849 430	417 987	100 160	213 564	117 720	907	442	88	253	125	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Agricultural Insurance Division

1. 연도별 가입 및 사고 총괄

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 ¹⁾	영업보험료	보험료율 ²⁾	건당 보험료(천원)
	농가 Farm Household		Risk Premium ¹⁾	Gross Premium	Premium Rate ²⁾	Premium per Policy (thousand won)
2001	3 016	1 508	3 016	3 016	3.68	420
2002	8 008	4 004	8 008	8 008	2.95	430
2003	17 202	8 601	17 202	17 202	5.81	1 079
2004	32 143	16 071	32 143	32 143	6.45	1 332
2005	54 847	21 239	54 847	54 847	9.25	2 044
2006	57 627	23 736	57 627	57 627	8.21	1 776
2007	55 670	25 620	55 670	55 670	6.58	1 518
2008	55 423	26 409	55 423	55 423	6.15	1 309
2009	62 524	31 535	62 524	62 524	5.13	1 043
2010	86 357	21 693	86 357	86 357	5.52	1 219
2011	111 004	27 004	111 004	111 004	5.64	1 266
2012	151 609	35 981	137 477	178 468	6.54	1 557
2013	226 900	51 730	205 712	266 942	7.14	1 931
2014	233 962	50 363	216 632	268 930	6.63	1 987
2015	308 477	59 945	288 028	354 581	6.14	2 005
2016	344 669	66 090	323 221	395 014	4.89	1 433
2017	334 252	61 578	314 152	384 210	3.94	1 176
2018	550 149	93 984	518 038	655 153	4.23	1 668
2019	511 146	73 688	482 227	608 892	3.26	1 288
2020	722 223	101 994	674 740	859 827	3.62	1 405
2021	848 524	117 595	773 471	976 230	3.80	1 470

주 : 1) 위험보험료 : 환급금 차감 후 보험료에서 손해조사비를 제외한 보험료(2012년부터 적용)

2) 보험료율 : 보험료÷보험가입금액×100, 시·군·구별로 산출이 원칙이나 본표에서는 연도별, 시·도별 산출

3) 손해율 : 보험금÷환급금 차감 후 보험료×100(2011년까지), 보험금÷위험보험료×100(2012년 이후)

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

1. Overall of Business & Claims by Year

in million won, %, case

사고현황 Accident Details	보험금	건당 보험금(천원)	사고율	손해율 ³⁾	Classification
지급건수 No. of Claims Paid	Indemnity	Indemnity per Claims Paid(thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio ³⁾	
410	1 379	3 362	5.1	45.7	2001
6 945	34 709	4 998	37.3	433.4	2002
10 156	50 018	4 925	61.5	290.8	2003
3 354	13 599	4 055	13.5	42.3	2004
6 344	23 871	3 763	22.8	43.5	2005
6 077	21 112	3 474	17.5	36.6	2006
9 300	61 464	6 609	24.3	110.4	2007
4 419	24 932	5 642	10.1	45.0	2008
11 110	66 176	5 956	18.0	105.8	2009
17 951	90 330	5 032	24.4	104.6	2010
25 125	132 628	5 279	27.4	119.5	2011
59 462	490 978	8 257	58.7	357.1	2012
10 630	45 088	4 242	8.7	21.9	2013
15 259	144 978	9 501	12.9	66.9	2014
7 150	52 444	7 335	4.6	18.2	2015
22 256	97 732	4 391	9.2	30.2	2016
33 154	279 631	8 434	11.6	89.0	2017
85 099	534 450	6 280	25.8	103.2	2018
190 492	898 048	4 714	47.9	186.2	2019
225 240	1 015 827	4 510	43.7	150.6	2020
172 822	573 989	3 321	29.9	74.2	2021

Note : 1) Risk Premium : Premium After Refunds Deduction which is exclusion of Investigation claims expenses' ratio(Applied since 2012)

2) Premium Rate : $\text{Premium} \div \text{Amount Insured} \times 100$, Premium Rate is calculated by Si·Gun·Gu in principle, but in this table is calculated by year and province3) Loss Ratio : $\text{Indemnity} \div \text{Premium After Refunds Deduction} \times 100$ (Until 2011), $\text{Indemnity} \div \text{Risk Premium} \times 100$ (Since 2012)

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Agricultural Insurance Division

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-1. 서울(계속)

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상 현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholder	Current Status of Policyholder					Insured Ratio
	대상면적	가입농가수	건수	과수원(농지)수	금액	면적	면적가입률
	Production Area	No. of Insured Farmhouse	No. of Policies	No. of Insured Orchard(Farmland)	Amount Insured	Insured Area	Insured Ratio of Area
2001	...	-	-	-	-	-	...
2002	...	-	-	-	-	-	...
2003	...	3	3	3	99	3	...
2004	...	6	6	6	272	9	...
2005	...	13	13	15	593	16	...
2006	...	12	18	18	642	18	...
2007	...	11	17	17	608	14	...
2008	...	13	20	20	611	16	...
2009	...	9	13	13	418	13	...
2010	...	8	10	10	255	10	...
2011	...	10	12	12	230	13	...
2012	...	9	9	9	190	9	...
2013	1 073	12	12	12	328	11	1.0
2014	517	11	13	13	354	9	1.8
2015	545	13	13	21	411	12	2.2
2016	460	14	15	41	496	11	2.5
2017	415	5	6	6	215	7	1.8
2018	378	17	17	51	918	9	2.5
2019	362	35	37	116	2 360	10	2.8
2020	337	86	91	429	5 533	36	10.7
2021	325	108	119	599	6 801	40	12.2

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

2. Business & Claims by Province and Year(cont'd)

2-1. Seoul(cont'd)

in ha, household, case, million won, %

보험료					환급금					Classification
Premium					Refunds					
국가	시·도	시·군·구	농가		국가	시·도	시·군·구	농가		
Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household		Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2001
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2002
3	2	-	-	2	0	0	-	-	0	2003
10	5	-	-	5	0	0	-	-	0	2004
15	8	-	-	8	0	0	-	-	0	2005
12	6	-	-	6	1	1	-	-	1	2006
7	4	-	-	4	1	1	-	-	1	2007
6	3	-	-	3	0	0	-	-	0	2008
3	1	-	-	1	0	0	-	-	0	2009
1	1	-	-	1	0	0	-	-	0	2010
3	2	-	-	2	0	0	-	-	0	2011
4	2	-	-	2	0	0	-	-	0	2012
7	4	-	-	4	1	0	-	-	0	2013
9	5	-	-	5	-	-	-	-	-	2014
11	6	-	-	6	-	-	-	-	-	2015
14	7	-	-	7	-	-	-	-	-	2016
5	3	-	-	3	-	-	-	-	-	2017
26	13	8	-	5	-	-	-	-	-	2018
67	33	20	-	14	-	-	-	-	-	2019
173	86	51	-	36	0	0	0	-	0	2020
220	110	65	-	46	0	0	0	-	0	2021

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-1. 서울

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료	영업보험료	보험료율	건강 보험료(천원)
	농가 Farm Household		Risk Premium	Gross Premium	Premium Rate	Premium per Policy (thousand won)
2001	-	-	-	-	-	-
2002	-	-	-	-	-	-
2003	3	2	3	3	3.30	1 086
2004	10	5	10	10	3.75	1 699
2005	15	7	15	15	2.55	1 163
2006	11	5	11	11	1.84	657
2007	6	3	6	6	1.22	435
2008	5	3	5	5	0.92	280
2009	2	1	2	2	0.63	201
2010	1	0	1	1	0.41	104
2011	3	2	3	3	1.46	280
2012	3	2	3	4	1.87	394
2013	7	3	6	8	2.25	616
2014	9	5	9	11	2.64	718
2015	11	6	11	13	2.78	879
2016	14	7	13	16	2.75	910
2017	5	3	5	6	2.34	838
2018	26	5	25	31	2.84	1 532
2019	67	14	63	79	2.83	1 806
2020	173	36	161	206	3.13	1 903
2021	220	46	202	258	3.24	1 849

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

2. Business & Claims by Province and Year(cont'd)

2-1. Seoul

in million won, %, case

사고현황 Accident Details	보험금	건당 보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
지급건수 No. of Claims Paid	Indemnity	Indemnity per Claims Paid(thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
-	-	-	-	-	2001
-	-	-	-	-	2002
-	-	-	-	-	2003
-	-	-	-	-	2004
-	-	-	-	-	2005
-	-	-	-	-	2006
-	-	-	-	-	2007
1	1	588	5.0	11.4	2008
-	-	-	-	-	2009
8	48	6 046	80.0	4 970.9	2010
-	-	-	-	-	2011
7	19	2 656	77.8	604.8	2012
2	5	2 623	16.7	84.9	2013
1	4	4 224	7.7	48.9	2014
1	8	8 461	7.7	79.3	2015
1	5	5 150	6.7	40.3	2016
1	1	1 137	16.7	24.1	2017
-	-	-	-	-	2018
17	86	5 072	45.9	136.8	2019
25	55	2 189	27.5	34.0	2020
9	11	1 182	7.6	5.3	2021

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-2. 부산(계속)

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상 현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholder	Current Status of Policyholder					Insured Ratio
	대상면적	가입농가수	건수	과수원(농지)수	금액	면적	면적가입률
	Production Area	No. of Insured Farmhouse	No. of Policies	No. of Insured Orchard(Farmland)	Amount Insured	Insured Area	Insured Ratio of Area
2001	...	-	-	-	-	-	...
2002	...	-	-	-	-	-	...
2003	...	23	23	23	522	18	...
2004	...	35	35	36	792	30	...
2005	...	46	46	60	1 362	38	...
2006	...	66	81	81	1 883	53	...
2007	...	51	60	60	1 406	42	...
2008	...	55	66	66	1 420	43	...
2009	...	59	68	82	1 620	46	...
2010	...	96	133	556	4 459	67	...
2011	...	118	164	1 013	6 984	85	...
2012	...	199	300	2 098	14 933	165	...
2013	3 898	195	301	2 297	16 802	189	4.8
2014	3 630	239	374	2 615	21 281	185	5.1
2015	3 904	268	381	2 553	21 817	173	4.4
2016	3 876	330	411	2 570	23 217	283	7.3
2017	4 332	316	441	2 716	35 364	276	6.4
2018	4 193	359	481	2 676	44 701	268	6.4
2019	4 227	512	686	3 051	67 017	393	9.3
2020	4 257	543	692	3 199	65 216	506	11.9
2021	4 193	645	840	3 695	91 400	573	13.7

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

2. Business & Claims by Province and Year(cont'd)

2-2. Busan(cont'd)

in ha, household, case, million won, %

보험료					환급금					Classification
Premium					Refunds					
국가	시·도	시·군·구	농가		국가	시·도	시·군·구	농가		
Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household		Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2001
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2002
35	18	-	-	18	1	1	-	-	1	2003
76	38	-	-	38	2	1	-	-	1	2004
161	98	-	-	63	3	2	-	-	1	2005
247	156	-	-	91	27	17	-	-	10	2006
173	99	-	-	75	15	8	-	-	6	2007
149	79	-	-	70	21	11	-	-	10	2008
136	68	-	-	68	22	11	-	-	11	2009
171	85	-	-	38	4	2	-	-	1	2010
266	133	-	-	59	5	2	-	-	1	2011
569	284	81	81	122	14	7	2	2	3	2012
683	342	98	98	146	8	4	1	1	2	2013
849	425	126	126	172	-	-	-	-	-	2014
838	419	124	124	171	1	0	0	0	0	2015
838	419	123	122	174	0	0	0	0	0	2016
943	471	141	141	189	-	-	-	-	-	2017
926	463	139	137	187	-	-	-	-	-	2018
1 093	543	164	164	222	0	0	0	0	0	2019
1 035	514	152	153	215	2	1	0	0	0	2020
1 432	712	207	207	306	0	0	0	0	0	2021

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-2. 부산

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료	영업보험료	보험료율	건당 보험료(천원)
	농가 Farm Household		Risk Premium	Gross Premium	Premium Rate	Premium per Policy (thousand won)
2001	-	-	-	-	-	-
2002	-	-	-	-	-	-
2003	34	17	34	34	6.75	1 530
2004	74	37	74	74	9.57	2 166
2005	158	62	158	158	11.84	3 506
2006	220	81	220	220	13.11	3 049
2007	159	68	159	159	12.34	2 891
2008	128	60	128	128	10.51	2 260
2009	114	57	114	114	8.38	1 996
2010	167	37	167	167	3.83	1 284
2011	262	58	262	262	3.81	1 624
2012	555	119	507	658	3.81	1 896
2013	675	144	612	794	4.07	2 269
2014	849	172	786	976	3.99	2 271
2015	838	170	782	963	3.84	2 200
2016	838	174	785	962	3.61	2 038
2017	943	189	886	1 084	2.67	2 139
2018	926	187	872	1 103	2.07	1 926
2019	1 093	222	1 031	1 302	1.63	1 593
2020	1 034	215	960	1 231	1.59	1 496
2021	1 432	306	1 300	1 650	1.57	1 704

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

2. Business & Claims by Province and Year(cont'd)

2-2. Busan

in million won, %, case

사고현황 Accident Details	보험금	건당 보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
지급건수 No. of Claims Paid	Indemnity	Indemnity per Claims Paid(thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
-	-	-	-	-	2001
-	-	-	-	-	2002
23	214	9 323	100.0	629.1	2003
8	16	2 007	22.9	21.8	2004
31	125	4 044	67.4	79.4	2005
33	103	3 109	40.7	46.7	2006
3	7	2 441	5.0	4.6	2007
-	-	-	-	-	2008
-	-	-	-	-	2009
1	1	705	0.8	0.4	2010
-	-	-	-	-	2011
49	303	6 193	16.3	59.9	2012
101	1 176	11 646	33.6	192.2	2013
10	72	7 193	2.7	9.1	2014
11	71	6 425	2.9	9.0	2015
48	175	3 654	11.7	22.4	2016
20	175	8 758	4.5	19.8	2017
63	835	13 255	13.1	95.8	2018
174	1 104	6 345	25.4	107.1	2019
297	1 554	5 234	42.9	161.9	2020
68	857	12 597	8.1	65.9	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Agricultural Insurance Division

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-3. 대구(계속)

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상 현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholder	Current Status of Policyholder					Insured Ratio
	대상면적	가입농가수	건수	과수원(농지)수	금액	면적	면적가입률
	Production Area	No. of Insured Farmhouse	No. of Policies	No. of Insured Orchard(Farmland)	Amount Insured	Insured Area	Insured Ratio of Area
2001	...	-	-	-	-	-	...
2002	...	-	-	-	-	-	...
2003	...	14	14	16	195	8	...
2004	...	30	30	32	375	12	...
2005	...	39	42	46	504	20	...
2006	...	50	61	61	803	23	...
2007	...	53	78	78	1 124	29	...
2008	...	60	92	92	1 410	33	...
2009	...	64	103	103	1 752	35	...
2010	...	95	153	153	2 371	43	...
2011	...	102	213	213	2 358	62	...
2012	...	58	112	112	1 372	31	...
2013	4 593	63	102	180	1 808	34	0.7
2014	4 680	67	89	142	2 202	32	0.7
2015	5 027	68	101	248	2 745	42	0.8
2016	4 834	102	128	372	5 122	45	0.9
2017	5 640	95	120	402	5 548	57	1.0
2018	6 192	375	508	1 895	19 699	225	3.6
2019	5 914	686	875	5 583	33 528	640	10.8
2020	6 593	944	1 254	8 338	64 349	813	12.3
2021	6 551	1 043	1 396	9 547	75 941	838	12.8

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

2. Business & Claims by Province and Year(cont'd)

2-3. Daegu(cont'd)

in ha, household, case, million won, %

보험료					환급금					Classification
Premium					Refunds					
국가	시·도	시·군·구	농가		국가	시·도	시·군·구	농가		
Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household		Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2001
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2002
8	4	-	-	4	0	0	-	-	0	2003
20	10	-	-	10	2	1	-	-	1	2004
32	18	-	-	13	1	0	-	-	0	2005
42	23	-	-	19	3	2	-	-	2	2006
53	27	-	-	26	3	1	-	-	1	2007
92	48	-	-	44	1	1	-	-	1	2008
101	51	-	-	51	2	1	-	-	1	2009
103	52	-	-	38	4	2	-	-	1	2010
93	47	-	-	36	6	3	-	-	2	2011
102	51	25	-	26	11	5	3	-	3	2012
110	55	24	0	30	9	4	2	-	3	2013
108	54	26	1	27	-	-	-	-	-	2014
141	70	41	-	29	-	-	-	-	-	2015
217	108	65	0	44	-	-	-	-	-	2016
233	117	70	0	47	-	-	-	-	-	2017
838	418	251	1	169	0	0	0	-	0	2018
868	434	260	1	173	-	-	-	-	-	2019
1 204	600	300	181	122	1	0	0	0	0	2020
1 330	663	265	267	135	0	0	0	0	0	2021

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-3. 대구

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료	영업보험료	보험료율	건당 보험료(천원)
	농가 Farm Household		Risk Premium	Gross Premium	Premium Rate	Premium per Policy (thousand won)
2001	-	-	-	-	-	-
2002	-	-	-	-	-	-
2003	8	4	8	8	4.22	587
2004	18	9	18	18	5.44	679
2005	31	13	31	31	6.29	755
2006	39	17	39	39	5.24	689
2007	51	25	51	51	4.74	683
2008	91	44	91	91	6.51	998
2009	99	49	99	99	5.77	982
2010	100	37	100	100	4.35	674
2011	88	34	88	88	3.96	438
2012	91	23	82	107	7.42	909
2013	101	28	91	119	6.07	1 076
2014	108	27	100	124	4.89	1 209
2015	141	29	131	162	5.13	1 393
2016	217	44	203	249	4.24	1 695
2017	233	47	219	268	4.20	1 943
2018	838	169	789	997	4.25	1 649
2019	868	173	819	1 034	2.59	992
2020	1 203	122	1 119	1 432	1.87	960
2021	1 330	135	1 217	1 547	1.75	953

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

2. Business & Claims by Province and Year(cont'd)

2-3. Daegu

in million won, %, case

사고현황 Accident Details	보험금	건당 보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
지급건수 No. of Claims Paid	Indemnity	Indemnity per Claims Paid(thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
-	-	-	-	-	2001
-	-	-	-	-	2002
13	44	3 352	92.9	542.1	2003
-	-	-	-	-	2004
1	3	3 045	2.4	9.8	2005
12	16	1 302	19.7	40.3	2006
37	115	3 096	47.4	226.1	2007
1	3	3 474	1.1	3.8	2008
22	105	4 765	21.4	105.9	2009
9	38	4 191	5.9	37.9	2010
23	155	6 752	10.8	176.9	2011
43	132	3 065	38.4	160.0	2012
21	72	3 433	20.6	78.9	2013
14	69	4 917	15.7	69.1	2014
2	6	2 934	2.0	4.5	2015
15	72	4 814	11.7	35.6	2016
7	41	5 793	5.8	18.5	2017
86	471	5 477	16.9	59.7	2018
273	521	1 909	31.2	63.6	2019
283	644	2 275	22.6	57.5	2020
213	459	2 156	15.3	37.7	2021

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-4. 인천(계속)

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상 현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholder	Current Status of Policyholder					Insured Ratio
	대상면적 Production Area	가입농가수 No. of Insured Farmhouse	건수 No. of Policies	과수원(농지)수 No. of Insured Orchard(Farmland)	금액 Amount Insured	면적 Insured Area	면적가입률 Insured Ratio of Area
2001	...	-	-	-	-	-	...
2002	...	-	-	-	-	-	...
2003	...	28	28	32	814	30	...
2004	...	23	23	25	763	24	...
2005	...	26	26	35	1 082	31	...
2006	...	26	43	43	1 383	34	...
2007	...	35	56	56	1 644	40	...
2008	...	54	76	76	1 811	47	...
2009	...	72	97	97	2 156	55	...
2010	...	95	117	117	2 482	76	...
2011	...	1 190	1 227	6 253	20 658	2 319	...
2012	...	915	942	5 088	15 910	1 946	...
2013	10 667	1 153	1 184	7 226	26 751	2 835	26.6
2014	8 791	894	922	5 330	22 202	2 159	24.6
2015	8 942	2 647	2 757	15 169	60 678	5 725	64.0
2016	13 565	2 342	2 421	15 004	60 392	5 428	40.0
2017	11 505	1 931	2 037	12 550	54 232	4 590	39.9
2018	12 870	1 944	1 974	12 703	58 698	4 503	35.0
2019	12 550	2 127	2 174	13 781	74 824	4 939	39.4
2020	13 050	3 397	3 471	20 538	101 318	7 037	53.9
2021	13 351	3 396	3 460	20 392	103 387	7 003	52.5

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

2. Business & Claims by Province and Year(cont'd)

2-4. Incheon(cont'd)

in ha, household, case, million won, %

보험료					환급금					Classification
Premium					Refunds					
국가	시·도	시·군·구	농가		국가	시·도	시·군·구	농가		
Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household		Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2001
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2002
36	18	-	-	18	1	0	-	-	0	2003
23	11	-	-	11	0	0	-	-	0	2004
26	13	-	-	13	0	0	-	-	0	2005
24	12	-	-	12	2	1	-	-	1	2006
20	10	-	-	10	2	1	-	-	1	2007
17	8	-	-	8	2	1	-	-	1	2008
26	13	-	-	13	1	0	-	-	0	2009
31	16	-	-	7	3	2	-	-	1	2010
453	226	-	-	91	5	2	-	-	1	2011
340	170	51	50	69	7	4	1	1	1	2012
568	284	85	85	114	8	4	1	1	2	2013
404	202	59	59	83	-	-	-	-	-	2014
883	441	132	132	177	-	-	-	-	-	2015
1 057	528	158	158	212	-	-	-	-	-	2016
1 117	558	167	167	223	0	0	0	0	0	2017
1 237	618	184	182	252	-	-	-	-	-	2018
1 479	735	222	222	300	-	-	-	-	-	2019
2 568	1 280	385	385	518	1	0	0	0	0	2020
2 837	1 406	425	426	580	1	0	0	0	0	2021

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-4. 인천

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료	영업보험료	보험료율	건당 보험료(천원)
	농가 Farm Household		Risk Premium	Gross Premium	Premium Rate	Premium per Policy (thousand won)
2001	-	-	-	-	-	-
2002	-	-	-	-	-	-
2003	36	18	36	36	4.46	1 296
2004	22	11	22	22	3.00	994
2005	26	13	26	26	2.41	1 003
2006	22	11	22	22	1.72	552
2007	17	9	17	17	1.19	349
2008	15	8	15	15	0.94	223
2009	25	13	25	25	1.22	272
2010	28	6	28	28	1.25	266
2011	448	90	448	448	2.19	369
2012	333	68	302	392	2.14	361
2013	560	112	508	659	2.12	479
2014	404	83	374	465	1.82	438
2015	883	177	825	1 016	1.46	320
2016	1 057	212	996	1 201	1.75	437
2017	1 116	223	1 049	1 283	2.06	548
2018	1 237	252	1 164	1 471	2.11	626
2019	1 479	300	1 396	1 762	1.98	680
2020	2 568	518	2 385	3 060	2.53	740
2021	2 837	580	2 572	3 264	2.74	820

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

2. Business & Claims by Province and Year(cont'd)

2-4. Incheon

in million won, %, case

사고현황 Accident Details	보험금	건당 보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
지급건수 No. of Claims Paid	Indemnity	Indemnity per Claims Paid(thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
-	-	-	-	-	2001
-	-	-	-	-	2002
-	-	-	-	-	2003
-	-	-	-	-	2004
-	-	-	-	-	2005
-	-	-	-	-	2006
-	-	-	-	-	2007
-	-	-	-	-	2008
3	20	6 684	3.1	78.7	2009
45	209	4 654	38.5	756.7	2010
167	261	1 565	13.6	58.3	2011
347	559	1 612	36.8	185.5	2012
36	22	612	3.0	4.3	2013
13	203	15 646	1.4	54.4	2014
351	965	2 749	12.7	117.0	2015
30	368	12 261	1.2	36.9	2016
317	731	2 307	15.6	69.7	2017
297	912	3 069	15.0	78.3	2018
1 355	6 693	4 939	62.3	479.6	2019
954	1 816	1 903	27.5	76.1	2020
321	1 001	3 117	9.3	38.9	2021

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-5. 광주(계속)

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상 현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholder	Current Status of Policyholder					Insured Ratio
	대상면적	가입농가수	건수	과수원(농지)수	금액	면적	면적가입률
	Production Area	No. of Insured Farmhouse	No. of Policies	No. of Insured Orchard(Farmland)	Amount Insured	Insured Area	Insured Ratio of Area
2001	...	-	-	-	-	-	...
2002	...	-	-	-	-	-	...
2003	...	39	39	53	668	23	...
2004	...	45	45	49	1 057	34	...
2005	...	48	50	53	1 201	36	...
2006	...	51	57	57	1 365	40	...
2007	...	64	72	72	1 748	46	...
2008	...	69	76	76	1 544	42	...
2009	...	84	93	100	1 744	49	...
2010	...	64	76	76	1 787	46	...
2011	...	52	64	64	1 596	48	...
2012	...	64	76	94	1 847	45	...
2013	5 642	163	196	412	6 252	107	1.9
2014	5 444	342	402	853	11 742	167	3.1
2015	5 802	713	866	2 459	26 298	363	6.3
2016	7 545	831	1 057	3 397	27 825	588	7.8
2017	8 082	537	707	1 788	36 489	274	3.4
2018	7 977	798	1 022	3 046	59 167	465	5.8
2019	7 799	1 352	1 728	5 385	98 160	863	11.1
2020	7 304	2 197	2 792	9 665	143 681	1 718	23.5
2021	7 366	2 644	3 325	10 896	169 040	1 891	25.7

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

2. Business & Claims by Province and Year(cont'd)

2-5. Gwangju(cont'd)

in ha, household, case, million won, %

보험료					환급금					Classification
Premium					Refunds					
국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2001
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2002
55	27	-	-	27	2	1	-	-	1	2003
82	41	-	-	41	2	1	-	-	1	2004
93	47	-	-	46	5	3	-	-	3	2005
90	45	-	-	45	3	1	-	-	1	2006
98	49	-	-	49	5	2	-	-	2	2007
76	38	-	-	38	1	0	-	-	0	2008
62	31	-	-	31	3	2	-	-	2	2009
65	32	-	-	27	4	2	-	-	2	2010
91	45	-	-	38	9	5	-	-	4	2011
115	58	3	15	40	4	2	0	1	1	2012
342	171	44	19	108	22	11	3	1	7	2013
513	257	73	14	169	0	0	0	-	0	2014
1 007	503	151	1	352	9	5	1	-	3	2015
1 137	568	170	0	398	0	0	0	-	0	2016
1 104	552	165	0	386	-	-	-	-	-	2017
1 496	744	224	0	527	3	1	0	-	1	2018
2 229	1 110	334	334	452	0	0	0	-	0	2019
3 192	1 589	478	479	646	2	1	0	0	0	2020
3 985	1 986	597	598	803	5	2	1	1	1	2021

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-5. 광주

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료	영업보험료	보험료율	건당 보험료(천원)
	농가 Farm Household		Risk Premium	Gross Premium	Premium Rate	Premium per Policy (thousand won)
2001	-	-	-	-	-	-
2002	-	-	-	-	-	-
2003	52	26	52	52	8.19	1 402
2004	80	40	80	80	7.81	1 833
2005	88	44	88	88	7.72	1 855
2006	88	44	88	88	6.60	1 581
2007	94	47	94	94	5.63	1 367
2008	75	37	75	75	4.89	994
2009	59	30	59	59	3.58	671
2010	61	26	61	61	3.64	855
2011	82	34	82	82	5.68	1 416
2012	111	38	101	131	6.25	1 518
2013	319	101	289	376	5.47	1 743
2014	513	169	475	590	4.37	1 277
2015	997	348	931	1 146	3.83	1 162
2016	1 137	398	1 066	1 303	4.08	1 075
2017	1 104	386	1 037	1 269	3.02	1 561
2018	1 493	526	1 405	1 777	2.53	1 463
2019	2 229	452	2 103	2 654	2.27	1 290
2020	3 190	645	2 966	3 798	2.22	1 143
2021	3 980	802	3 616	4 585	2.36	1 198

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

2. Business & Claims by Province and Year(cont'd)

2-5. Gwangju

in million won, %, case

사고현황 Accident Details	보험금	건당 보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
지급건수 No. of Claims Paid	Indemnity	Indemnity per Claims Paid(thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
-	-	-	-	-	2001
-	-	-	-	-	2002
38	122	3 213	97.4	233.6	2003
-	-	-	-	-	2004
7	71	10 188	14.0	81.5	2005
-	-	-	-	-	2006
7	13	1 809	9.7	13.5	2007
-	-	-	-	-	2008
8	114	14 196	8.6	191.8	2009
17	275	16 199	22.4	449.0	2010
27	101	3 741	42.2	123.8	2011
52	638	12 268	68.4	632.3	2012
27	87	3 225	13.8	30.1	2013
26	91	3 511	6.5	19.2	2014
42	236	5 613	4.8	25.3	2015
122	418	3 430	11.5	39.3	2016
82	306	3 734	11.6	29.5	2017
238	1 465	6 154	23.3	104.2	2018
538	1 835	3 410	31.1	87.2	2019
901	3 963	4 399	32.3	133.6	2020
737	2 861	3 882	22.2	79.1	2021

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-6. 대전(계속)

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상 현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholder	Current Status of Policyholder					Insured Ratio
	대상면적	가입농가수	건수	과수원(농지)수	금액	면적	면적가입률
	Production Area	No. of Insured Farmhouse	No. of Policies	No. of Insured Orchard(Farmland)	Amount Insured	Insured Area	Insured Ratio of Area
2001	...	-	-	-	-	-	...
2002	...	-	-	-	-	-	...
2003	...	17	17	19	313	9	...
2004	...	18	19	19	389	7	...
2005	...	56	56	58	1 336	35	...
2006	...	29	31	31	651	15	...
2007	...	44	52	52	1 012	25	...
2008	...	40	49	49	910	22	...
2009	...	49	64	64	1 476	37	...
2010	...	59	76	76	1 703	41	...
2011	...	70	91	91	1 965	51	...
2012	...	61	75	78	1 343	44	...
2013	1 943	66	84	98	1 678	53	2.7
2014	1 717	68	85	107	1 745	52	3.0
2015	1 812	65	80	99	1 535	49	2.7
2016	1 785	73	89	138	2 183	48	2.7
2017	2 079	62	82	107	2 215	44	2.1
2018	2 219	100	120	307	3 660	70	3.2
2019	2 247	145	173	487	5 285	100	4.5
2020	2 211	207	234	650	8 149	131	5.9
2021	1 994	307	336	955	10 826	175	8.8

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

2. Business & Claims by Province and Year(cont'd)

2-6. Daejeon(cont'd)

in ha, household, case, million won, %

보험료					환급금					Classification
Premium					Refunds					
국가	시·도	시·군·구	농가		국가	시·도	시·군·구	농가		
Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household		Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2001
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2002
16	8	-	-	8	0	0	-	-	0	2003
24	12	-	-	12	1	0	-	-	0	2004
94	54	-	-	41	6	3	-	-	2	2005
41	22	-	-	19	4	2	-	-	2	2006
62	31	-	-	31	6	3	-	-	3	2007
46	23	-	-	23	3	1	-	-	1	2008
79	39	-	-	39	6	3	-	-	3	2009
76	38	-	-	20	6	3	-	-	1	2010
114	57	-	-	35	14	7	-	-	4	2011
109	55	13	13	29	11	5	1	1	3	2012
146	73	18	18	36	12	6	1	1	3	2013
123	62	15	15	31	-	-	-	-	-	2014
105	53	13	13	26	-	-	-	-	-	2015
116	58	15	15	29	-	-	-	-	-	2016
111	55	14	14	28	-	-	-	-	-	2017
166	82	21	20	43	-	-	-	-	-	2018
205	99	31	32	44	-	-	-	-	-	2019
315	155	47	48	66	-	-	-	-	-	2020
478	234	73	74	97	2	1	0	0	0	2021

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-6. 대전

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료	영업보험료	보험료율	건당 보험료(천원)
	농가 Farm Household		Risk Premium	Gross Premium	Premium Rate	Premium per Policy (thousand won)
2001	-	-	-	-	-	-
2002	-	-	-	-	-	-
2003	15	8	15	15	4.96	912
2004	23	11	23	23	6.09	1 246
2005	88	38	88	88	7.05	1 683
2006	37	17	37	37	6.32	1 328
2007	56	28	56	56	6.16	1 198
2008	43	21	43	43	5.02	932
2009	73	36	73	73	5.33	1 230
2010	70	18	70	70	4.47	1 001
2011	100	30	100	100	5.79	1 250
2012	98	26	89	116	8.12	1 455
2013	134	33	121	157	8.68	1 735
2014	123	31	114	141	7.05	1 449
2015	105	26	98	121	6.86	1 316
2016	116	29	109	134	5.34	1 309
2017	111	28	104	127	4.99	1 349
2018	166	43	156	197	4.53	1 382
2019	205	44	194	245	3.89	1 188
2020	315	66	294	375	3.87	1 348
2021	476	97	433	547	4.41	1 421

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

2. Business & Claims by Province and Year(cont'd)

2-6. Daejeon

in million won, %, case

사고현황 Accident Details	보험금	건당 보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
지급건수 No. of Claims Paid	Indemnity	Indemnity per Claims Paid(thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
-	-	-	-	-	2001
-	-	-	-	-	2002
8	56	7 047	47.1	366.3	2003
-	-	-	-	-	2004
-	-	-	-	-	2005
4	27	6 843	12.9	74.6	2006
4	13	3 247	7.7	23.0	2007
7	28	4 029	14.3	65.7	2008
2	10	5 177	3.1	14.3	2009
26	244	9 389	34.2	346.9	2010
9	99	11 029	9.9	99.2	2011
70	306	4 368	93.3	343.7	2012
20	69	3 467	23.8	57.2	2013
19	49	2 583	22.4	43.0	2014
2	16	8 235	2.5	16.7	2015
5	10	1 938	5.6	8.9	2016
5	10	2 035	6.1	9.8	2017
19	193	10 150	15.8	123.5	2018
63	302	4 792	36.4	155.8	2019
95	450	4 736	40.6	152.9	2020
86	295	3 426	25.6	68.0	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Agricultural Insurance Division

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-7. 울산(계속)

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상 현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholder	Current Status of Policyholder					Insured Ratio
	대상면적	가입농가수	건수	과수원(농지)수	금액	면적	면적가입률
	Production Area	No. of Insured Farmhouse	No. of Policies	No. of Insured Orchard(Farmland)	Amount Insured	Insured Area	Insured Ratio of Area
2001	...	300	302	303	2 023	97	...
2002	...	378	378	399	7 768	216	...
2003	...	422	422	461	9 342	275	...
2004	...	671	685	776	13 947	476	...
2005	...	817	835	946	19 257	590	...
2006	...	835	986	986	21 411	607	...
2007	...	773	921	921	19 631	570	...
2008	...	714	839	839	18 203	540	...
2009	...	744	875	1 053	17 611	576	...
2010	...	668	799	812	15 911	525	...
2011	...	734	926	950	16 709	618	...
2012	...	705	928	941	17 217	624	...
2013	3 918	707	972	978	19 651	646	16.5
2014	5 168	798	1 088	1 318	23 455	709	13.7
2015	5 321	868	1 075	2 054	24 940	759	14.3
2016	5 044	1 087	1 371	3 923	44 142	980	19.4
2017	6 189	1 000	1 223	4 706	41 000	941	15.2
2018	6 148	1 294	1 507	5 592	48 667	1 168	19.0
2019	6 052	1 132	1 286	6 244	37 196	985	16.3
2020	6 193	1 629	1 862	7 350	55 747	1 416	22.9
2021	6 106	1 791	2 042	7 933	60 553	1 495	24.5

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

2. Business & Claims by Province and Year(cont'd)

2-7. Ulsan(cont'd)

in ha, household, case, million won, %

보험료					환급금					Classification
Premium				Refunds						
국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household			
95	48	-	-	48	8	4	-	-	4	2001
329	164	-	-	164	-	-	-	-	-	2002
540	270	-	-	270	32	16	-	-	16	2003
1 196	598	-	-	598	34	17	-	-	17	2004
2 673	1 708	-	-	965	75	48	-	-	27	2005
3 640	2 472	-	-	1 168	411	280	-	-	132	2006
2 734	1 585	-	-	1 149	240	139	-	-	101	2007
1 821	965	-	-	856	223	118	-	-	105	2008
1 348	674	-	-	674	73	37	-	-	37	2009
1 015	508	-	-	203	113	56	-	-	23	2010
1 285	643	-	-	129	101	50	-	-	10	2011
1 966	983	393	393	197	154	77	31	31	15	2012
2 549	1 275	510	510	255	296	148	59	59	30	2013
2 507	1 253	501	501	252	2	1	0	0	0	2014
2 520	1 259	504	504	254	3	1	1	1	0	2015
3 428	1 650	△5	1 375	408	16	8	1	4	2	2016
2 579	1 244	△0	1 024	311	25	12	-	10	2	2017
3 053	1 451	0	1 221	381	12	6	-	5	1	2018
1 406	682	0	562	162	6	3	-	3	1	2019
3 045	1 438	0	1 218	389	13	6	-	5	1	2020
4 124	1 923	1	1 648	553	2	1	-	1	0	2021

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-7. 울산

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료	영업보험료	보험료율	건당 보험료(천원)
	농가 Farm Household		Risk Premium	Gross Premium	Premium Rate	Premium per Policy (thousand won)
2001	87	44	87	87	4.70	315
2002	329	164	329	329	4.23	870
2003	508	254	508	508	5.78	1 280
2004	1 162	581	1 162	1 162	8.58	1 746
2005	2 598	937	2 598	2 598	13.88	3 201
2006	3 228	1 036	3 228	3 228	17.00	3 692
2007	2 493	1 048	2 493	2 493	13.93	2 968
2008	1 597	751	1 597	1 597	10.00	2 170
2009	1 275	638	1 275	1 275	7.65	1 541
2010	902	181	902	902	6.38	1 270
2011	1 184	119	1 184	1 184	7.69	1 388
2012	1 812	181	1 643	2 134	11.42	2 119
2013	2 253	225	2 043	2 651	12.97	2 623
2014	2 504	252	2 319	2 878	10.69	2 304
2015	2 517	254	2 351	2 894	10.11	2 344
2016	3 412	405	3 195	3 922	7.76	2 500
2017	2 554	309	2 401	2 933	6.29	2 109
2018	3 040	380	2 863	3 623	6.27	2 026
2019	1 399	161	1 320	1 666	3.78	1 093
2020	3 032	388	2 844	3 609	5.46	1 635
2021	4 122	552	3 776	4 742	6.81	2 020

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

2. Business & Claims by Province and Year(cont'd)

2-7. Ulsan

in million won, %, case

사고현황 Accident Details	보험금	건당 보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
지급건수 No. of Claims Paid	Indemnity	Indemnity per Claims Paid(thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
-	-	-	-	-	2001
328	964	2 938	86.8	293.0	2002
415	4 873	11 743	98.3	959.3	2003
258	588	2 279	37.7	50.6	2004
523	1 860	3 557	62.6	71.6	2005
425	1 006	2 368	43.1	31.2	2006
47	185	3 927	5.1	7.4	2007
34	176	5 186	4.1	11.0	2008
6	36	6 066	0.7	2.9	2009
111	690	6 214	13.9	76.4	2010
255	704	2 761	27.5	59.4	2011
778	3 681	4 732	83.8	224.1	2012
167	380	2 277	17.2	18.6	2013
13	20	1 554	1.2	0.9	2014
178	556	3 123	16.6	23.6	2015
359	1 581	4 403	26.2	49.5	2016
230	1 505	6 545	18.8	62.7	2017
546	3 531	6 467	36.2	123.3	2018
943	4 232	4 488	73.3	320.6	2019
1 053	10 137	9 627	56.6	356.4	2020
404	1 440	3 563	19.8	38.1	2021

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-8. 세종(계속)

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상 현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholder	Current Status of Policyholder					Insured Ratio
	대상면적	가입농가수	건수	과수원(농지)수	금액	면적	면적가입률
	Production Area	No. of Insured Farmhouse	No. of Policies	No. of Insured Orchard(Farmland)	Amount Insured	Insured Area	Insured Ratio of Area
2012	...	3	3	3	70	4	...
2013	...	203	301	302	5 551	131	...
2014	124	209	302	317	5 370	128	102.6
2015	144	483	614	1 417	11 506	372	259.1
2016	3 421	618	764	2 342	13 350	572	16.7
2017	5 566	527	674	1 994	13 512	515	9.2
2018	5 840	786	947	3 015	24 334	748	12.8
2019	5 811	1 752	1 897	6 563	30 459	1 537	26.4
2020	6 145	2 183	2 361	7 873	41 555	1 936	31.5
2021	5 971	2 281	2 487	7 371	43 100	1 806	30.2

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

2-8. 세종

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료		위험보험료	영업보험료	보험료율	건강 보험료(천원)
	Premium After Refunds Deduction		Risk Premium	Gross Premium	Premium Rate	Premium per Policy (thousand won)
	농가	Farm Household				
2012	5	1	4	5	6.52	1 524
2013	248	50	224	291	4.84	893
2014	294	59	272	338	5.48	975
2015	781	78	729	898	6.79	1 273
2016	707	71	662	812	5.30	926
2017	628	64	590	722	4.66	935
2018	1 226	128	1 155	1 460	5.04	1 296
2019	1 090	127	1 029	1 298	3.59	577
2020	1 466	159	1 368	1 745	3.53	622
2021	1 631	188	1 488	1 878	3.78	656

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

2. Business & Claims by Province and Year(cont'd)

2-8. Sejong(cont'd)

in ha, household, case, million won, %

보험료					환급금					Classification
Premium					Refunds					
국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household			
5	2	1	-	1	-	-	-	-	-	2012
269	134	81	-	54	21	11	6	-	4	2013
294	147	88	0	59	0	0	0	-	0	2014
782	391	311	1	78	1	0	0	-	0	2015
707	354	282	1	71	-	-	-	-	-	2016
630	314	250	1	64	2	1	1	-	0	2017
1 228	608	488	3	129	1	1	1	-	0	2018
1 095	535	433	0	127	5	2	2	-	0	2019
1 469	723	582	5	159	3	1	1	-	0	2020
1 631	802	638	2	188	0	0	0	-	0	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Agricultural Insurance Division

2-8. Sejong

in million won, %, case

사고현황 Accident Details	보험금	건당 보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
지급건수 No. of Claims Paid	Indemnity	Indemnity per Claims Paid(thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
1	6	5 640	33.3	136.0		2012
24	70	2 915	8.0	31.2	2013
91	321	3 524	30.1	117.7	2014
-	-	-	-	-	2015
15	66	4 382	2.0	9.9	2016
24	71	2 938	3.6	11.9	2017
234	1 670	7 137	24.7	144.6	2018
671	1 435	2 139	35.4	139.5	2019
825	1 749	2 120	34.9	127.8	2020
369	1 092	2 960	14.8	73.4	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Agricultural Insurance Division

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-9. 경기(계속)

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상 현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholder	Current Status of Policyholder					Insured Ratio
	대상면적	가입농가수	건수	과수원(농지)수	금액	면적	면적가입률
	Production Area	No. of Insured Farmhouse	No. of Policies	No. of Insured Orchard(Farmland)	Amount Insured	Insured Area	Insured Ratio of Area
2001	...	505	508	520	6 820	272	...
2002	...	833	836	895	18 971	588	...
2003	...	713	714	760	18 989	619	...
2004	...	1 025	1 052	1 184	35 523	1 031	...
2005	...	1 106	1 142	1 312	42 130	1 184	...
2006	...	1 262	1 528	1 528	56 609	1 410	...
2007	...	1 289	1 648	1 648	65 150	1 550	...
2008	...	1 242	1 599	1 599	58 675	1 471	...
2009	...	2 235	2 716	5 616	70 972	2 887	...
2010	...	1 865	2 430	3 664	69 501	2 393	...
2011	...	3 204	3 970	10 771	97 008	4 688	...
2012	...	3 608	4 413	13 662	112 008	5 526	...
2013	88 533	3 286	4 220	12 432	141 096	4 978	5.6
2014	80 966	3 332	4 275	12 853	157 584	4 773	5.9
2015	83 286	4 001	4 838	17 480	186 591	5 902	7.1
2016	100 174	5 930	6 738	31 965	245 207	9 392	9.4
2017	103 349	7 208	8 067	38 678	312 153	11 459	11.1
2018	111 477	10 119	11 348	53 515	451 572	14 705	13.2
2019	110 930	15 361	17 465	91 337	920 285	22 056	19.9
2020	111 941	21 878	25 583	129 906	1 411 887	28 953	25.9
2021	109 783	26 335	30 901	154 225	1 658 296	34 029	31.0

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

2. Business & Claims by Province and Year(cont'd)

2-9. Gyeonggi(cont'd)

in ha, household, case, million won, %

	보험료				환급금				Classification	
	Premium				Refunds					
	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household		
259	129	-	-	129	29	15	-	-	15	2001
660	330	-	-	330	-	-	-	-	-	2002
888	444	-	-	444	30	15	-	-	15	2003
1 525	763	-	-	763	70	35	-	-	35	2004
1 431	716	-	-	716	43	22	-	-	22	2005
1 453	729	-	-	724	159	80	-	-	79	2006
2 066	1 048	-	-	1 018	109	55	-	-	54	2007
1 749	887	-	-	862	86	43	-	-	42	2008
1 930	928	-	-	1 001	95	47	-	-	47	2009
1 867	944	-	-	673	65	32	-	-	23	2010
3 353	1 677	-	-	1 050	189	94	-	-	58	2011
4 181	2 091	376	875	840	211	105	19	43	44	2012
7 252	3 626	651	1 522	1 454	362	181	32	76	73	2013
7 438	3 719	△0	2 230	1 490	4	2	0	1	1	2014
8 422	4 209	0	2 522	1 690	47	23	-	14	9	2015
9 220	4 604	2	2 757	1 857	17	8	-	5	3	2016
9 546	4 767	2	2 860	1 916	32	16	-	10	6	2017
12 685	6 246	4	3 936	2 499	17	8	-	5	3	2018
22 885	11 211	7	9 166	2 501	40	19	-	15	7	2019
32 636	16 017	6	13 405	3 208	49	24	-	20	5	2020
38 203	18 780	11	15 801	3 612	105	48	-	43	14	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Agricultural Insurance Division

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-9. 경기

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료	영업보험료	보험료율	건당 보험료(천원)
	농가 Farm Household		Risk Premium	Gross Premium	Premium Rate	Premium per Policy (thousand won)
2001	229	115	229	229	3.79	509
2002	660	330	660	660	3.48	790
2003	858	429	858	858	4.68	1 244
2004	1 455	728	1 455	1 455	4.29	1 450
2005	1 388	694	1 388	1 388	3.40	1 253
2006	1 294	644	1 294	1 294	2.57	951
2007	1 958	964	1 958	1 958	3.17	1 254
2008	1 663	820	1 663	1 663	2.98	1 094
2009	1 835	954	1 835	1 835	2.72	711
2010	1 802	650	1 802	1 802	2.69	768
2011	3 165	992	3 165	3 165	3.46	845
2012	3 971	796	3 602	4 679	3.73	948
2013	6 890	1 381	6 247	8 106	5.14	1 719
2014	7 434	1 489	6 883	8 545	4.72	1 740
2015	8 375	1 681	7 820	9 625	4.51	1 741
2016	9 203	1 854	8 624	10 564	3.76	1 368
2017	9 514	1 910	8 942	10 934	3.06	1 183
2018	12 668	2 496	11 929	15 084	2.81	1 118
2019	22 845	2 494	21 552	27 203	2.49	1 310
2020	32 587	3 203	30 370	38 792	2.31	1 276
2021	38 097	3 597	34 712	43 905	2.30	1 236

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

2. Business & Claims by Province and Year(cont'd)

2-9. Gyeonggi

in million won, %, case

사고현황 Accident Details	보험금	건당 보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
지급건수	Indemnity	Indemnity per Claims Paid(thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
No. of Claims Paid					
4	27	6 751	0.8	11.8	2001
290	1 059	3 653	34.7	160.4	2002
-	-	-	-	-	2003
26	119	4 591	2.5	8.2	2004
45	138	3 077	3.9	10.0	2005
312	4 153	13 311	20.4	320.9	2006
41	301	7 353	2.5	15.4	2007
101	954	9 443	6.3	57.3	2008
94	736	7 832	3.5	40.1	2009
1 226	7 505	6 121	50.5	416.4	2010
388	2 487	6 409	9.8	78.6	2011
2 117	14 137	6 678	48.0	392.5	2012
213	724	3 400	5.0	11.6	2013
276	1 917	6 944	6.5	27.8	2014
163	1 342	8 234	3.4	17.2	2015
167	623	3 728	2.5	7.2	2016
1 192	3 195	2 681	14.8	35.7	2017
1 502	10 212	6 799	13.2	85.6	2018
5 930	25 033	4 221	34.0	116.2	2019
8 085	33 186	4 105	31.6	109.3	2020
3 284	13 973	4 255	10.6	40.3	2021

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-10. 강원(계속)

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상 현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholder	Current Status of Policyholder					Insured Ratio
	대상면적	가입농가수	건수	과수원(농지)수	금액	면적	면적가입률
	Production Area	No. of Insured Farmhouse	No. of Policies	No. of Insured Orchard(Farmland)	Amount Insured	Insured Area	Insured Ratio of Area
2001	...	188	189	192	1 573	78	...
2002	...	181	181	185	2 538	103	...
2003	...	150	150	156	2 087	79	...
2004	...	371	374	427	6 959	260	...
2005	...	390	396	447	7 779	282	...
2006	...	409	468	468	9 715	298	...
2007	...	462	534	534	9 939	339	...
2008	...	481	574	574	9 366	400	...
2009	...	762	1 005	2 377	15 727	1 053	...
2010	...	577	700	943	14 857	536	...
2011	...	524	605	1 236	12 252	591	...
2012	...	609	679	2 229	14 596	864	...
2013	40 017	694	787	3 016	22 038	1 018	2.5
2014	36 374	1 074	1 227	6 779	40 477	1 895	5.2
2015	38 215	2 684	3 069	19 792	81 198	5 487	14.4
2016	50 000	5 222	5 933	37 772	156 924	10 237	20.5
2017	47 104	4 909	5 651	32 942	164 911	8 939	19.0
2018	53 179	7 778	8 648	50 172	315 226	12 052	22.7
2019	61 293	10 985	12 609	65 933	505 710	16 569	27.0
2020	62 354	13 670	15 184	77 256	644 817	18 979	30.4
2021	62 280	17 037	18 983	89 682	818 274	21 720	34.9

2. Business & Claims by Province and Year(cont'd)

2-10. Gangwon(cont'd)

in ha, household, case, million won, %

	보험료				환급금				Classification	
	Premium				Refunds					
	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household		
53	26	-	-	26	7	3	-	-	3	2001
76	38	-	-	38	-	-	-	-	-	2002
123	61	-	-	61	5	2	-	-	2	2003
329	164	-	-	164	17	8	-	-	8	2004
394	215	-	-	179	18	10	-	-	9	2005
405	227	-	-	178	47	25	-	-	22	2006
393	212	-	-	181	31	17	-	-	14	2007
395	203	-	-	192	38	20	-	-	18	2008
447	211	-	-	235	17	8	-	-	8	2009
490	246	-	-	236	28	14	-	-	13	2010
642	321	-	-	241	43	21	-	-	21	2011
893	446	-	243	204	38	19	-	9	10	2012
1 389	694	-	415	280	42	21	-	12	9	2013
2 038	1 019	-	611	408	3	2	-	1	1	2014
3 077	1 539	-	986	553	6	3	-	2	1	2015
4 924	2 462	-	1 626	836	5	2	-	2	1	2016
4 561	2 281	0	1 545	735	7	4	-	3	1	2017
8 133	4 059	4	2 935	1 135	6	3	-	2	1	2018
14 726	7 353	0	5 692	1 680	7	3	-	2	1	2019
18 645	9 304	0	7 287	2 054	32	16	-	12	4	2020
24 187	12 023	2 703	7 316	2 146	17	8	0	6	2	2021

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-10. 강원

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료	영업보험료	보험료율	건당 보험료(천원)
	농가 Farm Household		Risk Premium	Gross Premium	Premium Rate	Premium per Policy (thousand won)
2001	46	23	46	46	3.36	280
2002	76	38	76	76	3.00	421
2003	118	59	118	118	5.87	817
2004	312	156	312	312	4.73	879
2005	376	170	376	376	5.07	996
2006	358	156	358	358	4.17	866
2007	361	166	361	361	3.95	735
2008	357	174	357	357	4.22	689
2009	430	227	430	430	2.84	445
2010	462	223	462	462	3.30	700
2011	599	219	599	599	5.24	1 061
2012	855	193	775	1 008	6.12	1 315
2013	1 346	271	1 221	1 584	6.30	1 764
2014	2 035	407	1 884	2 338	5.03	1 661
2015	3 071	551	2 868	3 531	3.79	1 003
2016	4 919	835	4 617	5 630	3.14	830
2017	4 554	734	4 280	5 234	2.77	807
2018	8 127	1 134	7 653	9 676	2.58	940
2019	14 719	1 679	13 885	17 518	2.91	1 168
2020	18 613	2 050	17 363	22 159	2.89	1 228
2021	24 170	2 144	22 035	27 887	2.96	1 274

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

2. Business & Claims by Province and Year(cont'd)

2-10. Gangwon

in million won, %, case

사고현황 Accident Details	보험금	건당 보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
지급건수	Indemnity	Indemnity per Claims Paid(thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
No. of Claims Paid					
19	59	3 112	10.1	128.8	2001
85	372	4 376	47.0	488.2	2002
60	179	2 983	40.0	151.7	2003
52	149	2 874	13.9	47.9	2004
69	249	3 608	17.4	66.2	2005
107	300	2 801	22.9	83.7	2006
36	117	3 261	6.7	32.5	2007
58	169	2 912	10.1	47.3	2008
64	172	2 682	6.4	39.9	2009
200	855	4 277	28.6	185.1	2010
198	1 724	8 706	32.7	287.8	2011
243	1 050	4 319	35.8	135.4	2012
204	2 481	12 162	25.9	203.3	2013
98	718	7 325	8.0	38.1	2014
121	780	6 449	3.9	27.2	2015
284	545	1 918	4.8	11.8	2016
1 388	5 567	4 011	24.6	130.1	2017
1 542	11 478	7 444	17.8	150.0	2018
3 696	11 792	3 190	29.3	84.9	2019
5 917	24 465	4 135	39.0	140.9	2020
3 800	16 938	4 457	20.0	76.9	2021

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-11. 충북(계속)

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상 현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholder	Current Status of Policyholder					Insured Ratio
	대상면적	가입농가수	건수	과수원(농지)수	금액	면적	면적가입률
	Production Area	No. of Insured Farmhouse	No. of Policies	No. of Insured Orchard(Farmland)	Amount Insured	Insured Area	Insured Ratio of Area
2001	...	496	498	516	4 368	187	...
2002	...	1 396	1 396	1 469	16 626	649	...
2003	...	1 114	1 114	1 174	17 093	623	...
2004	...	1 020	1 034	1 123	20 268	684	...
2005	...	1 181	1 201	1 321	24 006	844	...
2006	...	1 269	1 532	1 532	32 981	925	...
2007	...	1 603	2 058	2 058	48 248	1 235	...
2008	...	1 615	2 139	2 139	47 636	1 257	...
2009	...	2 361	3 108	4 868	65 139	2 145	...
2010	...	2 855	3 963	5 448	100 048	2 605	...
2011	...	2 834	3 983	6 297	103 820	2 823	...
2012	...	2 543	3 603	6 125	89 243	2 732	...
2013	46 452	2 751	4 134	6 620	128 802	3 015	6.5
2014	48 624	2 657	3 931	5 689	125 406	2 646	5.4
2015	50 550	3 863	4 781	13 657	194 765	4 526	9.0
2016	59 053	7 924	9 238	39 406	298 245	10 626	18.0
2017	61 526	8 054	9 268	41 284	341 871	10 718	17.4
2018	66 957	15 550	17 815	70 574	677 624	16 538	24.7
2019	66 690	18 815	21 915	94 727	760 171	19 780	29.7
2020	68 609	24 080	27 952	114 020	969 093	24 744	36.1
2021	68 045	27 564	31 318	122 489	1 059 051	26 770	39.3

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

2. Business & Claims by Province and Year(cont'd)

2-11. Chungbuk(cont'd)

in ha, household, case, million won, %

	보험료				환급금				Classification	
	Premium				Refunds					
	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household		
114	57	-	-	57	22	11	-	-	11	2001
393	196	-	-	196	-	-	-	-	-	2002
563	281	-	-	281	17	8	-	-	8	2003
601	301	-	-	301	21	11	-	-	11	2004
882	475	-	-	407	25	14	-	-	11	2005
1 008	535	-	-	473	63	34	-	-	30	2006
1 175	598	-	-	577	79	40	-	-	39	2007
1 044	524	-	-	520	54	27	-	-	27	2008
1 341	656	-	-	685	56	28	-	-	28	2009
1 995	1 004	-	-	619	101	50	-	-	27	2010
2 498	1 253	-	-	806	218	109	-	-	56	2011
2 933	1 467	282	420	765	168	84	16	23	45	2012
4 788	2 394	478	834	1 082	284	142	28	56	58	2013
4 957	2 478	520	918	1 041	21	10	2	3	5	2014
8 765	4 384	1 313	1 874	1 194	19	10	3	5	2	2015
12 244	6 119	1 836	2 641	1 648	2	1	0	0	0	2016
14 026	7 003	2 103	3 097	1 822	8	4	1	2	1	2017
32 947	16 239	4 939	7 450	4 319	39	19	6	8	5	2018
37 902	18 838	5 681	9 294	4 089	243	121	36	53	32	2019
48 063	23 833	7 204	11 828	5 198	662	327	99	154	82	2020
57 306	28 344	8 589	14 129	6 244	193	94	29	47	23	2021

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-11. 충북

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료	영업보험료	보험료율	건당 보험료(천원)
	농가 Farm Household		Risk Premium	Gross Premium	Premium Rate	Premium per Policy (thousand won)
2001	93	46	93	93	2.62	230
2002	393	196	393	393	2.36	281
2003	546	273	546	546	3.29	505
2004	580	290	580	580	2.97	581
2005	857	396	857	857	3.68	735
2006	945	443	945	945	3.06	658
2007	1 097	539	1 097	1 097	2.44	571
2008	989	493	989	989	2.19	488
2009	1 285	657	1 285	1 285	2.06	431
2010	1 895	592	1 895	1 895	1.99	504
2011	2 280	751	2 280	2 280	2.41	627
2012	2 766	720	2 507	3 255	3.29	814
2013	4 504	1 024	4 083	5 300	3.72	1 158
2014	4 936	1 036	4 571	5 675	3.95	1 261
2015	8 745	1 192	8 166	10 051	4.50	1 833
2016	12 242	1 648	11 469	14 058	4.11	1 325
2017	14 017	1 821	13 174	16 110	4.10	1 513
2018	32 908	4 314	30 987	39 184	4.86	1 849
2019	37 659	4 057	35 528	44 846	4.99	1 729
2020	47 400	5 116	44 284	56 430	4.96	1 719
2021	57 112	6 221	52 100	65 758	5.41	1 830

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

2. Business & Claims by Province and Year(cont'd)

2-11. Chungbuk

in million won, %, case

사고현황 Accident Details	보험금	건당 보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
지급건수 No. of Claims Paid	Indemnity	Indemnity per Claims Paid(thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
3	5	1 816	0.6	5.9	2001
315	773	2 455	22.6	196.8	2002
241	560	2 324	21.6	102.6	2003
26	72	2 788	2.5	12.5	2004
90	208	2 314	7.5	24.3	2005
70	223	3 185	4.6	23.6	2006
71	174	2 449	3.4	15.9	2007
208	1 126	5 413	9.7	113.8	2008
98	937	9 559	3.2	72.9	2009
432	2 314	5 356	10.9	122.1	2010
817	4 978	6 093	20.5	218.3	2011
1 553	10 757	6 926	43.1	429.1	2012
535	4 280	8 000	12.9	104.8	2013
716	8 185	11 431	18.2	179.1	2014
165	1 470	8 910	3.5	18.0	2015
403	2 726	6 764	4.4	23.8	2016
1 688	20 272	12 010	18.2	153.9	2017
4 048	47 264	11 676	22.7	152.5	2018
7 646	39 215	5 129	34.9	110.4	2019
12 140	69 872	5 755	43.4	157.8	2020
8 520	45 969	5 395	27.2	88.2	2021

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-12. 충남(계속)

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상 현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholder	Current Status of Policyholder					Insured Ratio
	대상면적	가입농가수	건수	과수원(농지)수	금액	면적	면적가입률
	Production Area	No. of Insured Farmhouse	No. of Policies	No. of Insured Orchard(Farmland)	Amount Insured	Insured Area	Insured Ratio of Area
2001	...	1 190	1 194	1 209	10 671	451	...
2002	...	1 449	1 453	1 488	21 889	739	...
2003	...	1 672	1 680	1 804	34 774	1 098	...
2004	...	1 313	1 329	1 456	35 050	1 025	...
2005	...	1 497	1 539	1 712	46 793	1 267	...
2006	...	1 310	1 586	1 586	49 687	1 236	...
2007	...	1 587	2 025	2 025	68 928	1 721	...
2008	...	1 529	1 971	1 971	67 728	1 651	...
2009	...	3 488	4 307	9 301	116 298	5 367	...
2010	...	2 849	3 744	6 521	113 532	3 652	...
2011	...	6 491	7 698	26 947	219 436	13 373	...
2012	...	7 047	8 268	35 397	257 872	16 807	...
2013	137 066	7 512	8 970	38 637	334 364	18 588	13.6
2014	134 235	7 024	8 595	34 953	356 036	16 558	12.3
2015	138 005	11 519	13 482	73 485	525 958	25 659	18.6
2016	176 784	25 734	29 756	177 486	911 372	52 324	29.6
2017	165 079	32 959	39 027	223 722	1 180 158	67 095	40.6
2018	176 056	46 813	52 605	285 010	1 874 597	74 887	42.5
2019	180 974	52 779	60 098	325 692	2 313 804	84 416	46.6
2020	187 085	65 687	74 844	382 346	2 703 540	98 582	52.7
2021	184 453	77 414	86 899	424 041	3 108 629	109 569	59.4

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

2. Business & Claims by Province and Year(cont'd)

2-12. Chungnam(cont'd)

in ha, household, case, million won, %

보험료					환급금					Classification
Premium				Refunds						
국가	시·도	시·군·구	농가	국가	시·도	시·군·구	농가			
Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household	Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household			
415	207	-	-	207	50	25	-	-	25	2001
864	432	-	-	432	1	0	-	-	0	2002
1 877	939	-	-	939	119	59	-	-	59	2003
1 736	868	-	-	868	63	32	-	-	32	2004
2 021	1 030	-	-	991	58	30	-	-	28	2005
1 602	808	-	-	793	144	73	-	-	71	2006
1 848	924	-	-	924	114	57	-	-	57	2007
1 446	723	-	-	723	99	50	-	-	50	2008
2 140	985	-	-	1 156	130	66	-	-	65	2009
1 862	952	-	-	590	96	48	-	-	29	2010
5 694	2 847	-	-	1 219	325	163	-	-	65	2011
8 587	4 293	763	1 770	1 761	521	261	47	109	104	2012
16 435	8 217	6	3 417	4 794	660	330	1	125	204	2013
18 759	9 379	1 687	3 938	3 755	18	9	2	4	4	2014
26 233	13 116	2 361	5 507	5 249	102	51	9	21	20	2015
36 077	18 036	3 245	7 710	7 086	35	17	3	9	5	2016
39 849	19 923	3 583	8 670	7 673	33	16	3	7	6	2017
56 224	27 975	5 056	13 150	10 043	33	17	3	7	6	2018
66 926	32 728	6 015	17 025	11 157	28	14	3	7	5	2019
82 000	40 238	7 377	21 028	13 357	65	32	6	17	11	2020
105 921	52 149	9 537	28 254	15 982	236	114	21	63	37	2021

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-12. 충남

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료	영업보험료	보험료율	건당 보험료(천원)
	농가 Farm Household		Risk Premium	Gross Premium	Premium Rate	Premium per Policy (thousand won)
2001	365	182	365	365	3.89	347
2002	863	431	863	863	3.95	594
2003	1 758	879	1 758	1 758	5.40	1 117
2004	1 673	837	1 673	1 673	4.95	1 306
2005	1 962	963	1 962	1 962	4.32	1 313
2006	1 458	722	1 458	1 458	3.22	1 010
2007	1 735	867	1 735	1 735	2.68	913
2008	1 347	673	1 347	1 347	2.14	734
2009	2 010	1 091	2 010	2 010	1.84	497
2010	1 766	561	1 766	1 766	1.64	497
2011	5 369	1 154	5 369	5 369	2.59	740
2012	8 066	1 657	7 314	9 500	3.33	1 039
2013	15 775	4 590	14 302	18 556	4.92	1 832
2014	18 741	3 752	17 353	21 544	5.27	2 183
2015	26 131	5 228	24 399	30 036	4.99	1 946
2016	36 042	7 081	33 837	41 228	3.96	1 212
2017	39 817	7 667	37 421	45 764	3.38	1 021
2018	56 191	10 036	52 910	66 891	3.00	1 069
2019	66 897	11 151	63 111	79 733	2.89	1 114
2020	81 935	13 347	76 251	97 550	3.03	1 096
2021	105 686	15 945	96 059	121 680	3.41	1 219

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

2. Business & Claims by Province and Year(cont'd)

2-12. Chungnam

in million won, %, case

사고현황 Accident Details	보험금	건당 보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
지급건수	Indemnity	Indemnity per Claims Paid(thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
No. of Claims Paid					
23	78	3 376	1.9	21.3	2001
821	2 187	2 664	56.5	253.5	2002
78	188	2 408	4.6	10.7	2003
4	14	3 583	0.3	0.9	2004
125	369	2 955	8.1	18.8	2005
157	756	4 815	9.9	51.8	2006
16	43	2 663	0.8	2.5	2007
65	668	10 276	3.3	49.6	2008
117	557	4 757	2.7	27.7	2009
2 119	18 717	8 833	56.6	1 059.7	2010
444	1 005	2 263	5.8	18.7	2011
5 556	57 170	10 290	67.2	781.6	2012
150	717	4 777	1.7	5.0	2013
306	1 104	3 607	3.6	6.4	2014
439	4 202	9 572	3.3	17.2	2015
961	7 496	7 800	3.2	22.2	2016
5 543	67 013	12 090	14.2	179.1	2017
7 953	56 579	7 114	15.1	106.9	2018
28 529	125 767	4 408	47.5	199.3	2019
27 844	92 013	3 305	37.2	120.7	2020
19 201	54 290	2 827	22.1	56.5	2021

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-13. 전북(계속)

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상 현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholder	Current Status of Policyholder					Insured Ratio
	대상면적	가입농가수	건수	과수원(농지)수	금액	면적	면적가입률
	Production Area	No. of Insured Farmhouse	No. of Policies	No. of Insured Orchard(Farmland)	Amount Insured	Insured Area	Insured Ratio of Area
2001	...	232	233	248	5 802	234	...
2002	...	409	410	443	10 961	395	...
2003	...	712	713	762	22 377	763	...
2004	...	739	760	822	25 380	817	...
2005	...	722	743	802	26 283	788	...
2006	...	665	767	767	27 550	736	...
2007	...	708	829	829	30 147	772	...
2008	...	730	855	855	30 102	767	...
2009	...	2 093	2 331	8 147	56 602	3 618	...
2010	...	2 939	3 490	14 018	86 567	5 679	...
2011	...	6 392	7 207	38 992	163 393	14 373	...
2012	...	7 720	8 678	58 157	232 049	20 593	...
2013	110 235	14 141	15 486	114 400	446 173	38 906	35.3
2014	100 584	11 638	13 138	91 280	423 910	29 601	29.4
2015	103 254	19 201	22 852	154 217	660 754	41 131	39.8
2016	148 141	29 689	43 713	257 102	1 024 801	67 320	45.4
2017	138 561	27 381	60 262	231 324	1 076 751	59 459	42.9
2018	149 032	34 492	40 675	254 422	1 430 690	62 803	42.1
2019	147 875	43 361	50 375	308 991	1 764 563	75 692	51.2
2020	162 427	55 947	64 366	365 423	2 138 822	90 762	55.9
2021	158 656	66 566	76 040	402 674	2 502 957	101 205	63.8

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

2. Business & Claims by Province and Year(cont'd)

2-13. Jeonbuk(cont'd)

in ha, household, case, million won, %

	보험료				환급금				Classification	
	Premium				Refunds					
	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household		
263	131	-	-	131	32	16	-	-	16	2001
529	265	-	-	265	-	-	-	-	-	2002
1 696	848	-	-	848	56	28	-	-	28	2003
2 042	1 021	-	-	1 021	54	27	-	-	27	2004
2 027	1 121	-	-	907	48	26	-	-	23	2005
1 876	1 037	-	-	839	122	67	-	-	55	2006
1 696	897	-	-	799	51	27	-	-	24	2007
1 415	728	-	-	687	40	20	-	-	20	2008
1 829	848	-	-	982	38	19	-	-	19	2009
3 065	1 540	-	-	693	80	40	-	-	17	2010
4 971	2 493	-	-	1 106	113	57	-	-	25	2011
8 311	4 155	830	1 452	1 873	231	116	23	41	51	2012
21 657	10 828	2 163	3 832	4 834	651	326	65	129	132	2013
21 509	10 754	2 150	3 901	4 704	2	1	0	0	0	2014
28 633	14 329	3 434	5 117	5 751	11	6	1	2	2	2015
40 717	20 357	5 696	6 748	7 916	12	6	2	2	2	2016
35 580	17 793	4 977	6 300	6 509	13	7	2	2	2	2017
44 826	22 316	6 718	8 017	7 775	16	8	2	3	3	2018
46 683	23 260	6 996	8 905	7 522	29	14	4	5	5	2019
56 871	28 176	8 521	11 361	8 813	35	17	5	7	5	2020
77 599	38 371	11 626	16 424	11 178	51	25	8	11	7	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Agricultural Insurance Division

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-13. 전북

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료	영업보험료	보험료율	건당 보험료(천원)
	농가 Farm Household		Risk Premium	Gross Premium	Premium Rate	Premium per Policy (thousand won)
2001	231	116	231	231	4.53	1 128
2002	529	265	529	529	4.83	1 291
2003	1 640	820	1 640	1 640	7.58	2 379
2004	1 988	994	1 988	1 988	8.04	2 686
2005	1 979	884	1 979	1 979	7.71	2 729
2006	1 755	784	1 755	1 755	6.81	2 446
2007	1 645	775	1 645	1 645	5.63	2 046
2008	1 375	667	1 375	1 375	4.70	1 655
2009	1 791	963	1 791	1 791	3.23	785
2010	2 985	676	2 985	2 985	3.54	878
2011	4 857	1 081	4 857	4 857	3.04	690
2012	8 079	1 822	7 322	9 516	3.58	958
2013	21 005	4 702	19 044	24 707	4.85	1 398
2014	21 507	4 704	19 914	24 718	5.07	1 637
2015	28 621	5 749	26 724	32 905	4.33	1 253
2016	40 705	7 914	38 264	46 436	3.97	931
2017	35 566	6 507	33 427	40 882	3.30	590
2018	44 810	7 772	42 193	53 346	3.13	1 102
2019	46 654	7 517	44 013	55 548	2.65	927
2020	56 835	8 807	52 982	67 661	2.66	884
2021	77 548	11 171	70 521	89 207	3.10	1 021

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

2. Business & Claims by Province and Year(cont'd)

2-13. Jeonbuk

in million won, %, case

사고현황 Accident Details	보험금	건당 보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
지급건수	Indemnity	Indemnity per Claims Paid(thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
No. of Claims Paid					
8	54	6 725	3.4	23.3	2001
316	4 012	12 695	77.1	757.9	2002
299	1 046	3 499	41.9	63.8	2003
9	22	2 480	1.2	1.1	2004
11	55	4 981	1.5	2.8	2005
57	316	5 544	7.4	18.0	2006
96	602	6 269	11.6	36.6	2007
67	895	13 359	7.8	65.1	2008
296	1 479	4 996	12.7	82.5	2009
855	4 164	4 870	24.5	139.5	2010
2 785	13 285	4 770	38.6	273.5	2011
7 083	45 350	6 403	81.6	619.4	2012
750	2 768	3 691	4.8	14.5	2013
703	3 932	5 594	5.4	19.7	2014
556	1 975	3 552	2.4	7.4	2015
1 833	6 350	3 464	4.2	16.6	2016
2 409	7 259	3 013	4.0	21.7	2017
8 736	43 318	4 959	21.5	102.7	2018
23 549	79 667	3 383	46.7	181.0	2019
30 730	126 787	4 126	47.7	239.3	2020
32 061	92 297	2 879	42.2	130.9	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Agricultural Insurance Division

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-14. 전남(계속)

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상 현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholder	Current Status of Policyholder					Insured Ratio
	대상면적 Production Area	가입농가수 No. of Insured Farmhouse	건수 No. of Policies	과수원(농지)수 No. of Insured Orchard(Farmland)	금액 Amount Insured	면적 Insured Area	면적가입률 Insured Ratio of Area
2001	...	902	905	1 059	19 359	775	...
2002	...	1 204	1 212	1 334	29 525	976	...
2003	...	2 963	2 971	3 391	66 373	2 286	...
2004	...	4 432	4 532	5 138	101 353	3 341	...
2005	...	4 331	4 627	5 192	115 919	3 508	...
2006	...	4 566	5 743	5 743	132 385	3 681	...
2007	...	4 496	5 932	5 932	146 205	3 927	...
2008	...	4 848	6 193	6 193	141 744	3 833	...
2009	...	9 446	11 354	29 428	221 596	11 119	...
2010	...	10 863	13 419	36 172	254 263	13 417	...
2011	...	13 873	16 658	57 127	298 555	20 006	...
2012	...	18 078	21 545	91 296	446 721	29 340	...
2013	144 018	31 414	35 385	199 848	765 478	61 015	42.4
2014	156 141	25 359	29 559	152 706	728 204	45 459	29.1
2015	157 297	30 618	36 466	204 360	913 566	55 455	35.3
2016	207 360	42 120	60 267	319 839	1 237 906	82 533	39.8
2017	203 194	46 841	76 733	353 659	1 454 699	91 911	45.2
2018	218 208	66 408	74 032	405 966	2 039 587	103 773	47.6
2019	225 452	78 501	85 599	476 484	2 219 257	117 654	52.2
2020	226 878	97 227	106 551	537 479	2 625 451	132 328	58.3
2021	223 958	102 784	112 690	547 504	2 931 494	135 504	60.5

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

2. Business & Claims by Province and Year(cont'd)

2-14. Jeonnam(cont'd)

in ha, household, case, million won, %

	보험료				환급금				Classification	
	Premium				Refunds					
	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household		
1 059	530	-	-	530	68	34	-	-	34	2001
1 587	794	-	-	794	-	-	-	-	-	2002
5 414	2 707	-	-	2 707	188	94	-	-	94	2003
9 031	4 516	-	-	4 516	144	72	-	-	72	2004
13 354	7 887	-	-	5 467	566	336	-	-	230	2005
11 956	6 568	-	-	5 388	1 086	597	-	-	489	2006
10 335	5 304	-	-	5 031	568	292	-	-	275	2007
8 627	4 363	-	-	4 265	280	142	-	-	138	2008
10 461	5 192	-	-	5 269	394	197	-	-	197	2009
15 248	7 636	-	-	3 998	914	457	-	-	209	2010
20 625	10 315	-	-	5 160	833	416	-	-	192	2011
33 010	16 505	2 777	5 520	8 208	938	469	72	143	254	2012
65 394	32 696	6 523	13 072	13 103	2 380	1 190	236	477	477	2013
59 846	29 922	5 980	11 979	11 965	137	68	14	28	27	2014
67 352	33 690	6 734	13 535	13 394	339	169	34	68	67	2015
78 696	39 310	7 865	15 875	15 646	127	64	13	25	25	2016
78 020	38 991	7 799	16 009	15 221	153	76	15	31	30	2017
109 273	52 969	10 924	23 476	21 904	258	128	26	52	53	2018
91 992	45 690	9 196	21 213	15 894	143	62	14	29	37	2019
116 575	57 123	11 655	27 296	20 501	190	87	19	42	42	2020
142 492	69 873	14 247	33 338	25 035	81	41	8	19	14	2021

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-14. 전남

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료	영업보험료	보험료율	건당 보험료(천원)
	농가 Farm Household		Risk Premium	Gross Premium	Premium Rate	Premium per Policy (thousand won)
2001	991	496	991	991	5.47	1 170
2002	1 587	794	1 587	1 587	5.38	1 310
2003	5 226	2 613	5 226	5 226	8.16	1 822
2004	8 887	4 444	8 887	8 887	8.91	1 993
2005	12 788	5 237	12 788	12 788	11.52	2 886
2006	10 870	4 899	10 870	10 870	9.03	2 082
2007	9 767	4 756	9 767	9 767	7.07	1 742
2008	8 348	4 127	8 348	8 348	6.09	1 393
2009	10 067	5 072	10 067	10 067	4.72	921
2010	14 334	3 790	14 334	14 334	6.00	1 136
2011	19 792	4 968	19 792	19 792	6.91	1 238
2012	32 071	7 954	29 080	37 743	7.39	1 532
2013	63 014	12 626	57 130	74 138	8.54	1 848
2014	59 709	11 937	55 286	68 630	8.22	2 025
2015	67 014	13 327	62 571	77 025	7.37	1 847
2016	78 569	15 621	73 758	89 875	6.36	1 306
2017	77 867	15 191	73 184	89 515	5.36	1 017
2018	109 016	21 851	102 652	129 814	5.36	1 476
2019	91 849	15 856	86 652	109 450	4.15	1 075
2020	116 385	20 459	108 460	138 557	4.44	1 094
2021	142 411	25 021	129 497	163 745	4.86	1 264

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

2. Business & Claims by Province and Year(cont'd)

2-14. Jeonnam

in million won, %, case

사고현황 Accident Details	보험금	건당 보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
지급건수	Indemnity	Indemnity per Claims Paid(thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
No. of Claims Paid					
208	452	2 171	23.0	45.6	2001
1 053	11 842	11 246	86.9	746.0	2002
2 634	10 268	3 898	88.7	196.5	2003
247	641	2 596	5.5	7.2	2004
178	479	2 689	3.8	3.7	2005
1 028	2 750	2 675	17.9	25.3	2006
1 624	3 971	2 445	27.4	40.7	2007
395	1 451	3 674	6.4	17.4	2008
4 713	25 982	5 513	41.5	258.1	2009
6 208	18 941	3 051	46.3	132.1	2010
8 983	30 657	3 413	53.9	154.9	2011
17 163	150 117	8 747	79.7	516.2	2012
2 707	6 979	2 578	7.7	12.2	2013
2 557	7 371	2 883	8.7	13.3	2014
1 598	7 829	4 899	4.4	12.5	2015
9 410	29 006	3 082	15.6	39.3	2016
9 409	34 623	3 680	12.3	47.3	2017
31 486	129 262	4 105	42.5	125.9	2018
57 146	188 317	3 295	66.8	217.3	2019
54 108	185 629	3 431	50.8	171.2	2020
37 237	89 447	2 402	33.0	69.1	2021

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-15. 경북(계속)

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상 현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholder	Current Status of Policyholder					Insured Ratio
	대상면적	가입농가수	건수	과수원(농지)수	금액	면적	면적가입률
	Production Area	No. of Insured Farmhouse	No. of Policies	No. of Insured Orchard(Farmland)	Amount Insured	Insured Area	Insured Ratio of Area
2001	...	3 602	3 617	3 916	35 534	1 663	...
2002	...	7 224	7 257	8 267	86 831	3 579	...
2003	...	6 539	6 559	7 699	102 119	3 692	...
2004	...	10 200	10 595	12 464	197 517	6 371	...
2005	...	11 299	12 055	14 166	236 695	7 625	...
2006	...	11 865	15 642	15 642	302 965	8 125	...
2007	...	12 647	17 062	17 062	360 233	8 520	...
2008	...	14 679	20 588	20 588	414 705	9 966	...
2009	...	17 147	24 886	30 021	523 890	12 978	...
2010	...	21 868	32 715	40 013	756 698	16 154	...
2011	...	23 189	35 391	62 050	884 336	18 104	...
2012	...	23 160	36 732	73 378	917 159	18 743	...
2013	119 682	22 866	36 536	77 215	1 059 694	18 557	15.5
2014	129 949	23 204	37 570	94 360	1 106 520	18 529	14.3
2015	135 402	26 082	41 013	126 996	1 433 242	23 217	17.1
2016	161 849	31 376	46 703	183 949	1 786 464	31 926	19.7
2017	165 925	30 601	44 072	178 239	1 819 594	33 919	20.4
2018	173 732	47 500	67 211	234 574	2 730 897	47 802	27.5
2019	176 632	51 646	65 618	299 833	2 257 098	53 544	30.3
2020	186 732	73 819	92 921	378 506	3 269 875	72 507	38.8
2021	183 758	86 267	105 850	409 845	3 433 138	79 150	43.1

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

2. Business & Claims by Province and Year(cont'd)

2-15. Gyeongbuk(cont'd)

in ha, household, case, million won, %

	보험료				환급금				Classification	
	Premium				Refunds					
	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household		
843	421	-	-	421	129	64	-	-	64	2001
2 425	1 212	-	-	1 212	0	0	-	-	0	2002
4 599	2 299	-	-	2 299	99	50	-	-	50	2003
10 872	5 436	-	-	5 436	408	204	-	-	204	2004
23 131	14 678	-	-	8 453	846	518	-	-	327	2005
27 608	16 184	-	-	11 424	1 411	802	-	-	609	2006
25 154	13 611	-	-	11 543	777	418	-	-	359	2007
29 302	15 506	-	-	13 796	754	396	-	-	358	2008
34 506	17 253	-	-	17 254	694	347	-	-	347	2009
50 879	25 441	-	-	12 571	1 426	713	-	-	357	2010
60 740	30 369	-	-	15 189	2 641	1 320	-	-	661	2011
77 192	38 596	5 789	13 508	19 299	3 229	1 614	242	565	807	2012
90 051	45 025	4 502	18 010	22 514	3 625	1 812	183	723	906	2013
85 424	42 711	4 270	18 175	20 267	161	81	8	38	35	2014
120 003	59 990	7 560	29 601	22 851	52	26	3	13	10	2015
109 794	54 858	6 915	26 912	21 109	115	58	7	30	20	2016
90 534	44 928	5 702	22 436	17 468	117	58	7	29	22	2017
198 125	97 676	13 891	54 400	32 158	132	64	9	32	28	2018
104 615	50 892	8 639	30 339	14 745	499	246	36	135	82	2019
220 580	107 849	19 412	63 468	29 852	415	204	36	122	53	2020
240 620	117 786	21 171	69 329	32 334	148	72	13	42	20	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Agricultural Insurance Division

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-15. 경북

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료	영업보험료	보험료율	건당 보험료(천원)
		농가 Farm Household	Risk Premium	Gross Premium	Premium Rate	Premium per Policy (thousand won)
2001	714	357	714	714	2.37	233
2002	2 424	1 212	2 424	2 424	2.79	334
2003	4 500	2 250	4 500	4 500	4.50	701
2004	10 464	5 232	10 464	10 464	5.50	1 026
2005	22 285	8 125	22 285	22 285	9.77	1 919
2006	26 197	10 816	26 197	26 197	9.11	1 765
2007	24 376	11 183	24 376	24 376	6.98	1 474
2008	28 548	13 438	28 548	28 548	7.07	1 423
2009	33 812	16 907	33 812	33 812	6.59	1 387
2010	49 454	12 214	49 454	49 454	6.72	1 555
2011	58 099	14 528	58 099	58 099	6.87	1 716
2012	73 963	18 492	67 062	87 043	8.42	2 101
2013	86 426	21 608	78 356	101 679	8.50	2 465
2014	85 262	20 232	78 947	98 007	7.72	2 274
2015	119 950	22 841	111 999	137 871	8.37	2 926
2016	109 679	21 089	102 712	126 011	6.15	2 351
2017	90 417	17 446	84 983	103 938	4.98	2 054
2018	197 993	32 130	186 440	235 861	7.25	2 948
2019	104 116	14 662	98 233	124 128	4.63	1 594
2020	220 165	29 798	206 927	262 110	6.75	2 374
2021	240 472	32 314	220 267	276 442	7.01	2 273

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

2. Business & Claims by Province and Year(cont'd)

2-15. Gyeongbuk

in million won, %, case

사고현황 Accident Details	보험금	건당 보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
지급건수	Indemnity	Indemnity per Claims Paid(thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
No. of Claims Paid					
131	669	5 106	3.6	93.7	2001
2 722	8 850	3 251	37.5	365.0	2002
4 510	20 494	4 544	68.8	455.5	2003
2 607	11 696	4 486	24.6	111.8	2004
4 516	16 680	3 694	37.5	74.8	2005
2 918	6 877	2 357	18.7	26.3	2006
6 296	50 296	7 989	36.9	206.3	2007
3 031	17 397	5 740	14.7	60.9	2008
3 864	27 167	7 031	15.5	80.3	2009
4 234	25 681	6 066	12.9	51.9	2010
8 605	67 711	7 869	24.3	116.5	2011
17 875	172 533	9 652	48.7	257.3	2012
4 669	21 756	4 660	12.8	27.8	2013
8 627	109 585	12 703	23.0	138.8	2014
2 649	28 892	10 907	6.5	25.8	2015
3 476	25 029	7 201	7.4	24.4	2016
6 588	108 978	16 542	14.9	128.2	2017
15 530	159 263	10 255	23.1	85.4	2018
29 737	275 205	9 255	45.3	280.2	2019
43 847	318 888	7 273	47.2	154.1	2020
41 794	176 717	4 228	39.5	80.2	2021

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-16. 경남(계속)

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상 현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholder	Current Status of Policyholder					Insured Ratio
	대상면적	가입농가수	건수	과수원(농지)수	금액	면적	면적가입률
	Production Area	No. of Insured Farmhouse	No. of Policies	No. of Insured Orchard(Farmland)	Amount Insured	Insured Area	Insured Ratio of Area
2001	...	640	640	715	6 299	340	...
2002	...	2 020	2 023	2 185	25 235	1 385	...
2003	...	2 014	2 017	2 291	30 371	1 445	...
2004	...	4 161	4 351	4 950	73 634	3 423	...
2005	...	4 732	4 984	5 623	88 698	4 028	...
2006	...	4 853	6 142	6 142	111 707	4 197	...
2007	...	5 269	6 860	6 860	126 115	4 800	...
2008	...	5 346	7 146	7 146	121 860	4 628	...
2009	...	5 980	8 475	10 186	134 959	5 737	...
2010	...	6 589	9 698	11 146	181 109	5 912	...
2011	...	7 728	11 496	12 940	211 519	7 108	...
2012	...	9 141	12 975	21 312	271 353	8 745	...
2013	87 177	9 247	12 900	23 044	332 755	8 715	10.0
2014	89 490	10 832	14 649	29 510	421 868	9 900	11.1
2015	93 113	14 765	18 283	55 675	616 703	13 462	14.5
2016	107 670	23 749	29 085	121 767	990 067	22 787	21.2
2017	110 308	23 285	28 930	126 315	1 192 408	23 694	21.5
2018	117 137	30 624	37 553	163 024	1 783 878	29 386	25.1
2019	115 499	42 971	51 733	226 917	2 617 787	39 683	34.4
2020	129 627	53 503	64 676	274 712	3 287 706	48 272	37.2
2021	124 960	58 888	71 380	292 750	3 655 152	51 703	41.4

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

2. Business & Claims by Province and Year(cont'd)

2-16. Gyeongnam(cont'd)

in ha, household, case, million won, %

	보험료				환급금				Classification	
	Premium				Refunds					
	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household		
298	149	-	-	149	38	19	-	-	19	2001
834	417	-	-	417	0	0	-	-	0	2002
1 962	981	-	-	981	67	33	-	-	33	2003
5 559	2 780	-	-	2 780	166	83	-	-	83	2004
10 444	6 704	-	-	3 740	238	152	-	-	86	2005
11 818	7 506	-	-	4 313	718	462	-	-	256	2006
12 273	6 949	-	-	5 324	431	242	-	-	189	2007
10 706	5 688	-	-	5 018	279	147	-	-	131	2008
9 234	4 600	-	-	4 634	208	104	-	-	104	2009
12 149	6 078	-	-	2 614	532	266	-	-	109	2010
14 456	7 228	-	-	2 851	628	314	-	-	119	2011
18 220	9 110	1 820	3 578	3 712	607	304	61	114	129	2012
24 291	12 146	2 429	4 792	4 924	1 690	845	169	322	354	2013
26 099	13 049	2 610	5 294	5 146	35	18	4	8	6	2014
32 297	16 149	3 226	6 637	6 285	30	15	3	5	7	2015
38 813	19 383	3 880	8 594	6 956	44	22	4	8	9	2016
36 149	18 073	3 614	8 356	6 106	15	7	2	3	3	2017
50 603	25 271	5 057	12 047	8 228	15	8	2	4	2	2018
68 557	33 783	6 855	20 556	7 363	63	30	6	19	8	2019
76 093	37 483	7 608	22 824	8 178	75	36	7	22	9	2020
85 865	42 225	8 586	25 753	9 301	64	32	6	19	6	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Agricultural Insurance Division

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-16. 경남

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료	영업보험료	보험료율	건당 보험료(천원)
	농가 Farm Household		Risk Premium	Gross Premium	Premium Rate	Premium per Policy (thousand won)
2001	260	130	260	260	4.73	465
2002	834	417	834	834	3.31	412
2003	1 895	948	1 895	1 895	6.46	973
2004	5 393	2 697	5 393	5 393	7.55	1 278
2005	10 206	3 655	10 206	10 206	11.77	2 095
2006	11 101	4 057	11 101	11 101	10.58	1 924
2007	11 842	5 135	11 842	11 842	9.73	1 789
2008	10 428	4 887	10 428	10 428	8.79	1 498
2009	9 027	4 531	9 027	9 027	6.84	1 090
2010	11 617	2 504	11 617	11 617	6.71	1 253
2011	13 828	2 732	13 828	13 828	6.83	1 258
2012	17 613	3 583	15 981	20 745	6.71	1 404
2013	22 602	4 570	20 491	26 592	7.30	1 883
2014	26 064	5 141	24 133	29 962	6.19	1 782
2015	32 267	6 278	30 128	37 094	5.24	1 766
2016	38 769	6 947	36 318	44 519	3.92	1 334
2017	36 134	6 103	33 960	41 529	3.03	1 250
2018	50 588	8 226	47 634	60 235	2.84	1 348
2019	68 494	7 355	64 616	81 507	2.62	1 325
2020	76 019	8 169	70 942	90 506	2.31	1 177
2021	85 801	9 295	78 209	98 737	2.35	1 203

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

2. Business & Claims by Province and Year(cont'd)

2-16. Gyeongnam

in million won, %, case

사고현황 Accident Details	보험금	건당 보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
지급건수 No. of Claims Paid	Indemnity	Indemnity per Claims Paid(thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
14	35	2 500	2.2	13.5	2001
999	4 570	4 574	49.4	547.9	2002
1 837	11 973	6 518	91.1	631.8	2003
117	280	2 391	2.7	5.2	2004
746	3 629	4 864	15.0	35.6	2005
954	4 586	4 807	15.5	41.3	2006
1 017	5 619	5 526	14.8	47.5	2007
424	2 012	4 746	5.9	19.3	2008
1 391	7 659	5 506	16.4	84.9	2009
1 519	8 361	5 504	15.7	72.0	2010
1 340	7 013	5 233	11.7	50.7	2011
5 336	31 688	5 939	41.1	198.3	2012
756	2 692	3 561	5.9	13.1	2013
1 274	9 795	7 688	8.7	40.6	2014
696	3 548	5 097	3.8	11.8	2015
3 972	18 158	4 571	13.7	50.0	2016
3 254	25 328	7 784	11.2	74.6	2017
6 591	39 413	5 980	17.6	82.7	2018
17 046	76 966	4 515	32.9	119.1	2019
19 582	90 001	4 596	30.3	126.9	2020
11 751	41 950	3 570	16.5	53.6	2021

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-17. 제주(계속)

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상 현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholder	Current Status of Policyholder					Insured Ratio
	대상면적 Production Area	가입농가수 No. of Insured Farmhouse	건수 No. of Policies	과수원(농지)수 No. of Insured Orchard(Farmland)	금액 Amount Insured	면적 Insured Area	면적가입률 Insured Ratio of Area
2001	...	-	-	-	-	-	...
2002	...	3 455	3 474	3 899	50 842	2 364	...
2003	...	57	57	58	620	29	...
2004	...	4	4	4	43	2	...
2005	...	25	25	25	237	10	...
2006	...	130	133	133	1 608	68	...
2007	...	53	69	69	807	32	...
2008	...	1 063	1 500	1 500	13 859	1 320	...
2009	...	1 289	2 131	2 131	19 612	2 618	...
2010	...	1 248	2 070	2 070	21 402	2 296	...
2011	...	1 142	2 039	2 039	18 662	2 343	...
2012	...	1 063	1 955	1 955	17 945	2 154	...
2013	31 730	629	1 160	1 160	9 188	1 405	4.4
2014	25 310	1 290	1 747	2 304	86 300	1 462	5.8
2015	23 680	2 688	3 505	4 422	269 583	1 263	5.3
2016	30 492	2 329	3 092	3 762	234 196	908	3.0
2017	29 686	5 495	7 348	10 136	758 111	2 937	9.9
2018	33 669	10 176	13 780	21 316	1 467 934	7 190	21.4
2019	45 218	17 422	23 421	48 872	1 988 179	17 165	38.0
2020	40 261	23 176	30 203	62 300	2 439 596	21 455	53.3
2021	40 399	22 814	29 851	60 413	2 639 922	20 780	51.4

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

2. Business & Claims by Province and Year(cont'd)

2-17. Jeju(cont'd)

in ha, household, case, million won, %

보험료					환급금					Classification
Premium					Refunds					
국가	시·도	시·군·구	농가		국가	시·도	시·군·구	농가		
Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household		Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2001
311	156	-	-	156	-	-	-	-	-	2002
4	2	-	-	2	0	0	-	-	0	2003
1	0	-	-	0	-	-	-	-	-	2004
2	1	-	-	1	0	0	-	-	0	2005
7	3	-	-	3	0	0	-	-	0	2006
13	7	-	-	7	1	0	-	-	0	2007
417	208	-	-	208	2	1	-	-	1	2008
624	312	-	-	312	6	3	-	-	3	2009
714	357	-	-	179	3	1	-	-	1	2010
852	426	-	-	214	2	1	-	-	1	2011
1 221	611	304	-	307	4	2	1	-	1	2012
1 061	530	264	-	266	20	10	5	-	5	2013
3 469	1 734	867	-	867	-	-	-	-	-	2014
8 033	4 016	2 008	-	2 008	5	3	1	-	1	2015
7 046	3 523	1 761	-	1 762	3	1	1	-	1	2016
19 679	9 839	6 887	-	2 952	6	3	2	-	1	2017
28 900	14 450	10 115	-	4 335	2	1	1	-	0	2018
49 492	24 746	17 322	-	7 424	9	4	3	-	1	2019
59 319	29 659	20 761	-	8 899	15	7	5	-	2	2020
61 202	30 600	21 420	-	9 181	2	1	1	-	0	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Agricultural Insurance Division

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황

2-17. 제주

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료	영업보험료	보험료율	건당 보험료(천원)
	농가 Farm Household		Risk Premium	Gross Premium	Premium Rate	Premium per Policy (thousand won)
2001	-	-	-	-	-	-
2002	311	156	311	311	0.61	90
2003	4	2	4	4	0.57	62
2004	1	0	1	1	2.03	217
2005	2	1	2	2	0.98	93
2006	7	3	7	7	0.42	51
2007	12	6	12	12	1.65	193
2008	415	207	415	415	3.01	278
2009	619	309	619	619	3.18	293
2010	711	178	711	711	3.34	345
2011	849	213	849	849	4.56	418
2012	1 217	306	1 104	1 433	6.81	625
2013	1 040	261	943	1 224	11.54	914
2014	3 469	867	3 212	3 987	4.02	1 986
2015	8 027	2 007	7 495	9 228	2.98	2 292
2016	7 043	1 761	6 594	8 095	3.01	2 279
2017	19 672	2 951	18 489	22 612	2.60	2 678
2018	28 898	4 335	27 211	34 403	1.97	2 097
2019	49 483	7 423	46 682	58 920	2.49	2 113
2020	59 304	8 896	55 063	70 606	2.43	1 964
2021	61 200	9 181	55 468	70 398	2.32	2 050

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

2. Business & Claims by Province and Year

2-17. Jeju

in million won, %, case

사고현황 Accident Details	보험금	건당 보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
지급건수 No. of Claims Paid	Indemnity	Indemnity per Claims Paid(thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
-	-	-	-	-	2001
16	80	5 030	0.5	25.9	2002
-	-	-	-	-	2003
-	-	-	-	-	2004
2	4	2 085	8.0	182.4	2005
-	-	-	-	-	2006
5	8	1 521	7.2	61.4	2007
27	52	1 911	1.8	12.4	2008
432	1 203	2 786	20.3	194.4	2009
941	2 287	2 430	45.5	321.4	2010
1 084	2 449	2 259	53.2	288.4	2011
1 189	2 533	2 131	60.8	229.5	2012
248	809	3 263	21.4	85.8	2013
515	1 542	2 994	29.5	48.0	2014
176	547	3 110	5.0	7.3	2015
1 155	5 105	4 420	37.4	77.4	2016
997	4 556	4 569	13.6	24.6	2017
6 228	28 584	4 590	45.2	105.0	2018
13 179	59 879	4 543	56.3	128.3	2019
18 554	54 619	2 944	61.4	99.2	2020
12 967	34 394	2 652	43.4	62.0	2021

3. 품목별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

3-1. 과수4종(계속)

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상 현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholder	Current Status of Policyholder					Insured Ratio
	대상면적	가입농가수	건수	과수원(농지)수	금액	면적	면적가입률
	Production Area	No. of Insured Farmhouse	No. of Policies	No. of Insured Orchard(Farmland)	Amount Insured	Insured Area	Insured Ratio of Area
2001	23 422	8 055	8 086	8 678	92 449	4 096	17.5
2002	29 549	10 815	10 863	11 905	186 837	7 163	24.2
2003	41 740	14 527	14 568	16 472	289 807	10 312	24.7
2004	49 476	21 395	22 138	25 210	479 035	16 331	33.0
2005	44 529	23 870	25 263	28 926	579 538	19 122	42.9
2006	47 128	25 006	32 027	32 027	713 245	20 285	43.0
2007	46 990	26 155	34 715	34 715	834 296	21 655	46.1
2008	47 095	27 317	37 129	37 129	858 561	22 280	47.3
2009	46 861	29 047	41 079	41 079	1 004 271	24 351	52.0
2010	46 670	31 799	46 712	46 712	1 274 626	27 850	59.7
2011	46 670	34 492	51 489	51 489	1 411 704	31 626	67.8
2012	46 670	33 319	50 891	50 891	1 394 050	31 051	66.5
2013	48 420	35 275	54 712	54 712	1 727 658	32 935	68.0
2014	53 535	35 361	54 492	54 668	1 732 944	32 715	61.1
2015	52 372	36 010	52 761	57 286	2 092 449	33 002	63.0
2016	52 372	33 857	47 493	53 945	2 282 867	30 967	59.1
2017	62 131	31 844	43 901	51 938	2 139 220	29 460	47.4
2018	60 981	44 785	60 171	76 624	2 803 685	40 768	66.9
2019	63 554	24 312	30 691	39 788	1 393 708	22 037	34.7
2020	61 125	41 323	53 709	73 814	2 217 995	37 687	61.7
2021	60 444	44 973	57 210	79 876	1 810 454	39 550	65.4

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

3. Business & Claims by Crop and Year(cont'd)

3-1. Four Species of Fruit Tree(cont'd)

in ha, household, case, million won, %

	보험료				환급금				Classification	
	Premium				Refunds					
	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household		
3 398	1 699	-	-	1 699	383	191	-	-	191	2001
6 971	3 485	-	-	3 485	1	1	-	-	1	2002
17 260	8 630	-	-	8 630	602	301	-	-	301	2003
31 836	15 918	-	-	15 918	940	470	-	-	470	2004
54 996	33 668	-	-	21 329	1 884	1 136	-	-	748	2005
59 925	35 127	-	-	24 798	4 059	2 353	-	-	1 706	2006
55 982	30 177	-	-	25 805	2 345	1 255	-	-	1 090	2007
53 570	28 042	-	-	25 528	1 749	908	-	-	841	2008
56 228	28 114	-	-	28 114	1 649	824	-	-	824	2009
75 084	37 542	-	-	18 170	3 139	1 570	-	-	751	2010
90 621	45 310	-	-	21 324	5 058	2 529	-	-	1 198	2011
113 282	56 641	9 331	19 814	27 497	5 879	2 940	494	1 039	1 407	2012
159 749	79 874	11 404	31 478	36 993	9 494	4 747	738	1 867	2 142	2013
154 521	77 259	11 499	32 349	33 414	340	170	26	75	69	2014
198 942	99 471	15 999	45 300	38 172	590	295	53	124	118	2015
181 910	90 781	14 555	41 569	35 005	296	148	23	70	55	2016
146 752	72 956	11 882	33 683	28 231	346	172	25	83	65	2017
251 421	121 967	20 519	64 225	44 710	437	215	38	97	87	2018
124 587	58 862	11 581	34 253	19 890	912	439	85	230	158	2019
256 456	122 412	23 811	70 860	39 373	1 319	640	153	340	186	2020
268 774	128 606	25 240	74 491	40 436	558	268	54	154	82	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Agricultural Insurance Division

3. 품목별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

3-1. 과수4종

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료	영업보험료	보험료율	건당 보험료(천원)
	농가 Farm Household		Risk Premium	Gross Premium	Premium Rate	Premium per Policy (thousand won)
2001	3 016	1 508	3 016	3 016	3.68	420
2002	6 970	3 485	6 970	6 970	3.73	642
2003	16 659	8 329	16 659	16 659	5.96	1 185
2004	30 896	15 448	30 896	30 896	6.65	1 438
2005	53 112	20 581	53 112	53 112	9.49	2 177
2006	55 865	23 092	55 865	55 865	8.40	1 871
2007	53 637	24 715	53 637	53 637	6.71	1 613
2008	51 821	24 687	51 821	51 821	6.24	1 443
2009	54 579	27 290	54 579	54 579	5.60	1 369
2010	71 944	17 420	71 944	71 944	5.89	1 607
2011	85 563	20 126	85 563	85 563	6.42	1 760
2012	107 402	26 090	97 373	126 387	8.13	2 226
2013	150 255	34 851	136 224	176 772	9.25	2 920
2014	154 181	33 344	142 760	177 225	8.92	2 836
2015	198 352	38 055	185 204	227 990	9.51	3 771
2016	181 614	34 950	170 052	208 729	7.97	3 830
2017	146 407	28 166	137 607	168 279	6.86	3 343
2018	250 984	44 623	236 340	298 993	8.97	4 178
2019	123 675	19 732	116 689	147 593	8.94	4 059
2020	255 137	39 188	240 468	303 742	11.56	4 775
2021	268 215	40 354	246 518	308 287	14.85	4 698

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

3. Business & Claims by Crop and Year(cont'd)

3-1. Four Species of Fruit Tree

in million won, %, case

사고현황 Accident Details	보험금	건당 보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
지급건수	Indemnity	Indemnity per Claims Paid(thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
No. of Claims Paid					
410	1 379	3 362	5.1	45.7	2001
6 103	32 917	5 394	56.2	472.3	2002
9 451	47 611	5 038	64.9	285.8	2003
3 063	12 897	4 210	13.8	41.7	2004
6 143	23 115	3 763	24.3	43.5	2005
5 838	20 636	3 535	18.2	36.9	2006
8 648	58 891	6 810	24.9	109.8	2007
3 804	22 991	6 044	10.2	44.4	2008
8 221	60 749	7 390	20.0	111.3	2009
10 581	73 994	6 993	22.7	102.8	2010
12 358	80 787	6 537	24.0	94.4	2011
34 409	386 104	11 221	67.6	396.5	2012
4 439	18 576	4 185	8.1	13.6	2013
11 059	132 200	11 954	20.3	92.6	2014
2 340	30 987	13 242	4.4	16.7	2015
5 363	39 288	7 326	11.3	23.1	2016
6 799	149 737	22 023	15.5	108.8	2017
18 855	250 265	13 273	31.3	105.9	2018
29 548	415 893	14 075	96.3	356.4	2019
40 243	441 396	10 968	74.9	183.6	2020
29 672	181 138	6 105	51.9	73.5	2021

3. 품목별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

3-2. 종합과수(계속)

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상 현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholder	Current Status of Policyholder					Insured Ratio
	대상면적	가입농가수	건수	과수원(농지)수	금액	면적	면적가입률
	Production Area	No. of Insured Farmhouse	No. of Policies	No. of Insured Orchard(Farmland)	Amount Insured	Insured Area	Insured Ratio of Area
2002	30 632	7 734	7 757	8 659	84 349	3 832	12.5
2003	30 474	1 953	1 953	2 230	16 947	689	2.3
2004	46 875	2 698	2 736	3 301	34 286	1 215	2.6
2005	42 190	2 458	2 517	2 887	34 339	1 180	2.8
2006	42 190	2 392	2 791	2 791	40 102	1 181	2.8
2007	43 689	2 818	3 381	3 381	47 714	1 369	3.1
2008	38 739	3 680	4 569	4 569	58 326	1 881	4.9
2009	39 764	4 554	5 897	5 897	70 701	2 371	6.0
2010	40 244	9 512	12 766	12 766	169 385	5 075	12.6
2011	43 437	6 711	9 172	9 172	117 802	3 593	8.3
2012	49 506	5 948	8 232	8 232	108 262	3 342	6.8
2013	51 256	5 052	6 907	6 907	92 404	2 839	5.5
2014	50 062	3 874	5 074	5 340	92 805	2 244	4.5
2015	49 021	3 110	3 777	4 291	76 730	1 839	3.8
2016	49 021	3 093	3 648	4 374	81 367	1 828	3.7
2017	58 753	4 743	5 701	6 817	130 792	2 916	5.0
2018	61 999	11 377	13 664	18 248	313 767	6 958	11.2
2019	61 092	16 450	19 667	27 384	514 830	10 494	17.2
2020	59 874	24 132	28 405	40 827	657 376	15 331	25.6
2021	57 452	26 192	29 777	36 681	674 974	15 729	27.4

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

3. Business & Claims by Crop and Year(cont'd)

3-2. Orchard(Multiple peril)(cont'd)

in ha, household, case, million won, %

	보험료				환급금				Classification	
	Premium				Refunds					
	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household		
1 038	519	-	-	519	-	-	-	-	2002	
558	279	-	-	279	15	7	-	7	2003	
1 292	646	-	-	646	46	23	-	23	2004	
1 785	1 105	-	-	680	49	28	-	21	2005	
1 905	1 207	-	-	698	144	89	-	54	2006	
2 034	1 133	-	-	901	87	49	-	38	2007	
2 914	1 541	-	-	1 374	134	72	-	63	2008	
3 287	1 644	-	-	1 644	72	36	-	36	2009	
9 145	4 573	-	-	2 481	227	114	-	60	2010	
10 284	5 142	-	-	2 746	58	29	-	18	2011	
12 891	6 445	1 023	2 335	3 088	66	33	5	10	18	2012
13 114	6 557	774	2 634	3 149	192	96	16	37	43	2013
11 821	5 910	733	2 411	2 767	28	14	2	6	6	2014
8 580	4 290	711	2 033	1 546	8	4	1	2	2	2015
10 174	5 087	839	2 433	1 815	16	8	2	3	3	2016
13 918	6 959	1 322	3 218	2 418	4	2	0	1	1	2017
29 793	14 897	2 949	7 276	4 672	16	8	2	3	3	2018
39 635	19 817	4 831	10 205	4 782	59	30	7	15	8	2019
51 123	25 561	6 659	12 771	6 132	58	29	6	15	8	2020
69 003	34 501	8 634	17 916	7 951	81	40	7	24	9	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Agricultural Insurance Division

3. 품목별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

3-2. 종합과수

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료	영업보험료	보험료율	건당 보험료(천원)
		농가 Farm Household	Risk Premium	Gross Premium	Premium Rate	Premium per Policy (thousand won)
2002	1 038	519	1 038	1 038	1.23	134
2003	543	271	543	543	3.29	286
2004	1 246	623	1 246	1 246	3.77	472
2005	1 735	658	1 735	1 735	5.20	709
2006	1 761	644	1 761	1 761	4.75	683
2007	1 947	862	1 947	1 947	4.26	601
2008	2 780	1 311	2 780	2 780	5.00	638
2009	3 215	1 608	3 215	3 215	4.65	557
2010	8 918	2 420	8 918	8 918	5.40	716
2011	10 226	2 728	10 226	10 226	8.73	1 121
2012	12 825	3 070	11 621	15 101	11.91	1 566
2013	12 922	3 106	11 715	15 202	14.19	1 899
2014	11 793	2 760	10 920	13 555	12.74	2 330
2015	8 571	1 544	8 004	9 852	11.18	2 272
2016	10 158	1 812	9 512	11 676	12.50	2 789
2017	13 914	2 418	13 077	15 994	10.64	2 441
2018	29 778	4 669	28 039	35 455	9.50	2 180
2019	39 575	4 774	37 336	47 118	7.70	2 015
2020	51 064	6 124	47 996	60 799	7.78	1 800
2021	68 922	7 942	63 187	79 156	10.22	2 317

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

3. Business & Claims by Crop and Year(cont'd)

3-2. Orchard(Multiple peril)

in million won, %, case

사고현황 Accident Details	보험금	건당 보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
지급건수 No. of Claims Paid	Indemnity	Indemnity per Claims Paid (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
842	1 792	2 129	10.9	172.7	2002
705	2 407	3 415	36.1	443.4	2003
291	702	2 413	10.6	56.3	2004
201	756	3 761	8.0	43.6	2005
239	476	1 991	8.6	27.0	2006
652	2 573	3 946	19.3	132.2	2007
380	1 544	4 064	8.3	55.5	2008
380	1 513	3 983	6.4	47.1	2009
1 816	6 557	3 611	14.2	73.5	2010
3 893	31 349	8 053	42.4	306.6	2011
3 676	16 450	4 475	44.7	141.5	2012
2 910	17 087	5 872	42.1	145.9	2013
1 585	6 590	4 158	31.2	60.3	2014
1 419	9 452	6 661	37.6	118.1	2015
649	3 342	5 149	17.8	35.1	2016
777	5 580	7 182	13.6	42.7	2017
4 174	35 226	8 439	30.5	125.6	2018
9 083	43 932	4 837	46.2	117.7	2019
14 495	75 863	5 234	51.0	158.1	2020
15 399	77 928	5 061	51.7	123.3	2021

3. 품목별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

3-3. 식량작물(계속)

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상 현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholder	Current Status of Policyholder					Insured Ratio
	대상면적	가입농가수	건수	과수원(농지)수	금액	면적	면적가입률
	Production Area	No. of Insured Farmhouse	No. of Policies	No. of Insured Orchard(Farmland)	Amount Insured	Insured Area	Insured Ratio of Area
2008	9 510	644	967	967	6 754	1 089	11.4
2009	276 662	11 051	12 333	54 151	165 113	20 396	7.4
2010	275 127	10 036	11 481	57 556	157 016	19 905	7.2
2011	412 437	21 019	22 686	135 808	386 364	48 751	11.8
2012	574 353	26 863	28 776	199 926	546 310	69 466	12.1
2013	574 353	43 488	45 279	359 821	986 001	118 864	20.7
2014	572 309	32 667	34 291	279 109	835 694	91 004	15.9
2015	562 426	55 183	60 897	482 770	1 327 260	138 166	24.6
2016	770 527	107 453	139 535	934 193	2 458 683	248 251	32.2
2017	753 350	119 125	183 943	995 640	2 669 232	264 766	35.1
2018	814 632	145 886	152 833	1 088 870	2 973 095	286 474	35.2
2019	811 301	197 182	206 519	1 392 538	3 915 319	359 879	44.4
2020	836 374	243 277	252 621	1 617 314	4 068 359	416 802	49.8
2021	828 828	273 239	283 785	1 741 548	4 709 598	449 859	54.3

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

3-3. 식량작물

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료		위험보험료	영업보험료	보험료율	건당 보험료(천원)
	Premium After Refunds Deduction					
		농가	Risk Premium	Gross Premium	Premium Rate	Premium per Policy (thousand won)
		Farm Household				
2008	409	205	409	409	6.06	423
2009	4 252	2 399	4 252	4 252	2.59	347
2010	4 446	1 563	4 446	4 446	2.83	387
2011	9 519	2 804	9 519	9 519	2.46	420
2012	15 619	3 361	14 160	18 380	2.86	543
2013	43 619	9 549	39 546	51 316	4.44	966
2014	38 669	8 188	35 805	44 447	4.63	1 128
2015	52 294	10 531	48 827	60 119	3.94	859
2016	83 923	16 529	79 075	95 333	3.41	602
2017	78 749	14 943	74 011	90 529	2.95	428
2018	90 146	16 247	84 882	107 312	3.03	590
2019	123 862	20 332	116 850	147 452	3.16	600
2020	136 939	21 809	127 147	163 029	3.37	542
2021	183 988	29 218	166 654	211 484	3.91	648

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

3. Business & Claims by Crop and Year(cont'd)

3-3. Food Crops(cont'd)

in ha, household, case, million won, %

	보험료				환급금				Classification	
	Premium				Refunds					
	국가	시·도	시·군·구	농가	국가	시·도	시·군·구	농가		
	Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household	Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household		
409	205	-	-	205	-	-	-	-	2008	
4 275	1 866	-	-	2 409	22	12	-	-	10	2009
4 447	2 285	-	-	1 564	1	0	-	-	0	2010
9 523	4 774	-	-	2 805	4	2	-	-	1	2011
15 633	7 816	1 695	2 757	3 365	14	7	1	2	4	2012
43 739	21 868	4 013	8 283	9 576	120	60	13	20	27	2013
38 674	19 336	3 891	7 259	8 189	5	2	0	1	1	2014
52 300	26 165	5 380	10 222	10 532	6	3	1	1	1	2015
83 962	41 978	8 993	16 456	16 535	39	19	4	10	6	2016
78 771	39 387	8 377	16 060	14 947	22	11	2	4	4	2017
90 175	45 089	10 468	18 365	16 253	29	15	3	6	6	2018
123 889	61 941	15 163	26 448	20 336	27	13	3	6	4	2019
136 984	68 486	17 204	29 478	21 816	45	22	5	11	7	2020
184 030	91 071	22 108	41 627	29 224	42	21	4	11	6	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Agricultural Insurance Division

3-3. Food Crops

in million won, %, case

사고현황	보험금	건당 보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
Accident Details	Indemnity	Indemnity per Claims Paid(thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
지급건수					
No. of Claims Paid					
29	43	1 473	3.0	10.4	2008
2 290	3 590	1 568	18.6	84.4	2009
4 955	8 611	1 738	43.2	193.7	2010
7 237	16 212	2 240	31.9	170.3	2011
18 911	79 493	4 204	65.7	561.4	2012
1 600	2 572	1 607	3.5	6.5	2013
1 504	3 313	2 203	4.4	9.3	2014
1 662	6 334	3 811	2.7	13.0	2015
10 406	30 078	2 890	7.5	38.0	2016
20 634	97 490	4 725	11.2	131.7	2017
43 537	129 035	2 964	28.5	152.0	2018
108 443	268 077	2 472	52.5	229.4	2019
109 137	245 570	2 250	43.2	193.1	2020
76 780	136 799	1 782	27.1	82.1	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Agricultural Insurance Division

3. 품목별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

3-4. 채소(계속)

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상 현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholder	Current Status of Policyholder					Insured Ratio
	대상면적	가입농가수	건수	과수원(농지)수	금액	면적	면적가입률
	Production Area	No. of Insured Farmhouse	No. of Policies	No. of Insured Orchard(Farmland)	Amount Insured	Insured Area	Insured Ratio of Area
2008	3 808	771	988	988	7 164	336	8.8
2009	7 401	978	1 232	1 375	9 071	417	5.6
2010	10 701	690	884	884	6 641	302	2.8
2011	22 457	1 358	1 922	1 922	13 344	668	3.0
2012	36 926	1 802	2 608	2 608	19 300	838	2.3
2013	36 926	1 486	1 999	1 999	16 386	647	1.8
2014	36 861	1 355	1 642	1 890	14 606	519	1.4
2015	46 751	1 238	1 311	1 608	13 191	481	1.0
2016	53 176	2 042	2 268	3 797	44 350	972	1.8
2017	44 567	2 407	2 791	4 337	54 828	1 276	2.9
2018	54 823	19 358	22 248	45 974	551 320	11 069	20.2
2019	84 612	29 157	32 559	68 248	570 460	18 222	21.5
2020	99 148	40 525	43 978	88 848	677 287	22 115	22.3
2021	88 650	52 683	56 777	104 351	763 488	25 728	29.0

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

3-4. 채소

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료		위험보험료	영업보험료	보험료율	건당 보험료(천원)
	Premium After Refunds Deduction					
		농가	Risk Premium	Gross Premium	Premium Rate	Premium per Policy (thousand won)
		Farm Household				
2008	343	172	343	343	4.80	348
2009	390	195	390	390	4.30	316
2010	359	83	359	359	5.40	406
2011	659	163	659	659	4.94	343
2012	1 232	269	1 117	1 449	6.41	474
2013	1 043	216	946	1 227	6.51	534
2014	1 061	215	982	1 219	7.27	647
2015	922	170	861	1 060	6.99	704
2016	2 650	430	2 481	3 045	5.98	1 169
2017	3 739	586	3 514	4 298	6.82	1 340
2018	44 106	6 977	41 531	52 516	8.00	1 983
2019	41 123	5 496	38 795	48 953	7.21	1 263
2020	52 836	6 854	49 057	62 904	7.80	1 202
2021	69 025	8 991	62 519	79 328	9.04	1 216

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

3. Business & Claims by Crop and Year(cont'd)

3-4. Vegetables(cont'd)

in ha, household, case, million won, %

	보험료				환급금				Classification	
	Premium				Refunds					
	국가	시·도	시·군·구	농가	국가	시·도	시·군·구	농가		
	Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household	Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household		
344	172	-	-	172	0	0	-	-	0	2008
390	195	-	-	195	-	-	-	-	-	2009
359	179	-	-	83	-	-	-	-	-	2010
659	330	-	-	163	1	0	-	-	0	2011
1 237	618	115	233	270	5	3	0	1	1	2012
1 067	534	102	210	221	24	12	2	5	5	2013
1 063	531	101	215	215	2	1	0	0	0	2014
922	461	96	195	170	-	-	-	-	-	2015
2 652	1 326	286	609	431	2	1	0	0	0	2016
3 740	1 870	451	833	586	1	0	0	0	0	2017
44 114	22 057	4 659	10 421	6 978	7	4	1	2	1	2018
41 134	20 567	5 434	9 635	5 498	11	6	2	2	2	2019
52 850	26 425	7 603	11 967	6 855	13	7	2	3	2	2020
69 045	34 522	10 008	15 521	8 994	20	10	2	5	3	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Agricultural Insurance Division

3-4. Vegetables

in million won, %, case

사고현황	보험금	건당 보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
Accident Details	Indemnity	Indemnity per Claims Paid(thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
지급건수					
No. of Claims Paid					
203	352	1 736	20.5	102.7	2008
186	310	1 666	15.1	79.5	2009
362	628	1 734	41.0	175.0	2010
789	1 630	2 065	41.1	247.4	2011
414	881	2 128	15.9	78.9	2012
420	1 161	2 764	21.0	122.8	2013
244	362	1 486	14.9	36.9	2014
296	813	2 747	22.6	94.4	2015
198	504	2 543	8.7	20.3	2016
629	4 196	6 671	22.5	119.4	2017
3 771	16 334	4 332	16.9	39.3	2018
15 881	40 235	2 534	48.8	103.7	2019
27 148	65 471	2 412	61.7	133.5	2020
28 674	58 482	2 040	50.5	93.5	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Agricultural Insurance Division

3. 품목별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

3-5. 특용작물(계속)

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상 현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholder	Current Status of Policyholder					Insured Ratio
	대상면적	가입농가수	건수	과수원(농지)수	금액	면적	면적가입률
	Production Area	No. of Insured Farmhouse	No. of Policies	No. of Insured Orchard(Farmland)	Amount Insured	Insured Area	Insured Ratio of Area
2012	4 176	190	280	280	12 790	174	4.2
2013	7 227	156	285	285	13 802	176	2.4
2014	7 214	142	197	291	13 704	174	2.4
2015	7 422	146	180	308	14 461	146	2.0
2016	7 422	1 070	1 546	2 814	56 290	1 305	17.6
2017	15 682	1 561	2 480	3 739	81 075	1 809	11.5
2018	17 292	2 966	5 827	10 218	215 771	4 178	24.2
2019	17 414	4 549	5 965	20 528	426 501	7 659	44.0
2020	17 748	6 043	7 108	24 346	513 707	8 517	48.0
2021	19 293	6 294	7 642	23 927	550 816	8 477	43.9

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

3-5. 특용작물

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료		위험보험료	영업보험료	보험료율	건당 보험료(천원)
	Premium After Refunds Deduction		Risk Premium	Gross Premium	Premium Rate	Premium per Policy (thousand won)
	농가	Farm Household				
2012	761	168	690	896	5.95	2 718
2013	709	144	643	834	5.85	2 831
2014	727	151	673	835	5.33	3 709
2015	758	151	708	871	5.24	4 211
2016	3 152	548	2 952	3 623	5.60	2 039
2017	4 442	740	4 175	5 106	5.48	1 791
2018	10 741	1 635	10 113	12 787	4.98	1 845
2019	18 759	2 262	17 698	22 333	4.40	3 148
2020	21 537	2 432	19 997	25 639	4.20	3 033
2021	24 108	2 607	21 834	27 702	4.39	3 164

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

3. Business & Claims by Crop and Year(cont'd)

3-5. Special Crops(cont'd)

in ha, household, case, million won, %

보험료					환급금					Classification
Premium					Refunds					
국가	시·도	시·군·구	농가		국가	시·도	시·군·구	농가		
Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household		Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household		
761	381	72	141	168	-	-	-	-	-	2012
807	403	71	170	162	98	49	10	21	19	2013
731	365	59	155	151	4	2	0	1	0	2014
758	379	77	150	151	-	-	-	-	-	2015
3 152	1 576	272	756	548	-	-	-	-	-	2016
4 442	2 221	446	1 035	740	-	-	-	-	-	2017
10 751	5 375	1 106	2 633	1 636	10	5	1	2	1	2018
18 777	9 389	1 437	5 686	2 265	18	9	3	3	3	2019
21 560	10 780	1 899	6 446	2 435	23	11	2	7	2	2020
24 183	12 091	2 553	6 921	2 617	74	37	8	20	10	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Agricultural Insurance Division

3-5. Special Crops

in million won, %, case

사고현황	보험금	건당 보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
Accident Details					
지급건수					
No. of Claims Paid	Indemnity	Indemnity per Claims Paid(thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
-	-	-	-	-	2012
114	497	4 358	40.0	77.3	2013
23	151	6 554	11.7	22.4	2014
18	69	3 830	10.0	9.7	2015
29	218	7 522	1.9	7.4	2016
69	885	12 831	2.8	21.2	2017
448	4 162	9 291	7.7	41.2	2018
1 340	9 727	7 259	22.5	55.0	2019
1 558	19 847	12 739	21.9	99.3	2020
1 524	15 428	10 123	19.9	70.7	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Agricultural Insurance Division

3. 품목별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

3-6. 임산물(계속)

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상 현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholder	Current Status of Policyholder					Insured Ratio
	대상면적	가입농가수	건수	과수원(농지)수	금액	면적	면적가입률
	Production Area	No. of Insured Farmhouse	No. of Policies	No. of Insured Orchard(Farmland)	Amount Insured	Insured Area	Insured Ratio of Area
2007	13 366	172	177	177	937	638	4.8
2008	13 366	126	130	130	777	451	3.4
2009	13 366	48	51	51	378	221	1.7
2010	1 493	139	268	268	2 799	108	7.2
2011	16 910	1 223	1 702	1 702	12 990	579	3.4
2012	25 649	1 473	2 088	2 080	20 496	803	3.1
2013	27 202	1 280	1 702	1 702	17 189	1 039	3.8
2014	26 561	1 141	1 477	1 878	21 679	1 324	5.0
2015	27 921	1 030	1 229	2 157	25 629	1 709	6.1
2016	30 307	1 299	1 463	4 667	57 397	2 064	6.8
2017	19 392	1 447	1 609	2 568	52 337	2 969	15.3
2018	21 042	2 312	2 480	3 957	94 017	4 687	22.3
2019	20 766	3 740	4 128	6 587	151 851	7 909	38.1
2020	32 184	5 840	6 442	9 752	202 963	13 237	41.1
2021	32 286	7 369	7 960	11 701	231 159	15 435	47.8

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

3-6. 임산물

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료		위험보험료	영업보험료	보험료율	건당 보험료(천원)
	Premium After Refunds Deduction		Risk Premium	Gross Premium	Premium Rate	Premium per Policy (thousand won)
	농가	Farm Household				
2007	86	43	86	86	9.18	486
2008	70	35	70	70	8.97	536
2009	28	14	28	28	7.77	577
2010	188	35	188	188	6.99	730
2011	901	221	901	901	7.00	534
2012	1 976	498	1 787	2 332	10.52	1 033
2013	1 593	362	1 444	1 874	9.71	981
2014	1 718	351	1 590	1 974	7.92	1 163
2015	2 035	349	1 900	2 339	7.96	1 660
2016	3 314	559	3 103	3 809	5.78	2 267
2017	3 498	564	3 287	4 020	6.68	2 174
2018	6 622	835	6 235	7 884	7.04	2 670
2019	13 578	1 461	12 809	16 164	8.94	3 290
2020	21 245	2 302	19 726	25 292	10.47	3 299
2021	31 160	3 335	28 227	35 821	13.48	3 915

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

3. Business & Claims by Crop and Year(cont'd)

3-6. Forest Products(cont'd)

in ha, household, case, million won, %

보험료					환급금					Classification
Premium					Refunds					
국가	시·도	시·군·구	농가	국가	시·도	시·군·구	농가			
Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household	Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household			
86	43	-	-	43	-	-	-	-	2007	
70	35	-	-	35	-	-	-	-	2008	
29	15	-	-	15	2	1	-	-	2009	
196	98	-	-	37	8	4	-	-	2010	
909	455	-	-	223	8	4	-	-	2011	
2 157	1 079	176	362	541	181	91	16	31	2012	
1 669	835	116	342	376	77	38	7	18	2013	
1 718	859	138	370	351	0	0	0	0	2014	
2 040	1 020	210	460	350	5	2	0	1	2015	
3 316	1 658	337	761	560	2	1	0	1	2016	
3 498	1 749	366	819	564	0	0	0	0	2017	
6 622	3 311	794	1 682	835	0	0	0	0	2018	
13 582	6 791	1 565	3 764	1 462	4	2	0	1	2019	
21 249	10 625	2 432	5 890	2 302	4	2	0	1	2020	
31 166	15 583	3 518	8 730	3 335	6	3	1	2	2021	

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Agricultural Insurance Division

3-6. Forest Products

in million won, %, case

사고현황	보험금	건당 보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
Accident Details	Indemnity	Indemnity per Claims Paid(thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
지급건수					
No. of Claims Paid					
-	-	-	-	-	2007
3	2	574	2.3	2.5	2008
-	-	-	-	-	2009
158	475	3 009	59.0	253.0	2010
741	2 252	3 039	43.5	249.9	2011
664	1 510	2 274	31.8	84.5	2012
614	1 655	2 695	36.1	114.6	2013
195	341	1 751	13.2	21.5	2014
320	1 300	4 064	26.0	68.4	2015
515	2 392	4 645	35.2	77.1	2016
654	4 875	7 455	40.6	148.3	2017
1 366	10 312	7 549	55.1	165.4	2018
2 950	20 096	6 812	71.5	156.9	2019
4 791	34 751	7 253	74.4	176.2	2020
3 426	20 707	6 044	43.0	73.4	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Agricultural Insurance Division

3. 품목별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

3-7. 농업시설(계속)

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상 현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholder	Current Status of Policyholder					Insured Ratio
	대상면적 Production Area	가입농가수 No. of Insured Farmhouse	건수 No. of Policies	과수원(농지)수 No. of Insured Orchard(Farmland)	금액 Amount Insured	면적 Insured Area	면적가입률 Insured Ratio of Area
2010	9 518	236	309	1 610	10 617	98	1.0
2011	24 689	1 690	2 439	15 505	87 642	816	3.3
2012	30 513	3 500	5 392	29 816	242 944	1 736	5.7
2013	52 644	5 337	7 455	38 324	356 254	2 332	4.4
2014	46 293	10 016	14 143	64 656	651 480	4 318	9.3
2015	49 758	16 953	24 097	99 411	1 212 054	5 387	10.8
2016	60 036	21 560	31 457	133 462	1 652 365	6 674	11.1
2017	60 036	19 136	27 966	117 408	2 940 750	8 724	14.5
2018	62 073	30 021	45 444	189 547	5 345 929	14 108	22.7
2019	64 311	39 015	59 917	246 302	7 762 173	18 327	28.5
2020	64 101	48 548	75 596	307 407	10 360 663	22 531	35.1
2021	65 585	54 195	83 650	332 719	12 221 336	24 489	37.3

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

3-7. 농업시설

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료		위험보험료	영업보험료	보험료율	건당 보험료(천원)
	Premium After Refunds Deduction		Risk Premium	Gross Premium	Premium Rate	Premium per Policy (thousand won)
	농가	Farm Household				
2010	332	112	332	332	3.12	1 073
2011	3 191	734	3 191	3 191	3.64	1 309
2012	9 381	1 992	8 534	11 075	3.86	1 740
2013	13 278	2 753	12 038	15 621	3.75	1 793
2014	20 808	4 321	19 267	23 917	3.19	1 471
2015	37 641	7 651	35 146	43 264	3.11	1 563
2016	49 274	9 425	46 136	56 630	2.98	1 567
2017	73 151	12 433	68 750	84 083	2.49	2 617
2018	98 709	16 047	92 946	117 522	1.85	2 173
2019	118 796	15 876	112 071	141 445	1.53	1 983
2020	134 997	17 666	125 346	160 715	1.30	1 787
2021	144 921	18 591	131 652	167 258	1.19	1 733

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

3. Business & Claims by Crop and Year(cont'd)

3-7. Greenhouse(cont'd)

in ha, household, case, million won, %

보험료					환급금					Classification
Premium					Refunds					
국가	시·도	시·군·구	농가		국가	시·도	시·군·구	농가		
Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household		Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household		
332	167	-	-	112	-	-	-	-	-	2010
3 194	1 597	-	-	735	3	1	-	-	1	2011
9 382	4 691	873	1 826	1 993	2	1	0	0	0	2012
13 363	6 681	1 109	2 801	2 771	85	42	8	16	19	2013
20 811	10 405	2 100	3 984	4 322	3	1	0	1	1	2014
37 655	18 827	4 653	6 521	7 654	14	7	2	2	3	2015
49 287	24 643	5 677	9 540	9 427	13	7	1	3	3	2016
73 185	36 592	11 617	12 538	12 439	34	17	4	6	6	2017
98 738	49 368	15 604	17 714	16 052	29	14	4	5	5	2018
118 828	59 413	18 977	24 558	15 881	33	16	4	8	4	2019
135 068	67 533	20 113	29 748	17 675	71	36	10	18	8	2020
145 002	72 499	21 891	32 012	18 600	82	41	7	24	10	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Agricultural Insurance Division

3-7. Greenhouse

in million won, %, case

사고현황	보험금	건당 보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
Accident Details					
지급건수	Indemnity	Indemnity per Claims Paid(thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
No. of Claims Paid					
-	-	-	-	-	2010
30	84	2 787	1.2	2.6	2011
1 082	5 479	5 064	20.1	64.2	2012
327	2 182	6 672	4.4	18.1	2013
481	1 118	2 324	3.4	5.8	2014
994	2 880	2 898	4.1	8.2	2015
4 066	14 273	3 510	12.9	30.9	2016
2 924	10 047	3 436	10.5	14.6	2017
8 852	42 257	4 774	19.5	45.5	2018
17 706	63 597	3 592	29.6	56.7	2019
20 407	87 080	4 267	27.0	69.5	2020
12 005	51 904	4 324	14.4	39.4	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Agricultural Insurance Division

3. 품목별, 연도별 가입 및 사고 현황

3-8. 시설작물(계속)

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상 현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholder	Current Status of Policyholder					Insured Ratio
	대상면적 Production Area	가입농가수 No. of Insured Farmhouse	건수 No. of Policies	과수원(농지)수 No. of Insured Orchard(Farmland)	금액 Amount Insured	면적 Insured Area	면적가입률 Insured Ratio of Area
2009	2 985	204	1 034	1 034	2 038	576	19.3
2010	9 646	326	1 173	1 999	5 861	112	1.2
2011	12 660	1 160	2 334	11 397	29 637	571	4.5
2012	30 961	1 888	3 026	18 101	67 674	962	3.1
2013	40 365	3 028	4 391	24 127	108 717	1 370	3.4
2014	38 908	4 482	6 650	33 297	171 745	1 966	5.1
2015	58 629	6 876	9 924	46 273	270 517	2 866	4.9
2016	59 193	9 096	13 371	63 583	428 592	3 947	6.7
2017	54 628	10 943	16 257	78 121	420 996	4 914	9.0
2018	52 420	18 428	27 576	134 420	734 266	8 351	15.9
2019	52 475	25 177	38 243	178 621	960 839	11 496	21.9
2020	51 450	30 485	47 178	217 682	1 277 986	13 953	27.1
2021	49 611	32 939	51 116	234 208	1 406 134	14 984	30.2

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

3-8. 시설작물

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료		위험보험료	영업보험료	보험료율	건당 보험료(천원)
	Premium After Refunds Deduction		Risk Premium	Gross Premium	Premium Rate	Premium per Policy (thousand won)
	농가	Farm Household				
2009	59	29	59	59	2.89	57
2010	171	60	171	171	2.91	146
2011	946	227	946	946	3.19	405
2012	2 414	532	2 195	2 848	3.57	798
2013	3 482	748	3 157	4 095	3.20	793
2014	5 005	1 032	4 635	5 758	2.92	753
2015	7 903	1 493	7 379	9 086	2.92	796
2016	10 584	1 837	9 910	12 168	2.47	792
2017	10 353	1 728	9 729	11 901	2.46	637
2018	19 063	2 952	17 950	22 684	2.60	692
2019	31 778	3 754	29 979	37 835	3.31	831
2020	48 467	5 619	45 004	57 706	3.79	1 028
2021	58 185	6 556	52 880	67 195	4.14	1 139

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

3. Business & Claims by Crop and Year

3-8. Greenhouse Crops(cont'd)

in ha, household, case, million won, %

보험료					환급금					Classification
Premium					Refunds					
국가	시·도	시·군·구	농가		국가	시·도	시·군·구	농가		
Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household		Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household		
59	29	-	-	29	-	-	-	-	-	2009
171	85	-	-	60	-	-	-	-	-	2010
946	473	-	-	227	-	-	-	-	-	2011
2 415	1 207	223	452	533	1	0	0	0	0	2012
3 483	1 741	286	707	748	1	0	0	0	0	2013
5 006	2 503	451	1 019	1 033	1	1	0	0	0	2014
7 904	3 952	787	1 672	1 493	2	1	0	0	0	2015
10 590	5 295	1 047	2 410	1 838	6	3	1	1	1	2016
10 358	5 178	1 015	2 435	1 729	5	2	0	1	1	2017
19 069	9 534	1 922	4 660	2 953	6	3	1	1	1	2018
31 787	15 893	3 184	8 955	3 755	9	4	1	2	1	2019
48 493	24 246	4 819	13 807	5 622	27	13	3	8	3	2020
58 228	29 113	6 209	16 345	6 561	43	21	4	13	5	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Agricultural Insurance Division

3-8. Greenhouse Crops

in million won, %, case

사고현황	보험금	건당 보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
Accident Details					
지급건수	Indemnity	Indemnity per Claims Paid(thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
33	13	397	3.2	22.3	2009
79	66	832	6.7	38.5	2010
77	315	4 089	3.3	33.3	2011
306	1 061	3 467	10.1	48.3	2012
206	1 360	6 600	4.7	43.1	2013
168	903	5 373	2.5	19.5	2014
101	609	6 030	1.0	8.3	2015
1 030	7 638	7 416	7.7	77.1	2016
668	6 820	10 210	4.1	70.1	2017
4 096	46 859	11 440	14.9	261.1	2018
5 541	36 492	6 586	14.5	121.7	2019
7 461	45 849	6 145	15.8	101.9	2020
5 342	31 604	5 916	10.5	59.8	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Agricultural Insurance Division

4. 시·도별 가입 및 사고 현황(계속)

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상 현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholder	Current Status of Policyholder					Insured Ratio
	대상면적 Production Area	가입농가수 No. of Insured Farmhouse	건수 No. of Policies	과수원(농지)수 No. of Insured Orchard(Farmland)	금액 Amount Insured	면적 Insured Area	면적가입률 Insured Ratio of Area
합계	1 202 149	497 884	577 917	2 565 011	22 367 959	594 250	49.4
서울	325	108	119	599	6 801	40	12.2
부산	4 193	645	840	3 695	91 400	573	13.7
대구	6 551	1 043	1 396	9 547	75 941	838	12.8
인천	13 351	3 396	3 460	20 392	103 387	7 003	52.5
광주	7 366	2 644	3 325	10 896	169 040	1 891	25.7
대전	1 994	307	336	955	10 826	175	8.8
울산	6 106	1 791	2 042	7 933	60 553	1 495	24.5
세종	5 971	2 281	2 487	7 371	43 100	1 806	30.2
경기	109 783	26 335	30 901	154 225	1 658 296	34 029	31.0
강원	62 280	17 037	18 983	89 682	818 274	21 720	34.9
충북	68 045	27 564	31 318	122 489	1 059 051	26 770	39.3
충남	184 453	77 414	86 899	424 041	3 108 629	109 569	59.4
전북	158 656	66 566	76 040	402 674	2 502 957	101 205	63.8
전남	223 958	102 784	112 690	547 504	2 931 494	135 504	60.5
경북	183 758	86 267	105 850	409 845	3 433 138	79 150	43.1
경남	124 960	58 888	71 380	292 750	3 655 152	51 703	41.4
제주	40 399	22 814	29 851	60 413	2 639 922	20 780	51.4

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

4. Business & Claims by Province(cont'd)

in ha, household, case, million won, %

보험료					환급금					Classification
Premium					Refunds					
국가	시·도	시·군·구	농가		국가	시·도	시·군·구	농가		
Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household		Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household		
849 430	417 987	100 160	213 564	117 720	907	442	88	253	125	Total
220	110	65	-	46	0	0	0	-	0	Seoul
1 432	712	207	207	306	0	0	0	0	0	Busan
1 330	663	265	267	135	0	0	0	0	0	Daegu
2 837	1 406	425	426	580	1	0	0	0	0	Incheon
3 985	1 986	597	598	803	5	2	1	1	1	Gwangju
478	234	73	74	97	2	1	0	0	0	Daejeon
4 124	1 923	1	1 648	553	2	1	-	1	0	Ulsan
1 631	802	638	2	188	0	0	0	-	0	Sejong
38 203	18 780	11	15 801	3 612	105	48	-	43	14	Gyeonggi
24 187	12 023	2 703	7 316	2 146	17	8	0	6	2	Gangwon
57 306	28 344	8 589	14 129	6 244	193	94	29	47	23	Chungbuk
105 921	52 149	9 537	28 254	15 982	236	114	21	63	37	Chungnam
77 599	38 371	11 626	16 424	11 178	51	25	8	11	7	Jeonbuk
142 492	69 873	14 247	33 338	25 035	81	41	8	19	14	Jeonnam
240 620	117 786	21 171	69 329	32 334	148	72	13	42	20	Gyeongbuk
85 865	42 225	8 586	25 753	9 301	64	32	6	19	6	Gyeongnam
61 202	30 600	21 420	-	9 181	2	1	1	-	0	Jeju

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Agricultural Insurance Division

4. 시·도별 가입 및 사고 현황

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료	영업보험료	보험료율	건당 보험료(천원)
	농가 Farm Household		Risk Premium	Gross Premium	Premium Rate	Premium per Policy (thousand won)
합 계	848 524	117 595	773 471	976 230	3.80	1 470
서울	220	46	202	258	3.24	1 849
부산	1 432	306	1 300	1 650	1.57	1 704
대구	1 330	135	1 217	1 547	1.75	953
인천	2 837	580	2 572	3 264	2.74	820
광주	3 980	802	3 616	4 585	2.36	1 198
대전	476	97	433	547	4.41	1 421
울산	4 122	552	3 776	4 742	6.81	2 020
세종	1 631	188	1 488	1 878	3.78	656
경기	38 097	3 597	34 712	43 905	2.30	1 236
강원	24 170	2 144	22 035	27 887	2.96	1 274
충북	57 112	6 221	52 100	65 758	5.41	1 830
충남	105 686	15 945	96 059	121 680	3.41	1 219
전북	77 548	11 171	70 521	89 207	3.10	1 021
전남	142 411	25 021	129 497	163 745	4.86	1 264
경북	240 472	32 314	220 267	276 442	7.01	2 273
경남	85 801	9 295	78 209	98 737	2.35	1 203
제주	61 200	9 181	55 468	70 398	2.32	2 050

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

4. Business & Claims by Province

in million won, %, case

사고현황 Accident Details	보험금	건당 보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
지급건수	Indemnity	Indemnity per Claims (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
No. of Claims Paid					
172 822	573 989	3 321	29.9	74.2	Total
9	11	1 182	7.6	5.3	Seoul
68	857	12 597	8.1	65.9	Busan
213	459	2 156	15.3	37.7	Daegu
321	1 001	3 117	9.3	38.9	Incheon
737	2 861	3 882	22.2	79.1	Gwangju
86	295	3 426	25.6	68.0	Daejeon
404	1 440	3 563	19.8	38.1	Ulsan
369	1 092	2 960	14.8	73.4	Sejong
3 284	13 973	4 255	10.6	40.3	Gyeonggi
3 800	16 938	4 457	20.0	76.9	Gangwon
8 520	45 969	5 395	27.2	88.2	Chungbuk
19 201	54 290	2 827	22.1	56.5	Chungnam
32 061	92 297	2 879	42.2	130.9	Jeonbuk
37 237	89 447	2 402	33.0	69.1	Jeonnam
41 794	176 717	4 228	39.5	80.2	Gyeongbuk
11 751	41 950	3 570	16.5	53.6	Gyeongnam
12 967	34 394	2 652	43.4	62.0	Jeju

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Agricultural Insurance Division

5. 품목별 가입 및 사고 현황(계속)

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상 현황	보험가입 현황					가입률	
	Current Status of Possible Policyholder	Current Status of Policyholder					Insured Ratio	
	대상면적 Production Area	가입농가수 No. of Insured Farmhouse	건수 No. of Policies	과수원(농지)수 No. of Insured Orchard(Farmland)	금액 Amount Insured	면적 Insured Area	면적가입률 Insured Ratio of Area	
합 계	1 202 149	497 884	577 917	2 565 011	22 367 959	594 250	49.4	
과수	사 과	25 658	27 865	36 586	54 211	1 327 582	23 878	93.1
	4종 배	10 980	7 939	10 169	12 515	333 165	8 464	77.1
	단 감	10 303	2 904	3 468	4 170	82 519	3 136	30.4
	뽕은감	13 503	6 265	6 987	8 980	67 189	4 072	30.2
	종합 감 굴	15 716	8 336	9 961	14 556	198 906	5 801	36.9
	과수 복숭아	14 618	9 122	10 352	11 563	301 942	5 821	39.8
	포 도	9 609	2 600	2 854	2 933	101 172	1 178	12.3
	자 두	5 063	3 185	3 448	3 705	38 314	1 341	26.5
	매 실	9 226	1 458	1 626	1 824	14 436	821	8.9
	참다래	1 468	243	252	276	5 029	120	8.2
	무화과	751	84	85	106	1 050	31	4.2
	유 자	870	1 038	1 060	1 590	12 625	589	67.7
	살 구	132	126	139	128	1 501	26	20.1
식량 작물	벼	725 454	252 338	260 609	1 674 542	4 442 795	425 998	58.7
	밀	5 058	713	785	5 517	8 621	2 150	42.5
	가을감자	1 440	417	536	1 314	15 308	507	35.2
	봄감자	4 381	648	683	1 398	8 921	528	12.1
	고랭지감자	2 927	57	58	346	5 056	160	5.5
	고구마	18 097	858	1 048	2 055	25 405	1 041	5.8
	옥수수	14 211	1 578	1 729	3 026	12 615	798	5.6
	콩	45 604	15 320	16 943	47 479	182 202	15 743	34.5
	메 밀	818	336	359	1 169	2 559	661	80.8
	조사료용 벼	-	70	70	494	925	464	-
	사료용옥수수	-	169	173	449	894	281	-
	팥	484	60	66	110	328	37	7.7
	채소	보 리	10 354	675	726	3 649	3 970	1 490	14.4
양 파		14 118	4 601	5 017	11 821	125 331	3 317	23.5
고 추		25 882	36 569	37 757	51 584	264 502	9 947	38.4
마 늘		23 116	6 340	7 543	14 125	216 125	3 133	13.6
양배추		2 200	930	1 099	2 941	17 867	1 094	49.7
브로콜리		1 435	595	762	1 551	10 731	413	28.8
고랭지무		2 275	58	69	296	3 607	180	7.9
월동무		5 826	666	1 408	9 811	55 208	3 946	67.7
고랭지배추		4 147	166	193	970	11 878	594	14.3
월동배추		3 016	712	745	3 775	14 949	1 156	38.3
대 파		3 247	840	884	2 722	15 246	727	22.4
쪽 파		853	38	39	142	905	35	4.1
당 근		1 163	855	945	3 871	24 691	1 029	88.5
호 박	40	10	10	13	253	10	25.3	
시금치	1 332	303	306	729	2 198	147	11.0	

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

5. Business & Claims by Crop(cont'd)

in ha, household, case, million won, %

보험료 Premium					환급금 Refunds					Classification
국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household			
849 430	417 987	100 160	213 564	117 720	907	442	88	253	125		Total
200 903	96 690	19 073	56 789	28 351	349	169	39	91	50	Four Apple
46 398	21 317	3 969	12 220	8 891	170	79	11	53	28	Species Asian Pear
8 131	4 025	812	2 242	1 052	10	6	1	3	1	of Fruit Sweet Persimmon
13 342	6 574	1 386	3 239	2 143	29	15	3	8	4	Tree Astringent Persimmon
6 306	3 153	2 196	13	945	0	0	0	0	0	Ochard Tangerine
36 344	18 172	3 859	10 382	3 931	42	21	4	13	4	(Multiple Peach
12 160	6 080	1 248	3 498	1 334	26	13	2	8	3	peril) Grape
10 827	5 414	1 000	3 169	1 245	5	3	0	1	1	Plum
1 973	986	201	478	308	3	1	0	1	0	Japanese Apricot
479	239	45	134	60	5	2	0	1	1	Kiwi
118	59	12	24	24	-	-	-	-	-	Fig
369	185	37	107	41	-	-	-	-	-	Citron
427	213	38	112	64	0	0	0	0	0	Apricot
150 659	74 386	15 706	36 057	24 511	41	20	4	11	6	Food Rice
566	283	73	122	88	0	0	0	0	0	Crops Wheat
4 723	2 361	1 572	74	715	-	-	-	-	-	Fall White Potato
457	228	41	129	58	0	0	0	0	0	Spring White Potato
284	142	34	80	28	-	-	-	-	-	Highland White Potato
1 937	969	140	551	278	-	-	-	-	-	Sweet Potato
905	453	119	235	98	-	-	-	-	-	Corn
23 596	11 798	4 205	4 279	3 313	0	0	0	0	0	Soy Bean
581	291	175	27	89	-	-	-	-	-	Buckwheat
3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	Forage Rice
29	15	3	7	4	-	-	-	-	-	Forage Corn
31	15	3	7	5	-	-	-	-	-	Red Bean
258	129	36	57	35	-	-	-	-	-	Barley
9 033	4 516	981	2 393	1 142	1	0	0	0	0	Vege- Onion
34 561	17 280	3 570	9 250	4 461	18	9	2	5	3	tables Red Pepper
12 067	6 033	1 221	3 381	1 431	1	1	0	0	0	Garlic
3 119	1 560	1 092	-	468	-	-	-	-	-	Cabbage
1 916	958	671	-	287	-	-	-	-	-	Broccoli
148	74	18	45	11	-	-	-	-	-	Highland Daikon
2 956	1 478	1 034	-	443	-	-	-	-	-	Wintering Daikon
414	207	50	116	41	-	-	-	-	-	Highland Chinese Cabbage
212	106	21	42	42	0	0	0	0	0	Wintering Chinese Cabbage
981	490	98	271	122	-	-	-	-	-	Large Green Onion
30	15	3	6	6	-	-	-	-	-	Small Green Onion
3 556	1 778	1 244	-	533	-	-	-	-	-	Carrot
10	5	-	4	1	-	-	-	-	-	Sweet Pumpkin
42	21	4	13	4	-	-	-	-	-	Spinach

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Agricultural Insurance Division

5. 품목별 가입 및 사고 현황(계속)

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상 현황		보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholder		Current Status of Policyholder					Insured Ratio
	대상면적	가입농가수	건수	과수원(농지)수	금액	면적	면적가입률	
	Production Area	No. of Insured Farmhouse	No. of Policies	No. of Insured Orchard(Farmland)	Amount Insured	Insured Area	Insured Ratio of Area	
특용 작물	차	1 381	188	199	421	4 264	151	10.9
	오 디	576	201	208	220	1 883	40	6.9
	인 삼	16 965	5 492	6 817	21 372	532 903	8 256	48.7
	느타리버섯	144	92	93	269	1 890	5	3.5
	새송이버섯	96	104	108	615	5 973	11	11.4
	양송이버섯	131	217	217	1 030	3 903	14	10.5
임산물	표고버섯	1 636	756	763	3 121	52 985	94	5.8
	대 추	5 025	2 638	3 027	3 939	109 018	1 160	23.1
	밤	23 085	3 664	3 849	4 227	64 597	14 029	60.8
	복분자	739	162	169	207	2 367	32	4.3
	오미자	1 154	116	117	154	1 872	40	3.4
	호 두	647	33	35	53	320	81	12.5
농업 시설	단동하우스	60 584	36 127	59 881	298 507	4 836 371	16 839	27.8
	연동하우스	60 584	16 429	22 087	27 327	3 845 616	7 294	12.0
	내재형하우스	60 584	72	85	231	11 694	20	0.0
	유리온실	60 584	183	207	318	192 384	174	0.3
	부대시설	60 584	-	-	-	3 098 222	-	-
	버섯재배사	5 001	1 384	1 390	6 336	237 049	162	3.2
시설 작물	시설딸기	5 624	4 927	6 703	27 405	306 171	1 972	35.1
	시설오이	3 631	2 214	2 805	11 502	72 980	798	22.0
	시설참외	3 404	3 473	8 645	48 276	166 894	2 394	70.3
	시설토마토	5 488	3 687	5 317	19 725	198 058	1 605	29.2
	시설국화	306	170	223	560	6 474	47	15.5
	시설수박	8 939	4 098	7 001	45 163	158 555	2 520	28.2
	시설장미	246	283	360	541	29 947	147	59.8
	시설꽃고추	4 327	5 328	6 914	17 761	129 229	1 572	36.3
	시설호박	2 763	1 232	1 542	5 371	37 757	434	15.7
	시설멜론	1 480	1 759	2 452	10 634	61 762	674	45.5
	시설파프리카	726	479	837	1 252	104 312	403	55.5
	시설상추	2 927	1 728	2 695	13 075	44 702	734	25.1
	시설부추	1 148	642	1 275	7 047	19 452	343	29.9
	시설시금치	2 308	541	885	5 500	8 815	269	11.7
	시설가지	240	400	478	1 150	15 989	123	51.1
	시설파	2 197	616	898	4 956	9 712	241	11.0
	시설배추	1 945	502	798	5 983	12 611	280	14.4
	시설무	980	507	790	5 696	11 858	280	28.6
	시설백합	91	18	28	72	836	7	7.7
	시설카네이션	45	35	36	96	2 210	9	20.3
	시설미나리	508	189	259	1 015	4 431	61	12.0
	시설쑥갓	288	111	175	1 428	3 378	73	25.3

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

5. Business & Claims by Crop(cont'd)

in ha, household, case, million won, %

	보험료				환급금				Classification	
	Premium				Refunds					
	국가	시·도	시·군·구	농가	국가	시·도	시·군·구	농가		
Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household	Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household			
737	369	74	171	124	-	-	-	-	Special Tea	
223	111	28	46	37	-	-	-	-	Crops Mulberry	
23 056	11 528	2 434	6 656	2 438	74	37	8	20	10	Ginseng
22	11	3	6	3	-	-	-	-	-	Oyster Mushroom
76	38	8	22	8	0	0	0	0	0	King Oyster Mushroom
68	34	6	21	7	0	0	0	0	0	White Mushroom
1 012	506	96	298	112	1	1	0	0	0	Forest Shitake Mushroom
22 224	11 112	2 639	6 149	2 325	4	2	1	1	0	Products Jujube
6 925	3 462	658	2 038	767	0	0	0	0	0	Chestnut
579	290	86	110	93	-	-	-	-	-	Bokbunja
390	195	36	124	35	-	-	-	-	-	Schizandra
36	18	3	11	4	-	-	-	-	-	Walnut
68 767	34 382	6 887	18 888	8 610	59	29	5	17	7	Green Single House
61 146	30 573	13 102	9 300	8 171	13	7	1	4	2	-house Coupling House
184	92	19	45	27	-	-	-	-	-	Reinforce House
2 207	1 104	243	610	250	-	-	-	-	-	Glasshouse Culture
9 843	4 921	1 355	2 345	1 221	8	4	1	2	1	Subsidiary Facility
2 856	1 428	284	825	320	2	1	0	0	0	Mushroom Cultivation House
9 413	4 706	967	2 706	1 034	9	5	1	3	1	Green Greenhouse Strawberry
4 096	2 048	465	1 134	449	3	1	0	1	0	-house Greenhouse Cucumber
2 513	1 256	235	655	366	1	1	0	0	0	Crops Greenhouse Korean Melon
9 764	4 882	1 092	2 693	1 097	7	3	1	2	1	Greenhouse Tomato
323	161	34	85	42	0	0	0	0	0	Greenhouse Chrysanthemum
11 400	5 700	1 314	3 147	1 240	12	6	1	3	1	Greenhouse Watermelon
1 059	529	77	326	126	-	-	-	-	-	Greenhouse Rose
5 007	2 504	520	1 429	554	4	2	0	1	1	Greenhouse Green Pepper
1 369	685	145	390	150	0	0	0	0	0	Greenhouse Pumpkin
3 247	1 623	347	889	388	1	0	0	0	0	Greenhouse Melon
3 681	1 841	408	1 053	379	0	0	0	0	0	Greenhouse Paprika
2 763	1 382	294	749	338	5	2	0	2	0	Greenhouse Lettuce
694	347	40	232	75	0	0	0	0	0	Greenhosue Leek
464	232	38	145	49	0	0	0	0	0	Greenhouse Spinach
602	301	64	166	71	1	0	0	0	0	Greenhouse Eggplant
411	205	38	124	43	0	0	0	0	0	Greenhouse Green Onion
579	289	55	174	61	-	-	-	-	-	Greenhouse Chinese Cabbage
385	193	33	109	51	0	0	-	0	0	Greenhouse Daikon
24	12	4	6	2	-	-	-	-	-	Greenhouse Lily
123	62	13	36	13	0	0	0	-	0	Greenhouse Carnation
132	66	15	34	17	0	0	0	0	0	Greenhouse Water Parsley
179	89	12	62	16	0	0	-	0	0	Greenhouse Crown Daisy

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Agricultural Insurance Division

5. 품목별 가입 및 사고 현황(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Premium	영업보험료 Gross Premium	보험료율 Premium Rate	건당 보험료(천원) Premium per Policy (thousand won)
	농가 Farm Household					
	합 계					
과수	848 524	117 595	773 471	976 230	3.80	1 470
사 과	200 554	28 301	184 331	230 520	15.13	5 491
배	46 228	8 864	42 488	53 134	13.93	4 563
단 감	8 120	1 051	7 463	9 332	9.85	2 344
뽕은감	13 313	2 139	12 236	15 300	19.86	1 910
종합과수	6 306	945	5 712	7 244	3.17	633
복숭아	36 301	3 927	33 348	41 691	12.04	3 511
포 도	12 134	1 332	11 142	13 927	12.02	4 261
자 두	10 822	1 244	9 944	12 434	28.26	3 140
매 실	1 970	308	1 784	2 264	13.66	1 213
참다래	474	59	429	545	9.52	1 900
무화과	118	24	107	136	11.29	1 394
유 자	369	41	334	425	2.92	348
살 구	427	64	386	490	28.43	3 070
식량작물	150 618	24 505	136 427	173 128	3.39	578
벼	566	88	513	651	6.57	721
가을감자	4 723	715	4 278	5 428	30.85	8 811
봄감자	456	58	413	524	5.12	668
고랭지감자	284	28	257	327	5.62	4 899
고구마	1 937	278	1 755	2 227	7.63	1 849
옥수수	905	98	820	1 041	7.18	524
콩	23 596	3 313	21 373	27 122	12.95	1 393
메 밀	581	89	527	668	22.72	1 619
조사료용 벼	3	0	2	3	0.28	37
사료용옥수수	29	4	27	34	3.30	170
팥	31	5	28	35	9.33	464
보 리	258	35	234	297	6.50	356
채소	9 032	1 142	8 180	10 379	7.21	1 800
양 파	34 543	4 458	31 288	39 701	13.07	915
마 늘	12 066	1 431	10 927	13 864	5.58	1 600
양배추	3 119	468	2 825	3 585	17.46	2 838
브로콜리	1 916	287	1 736	2 203	17.86	2 515
고랭지무	148	11	134	170	4.10	2 145
월동무	2 956	443	2 677	3 397	5.35	2 099
고랭지배추	414	41	375	475	3.48	2 143
월동배추	212	42	192	244	1.42	285
대 파	981	122	889	1 127	6.43	1 110
쪽 파	30	6	28	35	3.37	782
당 근	3 556	533	3 221	4 088	14.40	3 763
호 박	10	1	9	12	3.98	1 007
시금치	42	4	38	48	1.90	137

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

5. Business & Claims by Crop(cont'd)

in million won, %, case

사고현황 Accident Details	보험금	건당 보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
지급건수	Indemnity	Indemnity per Claims Paid(thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
No. of Claims Paid					
172 822	573 989	3 321	29.9	74.2	Total
21 074	147 052	6 978	57.6	79.8	Four Apple
3 223	17 291	5 365	31.7	40.7	Species Asian Pear
952	4 025	4 228	27.5	53.9	of Fruit Sweet Persimmon
4 423	12 770	2 887	63.3	104.4	Tree Astringent Persimmon
4 809	4 693	976	48.3	82.2	Orchard Tangerine
5 828	50 088	8 594	56.3	150.2	(Multiple Peach
1 080	6 263	5 799	37.8	56.2	peril) Grape
2 164	8 341	3 855	62.8	83.9	Plum
527	1 131	2 146	32.4	63.4	Japanese Apricot
161	1 118	6 946	63.9	260.5	Kiwi
58	1 150	19 822	68.2	1 072.3	Fig
687	4 591	6 683	64.8	1 373.1	Citron
85	553	6 504	61.2	143.0	Apricot
66 837	114 154	1 708	25.6	83.7	Food Rice
35	97	2 758	4.5	18.8	Crops Wheat
566	3 847	6 797	105.6	89.9	Fall White Potato
275	618	2 246	40.3	149.5	Spring White Potato
33	169	5 135	56.9	65.8	Highland White Potato
400	1 465	3 661	38.2	83.5	Sweet Potato
352	461	1 310	20.4	56.2	Corn
7 910	15 104	1 909	46.7	70.7	Soy Bean
326	839	2 573	90.8	159.3	Buckwheat
3	14	4 551	4.3	580.6	Forage Rice
13	13	1 015	7.5	49.4	Forage Corn
28	18	630	42.4	63.6	Red Bean
2	1	362	0.3	0.3	Barley
1 545	5 024	3 252	30.8	61.4	Vege- Onion
20 252	27 472	1 357	53.6	87.8	tables Red Pepper
2 530	9 469	3 743	33.5	86.7	Garlic
652	1 830	2 807	59.3	64.8	Cabbage
784	2 420	3 086	102.9	139.4	Broccoli
18	64	3 564	26.1	47.8	Highland Daikon
1 379	7 941	5 759	97.9	296.6	Wintering Daikon
72	449	6 230	37.3	119.7	Highland Chinese Cabbage
284	476	1 678	38.1	248.0	Wintering Chinese Cabbage
310	685	2 210	35.1	77.1	Large Green Onion
12	34	2 834	30.8	123.2	Small Green Onion
827	2 609	3 155	87.5	81.0	Carrot
2	7	3 346	20.0	73.4	Sweet Pumpkin
7	3	384	2.3	7.1	Spinach

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Agricultural Insurance Division

5. 품목별 가입 및 사고 현황

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Premium	영업보험료 Gross Premium	보험료율 Premium Rate	건당 보험료(천원) Premium per Policy (thousand won)
	농가 Farm Household					
특용 차	737	124	668	847	17.29	3 705
작물 오 디	223	37	202	256	11.84	1 071
인 삼	22 982	2 428	20 813	26 407	4.33	3 382
느타리버섯	22	3	20	26	1.17	238
새송이버섯	76	8	69	88	1.28	705
양송이버섯	68	7	62	79	1.74	313
임산물 표고버섯	1 011	111	918	1 167	1.91	1 326
대 추	22 220	2 324	20 127	25 540	20.39	7 342
밤	6 924	767	6 272	7 959	10.72	1 799
복분자	579	93	525	666	24.47	3 427
오미자	390	35	353	448	20.82	3 331
호 두	36	4	33	42	11.38	1 041
농업 단동하우스	68 708	8 604	62 450	79 361	1.42	1 148
시설 연동하우스	61 133	8 170	55 498	70 487	1.59	2 768
내재형하우스	184	27	167	212	1.57	2 160
유리온실	2 207	250	2 006	2 549	1.15	10 662
부대시설	9 835	1 221	8 934	11 347	0.32	-
버섯재배사	2 854	320	2 597	3 302	1.20	2 055
시설 시설딸기	9 404	1 033	8 542	10 852	3.07	1 404
작물 시설오이	4 094	449	3 724	4 734	5.61	1 460
시설참외	2 511	366	2 278	2 890	1.51	291
시설토마토	9 758	1 096	8 869	11 272	4.93	1 836
시설국화	323	42	294	373	4.98	1 447
시설수박	11 389	1 238	10 364	13 179	7.19	1 628
시설장미	1 059	126	961	1 221	3.54	2 941
시설꽃고추	5 003	554	4 541	5 767	3.87	724
시설호박	1 369	150	1 244	1 580	3.63	888
시설멜론	3 246	388	2 949	3 748	5.26	1 324
시설파프리카	3 681	379	3 346	4 253	3.53	4 398
시설상추	2 758	338	2 505	3 183	6.18	1 025
시설부추	694	75	631	802	3.57	544
시설시금치	464	49	421	536	5.26	524
시설가지	601	71	545	692	3.76	1 259
시설파	411	43	374	475	4.23	458
시설배추	579	61	526	668	4.59	725
시설무	385	51	350	444	3.25	488
시설백합	24	2	22	28	2.87	856
시설카네이션	123	13	113	143	5.58	3 428
시설미나리	132	17	119	152	2.97	508
시설쑥갓	178	16	162	206	5.29	1 020

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

5. Business & Claims by Crop

in million won, %, case

사고현황 Accident Details	보험금	건당 보험금(천원)	사고율	손해율	Classification	
지급건수 No. of Claims Paid	Indemnity	Indemnity per Claims Paid(thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio		
152	443	2 915	76.4	66.3	Special	Tea
157	275	1 754	75.5	136.5	Crops	Mulberry
1 210	14 693	12 143	17.7	70.6		Ginseng
2	4	1 814	2.2	17.9		Oyster Mushroom
1	6	6 364	0.9	9.2		King Oyster Mushroom
2	7	3 284	0.9	10.6		White Mushroom
103	605	5 876	13.5	65.9	Forest	Shiitake Mushroom
2 026	16 485	8 137	66.9	81.9	Products	Jujube
1 133	2 883	2 545	29.4	46.0		Chestnut
77	448	5 816	45.6	85.4		Bokbunja
68	243	3 579	58.1	69.0		Schizandra
19	42	2 186	54.3	125.9		Walnut
8 112	21 416	2 640	13.5	34.3	Green	Single House
2 148	10 180	4 740	9.7	18.3	-house	Coupling House
4	19	4 796	4.7	11.5		Reinforce House
18	1 689	93 844	8.7	84.2		Glasshouse Culture
1 587	17 668	11 133	-	197.8		Subsidiary Facility
136	931	6 849	9.8	35.9		Mushroom Cultivation House
206	1 151	5 589	3.1	13.5	Green	Greenhouse Strawberry
408	2 845	6 973	14.5	76.4	-house	Greenhouse Cucumber
485	992	2 045	5.6	43.5	Crops	Greenhouse Korean Melon
1 204	9 225	7 662	22.6	104.0		Greenhouse Tomato
30	246	8 189	13.5	83.7		Greenhouse Chrysanthemum
491	2 510	5 112	7.0	24.2		Greenhouse Watermelon
38	686	18 063	10.6	71.4		Greenhouse Rose
667	3 537	5 303	9.6	77.9		Greenhouse Green Pepper
204	1 177	5 769	13.2	94.6		Greenhouse Pumpkin
584	3 364	5 760	23.8	114.0		Greenhouse Melon
274	3 522	12 856	32.7	105.3		Greenhouse Paprika
334	1 171	3 506	12.4	46.7		Greenhouse Lettuce
123	450	3 659	9.6	71.3		Greenhouse Leek
56	68	1 221	6.3	16.2		Greenhouse Spinach
35	194	5 532	7.3	35.5		Greenhouse Eggplant
65	116	1 788	7.2	31.1		Greenhouse Green Onion
35	97	2 781	4.4	18.5		Greenhouse Chinese Cabbage
59	90	1 527	7.5	25.8		Greenhouse Daikon
-	-	-	-	-		Greenhouse Lily
4	96	24 055	11.1	85.5		Greenhouse Carnation
21	17	815	8.1	14.3		Greenhouse Water Parsley
19	48	2 550	10.9	29.9		Greenhouse Crown Daisy

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Agricultural Insurance Division

6. 가입자 현황(계속)

6-1. 연도별 가입자 현황(계속)

단위 : 명, 개소

구 분	성별 Gender		40세 미만 Under 40 Years Old	40~49 40 to 49 Years Old
	남성 Male	여성 Female		
합 계	2 248 479	400 370	70 417	255 096
2001	7 422	633	747	2 527
2002	17 205	1 343	1 385	5 413
2003	15 179	1 300	985	4 606
2004	21 709	2 375	1 245	5 708
2005	23 537	2 787	1 184	5 772
2006	24 416	2 978	1 125	5 525
2007	26 013	3 127	1 038	5 345
2008	28 503	4 029	1 148	5 633
2009	40 292	5 580	1 478	7 240
2010	46 135	6 594	1 543	7 206
2011	59 341	8 296	1 870	8 370
2012	65 592	9 362	2 020	8 613
2013	82 072	12 970	2 470	10 222
2014	77 021	11 937	2 295	9 838
2015	104 204	16 179	3 137	12 898
2016	155 511	23 721	4 239	16 619
2017	164 021	26 933	3 539	14 527
2018	233 553	41 235	6 580	23 658
2019	284 882	54 251	8 631	27 483
2020	364 343	75 176	10 981	33 292
2021	407 528	89 564	12 777	34 601

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

6. Policyholders(cont'd)

6-1. Policyholders by Year(cont'd)

in person, No. of corporation

연령별 Age			개인/법인 Individual/Corporation		Classification
50~59 50 to 59 Years Old	60~69 60 to 69 Years Old	70세 이상 70 Years Old & Over	개인 Individual	법인 Corporation	
657 134	931 095	735 107	2 648 849	3 123	Total
2 654	1 781	346	8 055	-	2001
6 221	4 779	750	18 548	1	2002
5 538	4 506	844	16 479	1	2003
8 018	7 311	1 802	24 084	9	2004
8 970	8 056	2 342	26 324	4	2005
9 414	8 455	2 875	27 394	4	2006
10 090	9 279	3 388	29 140	5	2007
11 159	10 548	4 044	32 532	6	2008
15 496	15 094	6 564	45 872	9	2009
17 918	17 615	8 447	52 729	7	2010
22 692	22 637	12 068	67 637	15	2011
24 311	25 059	14 951	74 954	29	2012
29 041	32 111	21 198	95 042	60	2013
28 070	30 108	18 647	88 958	80	2014
36 377	41 505	26 466	120 383	163	2015
49 079	63 831	45 464	179 232	238	2016
44 498	67 428	60 962	190 954	252	2017
67 428	98 129	78 993	274 788	345	2018
75 864	120 662	106 493	339 133	449	2019
90 139	158 899	146 208	439 519	654	2020
94 157	183 302	172 255	497 092	792	2021

6. 가입자 현황(계속)

6-1. 연도별 가입자 현황

단위 : 명

구 분	가입면적 규모 Scale of Insured Area			
	2000m ² 미만 Under 2000m ²	2000m ² ~4,000m ² 미만 2000m ² ~Under 4,000m ²	4,000m ² ~6,000m ² 미만 4,000m ² ~Under 6,000m ²	6,000m ² ~8,000m ² 미만 6,000m ² ~Under 8,000m ²
합 계	328 471	614 398	402 753	270 323
2001	3 024	1 930	1 046	565
2002	2 890	5 881	3 529	2 118
2003	2 180	4 768	2 922	2 068
2004	2 744	6 665	4 414	3 113
2005	2 044	7 394	5 059	3 556
2006	2 393	8 951	5 434	3 444
2007	2 728	9 645	5 553	3 612
2008	3 470	10 635	6 286	4 077
2009	3 915	11 910	8 995	5 781
2010	6 955	15 116	9 146	5 673
2011	6 547	16 393	11 260	7 412
2012	7 417	17 551	11 994	7 929
2013	8 947	18 541	14 067	9 570
2014	10 454	21 021	13 422	8 550
2015	12 802	24 873	17 776	11 975
2016	16 210	31 763	25 954	18 711
2017	12 117	40 726	31 425	21 481
2018	32 792	64 285	40 561	27 120
2019	54 828	81 746	45 895	30 003
2020	58 720	98 606	65 115	44 772
2021	75 294	115 998	72 900	48 793

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

6. Policyholders(cont'd)

6-1. Policyholders by Year

in person

			Classification
8,000m ² ~10,000m ² 미만 8,000m ² ~Under 10,000m ²	10,000m ² ~15,000m ² 미만 10,000m ² ~Under 15,000m ²	15,000m ² 이상 15,000m ² & Over	
196 850	290 133	549 044	Total
527	505	458	2001
1 624	1 490	1 017	2002
1 720	1 545	1 277	2003
2 439	2 509	2 209	2004
2 758	2 991	2 526	2005
2 460	2 611	2 105	2006
2 502	2 736	2 369	2007
2 724	2 941	2 405	2008
4 080	5 093	6 107	2009
3 986	5 176	6 684	2010
5 511	7 642	12 887	2011
5 725	8 398	15 969	2012
7 066	11 303	25 608	2013
6 166	9 284	20 141	2014
8 874	13 931	30 315	2015
14 336	24 065	48 431	2016
15 990	24 887	44 580	2017
19 641	30 389	60 345	2018
22 174	33 729	71 207	2019
31 927	47 855	93 178	2020
34 620	51 053	99 226	2021

6. 가입자 현황(계속)

6-2. 시·도별 가입자 현황(계속)

단위 : 명, 개소

구 분	성별 Gender		40세 미만 Under 40 Years Old	40~49 40 to 49 Years Old
	남성 Male	여성 Female		
합 계	407 528	89 564	12 777	34 601
서 울	91	17	-	7
부 산	548	92	45	67
대 구	934	109	30	80
인 천	2 950	444	53	179
광 주	1 997	644	69	191
대 전	257	50	12	18
울 산	1 384	405	23	88
세 종	1 904	376	31	112
경 기	22 732	3 549	854	1 796
강 원	14 992	2 015	472	1 151
충 북	23 791	3 751	593	1 337
충 남	64 519	12 713	1 723	4 350
전 북	53 823	12 655	2 395	5 228
전 남	79 058	23 470	2 532	6 674
경 북	72 221	14 005	1 874	5 655
경 남	48 206	10 620	1 331	4 372
제 주	18 121	4 649	740	3 296

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

6. Policyholders(cont'd)

6-2. Policyholders by Province(cont'd)

in person, No. of corporation

연령별 Age			개인/법인 Individual/Corporation		Classification
50~59 50 to 59 Years Old	60~69 60 to 69 Years Old	70세 이상 70 Years Old & Over	개인 Individual	법인 Corporation	
94 157	183 302	172 255	497 092	792	Total
23	39	39	108	-	Seoul
155	258	115	640	5	Busan
313	418	202	1 043	-	Daegu
529	1 245	1 388	3 394	2	Incheon
575	1 006	800	2 641	3	Gwangju
63	133	81	307	-	Daejeon
289	703	686	1 789	2	Ulsan
320	915	902	2 280	1	Sejong
5 310	10 589	7 732	26 281	54	Gyeonggi
3 664	7 390	4 330	17 007	30	Gangwon
5 014	12 166	8 432	27 542	22	Chungbuk
12 606	28 838	29 715	77 232	182	Chungnam
12 230	23 084	23 541	66 478	88	Jeonbuk
17 920	33 732	41 670	102 528	256	Jeonnam
16 725	33 626	28 346	86 226	41	Gyeongbuk
12 012	22 372	18 739	58 826	62	Gyeongnam
6 409	6 788	5 537	22 770	44	Jeju

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Agricultural Insurance Division

6. 가입자 현황(계속)

6-2. 시·도별 가입자 현황

단위 : 명

구 분	가입면적 규모 Scale of Insured Area			
	2000m ² 미만 Under 2000m ²	2000m ² ~4,000m ² 미만 2000m ² ~Under 4,000m ²	4,000m ² ~6,000m ² 미만 4,000m ² ~Under 6,000m ²	6,000m ² ~8,000m ² 미만 6,000m ² ~Under 8,000m ²
합 계	75 294	115 998	72 900	48 793
서 울	49	29	12	6
부 산	75	219	146	71
대 구	208	285	175	114
인 천	320	323	327	308
광 주	495	1 107	387	203
대 전	78	102	55	34
울 산	290	442	294	200
세 종	314	647	431	280
경 기	3 053	5 062	3 816	2 680
강 원	3 224	3 514	2 256	1 558
충 북	3 460	6 871	4 541	3 132
충 남	10 960	15 515	10 469	7 399
전 북	9 248	13 534	8 371	6 028
전 남	18 807	23 503	13 356	8 330
경 북	13 231	21 615	13 810	9 483
경 남	9 313	16 748	9 938	5 948
제 주	2 169	6 482	4 516	3 019

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

6. Policyholders(cont'd)

6-2. Policyholders by Province

in person

			Classification
8,000m ² ~10,000m ² 미만 8,000m ² ~Under 10,000m ²	10,000m ² ~15,000m ² 미만 10,000m ² ~Under 15,000m ²	15,000m ² 이상 15,000m ² & Over	
34 620	51 053	99 226	Total
5	5	2	Seoul
42	47	45	Busan
51	100	110	Daegu
275	528	1 315	Incheon
118	136	198	Gwangju
10	13	15	Daejeon
143	189	233	Ulsan
171	223	215	Sejong
1 980	3 341	6 403	Gyeonggi
1 090	1 661	3 734	Gangwon
2 145	3 052	4 363	Chungbuk
5 580	8 900	18 591	Chungnam
4 398	6 994	17 993	Jeonbuk
6 259	9 388	23 141	Jeonnam
6 594	9 029	12 505	Gyeongbuk
3 835	5 138	7 968	Gyeongnam
1 924	2 309	2 395	Jeju

6. 가입자 현황(계속)

6-3. 품목별 가입자 현황(계속)

단위 : 명, 개소

구 분	성별 Gender		40세 미만 Under 40 Years Old	40~49 40 to 49 Years Old
	남성 Male	여성 Female		
합 계	407 528	89 564	12 777	34 601
과수4종				
사 과	23 416	4 443	657	1 939
배	6 615	1 317	158	499
단 감	2 424	478	42	136
떨은감	5 070	1 193	51	279
종합과수				
감 꺾	6 523	1 809	261	1 116
복숭아	7 931	1 186	193	530
포 도	2 237	361	93	249
자 두	2 715	469	44	169
매 실	1 191	266	10	51
참다래	210	33	2	13
무화과	69	14	6	7
유 자	790	245	16	48
살 구	108	18	-	8
식량작물				
벼	203 359	48 833	4 488	12 491
밀	633	76	56	112
가을감자	352	64	20	65
봄감자	577	69	20	64
고랭지감자	52	4	7	8
고구마	728	129	50	88
옥수수	1 344	233	42	69
콩	12 751	2 536	753	1 283
메 밀	240	88	17	31
조사료용 벼	62	5	19	17
사료용옥수수	145	21	7	9
팥	51	9	1	3
채소				
보 리	565	108	45	76
양 파	3 925	674	127	369
고 추	29 668	6 897	432	1 523
마 늘	5 254	1 086	135	381
양배추	709	219	45	140
브로콜리	457	137	25	109
고랭지무	54	3	4	11
월동무	556	105	40	127
고랭지배추	151	15	9	27
월동배추	591	121	28	58
대 파	694	145	19	65
쪽 파	33	5	1	2
당 근	654	199	30	116
호 박	7	3	-	1
시금치	263	40	2	2

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

6. Policyholders(cont'd)

6-3. Policyholders by Crop(cont'd)

in person, No. of corporation

연령별 Age			개인/법인 Individual/Corporation		Classification
50~59 50 to 59 Years Old	60~69 60 to 69 Years Old	70세 이상 70 Years Old & Over	개인 Individual	법인 Corporation	
94 157	183 302	172 255	497 092	792	Total
6 181	11 793	7 289	27 859	6	Four Apple
1 490	3 285	2 500	7 932	7	Species Asian Pear
517	1 098	1 109	2 902	2	of Fruit Sweet Persimmon
1 061	2 259	2 613	6 263	2	Tree Astringent Persimmon
2 332	2 409	2 214	8 332	4	Ochard Tangerine
1 900	4 178	2 316	9 117	5	(Multiple Peach
649	1 062	545	2 598	2	peril) Grape
665	1 422	884	3 184	1	Plum
217	574	605	1 457	1	Japanese Apricot
33	82	113	243	-	Kiwi
26	27	17	83	1	Fig
122	325	524	1 035	3	Citron
25	47	46	126	-	Apricot
37 334	87 601	110 278	252 192	146	Food Rice
189	253	99	709	4	Crops Wheat
137	125	69	416	1	Fall White Potato
174	276	112	646	2	Spring White Potato
15	18	8	56	1	Highland White Potato
234	313	172	857	1	Sweet Potato
286	738	442	1 577	1	Corn
3 249	5 644	4 358	15 287	33	Soy Bean
115	96	69	328	8	Buckwheat
12	14	5	67	3	Forage Rice
47	79	24	166	3	Forage Corn
17	25	14	60	-	Red Bean
124	265	163	673	2	Barley
1 157	1 892	1 054	4 599	2	Vege- Onion
5 875	14 377	14 358	36 565	4	tables Red Pepper
1 166	2 451	2 207	6 340	-	Garlic
258	293	192	928	2	Cabbage
187	182	91	594	1	Broccoli
12	27	3	57	1	Highland Daikon
210	204	80	661	5	Wintering Daikon
59	56	15	166	-	Highland Chinese Cabbage
144	294	188	712	-	Wintering Chinese Cabbage
139	283	333	839	1	Large Green Onion
7	19	9	38	-	Small Green Onion
202	253	252	853	2	Carrot
2	5	2	10	-	Sweet Pumpkin
54	122	123	303	-	Spinach

6. 가입자 현황(계속)

6-3. 품목별 가입자 현황(계속)

단위 : 명

구 분	성별 Gender				
	남성 Male	여성 Female	40세 미만 Under 40 Years Old	40~49 40 to 49 Years Old	
특용작물	차	131	55	5	11
	오 디	154	47	-	12
	인 삼	4 760	724	467	696
	느타리버섯	79	13	8	5
	새송이버섯	76	17	11	19
	양송이버섯	170	43	14	52
	임산물	표고버섯	622	107	69	144
	대 추	2 174	463	25	83
	밤	3 157	507	28	141
	복분자	136	26	2	9
	오미자	95	21	3	3
	호 두	23	10	2	2
농업시설	단동하우스	30 232	5 832	1 600	4 224
	연동하우스	13 597	2 657	785	2 493
	내재형하우스	-	-	-	-
	유리온실	62	9	4	16
	부대시설	108	11	11	24
	버섯재배사	1 122	205	125	275
시설작물	시설딸기	4 041	877	403	792
	시설오이	1 908	303	128	285
	시설참외	3 051	422	131	406
	시설토마토	3 100	507	232	498
	시설국화	134	36	6	13
	시설수박	3 567	531	130	361
	시설장미	207	74	10	21
	시설꽃고추	4 442	884	181	590
	시설호박	1 023	208	55	174
	시설멜론	1 488	270	81	202
	시설파프리카	403	58	45	81
	시설상추	1372	354	104	257
	시설부추	495	147	31	92
	시설시금치	447	94	26	74
	시설가지	341	59	15	45
	시설파	510	104	25	57
	시설배추	423	77	17	60
	시설무	413	94	17	55
	시설백합	16	2	3	3
	시설카네이션	29	6	3	3
시설미나리	158	31	14	18	
시설쑥갓	88	23	6	14	

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

6. Policyholders(cont'd)

6-3. Policyholders by Crop(cont'd)

in person

연령별 Age			개인/법인 Individual/Corporation		Classification
50~59 50 to 59 Years Old	60~69 60 to 69 Years Old	70세 이상 70 Years Old & Over	개인 Individual	법인 Corporation	
28	62	80	186	2	Special Tea
44	61	84	201	-	Crops Mulberry
1 281	2 298	742	5 484	8	Ginseng
33	35	11	92	-	Oyster Mushroom
35	27	1	93	11	King Oyster Mushroom
79	63	5	213	4	White Mushroom
252	222	42	729	27	Forest Shiitake Mushroom
498	1 058	973	2 637	1	Products Jujube
568	1 374	1 553	3 664	-	Chestnut
33	67	51	162	-	Bokbunja
35	47	28	116	-	Schizandra
3	13	13	33	-	Walnut
9 870	14 604	5 766	36 064	63	Green Single House
4 835	5 389	2 752	16 254	175	-house Coupling House
-	-	-	-	-	Reinforce House
25	20	6	71	1	Glasshouse Culture
32	44	8	119	64	Subsidiary Facility
464	394	69	1 327	57	Mushroom Cultivation House
1 440	1 784	499	4 918	9	Green Greenhouse Strawberry
654	902	242	2 211	3	-house Greenhouse Cucumber
936	1 445	555	3 473	-	Crops Greenhouse Korean Melon
1 144	1 384	349	3 607	80	Greenhouse Tomato
49	77	25	170	-	Greenhouse Chrysanthemum
996	1 847	764	4 098	-	Greenhouse Watermelon
90	136	24	281	2	Greenhouse Rose
1 486	2 170	899	5 326	2	Greenhouse Green Pepper
414	454	134	1 231	1	Greenhouse Pumpkin
512	696	267	1 758	1	Greenhouse Melon
145	165	25	461	18	Greenhouse Paprika
548	601	216	1 726	2	Greenhouse Lettuce
163	286	70	642	-	Greenhouse Leek
126	205	110	541	-	Greenhouse Spinach
157	145	38	400	-	Greenhouse Eggplant
165	251	116	614	2	Greenhouse Green Onion
139	185	99	500	2	Greenhouse Chinese Cabbage
151	195	89	507	-	Greenhouse Daikon
5	6	1	18	-	Greenhouse Lily
9	15	5	35	-	Greenhouse Carnation
58	69	30	189	-	Greenhouse Water Parsley
32	40	19	111	-	Greenhouse Crown Daisy

6. 가입자 현황(계속)

6-3. 품목별 가입자 현황(계속)

단위 : 명, 개소, 건

구 분	가입면적 규모 Scale of Insured Area			
	2000m ² 미만 Under 2000m ²	2000m ² ~4,000m ² 미만 2000m ² ~Under 4,000m ²	4,000m ² ~6,000m ² 미만 4,000m ² ~Under 6,000m ²	6,000m ² ~8,000m ² 미만 6,000m ² ~Under 8,000m ²
합 계	75 294	115 998	72 900	48 793
과수4종				
사 과	1 983	5 565	5 017	4 073
배	709	1 574	1 166	941
단 감	401	730	408	250
떨은감	1 431	2 015	1 010	544
종합과수				
감 귤	719	2 178	1 792	1 245
복숭아	1 377	2 633	1 726	1 122
포 도	400	1 129	509	310
자 두	736	1 215	625	297
매 실	334	472	280	122
참다래	53	85	45	21
무화과	21	35	16	6
유 자	250	371	173	82
살 구	76	40	8	1
식량작물				
벼	15 639	47 170	34 905	25 256
밀	3	31	39	51
가을감자	25	68	56	59
봄감자	91	172	99	74
고랭지감자	-	3	4	8
고구마	293	230	96	39
옥수수	447	492	246	120
콩	2 522	4 028	2 260	1 486
메 밀	13	62	35	38
조사료용 벼	4	14	8	7
사료용옥수수	7	36	30	17
팥	11	14	17	6
보 리	1	64	57	71
채소				
양 파	767	1 267	770	491
고 추	20 806	9 589	3 026	1 389
마 늘	2 186	1 797	843	477
양배추	23	167	149	130
브로콜리	91	166	110	69
고랭지무	-	4	1	3
월동무	6	69	41	52
고랭지배추	-	4	8	5
월동배추	14	68	68	67
대 파	67	204	144	108
쪽 파	2	10	6	3
당 근	41	166	137	113
호 박	1	-	2	1
시금치	54	115	61	20

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

6. Policyholders(cont'd)

6-3. Policyholders by Crop(cont'd)

in person, No. of corporation, case

			Classification
8,000m ² ~10,000m ² 미만 8,000m ² ~Under 10,000m ²	10,000m ² ~15,000m ² 미만 10,000m ² ~Under 15,000m ²	15,000m ² 이상 15,000m ² & Over	
34 620	51 053	99 226	Total
3 058	4 457	3 712	Four Apple
765	1 144	1 640	Species of Fruit Asian Pear
202	303	610	Tree Sweet Persimmon
318	438	509	Astringent Persimmon
832	971	599	Ochard Tangerine
712	915	637	(Multiple Peach
113	105	34	peril) Grape
135	117	60	Plum
56	95	99	Japanese Apricot
14	18	7	Kiwi
2	4	-	Fig
44	67	51	Citron
-	1	-	Apricot
19 697	31 816	77 855	Food Rice
43	112	434	Crops Wheat
36	61	112	Fall White Potato
53	81	78	Spring White Potato
2	11	29	Highland White Potato
33	51	116	Sweet Potato
88	108	77	Corn
1 018	1 465	2 541	Soy Bean
28	49	111	Buckwheat
3	13	21	Forage Rice
14	21	44	Forage Corn
-	6	6	Red Bean
42	108	332	Barley
343	455	508	Vege- Onion
644	706	409	tables Red Pepper
311	390	336	Garlic
89	151	221	Cabbage
54	51	54	Broccoli
4	6	40	Highland Daikon
46	78	374	Wintering Daikon
10	22	117	Highland Chinese Cabbage
76	122	297	Wintering Chinese Cabbage
84	120	113	Large Green Onion
2	7	8	Small Green Onion
81	109	208	Carrot
1	3	2	Sweet Pumpkin
21	24	8	Spinach

6. 가입자 현황

6-3. 품목별 가입자 현황

단위 : 명

구 분	가입면적 규모 Scale of Insured Area					
	2000m ² 미만 Under 2000m ²	2000m ² ~4,000m ² 미만 2000m ² ~Under 4,000m ²	4,000m ² ~6,000m ² 미만 4,000m ² ~Under 6,000m ²	6,000m ² ~8,000m ² 미만 6,000m ² ~Under 8,000m ²		
특용작물	차	36	50	26	21	
	오 디	144	34	13	4	
	인 삼	272	864	766	592	
	느타리버섯	91	1	-	-	
	새송이버섯	80	10	8	6	
	양송이버섯	204	13	-	-	
	임산물	표고버섯	480	195	38	27
		대 추	688	968	493	204
		밤	-	10	92	144
		복분자	121	29	7	2
오미자		35	48	16	10	
호 두		-	8	3	3	
농업시설		단동하우스	9 673	11 148	6 309	3 635
	연동하우스	3 247	6 535	3 090	1 626	
시설작물	내재형하우스	-	-	-	-	
	유리온실	26	33	10	1	
	부대시설	39	35	23	8	
	버섯재배사	935	294	82	49	
	시설딸기	777	2 259	1 055	482	
	시설오이	558	994	367	155	
	시설참외	168	706	838	673	
	시설토마토	764	1 476	670	371	
	시설국화	59	76	26	5	
	시설수박	481	1 184	850	566	
	시설장미	12	129	76	33	
	시설꽃고추	2 346	1 754	696	272	
	시설호박	282	580	233	77	
	시설멜론	452	706	311	154	
	시설파프리카	29	98	85	79	
	시설상추	616	535	232	136	
	시설부추	142	193	102	69	
	시설시금치	159	165	84	42	
	시설가지	119	196	56	19	
	시설파	241	214	70	41	
시설배추	176	124	53	41		
시설무	133	144	78	45		
시설백합	7	2	6	-		
시설카네이션	8	22	4	1		
시설미나리	57	82	27	15		
시설쑥갓	33	32	12	11		

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

6. Policyholders

6-3. Policyholders by Crop

in person

			Classification
8,000m ² ~10,000m ² 미만 8,000m ² ~Under 10,000m ²	10,000m ² ~15,000m ² 미만 10,000m ² ~Under 15,000m ²	15,000m ² 이상 15,000m ² & Over	
16	8	31	Special Tea
3	2	1	Crops Mulberry
460	847	1 691	Ginseng
-	-	-	Oyster Mushroom
-	-	-	King Oyster Mushroom
-	-	-	White Mushroom
10	6	-	Forest Shiitake Mushroom
108	98	79	Products Jujube
164	541	2 713	Chestnut
1	1	1	Bokbunja
4	2	1	Schizandra
4	4	11	Walnut
2 102	2 126	1 134	Green Single House
850	791	290	-house Coupling House
-	-	-	Reinforce House
2	-	-	Glasshouse Culture
13	23	42	Subsidiary Facility
7	17	-	Mushroom Cultivation House
205	130	19	Green Greenhouse Strawberry
64	59	17	-house Greenhouse Cucumber
471	439	178	Crops Greenhouse Korean Melon
177	168	61	Greenhouse Tomato
2	2	-	Greenhouse Chrysanthemum
363	438	216	Greenhouse Watermelon
15	14	4	Greenhouse Rose
131	93	36	Greenhouse Green Pepper
33	20	7	Greenhouse Pumpkin
67	54	15	Greenhouse Melon
43	87	58	Greenhouse Paprika
70	83	56	Greenhouse Lettuce
46	60	30	Greenhouse Leek
31	28	32	Greenhouse Spinach
5	4	1	Greenhouse Eggplant
9	22	19	Greenhouse Green Onion
29	45	34	Greenhouse Chinese Cabbage
29	47	31	Greenhouse Daikon
2	1	-	Greenhouse Lily
-	-	-	Greenhouse Carnation
5	3	-	Greenhouse Water Parsley
5	9	9	Greenhouse Crown Daisy

7. 사고원인별 사고접수 현황(계속)

7-1. 시·도별, 사고원인별 사고접수 현황

단위 : 건

구 분	총합계 Total	냉해·동해·동상해 Cold·Freezing·Frost Injury	호우 Heavy Rain	태풍·강풍 Typhoon·Gale	우박 Hail
합 계	665 859	107 305	105 455	102 118	20 576
서 울	14	3	-	11	-
부 산	170	10	42	98	1
대 구	509	201	61	168	3
인 천	1 827	4	260	1 237	2
광 주	1 949	278	250	943	-
대 전	175	55	48	29	2
울 산	2 049	530	108	1 093	122
세 종	946	421	162	82	3
경 기	13 010	2 412	1 581	2 947	2 419
강 원	11 172	2 006	1 798	919	108
충 북	28 335	9 368	3 037	2 616	1 520
충 남	67 246	4 877	10 040	18 676	3 247
전 북	153 740	7 339	31 018	13 228	2 077
전 남	156 335	18 509	35 805	27 804	1 707
경 북	144 076	41 109	10 987	6 755	7 178
경 남	32 613	9 746	4 319	5 652	2 176
제 주	51 693	10 437	5 939	19 860	11

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

7. Claims Reported by Accident Cause(cont'd)

7-1. Claims Reported by Accident Cause and Province

in case

한해(가뭄)·폭염 Drought·Heat Wave	조수해 Damage by Birds and Mammals	폭설·설해 Snow	기타자연재해 Others	Classification
17 929	9 677	1 671	301 128	Total
-	-	-	-	Seoul
1	7	-	11	Busan
2	8	-	66	Daegu
96	35	-	193	Incheon
17	6	10	445	Gwangju
25	1	1	14	Daejeon
1	40	-	155	Ulsan
77	13	-	188	Sejong
1 147	329	22	2 153	Gyeonggi
1 357	1 194	611	3 179	Gangwon
3 693	1 292	10	6 799	Chungbuk
3 790	431	69	26 116	Chungnam
787	1 070	62	98 159	Jeonbuk
1 784	886	169	69 671	Jeonnam
2 078	3 767	44	72 158	Gyeongbuk
285	440	7	9 988	Gyeongnam
2 789	158	666	11 833	Jeju

7. 사고원인별 사고접수 현황(계속)

7-2. 품목별, 사고원인별 사고접수 현황

단위 : 건

구분	총합계 Total	냉해·동해·동상해 Cold·Freezing·Frost Injury	호우 Heavy Rain	태풍·강풍 Typhoon·Gale	우박 Hail
합계	665 859	107 305	105 455	102 118	20 576
과수4종					
사과	61 564	45 146	236	1 471	9 529
배	19 099	8 505	116	8 619	1 796
단감	2 326	1 575	264	200	128
딸은감	10 037	6 097	1 801	1 171	442
감귤	18 175	1 527	2 107	2 623	5
복숭아	20 204	11 201	1 726	455	423
포도	3 289	1 904	1 102	39	17
자두	4 077	3 144	536	101	178
종합과수					
매실	803	724	1	64	-
참다래	173	70	31	45	1
무화과	86	82	2	2	-
유자	1 366	1 316	2	11	1
살구	127	124	-	-	-
벼	383 161	905	71 444	57 712	5 995
밀	1 108	59	227	736	-
가을감자	1 325	79	413	687	-
봄감자	834	108	246	-	-
고랭지감자	303	3	26	-	-
고구마	1 313	57	596	11	4
식량작물					
옥수수	762	140	75	71	9
콩	25 879	812	14 035	5 889	224
메밀	1 190	40	388	604	-
조사료용 벼	180	-	5	3	-
사료용옥수수	101	-	44	20	-
팥	33	2	24	4	-
보리	177	6	137	23	-
양파	4 678	4 324	103	37	7
고추	40 197	521	1 936	161	236
마늘	6 967	6 341	257	79	-
양배추	2 813	255	88	1 947	4
브로콜리	2 236	225	152	1 386	-
고랭지무	87	6	52	-	-
채소					
월동무	13 640	8 242	807	3 797	-
고랭지배추	354	-	293	-	4
월동배추	1 349	841	53	27	-
대파	968	17	574	77	286
쪽파(실파)	54	36	7	-	-
당근	3 935	53	843	2 939	1
단호박	2	-	-	-	-
시금치	22	-	5	-	-
차	375	375	-	-	-
특용작물					
오디	194	184	3	7	-
인삼	4 396	343	150	552	7
대추	3 196	316	1 084	191	32
밤	1 366	18	160	96	5
임산물					
복분자	87	85	-	-	-
오미자	108	102	1	-	2
호두	26	16	1	9	-
농업시설					
원예시설*	20 749	1 365	3 280	10 127	1 240
버섯재배사**	368	14	22	125	-

* 원예시설(농업용시설) 사고접수 현황은 시설작물의 사고접수 현황 포함

** 버섯재배사 사고접수 현황은 버섯작물의 사고접수 현황 포함

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

7. Claims Reported by Accident Cause(cont'd)

7-2. Claims Reported by Accident Cause and Crop

in case

한해(가뭄)·폭염 Drought·Heat Wave	조수해 Damage by Birds and Mammals	폭설·설해 Snow	기타자연재해 Others	Classification
17 929	9 677	1 671	301 128	Total
2 414	1 229	18	1 521	Apple
12	14	1	36	Four Species of Fruit Tree
137	5	1	16	Asian Pear
83	384	6	53	Sweet Persimmon
2 608	17	41	9 247	Astringent Persimmon
35	457	1	5 906	Tangerine
153	24	2	48	Peach
73	22	1	22	Grape
1	1	-	12	Ochard (Multiple Peril)
12	-	-	14	Plum
-	-	-	-	Japanese Apricot
-	-	-	-	Kiwi
-	-	36	-	Fig
-	-	-	-	Citron
-	-	-	3	Apricot
1 557	4 268	1	241 279	Rice
-	68	-	18	Wheat
14	2	-	130	Fall White Potato
1	30	-	449	Spring White Potato
164	60	-	50	Highland White Potato
305	205	5	130	Sweet Potato
111	337	-	19	Food Crops
1 539	1 644	4	1 732	Corn
-	3	-	155	Soy Bean
-	-	-	172	Buckwheat
8	27	-	2	Forage Rice
-	3	-	-	Forage Corn
-	5	-	6	Red Bean
56	14	9	128	Barley
727	392	-	36 224	Onion
46	3	8	233	Red Pepper
-	5	101	413	Garlic
8	26	186	253	Cabbage
14	9	-	6	Broccoli
10	21	267	496	Vegetables
22	34	-	1	Highland Daikon
9	43	50	326	Wintering Daikon
13	1	-	-	Highland Chinese Cabbage
-	-	-	11	Wintering Chinese Cabbage
64	4	1	30	Large Green Onion
2	-	-	-	Small Green Onion
-	6	4	7	Carrot
-	-	-	-	Sweet Pumpkin
-	-	-	-	Spinach
-	-	-	-	Tea
-	-	-	-	Special Crops
2 672	5	558	109	Mulberry
1 330	6	-	237	Ginseng
967	10	-	110	Jujube
-	-	1	1	Chestnut
-	2	-	1	Forest Products
-	-	-	-	Bokbunja
2 578	290	362	1 507	Schizandra
184	1	7	15	Walnut
				Greenhouse
				Horticultural Facility
				Mushroom Cultivation House

* The accident claims of horticultural facilities include the accident claims of facility crops.

** The accident claims of the mushroom cultivation house include the accident claims of mushrooms.

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Agricultural Insurance Division

7. 사고원인별 사고접수 현황(계속)

7-3. 시·도별 사고접수건수별 농지수 분포(Number of Farm Households by number of Claims Reported and Province)

단위 : 건

in case

구분	가입농지수 No. of Insured Orchard (Farmland)	합계 Total	1회 1 Time	2회 2 Times	3회 3 Times	4회 이상 4 Times & Over	Classification
합계	2 565 011	582 307	513 434	56 844	9 966	2 063	Total
서울	599	14	14	-	-	-	Seoul
부산	3 695	156	147	6	1	2	Busan
대구	9 547	482	458	21	3	-	Daegu
인천	20 392	1 589	1 397	146	46	-	Incheon
광주	10 896	1 816	1 702	98	13	3	Gwangju
대전	955	159	147	8	4	-	Daejeon
울산	7 933	1 124	716	146	89	173	Ulsan
세종	7 371	864	805	43	12	4	Sejong
경기	154 225	11 051	9 623	1 038	284	106	Gyeonggi
강원	89 682	9 473	8 117	1 087	222	47	Gangwon
충북	122 489	21 569	16 722	3 291	1 239	317	Chungbuk
충남	424 041	61 815	57 605	3 271	706	233	Chungnam
전북	402 674	140 230	127 719	11 686	696	129	Jeonbuk
전남	547 504	135 100	118 719	12 268	3 568	545	Jeonnam
경북	409 845	124 378	107 004	15 385	1 727	262	Gyeongbuk
경남	292 750	29 886	27 521	2 045	283	37	Gyeongnam
제주	60 413	42 601	35 018	6 305	1 073	205	Jeju

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Agricultural Insurance Division

7. 사고원인별 사고접수 현황

7-4. 품목별 사고접수건수별 농가수 분포(Number of Farm Households by number of Claims Reported and Crop)

단위 : 건

in case

구분	가입농지수 No. of Insured Orchard (Farmland)	합계 Total	1회 1 Time	2회 2 Times	3회 3 Times	4회 이상 4 Times & Over	Classification	
합계	2 565 011	582 307	513 434	56 844	9 966	2 063	Total	
과수 4종	사과	54 211	47 537	36 172	9 110	1 898	Four Apple	
	배	12 515	9 780	4 345	2 318	2 583	Species of Asian Pear	
	단감	4 170	1 632	1 095	409	104	Sweet Persimmon	
	뽕은감	8 980	6 442	3 403	2 578	379	Astringent Persimmon	
종합 과수	감귤	14 556	11 854	6 896	3 813	951	Tangerine	
	복숭아	11 563	11 095	4 744	4 278	1 578	Peach	
	포도	2 933	2 162	1 123	958	74	Grape	
	자두	3 705	3 177	2 436	625	80	Ochard Plum	
	매실	1 824	772	749	15	8	(Multiple Japanese Apricot	
	참다래	276	151	131	18	2	Peril) Kiwi	
	무화과	106	71	56	15	-	Fig	
	유자	1 590	1 284	1 203	80	1	Citron	
	살구	128	115	104	10	1	Apricot	
	벼	1 674 542	363 021	343 621	18 695	670	35	Rice
식량 작물	밀	5 517	1 105	1 102	3	-	Wheat	
	가을감자	1 314	1 304	1 285	18	-	Fall White Potato	
	봄감자	1 398	818	802	16	-	Spring White Potato	
	고랭지감자	346	220	142	73	5	Highland White Potato	
	고구마	2 055	1 266	1 225	40	-	1 Sweet Potato	
	옥수수	3 026	699	644	47	8	-	Food Corn
	콩	47 479	25 321	24 781	523	16	1	Crops Soy Bean
	메밀	1 169	1 122	1 062	52	8	-	Buckwheat
	조사료용 벼	494	180	180	-	-	-	Forage Rice
	사료용옥수수	449	96	91	5	-	-	Forage Corn
	팥	110	33	33	-	-	-	Red Bean
	보리	3 649	177	177	-	-	-	Barley
	양파	11 821	4 599	4 530	59	10	-	Onion
	고추	51 584	29 629	20 472	7 907	1 101	149	Red Pepper
	마늘	14 125	6 822	6 679	141	2	-	Garlic
	양배추	2 941	2 574	2 343	223	8	-	Cabbage
	브로콜리	1 551	1 731	1 259	440	31	1	Broccoli
	채소	고랭지무	296	78	69	9	-	-	Highland Daikon
월동무		9 811	12 566	11 507	1 044	15	-	Vegetables Wintering Daikon
고랭지배추		970	348	342	6	-	-	Highland Chinese Cabbage
월동배추		3 775	1 273	1 197	76	-	-	Wintering Chinese Cabbage
대파		2 722	923	878	45	-	-	Large Green Onion
쪽파(실파)		142	54	54	-	-	-	Small Green Onion
당근		3 871	3 610	3 315	270	21	4	Carrot
단호박		13	2	2	-	-	-	Sweet Pumpkin
시금치		729	21	20	1	-	-	Spinach
차		421	373	371	2	-	-	Special Tea
작물	오디	220	190	186	4	-	-	Crops Mulberry
	인삼	21 372	3 878	3 426	404	33	15	Ginseng
	대추	3 939	3 117	3 038	79	-	-	Jujube
	밤	4 227	1 360	1 354	6	-	-	Forest Chestnut
임산물	복분자	207	86	85	1	-	-	Products Bokbunja
	오미자	154	103	98	5	-	-	Schizandra
	호두	53	26	26	-	-	-	Walnut
농업시설	원예시설*	560 591	17 199	14 320	2 380	372	127	Greenhouse Horticultural Facility
	버섯재배사**	11 371	311	261	43	7	-	Mushroom Cultivation House

* 원예시설(농업용시설) 사고접수 현황은 시설작물의 사고접수 현황 포함

** 버섯재배사 사고접수 현황은 버섯작물의 사고접수 현황 포함

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

* The accident claims of horticultural facilities include the accident claims of facility crops.

** The accident claims of the mushroom cultivation house include the accident claims of mushrooms.

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Agricultural Insurance Division

8. 손해사정법인 현황

8-1. 연도별 손해사정법인 운영현황(Claims Adjuster Corporations by Year)

단위 : 개소, 건, 명, 일

in No. of corporation, case, person, day

구 분	법인수 No. of Corporation	조사건수 No. of Investigation	조사 인원수 No. of People	조사일수 No. of Days	Classification
2006	18	2 831	405	618	2006
2007	19	2 998	455	644	2007
2008	20	2 166	310	349	2008
2009	19	3 714	316	507	2009
2010	17	4 386	317	535	2010
2011	24	8 801	443	850	2011
2012	26	37 377	3 126	4 511	2012
2013	32	38 918	2 978	4 113	2013
2014	34	40 473	2 759	3 999	2014
2015	30	50 599	3 815	14 963	2015
2016	34	104 747	1 741	17 072	2016
2017	35	173 370	3 449	27 842	2017
2018	32	307 973	2 852	33 161	2018
2019	33	771 227	4 365	64 970	2019
2020	40	736 443	3 864	65 518	2020
2021	41	788 628	4 195	69 515	2021

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

8. Claims Adjuster Corporations

8-2. 조사종류별 손해사정법인 운영현황(Operation of Loss Adjust Corporation by Disaster Type)

단위 : 건, 명, 일

in case, person, day

구 분	조사건수 No. of Investigation	조사 인원수 No. of People	조사일수 No. of Days	Classification
합 계	788 628	4 195	69 515	Total
적과후착과수	55 338	573	10 961	Thin out the Superfluous
적과종료전피해	15 133	230	1 403	Before Thinning Out Loss Assessment
적과종료후피해	18 428	407	3 892	After Thinning Out Loss Assessment
수확직전피해	31 466	379	5 922	Shortly BeforeHarvest Loss Assessment
수확시작후피해	26	16	16	After Harvest LossAssessment
재이양재직파	227	21	44	Retransplanting, Redirect Seeding Assessment
수확량조사(벼)	170 035	540	11 321	Investigation of Yield(rice)
수확량조사(벼 외)	96 889	591	16 404	Yield Assessment(without rice)
원예시설(작물)	327 986	468	8 149	Greenhouse(crops)
피해사실확인	10 867	284	1 885	Checking the Damage Assessment
경작불능	8 738	257	1 326	Can not Cultivation
기타	53 495	429	8 192	Others

9. 손해평가인 현황(계속)

9-1. 연도별 손해평가인 현황

단위 : 명

구 분	합 계	성별		연령별				
		Gender		Age				
	Total	남성 Male	여성 Female	40세 미만 Under 40 Years Old	40~49 40 to 49 Years Old	50~59 50 to 59 Years Old	60~69 60 to 69 Years Old	70세 이상 70 Years Old & Over
2002	2 105	1 897	208	457	896	555	192	5
2003	2 673	2 196	477	783	1 064	630	188	8
2004	3 182	2 725	457	766	1 238	867	292	19
2005	3 573	3 035	538	917	1 256	1 055	331	14
2006	3 758	3 144	614	1 044	1 238	1 097	363	16
2007	4 038	3 365	673	1 039	1 344	1 209	419	27
2008	4 110	3 412	698	935	1 321	1 339	479	36
2009	4 664	3 916	748	957	1 406	1 613	634	54
2010	5 475	4 537	938	1 061	1 575	1 928	836	75
2011	6 544	5 453	1 091	1 109	1 767	2 391	1 161	116
2012	10 307	8 352	1 955	1 402	2 705	3 541	2 176	483
2013	12 317	10 081	2 236	1 460	3 169	4 107	2 907	674
2014	13 091	10 515	2 576	1 550	3 454	4 188	3 102	797
2015	13 842	11 015	2 827	1 631	3 512	4 068	3 623	1 008
2016	11 366	8 750	2 616	1 472	3 166	3 305	2 730	693
2017	12 983	9 771	3 212	2 044	3 698	3 676	2 858	707
2018	9 589	7 004	2 585	1 628	2 884	2 757	1 861	459
2019	9 632	6 870	2 762	1 441	2 915	2 771	2 063	442
2020	9 404	6 560	2 844	1 445	2 815	2 655	1 925	564
2021	8 262	5 754	2 508	1 431	2 119	2 386	1 963	363

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

9. Loss Adjusters(cont'd)

9-1. Loss Adjusters by Year

in person

자격구분 Classify Qualification						Classification
농업인 Farmer	임직원 Insurance Employee	공무원 Governmnet Employee	교원 Schoolteacher	교수 Professor	기타 Others	
607	588	3	-	-	907	2002
874	1 159	6	-	-	634	2003
1 754	1 100	11	-	-	317	2004
2 139	1 161	11	-	-	262	2005
2 372	1 244	15	1	1	125	2006
2 607	1 305	15	1	-	110	2007
2 841	1 165	13	1	-	90	2008
3 360	1 216	16	-	-	72	2009
3 943	1 445	15	-	-	72	2010
4 857	1 595	17	-	-	75	2011
6 979	3 257	29	-	-	42	2012
8 448	3 772	23	-	1	73	2013
8 688	4 289	21	-	-	93	2014
8 470	4 655	252	-	-	465	2015
6 677	4 147	219	2	-	321	2016
6 974	5 224	231	1	-	553	2017
5 478	4 003	6	-	-	102	2018
5 281	4 184	6	-	-	161	2019
4 878	4 164	7	-	-	355	2020
3 058	3 284	246	1	-	1 673	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Agricultural Insurance Division

9. 손해평가인 현황

9-2. 시·도별 손해평가인 현황

단위 : 명

구 분	합 계	성별		연령별				
		Gender		Age				
	Total	남성 Male	여성 Female	40세 미만 Under 40 Years Old	40~49 40 to 49 Years Old	50~59 50 to 59 Years Old	60~69 60 to 69 Years Old	70세 이상 70 Years Old & Over
합 계	8 262	5 754	2 508	1 431	2 119	2 386	1 963	363
서울	247	210	37	34	35	54	118	6
부산	61	55	6	5	7	27	20	2
대구	71	62	9	3	8	30	23	7
인천	78	48	30	15	26	23	13	1
광주	425	303	122	30	77	134	163	21
대전	57	47	10	9	9	10	22	7
울산	87	51	36	6	17	34	26	4
세종	64	48	16	12	19	15	16	2
경기	645	437	208	133	177	163	163	9
강원	228	132	96	61	72	57	32	6
충북	557	339	218	124	162	150	88	33
충남	709	449	260	180	226	160	120	23
전북	912	643	269	179	229	234	214	56
전남	1 185	787	398	215	337	348	231	54
경북	1 748	1 331	417	278	436	569	405	60
경남	928	699	229	125	250	268	220	65
제주	260	113	147	22	32	110	89	7

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

9. Loss Adjusters

9-2. Loss Adjusters by Province

in person

자격구 분 Classify Qualification						Classification
농업인 Farmer	임직원 Insurance Employee	공무원 Governmnet Employee	교원 Schoolteacher	교수 Professor	기타 Others	
3 058	3 284	246	1	-	1 673	Total
-	48	4	-	-	195	Seoul
-	-	1	-	-	60	Busan
3	3	10	-	-	55	Daegu
12	43	1	-	-	22	Incheon
22	19	40	1	-	343	Gwangju
-	13	7	-	-	37	Daejeon
47	26	1	-	-	13	Ulsan
20	30	1	-	-	13	Sejong
65	299	17	-	-	264	Gyeonggi
23	157	9	-	-	39	Gangwon
169	318	35	-	-	35	Chungbuk
142	516	19	-	-	32	Chungnam
378	385	22	-	-	127	Jeonbuk
464	546	22	-	-	153	Jeonnam
1 045	542	28	-	-	133	Gyeongbuk
512	297	26	-	-	93	Gyeongnam
156	42	3	-	-	59	Jeju

10. 손해평가사 합격자 현황(계속)

10-1. 시·도별 손해평가사 합격자 현황

단위 : 명

구 분	제1회 1st				제2회 2nd				제3회 3rd				제4회 4th			
	제1차 시험 Primary Test		제2차 시험 Secondary Test		제1차 시험 Primary Test		제2차 시험 Secondary Test		제1차 시험 Primary Test		제2차 시험 Secondary Test		제1차 시험 Primary Test		제2차 시험 Secondary Test	
	대상 No. of Object	합격 Successful Candidate	대상 No. of Object	합격 Successful Candidate	대상 No. of Object	합격 Successful Candidate	대상 No. of Object	합격 Successful Candidate	대상 No. of Object	합격 Successful Candidate	대상 No. of Object	합격 Successful Candidate	대상 No. of Object	합격 Successful Candidate	대상 No. of Object	합격 Successful Candidate
합계	5 684	1 865	2 935	430	3 655	1 761	2 442	167	3 240	1 444	1 939	260	2 594	1 949	1 934	129
서울	845	294	478	75	565	290	407	41	516	232	317	40	402	308	300	20
부산	251	68	115	14	158	73	104	8	178	90	102	16	98	76	83	3
대구	231	72	136	14	124	56	82	5	152	55	73	12	140	100	99	5
인천	195	49	88	10	149	73	98	8	130	44	60	7	101	67	72	2
광주	704	265	319	91	474	258	340	29	398	225	294	57	463	362	346	31
대전	158	45	89	9	99	47	46	5	78	36	41	7	57	42	45	6
울산	92	21	34	3	46	14	24	-	42	21	28	2	25	16	27	4
세종	26	7	11	1	15	9	11	-	9	5	5	2	17	13	10	2
경기	981	345	504	77	658	324	437	28	590	257	348	49	482	366	381	34
강원	149	57	74	16	101	45	63	4	81	36	43	6	56	47	41	3
충북	179	51	69	6	101	48	76	10	101	32	39	5	56	36	35	1
충남	208	48	87	7	153	75	89	2	105	36	60	4	57	36	31	1
전북	402	135	179	26	209	97	143	6	205	82	102	10	107	78	74	2
전남	411	128	290	25	327	157	207	8	249	111	171	14	276	205	185	5
경북	446	146	238	26	207	84	152	5	171	70	106	13	107	85	94	6
경남	349	108	188	26	236	88	128	3	209	96	124	15	128	93	92	4
제주	37	16	24	3	25	19	28	5	17	9	17	1	19	16	14	-
기타	20	10	12	1	8	4	7	-	9	7	9	-	3	3	5	-

자료 : 농업정책보험금융원

10. Agricultural Insurance Claim Adjuster(cont'd)

10-1. Status of Passed National Qualifying Examination of Agricultural Insurance Claim Adjuster by Province
in person

제5회 5th				제6회 6th				제7회 7th				Classification
제1차 시험 Primary Test		제2차 시험 Secondary Test		제1차 시험 Primary Test		제2차 시험 Secondary Test		제1차 시험 Primary Test		제2차 시험 Secondary Test		
대상 No. of Object	합격 Successful Candidate	대상 No. of Object	합격 Successful Candidate	대상 No. of Object	합격 Successful Candidate	대상 No. of Object	합격 Successful Candidate	대상 No. of Object	합격 Successful Candidate	대상 No. of Object	합격 Successful Candidate	
3 901	2 486	2 712	153	9 752	5 748	5 855	566	15 385	9 508	10 136	2 233	Total
504	331	412	19	1 411	881	874	79	2 289	1 438	1 591	336	Seoul
240	165	156	7	517	299	342	38	902	563	594	137	Busan
160	91	120	3	477	281	281	25	797	513	529	104	Daegu
99	56	78	4	287	153	128	7	543	311	301	45	Incheon
800	564	581	41	1 512	1 000	1 099	129	2 217	1 457	1 723	491	Gwangju
107	68	76	2	253	142	136	13	445	290	285	54	Daejeon
49	31	24	1	127	63	63	3	209	125	123	23	Ulsan
23	13	12	-	56	34	37	3	90	64	64	17	Sejong
657	402	465	23	1 739	979	991	93	3 003	1 853	1 865	398	Gyeonggi
61	39	44	3	190	100	94	8	271	165	149	25	Gangwon
97	58	54	2	233	119	123	7	361	205	193	38	Chungbuk
78	40	37	-	266	136	122	10	393	212	202	23	Chungnam
158	91	97	8	552	331	314	25	901	548	612	122	Jeonbuk
385	228	238	17	812	491	503	50	1 026	592	669	155	Jeonnam
166	105	117	10	518	282	281	32	701	387	428	93	Gyeongbuk
281	179	169	11	669	380	392	38	1 068	664	693	151	Gyeongnam
32	23	29	2	123	71	68	6	169	121	115	21	Jeju
4	2	3	-	10	6	7	-	-	-	-	-	Others

Source : Agricultural Policy Insurance & Finance Service

10. 손해평가사 합격자 현황

10-2. 성별 손해평가사 합격자 현황

단위 : 명

구분	제1회 1st				제2회 2nd				제3회 3rd				제4회 4th			
	제1차 시험 Primary Test		제2차 시험 Secondary Test		제1차 시험 Primary Test		제2차 시험 Secondary Test		제1차 시험 Primary Test		제2차 시험 Secondary Test		제1차 시험 Primary Test		제2차 시험 Secondary Test	
	대상 No. of Object	합격 Successful Candidate	대상 No. of Object	합격 Successful Candidate	대상 No. of Object	합격 Successful Candidate	대상 No. of Object	합격 Successful Candidate	대상 No. of Object	합격 Successful Candidate	대상 No. of Object	합격 Successful Candidate	대상 No. of Object	합격 Successful Candidate	대상 No. of Object	합격 Successful Candidate
합계	5 684	1 865	2 935	430	3 655	1 761	2 442	167	3 240	1 444	1 939	260	2 594	1 949	1 934	129
남성	4 087	1 508	2 426	367	2 541	1 280	1 928	133	2 448	1 140	1 541	213	2 033	1 547	1 587	111
여성	1 597	357	509	63	1 114	481	514	34	792	304	398	47	561	402	347	18

자료 : 농업정책보험금융원

10-3. 연령대별 손해평가사 합격자 현황

단위 : 명

구분	제1회 1st				제2회 2nd				제3회 3rd				제4회 4th			
	제1차 시험 Primary Test		제2차 시험 Secondary Test		제1차 시험 Primary Test		제2차 시험 Secondary Test		제1차 시험 Primary Test		제2차 시험 Secondary Test		제1차 시험 Primary Test		제2차 시험 Secondary Test	
	대상 No. of Object	합격 Successful Candidate	대상 No. of Object	합격 Successful Candidate	대상 No. of Object	합격 Successful Candidate	대상 No. of Object	합격 Successful Candidate	대상 No. of Object	합격 Successful Candidate	대상 No. of Object	합격 Successful Candidate	대상 No. of Object	합격 Successful Candidate	대상 No. of Object	합격 Successful Candidate
합계	5 684	1 865	2 935	430	3 655	1 761	2 442	167	3 240	1 444	1 939	260	2 594	1 949	1 934	129
10대	10	2	2	-	24	2	3	-	18	6	4	-	3	2	3	-
20대	1 131	204	163	26	670	235	231	8	684	153	175	15	201	127	106	3
30대	1 349	276	706	62	966	371	458	23	631	185	284	26	360	202	154	10
40대	1 318	432	800	105	919	463	642	48	790	391	512	79	675	508	455	41
50대	1 308	615	819	159	810	507	774	69	834	520	675	104	962	780	806	51
60대	549	332	432	76	256	179	329	19	276	186	281	36	387	326	402	24
70대	19	4	12	2	10	4	5	-	7	3	8	-	5	4	8	-
80대	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-

자료 : 농업정책보험금융원

10. Agricultural Insurance Claim Adjuster

10-2. Status of Passed National Qualifying Examination of Agricultural Insurance Claim Adjuster by Gender
in person

제5회 5th				제6회 6th				제7회 7th				Classification
제1차 시험 Primary Test		제2차 시험 Secondary Test		제1차 시험 Primary Test		제2차 시험 Secondary Test		제1차 시험 Primary Test		제2차 시험 Secondary Test		
대상 No. of Object	합격 Successful Candidate	대상 No. of Object	합격 Successful Candidate	대상 No. of Object	합격 Successful Candidate	대상 No. of Object	합격 Successful Candidate	대상 No. of Object	합격 Successful Candidate	대상 No. of Object	합격 Successful Candidate	
3 901	2 486	2 712	153	9 752	5 748	5 855	566	15 385	9 508	10 136	2 233	Total
2 984	1 954	2 195	113	7 066	4 451	4 638	429	11 296	7 193	7 884	1 677	Male
917	532	517	40	2 686	1 297	1 217	137	4 089	2 315	2 252	556	Female

Source : Agricultural Policy Insurance & Finance Service

10-3. Status of Passed National Qualifying Examination of Agricultural Insurance Claim Adjuster by Age
in person

제5회 5th				제6회 5th				제7회 7th				Classification
제1차 시험 Primary Test		제2차 시험 Secondary Test		제1차 시험 Primary Test		제2차 시험 Secondary Test		제1차 시험 Primary Test		제2차 시험 Secondary Test		
대상 No. of Object	합격 Successful Candidate	대상 No. of Object	합격 Successful Candidate	대상 No. of Object	합격 Successful Candidate	대상 No. of Object	합격 Successful Candidate	대상 No. of Object	합격 Successful Candidate	대상 No. of Object	합격 Successful Candidate	
3 901	2 486	2 712	153	9 752	5 748	5 855	566	15 385	9 508	10 136	2 233	Total
3	-	1	-	11	1	1	-	17	6	5	2	10ages
239	102	95	9	473	189	170	20	644	297	280	59	20ages
442	193	191	17	1 052	403	371	37	1 546	642	617	113	30ages
945	565	611	31	2 432	1 268	1 229	135	3 675	1 955	1 917	448	40ages
1 612	1 139	1 205	74	4 215	2 717	2 761	250	6 697	4 587	4 856	1 091	50ages
635	477	595	22	1 512	1 140	1 282	124	2 688	1 973	2 401	517	60ages
23	10	14	-	57	30	41	-	115	47	59	3	70ages
2	-	-	-	-	-	-	-	3	1	1	-	80ages

Source : Agricultural Policy Insurance & Finance Service

II. 농업수입보장보험

1. 연도별 가입 및 사고 총괄(계속)

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상 현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholder	Current Status of Policyholder					Insured Ratio
	대상면적 Production Area	가입농가수 No. of Insured Farmhouse	건수 No. of Policies	과수원(농지)수 No. of Insured Orchard(Farmland)	금액 Amount Insured	면적 Insured Area	면적가입률 Insured Ratio of Area
2015	13 290	1 508	2 010	4 179	32 184	1 643	12.4
2016	18 130	1 429	1 797	3 889	29 581	1 487	8.2
2017	22 123	4 598	6 040	14 886	173 453	4 496	20.3
2018	29 063	1 979	2 278	5 967	51 391	2 121	7.3
2019	32 263	1 643	1 958	3 637	37 191	1 207	3.7
2020	37 562	2 006	2 292	4 552	44 327	1 561	4.2
2021	33 561	1 457	1 756	2 864	33 615	1 007	3.0

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

1. 연도별 가입 및 사고 총괄

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료		위험보험료 ¹⁾	영업보험료	보험료율 ²⁾	건당 보험료(천원)
	Premium After Refunds Deduction		Risk Premium ¹⁾	Gross Premium	Premium Rate ²⁾	Premium per Policy (thousand won)
	농가 Farm Household					
2015	5 697	1 177	5 320	6 548	17.71	2 835
2016	5 339	1 050	4 784	6 137	18.10	2 980
2017	27 328	4 555	24 378	31 408	15.76	4 525
2018	7 291	1 233	6 504	8 686	14.20	3 202
2019	6 579	828	5 880	7 833	17.80	3 380
2020	6 638	849	6 184	7 903	14.98	2 898
2021	3 946	502	3 626	4 532	11.77	2 253

주 : 1) 위험보험료 : 환급금 차감 후 보험료에서 손해조사비를 제외한 보험료(2012년부터 적용)

2) 보험료율 : 보험료÷보험가입금액×100, 시·군·구별로 산출이 원칙이나 본표에서는 연도별, 시·도별 산출

3) 손해율 : 보험금÷환급금 차감 후 보험료×100(2011년까지), 보험금÷위험보험료×100(2012년 이후)

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

II. Agricultural Revenue Guarantee Insurance

1. Overall of Business & Claims by Year(cont'd)

in ha, household, case, million won, %

보험료 Premium					환급금 Refunds					Classification
국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household			
5 698	2 849	610	1 062	1 177	1	0	0	0	0		2015
5 354	2 677	568	1 056	1 053	15	8	1	4	3	2016
27 330	13 665	2 875	6 235	4 555	2	1	0	1	0	2017
7 295	3 648	821	1 593	1 234	4	2	0	1	1	2018
6 619	3 309	780	1 697	832	39	20	4	11	5	2019
6 642	3 321	847	1 626	849	4	2	0	1	0	2020
3 957	1 978	443	1 032	503	10	5	1	3	1	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Agricultural Insurance Division

1. Overall of Business & Claims by Year

in million won, %, case

사고현황 Accident Details	보험금 Indemnity	건당 보험금(천원) Indemnity per Claims Paid (thousand won)	사고율 Accident Ratio	손해율 ³⁾ Loss Ratio ³⁾	Classification
지급건수 No. of Claims Paid					
115	407	3 540	5.7	7.7	2015
1 197	4 560	3 810	66.6	95.3	2016
1 500	7 676	5 117	24.8	31.5	2017
5 595	49 763	8 894	245.6	765.1	2018
1 662	10 912	6 566	84.9	185.6	2019
1 153	3 451	2 993	50.3	55.8	2020
1 024	2 460	2 402	58.3	67.8	2021

Note : 1) Risk Premium : Premium After Refunds Deduction which is exclusion of Investigation claims expenses' ratio(Applied since 2012)

2) Premium Rate : Premium÷Amount Insured×100, Premium Rate is calculated by Si·Gun·Gu in principle, but in this table is calculated by year and province

3) Loss Ratio : Indemnity÷Premium After Refunds Deduction×100(Until 2011), Indemnity÷Risk Premium×100(Since 2012)

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Agricultural Insurance Division

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-1. 경기(계속)

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상 현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholder	Current Status of Policyholder					Insured Ratio
	대상면적 Production Area	가입농가수 No. of Insured Farmhouse	건수 No. of Policies	과수원(농지)수 No. of Insured Orchard(Farmland)	금액 Amount Insured	면적 Insured Area	면적가입률 Insured Ratio of Area
2015	620	43	44	85	1 513	32	5.2
2016	806	26	31	42	646	14	1.7
2017	2 989	66	88	258	2 188	134	4.5
2018	2 930	36	41	125	2 006	113	3.8
2019	2 547	13	14	29	443	26	1.0
2020	2 615	28	30	69	910	43	1.7
2021	2 472	31	35	62	1 125	40	1.6

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

2-1. 경기

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료		위험보험료	영업보험료	보험료율	건당 보험료(천원)
	Premium After Refunds Deduction		Risk Premium	Gross Premium	Premium Rate	Premium per Policy (thousand won)
	농가 Farm Household					
2015	116	23	108	133	7.68	2 642
2016	54	11	48	62	8.30	1 729
2017	210	42	187	241	9.58	2 382
2018	194	38	173	231	9.69	4 742
2019	52	5	47	62	11.86	3 749
2020	98	10	91	117	10.77	3 267
2021	123	9	113	142	10.97	3 525

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

2. Business & Claims by Province and Year(cont'd)

2-1. Gyeonggi(cont'd)

in ha, household, case, million won, %

	보험료				환급금				Classification	
	Premium				Refunds					
	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household		
116	58	-	35	23	1	0	-	0	0	2015
54	27	-	16	11	-	-	-	-	-	2016
210	105	-	63	42	-	-	-	-	-	2017
194	97	-	59	38	-	-	-	-	-	2018
52	26	-	21	5	-	-	-	-	-	2019
98	49	-	39	10	-	-	-	-	-	2020
123	62	-	53	9	-	-	-	-	-	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Agricultural Insurance Division

2-1. Gyeonggi

in million won, %, case

사고현황 Accident Details	보험금	건당 보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
지급건수 No. of Claims Paid	Indemnity	Indemnity per Claims Paid(thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
-	-	-	-	-	2015
7	36	5 205	22.6	75.9	2016
26	348	13 370	29.5	185.9	2017
51	480	9 409	124.4	276.7	2018
20	67	3 367	142.9	143.6	2019
14	70	4 980	46.7	76.3	2020
14	97	6 929	40.0	85.6	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Agricultural Insurance Division

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-2. 강원(계속)

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상 현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholder	Current Status of Policyholder					Insured Ratio
	대상면적 Production Area	가입농가수 No. of Insured Farmhouse	건수 No. of Policies	과수원(농지)수 No. of Insured Orchard(Farmland)	금액 Amount Insured	면적 Insured Area	면적가입률 Insured Ratio of Area
2015	-	-	-	-	-	-	-
2016	421	83	85	180	807	88	20.8
2017	485	96	98	205	698	83	17.0
2018	599	50	51	104	372	43	7.1
2019	470	5	5	6	19	2	0.5
2020	546	8	9	14	65	6	1.2
2021	567	3	3	3	20	3	0.5

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

2-2. 강원

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료		위험보험료	영업보험료	보험료율	건당 보험료(천원)
	Premium After Refunds Deduction		Risk Premium	Gross Premium	Premium Rate	
	농가	Farm Household				Premium per Policy (thousand won)
2015	-	-	-	-	-	-
2016	133	27	120	153	16.54	1 570
2017	113	23	101	130	16.22	1 155
2018	58	12	52	69	15.55	1 133
2019	3	0	3	3	14.79	566
2020	9	1	8	11	13.84	997
2021	3	0	3	4	16.33	1 091

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

2. Business & Claims by Province and Year(cont'd)

2-2. Gangwon(cont'd)

in ha, household, case, million won, %

보험료					환급금					Classification
Premium					Refunds					
국가	시·도	시·군·구	농가		국가	시·도	시·군·구	농가		
Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household		Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2015
133	67	-	40	27	-	-	-	-	-	2016
113	57	-	34	23	-	-	-	-	-	2017
58	29	-	17	12	-	-	-	-	-	2018
3	1	-	1	0	-	-	-	-	-	2019
9	4	-	3	1	-	-	-	-	-	2020
3	2	0	1	0	-	-	-	-	-	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Agricultural Insurance Division

2-2. Gangwon

in million won, %, case

사고현황	보험금	건당 보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
Accident Details					
지급건수	Indemnity	Indemnity per Claims Paid(thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
No. of Claims Paid					
-	-	-	-	-	2015
2	2	770	2.4	1.3	2016
39	66	1 692	39.8	65.3	2017
76	133	1 747	149.0	257.5	2018
31	60	1 921	620.0	2 356.3	2019
9	14	1 577	100.0	170.4	2020
1	0	405	33.3	13.5	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Agricultural Insurance Division

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-3. 총복(계속)

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상 현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholder	Current Status of Policyholder					Insured Ratio
	대상면적 Production Area	가입농가수 No. of Insured Farmhouse	건수 No. of Policies	과수원(농지)수 No. of Insured Orchard(Farmland)	금액 Amount Insured	면적 Insured Area	면적가입률 Insured Ratio of Area
2015	1 294	4	6	14	153	2	0.2
2016	-	-	-	-	-	-	-
2017	-	-	-	-	-	-	-
2018	-	-	-	-	-	-	-
2019	-	-	-	-	-	-	-
2020	-	-	-	-	-	-	-
2021	-	-	-	-	-	-	-

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

2-3. 총복

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료		위험보험료	영업보험료	보험료율	건당 보험료(천원) Premium per Policy (thousand won)
	Premium After Refunds Deduction		Risk Premium	Gross Premium	Premium Rate	
		농가 Farm Household				
2015	27	4	25	31	17.80	4 534
2016	△1	△0	△1	△1	-	-
2017	-	-	-	-	-	-
2018	-	-	-	-	-	-
2019	-	-	-	-	-	-
2020	-	-	-	-	-	-
2021	-	-	-	-	-	-

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

2. Business & Claims by Province and Year(cont'd)

2-3. Chungbuk(cont'd)

in ha, household, case, million won, %

보험료					환급금					Classification
Premium					Refunds					
국가	시·도	시·군·구	농가		국가	시·도	시·군·구	농가		
Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household		Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household		
27	14	4	5	4	-	-	-	-	-	2015
△1	△0	△0	△0	△0	-	-	-	-	-	2016
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2017
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2018
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2019
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2020
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Agricultural Insurance Division

2-3. Chungbuk

in million won, %, case

사고현황	보험금	건당 보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
Accident Details					
지급건수	Indemnity	Indemnity per Claims Paid(thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
No. of Claims Paid					
-	-	-	-	-	2015
1	5	4 513	-	△585.4	2016
-	-	-	-	-	2017
-	-	-	-	-	2018
-	-	-	-	-	2019
-	-	-	-	-	2020
-	-	-	-	-	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Agricultural Insurance Division

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-4. 충남(계속)

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상 현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholder	Current Status of Policyholder					Insured Ratio
	대상면적 Production Area	가입농가수 No. of Insured Farmhouse	건수 No. of Policies	과수원(농지)수 No. of Insured Orchard(Farmland)	금액 Amount Insured	면적 Insured Area	면적가입률 Insured Ratio of Area
2015	-	-	-	-	-	-	-
2016	552	-	-	-	-	-	-
2017	1 338	229	261	446	10 735	171	12.8
2018	2 452	76	85	132	2 166	40	1.6
2019	2 875	37	41	48	1 267	19	0.7
2020	2 889	34	35	41	851	13	0.4
2021	2 482	30	31	34	820	13	0.5

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

2-4. 충남

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료		위험보험료	영업보험료	보험료율	건당 보험료(천원)
	Premium After Refunds Deduction		Risk Premium	Gross Premium	Premium Rate	Premium per Policy (thousand won)
	농가	Farm Household				
2015	-	-	-	-	-	-
2016	-	-	-	-	-	-
2017	1 230	246	1 097	1 413	11.46	4 714
2018	202	41	181	241	9.35	2 382
2019	151	30	135	180	12.02	3 714
2020	113	23	105	135	13.30	3 235
2021	91	18	84	105	11.11	2 938

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

2. Business & Claims by Province and Year(cont'd)

2-4. Chungnam(cont'd)

in ha, household, case, million won, %

보험료					환급금					Classification
Premium					Refunds					
국가	시·도	시·군·구	농가		국가	시·도	시·군·구	농가		
Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household		Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2015
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2016
1 230	615	111	258	246	1	0	0	0	0	2017
202	101	18	43	41	-	-	-	-	-	2018
152	76	14	32	30	1	1	0	0	0	2019
113	57	10	24	23	-	-	-	-	-	2020
91	46	8	19	18	-	-	-	-	-	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Agricultural Insurance Division

2-4. Chungnam

in million won, %, case

사고현황	보험금	건당 보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
Accident Details					
지급건수	Indemnity	Indemnity per Claims Paid(thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
No. of Claims Paid					
-	-	-	-	-	2015
-	-	-	-	-	2016
-	-	-	-	-	2017
236	2 909	12 327	277.6	1 610.5	2018
58	777	13 395	141.5	576.2	2019
8	21	2 572	22.9	19.6	2020
13	47	3 597	41.9	55.9	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Agricultural Insurance Division

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-5. 전북(계속)

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상 현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholder	Current Status of Policyholder					Insured Ratio
	대상면적 Production Area	가입농가수 No. of Insured Farmhouse	건수 No. of Policies	과수원(농지)수 No. of Insured Orchard(Farmland)	금액 Amount Insured	면적 Insured Area	면적가입률 Insured Ratio of Area
2015	204	54	58	127	1 248	54	26.6
2016	204	90	101	329	2 443	124	60.8
2017	334	194	259	1 065	4 410	385	115.2
2018	428	48	50	193	736	69	16.2
2019	635	15	16	72	418	26	4.1
2020	2 830	16	18	73	403	24	0.9
2021	2 932	16	18	65	390	23	0.8

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

2-5. 전북

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료		위험보험료	영업보험료	보험료율	건당 보험료(천원)
	Premium After Refunds Deduction		Risk Premium	Gross Premium	Premium Rate	Premium per Policy (thousand won)
	농가 Farm Household					
2015	128	30	120	148	10.28	2 213
2016	379	80	339	436	15.51	3 751
2017	682	143	608	784	15.46	2 632
2018	69	14	61	82	9.35	1 376
2019	52	10	46	61	12.34	3 224
2020	42	8	39	50	10.48	2 345
2021	30	5	28	35	7.72	1 672

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

2. Business & Claims by Province and Year(cont'd)

2-5. Jeonbuk(cont'd)

in ha, household, case, million won, %

보험료					환급금					Classification
Premium					Refunds					
국가	시·도	시·군·구	농가		국가	시·도	시·군·구	농가		
Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household		Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household		
128	64	15	19	30	-	-	-	-	-	2015
379	189	53	57	80	-	-	-	-	-	2016
682	341	95	102	143	-	-	-	-	-	2017
69	34	10	10	14	-	-	-	-	-	2018
52	26	8	8	10	-	-	-	-	-	2019
42	21	6	6	8	-	-	-	-	-	2020
30	15	5	6	5	-	-	-	-	-	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Agricultural Insurance Division

2-5. Jeonbuk

in million won, %, case

사고현황	보험금	건당 보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
Accident Details					
지급건수	Indemnity	Indemnity per Claims Paid(thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
No. of Claims Paid					
1	6	6 258	1.7	5.2	2015
45	151	3 354	44.6	44.5	2016
56	268	4 785	21.6	44.1	2017
91	460	5 056	182.0	749.3	2018
20	42	2 112	125.0	91.6	2019
7	64	9 178	38.9	163.9	2020
11	19	1 727	61.1	68.7	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Agricultural Insurance Division

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-6. 전남(계속)

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상 현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholder	Current Status of Policyholder					Insured Ratio
	대상면적 Production Area	가입농가수 No. of Insured Farmhouse	건수 No. of Policies	과수원(농지)수 No. of Insured Orchard(Farmland)	금액 Amount Insured	면적 Insured Area	면적가입률 Insured Ratio of Area
2015	5 186	81	84	141	1 290	40	0.8
2016	6 939	62	85	132	1 263	28	0.4
2017	7 198	1 246	1 607	3 446	44 095	1 007	14.0
2018	8 932	511	630	2 228	18 225	862	9.7
2019	10 407	308	331	692	6 349	228	2.2
2020	10 120	555	634	1 526	12 616	543	5.4
2021	7 982	441	530	1 173	9 084	429	5.4

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

2-6. 전남

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료		위험보험료	영업보험료	보험료율	건당 보험료(천원)
	Premium After Refunds Deduction					
	농가	Farm Household	Risk Premium	Gross Premium	Premium Rate	Premium per Policy (thousand won)
2015	155	31	145	179	12.05	1 851
2016	212	39	190	244	16.81	2 498
2017	8 511	1 452	7 592	9 782	19.30	5 296
2018	2 144	405	1 912	2 553	11.76	3 403
2019	1 212	210	1 083	1 443	19.25	3 692
2020	1 632	254	1 516	1 943	12.94	2 574
2021	986	156	906	1 132	10.95	1 876

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

2. Business & Claims by Province and Year(cont'd)

2-6. Jeonnam(cont'd)

in ha, household, case, million won, %

보험료 Premium					환급금 Refunds					Classification
국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household			
155	78	16	31	31	-	-	-	-	-	
212	106	21	46	39	-	-	-	-	-	2016
8 511	4 255	850	1 953	1 452	-	-	-	-	-	2017
2 144	1 072	213	454	405	0	0	0	0	0	2018
1 222	611	122	277	212	10	5	1	2	2	2019
1 632	816	163	399	254	-	-	-	-	-	2020
994	497	99	241	157	9	4	1	2	1	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Agricultural Insurance Division

2-6. Jeonnam

in million won, %, case

사고현황 Accident Details	보험금 Indemnity	건당 보험금(천원) Indemnity per Claims Paid(thousand won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
지급건수 No. of Claims Paid					
-	-	-	-	-	2015
43	103	2 398	50.6	54.2	2016
191	1 296	6 783	11.9	17.1	2017
1 780	17 378	9 763	282.5	908.7	2018
207	867	4 188	62.5	80.0	2019
369	998	2 704	58.2	65.8	2020
326	581	1 782	61.5	64.1	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Agricultural Insurance Division

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-7. 경북(계속)

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상 현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholder	Current Status of Policyholder					Insured Ratio
	대상면적 Production Area	가입농가수 No. of Insured Farmhouse	건수 No. of Policies	과수원(농지)수 No. of Insured Orchard(Farmland)	금액 Amount Insured	면적 Insured Area	면적가입률 Insured Ratio of Area
2015	3 387	747	1 003	2 140	17 767	594	17.5
2016	3 837	738	997	2 034	15 011	579	15.1
2017	4 728	980	1 353	2 760	22 578	801	16.9
2018	5 294	442	452	1 308	7 604	365	6.9
2019	5 354	491	598	1 248	7 815	328	6.1
2020	6 454	381	398	969	6 719	241	3.7
2021	5 851	211	228	451	3 844	123	2.1

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

2-7. 경북

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료		위험보험료	영업보험료	보험료율	건당 보험료(천원)
	Premium After Refunds Deduction		Risk Premium	Gross Premium	Premium Rate	Premium per Policy (thousand won)
	농가 Farm Household					
2015	3 674	717	3 430	4 222	20.68	3 663
2016	2 975	555	2 665	3 419	19.88	2 992
2017	3 916	738	3 494	4 502	17.35	2 896
2018	1 641	276	1 464	1 955	21.62	3 638
2019	1 886	213	1 685	2 245	24.15	3 156
2020	1 582	195	1 488	1 884	23.57	3 979
2021	865	115	795	994	22.51	3 796

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

2. Business & Claims by Province and Year(cont'd)

2-7. Gyeongbuk(cont'd)

in ha, household, case, million won, %

	보험료				환급금					Classification
	Premium				Refunds					
	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household		
3 674	1 837	231	888	717	-	-	-	-	-	2015
2 983	1 492	188	747	557	9	4	1	2	2	2016
3 918	1 959	247	974	738	2	1	0	0	0	2017
1 644	822	115	430	277	3	1	0	1	1	2018
1 888	944	155	575	213	2	1	0	0	0	2019
1 584	792	140	458	195	1	1	0	0	0	2020
865	433	76	242	115	-	-	-	-	-	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Agricultural Insurance Division

2-7. Gyeongbuk

in million won, %, case

사고현황 Accident Details	보험금	건당 보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
지급건수 No. of Claims Paid	Indemnity	Indemnity per Claims Paid(thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
4	9	2 166	0.4	0.3	2015
679	3 444	5 072	68.1	129.2	2016
771	3 788	4 913	57.0	108.4	2017
1 203	11 003	9 147	266.2	751.4	2018
408	2 040	5 001	68.2	121.1	2019
387	1 111	2 871	97.2	74.7	2020
172	531	3 090	75.4	66.9	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Agricultural Insurance Division

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-8. 경남(계속)

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상 현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholder	Current Status of Policyholder					Insured Ratio
	대상면적 Production Area	가입농가수 No. of Insured Farmhouse	건수 No. of Policies	과수원(농지)수 No. of Insured Orchard(Farmland)	금액 Amount Insured	면적 Insured Area	면적가입률 Insured Ratio of Area
2015	238	180	255	411	4 142	122	51.2
2016	731	144	162	342	5 032	91	12.4
2017	1 086	1 498	1 974	5 705	84 246	1 225	112.8
2018	1 235	604	729	1 170	17 146	292	23.7
2019	1 271	608	764	977	18 159	262	20.6
2020	5 013	736	901	1 044	19 369	287	5.7
2021	4 162	608	779	812	17 252	257	6.2

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

2-8. 경남

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료		위험보험료	영업보험료	보험료율	건당 보험료(천원)
	Premium After Refunds Deduction		Risk Premium	Gross Premium	Premium Rate	Premium per Policy (thousand won)
	농가	Farm Household				
2015	373	66	349	429	9.01	1 464
2016	607	94	544	698	12.20	3 788
2017	11 445	1 728	10 210	13 152	13.59	5 798
2018	2 317	348	2 067	2 762	13.52	3 180
2019	2 598	264	2 321	3 093	14.45	3 434
2020	2 318	232	2 153	2 759	11.98	2 576
2021	1 568	157	1 441	1 801	9.10	2 015

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

2. Business & Claims by Province and Year(cont'd)

2-8. Gyeongnam(cont'd)

in ha, household, case, million won, %

보험료					환급금					Classification
Premium					Refunds					
국가	시·도	시·군·구	농가		국가	시·도	시·군·구	농가		
Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household		Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household		
373	187	37	83	66	-	-	-	-	-	2015
614	307	61	151	95	6	3	1	2	1	2016
11 445	5 723	1 145	2 851	1 728	-	-	-	-	-	2017
2 318	1 159	232	579	348	1	0	0	0	0	2018
2 624	1 312	262	783	267	26	13	3	8	3	2019
2 321	1 160	232	696	232	3	1	0	1	0	2020
1 569	785	157	471	157	2	1	0	1	0	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Agricultural Insurance Division

2-8. Gyeongnam

in million won, %, case

사고현황	보험금	건당 보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
Accident Details					
지급건수	Indemnity	Indemnity per Claims Paid(thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
No. of Claims Paid					
-	-	-	-	-	2015
84	218	2 591	51.9	40.0	2016
136	605	4 451	6.9	5.9	2017
1 827	16 316	8 931	250.6	789.3	2018
721	5 714	7 925	94.4	246.1	2019
87	148	1 706	9.7	6.9	2020
319	747	2 343	40.9	51.9	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Agricultural Insurance Division

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황

2-9. 제주(계속)

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상 현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholder	Current Status of Policyholder					Insured Ratio
	대상면적 Production Area	가입농가수 No. of Insured Farmhouse	건수 No. of Policies	과수원(농지)수 No. of Insured Orchard(Farmland)	금액 Amount Insured	면적 Insured Area	면적가입률 Insured Ratio of Area
2015	2 360	399	560	1 261	6 071	798	33.8
2016	4 640	286	336	830	4 380	564	12.2
2017	3 965	289	400	1 001	4 502	692	17.5
2018	7 192	212	240	707	3 136	337	4.7
2019	8 704	166	189	565	2 721	315	3.6
2020	7 095	248	267	816	3 393	403	5.7
2021	7 113	117	132	264	1 081	119	1.7

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

2-9. 제주

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료	영업보험료	보험료율	건당 보험료(천원)
		농가 Farm Household	Risk Premium	Gross Premium	Premium Rate	Premium per Policy (thousand won)
2015	1 224	306	1 143	1 407	20.16	2 186
2016	980	245	878	1 126	22.37	2 916
2017	1 221	183	1 089	1 404	27.12	3 053
2018	665	100	593	792	21.21	2 771
2019	626	94	560	746	23.02	3 314
2020	843	127	783	1 004	24.85	3 159
2021	280	42	257	321	25.85	2 117

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

2. Business & Claims by Province and Year

2-9. Jeju(cont'd)

in ha, household, case, million won, %

	보험료				환급금				Classification	
	Premium				Refunds					
	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household		
1 224	612	306	-	306	0	0	0	-	0	2015
980	490	245	-	245	-	-	-	-	-	2016
1 221	611	427	-	183	-	-	-	-	-	2017
665	333	233	-	100	-	-	-	-	-	2018
626	313	219	-	94	-	-	-	-	-	2019
843	422	295	-	127	-	-	-	-	-	2020
280	140	98	-	42	-	-	-	-	-	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Agricultural Insurance Division

2-9. Jeju

in million won, %, case

사고현황 Accident Details	보험금	건당 보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
지급건수 No. of Claims Paid	Indemnity	Indemnity per Claims Paid(thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
110	392	3 566	19.6	34.3	2015
336	602	1 792	100.0	68.6	2016
281	1 306	4 647	70.3	119.9	2017
331	1 083	3 273	137.9	182.6	2018
197	1 345	6 827	104.2	240.3	2019
272	1 024	3 766	101.9	130.8	2020
168	437	2 602	127.3	170.1	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Agricultural Insurance Division

3. 품목별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

3-1. 식량작물(계속)

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상 현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholder	Current Status of Policyholder					Insured Ratio
	대상면적 Production Area	가입농가수 No. of Insured Farmhouse	건수 No. of Policies	과수원(농지)수 No. of Insured Orchard(Farmland)	금액 Amount Insured	면적 Insured Area	면적가입률 Insured Ratio of Area
2015	2 942	687	858	2 623	10 528	1 166	39.6
2016	3 363	684	771	2 411	9 497	1 078	32.1
2017	7 566	1 089	1 405	4 622	20 090	1 913	25.3
2018	10 048	1 000	1 133	3 808	24 319	1 578	15.7
2019	10 948	489	518	1 739	8 009	679	6.2
2020	13 628	725	799	2 464	11 694	960	7.0
2021	13 138	479	553	1 445	7 797	546	4.2

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

3-1. 식량작물

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료	영업보험료	보험료율	건당 보험료(천원) Premium per Policy (thousand won)
		농가 Farm Household	Risk Premium	Gross Premium	Premium Rate	
2015	1 561	344	1 457	1 794	14.83	1 819
2016	1 599	333	1 432	1 837	16.83	2 073
2017	2 957	492	2 638	3 399	14.72	2 105
2018	3 010	519	2 685	3 584	12.38	2 657
2019	1 342	190	1 199	1 597	16.78	2 595
2020	1 620	250	1 504	1 929	13.85	2 027
2021	947	144	871	1 089	12.15	1 713

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

3. Business & Claims by Crop and Year(cont'd)

3-1. Food Crops(cont'd)

in ha, household, case, million won, %

	보험료				환급금				Classification	
	Premium				Refunds					
	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household		
1 561	780	329	107	344	0	0	0	-	0	2015
1 599	799	284	182	333	-	-	-	-	-	2016
2 957	1 478	569	418	492	-	-	-	-	-	2017
3 010	1 505	392	594	519	0	0	0	0	0	2018
1 344	672	256	226	190	2	1	0	1	0	2019
1 620	810	313	248	250	-	-	-	-	-	2020
947	474	132	198	144	-	-	-	-	-	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Agricultural Insurance Division

3-1. Food Crops

in million won, %, case

사고현황 Accident Details	보험금	건당 보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
지급건수 No. of Claims Paid	Indemnity	Indemnity per Claims Paid(thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
115	407	3 540	13.4	27.9		2015
538	1 341	2 493	69.8	93.6	2016
686	3 198	4 662	48.8	121.2	2017
1 243	4 786	3 850	109.7	178.3	2018
589	1 870	3 175	113.7	156.0	2019
740	2 112	2 854	92.6	140.4	2020
352	509	1 447	63.7	58.5	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Agricultural Insurance Division

3. 품목별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

3-2. 채소(계속)

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상 현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholder	Current Status of Policyholder					Insured Ratio
	대상면적 Production Area	가입농가수 No. of Insured Farmhouse	건수 No. of Policies	과수원(농지)수 No. of Insured Orchard(Farmland)	금액 Amount Insured	면적 Insured Area	면적가입률 Insured Ratio of Area
2015	5 497	298	378	638	6 299	191	3.5
2016	11 025	254	301	632	8 243	162	1.5
2017	10 246	2 940	3 759	9 239	139 068	2 282	22.3
2018	14 365	802	965	1 852	22 840	457	3.2
2019	16 818	897	1 090	1 497	24 888	431	2.6
2020	19 716	1 111	1 313	1 803	28 705	532	2.7
2021	16 454	854	1 067	1 255	23 246	407	2.5

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

3-2. 채소

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료	영업보험료	보험료율	건당 보험료(천원)
		농가 Farm Household	Risk Premium	Gross Premium	Premium Rate	Premium per Policy (thousand won)
2015	622	119	581	714	9.87	1 645
2016	1 131	198	1 013	1 300	13.79	3 777
2017	21 397	3 468	19 087	24 591	15.39	5 692
2018	3 149	488	2 809	3 753	13.79	3 264
2019	3 896	479	3 482	4 638	15.80	3 607
2020	3 778	439	3 509	4 498	13.17	2 879
2021	2 271	257	2 087	2 608	9.81	2 138

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

3. Business & Claims by Crop and Year(cont'd)

3-2. Vegetables(cont'd)

in ha, household, case, million won, %

	보험료				환급금				Classification	
	Premium				Refunds					
	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household		
622	311	64	128	119	-	-	-	-	-	2015
1 137	568	123	247	199	6	3	1	2	1	2016
21 397	10 699	2 119	5 112	3 468	1	0	0	0	0	2017
3 150	1 575	350	737	488	1	0	0	0	0	2018
3 931	1 966	414	1 069	483	35	18	4	10	4	2019
3 781	1 890	427	1 024	439	3	1	0	1	0	2020
2 281	1 141	253	630	258	10	5	1	3	1	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Agricultural Insurance Division

3-2. Vegetables

in million won, %, case

사고현황 Accident Details	보험금	건당 보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
지급건수 No. of Claims Paid	Indemnity	Indemnity per Claims Paid(thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
-	-	-	-	-	2015
156	420	2 694	51.8	41.5	2016
240	1 094	4 559	6.4	5.7	2017
3 504	35 847	10 230	363.1	1 276.0	2018
933	7 598	8 143	85.6	218.2	2019
225	496	2 204	17.1	14.1	2020
545	1 432	2 628	51.1	68.6	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Agricultural Insurance Division

3. 품목별, 연도별 가입 및 사고 현황

3-3 과수(계속)

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상 현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholder	Current Status of Policyholder					Insured Ratio
	대상면적	가입농가수	건수	과수원(농지)수	금액	면적	면적가입률
	Production Area	No. of Insured Farmhouse	No. of Policies	No. of Insured Orchard(Farmland)	Amount Insured	Insured Area	Insured Ratio of Area
2015	4 851	523	774	918	15 357	286	5.9
2016	3 742	491	725	846	11 841	246	6.6
2017	4 311	569	876	1 025	14 295	301	7.0
2018	4 650	177	180	307	4 232	86	1.9
2019	4 497	257	350	401	4 295	97	2.2
2020	4 218	170	180	285	3 928	69	1.6
2021	3 969	124	136	164	2 572	53	1.3

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

3-3 과수

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료		위험보험료	영업보험료	보험료율	건당 보험료(천원)
	Premium After Refunds Deduction	농가	Risk Premium	Gross Premium	Premium Rate	Premium per Policy (thousand won)
		Farm Household				
2015	3 515	714	3 282	4 040	22.89	4 542
2016	2 610	520	2 339	3 000	22.12	3 612
2017	2 974	595	2 653	3 418	20.81	3 397
2018	1 132	226	1 010	1 349	26.83	6 307
2019	1 342	159	1 199	1 597	31.28	3 838
2020	1 241	160	1 171	1 477	31.61	6 898
2021	728	101	668	836	28.30	5 352

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

3. Business & Claims by Crop and Year

3-3. Orchard(cont'd)

in ha, household, case, million won, %

보험료					환급금					Classification
Premium					Refunds					
국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household			
3 516	1 758	217	827	714	1	0	-	0	0	2015
2 619	1 309	162	627	521	9	4	1	2	2	2016
2 975	1 488	187	706	595	2	1	0	0	0	2017
1 135	568	79	262	226	3	1	0	1	1	2018
1 343	672	110	402	159	2	1	0	0	0	2019
1 242	621	107	353	160	1	1	0	0	0	2020
728	364	59	204	101	-	-	-	-	-	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Agricultural Insurance Division

3-3. Orchard

in million won, %, case

사고현황 Accident Details	보험금	건당 보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
지급건수 No. of Claims Paid	Indemnity	Indemnity per Claims Paid(thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
-	-	-	-	-	2015
503	2 799	5 564	69.4	119.7	2016
574	3 384	5 895	65.5	127.6	2017
848	9 130	10 767	471.1	903.8	2018
140	1 444	10 313	40.0	120.4	2019
188	842	4 481	104.4	72.0	2020
127	518	4 083	93.4	77.6	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Agricultural Insurance Division

4. 시·도별 가입 및 사고 현황(계속)

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상 현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholder	Current Status of Policyholder					Insured Ratio
	대상면적	가입농가수	건수	과수원(농지)수	금액	면적	면적가입률
	Production Area	No. of Insured Farmhouse	No. of Policies	No. of Insured Orchard(Farmland)	Amount Insured	Insured Area	Insured Ratio of Area
합 계	33 561	1 457	1 756	2 864	33 615	1 007	3.0
서울	-	-	-	-	-	-	-
부산	-	-	-	-	-	-	-
대구	-	-	-	-	-	-	-
인천	-	-	-	-	-	-	-
광주	-	-	-	-	-	-	-
대전	-	-	-	-	-	-	-
울산	-	-	-	-	-	-	-
세종	-	-	-	-	-	-	-
경기	2 472	31	35	62	1 125	40	1.6
강원	567	3	3	3	20	3	0.5
충북	-	-	-	-	-	-	-
충남	2 482	30	31	34	820	13	0.5
전북	2 932	16	18	65	390	23	0.8
전남	7 982	441	530	1 173	9 084	429	5.4
경북	5 851	211	228	451	3 844	123	2.1
경남	4 162	608	779	812	17 252	257	6.2
제주	7 113	117	132	264	1 081	119	1.7

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

4. Business & Claims by Province(cont'd)

in ha, household, case, million won, %

보험료					환급금					Classification
Premium				Refunds						
국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household			
3 957	1 978	443	1 032	503	10	5	1	3	1	Total
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Seoul
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Busan
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Daegu
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Incheon
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Gwangju
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Daejeon
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ulsan
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sejong
123	62	-	53	9	-	-	-	-	-	Gyeonggi
3	2	0	1	0	-	-	-	-	-	Gangwon
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Chungbuk
91	46	8	19	18	-	-	-	-	-	Chungnam
30	15	5	6	5	-	-	-	-	-	Jeonbuk
994	497	99	241	157	9	4	1	2	1	Jeonnam
865	433	76	242	115	-	-	-	-	-	Gyeongbuk
1 569	785	157	471	157	2	1	0	1	0	Gyeongnam
280	140	98	-	42	-	-	-	-	-	Jeju

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Agricultural Insurance Division

4. 시·도별 가입 및 사고 현황

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료	영업보험료	보험료율	건강 보험료(천원)
	농가 Farm Household		Risk Premium	Gross Premium	Premium Rate	Premium per Policy (thousand won)
합 계	3 946	502	3 626	4 532	11.77	2 253
서울	-	-	-	-	-	-
부산	-	-	-	-	-	-
대구	-	-	-	-	-	-
인천	-	-	-	-	-	-
광주	-	-	-	-	-	-
대전	-	-	-	-	-	-
울산	-	-	-	-	-	-
세종	-	-	-	-	-	-
경기	123	9	113	142	10.97	3 525
강원	3	0	3	4	16.33	1 091
충북	-	-	-	-	-	-
충남	91	18	84	105	11.11	2 938
전북	30	5	28	35	7.72	1 672
전남	986	156	906	1 132	10.95	1 876
경북	865	115	795	994	22.51	3 796
경남	1 568	157	1 441	1 801	9.10	2 015
제주	280	42	257	321	25.85	2 117

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

4. Business & Claims by Province

in million won, %, case

사고현황 Accident Details	보험금	건당 보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
지급건수 No. of Claims Paid	Indemnity	Indemnity per Claims Paid(thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
1 024	2 460	2 402	58.3	67.8	Total
-	-	-	-	-	Seoul
-	-	-	-	-	Busan
-	-	-	-	-	Daegu
-	-	-	-	-	Incheon
-	-	-	-	-	Gwangju
-	-	-	-	-	Daejeon
-	-	-	-	-	Ulsan
-	-	-	-	-	Sejong
14	97	6 929	40.0	85.6	Gyeonggi
1	0	405	33.3	13.5	Gangwon
-	-	-	-	-	Chungbuk
13	47	3 597	41.9	55.9	Chungnam
11	19	1 727	61.1	68.7	Jeonbuk
326	581	1 782	61.5	64.1	Jeonnam
172	531	3 090	75.4	66.9	Gyeongbuk
319	747	2 343	40.9	51.9	Gyeongnam
168	437	2 602	127.3	170.1	Jeju

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Agricultural Insurance Division

5. 품목별 가입 및 사고 현황(계속)

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상 현황	보험가입 현황					가입률	
	Current Status of Possible Policyholder	Current Status of Policyholder					Insured Ratio	
	대상면적	가입농가수	건수	과수원(농지)수	금액	면적	면적가입률	
	Production Area	No. of Insured Farmhouse	No. of Policies	No. of Insured Orchard(Farmland)	Amount Insured	Insured Area	Insured Ratio of Area	
합 계	33 561	1 457	1 756	2 864	33 615	1 007	3.0	
식량 작물	콩	8 728	419	436	1 151	4 250	399	4.6
	가을감자	4 255	40	95	247	3 252	136	3.2
	고구마	155	20	22	47	295	11	7.0
채소	마 늘	4 696	279	369	503	6 643	166	3.5
	양 파	9 558	535	653	663	16 130	210	2.2
	양배추	2 200	40	45	89	473	32	1.4
과수	포 도	3 969	124	136	164	2 572	53	1.3

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

5. 품목별 가입 및 사고 현황

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료		위험보험료	영업보험료	보험료율	건당 보험료(천원)	
	Premium After Refunds Deduction						
		농가	Risk Premium	Gross Premium	Premium Rate	Premium per Policy (thousand won)	
		Farm Household					
합 계	3 946	502	3 626	4 532	11.77	2 253	
식량 작물	콩	601	84	552	690	14.13	1 378
	가을감자	312	53	287	359	9.61	3 289
	고구마	34	7	31	39	11.59	1 554
채소	마 늘	666	82	612	764	10.17	1 830
	양 파	1 501	159	1 379	1 724	9.31	2 299
	양배추	105	16	96	121	22.20	2 331
과수	포 도	728	101	668	836	28.30	5 352

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

5. Business & Claims by Crop(cont'd)

in ha, household, case, million won, %

보험료 Premium					환급금 Refunds					Classification
국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household			
3 957	1 978	443	1 032	503	10	5	1	3	1		Total
601	300	103	113	84	-	-	-	-	-	Food Soy Bean
312	156	25	78	53	-	-	-	-	-	Crops Fall White Potato
34	17	3	7	7	-	-	-	-	-	Spring White Potato
675	338	68	187	83	10	5	1	2	1	Vege- tables Garlic
1 501	751	148	443	159	1	0	0	0	0	Onion
105	52	37	-	16	-	-	-	-	-	Cabbage
728	364	59	204	101	-	-	-	-	-	Ochard Grape

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Agricultural Insurance Division

5. Business & Claims by Crop

in million won, %, case

사고현황 Accident Details	보험금 Indemnity	건당 보험금(천원) Indemnity per Claims Paid(thousand won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
지급건수 No. of Claims Paid					
1 024	2 460	2 402	58.3	67.8	Total
303	408	1 348	69.5	74.0	Food Soy Bean
16	59	3 677	16.8	20.5	Crops Fall White Potato
33	42	1 273	150.0	133.7	Spring White Potato
215	503	2 339	58.3	82.2	Vege- tables Garlic
263	697	2 652	40.3	50.6	Onion
67	232	3 463	148.9	240.6	Cabbage
127	518	4 083	93.4	77.6	Ochard Grape

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Agricultural Insurance Division

6. 가입자 현황(계속)

6-1. 연도별 가입자 현황(계속)

단위 : 명, 개소

구 분	성별 Gender		40세 미만 Under 40 Years Old	40~49 40 to 49 Years Old
	남성 Male	여성 Female		
합 계	12 698	1 913	370	1 287
2015	1 335	172	42	178
2016	1 257	170	47	165
2017	4 031	564	109	424
2018	1 695	283	68	171
2019	1 436	206	29	115
2020	1 703	303	35	138
2021	1 241	215	40	96

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

6-1. 연도별 가입자 현황

단위 : 명

구 분	가입면적 규모 Scale of Insured Area			
	2000m ² 미만 Under 2000m ²	2000m ² ~4,000m ² 미만 2000m ² ~Under 4,000m ²	4,000m ² ~6,000m ² 미만 4,000m ² ~Under 6,000m ²	6,000m ² ~8,000m ² 미만 6,000m ² ~Under 8,000m ²
합 계	1 748	4 222	2 666	1 698
2015	92	395	287	187
2016	99	368	260	190
2017	507	1 164	876	614
2018	225	556	349	197
2019	329	597	257	149
2020	272	651	378	203
2021	224	491	259	158

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

6. Policyholders(cont'd)

6-1. Policyholders by Year(cont'd)

in person, No. of corporation

연령별 Age			개인/법인 Individual/Corporation		Classification
50~59 50 to 59 Years Old	60~69 60 to 69 Years Old	70세 이상 70 Years Old & Over	개인 Individual	법인 Corporation	
4 129	5 702	3 123	14 611	9	Total
508	550	229	1 507	1	2015
463	552	200	1 427	2	2016
1 308	1 732	1 022	4 595	3	2017
583	729	427	1 978	1	2018
468	679	351	1 642	1	2019
495	825	513	2 006	-	2020
304	635	381	1 456	1	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Agricultural Insurance Division

6-1. Policyholders by Year

in person

			Classification
8,000m ² ~10,000m ² 미만 8,000m ² ~Under 10,000m ²	10,000m ² ~15,000m ² 미만 10,000m ² ~Under 15,000m ²	15,000m ² 이상 15,000m ² & Over	
1 092	1 531	1 663	Total
121	189	237	2015
115	168	229	2016
412	596	429	2017
140	220	292	2018
89	90	132	2019
121	165	216	2020
94	103	128	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Agricultural Insurance Division

6. 가입자 현황(계속)

6-2. 시·도별 가입자 현황(계속)

단위 : 명, 개소

구 분	성별 Gender		40세 미만 Under 40 Years Old	40~49 40 to 49 Years Old
	남성 Male	여성 Female		
합 계	1 241	215	40	96
서울	-	-	-	-
부산	-	-	-	-
대구	-	-	-	-
인천	-	-	-	-
광주	-	-	-	-
대전	-	-	-	-
울산	-	-	-	-
세종	-	-	-	-
경기	30	1	2	3
강원	3	-	-	1
충북	-	-	-	-
충남	28	2	-	1
전북	14	2	1	2
전남	368	73	11	15
경북	187	24	2	16
경남	525	83	20	45
제주	86	30	4	13

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

6. Policyholders(cont'd)

6-2. Policyholders by Province(cont'd)

in person, No. of corporation

연령별 Age			개인/법인 Individual/Corporation		Classification
50~59 50 to 59 Years Old	60~69 60 to 69 Years Old	70세 이상 70 Years Old & Over	개인 Individual	법인 Corporation	
304	635	381	1 456	1	Total
-	-	-	-	-	Seoul
-	-	-	-	-	Busan
-	-	-	-	-	Daegu
-	-	-	-	-	Incheon
-	-	-	-	-	Gwangju
-	-	-	-	-	Daejeon
-	-	-	-	-	Ulsan
-	-	-	-	-	Sejong
9	10	7	31	-	Gyeonggi
1	1	-	3	-	Gangwon
-	-	-	-	-	Chungbuk
2	13	14	30	-	Chungnam
4	7	2	16	-	Jeonbuk
78	185	152	441	-	Jeonnam
34	94	65	211	-	Gyeongbuk
148	276	119	608	-	Gyeongnam
28	49	22	116	1	Jeju

6. 가입자 현황(계속)

6-2. 시·도별 가입자 현황

단위 : 명

구 분	가입면적 규모 Scale of Insured Area			
	2000m ² 미만 Under 2000m ²	2000m ² ~4,000m ² 미만 2000m ² ~Under 4,000m ²	4,000m ² ~6,000m ² 미만 4,000m ² ~Under 6,000m ²	6,000m ² ~8,000m ² 미만 6,000m ² ~Under 8,000m ²
합 계	224	491	259	158
서울	-	-	-	-
부산	-	-	-	-
대구	-	-	-	-
인천	-	-	-	-
광주	-	-	-	-
대전	-	-	-	-
울산	-	-	-	-
세종	-	-	-	-
경기	3	8	7	6
강원	-	-	-	2
충북	-	-	-	-
충남	8	12	5	4
전북	-	3	2	3
전남	53	95	77	50
경북	30	66	45	32
경남	127	279	95	47
제주	3	28	28	14

6. Policyholders(cont'd)

6-2. Policyholders by Province

in person

			Classification
8,000m ² ~10,000m ² 미만 8,000m ² ~Under 10,000m ²	10,000m ² ~15,000m ² 미만 10,000m ² ~Under 15,000m ²	15,000m ² 이상 15,000m ² & Over	
94	103	128	Total
-	-	-	Seoul
-	-	-	Busan
-	-	-	Daegu
-	-	-	Incheon
-	-	-	Gwangju
-	-	-	Daejeon
-	-	-	Ulsan
-	-	-	Sejong
1	2	4	Gyeonggi
-	1	-	Gangwon
-	-	-	Chungbuk
-	-	1	Chungnam
-	4	4	Jeonbuk
50	44	72	Jeonnam
11	14	13	Gyeongbuk
24	24	12	Gyeongnam
8	14	22	Jeju

6. 가입자 현황

6-3. 품목별 가입자 현황(계속)

단위 : 명, 개소

구 분	성별 Gender		40세 미만 Under 40 Years Old	40~49 40 to 49 Years Old
	남성 Male	여성 Female		
합 계	1 241	215	40	96
식량 작물	콩	346	72	4
	가을감자	17	3	1
	고구마	34	6	7
채소	마 늘	462	73	14
	양 파	244	35	8
	양배추	28	12	4
과수	포 도	110	14	2

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

6-3. 품목별 가입자 현황

단위 : 명

구 분	가입면적 규모 Scale of Insured Area			
	2000m ² 미만 Under 2000m ²	2000m ² ~4,000m ² 미만 2000m ² ~Under 4,000m ²	4,000m ² ~6,000m ² 미만 4,000m ² ~Under 6,000m ²	6,000m ² ~8,000m ² 미만 6,000m ² ~Under 8,000m ²
합 계	224	491	259	158
식량 작물	콩	29	90	81
	가을감자	7	4	2
	고구마	5	6	5
채소	마 늘	117	258	80
	양 파	45	79	52
	양배추	1	8	8
과수	포 도	20	46	31

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

6. Policyholders

6-3. Policyholders by Crop(cont'd)

in person, No. of corporation

연령별 Age			개인/법인 Individual/Corporation		Classification
50~59 50 to 59 Years Old	60~69 60 to 69 Years Old	70세 이상 70 Years Old & Over	개인 Individual	법인 Corporation	
304	635	381	1 456	1	Total
79	166	153	418	1	Food Soy Bean Crops
4	9	3	20	-	Fall White Potato
8	11	11	40	-	Spring White Potato
119	238	123	535	-	Vege- Garlic tables
60	130	62	279	-	Onion
8	16	4	40	-	Cabbage
26	65	25	124	-	Ochard Grape

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Agricultural Insurance Division

6-3. Policyholders by Crop

in person

			Classification
8,000m ² ~10,000m ² 미만 8,000m ² ~Under 10,000m ²	10,000m ² ~15,000m ² 미만 10,000m ² ~Under 15,000m ²	15,000m ² 이상 15,000m ² & Over	
94	103	128	Total
39	53	77	Food Soy Bean Crops
3	2	1	Fall White Potato
-	2	21	Spring White Potato
20	18	7	Vege- Garlic tables
24	19	17	Onion
3	7	4	Cabbage
5	2	1	Ochard Grape

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Agricultural Insurance Division

7. 사고원인별 사고접수 현황(계속)

7-1. 시·도별, 사고원인별 사고접수 현황

단위 : 건

구 분	총합계 Total	냉해·동해·동상해 Cold·Freezing·Frost Injury	호우 Heavy Rain	태풍·강풍 Typhoon·Gale	우박 Hail
합 계	3 048	1 565	922	302	-
서 울	-	-	-	-	-
부 산	-	-	-	-	-
대 구	-	-	-	-	-
인 천	-	-	-	-	-
광 주	-	-	-	-	-
대 전	-	-	-	-	-
울 산	-	-	-	-	-
세 종	-	-	-	-	-
경 기	40	15	7	1	-
강 원	1	-	-	-	-
충 북	-	-	-	-	-
충 남	22	17	2	1	-
전 북	44	16	28	-	-
전 남	1 114	436	414	142	-
경 북	734	283	396	1	-
경 남	786	783	-	-	-
제 주	307	15	75	157	-

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

7. Claims Reported by Accident Cause(cont'd)

7-1. Claims Reported by Accident Cause and Province

in case

한해(가뭄)·폭염 Drought·Heat Wave	조수해 Damage by Birds and Mammals	폭설·설해 Snow	기타자연재해 Others	Classification
70	29	-	160	Total
-	-	-	-	Seoul
-	-	-	-	Busan
-	-	-	-	Daegu
-	-	-	-	Incheon
-	-	-	-	Gwangju
-	-	-	-	Daejeon
-	-	-	-	Ulsan
-	-	-	-	Sejong
16	-	-	1	Gyeonggi
-	1	-	-	Gangwon
-	-	-	-	Chungbuk
-	-	-	2	Chungnam
-	-	-	-	Jeonbuk
37	6	-	79	Jeonnam
16	21	-	17	Gyeongbuk
1	-	-	2	Gyeongnam
-	1	-	59	Jeju

7. 사고원인별 사고접수 현황(계속)

7-2. 품목별, 사고원인별 사고접수 현황

단위 : 건

구분	총합계 Total	냉해·동해·동상해 Cold·Freezing·Frost Injury	호우 Heavy Rain	태풍·강풍 Typhoon·Gale	우박 Hail
합계	3 048	1 565	922	302	-
식량작물					
콩	995	5	610	224	-
고구마	126	-	107	1	-
가을감자	49	45	-	4	-
채소					
양파	665	652	6	2	-
마늘	606	601	2	1	-
양배추	122	15	1	69	-
과수					
포도	485	247	196	1	-

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

7. 사고원인별 사고접수 현황

7-3. 시·도별 사고접수건수별 농지수 분포(Number of Farm Households by number of Claims Reported and Province)

단위 : 건

in case

구분	가입농지수 No. of Insured Orchard (Farmland)	합계 Total	1회 1 Time	2회 2 Times	3회 3 Times	4회 이상 4 Times & Over	Classification
합계	2 864	2 776	2 517	246	13	-	Total
서울	-	-	-	-	-	-	Seoul
부산	-	-	-	-	-	-	Busan
대구	-	-	-	-	-	-	Daegu
인천	-	-	-	-	-	-	Incheon
광주	-	-	-	-	-	-	Gwangju
대전	-	-	-	-	-	-	Daejeon
울산	-	-	-	-	-	-	Ulsan
세종	-	-	-	-	-	-	Sejong
경기	62	32	24	8	-	-	Gyeonggi
강원	3	1	1	-	-	-	Gangwon
충북	-	-	-	-	-	-	Chungbuk
충남	34	20	18	2	-	-	Chungnam
전북	65	43	42	1	-	-	Jeonbuk
전남	1 173	1 094	1 074	20	-	-	Jeonnam
경북	451	520	319	188	13	-	Gyeongbuk
경남	812	782	778	4	-	-	Gyeongnam
제주	264	284	261	23	-	-	Jeju

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Agricultural Insurance Division

7. Claims Reported by Accident Cause(cont'd)

7-2. Claims Reported by Accident Cause and Crop

in case

한해(가뭄)·폭염 Drought·Heat Wave	조수해 Damage by Birds and Mammals	폭설·설해 Snow	기타자연재해 Others	Classification	
70	29	-	160	Total	
37	14	-	105	Food Crops	Soy Bean
12	6	-	-		Sweet Potato
-	-	-	-		Fall White Potato
1	-	-	4	Vegetables	Onion
-	-	-	2		Garlic
-	1	-	36		Cabbage
20	8	-	13	Ochard	Grape

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Agricultural Insurance Division

7. 사고원인별 사고접수 현황

7-4. 품목별 사고접수건수별 농가수 분포(Number of Farm Households by number of Claims Reported and Crop)

단위 : 건

in case

구분	가입농지수 No. of Insured Orchard (Farmland)	합계 Total	1회 1 Time	2회 2 Times	3회 3 Times	4회 이상 & Over	Classification
합계	2 864	2 776	2 517	246	13	-	Total
식량작물 콩	1 151	973	951	22	-	-	Food Crops Soy Bean
고구마	247	123	120	3	-	-	Sweet Potato
가을감자	47	49	49	-	-	-	Fall White Potato
채소 양파	503	649	633	16	-	-	Vegetables Onion
마늘	663	602	598	4	-	-	Garlic
양배추	89	113	104	9	-	-	Cabbage
과수 포도	164	267	62	192	13	-	Ochard Grape

자료 : NH농협손해보험 농업보험부

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Agricultural Insurance Division

Ⅲ. 가축재해보험

1. 연도별 가입 및 사고 총괄(계속)

단위 : 마릿수, 호, 건, 백만원, %

구 분	대상마릿수 No. of Insurable Livestock	보험가입 현황 Status of Insured					
		농가수 No. of Farm Households	건수 No. of Policies	마릿수 No. of Livestock	금액 Amount	금액	
						가축가입금액 Livestock	축사가입금액 Stable
2009	131 775 000	11 497	...	63 393 000	1 964 720	...	...
2010	151 462 000	11 473	...	80 479 000	2 217 436	...	...
2011	176 005 000	12 156	...	95 950 000	2 594 335	...	...
2012	180 457 000	11 250	...	128 806 000	3 642 872	...	...
2013	211 169 908	11 381	13 430	163 325 496	4 870 160	...	...
2014	245 349 517	11 297	13 140	218 517 413	6 264 263	3 455 573	2 808 689
2015	242 407 185	12 285	13 847	219 939 928	6 873 886	3 666 177	3 213 169
2016	274 152 877	14 349	16 199	253 355 238	8 858 606	4 856 380	4 002 226
2017	288 937 955	16 408	18 521	268 381 014	10 160 232	5 394 932	4 765 300
2018	298 960 800	19 706	22 087	278 138 699	11 868 085	6 366 662	5 501 423
2019	305 374 423	21 448	23 728	284 785 369	12 986 600	6 797 656	6 188 944
2020	297 811 341	21 760	23 477	276 486 094	13 113 092	6 761 651	6 351 441
2021	304 081 874	22 791	24 449	285 075 178	13 989 502	7 112 441	6 877 062

주 : 1) 보험료(시·도, 시·군·구)는 보험사 정산요청금액이며, 환급금(시·도, 시·군·구)은 연말에 지자체 세입계좌로 입금 예정

2) 2015년 이전 자료는 시·도, 시·군·구 보험료가 국가보험료에 포함

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 재물해상파트, 한화손해보험 특종해상UW파트, DB손해보험 일반업무기획파트, 현대해상화재보험 특종UW파트

1. 연도별 가입 및 사고 총괄

단위 : 백만원, %, 호, 건

구 분	환급금 Refunds				환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Premium	보험료율 ⁴⁾ Premium Rate	
	국가 ³⁾ Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household	농가 Farm Household				
2009	527	...	...	...	59 393	...	47 514	3.05	
2010	1 447	...	...	...	64 146	...	51 317	2.96	
2011	3 738	...	...	...	75 903	...	60 722	3.07	
2012	2 274	...	...	...	97 894	...	78 315	2.75	
2013	2 815	1 521	-	1 295	102 481	51 974	81 985	2.16	
2014	3 114	1 560	-	1 554	98 257	50 108	78 894	1.62	
2015	2 120	1 023	18	39	1 039	109 917	46 849	90 157	1.63
2016	3 669	1 754	135	351	1 742	123 057	51 222	100 945	1.43
2017	3 543	1 724	203	469	1 597	146 766	60 418	120 280	1.48
2018	3 271	1 557	232	579	1 533	187 405	77 531	153 302	1.61
2019	4 003	1 910	359	819	1 904	214 860	87 139	174 947	1.69
2020	2 687	1 182	364	885	1 345	225 706	94 108	182 889	1.74
2021	2 856	1 250	419	996	1 419	230 330	93 960	185 398	1.67

주 : 3) 2015년 이전 자료는 시·도, 시·군·구 환급금이 국가환급금에 포함

4) 보험료율 : 보험료 ÷ 보험가입금액 × 100, 시·군·구별로 산출이 원칙이나 본표에서는 연도별, 시·도별 산출

5) 사고율 : 지급건수 ÷ 가입건수 × 100

6) 손해율 : 보험금 ÷ 위험보험료 × 100

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 재물해상파트, 한화손해보험 특종해상UW파트, DB손해보험 일반업무기획파트, 현대해상화재보험 특종UW파트

III. Livestock Insurance

1. Overall of Business & Claims by Year(cont'd)

in livestock, household, case, million won, %

마릿수 가입률 Insured Ratio of Livestock	보험료 ¹⁾ Premium						Classification
	국가 ²⁾ Government		시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household		
	48.1	59 920	29 723	30 197		2009
53.1	65 593	31 675	...	...	33 918	2010
54.5	79 641	39 417	...	...	40 224	2011
71.4	100 168	52 296	...	...	47 872	2012
77.3	105 297	52 028	-	-	53 269	2013	
89.1	101 371	49 709	-	-	51 662	2014	
90.7	112 036	54 580	2 835	6 922	47 888	2015	
92.4	126 726	61 836	3 738	8 502	52 963	2016	
92.9	150 309	73 420	4 713	10 611	62 015	2017	
93.0	190 676	93 560	5 632	13 049	79 065	2018	
93.3	218 863	107 529	7 275	16 006	89 043	2019	
92.8	228 394	108 711	7 737	17 581	95 453	2020	
93.7	233 186	111 990	8 278	18 766	95 379	2021	

Note : 1) Premium(Si·Do, Si·Gun·Gu) is amount of request adjustment from insurance company and Refunds(Si·Do, Si·Gun·Gu) be scheduled deposit to local government revenue account at the end of the year

2) National Government Premium had included Si·Do Premium and Si·Gun·Gu Premium before 2015

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office, KB INSURANCE CO.,LTD. Property & Marine UW Dept., HANWHA GENERAL INSURANCE CO.,LTD. Casualty & Marine UW Part, DB INSURANCE CO., LTD. Planning Development Dept., Hyundai Marine & Fire Insurance Co.,Ltd. Casualty Underwriting Department

1. Overall of Business & Claims by Year

in million won, %, household, case

건당 보험료(천원) Premium per Policy (thousand won)	사고현황 Accident Details		보험금 Indemnity	건당 보험금(천원) Indemnity per Claims Paid(thousand won)	사고율 ⁵⁾ Accident Ratio	손해율 ⁶⁾ Loss Ratio	Classification
	지급농가수 No. of Farm Households	지급건수 No. of Claims Paid					
	...	4 520						20 007	44 331	2 216	...	93.3	2009
...	3 902	17 165	48 289	2 813	...	94.1	2010
...	3 750	13 121	49 428	3 767	...	81.4	2011
...	5 396	16 430	69 309	4 218	...	88.5	2012
7 840	4 742	15 190	65 743	4 328	113.1	80.2	2013
7 715	4 235	10 571	69 330	6 558	80.4	87.9	2014
8 091	5 187	12 550	88 473	7 050	90.6	98.1	2015
7 823	7 440	16 388	125 394	7 652	101.2	124.2	2016
8 116	7 308	22 017	129 235	5 870	118.9	107.4	2017
8 633	10 569	32 356	239 275	7 395	146.5	156.1	2018
9 224	10 594	35 996	174 302	4 842	151.7	99.6	2019
9 728	9 539	34 739	147 730	4 253	148.0	80.8	2020
9 538	9 663	34 600	146 247	4 227	141.5	78.9	2021

Note : 3) National Government Refunds had included Si·Do Refunds and Si·Gun·Gu Refunds before 2015

4) Premium Rate : Premium÷Amount Insured×100, Premium Rate is calculated by Si·Gun·Gu in principle, but in this table is calculated by year and province

5) Accident Ratio : No. of Claims Paid÷No. of Policies×100

6) Loss Ratio : Indemnity÷Risk Premium×100

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office, KB INSURANCE CO.,LTD. Property & Marine UW Dept., HANWHA GENERAL INSURANCE CO.,LTD. Casualty & Marine UW Part, DB INSURANCE CO., LTD. Planning Development Dept., Hyundai Marine & Fire Insurance Co.,Ltd. Casualty Underwriting Department

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-1. 서울(계속)

단위 : 마릿수, 호, 건, 백만원, %

구 분	대상마릿수 No. of Insurable Livestock	보험가입 현황 Status of Insured					
		농가수 No. of Farm Households	건수 No. of Policies	마릿수 No. of Livestock	금액 Amount	금액	
						가축가입금액 Livestock	축사가입금액 Stable
2013	26 277	-	-	-	-	-	-
2014	28 995	-	-	-	-	-	-
2015	21 130	-	-	-	-	-	-
2016	21 130	1	1	1	50	50	-
2017	18 524	-	-	-	-	-	-
2018	18 074	-	-	-	-	-	-
2019	18 074	-	-	-	-	-	-
2020	9 676	-	-	-	-	-	-
2021	15 930	-	-	-	-	-	-

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 재물해상파트, 한화손해보험 특종해상UW파트, DB손해보험 일반업무기획파트, 현대해상화재보험 특종UW파트

2-1. 서울

단위 : 백만원, %, 호, 건

구 분	환급금 Refunds				환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Premium	보험료율 Premium Rate
	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household	농가 Farm Household			
2013	-	-	-	-	-	-	-	
2014	-	-	-	-	-	-	-	
2015	-	-	-	-	-	-	-	
2016	-	-	-	-	10	5	19.99	
2017	-	-	-	-	-	-	-	
2018	-	-	-	-	-	-	-	
2019	-	-	-	-	-	-	-	
2020	-	-	-	-	-	-	-	
2021	-	-	-	-	-	-	-	

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 재물해상파트, 한화손해보험 특종해상UW파트, DB손해보험 일반업무기획파트, 현대해상화재보험 특종UW파트

2. Business & Claims by Province and Year(cont'd)

2-1. Seoul(cont'd)

in livestock, household, case, million won, %

마릿수 가입률 Insured Ratio of Livestock	보험료 Premium				Classification
	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household	
-	-	-	-	-	2013
-	-	-	-	-	2014
-	-	-	-	-	2015
0.0	10	5	-	-	2016
-	-	-	-	-	2017
-	-	-	-	-	2018
-	-	-	-	-	2019
-	-	-	-	-	2020
-	-	-	-	-	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office, KB INSURANCE CO.,LTD. Property & Marine UW Dept., HANWHA GENERAL INSURANCE CO.,LTD. Casualty & Marine UW Part, DB INSURANCE CO., LTD. Planning Development Dept., Hyundai Marine & Fire Insurance Co.,Ltd. Casualty Underwriting Department

2-1. Seoul

in million won, %, household, case

건당 보험료(천원) Premium per Policy (thousand won)	사고현황 Accident Details		보험금 Indemnity	건당 보험금(천원) Indemnity per Claims Paid(thousand won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
	지급농가수 No. of Farm Households	지급건수 No. of Claims Paid					
-	-	-	-	-	-	-	2013
-	-	-	-	-	-	-	2014
-	-	-	-	-	-	-	2015
9 993	-	-	-	-	-	-	2016
-	1	1	48	47 500	-	-	2017
-	-	-	-	-	-	-	2018
-	-	-	-	-	-	-	2019
-	-	-	-	-	-	-	2020
-	-	-	-	-	-	-	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office, KB INSURANCE CO.,LTD. Property & Marine UW Dept., HANWHA GENERAL INSURANCE CO.,LTD. Casualty & Marine UW Part, DB INSURANCE CO., LTD. Planning Development Dept., Hyundai Marine & Fire Insurance Co.,Ltd. Casualty Underwriting Department

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-2. 부산(계속)

단위 : 마릿수, 호, 건, 백만원, %

구 분	대상마릿수 No. of Insurable Livestock	보험가입 현황 Status of Insured					
		농가수 No. of Farm Households	건수 No. of Policies	마릿수 No. of Livestock	금액 Amount	금액	
						가축가입금액 Livestock	축사가입금액 Stable
2013	66 263	125	273	3 956	13 237	...	...
2014	132 299	151	205	4 957	8 717	7 454	1 263
2015	90 584	75	110	4 490	6 204	4 816	1 388
2016	90 584	88	111	4 424	6 947	5 586	1 361
2017	119 065	56	96	6 514	6 361	4 965	1 396
2018	153 243	66	100	6 539	8 099	6 670	1 430
2019	151 276	79	119	3 843	7 643	6 703	940
2020	42 365	61	77	6 785	4 926	3 603	1 323
2021	42 222	33	54	5 158	4 456	3 041	1 415

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 재물해상파트, 한화손해보험 특종해상UW파트, DB손해보험 일반업무기획파트, 현대해상화재보험 특종UW파트

2-2. 부산

단위 : 백만원, %, 호, 건

구 분	환급금 Refunds				환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Premium	보험료율 Premium Rate	
	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household	농가 Farm Household				
2013	21	10	-	-	11	1 228	679	982	9.44
2014	39	19	-	-	20	864	493	718	10.36
2015	24	10	-	-	14	616	353	504	10.32
2016	38	11	-	-	27	650	337	532	9.91
2017	27	13	-	-	14	587	312	480	9.66
2018	24	12	-	-	13	719	403	587	9.18
2019	27	13	-	-	14	685	373	559	9.33
2020	26	9	-	-	17	248	174	201	5.57
2021	19	9	-	-	10	219	124	176	5.35

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 재물해상파트, 한화손해보험 특종해상UW파트, DB손해보험 일반업무기획파트, 현대해상화재보험 특종UW파트

2. Business & Claims by Province and Year(cont'd)

2-2. Busan(cont'd)

in livestock, household, case, million won, %

마릿수 가입률 Insured Ratio of Livestock	보험료 Premium					Classification
	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household		
6.0	1 249	559	-	-	690	2013
3.7	903	390	-	-	513	2014
5.0	640	274	-	-	367	2015
4.9	688	324	-	-	365	2016
5.5	614	288	-	-	326	2017
4.3	744	328	-	-	416	2018
2.5	713	325	-	-	387	2019
16.0	274	84	-	-	191	2020
12.2	238	103	1	1	134	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office, KB INSURANCE CO.,LTD. Property & Marine UW Dept., HANWHA GENERAL INSURANCE CO.,LTD. Casualty & Marine UW Part, DB INSURANCE CO., LTD. Planning Development Dept., Hyundai Marine & Fire Insurance Co.,Ltd. Casualty Underwriting Department

2-2. Busan

in million won, %, household, case

건당 보험료(천원) Premium per Policy (thousand won)	사고현황 Accident Details		보험금 Indemnity	건당 보험금(천원) Indemnity per Claims Paid(thousand won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
	지급농가수 No. of Farm Households	지급건수 No. of Claims Paid					
4 575	53	74	1 895	25 613	27.1	192.9	2013
4 406	36	41	1 051	25 635	20.0	146.3	2014
5 821	20	25	513	20 532	22.7	101.8	2015
6 201	17	30	435	14 496	27.0	81.8	2016
6 400	14	30	415	13 830	31.3	86.5	2017
7 436	18	28	538	19 218	28.0	91.6	2018
5 989	23	31	1 072	34 572	26.1	191.8	2019
3 563	29	41	1 082	26 386	53.2	537.3	2020
4 413	10	17	268	15 741	31.5	151.9	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office, KB INSURANCE CO.,LTD. Property & Marine UW Dept., HANWHA GENERAL INSURANCE CO.,LTD. Casualty & Marine UW Part, DB INSURANCE CO., LTD. Planning Development Dept., Hyundai Marine & Fire Insurance Co.,Ltd. Casualty Underwriting Department

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-3. 대구(계속)

단위 : 마릿수, 호, 건, 백만원, %

구 분	대상마릿수 No. of Insurable Livestock	보험가입 현황 Status of Insured					
		농가수 No. of Farm Households	건수 No. of Policies	마릿수 No. of Livestock	금액 Amount	금액	
						가축가입금액 Livestock	축사가입금액 Stable
2013	657 869	56	58	313 573	5 617	...	...
2014	599 453	33	34	358 555	4 799	4 528	271
2015	565 115	163	164	311 284	10 077	9 527	550
2016	565 115	158	158	264 521	17 500	17 065	435
2017	477 267	147	147	268 272	20 619	20 255	364
2018	493 913	121	121	266 151	22 131	21 278	853
2019	494 852	133	134	68 951	22 530	21 767	763
2020	424 637	136	137	65 989	24 216	22 595	1 621
2021	423 589	126	126	64 273	23 983	22 359	1 625

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 재물해상파트, 한화손해보험 특종해상UW파트, DB손해보험 일반업무기획파트, 현대해상화재보험 특종UW파트

2-3. 대구

단위 : 백만원, %, 호, 건

구 분	환급금 Refunds				환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Premium	보험료율 Premium Rate	
	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household	농가 Farm Household				
2013	0	0	-	-	0	86	43	69	1.54
2014	7	3	-	-	3	85	43	68	1.92
2015	1	0	-	-	0	267	90	219	2.65
2016	5	2	1	2	1	506	163	415	2.92
2017	-	-	1	2	-	561	161	460	2.72
2018	8	4	4	5	2	606	192	496	2.78
2019	2	1	4	4	1	660	217	537	2.94
2020	-	-	2	3	-	745	238	604	3.08
2021	-	-	1	4	-	740	234	596	3.09

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 재물해상파트, 한화손해보험 특종해상UW파트, DB손해보험 일반업무기획파트, 현대해상화재보험 특종UW파트

2. Business & Claims by Province and Year(cont'd)

2-3. Daegu(cont'd)

in livestock, household, case, million won, %

마릿수 가입률 Insured Ratio of Livestock	보험료 Premium					Classification
	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household		
47.7	86	43	-	-	43	2013
59.8	92	46	-	-	46	2014
55.1	268	134	12	31	91	2015
46.8	510	255	27	67	164	2016
56.2	561	281	41	82	161	2017
53.9	615	304	62	62	194	2018
13.9	662	327	62	62	218	2019
15.5	745	367	48	97	238	2020
15.2	740	364	24	122	234	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office, KB INSURANCE CO.,LTD. Property & Marine UW Dept., HANWHA GENERAL INSURANCE CO.,LTD. Casualty & Marine UW Part, DB INSURANCE CO., LTD. Planning Development Dept., Hyundai Marine & Fire Insurance Co.,Ltd. Casualty Underwriting Department

2-3. Daegu

in million won, %, household, case

건당 보험료(천원) Premium per Policy (thousand won)	사고현황 Accident Details		보험금 Indemnity	건당 보험금(천원) Indemnity per Claims Paid(thousand won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
	지급농가수 No. of Farm Households	지급건수 No. of Claims Paid					
1 487	8	9	74	8 173	15.5	106.7	2013
2 705	5	5	9	1 712	14.7	12.6	2014
1 631	20	24	109	4 535	14.6	49.7	2015
3 230	50	79	234	2 965	50.0	56.5	2016
3 820	61	107	248	2 321	72.8	54.0	2017
5 080	60	126	432	3 430	104.1	87.1	2018
4 940	64	153	392	2 565	114.2	73.0	2019
5 439	55	128	377	2 944	93.4	62.4	2020
5 873	54	139	458	3 298	110.3	77.0	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office, KB INSURANCE CO.,LTD. Property & Marine UW Dept., HANWHA GENERAL INSURANCE CO.,LTD. Casualty & Marine UW Part, DB INSURANCE CO., LTD. Planning Development Dept., Hyundai Marine & Fire Insurance Co.,Ltd. Casualty Underwriting Department

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-4. 인천(계속)

단위 : 마릿수, 호, 건, 백만원, %

구 분	대상마릿수 No. of Insurable Livestock	보험가입 현황 Status of Insured					
		농가수 No. of Farm Households	건수 No. of Policies	마릿수 No. of Livestock	금액 Amount	금액	
						가축가입금액 Livestock	축사가입금액 Stable
2013	1 859 762	29	37	265 267	15 103	...	...
2014	1 714 195	32	39	434 949	25 482	14 381	11 101
2015	1 603 832	36	39	774 098	22 177	12 275	9 902
2016	1 697 933	63	65	1 160 388	26 077	16 350	9 728
2017	1 587 768	99	104	1 126 361	30 303	18 939	11 364
2018	1 326 916	108	115	974 512	35 043	23 060	11 983
2019	1 327 701	80	81	806 329	26 249	14 345	11 903
2020	1 075 513	66	70	656 405	18 350	8 496	9 854
2021	1 305 235	64	67	602 188	21 299	11 377	9 922

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 재물해상파트, 한화손해보험 특종해상UW파트, DB손해보험 일반업무기획파트, 현대해상화재보험 특종UW파트

2-4. 인천

단위 : 백만원, %, 호, 건

구 분	환급금 Refunds				환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Premium	보험료율 Premium Rate	
	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household	농가 Farm Household				
2013	5	3	-	-	3	261	134	209	1.76
2014	2	1	-	-	1	250	128	200	0.99
2015	1	0	-	-	0	259	135	212	1.17
2016	61	29	0	0	32	286	84	235	1.33
2017	9	3	1	1	5	503	169	412	1.69
2018	10	5	0	0	5	589	180	482	1.71
2019	13	6	6	6	5	335	85	273	1.33
2020	2	1	1	1	0	402	128	325	2.20
2021	4	2	1	1	1	412	115	332	1.95

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 재물해상파트, 한화손해보험 특종해상UW파트, DB손해보험 일반업무기획파트, 현대해상화재보험 특종UW파트

2. Business & Claims by Province and Year(cont'd)

2-4. Incheon(cont'd)

in livestock, household, case, million won, %

마릿수 가입률 Insured Ratio of Livestock	보험료 Premium					Classification
	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household		
14.3	266	130	-	-	136	2013
25.4	253	123	-	-	130	2014
48.3	259	124	-	-	135	2015
68.3	347	165	33	33	117	2016
70.9	511	247	46	46	174	2017
73.4	599	296	59	59	186	2018
60.7	348	171	49	49	90	2019
61.0	403	200	38	38	129	2020
46.1	416	207	47	47	116	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office, KB INSURANCE CO.,LTD. Property & Marine UW Dept., HANWHA GENERAL INSURANCE CO.,LTD. Casualty & Marine UW Part, DB INSURANCE CO., LTD. Planning Development Dept., Hyundai Marine & Fire Insurance Co.,Ltd. Casualty Underwriting Department

2-4. Incheon

in million won, %, household, case

건당 보험료(천원) Premium per Policy (thousand won)	사고현황 Accident Details		보험금 Indemnity	건당 보험금(천원) Indemnity per Claims Paid(thousand won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
	지급농가수 No. of Farm Households	지급건수 No. of Claims Paid					
7 192	4	32	91	2 836	86.5	43.4	2013
6 479	9	21	200	9 533	53.8	100.0	2014
6 645	11	26	268	10 296	66.7	126.1	2015
5 335	9	15	468	31 202	23.1	199.6	2016
4 917	25	49	166	3 380	47.1	40.2	2017
5 211	34	53	482	9 086	46.1	99.9	2018
4 299	32	56	235	4 191	69.1	85.9	2019
5 759	18	23	134	5 816	32.9	41.1	2020
6 209	21	28	111	3 973	41.8	33.5	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office, KB INSURANCE CO.,LTD. Property & Marine UW Dept., HANWHA GENERAL INSURANCE CO.,LTD. Casualty & Marine UW Part, DB INSURANCE CO., LTD. Planning Development Dept., Hyundai Marine & Fire Insurance Co.,Ltd. Casualty Underwriting Department

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-5. 광주(계속)

단위 : 마릿수, 호, 건, 백만원, %

구 분	대상마릿수 No. of Insurable Livestock	보험가입 현황 Status of Insured					
		농가수 No. of Farm Households	건수 No. of Policies	마릿수 No. of Livestock	금액 Amount	금액	
						가축가입금액 Livestock	축사가입금액 Stable
2013	454 740	31	31	363 489	3 090	...	...
2014	576 234	26	32	331 578	4 689	3 762	927
2015	1 617 419	32	33	1 533 806	6 630	5 840	790
2016	1 127 419	42	44	981 775	10 461	8 954	1 507
2017	1 069 414	44	44	1 038 784	10 518	8 187	2 330
2018	1 117 214	54	56	1 016 686	12 037	9 960	2 077
2019	1 150 222	61	63	1 047 053	12 739	9 548	3 191
2020	423 029	62	64	101 271	13 121	10 322	2 800
2021	314 050	64	64	107 053	14 081	10 431	3 650

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 재물해상파트, 한화손해보험 특종해상UW파트, DB손해보험 일반업무기획파트, 현대해상화재보험 특종UW파트

2-5. 광주

단위 : 백만원, %, 호, 건

구 분	환급금 Refunds				환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Premium	보험료율 Premium Rate	
	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household	농가 Farm Household				
2013	2	1	-	-	1	126	64	101	4.14
2014	1	1	-	-	1	119	61	95	2.57
2015	-	-	-	-	-	168	73	138	2.53
2016	3	2	0	0	2	293	129	241	2.83
2017	4	2	1	1	1	250	105	205	2.42
2018	2	1	0	0	1	334	147	273	2.79
2019	6	3	1	1	3	362	165	295	2.89
2020	3	0	1	1	3	363	146	295	2.79
2021	5	3	1	1	2	345	138	278	2.49

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 재물해상파트, 한화손해보험 특종해상UW파트, DB손해보험 일반업무기획파트, 현대해상화재보험 특종UW파트

2. Business & Claims by Province and Year(cont'd)

2-5. Gwangju(cont'd)

in livestock, household, case, million won, %

마릿수 가입률 Insured Ratio of Livestock	보험료 Premium					Classification
	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household		
79.9	128	63	-	-	65	2013
57.5	120	59	-	-	62	2014
94.8	168	84	6	6	73	2015
87.1	296	148	9	9	131	2016
97.1	254	127	11	11	106	2017
91.0	336	168	11	11	148	2018
91.0	368	174	13	13	168	2019
23.9	367	183	18	18	149	2020
34.1	351	175	19	19	140	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office, KB INSURANCE CO.,LTD. Property & Marine UW Dept., HANWHA GENERAL INSURANCE CO.,LTD. Casualty & Marine UW Part, DB INSURANCE CO., LTD. Planning Development Dept., Hyundai Marine & Fire Insurance Co.,Ltd. Casualty Underwriting Department

2-5. Gwangju

in million won, %, household, case

건당 보험료(천원) Premium per Policy (thousand won)	사고현황 Accident Details		보험금 Indemnity	건당 보험금(천원) Indemnity per Claims Paid(thousand won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
	지급농가수 No. of Farm Households	지급건수 No. of Claims Paid					
4 131	27	124	220	1 774	400.0	217.6	2013
3 765	25	77	160	2 074	240.6	167.5	2014
5 091	24	130	328	2 522	393.9	237.9	2015
6 735	41	191	648	3 392	434.1	269.4	2016
5 782	27	155	422	2 726	352.3	206.0	2017
5 993	38	205	931	4 540	366.1	340.9	2018
5 839	46	222	1 259	5 671	352.4	427.4	2019
5 727	46	207	549	2 654	323.4	186.5	2020
5 483	42	153	394	2 578	239.1	141.8	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office, KB INSURANCE CO.,LTD. Property & Marine UW Dept., HANWHA GENERAL INSURANCE CO.,LTD. Casualty & Marine UW Part, DB INSURANCE CO., LTD. Planning Development Dept., Hyundai Marine & Fire Insurance Co.,Ltd. Casualty Underwriting Department

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-6. 대전(계속)

단위 : 마릿수, 호, 건, 백만원, %

구 분	대상마릿수 No. of Insurable Livestock	보험가입 현황 Status of Insured					
		농가수 No. of Farm Households	건수 No. of Policies	마릿수 No. of Livestock	금액 Amount	금액	
						가축가입금액 Livestock	축사가입금액 Stable
2013	132 510	1	1	1 450	270	...	...
2014	163 673	1	2	1 450	270	270	-
2015	122 975	2	2	21 020	309	309	-
2016	122 975	2	2	21 450	485	485	-
2017	138 467	3	3	20 917	744	481	263
2018	104 004	5	6	927	608	344	263
2019	104 089	4	4	31 015	739	475	263
2020	139 962	1	1	900	599	336	263
2021	134 290	3	3	1 309	1 292	458	833

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 재물해상파트, 한화손해보험 특종해상UW파트, DB손해보험 일반업무기획파트, 현대해상화재보험 특종UW파트

2-6. 대전

단위 : 백만원, %, 호, 건

구 분	환급금 Refunds				환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Premium	보험료율 Premium Rate
	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household	농가 Farm Household			
2013	-	-	-	-	4	2	3	1.43
2014	3	2	-	-	6	3	4	3.23
2015	-	-	-	-	5	2	4	1.59
2016	3	1	-	-	2	1	2	1.08
2017	-	-	-	-	12	6	10	1.67
2018	-	-	-	-	8	4	6	1.27
2019	-	-	-	-	13	7	11	1.80
2020	-	-	-	-	7	3	6	1.17
2021	5	2	-	-	9	5	7	1.08

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 재물해상파트, 한화손해보험 특종해상UW파트, DB손해보험 일반업무기획파트, 현대해상화재보험 특종UW파트

2. Business & Claims by Province and Year(cont'd)

2-6. Daejeon(cont'd)

in livestock, household, case, million won, %

마릿수 가입률 Insured Ratio of Livestock	보험료 Premium				Classification	
	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household		
1.1	4	2	-	-	2	2013
0.9	9	4	-	-	4	2014
17.1	5	2	-	-	2	2015
17.4	5	3	-	-	3	2016
15.1	12	6	-	-	6	2017
0.9	8	4	-	-	4	2018
29.8	13	7	-	-	7	2019
0.6	7	3	-	-	3	2020
1.0	14	7	-	-	7	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office, KB INSURANCE CO.,LTD. Property & Marine UW Dept., HANWHA GENERAL INSURANCE CO.,LTD. Casualty & Marine UW Part, DB INSURANCE CO., LTD. Planning Development Dept., Hyundai Marine & Fire Insurance Co.,Ltd. Casualty Underwriting Department

2-6. Daejeon

in million won, %, household, case

건당 보험료(천원) Premium per Policy (thousand won)	사고현황 Accident Details		보험금 Indemnity	건당 보험금(천원) Indemnity per Claims Paid(thousand won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
	지급농가수 No. of Farm Households	지급건수 No. of Claims Paid					
3 866	-	-	-	-	-	-	2013
4 365	-	-	-	-	-	-	2014
2 451	-	-	-	-	-	-	2015
2 608	1	1	102	101 603	50.0	4 959.6	2016
4 152	-	-	-	-	-	-	2017
1 283	3	3	30	9 958	50.0	474.3	2018
3 328	-	-	-	-	-	-	2019
6 992	1	1	4	3 600	100.0	63.5	2020
4 652	1	1	34	33 840	33.3	453.8	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office, KB INSURANCE CO.,LTD. Property & Marine UW Dept., HANWHA GENERAL INSURANCE CO.,LTD. Casualty & Marine UW Part, DB INSURANCE CO., LTD. Planning Development Dept., Hyundai Marine & Fire Insurance Co.,Ltd. Casualty Underwriting Department

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-7. 울산(계속)

단위 : 마릿수, 호, 건, 백만원, %

구 분	대상마릿수 No. of Insurable Livestock	보험가입 현황 Status of Insured					
		농가수 No. of Farm Households	건수 No. of Policies	마릿수 No. of Livestock	금액 Amount	금액	
						가축가입금액 Livestock	축사가입금액 Stable
2013	605 327	14	18	29 228	7 815	...	...
2014	541 326	39	41	230 738	18 271	11 494	6 777
2015	531 225	128	130	242 024	35 511	22 550	12 961
2016	531 225	298	302	308 187	69 531	49 653	19 878
2017	581 743	372	372	295 811	77 859	58 420	19 439
2018	541 465	601	603	315 007	111 787	90 568	21 219
2019	541 618	834	837	299 560	134 169	110 777	23 392
2020	510 426	952	961	310 340	148 152	123 973	24 180
2021	512 019	1 052	1 069	274 237	162 584	138 094	24 490

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 재물해상파트, 한화손해보험 특종해상UW파트, DB손해보험 일반업무기획파트, 현대해상화재보험 특종UW파트

2-7. 울산

단위 : 백만원, %, 호, 건

구 분	환급금 Refunds				환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Premium	보험료율 Premium Rate	
	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household	농가 Farm Household				
2013	0	0	-	-	0	201	103	161	2.57
2014	0	0	-	-	0	337	171	269	1.84
2015	28	14	2	4	8	910	148	747	2.64
2016	53	27	14	30	6	1 643	238	1 348	2.44
2017	143	71	33	70	27	1 634	222	1 340	2.28
2018	46	23	31	65	7	3 001	526	2 455	2.73
2019	19	10	63	130	3	3 657	675	2 977	2.74
2020	10	5	58	121	1	4 161	768	3 372	2.82
2021	8	4	65	134	3	4 690	808	3 775	2.89

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 재물해상파트, 한화손해보험 특종해상UW파트, DB손해보험 일반업무기획파트, 현대해상화재보험 특종UW파트

2. Business & Claims by Province and Year(cont'd)

2-7. Ulsan(cont'd)

in livestock, household, case, million won, %

마릿수 가입률 Insured Ratio of Livestock	보험료 Premium					Classification
	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household		
4.8	201	98	-	-	103	2013
42.6	337	166	-	-	171	2014
45.6	938	467	104	217	156	2015
58.0	1 696	847	205	425	244	2016
50.8	1 778	886	228	473	248	2017
58.2	3 047	1 520	348	724	533	2018
55.3	3 676	1 835	438	911	678	2019
60.8	4 171	2 073	489	1 015	769	2020
53.6	4 698	2 345	566	1 175	811	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office, KB INSURANCE CO.,LTD. Property & Marine UW Dept., HANWHA GENERAL INSURANCE CO.,LTD. Casulaty & Marine UW Part, DB INSURANCE CO., LTD. Planning Development Dept., Hyundai Marine & Fire Insurance Co.,Ltd. Casualty Underwriting Department

2-7. Ulsan

in million won, %, household, case

건당 보험료(천원) Premium per Policy (thousand won)	사고현황 Accident Details		보험금 Indemnity	건당 보험금(천원) Indemnity per Claims Paid(thousand won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
	지급농가수 No. of Farm Households	지급건수 No. of Claims Paid					
11 155	10	52	249	4 786	288.9	154.9	2013
8 209	13	27	77	2 835	65.9	28.4	2014
7 217	42	96	226	2 359	73.8	30.3	2015
5 617	122	216	902	4 175	71.5	66.9	2016
4 779	177	417	1 035	2 481	112.1	77.2	2017
5 053	260	674	3 080	4 569	111.8	125.4	2018
4 392	367	893	2 861	3 204	106.7	96.1	2019
4 341	423	976	2 464	2 525	101.6	73.1	2020
4 395	436	1 006	3 507	3 486	94.1	92.9	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office, KB INSURANCE CO.,LTD. Property & Marine UW Dept., HANWHA GENERAL INSURANCE CO.,LTD. Casulaty & Marine UW Part, DB INSURANCE CO., LTD. Planning Development Dept., Hyundai Marine & Fire Insurance Co.,Ltd. Casualty Underwriting Department

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-8. 세종(계속)

단위 : 마릿수, 호, 건, 백만원, %

구 분	대상마릿수 No. of Insurable Livestock	보험가입 현황 Status of Insured					
		농가수 No. of Farm Households	건수 No. of Policies	마릿수 No. of Livestock	금액 Amount	금액	
						가축가입금액 Livestock	축사가입금액 Stable
2013	124 855	17	18	322 463	8 372	...	...
2014	2 119 060	43	43	639 025	27 346	16 121	11 225
2015	2 119 167	66	68	1 021 089	45 651	23 359	22 292
2016	2 119 167	88	90	1 268 778	63 563	35 006	28 557
2017	4 579 316	95	100	1 011 216	71 004	37 056	33 948
2018	3 379 301	111	113	1 238 044	79 166	42 038	37 129
2019	3 383 616	116	120	1 306 309	84 262	45 612	38 649
2020	3 434 170	109	114	1 143 231	78 440	42 676	35 764
2021	3 444 618	150	154	1 147 310	89 603	50 792	38 811

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 재물해상파트, 한화손해보험 특종해상UW파트, DB손해보험 일반업무기획파트, 현대해상화재보험 특종UW파트

2-8. 세종

단위 : 백만원, %, 호, 건

구 분	환급금 Refunds				환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Premium	보험료율 Premium Rate	
	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household	농가 Farm Household				
2013	1	1	-	-	1	283	142	227	3.40
2014	10	5	-	-	5	352	185	281	1.32
2015	4	2	0	-	2	588	270	483	1.30
2016	12	6	3	-	5	760	333	624	1.22
2017	2	1	4	-	1	807	328	662	1.14
2018	20	10	6	-	8	1 046	406	856	1.35
2019	10	5	8	-	3	1 201	483	978	1.44
2020	10	5	6	-	3	1 157	507	938	1.49
2021	15	8	9	-	6	1 385	467	1 115	1.56

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 재물해상파트, 한화손해보험 특종해상UW파트, DB손해보험 일반업무기획파트, 현대해상화재보험 특종UW파트

2. Business & Claims by Province and Year(cont'd)

2-8. Sejong(cont'd)

in livestock, household, case, million won, %

마릿수 가입률 Insured Ratio of Livestock	보험료 Premium					Classification
	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household		
258.3	285	142	-	-	143	2013
30.2	362	172	-	-	190	2014
48.2	592	284	36	-	272	2015
59.9	772	377	60	-	338	2016
22.1	809	395	90	-	328	2017
36.6	1 066	513	143	-	414	2018
38.6	1 211	583	149	-	486	2019
33.3	1 167	569	92	-	510	2020
33.3	1 400	684	251	-	473	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office, KB INSURANCE CO.,LTD. Property & Marine UW Dept., HANWHA GENERAL INSURANCE CO.,LTD. Casualty & Marine UW Part, DB INSURANCE CO., LTD. Planning Development Dept., Hyundai Marine & Fire Insurance Co.,Ltd. Casualty Underwriting Department

2-8. Sejong

in million won, %, household, case

건당 보험료(천원) Premium per Policy (thousand won)	사고현황 Accident Details		보험금 Indemnity	건당 보험금(천원) Indemnity per Claims Paid(thousand won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
	지급농가수 No. of Farm Households	지급건수 No. of Claims Paid					
15 813	1	5	4	746	27.8	1.6	2013
8 410	2	2	66	33 063	4.7	23.5	2014
8 709	9	12	310	25 855	17.6	64.3	2015
8 581	21	31	412	13 280	34.4	66.0	2016
8 090	24	34	436	12 831	34.0	65.9	2017
9 435	44	101	1 031	10 210	89.4	120.5	2018
10 093	48	117	1 375	11 751	97.5	140.6	2019
10 239	47	116	678	5 847	101.8	72.3	2020
9 092	46	99	561	5 662	64.3	50.3	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office, KB INSURANCE CO.,LTD. Property & Marine UW Dept., HANWHA GENERAL INSURANCE CO.,LTD. Casualty & Marine UW Part, DB INSURANCE CO., LTD. Planning Development Dept., Hyundai Marine & Fire Insurance Co.,Ltd. Casualty Underwriting Department

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-9. 경기(계속)

단위 : 마릿수, 호, 건, 백만원, %

구 분	대상마릿수 No. of Insurable Livestock	보험가입 현황 Status of Insured					
		농가수 No. of Farm Households	건수 No. of Policies	마릿수 No. of Livestock	금액 Amount	금액	
						가축가입금액 Livestock	축사가입금액 Stable
2013	41 498 148	1 916	2 259	26 767 134	1 091 689	...	...
2014	41 846 671	1 851	2 146	36 899 718	894 151	513 263	380 887
2015	45 767 797	2 121	2 477	36 343 648	1 009 821	581 343	428 358
2016	46 724 275	2 416	2 854	42 909 691	1 330 182	751 557	578 625
2017	47 728 485	2 779	3 461	43 190 640	1 588 727	870 896	717 831
2018	48 054 739	3 124	3 771	45 017 673	1 870 790	1 033 678	837 112
2019	49 886 259	3 460	4 247	47 020 396	2 115 651	1 152 755	962 896
2020	48 066 448	3 248	3 577	46 031 535	1 995 782	1 046 056	949 726
2021	48 039 520	3 261	3 541	46 225 179	2 081 833	1 094 827	987 006

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 재물해상파트, 한화손해보험 특종해상UW파트, DB손해보험 일반업무기획파트, 현대해상화재보험 특종UW파트

2-9. 경기

단위 : 백만원, %, 호, 건

구 분	환급금 Refunds				환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Premium	보험료율 Premium Rate	
	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household	농가 Farm Household				
2013	634	319	-	-	315	20 119	10 194	16 095	1.90
2014	591	294	-	-	297	16 215	8 349	13 029	1.88
2015	416	203	3	8	201	19 286	8 169	15 814	1.95
2016	971	464	22	73	461	20 542	7 855	16 847	1.62
2017	957	462	48	109	420	26 756	10 491	21 923	1.74
2018	951	455	32	97	466	33 194	12 517	27 149	1.83
2019	1 384	672	80	162	657	40 315	14 355	32 831	1.97
2020	481	191	72	147	255	39 610	14 454	32 096	2.01
2021	411	177	96	159	180	39 813	14 271	32 047	1.93

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 재물해상파트, 한화손해보험 특종해상UW파트, DB손해보험 일반업무기획파트, 현대해상화재보험 특종UW파트

2. Business & Claims by Province and Year(cont'd)

2-9. Gyeonggi(cont'd)

in livestock, household, case, million won, %

마릿수 가입률 Insured Ratio of Livestock	보험료 Premium					Classification
	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household		
64.5	20 753	10 244	-	-	10 509	2013
88.2	16 806	8 160	-	-	8 646	2014
79.4	19 702	9 401	429	1 542	8 371	2015
91.8	21 513	10 395	732	2 119	8 316	2016
90.5	27 713	13 448	1 015	2 421	10 911	2017
93.7	34 146	16 672	1 242	3 346	12 983	2018
94.3	41 699	20 398	2 171	4 305	15 012	2019
95.8	40 091	18 887	2 293	4 386	14 709	2020
96.2	40 224	19 333	2 320	4 322	14 451	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office, KB INSURANCE CO.,LTD. Property & Marine UW Dept., HANWHA GENERAL INSURANCE CO.,LTD. Casualty & Marine UW Part, DB INSURANCE CO., LTD. Planning Development Dept., Hyundai Marine & Fire Insurance Co.,Ltd. Casualty Underwriting Department

2-9. Gyeonggi

in million won, %, household, case

건당 보험료(천원) Premium per Policy (thousand won)	사고현황 Accident Details		보험금 Indemnity	건당 보험금(천원) Indemnity per Claims Paid(thousand won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
	지급농가수 No. of Farm Households	지급건수 No. of Claims Paid					
9 187	1 002	4 487	12 649	2 819	198.6	78.6	2013
7 831	759	2 411	7 739	3 210	112.3	59.4	2014
7 954	786	2 763	13 546	4 903	111.5	85.7	2015
7 538	1 022	3 082	14 407	4 675	108.0	85.5	2016
8 007	1 068	4 021	16 774	4 172	116.2	76.5	2017
9 055	1 566	5 445	30 721	5 642	144.4	113.2	2018
9 819	1 657	6 691	26 962	4 030	157.5	82.1	2019
11 208	1 421	6 829	23 384	3 424	190.9	72.9	2020
11 360	1 466	7 789	27 232	3 496	220.0	85.0	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office, KB INSURANCE CO.,LTD. Property & Marine UW Dept., HANWHA GENERAL INSURANCE CO.,LTD. Casualty & Marine UW Part, DB INSURANCE CO., LTD. Planning Development Dept., Hyundai Marine & Fire Insurance Co.,Ltd. Casualty Underwriting Department

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-10. 강원(계속)

단위 : 마릿수, 호, 건, 백만원, %

구 분	대상마릿수 No. of Insurable Livestock	보험가입 현황 Status of Insured					
		농가수 No. of Farm Households	건수 No. of Policies	마릿수 No. of Livestock	금액 Amount	금액	
						가축가입금액 Livestock	축사가입금액 Stable
2013	5 704 214	596	649	4 291 776	138 464	...	...
2014	7 388 354	571	625	5 379 546	297 937	145 563	152 374
2015	7 745 782	708	753	5 694 234	343 856	176 885	166 970
2016	7 745 782	827	867	7 006 230	446 061	242 338	203 723
2017	8 783 725	977	1 005	8 147 471	497 592	264 909	232 683
2018	10 230 571	1 732	1 877	9 755 724	606 868	321 626	285 242
2019	10 360 446	1 555	1 585	9 889 883	655 704	346 170	309 534
2020	11 005 983	1 431	1 468	10 522 168	664 754	354 571	310 183
2021	11 442 788	1 444	1 480	10 968 659	739 613	381 854	357 759

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 재물해상파트, 한화손해보험 특종해상UW파트, DB손해보험 일반업무기획파트, 현대해상화재보험 특종UW파트

2-10. 강원

단위 : 백만원, %, 호, 건

구 분	환급금 Refunds				환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Premium	보험료율 Premium Rate	
	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household	농가 Farm Household				
2013	152	75	-	-	77	4 215	2 142	3 372	3.15
2014	151	75	-	-	76	4 872	2 477	3 898	1.69
2015	92	43	2	6	40	5 750	1 651	4 718	1.70
2016	122	53	18	54	55	6 815	1 996	5 592	1.56
2017	272	134	16	42	121	7 219	2 357	5 917	1.51
2018	105	45	11	40	53	9 632	3 323	7 880	1.60
2019	201	100	30	78	85	10 687	3 569	8 701	1.66
2020	103	51	27	67	40	11 892	4 066	9 636	1.80
2021	121	58	38	90	51	12 477	4 195	10 043	1.70

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 재물해상파트, 한화손해보험 특종해상UW파트, DB손해보험 일반업무기획파트, 현대해상화재보험 특종UW파트

2. Business & Claims by Province and Year(cont'd)

2-10. Gangwon(cont'd)

in livestock, household, case, million won, %

마릿수 가입률 Insured Ratio of Livestock	보험료 Premium					Classification
	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household		
75.2	4 367	2 149	-	-	2 218	2013
72.8	5 023	2 471	-	-	2 553	2014
73.5	5 843	2 859	354	969	1 692	2015
90.5	6 937	3 435	421	1 088	2 051	2016
92.8	7 491	3 704	351	1 000	2 478	2017
95.4	9 737	4 826	386	1 193	3 376	2018
95.5	10 888	5 407	540	1 380	3 654	2019
95.6	11 994	5 894	593	1 483	4 105	2020
95.9	12 598	6 200	656	1 612	4 246	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office, KB INSURANCE CO.,LTD. Property & Marine UW Dept., HANWHA GENERAL INSURANCE CO.,LTD. Casualty & Marine UW Part, DB INSURANCE CO., LTD. Planning Development Dept., Hyundai Marine & Fire Insurance Co.,Ltd. Casualty Underwriting Department

2-10. Gangwon

in million won, %, household, case

건당 보험료(천원) Premium per Policy (thousand won)	사고현황 Accident Details		보험금 Indemnity	건당 보험금(천원) Indemnity per Claims Paid(thousand won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
	지급농가수 No. of Farm Households	지급건수 No. of Claims Paid					
6 729	146	250	2 406	9 625	38.5	71.4	2013
8 038	176	284	3 835	13 505	45.4	98.4	2014
7 759	211	331	2 295	6 934	44.0	48.6	2015
8 002	325	580	2 888	4 980	66.9	51.7	2016
7 454	345	794	4 597	5 790	79.0	77.7	2017
5 188	759	1 433	9 181	6 407	76.3	116.5	2018
6 869	731	1 348	7 824	5 804	85.0	89.9	2019
8 171	471	903	6 870	7 608	61.5	71.3	2020
8 512	497	922	6 437	6 982	62.3	64.1	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office, KB INSURANCE CO.,LTD. Property & Marine UW Dept., HANWHA GENERAL INSURANCE CO.,LTD. Casualty & Marine UW Part, DB INSURANCE CO., LTD. Planning Development Dept., Hyundai Marine & Fire Insurance Co.,Ltd. Casualty Underwriting Department

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-11. 총복(계속)

단위 : 마릿수, 호, 건, 백만원, %

구 분	대상마릿수 No. of Insurable Livestock	보험가입 현황 Status of Insured					
		농가수 No. of Farm Households	건수 No. of Policies	마릿수 No. of Livestock	금액 Amount	금액	
						가축가입금액 Livestock	축사가입금액 Stable
2013	17 481 648	658	752	10 306 966	351 128	...	...
2014	19 556 949	681	765	17 250 029	387 378	238 454	148 924
2015	18 996 162	810	854	17 871 524	391 136	225 624	170 357
2016	20 945 542	1 072	1 163	19 373 521	544 069	315 230	228 839
2017	20 838 643	1 363	1 429	19 774 599	649 973	365 663	284 310
2018	23 753 188	1 713	1 798	22 139 269	808 265	465 596	342 669
2019	23 615 506	2 000	2 073	21 334 660	884 516	492 155	392 360
2020	22 619 014	1 995	2 063	21 299 889	882 923	502 362	380 561
2021	22 655 150	2 089	2 178	21 578 024	923 092	528 275	394 817

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 재물해상파트, 한화손해보험 특종해상UW파트, DB손해보험 일반업무기획파트, 현대해상화재보험 특종UW파트

2-11. 총복

단위 : 백만원, %, 호, 건

구 분	환급금 Refunds				환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Premium	보험료율 Premium Rate	
	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household	농가 Farm Household				
2013	146	67	-	-	79	5 320	2 665	4 256	1.56
2014	142	67	-	-	75	5 518	2 792	4 453	1.46
2015	170	85	1	2	82	6 456	2 553	5 294	1.69
2016	149	74	13	33	61	8 145	3 065	6 680	1.52
2017	283	141	25	66	122	10 172	3 344	8 337	1.61
2018	308	151	48	126	114	14 242	4 947	11 650	1.80
2019	213	103	40	112	89	16 623	5 722	13 535	1.90
2020	210	100	42	126	86	17 045	6 037	13 812	1.95
2021	201	89	38	122	92	17 798	6 056	14 326	1.95

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 재물해상파트, 한화손해보험 특종해상UW파트, DB손해보험 일반업무기획파트, 현대해상화재보험 특종UW파트

2. Business & Claims by Province and Year(cont'd)

2-11. Chungbuk(cont'd)

in livestock, household, case, million won, %

마릿수 가입률 Insured Ratio of Livestock	보험료 Premium					Classification
	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household		
59.0	5 467	2 722	-	-	2 744	2013
88.2	5 659	2 793	-	-	2 866	2014
94.1	6 626	3 257	245	505	2 635	2015
92.5	8 294	4 085	313	802	3 126	2016
94.9	10 456	5 180	523	1 357	3 466	2017
93.2	14 550	7 200	671	1 748	5 062	2018
90.3	16 836	8 326	755	2 074	5 812	2019
94.2	17 256	8 357	770	2 149	6 123	2020
95.2	18 000	8 774	777	2 439	6 148	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office, KB INSURANCE CO.,LTD. Property & Marine UW Dept., HANWHA GENERAL INSURANCE CO.,LTD. Casualty & Marine UW Part, DB INSURANCE CO., LTD. Planning Development Dept., Hyundai Marine & Fire Insurance Co.,Ltd. Casualty Underwriting Department

2-11. Chungbuk

in million won, %, household, case

건당 보험료(천원) Premium per Policy (thousand won)	사고현황 Accident Details		보험금 Indemnity	건당 보험금(천원) Indemnity per Claims Paid(thousand won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
	지급농가수 No. of Farm Households	지급건수 No. of Claims Paid					
7 270	296	988	2 149	2 175	131.4	50.5	2013
7 398	262	735	1 657	2 255	96.1	37.2	2014
7 758	352	887	5 210	5 874	103.9	98.4	2015
7 131	552	1 460	7 866	5 388	125.5	117.7	2016
7 317	623	2 282	7 916	3 469	159.7	95.0	2017
8 092	940	3 120	16 093	5 158	173.5	138.1	2018
8 121	990	3 236	13 893	4 293	156.1	102.7	2019
8 364	919	2 855	10 977	3 845	138.4	79.5	2020
8 264	941	2 842	8 522	2 999	130.5	59.5	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office, KB INSURANCE CO.,LTD. Property & Marine UW Dept., HANWHA GENERAL INSURANCE CO.,LTD. Casualty & Marine UW Part, DB INSURANCE CO., LTD. Planning Development Dept., Hyundai Marine & Fire Insurance Co.,Ltd. Casualty Underwriting Department

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-12. 충남(계속)

단위 : 마릿수, 호, 건, 백만원, %

구 분	대상마릿수 No. of Insurable Livestock	보험가입 현황 Status of Insured					
		농가수 No. of Farm Households	건수 No. of Policies	마릿수 No. of Livestock	금액 Amount	금액	
						가축가입금액 Livestock	축사가입금액 Stable
2013	35 868 400	1 632	1 881	28 191 560	684 205	...	...
2014	39 085 234	1 580	1 879	37 191 879	1 181 960	620 856	561 104
2015	38 558 717	1 633	1 849	35 570 192	1 256 180	640 534	616 420
2016	46 441 872	1 890	2 112	44 342 252	1 584 956	827 107	757 850
2017	49 490 206	2 302	2 572	48 101 362	1 867 604	930 604	937 000
2018	52 646 125	2 618	2 936	50 480 852	2 132 812	1 097 043	1 035 769
2019	51 503 790	2 946	3 235	49 977 391	2 315 215	1 183 850	1 131 365
2020	48 814 291	3 039	3 273	46 459 669	2 336 743	1 184 260	1 152 482
2021	51 290 632	3 188	3 436	49 857 334	2 486 306	1 258 068	1 228 238

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 재물해상파트, 한화손해보험 특종해상UW파트, DB손해보험 일반업무기획파트, 현대해상화재보험 특종UW파트

2-12. 충남

단위 : 백만원, %, 호, 건

구 분	환급금 Refunds				환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Premium	보험료율 Premium Rate	
	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household	농가 Farm Household				
2013	480	300	-	-	181	16 739	8 474	13 391	2.52
2014	847	420	-	-	427	16 254	8 246	13 035	1.45
2015	303	150	1	4	147	16 875	7 724	13 843	1.37
2016	862	425	10	31	416	17 734	8 122	14 549	1.17
2017	677	329	12	39	333	22 591	9 981	18 516	1.25
2018	553	266	20	60	264	29 319	13 121	23 984	1.40
2019	643	309	28	89	303	34 242	15 158	27 880	1.51
2020	433	202	31	96	214	36 483	16 434	29 562	1.58
2021	588	255	39	118	303	36 908	16 528	29 708	1.51

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 재물해상파트, 한화손해보험 특종해상UW파트, DB손해보험 일반업무기획파트, 현대해상화재보험 특종UW파트

2. Business & Claims by Province and Year(cont'd)

2-12. Chungnam(cont'd)

in livestock, household, case, million won, %

마릿수 가입률 Insured Ratio of Livestock	보험료 Premium					Classification
	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household		
78.6	17 220	8 565	-	-	8 655	2013
95.2	17 101	8 428	-	-	8 673	2014
92.2	17 178	8 438	207	680	7 871	2015
95.5	18 596	9 106	218	754	8 538	2016
97.2	23 269	11 378	403	1 210	10 314	2017
95.9	29 871	14 696	451	1 397	13 385	2018
97.0	34 885	17 128	565	1 817	15 460	2019
95.2	36 916	17 765	650	1 964	16 648	2020
97.2	37 496	18 068	677	2 047	16 832	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office, KB INSURANCE CO.,LTD. Property & Marine UW Dept., HANWHA GENERAL INSURANCE CO.,LTD. Casualty & Marine UW Part, DB INSURANCE CO., LTD. Planning Development Dept., Hyundai Marine & Fire Insurance Co.,Ltd. Casualty Underwriting Department

2-12. Chungnam

in million won, %, household, case

건당 보험료(천원) Premium per Policy (thousand won)	사고현황 Accident Details		보험금 Indemnity	건당 보험금(천원) Indemnity per Claims Paid(thousand won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
	지급농가수 No. of Farm Households	지급건수 No. of Claims Paid					
9 155	650	2 873	10 927	3 803	152.7	81.6	2013
9 101	491	1 259	10 495	8 336	67.0	80.5	2014
9 290	537	1 300	14 141	10 878	70.3	102.2	2015
8 805	778	1 755	15 312	8 725	83.1	105.2	2016
9 047	926	2 728	18 526	6 791	106.1	100.1	2017
10 174	1 404	4 618	37 219	8 060	157.3	155.2	2018
10 784	1 472	5 413	26 476	4 891	167.3	95.0	2019
11 279	1 261	5 269	18 964	3 599	161.0	64.1	2020
10 913	1 333	5 273	21 195	4 020	153.5	71.3	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office, KB INSURANCE CO.,LTD. Property & Marine UW Dept., HANWHA GENERAL INSURANCE CO.,LTD. Casualty & Marine UW Part, DB INSURANCE CO., LTD. Planning Development Dept., Hyundai Marine & Fire Insurance Co.,Ltd. Casualty Underwriting Department

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-13. 전복(계속)

단위 : 마릿수, 호, 건, 백만원, %

구 분	대상마릿수 No. of Insurable Livestock	보험가입 현황 Status of Insured					
		농가수 No. of Farm Households	건수 No. of Policies	마릿수 No. of Livestock	금액 Amount	금액	
						가축가입금액 Livestock	축사가입금액 Stable
2013	36 908 902	2 440	2 936	41 823 668	756 418	...	...
2014	55 479 975	2 404	2 821	53 881 338	1 187 076	614 642	572 434
2015	45 751 455	2 513	2 910	50 604 165	1 300 665	652 868	647 760
2016	57 357 146	2 851	3 281	55 923 737	1 622 488	844 794	777 694
2017	61 087 966	3 168	3 605	59 882 817	1 816 431	917 247	899 184
2018	63 047 425	3 516	4 013	61 910 857	2 081 805	1 050 521	1 031 284
2019	64 351 607	3 790	4 287	63 184 792	2 214 259	1 082 011	1 132 248
2020	64 430 522	3 874	4 348	62 582 485	2 269 413	1 059 701	1 209 712
2021	68 560 118	4 060	4 496	67 171 730	2 430 353	1 106 452	1 323 901

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 재물해상파트, 한화손해보험 특종해상UW파트, DB손해보험 일반업무기획파트, 현대해상화재보험 특종UW파트

2-13. 전복

단위 : 백만원, %, 호, 건

구 분	환급금 Refunds				환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Premium	보험료율 Premium Rate	
	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household	농가 Farm Household				
2013	497	281	-	-	216	18 087	9 128	14 470	2.46
2014	331	175	-	-	156	18 923	9 570	15 180	1.62
2015	397	179	4	6	209	20 918	8 807	17 160	1.64
2016	451	212	22	34	218	22 842	9 662	18 739	1.44
2017	439	214	30	46	200	26 403	11 250	21 640	1.48
2018	541	246	35	53	274	32 937	14 196	26 944	1.61
2019	675	320	44	68	328	35 828	15 276	29 172	1.65
2020	668	275	50	86	366	37 476	16 399	30 367	1.68
2021	518	194	50	83	300	38 462	16 505	30 959	1.60

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 재물해상파트, 한화손해보험 특종해상UW파트, DB손해보험 일반업무기획파트, 현대해상화재보험 특종UW파트

2. Business & Claims by Province and Year(cont'd)

2-13. Jeonbuk(cont'd)

in livestock, household, case, million won, %

마릿수 가입률 Insured Ratio of Livestock	보험료 Premium					Classification
	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household		
113.3	18 584	9 240	-	-	9 344	2013
97.1	19 254	9 528	-	-	9 726	2014
110.6	21 315	10 466	699	1 160	9 016	2015
97.5	23 293	11 417	805	1 226	9 880	2016
98.0	26 841	13 115	925	1 403	11 450	2017
98.2	33 477	16 480	1 038	1 556	14 471	2018
98.2	36 503	17 944	1 144	1 896	15 605	2019
97.1	38 144	18 057	1 238	2 194	16 765	2020
98.0	38 980	18 625	1 317	2 341	16 804	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office, KB INSURANCE CO.,LTD. Property & Marine UW Dept., HANWHA GENERAL INSURANCE CO.,LTD. Casualty & Marine UW Part, DB INSURANCE CO., LTD. Planning Development Dept., Hyundai Marine & Fire Insurance Co.,Ltd. Casualty Underwriting Department

2-13. Jeonbuk

in million won, %, household, case

건당 보험료(천원) Premium per Policy (thousand won)	사고현황 Accident Details		보험금 Indemnity	건당 보험금(천원) Indemnity per Claims Paid(thousand won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
	지급농가수 No. of Farm Households	지급건수 No. of Claims Paid					
6 330	997	2 179	12 295	5 642	74.2	85.0	2013
6 825	977	1 821	12 652	6 948	64.6	83.3	2014
7 325	1 317	2 439	18 901	7 749	83.8	110.1	2015
7 099	1 825	3 229	33 455	10 361	98.4	178.5	2016
7 446	1 547	3 904	26 841	6 875	108.3	124.0	2017
8 342	2 029	5 134	44 189	8 607	127.9	164.0	2018
8 515	1 842	5 310	30 088	5 666	123.9	103.1	2019
8 773	1 736	5 080	25 431	5 006	116.8	83.7	2020
8 670	1 668	4 524	23 836	5 269	100.6	77.0	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office, KB INSURANCE CO.,LTD. Property & Marine UW Dept., HANWHA GENERAL INSURANCE CO.,LTD. Casualty & Marine UW Part, DB INSURANCE CO., LTD. Planning Development Dept., Hyundai Marine & Fire Insurance Co.,Ltd. Casualty Underwriting Department

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-14. 전남(계속)

단위 : 마릿수, 호, 건, 백만원, %

구 분	대상마릿수 No. of Insurable Livestock	보험가입 현황 Status of Insured					
		농가수 No. of Farm Households	건수 No. of Policies	마릿수 No. of Livestock	금액 Amount	금액	
						가축가입금액 Livestock	축사가입금액 Stable
2013	28 456 933	1 627	1 778	25 864 734	751 638	...	...
2014	36 349 624	1 503	1 675	35 033 659	736 190	388 640	347 550
2015	33 257 922	1 559	1 679	34 315 241	806 613	391 985	414 628
2016	39 899 353	1 835	1 997	37 554 470	1 042 176	543 303	498 873
2017	43 074 397	1 953	2 116	41 394 241	1 168 586	597 246	571 340
2018	43 889 366	2 329	2 538	40 669 020	1 414 515	722 684	691 831
2019	45 701 719	2 560	2 726	43 119 359	1 607 282	789 621	817 662
2020	43 630 886	2 746	2 898	41 700 932	1 709 485	827 743	881 742
2021	43 871 707	3 010	3 169	41 180 466	1 882 941	895 800	987 141

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 재물해상파트, 한화손해보험 특종해상UW파트, DB손해보험 일반업무기획파트, 현대해상화재보험 특종UW파트

2-14. 전남

단위 : 백만원, %, 호, 건

구 분	환급금 Refunds				환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Premium	보험료율 Premium Rate	
	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household	농가 Farm Household				
2013	302	164	-	-	138	13 677	6 871	10 942	1.86
2014	187	98	-	-	89	11 285	5 731	9 064	1.56
2015	301	147	2	2	150	12 544	5 945	10 289	1.59
2016	506	252	10	14	244	14 682	7 038	12 044	1.46
2017	392	189	9	15	197	16 895	7 724	13 847	1.48
2018	316	155	15	29	146	22 560	10 529	18 455	1.62
2019	452	210	20	46	230	25 756	11 818	20 970	1.63
2020	438	209	31	91	203	28 264	13 186	22 902	1.68
2021	502	248	29	91	240	29 636	13 708	23 855	1.60

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 재물해상파트, 한화손해보험 특종해상UW파트, DB손해보험 일반업무기획파트, 현대해상화재보험 특종UW파트

2. Business & Claims by Province and Year(cont'd)

2-14. Jeonnam(cont'd)

in livestock, household, case, million won, %

마릿수 가입률 Insured Ratio of Livestock	보험료 Premium					Classification
	국가	시·도	시·군·구	농가		
	Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household		
90.9	13 979	6 970	-	-	7 009	2013
96.4	11 471	5 651	-	-	5 820	2014
103.2	12 845	6 241	208	311	6 095	2015
94.1	15 188	7 394	210	315	7 282	2016
96.1	17 287	8 369	367	648	7 921	2017
92.7	22 876	11 147	381	702	10 675	2018
94.3	26 208	12 833	399	981	12 048	2019
95.6	28 702	13 505	452	1 451	13 390	2020
93.9	30 139	14 213	475	1 609	13 947	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office, KB INSURANCE CO.,LTD. Property & Marine UW Dept., HANWHA GENERAL INSURANCE CO.,LTD. Casualty & Marine UW Part, DB INSURANCE CO., LTD. Planning Development Dept., Hyundai Marine & Fire Insurance Co.,Ltd. Casualty Underwriting Department

2-14. Jeonnam

in million won, %, household, case

건당 보험료(천원) Premium per Policy (thousand won)	사고현황 Accident Details		보험금 Indemnity	건당 보험금(천원) Indemnity per Claims Paid(thousand won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
	지급농가수 No. of Farm Households	지급건수 No. of Claims Paid					
	7 862	849						2 025	10 234	5 054	113.9	93.5	2013
6 849	757	1 723	16 143	9 369	102.9	178.1	2014
7 651	900	1 895	14 118	7 450	112.9	137.2	2015
7 605	1 296	2 678	23 844	8 904	134.1	198.0	2016
8 170	1 123	3 280	23 335	7 114	155.0	168.5	2017
9 013	1 541	5 479	42 723	7 798	215.9	231.5	2018
9 614	1 468	5 944	24 836	4 178	218.0	118.4	2019
9 904	1 452	6 242	25 650	4 109	215.4	112.0	2020
9 510	1 513	6 095	27 190	4 461	192.3	114.0	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office, KB INSURANCE CO.,LTD. Property & Marine UW Dept., HANWHA GENERAL INSURANCE CO.,LTD. Casualty & Marine UW Part, DB INSURANCE CO., LTD. Planning Development Dept., Hyundai Marine & Fire Insurance Co.,Ltd. Casualty Underwriting Department

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-15. 경북(계속)

단위 : 마릿수, 호, 건, 백만원, %

구 분	대상마릿수 No. of Insurable Livestock	보험가입 현황 Status of Insured					
		농가수 No. of Farm Households	건수 No. of Policies	마릿수 No. of Livestock	금액 Amount	금액	
						가축가입금액 Livestock	축사가입금액 Stable
2013	25 670 271	869	1 087	17 120 671	459 751	...	...
2014	25 041 213	990	1 211	21 843 046	658 426	404 372	254 054
2015	28 689 797	1 060	1 244	25 764 010	753 345	441 724	311 621
2016	31 795 253	1 224	1 467	30 583 211	996 632	574 473	422 159
2017	32 183 140	1 311	1 553	30 967 869	1 121 234	610 895	510 339
2018	31 941 899	1 603	1 870	30 329 513	1 277 217	688 093	589 123
2019	34 513 778	1 714	1 936	32 654 486	1 409 345	722 619	686 726
2020	33 393 747	1 690	1 856	31 285 606	1 411 769	729 779	681 990
2021	32 874 435	1 736	1 884	31 390 177	1 464 211	722 804	741 407

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 재물해상파트, 한화손해보험 특종해상UW파트, DB손해보험 일반업무기획파트, 현대해상화재보험 특종UW파트

2-15. 경북

단위 : 백만원, %, 호, 건

구 분	환급금 Refunds				환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Premium	보험료율 Premium Rate	
	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household	농가 Farm Household				
2013	282	154	-	-	128	8 916	4 514	7 133	2.00
2014	386	192	-	-	194	9 283	4 677	7 459	1.47
2015	185	92	1	2	90	10 983	4 930	9 009	1.48
2016	137	68	7	21	61	12 470	5 449	10 230	1.27
2017	144	71	8	20	64	14 458	6 403	11 850	1.30
2018	199	96	10	27	92	17 642	7 934	14 433	1.40
2019	138	60	13	32	68	20 281	9 050	16 513	1.45
2020	145	66	17	38	71	21 438	10 212	17 371	1.53
2021	161	76	15	37	74	20 612	9 671	16 591	1.42

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 재물해상파트, 한화손해보험 특종해상UW파트, DB손해보험 일반업무기획파트, 현대해상화재보험 특종UW파트

2. Business & Claims by Province and Year(cont'd)

2-15. Gyeongbuk(cont'd)

in livestock, household, case, million won, %

마릿수 가입률 Insured Ratio of Livestock	보험료 Premium					Classification
	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household		
66.7	9 198	4 557	-	-	4 641	2013
87.2	9 670	4 798	-	-	4 871	2014
89.8	11 168	5 503	191	462	5 020	2015
96.2	12 607	6 189	274	654	5 510	2016
96.2	14 602	7 152	296	705	6 466	2017
95.0	17 841	8 779	311	752	8 026	2018
94.6	20 419	10 094	370	872	9 119	2019
93.7	21 583	10 065	382	899	10 284	2020
95.5	20 773	9 794	376	900	9 745	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office, KB INSURANCE CO.,LTD. Property & Marine UW Dept., HANWHA GENERAL INSURANCE CO.,LTD. Casualty & Marine UW Part, DB INSURANCE CO., LTD. Planning Development Dept., Hyundai Marine & Fire Insurance Co.,Ltd. Casualty Underwriting Department

2-15. Gyeongbuk

in million won, %, household, case

건당 보험료(천원) Premium per Policy (thousand won)	사고현황 Accident Details		보험금 Indemnity	건당 보험금(천원) Indemnity per Claims Paid(thousand won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
	지급농가수 No. of Farm Households	지급건수 No. of Claims Paid					
8 462	180	426	5 373	12 613	39.2	75.3	2013
7 985	231	554	6 968	12 577	45.7	93.4	2014
8 977	346	649	8 602	13 255	52.2	95.5	2015
8 594	579	1 009	11 311	11 210	68.8	110.6	2016
9 402	558	1 610	14 216	8 830	103.7	120.0	2017
9 541	874	2 427	29 476	12 145	129.8	204.2	2018
10 547	809	2 599	21 288	8 191	134.2	128.9	2019
11 629	583	1 892	14 015	7 408	101.9	80.7	2020
11 026	549	1 619	12 503	7 722	85.9	75.4	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office, KB INSURANCE CO.,LTD. Property & Marine UW Dept., HANWHA GENERAL INSURANCE CO.,LTD. Casualty & Marine UW Part, DB INSURANCE CO., LTD. Planning Development Dept., Hyundai Marine & Fire Insurance Co.,Ltd. Casualty Underwriting Department

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-16. 경남(계속)

단위 : 마릿수, 호, 건, 백만원, %

구 분	대상마릿수 No. of Insurable Livestock	보험가입 현황 Status of Insured					
		농가수 No. of Farm Households	건수 No. of Policies	마릿수 No. of Livestock	금액 Amount	금액	
						가축가입금액 Livestock	축사가입금액 Stable
2013	13 076 737	1 075	1 205	7 086 746	467 295	...	...
2014	12 559 114	1 026	1 161	8 360 206	622 892	341 373	281 519
2015	14 460 606	999	1 094	8 856 207	654 073	340 418	313 656
2016	14 460 606	1 119	1 251	10 549 381	803 768	452 936	350 832
2017	14 629 265	1 326	1 426	11 773 060	910 416	506 012	404 404
2018	15 638 765	1 618	1 715	12 441 464	1 053 981	601 396	452 584
2019	15 644 395	1 743	1 823	12 509 547	1 130 106	628 565	501 541
2020	17 071 706	1 914	1 994	12 815 248	1 205 937	666 287	539 650
2021	16 548 936	2 065	2 147	12 806 287	1 292 311	707 652	584 659

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 재물해상파트, 한화손해보험 특종해상UW파트, DB손해보험 일반업무기획파트, 현대해상화재보험 특종UW파트

2-16. 경남

단위 : 백만원, %, 호, 건

구 분	환급금 Refunds				환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Premium	보험료율 Premium Rate	
	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household	농가 Farm Household				
					농가 Farm Household	농가 Farm Household			
2013	244	123	-	-	121	10 257	5 208	8 205	2.25
2014	186	95	-	-	91	10 446	5 300	8 371	1.71
2015	128	63	2	4	59	10 798	4 143	8 859	1.67
2016	210	88	14	57	105	11 671	4 615	9 575	1.48
2017	126	60	15	58	56	13 493	5 291	11 059	1.50
2018	150	71	18	77	69	17 056	6 753	13 954	1.63
2019	101	48	22	91	47	19 419	7 720	15 810	1.73
2020	107	43	26	108	57	21 405	8 618	17 344	1.78
2021	196	87	36	155	92	22 062	8 595	17 758	1.72

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 재물해상파트, 한화손해보험 특종해상UW파트, DB손해보험 일반업무기획파트, 현대해상화재보험 특종UW파트

2. Business & Claims by Province and Year(cont'd)

2-16. Gyeongnam(cont'd)

in livestock, household, case, million won, %

마릿수 가입률 Insured Ratio of Livestock	보험료 Premium					Classification
	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household		
54.2	10 501	5 171	-	-	5 329	2013
66.6	10 631	5 240	-	-	5 391	2014
61.2	10 927	5 375	346	1 039	4 201	2015
73.0	11 881	5 818	389	1 010	4 719	2016
80.5	13 619	6 701	417	1 218	5 346	2017
79.6	17 207	8 468	500	1 500	6 822	2018
80.0	19 520	9 633	580	1 646	7 767	2019
75.1	21 512	10 445	632	1 887	8 675	2020
77.4	22 258	10 929	683	2 132	8 687	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office, KB INSURANCE CO.,LTD. Property & Marine UW Dept., HANWHA GENERAL INSURANCE CO.,LTD. Casualty & Marine UW Part, DB INSURANCE CO., LTD. Planning Development Dept., Hyundai Marine & Fire Insurance Co.,Ltd. Casualty Underwriting Department

2-16. Gyeongnam

in million won, %, household, case

건당 보험료(천원) Premium per Policy (thousand won)	사고현황 Accident Details		보험금 Indemnity	건당 보험금(천원) Indemnity per Claims Paid(thousand won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
	지급농가수 No. of Farm Households	지급건수 No. of Claims Paid					
8 714	481	1 593	5 841	3 667	132.2	71.2	2013
9 157	435	1 541	6 841	4 439	132.7	81.7	2014
9 988	545	1 874	5 965	3 183	171.3	67.3	2015
9 497	693	1 894	8 496	4 486	151.4	88.7	2016
9 550	672	2 430	10 913	4 491	170.4	98.7	2017
10 033	879	3 288	18 102	5 505	191.7	129.7	2018
10 708	934	3 791	13 811	3 643	208.0	87.4	2019
10 788	947	3 913	13 645	3 487	196.2	78.7	2020
10 367	975	3 907	12 522	3 205	182.0	70.5	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office, KB INSURANCE CO.,LTD. Property & Marine UW Dept., HANWHA GENERAL INSURANCE CO.,LTD. Casualty & Marine UW Part, DB INSURANCE CO., LTD. Planning Development Dept., Hyundai Marine & Fire Insurance Co.,Ltd. Casualty Underwriting Department

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황

2-17. 제주(계속)

단위 : 마릿수, 호, 건, 백만원, %

구 분	대상마릿수 No. of Insurable Livestock	보험가입 현황 Status of Insured					
		농가수 No. of Farm Households	건수 No. of Policies	마릿수 No. of Livestock	금액 Amount	금액	
						가축가입금액 Livestock	축사가입금액 Stable
2013	2 577 052	295	447	572 815	116 067	...	...
2014	2 167 148	366	461	676 740	208 679	130 400	78 279
2015	2 507 500	380	441	1 012 896	231 639	136 121	95 518
2016	2 507 500	375	434	1 103 221	293 661	171 495	122 166
2017	2 550 564	413	488	1 381 080	322 261	183 155	139 106
2018	2 624 592	387	455	1 576 461	352 962	192 108	160 854
2019	2 625 475	373	458	1 531 795	366 192	190 682	175 510
2020	2 718 966	436	576	1 503 641	348 482	178 892	169 591
2021	2 606 635	446	581	1 695 794	371 545	180 158	191 388

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 재물해상파트, 한화손해보험 특종해상UW파트, DB손해보험 일반업무기획파트, 현대해상화재보험 특종UW파트

2-17. 제주

단위 : 백만원, %, 호, 건

구 분	환급금 Refunds				환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Premium	보험료율 Premium Rate	
	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household	농가 Farm Household				
2013	50	24	-	-	25	2 960	1 612	2 368	2.59
2014	230	114	-	-	117	3 449	1 883	2 768	1.76
2015	70	33	-	-	37	3 493	1 856	2 864	1.54
2016	85	40	0	-	45	4 006	2 130	3 285	1.39
2017	68	33	0	0	35	4 423	2 277	3 622	1.39
2018	36	18	2	0	18	4 520	2 352	3 698	1.29
2019	118	52	2	-	66	4 797	2 466	3 906	1.34
2020	52	25	2	-	27	5 010	2 737	4 059	1.45
2021	101	38	1	-	63	4 760	2 541	3 831	1.31

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 재물해상파트, 한화손해보험 특종해상UW파트, DB손해보험 일반업무기획파트, 현대해상화재보험 특종UW파트

2. Business & Claims by Province and Year

2-17. Jeju(cont'd)

in livestock, household, case, million won, %

마릿수 가입률 Insured Ratio of Livestock	보험료 Premium				Classification	
	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household		
22.2	3 009	1 372	-	-	1 637	2013
31.2	3 679	1 680	-	-	1 999	2014
40.4	3 562	1 670	-	-	1 893	2015
44.0	4 091	1 874	42	-	2 175	2016
54.1	4 491	2 144	-	36	2 311	2017
60.1	4 556	2 159	29	-	2 370	2018
58.3	4 915	2 345	40	-	2 532	2019
55.3	5 061	2 258	41	-	2 764	2020
65.1	4 861	2 169	88	-	2 605	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office, KB INSURANCE CO.,LTD. Property & Marine UW Dept., HANWHA GENERAL INSURANCE CO.,LTD. Casualty & Marine UW Part, DB INSURANCE CO., LTD. Planning Development Dept., Hyundai Marine & Fire Insurance Co.,Ltd. Casualty Underwriting Department

2-17. Jeju

in million won, %, household, case

건당 보험료(천원) Premium per Policy (thousand won)	사고현황 Accident Details		보험금 Indemnity	건당 보험금(천원) Indemnity per Claims Paid(thousand won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
	지급농가수 No. of Farm Households	지급건수 No. of Claims Paid					
6 732	38	73	1 336	18 304	16.3	56.4	2013
7 981	57	70	1 438	20 537	15.2	51.9	2014
8 078	67	99	3 939	39 785	22.4	137.5	2015
9 426	109	138	4 615	33 441	31.8	140.5	2016
9 202	117	175	3 347	19 126	35.9	92.4	2017
10 013	120	222	5 047	22 735	48.8	136.5	2018
10 731	111	192	1 929	10 047	41.9	49.4	2019
8 787	130	264	3 505	13 277	45.8	86.4	2020
8 366	111	186	1 478	7 944	32.0	38.6	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office, KB INSURANCE CO.,LTD. Property & Marine UW Dept., HANWHA GENERAL INSURANCE CO.,LTD. Casualty & Marine UW Part, DB INSURANCE CO., LTD. Planning Development Dept., Hyundai Marine & Fire Insurance Co.,Ltd. Casualty Underwriting Department

3. 연도별, 축종별 가입 및 사고 현황(계속)

3-1. 소(계속)

단위 : 마릿수, 호, 건, 백만원, %

구 분	대상마릿수 No. of Insurable Livestock	보험가입 현황 Status of Insured					
		농가수 No. of Farm Households	건수 No. of Policies	마릿수 No. of Livestock	금액 Amount	금액	
						가축가입금액 Livestock	축사가입금액 Stable
2013	3 483 206	4 504	4 990	264 570	504 380	...	...
2014	3 331 173	3 629	4 054	204 810	595 534	498 169	97 365
2015	3 194 970	4 170	4 541	219 110	709 821	606 924	102 897
2016	3 194 970	5 634	6 215	252 805	1 177 578	1 038 145	139 433
2017	3 187 921	7 173	7 595	310 849	1 410 979	1 244 106	166 873
2018	3 469 330	8 618	9 087	356 131	1 858 204	1 629 715	228 489
2019	3 521 782	10 694	11 124	430 404	2 232 106	1 930 561	301 544
2020	3 643 193	11 998	12 326	473 979	2 573 096	2 143 666	429 430
2021	3 789 049	13 191	13 546	510 896	2 990 907	2 394 132	596 775

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 재물해상파트, 한화손해보험 특종해상UW파트, DB손해보험 일반업무기획파트, 현대해상화재보험 특종UW파트

3-1. 소

단위 : 백만원, %, 호, 건

구 분	환급금 Refunds				환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Premium	보험료율 Premium Rate	
	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household	농가 Farm Household				
2013	1 485	812	-	-	673	26 307	13 204	21 046	5.51
2014	404	207	-	-	197	24 377	12 251	19 502	4.16
2015	142	71	3	6	62	29 433	11 006	24 148	4.17
2016	482	239	97	254	191	40 943	15 334	33 592	3.52
2017	791	388	160	369	304	46 458	16 689	38 080	3.35
2018	592	289	187	471	231	66 579	24 663	54 468	3.61
2019	672	335	279	649	289	82 397	30 157	67 085	3.72
2020	472	230	319	768	197	92 707	34 646	75 120	3.62
2021	524	257	358	866	205	102 657	38 064	82 631	3.45

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 재물해상파트, 한화손해보험 특종해상UW파트, DB손해보험 일반업무기획파트, 현대해상화재보험 특종UW파트

3. Business & Claims by Livestock and Year(cont'd)

3-1. Cattle(cont'd)

in livestock, household, case, million won, %

마릿수 가입률 Insured Ratio of Livestock	보험료 Premium					Classification
	국가	시·도	시·군·구	농가		
	Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household		
7.6	27 792	13 915	-	-	13 877	2013
6.1	24 781	12 334	-	-	12 448	2014
6.9	29 575	14 710	1 121	2 847	11 068	2015
7.9	41 425	20 562	1 717	3 920	15 526	2016
9.8	47 249	23 452	2 142	5 093	16 993	2017
10.3	67 171	33 447	2 745	6 671	24 894	2018
12.2	83 069	41 411	3 754	8 338	30 446	2019
13.0	93 179	45 492	4 238	9 648	34 843	2020
13.5	103 180	50 632	4 689	10 752	38 269	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office, KB INSURANCE CO.,LTD. Property & Marine UW Dept., HANWHA GENERAL INSURANCE CO.,LTD. Casulaty & Marine UW Part, DB INSURANCE CO., LTD. Planning Development Dept., Hyundai Marine & Fire Insurance Co.,Ltd. Casualty Underwriting Department

3-1. Cattle

in million won, %, household, case

건당 보험료(천원) Premium per Policy (thousand won)	사고현황 Accident Details		보험금 Indemnity	건당 보험금(천원) Indemnity per Claims Paid(thousand won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
	지급농가수 No. of Farm Households	지급건수 No. of Claims Paid					
	5 569	3 405						13 360	19 479	1 458	267.7	92.6	2013
6 113	3 097	9 127	16 535	1 812	225.1	84.8	2014
6 513	3 444	10 473	21 479	2 051	230.6	88.9	2015
6 665	4 390	12 447	30 699	2 466	200.3	91.4	2016
6 221	4 317	16 407	36 535	2 227	216.0	95.9	2017
7 392	5 281	22 177	52 183	2 353	244.1	95.8	2018
7 468	6 328	26 775	64 723	2 417	240.7	96.5	2019
7 560	6 814	29 056	67 329	2 317	235.7	89.6	2020
7 617	7 267	30 536	71 955	2 356	225.4	87.1	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office, KB INSURANCE CO.,LTD. Property & Marine UW Dept., HANWHA GENERAL INSURANCE CO.,LTD. Casulaty & Marine UW Part, DB INSURANCE CO., LTD. Planning Development Dept., Hyundai Marine & Fire Insurance Co.,Ltd. Casualty Underwriting Department

3. 연도별, 축종별 가입 및 사고 현황(계속)

3-2. 돼지(계속)

단위 : 마릿수, 호, 건, 백만원, %

구 분	대상마릿수 No. of Insurable Livestock	보험가입 현황 Status of Insured					
		농가수 No. of Farm Households	건수 No. of Policies	마릿수 No. of Livestock	금액 Amount	금액	
						가축가입금액 Livestock	축사가입금액 Stable
2013	10 954 716	3 359	4 182	11 013 621	3 296 898	...	...
2014	9 957 896	3 785	4 574	8 634 856	4 131 334	2 312 433	1 818 901
2015	10 142 341	3 845	4 501	8 768 976	4 428 625	2 379 532	2 049 093
2016	10 338 404	4 106	4 755	9 599 510	5 390 443	2 996 921	2 393 522
2017	10 783 648	4 331	5 003	10 395 546	6 058 639	3 276 317	2 782 322
2018	11 417 166	4 455	5 132	10 949 329	6 911 095	3 744 503	3 166 592
2019	11 653 487	4 485	5 173	11 390 511	7 359 629	3 873 083	3 486 546
2020	11 640 348	4 375	5 090	11 085 940	7 223 973	3 732 668	3 491 305
2021	11 587 716	4 404	5 042	11 361 869	7 491 602	3 838 653	3 652 949

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 재물해상파트, 한화손해보험 특종해상UW파트, DB손해보험 일반업무기획파트, 현대해상화재보험 특종UW파트

3-2. 돼지

단위 : 백만원, %, 호, 건

구 분	환급금 Refunds				환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Premium	보험료율 Premium Rate	
	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household	농가 Farm Household				
2013	753	421	-	-	332	52 648	26 659	42 119	1.62
2014	2 163	1 078	-	-	1 085	49 875	25 359	39 989	1.26
2015	1 215	581	11	25	598	51 214	23 088	42 011	1.18
2016	1 666	780	19	55	821	50 330	22 286	41 288	0.96
2017	1 663	815	22	56	778	57 926	25 760	47 475	0.98
2018	1 263	589	20	45	624	68 236	30 480	55 819	1.01
2019	1 719	809	51	96	836	77 035	34 171	62 723	1.07
2020	1 128	479	23	61	593	81 888	38 112	66 353	1.15
2021	1 420	578	29	64	775	78 237	35 719	62 975	1.06

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 재물해상파트, 한화손해보험 특종해상UW파트, DB손해보험 일반업무기획파트, 현대해상화재보험 특종UW파트

3. Business & Claims by Livestock and Year(cont'd)

3-2. Pigs & Hogs(cont'd)

in livestock, household, case, million won, %

마릿수 가입률 Insured Ratio of Livestock	보험료 Premium					Classification
	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household		
100.5	53 401	26 410	-	-	26 991	2013
86.7	52 038	25 594	-	-	26 444	2014
86.5	52 430	25 527	919	2 306	23 686	2015
92.9	51 996	25 322	1 065	2 509	23 107	2016
96.4	59 589	28 870	1 312	2 877	26 538	2017
95.9	69 498	33 749	1 442	3 219	31 104	2018
97.7	78 754	38 264	1 752	3 804	35 007	2019
95.2	83 015	38 742	1 710	3 886	38 706	2020
98.1	79 657	37 479	1 761	3 948	36 494	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office, KB INSURANCE CO.,LTD. Property & Marine UW Dept., HANWHA GENERAL INSURANCE CO.,LTD. Casualty & Marine UW Part, DB INSURANCE CO., LTD. Planning Development Dept., Hyundai Marine & Fire Insurance Co.,Ltd. Casualty Underwriting Department

3-2. Pigs & Hogs

in million won, %, household, case

건당 보험료(천원) Premium per Policy (thousand won)	사고현황 Accident Details		보험금 Indemnity	건당 보험금(천원) Indemnity per Claims Paid(thousand won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
	지급농가수 No. of Farm Households	지급건수 No. of Claims Paid					
12 769	410	661	29 082	43 998	15.8	69.0	2013
11 377	442	552	37 834	68 540	12.1	94.6	2014
11 648	575	647	42 881	66 277	14.4	102.1	2015
10 935	1 069	1 285	50 376	39 203	27.0	122.0	2016
11 911	1 158	2 213	54 018	24 410	44.2	113.8	2017
13 542	1 867	3 067	108 714	35 446	59.8	194.8	2018
15 224	1 750	3 451	63 237	18 324	66.7	100.8	2019
16 310	1 167	1 948	49 133	25 222	38.3	74.0	2020
15 799	1 101	1 500	50 715	33 810	29.8	80.5	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office, KB INSURANCE CO.,LTD. Property & Marine UW Dept., HANWHA GENERAL INSURANCE CO.,LTD. Casualty & Marine UW Part, DB INSURANCE CO., LTD. Planning Development Dept., Hyundai Marine & Fire Insurance Co.,Ltd. Casualty Underwriting Department

3. 연도별, 축종별 가입 및 사고 현황(계속)

3-3. 말(계속)

단위 : 마릿수, 호, 건, 백만원, %

구 분	대상마릿수 No. of Insurable Livestock	보험가입 현황 Status of Insured					
		농가수 No. of Farm Households	건수 No. of Policies	마릿수 No. of Livestock	금액 Amount	금액	
						가축가입금액 Livestock	축사가입금액 Stable
2013	29 698	332	724	824	35 332	...	...
2014	29 342	468	660	738	31 020	30 338	682
2015	25 824	567	808	921	30 898	30 321	457
2016	25 824	561	848	1 065	39 570	39 116	454
2017	27 116	575	1 155	1 616	49 127	48 493	634
2018	27 210	536	1 082	1 552	55 513	53 472	2 041
2019	27 210	551	1 281	2 261	64 541	60 792	3 750
2020	27 243	403	692	1 411	35 826	31 824	4 002
2021	27 246	293	548	1 103	32 236	25 669	6 567

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 재물해상파트, 한화손해보험 특종해상UW파트, DB손해보험 일반업무기획파트, 현대해상화재보험 특종UW파트

3-3. 말

단위 : 백만원, %, 호, 건

구 분	환급금 Refunds				환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Premium	보험료율 Premium Rate	
	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household	농가 Farm Household				
2013	80	37	-	-	43	3 040	1 733	2 432	8.83
2014	86	39	-	-	47	2 899	1 708	2 394	9.62
2015	150	70	1	2	78	4 016	2 281	3 285	13.48
2016	197	82	0	0	116	4 399	2 478	3 601	11.62
2017	174	79	0	1	94	6 033	3 222	4 934	12.63
2018	334	152	0	1	181	5 805	3 122	4 742	11.06
2019	375	171	0	0	204	6 059	3 232	4 940	9.97
2020	222	92	0	1	130	2 819	2 078	2 284	8.49
2021	117	33	0	1	84	2 338	1 566	1 882	7.62

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 재물해상파트, 한화손해보험 특종해상UW파트, DB손해보험 일반업무기획파트, 현대해상화재보험 특종UW파트

3. Business & Claims by Livestock and Year(cont'd)

3-3. Horses(cont'd)

in livestock, household, case, million won, %

마릿수 가입률 Insured Ratio of Livestock	보험료 Premium					Classification
	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household		
2.8	3 120	1 344	-	-	1 776	2013
2.5	2 985	1 230	-	-	1 755	2014
3.6	4 167	1 796	4	8	2 358	2015
4.1	4 596	1 990	4	8	2 593	2016
6.0	6 207	2 869	8	14	3 316	2017
5.7	6 139	2 813	6	17	3 303	2018
8.3	6 434	2 966	10	23	3 436	2019
5.2	3 041	802	10	22	2 207	2020
4.0	2 455	770	10	27	1 650	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office, KB INSURANCE CO.,LTD. Property & Marine UW Dept., HANWHA GENERAL INSURANCE CO.,LTD. Casualty & Marine UW Part, DB INSURANCE CO., LTD. Planning Development Dept., Hyundai Marine & Fire Insurance Co.,Ltd. Casualty Underwriting Department

3-3. Horses

in million won, %, household, case

건당 보험료(천원) Premium per Policy (thousand won)	사고현황 Accident Details		보험금 Indemnity	건당 보험금(천원) Indemnity per Claims Paid(thousand won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
	지급농가수 No. of Farm Households	지급건수 No. of Claims Paid					
4 309	120	148	4 374	29 553	20.4	179.8	2013
4 522	81	83	2 274	27 402	12.6	95.0	2014
5 157	64	74	2 241	30 280	9.2	68.2	2015
5 420	84	91	1 952	21 449	10.7	54.2	2016
5 374	106	126	2 846	22 587	10.9	57.7	2017
5 673	119	153	3 510	22 940	14.1	74.0	2018
5 023	148	205	4 637	22 620	16.0	93.9	2019
4 394	121	158	3 965	25 093	22.8	173.6	2020
4 481	84	119	2 172	18 252	21.7	115.4	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office, KB INSURANCE CO.,LTD. Property & Marine UW Dept., HANWHA GENERAL INSURANCE CO.,LTD. Casualty & Marine UW Part, DB INSURANCE CO., LTD. Planning Development Dept., Hyundai Marine & Fire Insurance Co.,Ltd. Casualty Underwriting Department

3. 연도별, 축종별 가입 및 사고 현황(계속)

3-4. 가금류(계속)

단위 : 마릿수, 호, 건, 백만원, %

구 분	대상마릿수 No. of Insurable Livestock	보험가입 현황 Status of Insured						
		농가수 No. of Farm Households	건수 No. of Policies	마릿수 No. of Livestock	금액 Amount	금액		
						가축가입금액 Livestock	축사가입금액 Stable	
2013	194 404 631	3 127	3 457	152 045 691	1 030 897	...	...
2014	229 842 805	3 368	3 800	209 670 679	1 504 211	612 920	891 291	
2015	226 680 504	3 631	3 919	210 939 621	1 700 247	646 912	1 058 915	
2016	258 230 133	3 931	4 260	243 483 355	2 243 425	777 220	1 466 205	
2017	272 317 044	4 098	4 530	257 637 933	2 627 238	816 510	1 810 728	
2018	281 151 197	4 216	4 647	266 713 935	2 997 012	902 303	2 094 710	
2019	287 276 047	4 360	4 745	272 803 114	3 287 393	900 767	2 386 626	
2020	279 263 429	4 224	4 594	264 806 078	3 249 603	830 946	2 418 657	
2021	285 272 412	4 241	4 646	273 099 769	3 446 564	835 372	2 611 192	

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 재물해상파트, 한화손해보험 특종해상UW파트, DB손해보험 일반업무기획파트, 현대해상화재보험 특종UW파트

3-4. 가금류

단위 : 백만원, %, 호, 건

구 분	환급금 Refunds				환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Premium	보험료율 Premium Rate	
	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household	농가 Farm Household				
2013	498	251	-	-	247	20 324	10 295	16 259	2.02
2014	461	236	-	-	225	21 002	10 737	16 925	1.43
2015	604	298	3	6	297	25 079	10 405	20 569	1.51
2016	1 301	642	19	41	604	26 910	10 945	22 074	1.26
2017	913	440	20	43	421	35 193	14 273	28 843	1.37
2018	1 044	507	23	55	484	42 240	17 325	34 554	1.44
2019	1 228	593	28	69	571	45 559	18 073	37 096	1.42
2020	844	372	20	51	417	46 591	18 710	37 753	1.46
2021	781	375	30	61	350	45 157	17 980	36 348	1.33

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 재물해상파트, 한화손해보험 특종해상UW파트, DB손해보험 일반업무기획파트, 현대해상화재보험 특종UW파트

3. Business & Claims by Livestock and Year(cont'd)

3-4. Poultry(cont'd)

in livestock, household, case, million won, %

마릿수 가입률 Insured Ratio of Livestock	보험료 Premium					Classification
	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household		
78.2	20 822	10 279	-	-	10 543	2013
91.2	21 463	10 500	-	-	10 962	2014
93.1	25 683	12 457	784	1 748	10 702	2015
94.3	28 211	13 713	934	2 021	11 549	2016
94.6	36 106	17 657	1 220	2 546	14 694	2017
94.9	43 283	21 266	1 347	2 887	17 809	2018
95.0	46 787	22 981	1 647	3 548	18 644	2019
94.8	47 435	22 817	1 696	3 810	19 127	2020
95.7	45 938	22 138	1 719	3 785	18 330	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office, KB INSURANCE CO.,LTD. Property & Marine UW Dept., HANWHA GENERAL INSURANCE CO.,LTD. Casualty & Marine UW Part, DB INSURANCE CO., LTD. Planning Development Dept., Hyundai Marine & Fire Insurance Co.,Ltd. Casualty Underwriting Department

3-4. Poultry

in million won, %, household, case

건당 보험료(천원) Premium per Policy (thousand won)	사고현황 Accident Details		보험금 Indemnity	건당 보험금(천원) Indemnity per Claims Paid(thousand won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
	지급농가수 No. of Farm Households	지급건수 No. of Claims Paid					
6 023	790	945	12 638	13 373	27.3	77.7	2013
5 648	598	675	12 422	18 403	17.8	73.4	2014
6 554	1 083	1 231	21 715	17 640	31.4	105.6	2015
6 622	1 838	2 197	41 781	19 017	51.6	189.3	2016
7 970	1 631	2 263	34 008	15 028	50.0	117.9	2017
9 314	2 434	3 614	63 083	17 455	77.8	182.6	2018
9 860	1 450	2 094	26 779	12 788	44.1	72.2	2019
10 325	995	1 296	18 299	14 120	28.2	48.5	2020
9 888	855	1 069	17 157	16 049	23.0	47.2	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office, KB INSURANCE CO.,LTD. Property & Marine UW Dept., HANWHA GENERAL INSURANCE CO.,LTD. Casualty & Marine UW Part, DB INSURANCE CO., LTD. Planning Development Dept., Hyundai Marine & Fire Insurance Co.,Ltd. Casualty Underwriting Department

3. 연도별, 축종별 가입 및 사고 현황

3-5. 기타(계속)

단위 : 마릿수, 호, 건, 백만원, %

구 분	대상마릿수 No. of Insurable Livestock	보험가입 현황 Status of Insured					
		농가수 No. of Farm Households	건수 No. of Policies	마릿수 No. of Livestock	금액 Amount	금액	
						가축가입금액 Livestock	축사가입금액 Stable
2013	2 297 657	72	77	790	2 652	...	...
2014	2 188 301	47	52	6 330	2 164	1 714	451
2015	2 363 546	72	78	11 300	4 295	2 488	1 807
2016	2 363 546	117	121	18 503	7 590	4 977	2 613
2017	2 622 226	231	238	35 070	14 250	9 506	4 745
2018	2 895 897	1 881	2 139	117 752	46 261	36 671	9 590
2019	2 895 897	1 358	1 405	159 079	42 931	32 453	10 478
2020	3 237 128	760	775	118 686	30 594	22 546	8 047
2021	3 405 451	662	667	101 541	28 193	18 614	9 578

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 재물해상파트, 한화손해보험 특종해상UW파트, DB손해보험 일반업무기획파트, 현대해상화재보험 특종UW파트

3-5. 기타

단위 : 백만원, %, 호, 건

구 분	환급금 Refunds				환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Premium	보험료율 Premium Rate	
	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household	농가 Farm Household				
2013	0	0	-	-	0	162	82	129	6.10
2014	0	0	-	-	0	104	53	83	4.84
2015	7	3	0	0	4	174	69	143	4.24
2016	22	11	1	1	9	476	178	390	6.56
2017	2	1	0	1	1	1 156	473	948	8.13
2018	39	19	3	7	14	4 546	1 941	3 719	9.91
2019	9	3	1	3	5	3 809	1 506	3 102	8.90
2020	22	10	2	4	8	1 701	562	1 378	5.63
2021	14	7	2	4	5	1 941	631	1 562	6.93

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 재물해상파트, 한화손해보험 특종해상UW파트, DB손해보험 일반업무기획파트, 현대해상화재보험 특종UW파트

3. Business & Claims by Livestock and Year

3-5. Others(cont'd)

in livestock, household, case, million won, %

마릿수 가입률 Insured Ratio of Livestock	보험료 Premium					Classification
	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household		
0.0	162	80	-	-	82	2013
0.3	105	51	-	-	54	2014
0.5	182	89	7	13	73	2015
0.8	498	248	18	44	188	2016
1.3	1 158	573	32	81	474	2017
4.1	4 584	2 285	94	255	1 954	2018
5.5	3 819	1 907	112	293	1 511	2019
3.7	1 723	858	83	214	570	2020
3.0	1 955	971	99	253	636	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office, KB INSURANCE CO.,LTD. Property & Marine UW Dept., HANWHA GENERAL INSURANCE CO.,LTD. Casulaty & Marine UW Part, DB INSURANCE CO., LTD. Planning Development Dept., Hyundai Marine & Fire Insurance Co.,Ltd. Casualty Underwriting Department

3-5. Others

in million won, %, household, case

건당 보험료(천원) Premium per Policy (thousand won)	사고현황 Accident Details		보험금 Indemnity	건당 보험금(천원) Indemnity per Claims Paid(thousand won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
	지급농가수 No. of Farm Households	지급건수 No. of Claims Paid					
2 102	18	76	170	2 238	98.7	131.3	2013
2 013	17	134	264	1 973	257.7	316.9	2014
2 332	21	125	156	1 251	160.3	109.2	2015
4 114	59	368	586	1 594	304.1	150.3	2016
4 867	96	1 008	1 827	1 813	423.5	192.8	2017
2 143	868	3 345	11 786	3 523	156.4	316.9	2018
2 718	918	3 471	14 927	4 300	247.0	481.3	2019
2 223	442	2 281	9 005	3 948	294.3	653.3	2020
2 931	356	1 376	4 249	3 088	206.3	272.0	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office, KB INSURANCE CO.,LTD. Property & Marine UW Dept., HANWHA GENERAL INSURANCE CO.,LTD. Casulaty & Marine UW Part, DB INSURANCE CO., LTD. Planning Development Dept., Hyundai Marine & Fire Insurance Co.,Ltd. Casualty Underwriting Department

4. 시·도별 가입 및 사고 현황(계속)

단위 : 마릿수, 호, 건, 백만원, %

구 분	대상마릿수 No. of Insurable Livestock	보험가입 현황 Status of Insured					
		농가수 No. of Farm Households	건수 No. of Policies	마릿수 No. of Livestock	금액 Amount	금액	
						가축가입금액 Livestock	축사가입금액 Stable
합 계	304 081 874	22 791	24 449	285 075 178	13 989 502	7 112 441	6 877 062
서울	15 930	-	-	-	-	-	-
부산	42 222	33	54	5 158	4 456	3 041	1 415
대구	423 589	126	126	64 273	23 983	22 359	1 625
인천	1 305 235	64	67	602 188	21 299	11 377	9 922
광주	314 050	64	64	107 053	14 081	10 431	3 650
대전	134 290	3	3	1 309	1 292	458	833
울산	512 019	1 052	1 069	274 237	162 584	138 094	24 490
세종	3 444 618	150	154	1 147 310	89 603	50 792	38 811
경기	48 039 520	3 261	3 541	46 225 179	2 081 833	1 094 827	987 006
강원	11 442 788	1 444	1 480	10 968 659	739 613	381 854	357 759
충북	22 655 150	2 089	2 178	21 578 024	923 092	528 275	394 817
충남	51 290 632	3 188	3 436	49 857 334	2 486 306	1 258 068	1 228 238
전북	68 560 118	4 060	4 496	67 171 730	2 430 353	1 106 452	1 323 901
전남	43 871 707	3 010	3 169	41 180 466	1 882 941	895 800	987 141
경북	32 874 435	1 736	1 884	31 390 177	1 464 211	722 804	741 407
경남	16 548 936	2 065	2 147	12 806 287	1 292 311	707 652	584 659
제주	2 606 635	446	581	1 695 794	371 545	180 158	191 388

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 재물해상파트, 한화손해보험 특종해상UW파트, DB손해보험 일반업무기획파트, 현대해상화재보험 특종UW파트

4. Business & Claims by Province(cont'd)

in livestock, household, case, million won, %

마릿수 가입률 Insured Ratio of Livestock	보험료 Premium					Classification
	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household		
93.7	233 186	111 990	8 278	18 766	95 379	Total
-	-	-	-	-	-	Seoul
12.2	238	103	1	1	134	Busan
15.2	740	364	24	122	234	Daegu
46.1	416	207	47	47	116	Incheon
34.1	351	175	19	19	140	Gwangju
1.0	14	7	-	-	7	Daejeon
53.6	4 698	2 345	566	1 175	811	Ulsan
33.3	1 400	684	251	-	473	Sejong
96.2	40 224	19 333	2 320	4 322	14 451	Gyeonggi
95.9	12 598	6 200	656	1 612	4 246	Gangwon
95.2	18 000	8 774	777	2 439	6 148	Chungbuk
97.2	37 496	18 068	677	2 047	16 832	Chungnam
98.0	38 980	18 625	1 317	2 341	16 804	Jeonbuk
93.9	30 139	14 213	475	1 609	13 947	Jeonnam
95.5	20 773	9 794	376	900	9 745	Gyeongbuk
77.4	22 258	10 929	683	2 132	8 687	Gyeongnam
65.1	4 861	2 169	88	-	2 605	Jeju

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office, KB INSURANCE CO.,LTD. Property & Marine UW Dept., HANWHA GENERAL INSURANCE CO.,LTD. Casualty & Marine UW Part, DB INSURANCE CO., LTD. Planning Development Dept., Hyundai Marine & Fire Insurance Co.,Ltd. Casualty Underwriting Department

4. 시·도별 가입 및 사고 현황

단위 : 백만원, %, 호, 건

구 분	환급금 Refunds				환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Premium	보험료율 Premium Rate	
	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household	농가 Farm Household				
	합 계	2 856	1 250	419	996	1 419	230 330	93 960	185 398	1.67
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산	19	9	-	-	10	219	124	176	5.35
대구	-	-	1	4	-	740	234	596	3.09
인천	4	2	1	1	1	412	115	332	1.95
광주	5	3	1	1	2	345	138	278	2.49
대전	5	2	-	-	2	9	5	7	1.08
울산	8	4	65	134	3	4 690	808	3 775	2.89
세종	15	8	9	-	6	1 385	467	1 115	1.56
경기	411	177	96	159	180	39 813	14 271	32 047	1.93
강원	121	58	38	90	51	12 477	4 195	10 043	1.70
충북	201	89	38	122	92	17 798	6 056	14 326	1.95
충남	588	255	39	118	303	36 908	16 528	29 708	1.51
전북	518	194	50	83	300	38 462	16 505	30 959	1.60
전남	502	248	29	91	240	29 636	13 708	23 855	1.60
경북	161	76	15	37	74	20 612	9 671	16 591	1.42
경남	196	87	36	155	92	22 062	8 595	17 758	1.72
제주	101	38	1	-	63	4 760	2 541	3 831	1.31

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 재물해상파트, 한화손해보험 특종해상UW파트, DB손해보험 일반업무기획파트, 현대해상화재보험 특종UW파트

4. Business & Claims by Province

in million won, %, household, case

건당 보험료(천원) Premium per Policy (thousand won)	사고현황 Accident Details		보험금 Indemnity	건당 보험금(천원) Indemnity per Claims Paid(thousand won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
	지급농가수 No. of Farm Households	지급건수 No. of Claims Paid					
9 538	9 663	34 600	146 247	4 227	141.5	78.9	Total
-	-	-	-	-	-	-	Seoul
4 413	10	17	268	15 741	31.5	151.9	Busan
5 873	54	139	458	3 298	110.3	77.0	Daegu
6 209	21	28	111	3 973	41.8	33.5	Incheon
5 483	42	153	394	2 578	239.1	141.8	Gwangju
4 652	1	1	34	33 840	33.3	453.8	Daejeon
4 395	436	1 006	3 507	3 486	94.1	92.9	Ulsan
9 092	46	99	561	5 662	64.3	50.3	Sejong
11 360	1 466	7 789	27 232	3 496	220.0	84.3	Gyeonggi
8 512	497	922	6 437	6 982	62.3	64.1	Gangwon
8 264	941	2 842	8 522	2 999	130.5	59.5	Chungbuk
10 913	1 333	5 273	21 195	4 020	153.5	71.3	Chungnam
8 670	1 668	4 524	23 836	5 269	100.6	77.0	Jeonbuk
9 510	1 513	6 095	27 190	4 461	192.3	114.0	Jeonnam
11 026	549	1 619	12 503	7 722	85.9	75.4	Gyeongbuk
10 367	975	3 907	12 522	3 205	182.0	70.5	Gyeongnam
8 366	111	186	1 478	7 944	32.0	38.6	Jeju

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office, KB INSURANCE CO.,LTD. Property & Marine UW Dept., HANWHA GENERAL INSURANCE CO.,LTD. Casualty & Marine UW Part, DB INSURANCE CO., LTD. Planning Development Dept., Hyundai Marine & Fire Insurance Co.,Ltd. Casualty Underwriting Department

5. 축종별 가입 및 사고현황(계속)

단위 : 마릿수, 호, 건, 백만원, %

구 분	대상마릿수 No. of Insurable Livestock	보험가입 현황 Status of Insured					
		농가수 No. of Farm Households	건수 No. of Policies	마릿수 No. of Livestock	금액 Amount	금액	
						가축가입금액 Livestock	축사가입금액 Stable
합 계	304 081 874	22 791	24 449	285 075 178	13 989 502	7 112 441	6 877 062
소	3 789 049	13 191	13 546	510 896	2 990 907	2 394 132	596 775
돼지	11 587 716	4 404	5 042	11 361 869	7 491 602	3 838 653	3 652 949
말	27 246	293	548	1 103	32 236	25 669	6 567
닭	258 451 228	3 752	4 132	251 973 030	3 210 782	784 890	2 425 892
오리	10 107 322	427	449	8 149 613	201 896	39 155	162 741
평	172 440	2	2	2 000	453	38	415
메추리	16 485 727	55	58	12 963 101	32 545	10 501	22 044
칠면조	2 631	-	-	-	-	-	-
거위	4 399	-	-	-	-	-	-
타조	1 048	1	1	25	45	25	20
관상조	47 617	4	4	12 000	844	764	80
사슴	26 120	6	6	95	327	181	146
양	574 281	135	136	28 825	13 862	5 612	8 251
별	2 744 141	512	516	72 538	13 543	12 820	723
토끼	57 084	8	8	80	401	1	400
오소리	3 825	1	1	3	60	1	59

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 재물해상파트, 한화손해보험 특종해상UW파트, DB손해보험 일반업무기획파트, 현대해상화재보험 특종UW파트

5. Business & Claims by Livestock(cont'd)

in livestock, household, case, million won, %

마릿수 가입률 Insured Ratio of Livestock	보험료 Premium					Classification
	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household		
93.7	233 186	111 990	8 278	18 766	95 379	Total
13.5	103 180	50 632	4 689	10 752	38 269	Cattle
98.1	79 657	37 479	1 761	3 948	36 494	Pigs & Hogs
4.0	2 455	770	10	27	1 650	Horses
97.5	42 604	20 537	1 582	3 437	17 081	Chickens
80.6	2 813	1 350	110	288	1 068	Ducks
1.2	4	1	0	0	4	Pheasants
78.6	489	238	26	59	166	Quail
-	-	-	-	-	-	Turkeys
-	-	-	-	-	-	Goose
2.4	0	0	0	0	0	Ostriches
25.2	27	14	0	1	12	Aquarium Birds
0.4	54	27	1	2	25	Deer
5.0	773	386	31	88	270	Sheep
2.6	1 126	557	67	164	341	Bee
0.1	1	1	0	0	0	Rabbits
0.1	0	0	-	-	0	Eurasian Badger

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office, KB INSURANCE CO.,LTD. Property & Marine UW Dept., HANWHA GENERAL INSURANCE CO.,LTD. Casualty & Marine UW Part, DB INSURANCE CO., LTD. Planning Development Dept., Hyundai Marine & Fire Insurance Co.,Ltd. Casualty Underwriting Department

5. 축종별 가입 및 사고현황

단위 : 백만원, %, 호, 건

구 분	환급금 Refunds				환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Premium	보험료율 Premium Rate	
	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household	농가 Farm Household				
	합 계	2 856	1 250	419	996	1 419	230 330	93 960	185 398	1.67
소	524	257	358	866	205	102 657	38 064	82 631	3.45
돼지	1 420	578	29	64	775	78 237	35 719	62 975	1.06
말	117	33	0	1	84	2 338	1 566	1 882	7.62
닭	703	336	27	55	317	41 902	16 764	33 728	1.33
오리	64	32	2	5	28	2 749	1 040	2 213	1.39
꿩	-	-	-	-	-	4	4	4	0.97
메추리	15	7	1	2	5	475	161	382	1.50
칠면조	-	-	-	-	-	-	-	-	-
거위	-	-	-	-	-	-	-	-	-
타조	-	-	-	-	-	0	0	0	0.45
관상조	-	-	-	-	-	27	12	22	3.25
사슴	-	-	-	-	-	54	25	44	16.62
양	3	2	1	2	1	770	269	620	5.58
별	11	5	1	3	4	1 115	337	897	8.31
토끼	-	-	-	-	-	1	0	1	0.34
오소리	-	-	-	-	-	0	0	0	0.32

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 재물해상파트, 한화손해보험 특종해상UW파트, DB손해보험 일반업무기획파트, 현대해상화재보험 특종UW파트

5. Business & Claims by Livestock

in million won, %, household, case

건당 보험료(천원) Premium per Policy (thousand won)	사고현황 Accident Details		보험금 Indemnity	건당 보험금(천원) Indemnity per Claims Paid(thousand won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
	지급농가수 No. of Farm Households	지급건수 No. of Claims Paid					
9 538	9 663	34 600	146 247	4 227	141.5	78.9	Total
7 617	7 267	30 536	71 955	2 356	225.4	87.1	Cattle
15 799	1 101	1 500	50 715	33 810	29.8	80.5	Pigs & Hogs
4 481	84	119	2 172	18 252	21.7	115.4	Horses
10 311	764	958	15 938	16 637	23.2	47.3	Chickens
6 265	81	99	1 011	10 209	22.0	45.7	Ducks
2 191	-	-	-	-	-	-	Pheasants
8 434	10	12	208	17 323	20.7	54.4	Quail
-	-	-	-	-	-	-	Turkeys
-	-	-	-	-	-	-	Goose
199	-	-	-	-	-	-	Ostriches
6 852	-	-	-	-	-	-	Aquarium Birds
9 064	3	14	58	4 171	233.3	133.4	Deer
5 687	161	1 145	1 473	1 286	841.9	237.5	Sheep
2 181	192	217	2 718	12 526	42.1	302.9	Bee
169	-	-	-	-	-	-	Rabbits
192	-	-	-	-	-	-	Eurasian Badger

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office, KB INSURANCE CO.,LTD. Property & Marine UW Dept., HANWHA GENERAL INSURANCE CO.,LTD. Casualty & Marine UW Part, DB INSURANCE CO., LTD. Planning Development Dept., Hyundai Marine & Fire Insurance Co.,Ltd. Casualty Underwriting Department

6. 가입자 현황(계속)

6-1. 연도별 가입자 현황

단위 : 명, 개소

구 분	성별 Gender		40세 미만 Under 40 Years Old	40~49 40 to 49 Years Old
	남성 Male	여성 Female		
2009	8 175	954	792	2 556
2010	7 837	1 247	821	2 239
2011	8 051	1 381	915	2 206
2012	8 969	1 599	990	2 252
2013	10 127	1 844	1 119	2 555
2014	8 830	1 660	913	2 007
2015	9 570	1 775	950	2 008
2016	11 398	2 040	1 065	2 183
2017	12 962	2 286	1 027	2 055
2018	15 836	2 801	1 363	2 422
2019	17 214	3 065	1 589	2 486
2020	17 489	3 211	1 737	2 622
2021	18 240	3 433	1 855	2 752

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 재물해상파트, 한화손해보험 특종해상UW파트, DB손해보험 일반업무기획파트, 현대해상화재보험 특종UW파트

6. Policyholders(cont'd)

6-1. Policyholders by Year

in person, No. of corporation

연령별 Age			개인/법인 Individual/Corporation		Classification
50~59 50 to 59 Years Old	60~69 60 to 69 Years Old	70세 이상 70 Years Old & Over	개인 Individual	법인 Corporation	
3 820	1 623	338	9 129	440	2009
3 794	1 708	522	9 084	493	2010
4 026	1 796	489	9 432	489	2011
4 348	2 380	598	10 568	609	2012
5 075	2 565	657	11 971	1 459	2013
4 259	2 611	700	10 490	807	2014
4 472	3 098	817	11 345	940	2015
5 055	3 989	1 146	13 438	911	2016
5 200	5 147	1 819	15 248	1 160	2017
6 285	6 341	2 226	18 637	1 069	2018
6 330	7 218	2 656	20 279	1 169	2019
5 813	7 636	2 892	20 700	1 060	2020
5 497	8 252	3 317	21 673	1 118	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office, KB INSURANCE CO.,LTD. Property & Marine UW Dept., HANWHA GENERAL INSURANCE CO.,LTD. Casualty & Marine UW Part, DB INSURANCE CO., LTD. Planning Development Dept., Hyundai Marine & Fire Insurance Co.,Ltd. Casualty Underwriting Department

6. 가입자 현황(계속)

6-2. 시·도별 가입자 현황

단위 : 명, 개소

구 분	성별 Gender		40세 미만 Under 40 Years Old	40~49 40 to 49 Years Old
	남성 Male	여성 Female		
합 계	18 240	3 433	1 855	2 752
서울	-	-	-	-
부산	23	6	1	4
대구	114	11	9	11
인천	53	7	2	6
광주	50	14	5	7
대전	3	-	-	1
울산	878	172	32	84
세종	122	23	6	9
경기	2 701	404	241	342
강원	1 197	194	101	125
충북	1 697	298	128	215
충남	2 536	436	252	322
전북	3 181	713	376	619
전남	2 284	580	312	440
경북	1 368	247	204	235
경남	1 714	270	157	252
제주	319	58	29	80

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 재물해상파트, 한화손해보험 특종해상UW파트, DB손해보험 일반업무기획파트, 현대해상화재보험 특종UW파트

6. Policyholders(cont'd)

6-2. Policyholders by Province

in person, No. of corporation

연령별 Age			개인/법인 Individual/Corporation		Classification
50~59 50 to 59 Years Old	60~69 60 to 69 Years Old	70세 이상 70 Years Old & Over	개인 Individual	법인 Corporation	
5 497	8 252	3 317	21 673	1 118	Total
-	-	-	-	-	Seoul
4	11	9	29	4	Busan
28	45	32	125	1	Daegu
14	27	11	60	4	Incheon
18	23	11	64	-	Gwangju
-	2	-	3	-	Daejeon
207	380	347	1 050	2	Ulsan
29	77	24	145	5	Sejong
786	1 304	432	3 105	156	Gyeonggi
349	594	222	1 391	53	Gangwon
485	869	298	1 995	94	Chungbuk
712	1 224	462	2 972	216	Chungnam
1 009	1 330	560	3 894	166	Jeonbuk
806	941	365	2 864	146	Jeonnam
434	545	197	1 615	121	Gyeongbuk
502	783	290	1 984	81	Gyeongnam
114	97	57	377	69	Jeju

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office, KB INSURANCE CO.,LTD. Property & Marine UW Dept., HANWHA GENERAL INSURANCE CO.,LTD. Casualty & Marine UW Part, DB INSURANCE CO., LTD. Planning Development Dept., Hyundai Marine & Fire Insurance Co.,Ltd. Casualty Underwriting Department

6. 가입자 현황

6-3. 축종별 가입자 현황

단위 : 명, 개소

구 분	성별 Gender		40세 미만 Under 40 Years Old	40~49 40 to 49 Years Old
	남성 Male	여성 Female		
합 계	18 240	3 433	1 855	2 752
소	11 247	1 812	1 066	1 507
돼지	3 181	606	342	586
말	202	41	15	47
닭	2 713	761	304	489
오리	305	105	44	63
평	1	-	-	-
메추리	29	13	2	7
칠면조	-	-	-	-
거위	-	-	-	-
타조	1	-	1	-
관상조	1	2	1	-
사슴	5	-	1	1
양	114	14	14	16
별	437	74	64	34
토끼	3	5	1	2
오소리	1	-	-	-

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 재물해상파트, 한화손해보험 특종해상UW파트, DB손해보험 일반업무기획파트, 현대해상화재보험 특종UW파트

6. Policyholders

6-3. Policyholder by Livetock

in person, No. of corporation

연령별 Age			개인/법인 Individual/Corporation		Classification
50~59 50 to 59 Years Old	60~69 60 to 69 Years Old	70세 이상 70 Years Old & Over	개인 Individual	법인 Corporation	
5 497	8 252	3 317	21 673	1 118	Total
3 140	5 057	2 289	13 059	132	Cattle
1 093	1 373	393	3 787	617	Pigs&Hogs
52	76	53	243	50	Horses
909	1 323	449	3 474	278	Chickens
136	138	29	410	17	Ducks
-	1	-	1	1	Pheasants
12	16	5	42	13	Quail
-	-	-	-	-	Turkey
-	-	-	-	-	Goose
-	-	-	1	-	Ostriches
1	1	-	3	1	Aquarium Birds
1	2	-	5	1	Deer
40	49	9	128	7	Sheep
112	212	89	511	1	Bees
-	4	1	8	-	Rabbits
1	-	-	1	-	Eurasian Badger

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office, KB INSURANCE CO.,LTD. Property & Marine UW Dept., HANWHA GENERAL INSURANCE CO.,LTD. Casualty & Marine UW Part, DB INSURANCE CO., LTD. Planning Development Dept., Hyundai Marine & Fire Insurance Co.,Ltd. Casualty Underwriting Department

7. 사고원인별 보험금지급 현황(계속)

7-1. 시·도별, 사고원인별 보험금지급 현황

단위 : 건, 백만원

구 분	질병폐사 Disease		절박도살 Emergency Slaughter		폭염 Heat Wave	
	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity
합 계	22 039	63 250	9 860	16 170	1 215	9 696
서울	-	-	-	-	-	-
부산	3	51	11	130	1	-
대구	99	374	38	73	1	9
인천	21	102	5	9	2	-
광주	149	379	2	2	-	-
대전	1	34	-	-	-	-
울산	396	1 294	592	1 067	2	7
세종	64	210	18	33	13	233
경기	2 981	7 478	4 410	6 419	159	1 480
강원	578	2 124	177	397	47	294
충북	2 258	5 886	472	782	56	356
충남	3 247	8 662	1 606	2 476	234	2 031
전북	3 618	11 272	339	779	224	1 545
전남	5 491	15 965	204	417	163	1 157
경북	1 155	3 788	239	483	112	1 271
경남	1 940	5 132	1 739	3 035	137	1 011
제주	38	499	8	66	64	303

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 재물해상파트, 한화손해보험 특종해상UW파트, DB손해보험 일반업무기획파트, 현대해상화재보험 특종UW파트

7. Claims Paid by Accident Cause(cont'd)

7-1. Claims Paid by Accident Cause and Province

in case, million won

전기위험 Electrical Risk Factor		화재 Fire		기타 Others		Classification
지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	
517	11 729	490	38 709	479	6 693	Total
-	-	-	-	-	-	Seoul
-	-	-	-	2	86	Busan
-	-	-	-	1	3	Daegu
-	-	-	-	-	-	Incheon
1	11	-	-	1	3	Gwangju
-	-	-	-	-	-	Daejeon
2	20	2	952	12	168	Ulsan
3	62	1	22	-	-	Sejong
85	2 754	74	7 778	80	1 322	Gyeonggi
31	509	16	2 104	73	1 009	Gangwon
30	499	17	975	9	25	Chungbuk
107	2 278	57	5 644	22	104	Chungnam
101	1 763	164	6 643	78	1 834	Jeonbuk
65	1 164	77	7 198	95	1 289	Jeonnam
56	1 732	38	5 014	19	214	Gyeongbuk
29	857	33	2 196	29	290	Gyeongnam
7	78	11	184	58	348	Jeju

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office, KB INSURANCE CO.,LTD. Property & Marine UW Dept., HANWHA GENERAL INSURANCE CO.,LTD. Casualty & Marine UW Part, DB INSURANCE CO., LTD. Planning Development Dept., Hyundai Marine & Fire Insurance Co.,Ltd. Casualty Underwriting Department

7. 사고원인별 보험금지급 현황

7-2. 축종별, 사고원인별 보험금지급 현황

단위 : 건, 백만원

구 분	질병폐사 Disease		절박도살 Emergency Slaughter		폭염 Heat Wave	
	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity
합 계	22 039	63 250	9 860	16 170	1 215	9 696
소	20 592	56 253	9 812	15 209	-	-
돼지	73	2 717	-	-	846	7 959
말	41	433	48	962	-	-
닭	10	-	-	-	338	1 599
오리	5	-	-	-	22	36
꿩	-	-	-	-	-	-
메추리	-	-	-	-	9	103
칠면조	-	-	-	-	-	-
거위	-	-	-	-	-	-
타조	-	-	-	-	-	-
관상조	-	-	-	-	-	-
사슴	14	58	-	-	-	-
양	1 143	1 469	-	-	-	-
꿀벌	161	2 319	-	-	-	-
토끼	-	-	-	-	-	-
오소리	-	-	-	-	-	-

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 재물해상파트, 한화손해보험 특종해상UW파트, DB손해보험 일반업무기획파트, 현대해상화재보험 특종UW파트

7. Claims Paid by Accident Cause

7-2. Claims Paid by Accident Cause and Livestock

in case, million won

전기위험 Electrical Risk Factor		화재 Fire		기타 Others		Classification
지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	
517	11 729	490	38 709	479	6 693	Total
-	-	38	98	94	396	Cattle
209	6 857	207	30 906	165	2 276	Pigs&Hogs
-	-	-	-	30	777	Horses
305	4 827	236	7 651	69	1 861	Chickens
1	11	8	55	63	910	Ducks
-	-	-	-	-	-	Pheasants
2	34	-	-	1	71	Quail
-	-	-	-	-	-	Turkeys
-	-	-	-	-	-	Goose
-	-	-	-	-	-	Ostriches
-	-	-	-	-	-	Aquarium Birds
-	-	-	-	-	-	Deer
-	-	-	-	2	4	Sheep
-	-	1	-	55	399	Bee
-	-	-	-	-	-	Rabbits
-	-	-	-	-	-	Eurasian Badger

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office, KB INSURANCE CO.,LTD. Property & Marine UW Dept., HANWHA GENERAL INSURANCE CO.,LTD. Casualty & Marine UW Part, DB INSURANCE CO., LTD. Planning Development Dept., Hyundai Marine & Fire Insurance Co.,Ltd. Casualty Underwriting Department

IV. 농업인안전보험

1. 연도별 가입 및 사고 총괄(계속)

단위 : 명, 건, 백만원, %

구 분	가입대상 현황	보험가입 현황			가입률	보험료		
	Current Status of Possible Policyholder	Status of Insured			Insured Ratio	Premium		
	대상농업인수 ¹⁾ No. of Insurable Farmer ¹⁾	건수 No. of Policies	농업인수 No. of Farmer	금액 Amount	농업인 가입률 Insured Ratio of Farmer	국가 Government	시·도 Si·Do	
2009	1 595 000	743 800	791 036	7 438 000	49.6	58 453	27 814	2 003
2010	1 557 000	753 504	804 346	7 535 040	51.7	60 037	28 308	1 858
2011	1 519 000	758 065	816 554	7 580 650	53.8	67 416	31 610	2 488
2012	1 482 000	747 028	803 266	7 470 280	54.2	66 427	31 197	2 172
2013	1 445 000	746 939	806 616	7 469 390	55.8	67 254	31 682	2 351
2014	1 409 000	725 331	783 771	7 253 310	55.6	63 001	31 384	2 261
2015	1 374 000	717 567	776 319	7 175 670	56.5	62 693	31 220	2 239
2016	1 340 000	684 977	744 194	6 849 770	55.5	82 606	41 148	3 111
2017	1 307 000	655 576	709 777	6 555 760	54.3	77 899	38 423	3 091
2018	1 274 000	751 456	806 692	7 514 560	63.3	86 213	42 461	3 263
2019	1 305 500	790 491	845 337	7 904 910	64.8	93 950	46 268	4 791
2020	1 341 000	821 429	874 581	8 214 290	65.2	104 595	51 552	7 942
2021	1 356 000	847 121	899 826	8 471 210	66.4	110 813	54 808	8 516

주 : 1) 대상농업인수 : 통계청 농업 분야 경제활동인구

자료 : NH농협생명 정책보험팀, KB손해보험 법인영업5부

IV. Farmer Insurance

1. Overall of Business & Claims by Year(cont'd)

in person, case, million won, %

보험료 Premium				환급금 Refunds				Classification
시·군·구 Si·Gun·Gu	농협 NongHyup	기타 Others	농가 Farm Household	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household	
5 261	13 837	7	9 531	...	...	...	...	2009
5 652	13 969	5	10 246	...	...	...	...	2010
6 981	15 361	18	10 957	...	...	...	...	2011
7 299	15 404	2	10 352	...	...	...	...	2012
7 650	15 190	19	10 362	...	...	...	...	2013
7 461	12 582	-	9 308	29	15	1	3	10
7 535	12 903	-	8 793	85	42	3	7	33
10 426	16 044	-	11 876	50	25	2	5	18
12 494	13 672	-	10 220	-	18	1	6	△26
16 503	13 203	-	10 783	74	36	3	13	23
17 646	14 382	-	10 864	100	48	6	18	29
19 688	14 781	-	10 632	83	40	6	15	23
21 311	15 266	-	10 912	94	137	23	53	△120

Note : 1) No. of Insurable Farmer : Number of Statistics Korea's Economically Active Population Survey in Agricultural Field

Source : NongHyup Life Insurance Co.,Ltd. Cooperative Member Sales Channel Department, KB INSURANCE CO.,LTD. Corporate Marketing Dep.V

1. 연도별 가입 및 사고 총괄

단위 : 백만원, %, 명, 건

구 분	위험보험료 Risk Premium	인당 보험료(원) Premium per Farmer(won)	보험료율 ²⁾ Premium Rate ²⁾	지급인원수 ³⁾ No. of People Paid ³⁾			지급건수 ⁴⁾ No. of Claims Paid ⁴⁾	
				사망 Mortality	부상 Injured	사망 Mortality		
2009	49 685	73 894	0.79	22 216	1 313	20 903	...	...
2010	51 031	74 641	0.80	23 263	1 378	21 885	...	...
2011	57 304	82 562	0.89	24 745	1 395	23 350	...	...
2012	56 459	82 696	0.89	26 444	1 228	25 216	...	...
2013	57 162	83 378	0.90	33 207	1 253	31 954	...	...
2014	53 542	80 382	0.87	36 024	1 747	34 277	...	...
2015	53 278	80 757	0.87	32 309	1 439	30 870	...	...
2016	70 198	111 001	1.21	34 790	1 367	33 423	...	...
2017	66 185	109 752	1.19	39 075	1 289	37 786	69 517	1 624
2018	73 248	106 873	1.15	47 332	1 437	45 895	81 941	1 674
2019	79 829	111 139	1.19	52 960	1 580	51 380	89 093	1 821
2020	88 882	119 595	1.27	52 811	1 824	50 987	87 831	2 082
2021	94 174	123 149	1.31	53 006	2 067	50 939	87 648	2 301

주 : 2) 보험료율 : 보험료÷보험가입금액×100, 시·군·구별로 산출이 원칙이나 본표에서는 연도별, 시·도별 산출

3) 지급인원수 : 실제로 보험금을 지급받은 사람의 수

4) 지급건수 : 담보금부명과 사고유형별로 분류한 사고건수

5) 손해율 : 보험금÷위험보험료×100

자료 : NH농협생명 정책보험팀, KB손해보험 법인영업5부

1. Overall of Business & Claims by Year

in million won, %, person, case

부상 Injured	보험금 Indemnity		인당 보험금(원) Indemnity per People Paid(won)	사고율 Accident Ratio	손해율 ⁵⁾ Loss Ratio ⁵⁾	Classification	
	사망 Mortality	부상 Injured					
...	40 032	12 903	27 129	1 801 945	2.8	80.6	2009
...	42 537	13 807	28 730	1 828 526	2.9	83.4	2010
...	44 594	13 257	31 337	1 802 142	3.0	77.8	2011
...	47 405	15 944	31 461	1 792 670	3.3	84.0	2012
...	51 567	13 041	38 525	1 552 880	4.1	90.2	2013
...	48 835	17 863	30 972	1 355 628	4.6	91.2	2014
...	47 848	18 249	29 599	1 480 940	4.2	89.8	2015
...	47 725	16 283	31 442	1 371 815	4.7	68.0	2016
67 893	52 484	14 955	37 530	1 343 166	5.5	79.3	2017
80 267	65 319	15 913	49 407	1 380 025	5.9	89.2	2018
87 272	78 029	18 640	59 389	1 473 362	6.3	97.7	2019
85 336	80 273	19 599	60 674	1 519 998	6.0	90.3	2020
85 347	80 329	18 825	61 504	1 515 468	5.9	85.3	2021

Note : 2) Premium Rate : $\text{Premium} \div \text{Amount Insured} \times 100$, Premium Rate is calculated by Si·Gun·Gu in principle, but in this table is calculated by year and province

3) No. of People Paid : Number of people who actually received indemnity

4) No. of Claims Paid : Number of accidents classified by collateral payment and accident type

5) Loss Ratio : $\text{Indemnity} \div \text{Risk Premium} \times 100$

Source : NongHyup Life Insurance Co.,Ltd. Cooperative Member Sales Channel Department, KB INSURANCE CO.,LTD. Corporate Marketing Dep.V

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-1. 서울(계속)

단위 : 건, 명, 백만원

구 분	보험가입 현황 Status of Insured			보험료 Premium				
	건수 No. of Policies	농업인수 No. of Farmer	금액 Amount	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농협 NongHyup	
2012	1 943	1 951	19 430	171	81	-	-	79
2013	1 857	1 865	18 570	174	82	0	0	77
2014	1 759	1 769	17 590	194	82	0	0	52
2015	1 744	1 749	17 440	165	82	-	-	65
2016	1 592	1 596	15 920	206	103	-	-	84
2017	1 433	1 435	14 330	157	76	0	0	72
2018	1 854	1 856	18 540	231	109	-	1	107
2019	1 620	1 622	16 200	206	99	-	-	97
2020	1 666	1 668	16 660	240	100	1	-	132
2021	1 523	1 529	15 230	225	110	1	-	105

자료 : NH농협생명 정책보험팀, KB손해보험 법인영업5부

2-1. 서울

단위 : %, 명, 건, 백만원

구 분	인당 보험료(원) Premium per Farmer(won)	보험료율 Premium Rate	지급인원수 No. of People Paid			지급건수 No. of Claims Paid		
			사망 Mortality	부상 Injured	사망 Mortality	부상 Injured		
2012	87 821	0.88	44	...	...	...	...	...
2013	93 404	0.94	41	-	41	...	...	...
2014	109 816	1.10	45	2	43	...	...	...
2015	94 078	0.94	36	2	34	...	...	...
2016	129 195	1.30	43	1	42	...	...	...
2017	109 234	1.09	50	1	49	91	1	90
2018	124 672	1.25	60	3	57	100	3	97
2019	126 742	1.27	79	1	78	115	1	114
2020	144 024	1.44	108	2	106	153	2	151
2021	147 147	1.48	97	2	95	138	2	136

자료 : NH농협생명 정책보험팀, KB손해보험 법인영업5부

2. Business & Claims by Province and Year(cont'd)

2-1. Seoul(cont'd)

in case, person, million won

		환급금 Refunds					위험보험료 Risk Premium	Classification
기타 Others	농가 Farm Household	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household			
6	6	...	...	...	...	...	141	2012
7	7	0	0	-	-	0	142	2013
30	30	-	-	-	-	-	139	2014
-	18	-	-	-	-	-	140	2015
-	20	0	0	-	-	0	175	2016
-	9	-	0	-	-	△0	133	2017
-	15	0	0	-	-	0	197	2018
-	9	0	0	-	-	0	175	2019
-	7	0	0	-	-	0	204	2020
-	9	0	0	-	-	0	191	2021

Source : NongHyup Life Insurance Co.,Ltd. Cooperative Member Sales Channel Department, KB INSURANCE CO.,LTD. Corporate Marketing Dep.V

2-1. Seoul

in %, person, case, million won

보험금 Indemnity		인당 보험금(원) Indemnity per People Paid(won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
사망 Mortality	부상 Injured				
116	...	2 638 458	2.3	82.5	2012
41	-	1 003 855	2.2	29.1	2013
31	1	692 740	2.5	22.4	2014
46	0	1 277 683	2.1	32.9	2015
54	1	1 250 973	2.7	30.7	2016
61	0	1 222 617	3.5	45.9	2017
73	0	1 208 755	3.2	36.9	2018
69	1	877 717	4.9	39.7	2019
117	-	1 080 488	6.5	57.2	2020
109	1	1 119 160	6.3	56.8	2021

Source : NongHyup Life Insurance Co.,Ltd. Cooperative Member Sales Channel Department, KB INSURANCE CO.,LTD. Corporate Marketing Dep.V

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-2. 부산(계속)

단위 : 건, 명, 백만원

구 분	보험가입 현황 Status of Insured			보험료 Premium				
	건수 No. of Policies	농업인수 No. of Farmer	금액 Amount	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농협 NongHyup	
2012	3 953	4 207	39 530	451	186	50	51	75
2013	3 549	3 893	35 490	433	184	47	47	75
2014	3 150	3 461	31 500	373	171	45	45	51
2015	2 918	3 232	29 180	325	162	42	42	48
2016	3 222	3 523	32 220	434	216	57	56	70
2017	2 684	2 925	26 840	373	184	55	55	54
2018	3 371	3 659	33 710	443	219	65	65	64
2019	3 597	3 877	35 970	477	237	71	71	69
2020	3 683	3 931	36 830	499	248	68	67	82
2021	3 813	4 087	38 130	517	257	77	74	73

자료 : NH농협생명 정책보험팀, KB손해보험 법인영업5부

2-2. 부산

단위 : %, 명, 건, 백만원

구 분	인당 보험료(원) Premium per Farmer(won)	보험료율 Premium Rate	지급인원수 No. of People Paid			지급건수 No. of Claims Paid		
			사망 Mortality	부상 Injured	사망 Mortality	부상 Injured		
2012	107 133	1.14	217	...	...	...	...	...
2013	111 220	1.22	231	5	226	...	...	...
2014	107 706	1.18	185	6	179	...	...	...
2015	100 568	1.11	137	1	136	...	...	...
2016	123 229	1.35	138	9	129	...	...	...
2017	127 363	1.39	213	7	206	361	8	353
2018	121 061	1.31	255	4	251	449	4	445
2019	123 140	1.33	358	8	350	572	8	564
2020	127 026	1.36	363	6	357	592	7	585
2021	126 565	1.36	386	13	373	606	13	593

자료 : NH농협생명 정책보험팀, KB손해보험 법인영업5부

2. Business & Claims by Province and Year(cont'd)

2-2. Busan(cont'd)

in case, person, million won

		환급금 Refunds					위험보험료 Risk Premium	Classification
기타 Others	농가 Farm Household	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household			
44	44	...	...	...	...	...	345	2012
40	40	0	0	-	0	0	334	2013
30	30	-	-	-	-	-	291	2014
-	31	0	0	0	0	0	276	2015
-	36	-	-	-	-	-	369	2016
-	25	-	0	0	0	△0	317	2017
-	30	0	0	0	0	0	377	2018
-	30	0	0	0	0	0	406	2019
-	33	0	0	0	0	0	424	2020
-	36	1	1	0	0	△0	440	2021

Source : NongHyup Life Insurance Co.,Ltd. Cooperative Member Sales Channel Department, KB INSURANCE CO.,LTD. Corporate Marketing Dep.V

2-2. Busan

in %, person, case, million won

보험금 Indemnity		인당 보험금(원) Indemnity per People Paid(won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
사망 Mortality	부상 Injured				
334	...	1 540 542	5.2	96.8	2012
296	65	1 283 321	5.9	88.7	2013
246	65	1 330 718	5.3	84.5	2014
265	75	1 934 836	4.2	95.9	2015
224	110	1 624 410	3.9	60.7	2016
244	51	1 147 693	7.3	77.2	2017
202	0	791 178	7.0	53.6	2018
303	0	846 824	9.2	74.7	2019
420	130	1 155 787	9.2	98.9	2020
409	1	1 058 375	9.4	92.9	2021

Source : NongHyup Life Insurance Co.,Ltd. Cooperative Member Sales Channel Department, KB INSURANCE CO.,LTD. Corporate Marketing Dep.V

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-3. 대구(계속)

단위 : 건, 명, 백만원

구 분	보험가입 현황 Status of Insured			보험료 Premium				
	건수 No. of Policies	농업인수 No. of Farmer	금액 Amount	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농협 NongHyup	
2012	10 725	10 840	107 250	865	414	-	141	251
2013	10 529	10 802	105 290	851	412	-	149	248
2014	8 164	8 495	81 640	669	320	0	115	178
2015	7 519	7 961	75 190	598	298	-	106	166
2016	8 441	8 984	84 410	978	488	2	154	244
2017	6 621	6 951	66 210	760	378	14	131	204
2018	7 603	7 941	76 030	791	393	21	125	199
2019	7 994	8 331	79 940	829	412	30	114	212
2020	8 034	8 394	80 340	862	429	41	120	206
2021	8 205	8 552	82 050	876	434	49	113	209

자료 : NH농협생명 정책보험팀, KB손해보험 법인영업5부

2-3. 대구

단위 : %, 명, 건, 백만원

구 분	인당 보험료(원) Premium per Farmer(won)	보험료율 Premium Rate	지급인원수 No. of People Paid			지급건수 No. of Claims Paid		
			사망 Mortality	부상 Injured	사망 Mortality	부상 Injured		
2012	79 806	0.81	260	...	...	...	...	...
2013	78 802	0.81	227	9	218	...	...	...
2014	78 802	0.82	240	19	221	...	...	...
2015	75 084	0.79	205	23	182	...	...	...
2016	108 866	1.16	230	17	213	...	...	...
2017	109 373	1.15	382	11	371	640	14	626
2018	99 599	1.04	427	10	417	732	12	720
2019	99 470	1.04	544	13	531	802	14	788
2020	102 715	1.07	535	12	523	775	16	759
2021	102 430	1.07	547	15	532	793	15	778

자료 : NH농협생명 정책보험팀, KB손해보험 법인영업5부

2. Business & Claims by Province and Year(cont'd)

2-3. Daegu(cont'd)

in case, person, million won

		환급금 Refunds					위험보험료 Risk Premium	Classification
기타 Others	농가 Farm Household	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household			
30	30	...	...	...	...	...	710	2012
21	21	0	0	-	0	0	706	2013
28	28	-	-	-	-	-	545	2014
-	28	0	0	-	0	0	508	2015
-	91	1	0	-	0	0	831	2016
-	33	-	0	-	0	△0	646	2017
-	54	1	0	0	0	0	672	2018
-	60	1	1	0	0	0	704	2019
-	68	1	0	0	0	0	733	2020
-	71	2	2	0	1	△1	744	2021

Source : NongHyup Life Insurance Co.,Ltd. Cooperative Member Sales Channel Department, KB INSURANCE CO.,LTD. Corporate Marketing Dep.V

2-3. Daegu

in %, person, case, million won

	보험금 Indemnity		인당 보험금(원) Indemnity per People Paid(won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
	사망 Mortality	부상 Injured				
401	...	...	1 542 033	2.4	56.5	2012
394	65	329	1 736 254	2.1	55.8	2013
214	25	188	889 690	2.8	39.2	2014
396	251	145	1 931 464	2.6	77.9	2015
268	112	157	1 166 747	2.6	32.3	2016
396	72	324	1 037 218	5.5	61.3	2017
564	86	478	1 321 738	5.4	84.0	2018
420	56	363	771 633	6.5	59.6	2019
623	239	384	1 163 959	6.4	85.0	2020
418	1	417	764 614	6.4	56.2	2021

Source : NongHyup Life Insurance Co.,Ltd. Cooperative Member Sales Channel Department, KB INSURANCE CO.,LTD. Corporate Marketing Dep.V

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-4. 인천(계속)

단위 : 건, 명, 백만원

구 분	보험가입 현황 Status of Insured			보험료 Premium				
	건수 No. of Policies	농업인수 No. of Farmer	금액 Amount	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농협 NongHyup	
2012	2 885	2 930	28 850	268	113	-	-	92
2013	2 590	2 675	25 900	246	105	-	-	81
2014	2 424	2 486	24 240	223	97	-	-	72
2015	2 947	3 038	29 470	239	119	-	-	94
2016	2 760	2 839	27 600	312	156	-	-	127
2017	2 321	2 402	23 210	266	131	-	-	99
2018	3 211	3 294	32 110	347	171	-	-	120
2019	4 554	4 669	45 540	469	231	44	42	106
2020	4 882	4 979	48 820	533	261	50	50	112
2021	5 094	5 238	50 940	594	290	56	56	119

자료 : NH농협생명 정책보험팀, KB손해보험 법인영업5부

2-4. 인천

단위 : %, 명, 건, 백만원

구 분	인당 보험료(원) Premium per Farmer(won)	보험료율 Premium Rate	지급인원수 No. of People Paid			지급건수 No. of Claims Paid		
			사망 Mortality	부상 Injured	사망 Mortality	부상 Injured		
2012	91 464	0.93	38	...	...	...	...	...
2013	91 833	0.95	50	2	48	...	...	...
2014	89 591	0.92	62	2	60	...	...	...
2015	78 750	0.81	60	-	60	...	...	...
2016	110 015	1.13	79	4	75	...	...	...
2017	110 754	1.15	76	1	75	133	1	132
2018	105 465	1.08	146	3	143	230	3	227
2019	100 517	1.03	192	8	184	295	8	287
2020	107 062	1.09	195	5	190	321	5	316
2021	113 457	1.17	240	5	235	369	5	364

자료 : NH농협생명 정책보험팀, KB손해보험 법인영업5부

2. Business & Claims by Province and Year(cont'd)

2-4. Incheon(cont'd)

in case, person, million won

		환급금 Refunds					위험보험료 Risk Premium	Classification
기타 Others	농가 Farm Household	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household			
32	32	...	...	...	...	...	201	2012
30	30	0	0	-	-	0	184	2013
27	27	-	-	-	-	-	167	2014
-	26	1	0	-	-	1	203	2015
-	30	0	0	-	-	0	265	2016
-	36	-	0	-	-	△0	226	2017
-	56	1	0	-	-	0	295	2018
-	47	0	0	0	0	0	399	2019
-	61	0	0	0	0	0	453	2020
-	72	0	2	0	0	△3	505	2021

Source : NongHyup Life Insurance Co.,Ltd. Cooperative Member Sales Channel Department, KB INSURANCE CO.,LTD. Corporate Marketing Dep.V

2-4. Incheon

in %, person, case, million won

보험금 Indemnity		인당 보험금(원) Indemnity per People Paid(won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
사망 Mortality	부상 Injured				
86	...	2 266 321	1.3	42.9	2012
121	6	2 412 361	1.9	65.7	2013
43	5	693 868	2.5	25.8	2014
62	0	1 039 471	2.0	30.7	2015
55	1	694 289	2.8	20.7	2016
65	0	857 738	3.2	28.8	2017
121	0	831 531	4.4	41.1	2018
173	10	902 874	4.1	43.5	2019
174	-	894 590	3.9	38.5	2020
304	0	1 265 853	4.6	60.1	2021

Source : NongHyup Life Insurance Co.,Ltd. Cooperative Member Sales Channel Department, KB INSURANCE CO.,LTD. Corporate Marketing Dep.V

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-5. 광주(계속)

단위 : 건, 명, 백만원

구 분	보험가입 현황 Status of Insured			보험료 Premium				
	건수 No. of Policies	농업인수 No. of Farmer	금액 Amount	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농협 NongHyup	
2012	1 429	1 676	14 290	196	65	-	-	41
2013	993	1 255	9 930	163	51	-	-	17
2014	1 081	1 340	10 810	144	54	-	-	23
2015	1 051	1 330	10 510	113	56	-	-	24
2016	3 979	4 440	39 790	519	259	-	-	129
2017	1 889	2 184	18 890	268	132	-	0	83
2018	3 215	3 539	32 150	394	193	-	-	118
2019	4 472	4 821	44 720	524	258	-	-	186
2020	4 687	5 019	46 870	570	276	36	36	141
2021	4 857	5 155	48 570	617	301	39	39	153

자료 : NH농협생명 정책보험팀, KB손해보험 법인영업5부

2-5. 광주

단위 : %, 명, 건, 백만원

구 분	인당 보험료(원) Premium per Farmer(won)	보험료율 Premium Rate	지급인원수 No. of People Paid			지급건수 No. of Claims Paid		
			사망 Mortality	부상 Injured	사망 Mortality	부상 Injured		
2012	116 782	1.37	225	...	...	...	...	...
2013	130 123	1.64	110	1	109	...	...	...
2014	107 491	1.33	120	1	119	...	...	...
2015	84 856	1.07	110	2	108	...	...	...
2016	116 982	1.31	147	4	143	...	...	...
2017	122 696	1.42	355	10	345	602	11	591
2018	111 285	1.22	481	13	468	796	14	782
2019	108 766	1.17	499	9	490	791	9	782
2020	113 503	1.22	619	12	607	974	12	962
2021	119 662	1.27	571	18	553	886	18	868

자료 : NH농협생명 정책보험팀, KB손해보험 법인영업5부

2. Business & Claims by Province and Year(cont'd)

2-5. Gwangju(cont'd)

in case, person, million won

		환급금 Refunds					위험보험료 Risk Premium	Classification
기타 Others	농가 Farm Household	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household			
45	45	...	...	...	...	...	128	2012
47	47	0	0	-	-	0	98	2013
34	34	-	-	-	-	-	94	2014
-	33	0	0	-	-	0	96	2015
-	131	0	0	-	-	0	441	2016
-	53	-	0	-	-	△0	228	2017
-	83	1	0	-	-	0	335	2018
-	81	1	0	-	-	0	446	2019
-	81	0	0	0	0	0	484	2020
-	85	1	2	0	0	△1	524	2021

Source : NongHyup Life Insurance Co.,Ltd. Cooperative Member Sales Channel Department, KB INSURANCE CO.,LTD. Corporate Marketing Dep.V

2-5. Gwangju

in %, person, case, million won

	보험금 Indemnity		인당 보험금(원) Indemnity per People Paid(won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
	사망 Mortality	부상 Injured				
	309	1 372 655	13.4		240.9	2012
132	-	132	1 203 464	8.8	134.4	2013
151	50	101	1 255 613	9.0	160.5	2014
121	-	121	1 101 613	8.3	126.3	2015
76	0	76	517 267	3.3	17.2	2016
272	51	220	764 978	16.3	119.2	2017
515	37	478	1 070 504	13.6	153.8	2018
488	0	488	978 675	10.4	109.6	2019
620	-	620	1 001 085	12.3	128.0	2020
510	1	509	893 776	11.1	97.3	2021

Source : NongHyup Life Insurance Co.,Ltd. Cooperative Member Sales Channel Department, KB INSURANCE CO.,LTD. Corporate Marketing Dep.V

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-6. 대전(계속)

단위 : 건, 명, 백만원

구 분	보험가입 현황 Status of Insured			보험료 Premium				
	건수 No. of Policies	농업인수 No. of Farmer	금액 Amount	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농협 NongHyup	
2012	1 727	2 158	17 270	209	86	16	16	34
2013	1 724	2 200	17 240	213	89	18	18	35
2014	1 724	2 230	17 240	214	93	18	18	32
2015	1 699	2 207	16 990	189	94	18	17	36
2016	1 806	2 343	18 060	251	125	25	25	44
2017	1 809	2 207	18 090	235	115	23	23	43
2018	2 291	2 731	22 910	283	139	28	28	50
2019	2 551	3 025	25 510	327	159	48	48	40
2020	2 746	3 248	27 460	362	178	53	53	42
2021	2 869	3 361	28 690	377	185	55	55	44

자료 : NH농협생명 정책보험팀, KB손해보험 법인영업5부

2-6. 대전

단위 : %, 명, 건, 백만원

구 분	인당 보험료(원) Premium per Farmer(won)	보험료율 Premium Rate	지급인원수 No. of People Paid			지급건수 No. of Claims Paid		
			사망 Mortality	부상 Injured	사망 Mortality	부상 Injured		
2012	96 622	1.21	62	...	...	...	...	...
2013	96 752	1.23	81	1	80	...	...	...
2014	95 879	1.24	104	4	100	...	...	...
2015	85 819	1.11	86	6	80	...	...	...
2016	107 011	1.39	121	4	117	...	...	...
2017	106 490	1.30	115	3	112	184	3	181
2018	103 629	1.24	170	7	163	243	7	236
2019	108 032	1.28	260	10	250	369	10	359
2020	111 354	1.32	254	5	249	360	6	354
2021	112 047	1.31	263	9	254	385	9	376

자료 : NH농협생명 정책보험팀, KB손해보험 법인영업5부

2. Business & Claims by Province and Year(cont'd)

2-6. Daejeon(cont'd)

in case, person, million won

		환급금 Refunds					위험보험료 Risk Premium	Classification
기타 Others	농가 Farm Household	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household			
28	28	...	...	...	...	...	153	2012
26	26	0	0	-	0	0	158	2013
27	27	-	-	-	-	-	159	2014
-	25	0	0	0	0	0	161	2015
-	33	0	0	0	0	0	213	2016
-	31	-	0	0	0	△0	200	2017
-	38	0	0	0	0	0	241	2018
-	33	0	0	0	0	0	278	2019
-	35	0	0	0	0	0	307	2020
-	37	1	1	0	0	△0	320	2021

Source : NongHyup Life Insurance Co.,Ltd. Cooperative Member Sales Channel Department, KB INSURANCE CO.,LTD. Corporate Marketing Dep.V

2-6. Daejeon

in %, person, case, million won

	보험금 Indemnity		인당 보험금(원) Indemnity per People Paid(won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
	사망 Mortality	부상 Injured				
109	...	...	1 754 287	2.9	71.0	2012
98	5	93	1 203 864	3.7	61.5	2013
129	50	79	1 237 357	4.7	80.8	2014
100	50	50	1 167 838	3.9	62.4	2015
100	0	100	829 163	5.2	47.1	2016
107	0	107	927 661	5.2	53.4	2017
117	0	116	686 035	6.2	48.5	2018
166	3	163	640 367	8.6	59.9	2019
246	61	185	967 686	7.8	80.0	2020
222	2	220	843 833	7.8	69.3	2021

Source : NongHyup Life Insurance Co.,Ltd. Cooperative Member Sales Channel Department, KB INSURANCE CO.,LTD. Corporate Marketing Dep.V

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-7. 울산(계속)

단위 : 건, 명, 백만원

구 분	보험가입 현황 Status of Insured			보험료 Premium				
	건수 No. of Policies	농업인수 No. of Farmer	금액 Amount	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농협 NongHyup	
2012	12 124	13 190	121 240	1 272	501	-	-	285
2013	11 705	12 559	117 050	1 112	479	57	47	270
2014	10 821	11 665	108 210	1 100	431	-	-	204
2015	10 536	11 322	105 360	846	419	-	-	211
2016	10 373	10 765	103 730	1 165	579	0	0	312
2017	9 532	9 645	95 320	1 044	516	155	155	151
2018	10 255	10 271	102 550	1 027	507	152	152	141
2019	10 516	10 577	105 160	1 061	527	158	158	156
2020	11 105	11 154	111 050	1 181	588	176	176	163
2021	11 544	11 637	115 440	1 196	594	178	178	163

자료 : NH농협생명 정책보험팀, KB손해보험 법인영업5부

2-7. 울산

단위 : %, 명, 건, 백만원

구 분	인당 보험료(원) Premium per Farmer(won)	보험료율 Premium Rate	지급인원수 No. of People Paid			지급건수 No. of Claims Paid		
			사망 Mortality	부상 Injured	사망 Mortality	부상 Injured		
2012	96 448	1.05	330	...	...	...	...	...
2013	88 536	0.95	422	17	405	...	...	...
2014	94 338	1.02	514	17	497	...	...	...
2015	74 715	0.80	425	18	407	...	...	...
2016	108 218	1.12	475	15	460	...	...	...
2017	108 255	1.10	476	16	460	835	20	815
2018	99 957	1.00	492	13	479	855	14	841
2019	100 351	1.01	618	10	608	1 033	11	1 022
2020	105 902	1.06	693	21	672	1 137	29	1 108
2021	102 781	1.04	726	22	704	1 159	27	1 132

자료 : NH농협생명 정책보험팀, KB손해보험 법인영업5부

2. Business & Claims by Province and Year(cont'd)

2-7. Ulsan(cont'd)

in case, person, million won

		환급금 Refunds					위험보험료 Risk Premium	Classification
기타 Others	농가 Farm Household	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household			
243	243	...	...	...	...	...	875	2012
129	129	0	1	0	0	△1	835	2013
232	234	-	-	-	-	-	738	2014
-	216	0	0	-	-	0	719	2015
-	273	1	0	-	-	0	990	2016
-	68	-	0	0	0	△0	887	2017
-	74	1	1	0	0	0	872	2018
-	62	1	0	0	0	0	902	2019
-	79	1	0	0	0	0	1 004	2020
-	82	2	3	1	1	△3	1 016	2021

Source : NongHyup Life Insurance Co.,Ltd. Cooperative Member Sales Channel Department, KB INSURANCE CO.,LTD. Corporate Marketing Dep.V

2-7. Ulsan

in %, person, case, million won

보험금 Indemnity		인당 보험금(원) Indemnity per People Paid(won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
사망 Mortality	부상 Injured				
437	...	1 324 081	2.5	50.0	2012
435	51	1 031 438	3.4	52.1	2013
672	345	1 307 333	4.4	91.1	2014
489	161	1 150 127	3.8	68.0	2015
576	224	1 212 825	4.4	58.2	2016
542	103	1 139 189	4.9	61.1	2017
550	56	1 118 306	4.8	63.1	2018
815	76	1 318 620	5.8	90.3	2019
1 132	513	1 633 023	6.2	112.7	2020
951	403	1 309 440	6.2	93.5	2021

Source : NongHyup Life Insurance Co.,Ltd. Cooperative Member Sales Channel Department, KB INSURANCE CO.,LTD. Corporate Marketing Dep.V

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-8. 세종(계속)

단위 : 건, 명, 백만원

구 분	보험가입 현황 Status of Insured			보험료 Premium				
	건수 No. of Policies	농업인수 No. of Farmer	금액 Amount	국가	시·도	시·군·구	농협	
				Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	NongHyup	
2012	...	...	...	-	...	...	...
2013	...	...	...	-	...	...	...
2014	...	...	...	-	...	...	...
2015	...	...	...	-	...	...	...
2016	6 679	6 735	66 790	721	359	180	-	133
2017	5 957	6 001	59 570	643	317	154	4	121
2018	5 990	6 046	59 900	583	288	166	-	88
2019	6 363	6 412	63 630	616	305	183	-	93
2020	5 990	6 064	59 900	617	307	184	-	99
2021	6 200	6 339	62 000	637	317	190	-	106

자료 : NH농협생명 정책보험팀, KB손해보험 법인영업5부

2-8. 세종

단위 : %, 명, 건, 백만원

구 분	인당 보험료(원) Premium per Farmer(won)	보험료율 Premium Rate	지급인원수 No. of People Paid		지급건수 No. of Claims Paid			
			사망 Mortality	부상 Injured	사망 Mortality	부상 Injured		
			2012
2013	...	...	...	...	...	...
2014	...	...	...	...	...	...
2015	...	...	...	...	...	...
2016	107 106	1.08	139	8	131	...	...
2017	107 086	1.08	206	10	196	347	11	336
2018	96 397	0.97	259	11	248	427	14	413
2019	96 081	0.97	294	13	281	470	13	457
2020	101 695	1.03	305	9	296	455	11	444
2021	100 470	1.03	332	20	312	492	23	469

자료 : NH농협생명 정책보험팀, KB손해보험 법인영업5부

2. Business & Claims by Province and Year(cont'd)

2-8. Sejong(cont'd)

in case, person, million won

		환급금 Refunds					위험보험료 Risk Premium	Classification
기타 Others	농가 Farm Household	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household			
...	...	...	...	...	...	...	...	2012
...	...	...	...	...	...	...	...	2013
...	...	...	...	...	...	...	...	2014
...	...	...	...	...	...	...	...	2015
-	50	-	-	-	-	-	613	2016
-	46	-	0	0	-	△0	546	2017
-	40	0	0	0	-	0	495	2018
-	36	0	0	0	-	△0	524	2019
-	28	0	0	0	-	0	524	2020
-	25	1	1	1	-	△2	541	2021

Source : NongHyup Life Insurance Co.,Ltd. Cooperative Member Sales Channel Department, KB INSURANCE CO.,LTD. Corporate Marketing Dep.V

2-8. Sejong

in %, person, case, million won

보험금 Indemnity			인당 보험금(원) Indemnity per People Paid(won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
사망 Mortality	부상 Injured					
...	...	...	...	...	...	2012
...	...	...	...	...	...	2013
...	...	...	...	...	...	2014
...	...	...	...	...	...	2015
202	51	150	1 451 166	2.1	32.9	2016
189	51	138	919 482	3.4	34.7	2017
417	166	251	1 609 886	4.3	84.2	2018
345	7	339	1 174 326	4.6	65.9	2019
482	147	335	1 579 590	5.0	91.9	2020
633	191	442	1 907 372	5.2	117.0	2021

Source : NongHyup Life Insurance Co.,Ltd. Cooperative Member Sales Channel Department, KB INSURANCE CO.,LTD. Corporate Marketing Dep.V

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-9. 경기(계속)

단위 : 건, 명, 백만원

구 분	보험가입 현황 Status of Insured			보험료 Premium				
	건수 No. of Policies	농업인수 No. of Farmer	금액 Amount	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu		농협 NongHyup
2012	74 095	75 069	740 950	6 503	2 882	-	-	2 537
2013	69 740	70 622	697 400	6 251	2 768	-	-	2 347
2014	60 975	61 926	609 750	5 785	2 442	-	-	1 585
2015	58 985	59 986	589 850	4 790	2 381	0	0	1 700
2016	48 836	49 775	488 360	5 367	2 658	-	0	1 629
2017	42 398	43 135	423 980	4 643	2 276	0	71	1 421
2018	67 155	68 618	671 550	7 678	3 685	-	2 592	767
2019	76 282	77 733	762 820	9 403	4 552	974	2 264	1 004
2020	81 860	83 189	818 600	10 862	5 279	1 149	2 713	1 108
2021	88 891	90 301	888 910	12 125	5 912	1 267	2 991	1 350

자료 : NH농협생명 정책보험팀, KB손해보험 법인영업5부

2-9. 경기

단위 : %, 명, 건, 백만원

구 분	인당 보험료(원) Premium per Farmer(won)	보험료율 Premium Rate	지급인원수 No. of People Paid		지급건수 No. of Claims Paid			
			사망 Mortality	부상 Injured	사망 Mortality	부상 Injured		
2012	86 632	0.88	1 182	...	...	...	...	...
2013	88 518	0.90	1 387	87	1 300	...	...	...
2014	93 416	0.95	1 640	106	1 534	...	...	...
2015	79 846	0.81	1 365	94	1 271	...	...	...
2016	107 826	1.10	1 505	76	1 429	...	...	...
2017	107 634	1.10	1 620	59	1 561	2 657	69	2 588
2018	111 898	1.14	2 564	114	2 450	4 064	127	3 937
2019	120 969	1.23	3 324	141	3 183	5 045	155	4 890
2020	130 565	1.33	3 673	184	3 489	5 536	201	5 335
2021	134 268	1.36	3 686	217	3 469	5 392	227	5 165

자료 : NH농협생명 정책보험팀, KB손해보험 법인영업5부

2. Business & Claims by Province and Year(cont'd)

2-9. Gyeonggi(cont'd)

in case, person, million won

		환급금 Refunds					위험보험료 Risk Premium	Classification
기타 Others	농가 Farm Household	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household			
542	542	...	...	...	...	...	5 067	2012
568	568	3	2	-	-	2	4 831	2013
879	879	2	1	-	-	1	4 170	2014
-	709	4	2	0	0	2	4 071	2015
-	1 079	5	2	-	-	2	4 562	2016
-	874	-	1	-	0	△1	3 946	2017
-	634	10	5	-	2	3	6 526	2018
-	610	18	9	2	4	3	7 992	2019
-	613	9	4	1	2	2	9 232	2020
-	604	12	24	5	12	△30	10 305	2021

Source : NongHyup Life Insurance Co.,Ltd. Cooperative Member Sales Channel Department, KB INSURANCE CO.,LTD. Corporate Marketing Dep.V

2-9. Gyeonggi

in %, person, case, million won

보험금 Indemnity		인당 보험금(원) Indemnity per People Paid(won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
사망 Mortality	부상 Injured				
2 315	...	1 958 751	1.6	45.7	2012
2 365	846	1 705 196	2.0	49.0	2013
1 827	623	1 113 884	2.6	43.8	2014
2 167	966	1 587 797	2.3	53.2	2015
1 642	450	1 091 298	3.0	36.0	2016
1 941	531	1 198 013	3.8	49.2	2017
3 120	836	1 216 944	3.7	47.8	2018
4 563	1 367	1 372 754	4.3	57.1	2019
4 856	1 361	1 321 971	4.4	52.6	2020
4 278	866	1 160 483	4.1	41.5	2021

Source : NongHyup Life Insurance Co.,Ltd. Cooperative Member Sales Channel Department, KB INSURANCE CO.,LTD. Corporate Marketing Dep.V

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-10. 강원(계속)

단위 : 건, 명, 백만원

구 분	보험가입 현황 Status of Insured			보험료 Premium				
	건수 No. of Policies	농업인수 No. of Farmer	금액 Amount	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농협 NongHyup	
2012	34 532	35 907	345 320	3 406	1 430	-	163	995
2013	35 875	37 232	358 750	3 559	1 518	-	191	1 015
2014	35 562	36 503	355 620	3 462	1 503	-	215	855
2015	38 396	39 342	383 960	3 252	1 621	-	308	895
2016	37 685	38 581	376 850	4 454	2 217	-	390	1 201
2017	34 354	35 269	343 540	3 992	1 966	-	442	1 054
2018	38 849	39 804	388 490	4 041	1 999	-	534	1 047
2019	41 743	42 710	417 430	4 441	2 196	-	715	1 021
2020	49 786	50 780	497 860	6 325	3 133	655	1 554	740
2021	54 394	55 516	543 940	7 222	3 579	851	1 986	592

자료 : NH농협생명 정책보험팀, KB손해보험 법인영업5부

2-10. 강원

단위 : %, 명, 건, 백만원

구 분	인당 보험료(원) Premium per Farmer(won)	보험료율 Premium Rate	지급인원수 No. of People Paid			지급건수 No. of Claims Paid		
			사망 Mortality	부상 Injured	사망 Mortality	부상 Injured		
2012	94 863	0.99	671	...	...	...	...	...
2013	95 597	0.99	949	51	898	...	...	...
2014	94 851	0.97	1 111	93	1 018	...	...	...
2015	82 668	0.85	889	84	805	...	...	...
2016	115 440	1.18	1 084	68	1 016	...	...	...
2017	113 198	1.16	1 241	64	1 177	2 048	71	1 977
2018	101 526	1.04	1 523	53	1 470	2 469	56	2 413
2019	103 992	1.06	1 912	83	1 829	3 034	98	2 936
2020	124 550	1.27	1 958	84	1 874	3 035	91	2 944
2021	130 087	1.33	2 099	105	1 994	3 210	113	3 097

자료 : NH농협생명 정책보험팀, KB손해보험 법인영업5부

2. Business & Claims by Province and Year(cont'd)

2-10. Gangwon(cont'd)

in case, person, million won

		환급금 Refunds					위험보험료 Risk Premium	Classification
기타 Others	농가 Farm Household	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household			
409	409	...	...	...	...	...	2 548	2012
417	418	2	1	-	0	1	2 670	2013
444	445	7	4	-	-	3	2 565	2014
-	428	12	6	0	1	5	2 764	2015
-	646	3	1	-	0	1	3 785	2016
-	530	-	1	-	0	△1	3 393	2017
-	460	3	2	-	0	1	3 434	2018
-	509	6	3	-	1	3	3 775	2019
-	242	3	2	0	1	1	5 375	2020
-	214	6	12	3	7	△16	6 138	2021

Source : NongHyup Life Insurance Co.,Ltd. Cooperative Member Sales Channel Department, KB INSURANCE CO.,LTD. Corporate Marketing Dep.V

2-10. Gangwon

in %, person, case, million won

보험금 Indemnity		인당 보험금(원) Indemnity per People Paid(won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
사망 Mortality	부상 Injured				
1 183	...	1 762 486	1.9	46.4	2012
1 307	279	1 377 266	2.5	48.9	2013
1 682	744	1 514 216	3.0	65.6	2014
1 873	942	2 106 719	2.3	67.8	2015
1 748	969	1 612 879	2.8	46.2	2016
1 283	319	1 034 027	3.5	37.8	2017
1 644	205	1 079 124	3.8	47.9	2018
2 901	1 135	1 517 009	4.5	76.8	2019
2 672	572	1 364 855	3.9	49.7	2020
2 863	746	1 364 052	3.8	46.6	2021

Source : NongHyup Life Insurance Co.,Ltd. Cooperative Member Sales Channel Department, KB INSURANCE CO.,LTD. Corporate Marketing Dep.V

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-11. 총북(계속)

단위 : 건, 명, 백만원

구 분	보험가입 현황 Status of Insured			보험료 Premium				
	건수 No. of Policies	농업인수 No. of Farmer	금액 Amount	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농협 NongHyup	
2012	47 151	47 310	471 510	4 941	1 871	166	332	904
2013	47 805	49 134	478 050	5 103	1 948	188	367	919
2014	42 846	45 154	428 460	4 624	1 920	186	339	657
2015	42 359	45 052	423 590	3 893	1 934	189	341	665
2016	40 760	43 727	407 600	4 999	2 486	202	377	839
2017	40 427	42 756	404 270	4 657	2 296	229	453	756
2018	44 869	47 277	448 690	5 090	2 517	251	498	833
2019	47 065	49 500	470 650	5 592	2 769	273	555	949
2020	47 765	50 217	477 650	6 133	3 029	302	705	1 054
2021	49 736	52 312	497 360	6 542	3 234	296	779	1 174

자료 : NH농협생명 정책보험팀, KB손해보험 법인영업5부

2-11. 총북

단위 : %, 명, 건, 백만원

구 분	인당 보험료(원) Premium per Farmer(won)	보험료율 Premium Rate	지급인원수 No. of People Paid			지급건수 No. of Claims Paid		
			사망 Mortality	부상 Injured	사망 Mortality	부상 Injured		
2012	104 443	1.05	1 867	...	...	...	...	...
2013	103 867	1.07	2 267	77	2 190	...	...	...
2014	102 399	1.08	2 461	88	2 373	...	...	...
2015	86 407	0.92	2 161	109	2 052	...	...	...
2016	114 323	1.23	2 352	69	2 283	...	...	...
2017	108 909	1.15	2 642	74	2 568	4 619	102	4 517
2018	107 674	1.13	3 059	95	2 964	5 230	106	5 124
2019	112 961	1.19	3 308	94	3 214	5 506	106	5 400
2020	122 132	1.28	3 169	110	3 059	5 141	122	5 019
2021	125 063	1.32	3 143	105	3 038	5 204	119	5 085

자료 : NH농협생명 정책보험팀, KB손해보험 법인영업5부

2. Business & Claims by Province and Year(cont'd)

2-11. Chungbuk(cont'd)

in case, person, million won

		환급금 Refunds					위험보험료 Risk Premium	Classification
기타 Others	농가 Farm Household	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household			
834	834	...	...	...	...	...	3 491	2012
840	841	2	1	0	0	1	3 624	2013
760	762	2	1	0	0	1	3 284	2014
-	763	11	6	1	1	5	3 308	2015
-	1 095	3	2	0	0	1	4 248	2016
-	923	-	1	0	0	△2	3 957	2017
-	991	4	2	0	0	2	4 325	2018
-	1 045	4	2	0	0	1	4 752	2019
-	1 043	4	2	0	0	1	5 212	2020
-	1 059	5	6	1	2	△4	5 560	2021

Source : NongHyup Life Insurance Co.,Ltd. Cooperative Member Sales Channel Department, KB INSURANCE CO.,LTD. Corporate Marketing Dep.V

2-11. Chungbuk

in %, person, case, million won

	보험금 Indemnity		인당 보험금(원) Indemnity per People Paid(won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
	사망 Mortality	부상 Injured				
3 230	...	...	1 729 952	3.9	92.5	2012
3 582	812	2 770	1 579 920	4.6	98.8	2013
3 451	1 402	2 049	1 402 131	5.5	105.1	2014
4 100	1 813	2 286	1 897 074	4.8	123.9	2015
2 981	603	2 378	1 267 510	5.4	70.2	2016
4 370	1 489	2 881	1 653 983	6.2	110.4	2017
4 523	783	3 739	1 478 490	6.5	104.6	2018
4 889	884	4 005	1 477 944	6.7	102.9	2019
5 098	1 014	4 085	1 608 860	6.3	97.8	2020
5 499	1 174	4 325	1 749 491	6.0	98.9	2021

Source : NongHyup Life Insurance Co.,Ltd. Cooperative Member Sales Channel Department, KB INSURANCE CO.,LTD. Corporate Marketing Dep.V

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-12. 충남(계속)

단위 : 건, 명, 백만원

구 분	보험가입 현황 Status of Insured			보험료 Premium				
	건수 No. of Policies	농업인수 No. of Farmer	금액 Amount	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농협 NongHyup	
2012	140 732	147 453	1 407 320	12 780	5 648	837	1 952	2 658
2013	140 655	147 400	1 406 550	12 716	5 647	927	1 875	2 703
2014	136 875	143 016	1 368 750	11 766	5 493	886	1 775	2 097
2015	133 521	138 777	1 335 210	10 693	5 339	861	1 725	2 119
2016	118 884	123 876	1 188 840	13 338	6 661	990	2 289	2 507
2017	107 210	111 773	1 072 100	11 928	5 941	886	2 058	2 200
2018	115 916	120 671	1 159 160	12 130	6 037	905	2 113	2 088
2019	120 876	125 324	1 208 760	13 433	6 652	997	2 469	2 444
2020	125 175	129 457	1 251 750	14 502	7 196	1 077	2 650	2 613
2021	129 032	133 192	1 290 320	15 325	7 615	1 136	2 957	2 715

자료 : NH농협생명 정책보험팀, KB손해보험 법인영업5부

2-12. 충남

단위 : %, 명, 건, 백만원

구 분	인당 보험료(원) Premium per Farmer(won)	보험료율 Premium Rate	지급인원수 No. of People Paid			지급건수 No. of Claims Paid		
			사망 Mortality	부상 Injured	사망 Mortality	부상 Injured		
2012	86 671	0.91	3 527	...	...	...	...	...
2013	86 269	0.90	4 024	164	3 860	...	...	...
2014	82 269	0.86	4 405	300	4 105	...	...	...
2015	77 052	0.80	3 927	226	3 701	...	...	...
2016	107 673	1.12	4 030	179	3 851	...	...	...
2017	106 712	1.11	4 391	204	4 187	7 750	265	7 485
2018	100 523	1.05	5 276	180	5 096	9 018	213	8 805
2019	107 190	1.11	5 808	213	5 595	9 675	252	9 423
2020	112 024	1.16	5 945	271	5 674	9 670	302	9 368
2021	115 058	1.19	5 997	285	5 712	9 611	316	9 295

자료 : NH농협생명 정책보험팀, KB손해보험 법인영업5부

2. Business & Claims by Province and Year(cont'd)

2-12. Chungnam(cont'd)

in case, person, million won

		환급금 Refunds					위험보험료 Risk Premium	Classification
기타 Others	농가 Farm Household	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household			
842	842	...	...	...	...	...	10 147	2012
781	782	8	4	0	2	2	10 144	2013
756	758	3	2	0	1	1	9 358	2014
-	649	17	8	1	3	5	9 088	2015
-	892	8	4	1	1	2	11 337	2016
-	843	-	3	1	1	△5	10 138	2017
-	988	13	6	1	2	3	10 310	2018
-	872	17	9	1	3	4	11 418	2019
-	967	12	6	1	2	3	12 326	2020
-	901	12	23	3	9	△24	13 025	2021

Source : NongHyup Life Insurance Co.,Ltd. Cooperative Member Sales Channel Department, KB INSURANCE CO.,LTD. Corporate Marketing Dep.V

2-12. Chungnam

in %, person, case, million won

보험금 Indemnity			인당 보험금(원) Indemnity per People Paid(won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
사망 Mortality	부상 Injured					
6 244	...	...	1 770 333	2.4	61.5	2012
6 264	1 542	4 722	1 556 544	2.7	61.7	2013
6 859	2 987	3 872	1 557 097	3.1	73.3	2014
6 015	2 613	3 402	1 531 804	2.8	66.2	2015
5 813	2 028	3 785	1 442 420	3.3	51.3	2016
7 018	2 437	4 581	1 598 332	3.9	69.2	2017
7 392	1 956	5 436	1 401 022	4.4	71.7	2018
9 081	2 715	6 365	1 563 520	4.6	79.5	2019
8 903	2 201	6 703	1 497 613	4.6	72.2	2020
8 828	2 251	6 577	1 472 008	4.5	67.8	2021

Source : NongHyup Life Insurance Co.,Ltd. Cooperative Member Sales Channel Department, KB INSURANCE CO.,LTD. Corporate Marketing Dep.V

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-13. 전복(계속)

단위 : 건, 명, 백만원

구 분	보험가입 현황 Status of Insured			보험료 Premium				
	건수 No. of Policies	농업인수 No. of Farmer	금액 Amount	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농협 NongHyup	
2012	56 603	72 607	566 030	7 320	2 828	404	1 486	529
2013	57 136	74 315	571 360	7 573	2 953	417	1 498	587
2014	59 163	75 970	591 630	6 945	3 132	428	1 510	537
2015	60 239	76 707	602 390	6 377	3 181	433	1 515	588
2016	64 131	80 867	641 310	9 368	4 677	695	2 432	751
2017	65 630	80 408	656 300	9 394	4 653	695	2 399	731
2018	78 785	93 041	787 850	10 830	5 379	804	2 765	982
2019	81 171	94 794	811 710	11 688	5 806	867	3 054	1 051
2020	84 376	97 546	843 760	13 079	6 501	1 162	3 460	1 116
2021	86 526	99 092	865 260	13 921	6 949	1 234	3 748	1 115

자료 : NH농협생명 정책보험팀, KB손해보험 법인영업5부

2-13. 전복

단위 : %, 명, 건, 백만원

구 분	인당 보험료(원) Premium per Farmer(won)	보험료율 Premium Rate	지급인원수 No. of People Paid			지급건수 No. of Claims Paid		
			사망 Mortality	부상 Injured	사망 Mortality	부상 Injured		
2012	100 817	1.29	3 626	...	...	...	...	...
2013	101 900	1.33	4 263	97	4 166	...	...	...
2014	91 418	1.17	4 751	147	4 604	...	...	...
2015	83 137	1.06	4 303	117	4 186	...	...	...
2016	115 847	1.46	4 744	123	4 621	...	...	...
2017	116 823	1.43	5 378	155	5 223	9 977	198	9 779
2018	116 403	1.37	6 664	117	6 547	12 013	146	11 867
2019	123 295	1.44	7 008	144	6 864	12 405	173	12 232
2020	134 085	1.55	6 908	169	6 739	12 186	197	11 989
2021	140 489	1.61	6 768	201	6 567	11 933	227	11 706

자료 : NH농협생명 정책보험팀, KB손해보험 법인영업5부

2. Business & Claims by Province and Year(cont'd)

2-13. Jeonbuk(cont'd)

in case, person, million won

		환급금 Refunds					위험보험료 Risk Premium	Classification
기타 Others	농가 Farm Household	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household			
1 037	1 037	...	...	...	...	...	5 341	2012
1 059	1 059	3	2	0	1	1	5 537	2013
669	670	3	2	0	1	0	5 334	2014
-	660	3	2	0	1	1	5 420	2015
-	814	6	3	0	1	1	7 963	2016
-	915	-	2	0	1	△4	7 984	2017
-	901	7	4	1	2	1	9 205	2018
-	909	11	5	1	3	3	9 934	2019
-	840	10	5	1	3	1	11 116	2020
-	875	12	7	1	4	△1	11 831	2021

Source : NongHyup Life Insurance Co.,Ltd. Cooperative Member Sales Channel Department, KB INSURANCE CO.,LTD. Corporate Marketing Dep.V

2-13. Jeonbuk

in %, person, case, million won

보험금 Indemnity		인당 보험금(원) Indemnity per People Paid(won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
사망 Mortality	부상 Injured				
5 581	...	1 539 257	5.0	104.5	2012
6 033	1 133	1 415 205	5.7	109.0	2013
6 152	2 080	1 294 832	6.3	115.3	2014
5 405	1 402	1 256 070	5.6	99.7	2015
6 234	1 844	1 313 976	5.9	78.3	2016
7 785	2 166	1 447 606	6.7	97.5	2017
9 366	2 104	1 405 515	7.2	101.7	2018
11 265	2 219	1 607 485	7.4	113.4	2019
11 817	2 385	1 710 590	7.1	106.3	2020
12 629	2 711	1 866 061	6.8	106.7	2021

Source : NongHyup Life Insurance Co.,Ltd. Cooperative Member Sales Channel Department, KB INSURANCE CO.,LTD. Corporate Marketing Dep.V

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-14. 전남(계속)

단위 : 건, 명, 백만원

구 분	보험가입 현황 Status of Insured			보험료 Premium				
	건수 No. of Policies	농업인수 No. of Farmer	금액 Amount	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu		농협 NongHyup
2012	96 333	106 756	963 330	11 605	4 125	-	375	1 749
2013	99 511	110 255	995 110	12 037	4 300	-	539	1 721
2014	97 728	108 244	977 280	11 024	4 359	-	585	1 511
2015	95 270	105 512	952 700	8 621	4 300	-	637	1 532
2016	85 863	96 148	858 630	10 763	5 370	-	783	1 867
2017	87 989	98 043	879 890	10 910	5 327	0	1 786	1 451
2018	96 899	107 185	968 990	11 766	5 754	-	2 215	1 388
2019	99 434	109 737	994 340	12 301	6 013	91	2 283	1 468
2020	107 780	117 665	1 077 800	14 234	6 971	1 020	2 519	1 313
2021	113 860	123 564	1 138 600	15 332	7 564	1 073	2 638	1 484

자료 : NH농협생명 정책보험팀, KB손해보험 법인영업5부

2-14. 전남

단위 : %, 명, 건, 백만원

구 분	인당 보험료(원) Premium per Farmer(won)	보험료율 Premium Rate	지급인원수 No. of People Paid			지급건수 No. of Claims Paid		
			사망 Mortality	부상 Injured	사망 Mortality	부상 Injured		
2012	108 704	1.20	5 923	...	...	...	...	...
2013	109 178	1.21	7 439	230	7 209	...	...	...
2014	101 843	1.13	7 784	291	7 493	...	...	...
2015	81 709	0.90	7 414	230	7 184	...	...	...
2016	111 947	1.25	7 478	232	7 246	...	...	...
2017	111 282	1.24	8 167	195	7 972	15 105	253	14 852
2018	109 771	1.21	9 588	263	9 325	17 405	317	17 088
2019	112 095	1.24	10 461	278	10 183	18 645	315	18 330
2020	120 968	1.32	9 951	299	9 652	17 703	340	17 363
2021	124 084	1.35	9 979	326	9 653	17 684	367	17 317

자료 : NH농협생명 정책보험팀, KB손해보험 법인영업5부

2. Business & Claims by Province and Year(cont'd)

2-14. Jeonnam(cont'd)

in case, person, million won

		환급금 Refunds					위험보험료 Risk Premium	Classification
기타 Others	농가 Farm Household	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household			
2 678	2 678	...	...	...	...	...	7 588	2012
2 738	2 739	3	2	-	0	2	7 904	2013
2 283	2 286	4	2	-	0	2	7 429	2014
-	2 153	12	6	0	1	5	7 327	2015
-	2 743	8	4	-	0	4	9 148	2016
-	2 346	-	3	-	1	△4	9 273	2017
-	2 409	8	4	-	1	3	10 001	2018
-	2 446	10	5	0	2	3	10 455	2019
-	2 410	15	7	1	3	4	12 098	2020
-	2 573	13	11	2	4	△5	13 032	2021

Source : NongHyup Life Insurance Co.,Ltd. Cooperative Member Sales Channel Department, KB INSURANCE CO.,LTD. Corporate Marketing Dep.V

2-14. Jeonnam

in %, person, case, million won

보험금 Indemnity		인당 보험금(원) Indemnity per People Paid(won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
사망 Mortality	부상 Injured				
9 221	...	1 556 856	5.5	121.5	2012
10 996	2 416	1 478 195	6.7	139.1	2013
9 356	2 981	1 201 929	7.2	125.9	2014
9 556	3 233	1 288 872	7.0	130.4	2015
8 863	2 191	1 185 219	7.8	96.9	2016
10 065	2 252	1 232 434	8.3	108.5	2017
14 414	3 568	1 503 316	8.9	144.1	2018
15 556	2 842	1 487 070	9.5	148.8	2019
16 163	3 267	1 624 294	8.5	133.6	2020
15 641	2 984	1 567 412	8.1	120.0	2021

Source : NongHyup Life Insurance Co.,Ltd. Cooperative Member Sales Channel Department, KB INSURANCE CO.,LTD. Corporate Marketing Dep.V

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-15. 경북(계속)

단위 : 건, 명, 백만원

구 분	보험가입 현황 Status of Insured			보험료 Premium				
	건수 No. of Policies	농업인수 No. of Farmer	금액 Amount	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농협 NongHyup	
2012	98 648	110 460	986 480	11 658	4 301	-	1 016	1 824
2013	103 051	115 030	1 030 510	12 067	4 502	-	1 107	1 878
2014	102 914	114 350	1 029 140	11 233	4 624	-	1 030	1 692
2015	104 033	115 828	1 040 330	9 486	4 708	0	1 056	1 793
2016	100 604	112 316	1 006 040	12 341	6 131	-	1 430	2 342
2017	105 731	117 713	1 057 310	12 858	6 308	2	2 684	1 773
2018	116 431	128 855	1 164 310	14 630	7 194	0	3 090	1 784
2019	117 487	130 253	1 174 870	15 432	7 593	118	3 150	1 949
2020	118 888	131 009	1 188 880	16 317	8 015	953	2 565	2 115
2021	118 335	130 586	1 183 350	16 875	8 321	991	2 656	2 101

자료 : NH농협생명 정책보험팀, KB손해보험 법인영업5부

2-15. 경북

단위 : %, 명, 건, 백만원

구 분	인당 보험료(원) Premium per Farmer(won)	보험료율 Premium Rate	지급인원수 No. of People Paid			지급건수 No. of Claims Paid		
			사망 Mortality	부상 Injured	사망 Mortality	부상 Injured		
2012	105 539	1.18	4 303	...	...	...	...	...
2013	104 906	1.17	5 138	195	4 943	...	...	...
2014	98 232	1.09	5 387	266	5 121	...	...	...
2015	81 898	0.91	5 078	223	4 855	...	...	...
2016	109 878	1.23	5 544	230	5 314	...	...	...
2017	109 230	1.22	6 299	216	6 083	10 862	282	10 580
2018	113 536	1.26	7 629	241	7 388	12 889	285	12 604
2019	118 479	1.31	8 484	240	8 244	13 879	289	13 590
2020	124 548	1.37	8 093	278	7 815	13 238	329	12 909
2021	129 224	1.43	8 125	287	7 838	13 256	330	12 926

자료 : NH농협생명 정책보험팀, KB손해보험 법인영업5부

2. Business & Claims by Province and Year(cont'd)

2-15. Gyeongbuk(cont'd)

in case, person, million won

		환급금 Refunds					위험보험료 Risk Premium	Classification
기타 Others	농가 Farm Household	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household			
2 259	2 259	...	...	...	...	...	7 988	2012
2 287	2 293	3	1	-	0	2	8 311	2013
1 934	1 952	5	2	-	0	2	7 899	2014
-	1 928	9	4	0	1	4	8 056	2015
-	2 438	9	5	-	1	4	10 478	2016
-	2 090	-	3	-	1	△5	10 910	2017
-	2 561	15	7	-	3	5	12 420	2018
-	2 623	16	7	0	3	5	13 110	2019
-	2 669	13	6	1	2	5	13 860	2020
-	2 806	14	13	2	4	△5	14 338	2021

Source : NongHyup Life Insurance Co.,Ltd. Cooperative Member Sales Channel Department, KB INSURANCE CO.,LTD. Corporate Marketing Dep.V

2-15. Gyeongbuk

in %, person, case, million won

보험금 Indemnity		인당 보험금(원) Indemnity per People Paid(won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
사망 Mortality	부상 Injured				
8 378	...	1 947 096	3.9	104.9	2012
8 427	2 005	1 640 038	4.5	101.4	2013
8 132	2 844	1 509 595	4.7	103.0	2014
8 190	3 148	1 612 768	4.4	101.7	2015
8 549	3 499	1 542 095	4.9	81.6	2016
8 978	2 910	1 425 371	5.4	82.3	2017
11 145	3 266	1 460 936	5.9	89.7	2018
14 553	4 350	1 715 331	6.5	111.0	2019
13 623	4 066	1 683 318	6.2	98.3	2020
13 487	3 517	1 659 995	6.2	94.1	2021

Source : NongHyup Life Insurance Co.,Ltd. Cooperative Member Sales Channel Department, KB INSURANCE CO.,LTD. Corporate Marketing Dep.V

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-16. 경남(계속)

단위 : 건, 명, 백만원

구 분	보험가입 현황 Status of Insured			보험료 Premium				
	건수 No. of Policies	농업인수 No. of Farmer	금액 Amount	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농협 NongHyup	
2012	125 989	131 638	1 259 890	11 925	5 109	699	1 147	2 487
2013	123 630	129 688	1 236 300	11 952	5 102	695	1 181	2 380
2014	123 468	129 103	1 234 680	11 164	5 079	698	1 190	2 248
2015	121 651	128 142	1 216 510	10 124	5 044	696	1 185	2 269
2016	117 193	124 218	1 171 930	13 863	6 909	961	1 647	2 974
2017	111 714	117 971	1 117 140	12 668	6 267	878	1 492	2 762
2018	123 362	129 475	1 233 620	12 633	6 229	871	1 530	2 697
2019	130 217	136 278	1 302 170	13 610	6 708	938	1 850	2 757
2020	128 707	134 808	1 287 070	14 738	7 282	1 015	2 145	2 945
2021	125 654	131 613	1 256 540	14 917	7 403	1 022	2 176	2 980

자료 : NH농협생명 정책보험팀, KB손해보험 법인영업5부

2-16. 경남

단위 : %, 명, 건, 백만원

구 분	인당 보험료(원) Premium per Farmer(won)	보험료율 Premium Rate	지급인원수 No. of People Paid			지급건수 No. of Claims Paid		
			사망 Mortality	부상 Injured	사망 Mortality	부상 Injured		
2012	90 593	0.95	5 159	...	...	...	...	...
2013	92 159	0.97	6 004	259	5 745	...	...	...
2014	86 470	0.90	6 545	334	6 211	...	...	...
2015	79 008	0.83	5 559	256	5 303	...	...	...
2016	111 599	1.18	6 030	279	5 751	...	...	...
2017	107 386	1.13	6 763	208	6 555	12 164	251	11 913
2018	97 568	1.02	7 814	271	7 543	13 527	312	13 215
2019	99 869	1.05	8 669	263	8 406	14 722	301	14 421
2020	109 328	1.15	8 835	320	8 515	14 778	370	14 408
2021	113 343	1.19	8 802	391	8 411	14 711	437	14 274

자료 : NH농협생명 정책보험팀, KB손해보험 법인영업5부

2. Business & Claims by Province and Year(cont'd)

2-16. Gyeongnam(cont'd)

in case, person, million won

		환급금 Refunds						위험보험료 Risk Premium	Classification
기타 Others	농가 Farm Household	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household				
1 242	1 242	...	...	...	...	...	9 079	2012
1 296	1 298	7	3	0	1	2	9 057	2013	
972	975	3	2	0	0	1	8 662	2014	
-	930	14	7	1	1	6	8 605	2015	
-	1 372	6	3	0	1	2	11 782	2016	
-	1 269	-	2	0	1	△3	10 762	2017	
-	1 305	8	4	1	1	3	10 726	2018	
-	1 358	13	6	1	1	5	11 555	2019	
-	1 352	12	6	1	1	4	12 519	2020	
-	1 336	13	22	3	6	△18	12 676	2021	

Source : NongHyup Life Insurance Co.,Ltd. Cooperative Member Sales Channel Department, KB INSURANCE CO.,LTD. Corporate Marketing Dep.V

2-16. Gyeongnam

in %, person, case, million won

보험금 Indemnity			인당 보험금(원) Indemnity per People Paid(won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
사망 Mortality	부상 Injured					
8 651	...	...	1 676 962	3.9	95.3	2012
9 693	3 181	6 512	1 614 372	4.6	107.0	2013
9 043	3 289	5 753	1 381 630	5.1	104.4	2014
8 054	3 104	4 949	1 448 742	4.3	93.6	2015
9 001	3 700	5 301	1 492 688	4.9	76.4	2016
8 183	2 122	6 061	1 209 993	5.7	76.0	2017
10 231	2 755	7 476	1 309 368	6.0	95.4	2018
11 086	2 555	8 532	1 278 855	6.4	95.9	2019
12 150	3 293	8 856	1 375 180	6.6	97.1	2020
12 244	3 519	8 725	1 391 015	6.7	96.6	2021

Source : NongHyup Life Insurance Co.,Ltd. Cooperative Member Sales Channel Department, KB INSURANCE CO.,LTD. Corporate Marketing Dep.V

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-17. 제주(계속)

단위 : 건, 명, 백만원

구 분	보험가입 현황 Status of Insured			보험료 Premium				
	건수 No. of Policies	농업인수 No. of Farmer	금액 Amount	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농협 NongHyup	
2012	38 159	39 114	381 590	3 198	1 556	-	620	879
2013	36 589	37 691	365 890	3 171	1 540	-	630	836
2014	36 677	38 059	366 770	3 362	1 586	-	637	786
2015	34 699	36 134	346 990	2 981	1 482	-	602	698
2016	32 169	33 461	321 690	3 526	1 755	-	844	792
2017	27 877	28 959	278 770	3 104	1 540	-	739	698
2018	31 400	32 429	314 000	3 316	1 647	-	795	730
2019	34 522	35 647	345 220	3 538	1 750	-	874	781
2020	34 250	35 404	342 500	3 537	1 759	-	877	801
2021	36 426	37 590	364 260	3 500	1 736	-	864	781

자료 : NH농협생명 정책보험팀, KB손해보험 법인영업5부

2-17. 제주

단위 : %, 명, 건, 백만원

구 분	인당 보험료(원) Premium per Farmer(won)	보험료율 Premium Rate	지급인원수 No. of People Paid			지급건수 No. of Claims Paid		
			사망 Mortality	부상 Injured	사망 Mortality	부상 Injured		
2012	81 762	0.84	485	...	...	...	...	...
2013	84 145	0.87	574	58	516	...	...	...
2014	88 340	0.92	670	71	599	...	...	...
2015	82 508	0.86	554	48	506	...	...	...
2016	105 375	1.10	651	49	602	...	...	...
2017	107 201	1.11	701	55	646	1 142	64	1 078
2018	102 252	1.06	925	39	886	1 494	41	1 453
2019	99 245	1.02	1 141	52	1 089	1 732	58	1 674
2020	99 894	1.03	1 206	37	1 169	1 776	42	1 734
2021	93 104	0.96	1 229	46	1 183	1 803	53	1 750

자료 : NH농협생명 정책보험팀, KB손해보험 법인영업5부

2. Business & Claims by Province and Year(cont'd)

2-17. Jeju(cont'd)

in case, person, million won

		환급금 Refunds					위험보험료 Risk Premium	Classification
기타 Others	농가 Farm Household	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household			
72	72	...	...	...	...	...	2 657	2012
82	82	1	0	-	0	0	2 626	2013
176	176	1	0	-	0	0	2 708	2014
-	199	1	0	0	0	0	2 534	2015
-	135	1	0	-	0	0	2 997	2016
-	127	-	0	-	0	△1	2 639	2017
-	143	1	1	-	0	1	2 817	2018
-	132	1	1	-	0	0	3 004	2019
-	100	2	1	-	0	0	3 005	2020
-	119	2	6	-	3	△8	2 973	2021

Source : NongHyup Life Insurance Co.,Ltd. Cooperative Member Sales Channel Department, KB INSURANCE CO.,LTD. Corporate Marketing Dep.V

2-17. Jeju

in %, person, case, million won

	보험금 Indemnity		인당 보험금(원) Indemnity per People Paid(won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
	사망 Mortality	부상 Injured				
809	...	...	1 668 650	1.2	30.5	2012
1 383	636	747	2 409 630	1.5	52.7	2013
848	372	477	1 266 366	1.8	31.3	2014
1 009	490	519	1 821 689	1.5	39.8	2015
1 338	501	837	2 055 998	1.9	44.7	2016
983	399	584	1 402 436	2.4	37.3	2017
925	93	833	1 000 325	2.9	32.8	2018
1 354	418	936	1 186 454	3.2	45.1	2019
1 177	350	827	976 050	3.4	39.2	2020
1 292	459	833	1 051 260	3.3	43.5	2021

Source : NongHyup Life Insurance Co.,Ltd. Cooperative Member Sales Channel Department, KB INSURANCE CO.,LTD. Corporate Marketing Dep.V

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황

2-18. 온라인(계속)

단위 : 건, 명, 백만원

구 분	보험가입 현황 Status of Insured			보험료 Premium			
	건수 No. of Policies	농업인수 No. of Farmer	금액 Amount	국가	시·도	시·군·구	농협
				Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	NongHyup
2019	27	27	270	2	1	-	-
2020	49	49	490	5	2	-	-
2021	162	162	1 620	15	6	-	-

자료 : NH농협생명 정책보험팀, KB손해보험 법인영업5부

2-18. 온라인

단위 : %, 명, 건, 백만원

구 분	인당 보험료(원) Premium per Farmer(won)	보험료율 Premium Rate	지급인원수 No. of People Paid		지급건수 No. of Claims Paid			
			사망 Mortality	부상 Injured	사망 Mortality	부상 Injured		
			2019	87 778	0.88	1	-	1	3	-	3
2020	94 592	0.95	1	-	1	1	-	1
2021	90 494	0.90	16	-	16	16	-	16

자료 : NH농협생명 정책보험팀, KB손해보험 법인영업5부

2. Business & Claims by Province and Year

2-18. Online(cont'd)

in case, person, million won

		환급금 Refunds				위험보험료 Risk Premium	Classification
기타 Others	농가 Farm Household	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household		
-	1	-	-	-	-	2	2019
-	3	0	-	-	-	4	2020
-	9	0	-	-	-	12	2021

Source : NongHyup Life Insurance Co.,Ltd. Cooperative Member Sales Channel Department, KB INSURANCE CO.,LTD. Corporate Marketing Dep.V

2-18. Online

in %, person, case, million won

보험금 Indemnity		인당 보험금(원) Indemnity per People Paid(won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification	
사망 Mortality	부상 Injured					
1	-	1	597 856	3.7	29.7	2019
0	-	0	480 000	2.0	12.2	2020
13	-	13	795 269	9.9	102.1	2021

Source : NongHyup Life Insurance Co.,Ltd. Cooperative Member Sales Channel Department, KB INSURANCE CO.,LTD. Corporate Marketing Dep.V

3. 유형별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

3-1. 1형(계속)

단위 : 건, 명, 백만원

구 분	보험가입 현황 Status of Insured			보험료 Premium				
	건수 No. of Policies	농업인수 No. of Farmer	금액 Amount	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농협 NongHyup	
2012	718 211	769 614	7 182 110	62 743	29 572	2 066	7 014	14 981
2013	717 202	771 359	7 172 020	63 321	29 891	2 232	7 331	14 734
2014	676 199	725 098	6 761 990	56 556	28 179	2 096	6 970	11 940
2015	670 154	718 444	6 701 540	56 039	27 909	2 076	7 067	12 328
2016	644 083	693 835	6 440 830	75 155	37 445	2 868	9 727	15 472
2017	486 660	519 666	4 866 600	56 396	27 890	2 293	8 825	11 111
2018	575 546	604 526	5 755 460	58 709	28 994	2 418	11 406	10 779
2019	572 034	596 916	5 720 340	58 137	28 711	3 067	10 871	10 909
2020	567 182	590 597	5 671 820	59 229	29 309	4 545	11 086	10 361
2021	570 888	591 156	5 708 880	59 150	29 347	4 581	11 137	10 438

자료 : NH농협생명 정책보험팀, KB손해보험 법인영업5부

3-1. 1형

단위 : %, 명, 건, 백만원

구 분	인당 보험료(원) Premium per Farmer(won)	보험료율 Premium Rate	지급인원수 No. of People Paid		지급건수 No. of Claims Paid			
			사망 Mortality	부상 Injured	사망 Mortality	부상 Injured		
2012	81 526	0.87	25 980	...	...	...	...	...
2013	82 090	0.88	31 029	1 193	29 836	...	...	...
2014	77 998	0.84	32 830	1 625	31 205	...	...	...
2015	78 000	0.84	28 965	1 320	27 645	...	...	...
2016	108 318	1.17	31 384	1 258	30 126	...	...	...
2017	108 524	1.16	30 558	1 041	29 517	54 243	1 319	52 924
2018	97 116	1.02	33 488	1 086	32 402	57 853	1 255	56 598
2019	97 395	1.02	35 855	1 143	34 712	60 246	1 313	58 933
2020	100 287	1.04	33 386	1 227	32 159	55 230	1 395	53 835
2021	100 059	1.04	32 774	1 332	31 442	53 518	1 475	52 043

자료 : NH농협생명 정책보험팀, KB손해보험 법인영업5부

3. Business & Claims by Policy Type and Year(cont'd)

3-1. Type 1(cont'd)

in case, person, million won

		환급금 Refunds					위험보험료 Risk Premium	Classification
기타 Others	농가 Farm Household	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household			
2	9 109	...	...	...	...	53 332	2012	
19	9 114	31	16	0	5	10	53 823	2013
-	7 371	25	13	1	2	9	48 073	2014
-	6 659	74	37	3	6	29	47 633	2015
-	9 644	44	22	2	5	16	63 882	2016
-	6 277	-	13	1	4	△18	47 937	2017
-	5 112	48	23	2	8	14	49 903	2018
-	4 579	65	32	4	12	18	49 416	2019
-	3 928	48	23	4	8	13	50 345	2020
-	3 647	51	84	14	30	△78	50 278	2021

Source : NongHyup Life Insurance Co.,Ltd. Cooperative Member Sales Channel Department, KB INSURANCE CO.,LTD. Corporate Marketing Dep.V

3-1. Type 1

in %, person, case, million won

	보험금 Indemnity		인당 보험금(원) Indemnity per People Paid(won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
	사망 Mortality	부상 Injured				
	43 985	1 693 037	3.4		82.5	2012
47 606	12 107	35 499	1 534 246	4.0	88.5	2013
43 878	15 940	27 938	1 336 530	4.5	91.3	2014
41 779	15 616	26 163	1 442 395	4.0	87.7	2015
41 988	13 989	27 999	1 337 867	4.5	65.7	2016
40 414	11 638	28 776	1 322 526	5.9	84.3	2017
41 929	9 549	32 380	1 252 068	5.5	84.0	2018
44 763	10 363	34 400	1 248 459	6.0	90.6	2019
42 182	9 807	32 375	1 263 465	5.7	83.8	2020
39 887	8 802	31 085	1 217 033	5.5	79.3	2021

Source : NongHyup Life Insurance Co.,Ltd. Cooperative Member Sales Channel Department, KB INSURANCE CO.,LTD. Corporate Marketing Dep.V

3. 유형별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

3-2. 2형(계속)

단위 : 건, 명, 백만원

구 분	보험가입 현황 Status of Insured			보험료 Premium				
	건수 No. of Policies	농업인수 No. of Farmer	금액 Amount	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농협 NongHyup	
2012	25 495	30 330	254 950	3 431	1 514	98	262	393
2013	25 128	30 648	251 280	3 709	1 692	111	297	430
2014	40 888	50 429	408 880	6 179	3 075	157	467	616
2015	39 085	49 547	390 850	6 377	3 174	154	445	547
2016	31 564	41 029	315 640	7 047	3 505	232	664	536
2017	152 375	173 570	1 523 750	21 058	10 339	787	3 629	2 533
2018	78 199	89 008	781 990	11 693	5 747	354	2 193	1 363
2019	73 637	83 384	736 370	10 895	5 352	451	2 018	1 455
2020	90 027	96 153	900 270	12 783	6 312	941	2 327	1 866
2021	84 534	90 365	845 340	11 951	5 921	894	2 143	1 693

자료 : NH농협생명 정책보험팀, KB손해보험 법인영업5부

3-2. 2형

단위 : %, 명, 건, 백만원

구 분	인당 보험료(원) Premium per Farmer(won)	보험료율 Premium Rate	지급인원수 No. of People Paid		지급건수 No. of Claims Paid			
			사망 Mortality	부상 Injured	사망 Mortality	부상 Injured		
2012	113 121	1.35	1 714	...	...	...	...	...
2013	121 016	1.48	1 977	50	1 927	...	...	...
2014	122 531	1.51	2 937	109	2 828	...	...	...
2015	128 714	1.63	3 148	109	3 039	...	...	...
2016	171 764	2.23	3 153	97	3 056	...	...	...
2017	121 320	1.38	8 283	245	8 038	14 865	302	14 563
2018	131 376	1.50	9 354	262	9 092	16 353	312	16 041
2019	130 665	1.48	6 901	195	6 706	11 599	221	11 378
2020	132 941	1.42	6 582	230	6 352	10 889	254	10 635
2021	132 252	1.41	5 943	236	5 707	9 902	265	9 637

자료 : NH농협생명 정책보험팀, KB손해보험 법인영업5부

3. Business & Claims by Policy Type and Year(cont'd)

3-2. Type 2(cont'd)

in case, person, million won

		환급금 Refunds					위험보험료 Risk Premium	Classification
기타 Others	농가 Farm Household	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household			
-	1 163	...	...	...	...	...	2 916	2012
-	1 179	3	1	0	0	1	3 153	2013
-	1 863	4	2	0	0	2	5 252	2014
-	2 057	10	5	0	1	4	5 421	2015
-	2 110	6	3	0	0	2	5 990	2016
-	3 770	-	5	0	2	△7	17 899	2017
-	2 037	10	5	0	2	3	9 939	2018
-	1 620	11	5	0	2	4	9 261	2019
-	1 337	9	4	1	2	2	10 865	2020
-	1 300	10	11	2	4	△7	10 158	2021

Source : NongHyup Life Insurance Co.,Ltd. Cooperative Member Sales Channel Department, KB INSURANCE CO.,LTD. Corporate Marketing Dep.V

3-2. Type 2

in %, person, case, million won

	보험금 Indemnity		인당 보험금(원) Indemnity per People Paid(won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
	사망 Mortality	부상 Injured				
3 058	...	...	1 783 899	5.7	104.8	2012
3 744	931	2 813	1 894 021	6.5	118.8	2013
4 522	1 705	2 817	1 539 775	5.8	86.1	2014
5 742	2 540	3 202	1 823 914	6.4	105.9	2015
5 414	2 144	3 270	1 717 067	7.7	90.4	2016
11 887	3 317	8 570	1 435 131	4.8	66.4	2017
15 285	4 033	11 252	1 634 078	10.5	153.8	2018
11 427	2 396	9 031	1 655 843	8.3	123.4	2019
9 985	2 157	7 828	1 517 060	6.8	91.9	2020
9 903	2 713	7 190	1 666 299	6.6	97.5	2021

Source : NongHyup Life Insurance Co.,Ltd. Cooperative Member Sales Channel Department, KB INSURANCE CO.,LTD. Corporate Marketing Dep.V

3. 유형별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

3-3. 3형(계속)

단위 : 건, 명, 백만원

구 분	보험가입 현황 Status of Insured			보험료 Premium				
	건수 No. of Policies	농업인수 No. of Farmer	금액 Amount	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농협 NongHyup	
2012	2 984	2 984	29 840	228	99	8	23	30
2013	2 603	2 603	26 030	201	88	8	21	26
2014	2 570	2 570	25 700	205	102	9	23	26
2015	2 592	2 592	25 920	207	103	9	23	29
2016	2 422	2 422	24 220	291	145	12	35	36
2017	2 090	2 090	20 900	251	121	11	40	29
2018	2 024	2 024	20 240	197	94	8	34	25
2019	734	779	7 340	75	36	4	12	9
2020	3 414	4 032	34 140	404	184	31	75	28
2021	2 717	2 917	27 170	279	126	15	32	57

자료 : NH농협생명 정책보험팀, KB손해보험 법인영업5부

3-3. 3형

단위 : %, 명, 건, 백만원

구 분	인당 보험료(원) Premium per Farmer(won)	보험료율 Premium Rate	지급인원수 No. of People Paid			지급건수 No. of Claims Paid		
			사망 Mortality	부상 Injured	사망 Mortality	부상 Injured		
2012	76 421	0.76	220	...	...	...	...	...
2013	77 358	0.77	190	10	180	...	...	...
2014	79 922	0.80	241	13	228	...	...	...
2015	79 907	0.80	170	10	160	...	...	...
2016	120 237	1.20	219	12	207	...	...	...
2017	120 076	1.20	180	3	177	315	3	312
2018	97 345	0.97	196	6	190	347	8	339
2019	96 884	1.03	120	6	114	215	6	209
2020	100 180	1.18	167	8	159	284	10	274
2021	95 761	1.03	229	8	221	408	13	395

자료 : NH농협생명 정책보험팀, KB손해보험 법인영업5부

3. Business & Claims by Policy Type and Year(cont'd)

3-3. Type 3(cont'd)

in case, person, million won

		환급금 Refunds					위험보험료 Risk Premium	Classification
기타 Others	농가 Farm Household	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household			
-	68	...	...	...	...	...	194	2012
-	58	0	0	-	0	0	171	2013
-	46	0	0	0	0	0	175	2014
-	44	1	0	0	0	0	176	2015
-	63	0	0	0	0	0	248	2016
-	50	-	0	0	0	△0	213	2017
-	36	0	0	-	0	0	167	2018
-	14	-	-	-	-	-	64	2019
-	86	0	0	0	0	0	343	2020
-	50	0	0	0	0	△0	237	2021

Source : NongHyup Life Insurance Co.,Ltd. Cooperative Member Sales Channel Department, KB INSURANCE CO.,LTD. Corporate Marketing Dep.V

3-3. Type 3

in %, person, case, million won

보험금 Indemnity		인당 보험금(원) Indemnity per People Paid(won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
사망 Mortality	부상 Injured				
356	...	1 619 991	7.4	183.9	2012
210	3	1 105 588	7.3	122.7	2013
418	217	1 735 171	9.4	239.5	2014
299	92	1 756 545	6.6	169.6	2015
300	152	1 367 824	9.0	121.0	2016
152	0	842 784	8.6	71.1	2017
404	152	2 061 675	9.7	241.3	2018
85	3	705 986	15.4	132.1	2019
270	152	1 618 737	4.1	78.7	2020
431	289	1 883 757	7.9	181.7	2021

Source : NongHyup Life Insurance Co.,Ltd. Cooperative Member Sales Channel Department, KB INSURANCE CO.,LTD. Corporate Marketing Dep.V

3. 유형별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

3-4. 산재형(계속)

단위 : 건, 명, 백만원

구 분	보험가입 현황 Status of Insured			보험료 Premium				
	건수 No. of Policies	농업인수 No. of Farmer	금액 Amount	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농협 NongHyup	
2018	74 168	89 615	741 680	15 393	7 578	483	2 870	1 036
2019	122 470	142 642	1 224 700	24 650	12 147	1 269	4 745	2 009
2020	144 381	167 374	1 443 810	32 017	15 728	2 425	6 199	2 526
2021	177 713	204 119	1 777 130	39 307	19 393	3 026	7 999	3 072

자료 : NH농협생명 정책보험팀, KB손해보험 법인영업5부

3-4. 산재형

단위 : %, 명, 건, 백만원

구 분	인당 보험료(원) Premium per Farmer(won)	보험료율 Premium Rate	지급인원수 No. of People Paid			지급건수 No. of Claims Paid		
			사망 Mortality	부상 Injured	사망 Mortality	부상 Injured		
2018	171 764	2.08	4 234	83	4 151	7 288	99	7 189
2019	172 813	2.01	10 025	236	9 789	16 945	281	16 664
2020	191 291	2.22	12 615	359	12 256	21 339	423	20 916
2021	192 569	2.21	14 020	491	13 529	23 758	548	23 210

자료 : NH농협생명 정책보험팀, KB손해보험 법인영업5부

3. Business & Claims by Policy Type and Year(cont'd)

3-4. Industrial Accident(cont'd)

in case, person, million won

		환급금 Refunds					위험보험료 Risk Premium	Classification
기타 Others	농가 Farm Household	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household			
-	3 425	15	8	0	3	5	13 084	2018
-	4 480	23	11	1	4	6	20 953	2019
-	5 139	25	12	2	5	6	27 215	2020
-	5 817	31	41	7	19	△36	33 411	2021

Source : NongHyup Life Insurance Co.,Ltd. Cooperative Member Sales Channel Department, KB INSURANCE CO.,LTD. Corporate Marketing Dep.V

3-4. Industrial Accident

in %, person, case, million won

보험금 Indemnity			인당 보험금(원) Indemnity per People Paid(won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
사망 Mortality	부상 Injured					
7 666	2 178	5 488	1 810 657	4.7	58.6	2018
21 716	5 878	15 837	2 166 154	7.0	103.6	2019
27 804	7 483	20 322	2 204 077	7.5	102.2	2020
30 080	7 021	23 059	2 145 476	6.9	90.0	2021

Source : NongHyup Life Insurance Co.,Ltd. Cooperative Member Sales Channel Department, KB INSURANCE CO.,LTD. Corporate Marketing Dep.V

3. 유형별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

3-5. 농작업근로자안전보험(계속)

단위 : 건, 명, 백만원

구 분	보험가입 현황 Status of Insured			보험료 Premium				
	건수 No. of Policies	농업인수 No. of Farmer	금액 Amount	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농협 NongHyup	
2012	338	338	3 380	24	12	-	-	-
2013	2 006	2 006	20 060	23	12	-	-	-
2014	5 674	5 674	56 740	61	28	-	-	-
2015	5 736	5 736	57 360	70	33	-	-	-
2016	6 908	6 908	69 080	113	53	-	-	-
2017	14 451	14 451	144 510	195	72	-	-	-
2018	21 519	21 519	215 190	221	48	-	-	-
2019	21 616	21 616	216 160	192	22	-	-	-
2020	16 425	16 425	164 250	163	19	0	0	1
2021	11 083	11 083	110 830	114	22	0	0	2

자료 : NH농협생명 정책보험팀, KB손해보험 법인영업5부

3-5. 농작업근로자안전보험

단위 : %, 명, 건, 백만원

구 분	인당 보험료(원) Premium per Farmer(won)	보험료율 Premium Rate	지급인원수 No. of People Paid				지급건수 No. of Claims Paid		
			사망 Mortality		부상 Injured		사망 Mortality		부상 Injured
2012	71 452	0.71	5	-	5	...	...	...
2013	11 493	0.11	11	-	11	...	...	...
2014	10 728	0.11	16	-	16	...	...	...
2015	12 140	0.12	26	-	26	...	...	...
2016	16 366	0.16	34	-	34	...	...	...
2017	13 469	0.13	54	-	54	94	-	94	
2018	10 286	0.10	60	-	60	100	-	100	
2019	8 893	0.09	59	-	59	88	-	88	
2020	9 896	0.10	61	-	61	89	-	89	
2021	10 247	0.10	40	-	40	62	-	62	

자료 : NH농협생명 정책보험팀, KB손해보험 법인영업5부

3. Business & Claims by Policy Type and Year(cont'd)

3-5. Farm Labor Insurance(cont'd)

in case, person, million won

		환급금 Refunds					위험보험료 Risk Premium	Classification
기타 Others	농가 Farm Household	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household			
-	12	0	0	-	-	0	17	2012
△0	12	-	-	-	-	-	16	2013
5	28	0	0	-	-	0	43	2014
3	33	0	0	-	-	0	49	2015
-	60	0	0	-	-	0	79	2016
-	123	-	0	-	-	△0	136	2017
-	173	1	0	-	-	1	155	2018
-	170	1	0	-	-	1	135	2019
-	142	1	0	-	-	1	114	2020
-	89	1	0	-	-	1	80	2021

Source : NongHyup Life Insurance Co.,Ltd. Cooperative Member Sales Channel Department, KB INSURANCE CO.,LTD. Corporate Marketing Dep.V

3-5. Farm Labor Insurance

in %, person, case, million won

	보험금 Indemnity		인당 보험금(원) Indemnity per People Paid(won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
	사망 Mortality	부상 Injured				
6	-	6	1 252 600	1.5	37.0	2012
6	-	6	531 182	0.5	36.2	2013
16	-	16	1 009 521	0.3	37.9	2014
29	-	29	1 103 040	0.5	58.8	2015
24	-	24	719 183	0.5	30.9	2016
32	-	32	584 661	0.4	23.2	2017
34	-	34	574 994	0.3	22.3	2018
38	-	38	650 507	0.3	28.5	2019
31	-	31	500 616	0.4	26.8	2020
28	-	28	701 689	0.4	35.3	2021

Source : NongHyup Life Insurance Co.,Ltd. Cooperative Member Sales Channel Department, KB INSURANCE CO.,LTD. Corporate Marketing Dep.V

3. 유형별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

3-6. 전일보장형(계속)

단위 : 건, 명, 백만원

구 분	보험가입 현황 Status of Insured			보험료 Premium				
	건수 No. of Policies	농업인수 No. of Farmer	금액 Amount	국가	시·도	시·군·구	농협	
				Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	NongHyup	
2021	147	147	1 470	11	-	-	-	2

자료 : NH농협생명 정책보험팀, KB손해보험 법인영업5부

3-6. 전일보장형

단위 : %, 명, 건, 백만원

구 분	인당 보험료(원) Premium per Farmer(won)	보험료율 Premium Rate	지급인원수 No. of People Paid		지급건수 No. of Claims Paid		
			사망 Mortality	부상 Injured	사망 Mortality	부상 Injured	
			2021	73 676	0.74	-	-

자료 : NH농협생명 정책보험팀, KB손해보험 법인영업5부

3. Business & Claims by Policy Type and Year(cont'd)

3-6. Part-time Farming Insurance(cont'd)

in case, person, million won

		환급금 Refunds				위험보험료 Risk Premium	Classification
기타 Others	농가 Farm Household	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household		
-	8	-	-	-	-	9	2021

Source : NongHyup Life Insurance Co.,Ltd. Cooperative Member Sales Channel Department, KB INSURANCE CO.,LTD. Corporate Marketing Dep.V

3-6. Part-time Farming Insurance

in %, person, case, million won

보험금 Indemnity		인당 보험금(원) Indemnity per People Paid(won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
사망 Mortality	부상 Injured				
-	-	-	-	-	2021

Source : NongHyup Life Insurance Co.,Ltd. Cooperative Member Sales Channel Department, KB INSURANCE CO.,LTD. Corporate Marketing Dep.V

3. 유형별, 연도별 가입 및 사고 현황

3-7. 휴일보장형(계속)

단위 : 건, 명, 백만원

구 분	보험가입 현황 Status of Insured			보험료 Premium			
	건수 No. of Policies	농업인수 No. of Farmer	금액 Amount	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농협 NongHyup
	2021	39	39	390	1	-	-	0

자료 : NH농협생명 정책보험팀, KB손해보험 법인영업5부

3-7. 휴일보장형

단위 : %, 명, 건, 백만원

구 분	인당 보험료(원) Premium per Farmer(won)	보험료율 Premium Rate	지급인원수 No. of People Paid		지급건수 No. of Claims Paid	
			사망 Mortality	부상 Injured	사망 Mortality	부상 Injured
			2021	16 421	0.16	-

자료 : NH농협생명 정책보험팀, KB손해보험 법인영업5부

3. Business & Claims by Policy Type and Year

3-7. Part-time Farming Insurance(public-holiday coverage)(cont'd)

in case, person, million won

		환급금 Refunds				위험보험료 Risk Premium	Classification
기타 Others	농가 Farm Household	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household		
-	0	-	-	-	-	1	2021

Source : NongHyup Life Insurance Co.,Ltd. Cooperative Member Sales Channel Department, KB INSURANCE CO.,LTD. Corporate Marketing Dep.V

3-7. Part-time Farming Insurance(public-holiday coverage)

in %, person, case, million won

보험금 Indemnity		인당 보험금(원) Indemnity per People Paid(won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
사망 Mortality	부상 Injured				
-	-	-	-	-	2021

Source : NongHyup Life Insurance Co.,Ltd. Cooperative Member Sales Channel Department, KB INSURANCE CO.,LTD. Corporate Marketing Dep.V

4. 시·도별 가입 및 사고 현황(계속)

단위 : 명, 건, 백만원, %

구 분	가입대상 현황	보험가입 현황			가입률	보험료		
	Possible Policyholder	Status of Insured			Insured Ratio	Premium		
	대상농업인수 No. of Insurable Farmer	건수 No. of Policies	농업인수 No. of Farmer	금액 Amount	농업인 가입률 Insured Ratio of Farmer	국가 Government	시·도 Si·Do	
합 계	1 356 000	847 121	899 826	8 471 210	66.4	110 813	54 808	8 516
서울	1 356 000	1 523	1 529	15 230	0.1	225	110	1
부산	1 356 000	3 813	4 087	38 130	0.3	517	257	77
대구	1 356 000	8 205	8 552	82 050	0.6	876	434	49
인천	1 356 000	5 094	5 238	50 940	0.4	594	290	56
광주	1 356 000	4 857	5 155	48 570	0.4	617	301	39
대전	1 356 000	2 869	3 361	28 690	0.2	377	185	55
울산	1 356 000	11 544	11 637	115 440	0.9	1 196	594	178
세종	1 356 000	6 200	6 339	62 000	0.5	637	317	190
경기	1 356 000	88 891	90 301	888 910	6.7	12 125	5 912	1 267
강원	1 356 000	54 394	55 516	543 940	4.1	7 222	3 579	851
충북	1 356 000	49 736	52 312	497 360	3.9	6 542	3 234	296
충남	1 356 000	129 032	133 192	1 290 320	9.8	15 325	7 615	1 136
전북	1 356 000	86 526	99 092	865 260	7.3	13 921	6 949	1 234
전남	1 356 000	113 860	123 564	1 138 600	9.1	15 332	7 564	1 073
경북	1 356 000	118 335	130 586	1 183 350	9.6	16 875	8 321	991
경남	1 356 000	125 654	131 613	1 256 540	9.7	14 917	7 403	1 022
제주	1 356 000	36 426	37 590	364 260	2.8	3 500	1 736	-
온라인	1 356 000	162	162	1 620	0.0	15	6	-

자료 : NH농협생명 정책보험팀

4. Business & Claims by Province(cont'd)

in person, case, million won, %

보험료 Premium			환급금 Refunds						Classification
시·군·구 Si·Gun·Gu	농협 NongHyup	농가 Farm Household	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농협 NongHyup	농가 Farm Household		
21 311	15 266	10 912	94	137	23	53	-	△120		Total
-	105	9	0	0	-	-	-	0	Seoul
74	73	36	1	1	0	0	-	△0	Busan
113	209	71	2	2	0	1	-	△1	Daegu
56	119	72	0	2	0	0	-	△3	Incheon
39	153	85	1	2	0	0	-	△1	Gwangju
55	44	37	1	1	0	0	-	△0	Daejeon
178	163	82	2	3	1	1	-	△3	Ulsan
-	106	25	1	1	1	-	-	△2	Sejong
2 991	1 350	604	12	24	5	12	-	△30	Gyeonggi
1 986	592	214	6	12	3	7	-	△16	Gangwon
779	1 174	1 059	5	6	1	2	-	△4	Chungbuk
2 957	2 715	901	12	23	3	9	-	△24	Chungnam
3 748	1 115	875	12	7	1	4	-	△1	Jeonbuk
2 638	1 484	2 573	13	11	2	4	-	△5	Jeonnam
2 656	2 101	2 806	14	13	2	4	-	△5	Gyeongbuk
2 176	2 980	1 336	13	22	3	6	-	△18	Gyeongnam
864	781	119	2	6	-	3	-	△8	Jeju
-	-	9	0	-	-	-	-	0	Online

Source : NongHyup Life Insurance Co.,Ltd. Cooperative Member Sales Channel Department

4. 시·도별 가입 및 사고 현황

단위 : 백만원, %, 명, 건

구 분	위험보험료 Risk Premium	인당 보험료(원) Premium per Farmer(won)	보험료율 Premium Rate ¹⁾	지급인원수 No. of People Paid			지급건수 No. of Claims Paid	
				사망 Mortality	부상 Injured	사망 Mortality		
합 계	94 174	123 149	1.31	53 006	2 067	50 939	87 648	2 301
서울	191	147 147	1.48	97	2	95	138	2
부산	440	126 565	1.36	386	13	373	606	13
대구	744	102 430	1.07	547	15	532	793	15
인천	505	113 457	1.17	240	5	235	369	5
광주	524	119 662	1.27	571	18	553	886	18
대전	320	112 047	1.31	263	9	254	385	9
울산	1 016	102 781	1.04	726	22	704	1 159	27
세종	541	100 470	1.03	332	20	312	492	23
경기	10 305	134 268	1.36	3 686	217	3 469	5 392	227
강원	6 138	130 087	1.33	2 099	105	1 994	3 210	113
충북	5 560	125 063	1.32	3 143	105	3 038	5 204	119
충남	13 025	115 058	1.19	5 997	285	5 712	9 611	316
전북	11 831	140 489	1.61	6 768	201	6 567	11 933	227
전남	13 032	124 084	1.35	9 979	326	9 653	17 684	367
경북	14 338	129 224	1.43	8 125	287	7 838	13 256	330
경남	12 676	113 343	1.19	8 802	391	8 411	14 711	437
제주	2 973	93 104	0.96	1 229	46	1 183	1 803	53
온라인	12	90 494	0.90	16	-	16	16	-

자료 : NH농협생명 정책보험팀

4. Business & Claims by Province

in million won, %, person, case

부상 Injured	보험금 Indemnity		인당 보험금(원) Indemnity per People Paid(won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification	
	사망 Mortality	부상 Injured					
85 347	80 329	18 825	61 504	1 515 468	5.9	85.3	Total
136	109	1	107	1 119 160	6.3	56.8	Seoul
593	409	1	408	1 058 375	9.4	92.9	Busan
778	418	1	417	764 614	6.4	56.2	Daegu
364	304	0	304	1 265 853	4.6	60.1	Incheon
868	510	1	509	893 776	11.1	97.3	Gwangju
376	222	2	220	843 833	7.8	69.3	Daejeon
1 132	951	403	548	1 309 440	6.2	93.5	Ulsan
469	633	191	442	1 907 372	5.2	117.0	Sejong
5 165	4 278	866	3 412	1 160 483	4.1	41.5	Gyeonggi
3 097	2 863	746	2 117	1 364 052	3.8	46.6	Gangwon
5 085	5 499	1 174	4 325	1 749 491	6.0	98.9	Chungbuk
9 295	8 828	2 251	6 577	1 472 008	4.5	67.8	Chungnam
11 706	12 629	2 711	9 919	1 866 061	6.8	106.7	Jeonbuk
17 317	15 641	2 984	12 658	1 567 412	8.1	120.0	Jeonnam
12 926	13 487	3 517	9 970	1 659 995	6.2	94.1	Gyeongbuk
14 274	12 244	3 519	8 725	1 391 015	6.7	96.6	Gyeongnam
1 750	1 292	459	833	1 051 260	3.3	43.5	Jeju
16	13	-	13	795 269	9.9	102.1	Online

Source : NongHyup Life Insurance Co.,Ltd. Cooperative Member Sales Channel Department

5. 월별 가입 및 사고 현황(계속)

단위 : 명, 건, 백만원, %

구 분	가입대상 현황	보험가입 현황			가입률	보험료		
	Possible Policyholder	Status of Insured			Insured Ratio	Premium		
	대상농업인수 No. of Insurable Farmer	건수 No. of Policies	농업인수 No. of Farmer	금액 Amount	농업인 가입률 Insured Ratio of Farmer	국가 Government	시·도 Si·Do	
합 계	1 356 000	847 121	899 826	8 471 210	66.4	110 813	54 808	8 516
1월	1 356 000	35 195	37 160	351 950	2.7	5 322	2 634	503
2월	1 356 000	161 163	166 908	1 611 630	12.3	20 816	10 340	1 708
3월	1 356 000	256 483	268 586	2 564 830	19.8	32 759	16 195	2 568
4월	1 356 000	154 549	165 119	1 545 490	12.2	19 982	9 918	1 531
5월	1 356 000	78 547	85 491	785 470	6.3	10 587	5 231	770
6월	1 356 000	52 551	57 581	525 510	4.2	7 108	3 511	488
7월	1 356 000	33 189	36 699	331 890	2.7	4 655	2 291	325
8월	1 356 000	20 323	22 493	203 230	1.7	2 830	1 387	185
9월	1 356 000	17 588	19 283	175 880	1.4	2 422	1 183	161
10월	1 356 000	14 984	16 316	149 840	1.2	1 826	891	130
11월	1 356 000	15 056	16 266	150 560	1.2	1 746	855	110
12월	1 356 000	7 493	7 924	74 930	0.6	760	371	39

자료 : NH농협생명 정책보험팀

5. Business & Claims by Month(cont'd)

in person, case, million won, %

보험료 Premium			환급금 Refunds						Classification
시·군·구 Si·Gun·Gu	농협 NongHyup	농가 Farm Household	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농협 NongHyup	농가 Farm Household		
21 311	15 266	10 912	94	137	23	53	-	△120		Total
1 211	558	417	6	11	2	5	-	△12	January
4 157	2 947	1 665	23	31	5	12	-	△26	February
6 146	4 743	3 107	30	50	8	19	-	△48	March
3 750	2 857	1 926	17	27	4	10	-	△23	April
2 011	1 433	1 143	7	13	2	6	-	△14	May
1 321	923	865	4	2	0	1	-	1	June
888	583	568	3	1	0	1	-	1	July
534	339	384	1	0	0	0	-	0	August
451	298	328	1	1	0	0	-	0	September
349	220	236	1	0	0	0	-	0	October
325	249	207	1	0	0	0	-	0	November
169	116	66	0	0	0	0	-	0	December

Source : NongHyup Life Insurance Co.,Ltd. Cooperative Member Sales Channel Department

5. 월별 가입 및 사고 현황

단위 : 백만원, %, 명, 건

구 분	위험보험료 Risk Premium	인당 보험료(원) Premium per Farmer(won)	보험료율 Premium Rate	지급인원수 No. of People Paid			지급건수 No. of Claims Paid	
				사망 Mortality	부상 Injured	사망 Mortality		
합 계	94 174	123 149	1.31	53 006	2 067	50 939	87 648	2 301
1월	4 523	143 213	1.51	4 272	174	4 098	7 272	199
2월	17 693	124 716	1.29	3 599	141	3 458	6 114	153
3월	27 844	121 967	1.28	4 554	176	4 378	7 493	191
4월	16 983	121 016	1.29	4 431	151	4 280	7 237	170
5월	8 995	123 840	1.35	3 840	129	3 711	6 151	143
6월	6 041	123 448	1.35	4 322	169	4 153	6 999	188
7월	3 956	126 848	1.40	4 688	161	4 527	7 672	178
8월	2 404	125 816	1.39	4 651	167	4 484	7 626	188
9월	2 057	125 581	1.38	4 177	174	4 003	6 711	197
10월	1 550	111 929	1.22	4 094	183	3 911	6 735	198
11월	1 482	107 324	1.16	4 816	213	4 603	8 312	240
12월	645	95 921	1.01	5 562	229	5 333	9 326	256

자료 : NH농협생명 정책보험팀

5. Business & Claims by Month

in million won, %, person, case

부상 Injured	보험금 Indemnity		인당 보험금(원) Indemnity per People Paid(won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification	
	사망 Mortality	부상 Injured					
85 347	80 329	18 825	61 504	1 515 468	5.9	85.3	Total
7 073	7 422	1 969	5 454	1 737 433	11.5	164.1	January
5 961	5 666	1 073	4 593	1 574 345	2.2	32.0	February
7 302	6 547	1 172	5 375	1 437 726	1.7	23.5	March
7 067	7 065	1 372	5 693	1 594 487	2.7	41.6	April
6 008	5 135	920	4 215	1 337 277	4.5	57.1	May
6 811	6 668	1 451	5 217	1 542 808	7.5	110.4	June
7 494	6 524	1 424	5 100	1 391 613	12.8	164.9	July
7 438	6 754	1 689	5 065	1 452 226	20.7	280.9	August
6 514	6 323	2 017	4 305	1 513 659	21.7	307.3	September
6 537	5 808	1 422	4 385	1 418 581	25.1	374.8	October
8 072	8 059	2 194	5 865	1 673 344	29.6	543.7	November
9 070	8 358	2 120	6 237	1 502 613	70.2	1 295.0	December

Source : NongHyup Life Insurance Co.,Ltd. Cooperative Member Sales Channel Department

6. 가입자 현황(계속)

6-1. 지역별 가입자 현황

단위 : 명

구 분	성별 Gender		연령		
	남성 Male	여성 Female	20세 미만 Under 20 Years Old	20~29 20 to 29 Years Old	30~39 30 to 39 Years Old
합 계	568 084	331 742	314	5 004	13 010
서울	1 096	433	-	6	37
부산	2 605	1 482	-	10	51
대구	5 694	2 858	-	10	102
인천	3 782	1 456	-	8	37
광주	3 128	2 027	-	30	76
대전	2 305	1 056	-	4	19
울산	7 203	4 434	-	17	104
세종	4 085	2 254	-	10	68
경기	63 468	26 833	5	275	1 167
강원	37 938	17 578	5	147	775
충북	34 400	17 912	-	124	673
충남	85 308	47 884	5	389	1 822
전북	56 165	42 927	2	589	2 171
전남	72 032	51 532	23	499	1 742
경북	82 054	48 532	3	392	1 615
경남	81 282	50 331	6	326	1 568
제주	25 406	12 184	265	2 156	954
온라인	133	29	-	12	29

6. Policyholders(cont'd)

6-1. Policyholders by Province

in person

연령별 Age					Classification
40~49 40 to 49 Years Old	50~59 50 to 59 Years Old	60~69 60 to 69 Years Old	70~79 70 to 79 Years Old	80세 이상 80 Years Old & Over	
44 606	151 720	337 865	257 305	90 002	Total
91	253	643	422	77	Seoul
132	594	1 708	1 344	248	Busan
375	1 526	3 325	2 462	752	Daegu
238	785	2 101	1 615	454	Incheon
264	969	2 058	1 505	253	Gwangju
89	457	1 465	1 103	224	Daejeon
445	1 847	4 966	3 478	780	Ulsan
276	984	2 558	1 740	703	Sejong
4 062	16 057	37 231	23 737	7 767	Gyeonggi
2 630	10 959	23 728	13 112	4 160	Gangwon
2 074	8 979	22 737	13 646	4 079	Chungbuk
5 805	20 612	48 995	39 619	15 945	Chungnam
5 707	16 224	34 591	29 375	10 433	Jeonbuk
5 894	18 567	40 813	40 666	15 360	Jeonnam
5 952	21 841	52 899	37 608	10 276	Gyeongbuk
6 457	22 093	47 306	37 909	15 948	Gyeongnam
4 086	8 923	10 714	7 953	2 539	Jeju
29	50	27	11	4	Online

Source : NongHyup Life Insurance Co.,Ltd. Cooperative Member Sales Channel Department

6. 가입자 현황

6-2. 월별 가입자 정보 현황

단위 : 명

구 분	성별 Gender		연령		
	남성 Male	여성 Female	20세 미만 Under 20 Years Old	20~29 20 to 29 Years Old	30~39 30 to 39 Years Old
합 계	568 084	331 742	314	5 004	13 010
1월	25 138	12 022	-	150	693
2월	106 499	60 409	5	538	2 088
3월	169 262	99 324	5	658	3 130
4월	105 383	59 736	1	478	2 142
5월	53 226	32 265	42	1 132	1 332
6월	35 498	22 083	9	247	963
7월	22 356	14 343	4	209	736
8월	13 517	8 976	2	122	491
9월	11 854	7 429	1	113	404
10월	9 792	6 524	16	137	414
11월	10 250	6 016	68	482	401
12월	5 309	2 615	161	738	216

6. Policyholders

6-2. Policyholders by Month

in person

연령별 Age					Classification
40~49 40 to 49 Years Old	50~59 50 to 59 Years Old	60~69 60 to 69 Years Old	70~79 70 to 79 Years Old	80세 이상 80 Years Old & Over	
44 606	151 720	337 865	257 305	90 002	Total
2 020	6 802	14 897	9 418	3 180	January
7 530	27 820	63 093	47 368	18 466	February
11 960	43 077	100 797	79 521	29 438	March
7 676	26 643	61 435	49 245	17 499	April
4 561	14 421	31 657	24 703	7 643	May
3 186	10 082	21 265	16 504	5 325	June
2 046	6 488	13 936	10 257	3 023	July
1 487	4 246	8 376	6 040	1 729	August
1 223	3 705	7 447	5 011	1 379	September
1 176	3 393	6 364	3 780	1 036	October
1 098	3 343	6 170	3 857	847	November
643	1 700	2 428	1 601	437	December

Source : NongHyup Life Insurance Co.,Ltd. Cooperative Member Sales Channel Department

7. 사고원인별 보험금지급 현황(계속)

7-1. 시·도별, 사고원인별 지급 현황

단위 : 건, 백만원

구 분	사고현황 Accident Details		농작업중재해사고 Farm Work Disorders Accident		질병사고 Disease Accident	
	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity
합 계	87 648	80 329	60 407	68 194	20 674	10 305
서울	138	109	87	90	44	16
부산	606	409	312	301	238	93
대구	793	418	517	312	226	95
인천	369	304	196	241	138	53
광주	886	510	615	402	222	98
대전	385	222	254	177	100	36
울산	1 159	951	735	793	324	131
세종	492	633	311	553	147	66
경기	5 392	4 278	3 053	3 290	1 813	796
강원	3 210	2 863	1 847	2 372	1 081	411
충북	5 204	5 499	3 952	4 931	919	477
충남	9 611	8 828	6 424	7 341	2 373	1 239
전북	11 933	12 629	8 850	11 211	2 273	1 203
전남	17 684	15 641	13 127	13 433	3 420	1 897
경북	13 256	13 487	9 601	11 746	2 730	1 499
경남	14 711	12 244	9 527	10 018	3 951	1 907
제주	1 803	1 292	987	970	671	287
온라인	16	13	12	12	4	0

자료 : NH농협생명 정책보험팀

7. Claims Paid by Accident Cause(cont'd)

7-1. Claims Paid by Accident Cause and Province

in case, million won

누적외상성질환사고 Cumulative Trauma Disorders Accident		특정감염병사고 Certain Communicable Disease Accident		기타 Others		Classification
지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	
4 139	1 305	780	234	1 648	290	Total
4	2	1	0	2	1	Seoul
36	11	7	2	13	1	Busan
30	9	5	2	15	1	Daegu
27	9	3	1	5	0	Incheon
28	8	3	1	18	1	Gwangju
19	6	4	1	8	1	Daejeon
56	17	29	9	15	1	Ulsan
18	7	1	0	15	7	Sejong
325	101	9	3	192	88	Gyeonggi
188	63	6	2	88	15	Gangwon
231	75	20	6	82	10	Chungbuk
483	149	101	30	230	68	Chungnam
542	171	114	34	154	10	Jeonbuk
685	216	200	60	252	35	Jeonnam
635	202	74	22	216	19	Gyeongbuk
729	228	198	59	306	31	Gyeongnam
103	31	5	2	37	2	Jeju
-	-	-	-	-	-	Online

Source : NongHyup Life Insurance Co.,Ltd. Cooperative Member Sales Channel Department

7. 사고원인별 보험금지급 현황

7-2. 월별, 사고원인별 지급 현황

단위 : 건, 백만원

구 분	사고현황 Accident Details		농작업중재해사고 Farm Work Disorders Accident		질병사고 Disease Accident	
	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity
합 계	87 648	80 329	60 407	68 194	20 674	10 305
1월	7 272	7 422	4 372	6 058	2 192	1 167
2월	6 114	5 666	3 521	4 436	1 977	1 054
3월	7 493	6 547	4 651	5 250	2 211	1 117
4월	7 237	7 065	4 893	6 031	1 873	905
5월	6 151	5 135	4 371	4 310	1 423	728
6월	6 999	6 668	5 098	5 841	1 496	721
7월	7 672	6 524	5 500	5 603	1 717	794
8월	7 626	6 754	5 556	5 707	1 618	917
9월	6 711	6 323	5 081	5 678	1 278	546
10월	6 735	5 808	5 043	5 107	1 249	578
11월	8 312	8 059	6 216	7 240	1 346	615
12월	9 326	8 358	6 105	6 935	2 294	1 164

7. Claims Paid by Accident Cause

7-2. Claims Paid by Accident Cause and Month

in case, million won

누적외상성질환사고 Cumulative Trauma Disorders Accident		특정감염병사고 Certain Communicable Disease Accident		기타 Others		Classification
지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	
4 139	1 305	780	234	1 648	290	Total
523	162	46	14	139	22	January
492	154	10	3	114	20	February
467	144	20	6	144	31	March
342	106	8	2	121	21	April
237	73	10	3	110	21	May
251	79	15	5	139	23	June
316	105	11	3	128	18	July
309	99	15	5	128	27	August
204	64	11	3	137	32	September
225	71	70	21	148	31	October
246	81	345	104	159	20	November
527	168	219	66	181	25	December

Source : NongHyup Life Insurance Co.,Ltd. Cooperative Member Sales Channel Department

8. 보장방식별 가입 및 지급 현황(계속)

8-1. 시·도별, 보장방식별 가입 및 지급 현황(계속)

단위 : 건, 백만원

구 분	합 계 Total				일반1형 Type 1			
	가입건수 No. of Policies	보험료 Premium	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	가입건수 No. of Policies	보험료 Premium	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity
합 계	847 121	110 813	87 648	80 329	570 888	59 150	53 518	39 887
서울	1 523	225	138	109	397	41	33	12
부산	3 813	517	606	409	2 538	253	366	173
대구	8 205	876	793	418	7 864	826	750	402
인천	5 094	594	369	304	4 341	446	291	216
광주	4 857	617	886	510	2 696	282	498	245
대전	2 869	377	385	222	2 234	265	289	149
울산	11 544	1 196	1 159	951	10 316	1 037	966	755
세종	6 200	637	492	633	5 611	567	465	610
경기	88 891	12 125	5 392	4 278	49 589	4 999	2 833	1 980
강원	54 394	7 222	3 210	2 863	33 469	3 390	1 988	1 386
충북	49 736	6 542	5 204	5 499	28 982	2 935	2 599	2 020
충남	129 032	15 325	9 611	8 828	102 499	10 433	7 221	6 250
전북	86 526	13 921	11 933	12 629	44 492	4 933	5 628	4 206
전남	113 860	15 332	17 684	15 641	76 605	8 006	10 380	7 483
경북	118 335	16 875	13 256	13 487	69 776	7 384	6 715	5 538
경남	125 654	14 917	14 711	12 244	96 442	9 951	10 776	7 304
제주	36 426	3 500	1 803	1 292	32 918	3 393	1 715	1 157
온라인	162	15	16	13	119	8	5	0

자료 : NH농협생명 정책보험팀

8. Business & Claims by Policy Type(cont'd)

8-1. Claims by Policy Type and Province(cont'd)

in case, million won

일반2형 Type 2				일반3형 Type 3				Classification
가입건수 No. of Policies	보험료 Premium	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	가입건수 No. of Policies	보험료 Premium	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	
84 534	11 951	9 902	9 903	2 717	279	408	431	Total
507	68	45	18	1	0	-	-	Seoul
476	65	78	85	8	1	-	-	Busan
82	12	8	2	22	3	5	2	Daegu
19	3	2	0	4	0	-	-	Incheon
1 363	184	191	87	69	9	7	2	Gwangju
419	64	65	57	2	0	1	0	Daejeon
1 150	154	188	195	1	0	-	-	Ulsan
584	69	27	23	2	0	-	-	Sejong
8 262	1 089	459	432	304	35	35	8	Gyeonggi
4 903	674	262	264	37	4	-	-	Gangwon
7 238	937	760	704	1 521	140	132	274	Chungbuk
9 875	1 393	946	1 033	43	4	7	3	Chungnam
6 031	903	670	393	119	13	33	11	Jeonbuk
14 977	2 290	2 752	2 469	259	31	109	96	Jeonnam
12 564	1 814	1 733	1 890	172	21	58	23	Gyeongbuk
15 380	2 137	1 628	2 116	151	18	21	13	Gyeongnam
704	93	88	135	2	0	-	-	Jeju
-	-	-	-	-	-	-	-	Online

Source : NongHyup Life Insurance Co.,Ltd. Cooperative Member Sales Channel Department

8. 보장방식별 가입 및 지급 현황(계속)

8-1. 시·도별, 보장방식별 가입 및 지급 현황(계속)

단위 : 건, 백만원

구 분	산재형 Industrial Accident			
	가입건수 No. of Policies	보험료 Premium	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity
합 계	177 713	39 307	23 758	30 080
서 울	613	116	60	79
부 산	768	197	162	151
대 구	150	35	28	12
인 천	684	145	76	88
광 주	702	140	190	176
대 전	190	47	30	16
울 산	9	2	5	1
세 종	2	0	-	-
경 기	29 941	5 992	2 061	1 856
강 원	15 479	3 149	957	1 213
충 북	11 597	2 525	1 711	2 500
충 남	15 972	3 486	1 436	1 542
전 북	35 320	8 058	5 594	8 015
전 남	21 828	5 002	4 443	5 594
경 북	32 305	7 619	4 729	6 022
경 남	12 107	2 786	2 265	2 804
제 주	3	1	-	-
온라인	43	7	11	12

자료 : NH농협생명 정책보험팀

8. Business & Claims by Policy Type(cont'd)

8-1. Claims by Policy Type and Province(cont'd)

in case, million won

농작업근로자 Farm Labor Insurance				Classification
가입건수 No. of Policies	보험료 Premium	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	
11 083	114	62	28	Total
5	0	-	-	Seoul
22	0	-	-	Busan
85	1	2	0	Daegu
46	0	-	-	Incheon
25	0	-	-	Gwangju
23	0	-	-	Daejeon
59	1	-	-	Ulsan
1	0	-	-	Sejong
783	8	4	2	Gyeonggi
500	5	3	1	Gangwon
382	5	2	1	Chungbuk
634	8	1	0	Chungnam
544	13	8	4	Jeonbuk
174	2	-	-	Jeonnam
3 481	34	21	14	Gyeongbuk
1 546	23	21	7	Gyeongnam
2 773	11	-	-	Jeju
-	-	-	-	Online

Source : NongHyup Life Insurance Co.,Ltd. Cooperative Member Sales Channel Department

8. 보장방식별 가입 및 지급 현황(계속)

8-1. 시·도별, 보장방식별 가입 및 지급 현황

단위 : 건, 백만원

구 분	전일보장형 Part-time Farming Insurance			
	가입건수 No. of Policies	보험료 Premium	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity
합 계	147	11	-	-
서울	-	-	...	...
부산	1	0	...	...
대구	2	0	...	...
인천	-	-	...	...
광주	2	0	...	...
대전	1	0	...	...
울산	8	1	...	...
세종	-	-	...	...
경기	12	1	...	...
강원	4	0	...	...
충북	10	1	...	...
충남	4	0	...	...
전북	18	1	...	...
전남	13	1	...	...
경북	28	2	...	...
경남	23	2	...	...
제주	21	1	...	...
온라인	-	-	...	...

8. Business & Claims by Policy Type(cont'd)

8-1. Claims by Policy Type and Province

in case, million won

휴일보장형 Part-time Farming Insurance(public-holiday coverage)				Classification
가입건수 No. of Policies	보험료 Premium	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	
39	1	-	-	Total
-	-	...	...	Seoul
-	-	...	...	Busan
-	-	...	...	Daegu
-	-	...	...	Incheon
-	-	...	...	Gwangju
-	-	...	...	Daejeon
1	0	...	...	Ulsan
-	-	...	...	Sejong
-	-	...	...	Gyeonggi
2	0	...	...	Gangwon
6	0	...	...	Chungbuk
5	0	...	...	Chungnam
2	0	...	...	Jeonbuk
4	0	...	...	Jeonnam
9	0	...	...	Gyeongbuk
5	0	...	...	Gyeongnam
5	0	...	...	Jeju
-	-	...	...	Online

Source : NongHyup Life Insurance Co.,Ltd. Cooperative Member Sales Channel Department

8. 보장방식별 가입 및 지급 현황(계속)

8-2. 월별, 보장방식별 가입 및 지급 현황(계속)

단위 : 건, 백만원

구 분	합 계 Total				일반1형 Type 1			
	가입건수 No. of Policies	보험료 Premium	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	가입건수 No. of Policies	보험료 Premium	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity
합 계	847 121	110 813	87 648	80 329	570 888	59 150	53 518	39 887
1월	35 195	5 322	7 272	7 422	14 813	1 525	4 478	3 924
2월	161 163	20 816	6 114	5 666	107 740	11 058	3 753	2 695
3월	256 483	32 759	7 493	6 547	183 976	19 017	4 591	3 253
4월	154 549	19 982	7 237	7 065	111 831	11 504	4 451	3 480
5월	78 547	10 587	6 151	5 135	48 674	5 102	3 805	2 683
6월	52 551	7 108	6 999	6 668	35 126	3 705	4 340	3 405
7월	33 189	4 655	7 672	6 524	20 835	2 194	4 713	3 045
8월	20 323	2 830	7 626	6 754	12 438	1 325	4 646	3 508
9월	17 588	2 422	6 711	6 323	10 340	1 087	4 061	2 568
10월	14 984	1 826	6 735	5 808	9 429	1 008	4 141	3 191
11월	15 056	1 746	8 312	8 059	10 136	1 064	4 983	3 782
12월	7 493	760	9 326	8 358	5 550	561	5 556	4 353

자료 : NH농협생명 정책보험팀

8. Business & Claims by Policy Type(cont'd)

8-2. Claims Paid by Policy Type and Month(cont'd)

in case, million won

일반2형 Type 2				일반3형 Type 3				Classification
가입건수 No. of Policies	보험료 Premium	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	가입건수 No. of Policies	보험료 Premium	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	
84 534	11 951	9 902	9 903	2 717	279	408	431	Total
5 086	660	935	901	322	32	30	13	January
17 475	2 389	692	882	644	62	33	35	February
25 203	3 538	904	780	845	82	41	17	March
13 211	1 902	822	811	386	43	48	14	April
7 873	1 138	650	681	123	15	28	48	May
4 900	722	778	616	154	18	39	10	June
3 662	553	861	1 104	99	12	46	90	July
2 288	339	814	720	45	5	25	7	August
1 902	282	721	1 036	29	3	20	6	September
1 408	212	745	584	40	4	19	8	October
1 225	174	920	885	21	2	36	166	November
301	41	1 060	902	9	1	43	17	December

Source : NongHyup Life Insurance Co.,Ltd. Cooperative Member Sales Channel Department

8. 보장방식별 가입 및 지급 현황(계속)

8-2. 월별, 보장방식별 가입 및 지급 현황(계속)

단위 : 건, 백만원

구 분	산재형 Industrial Accident			
	가입건수 No. of Policies	보험료 Premium	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity
합 계	177 713	39 307	23 758	30 080
1월	14 814	3 101	1 826	2 583
2월	35 076	7 304	1 632	2 052
3월	45 948	10 113	1 952	2 497
4월	28 357	6 520	1 912	2 760
5월	18 768	4 308	1 663	1 721
6월	11 432	2 657	1 829	2 628
7월	8 194	1 889	2 043	2 281
8월	5 047	1 153	2 141	2 519
9월	4 619	1 043	1 904	2 711
10월	2 599	578	1 830	2 025
11월	2 189	490	2 366	3 221
12월	670	151	2 660	3 079

자료 : NH농협생명 정책보험팀

8. Business & Claims by Policy Type(cont'd)

8-2. Claims Paid by Policy Type and Month(cont'd)

in case, million won

농작업근로자 Farm Labor Insurance				Classification
가입건수 No. of Policies	보험료 Premium	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	
11 083	114	62	28	Total
160	4	3	1	January
228	2	4	1	February
511	8	5	1	March
764	13	4	0	April
3 109	24	5	2	May
939	6	13	9	June
399	7	9	3	July
505	8	-	-	August
698	7	5	1	September
1 420	18	-	-	October
1 411	11	7	4	November
939	5	7	5	December

Source : NongHyup Life Insurance Co.,Ltd. Cooperative Member Sales Channel Department

8. 보장방식별 가입 및 지급 현황

8-2. 월별, 보장방식별 가입 및 지급 현황

단위 : 건, 백만원

구 분	전일보장형 Part-time Farming Insurance			
	가입건수 No. of Policies	보험료 Premium	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity
합 계	147	11	-	-
1월	...	...	...	...
2월	...	...	...	...
3월	...	...	...	...
4월	...	...	...	...
5월	...	...	...	...
6월	...	...	...	...
7월	...	...	...	...
8월	...	...	...	...
9월	...	...	...	...
10월	64	5	...	...
11월	62	5	...	...
12월	21	1	...	...

자료 : NH농협생명 정책보험팀

8. Business & Claims by Policy Type

8-2. Claims Paid by Policy Type and Month

in case, million won

휴일보장형 Part-time Farming Insurance(public-holiday coverage)				Classification
가입건수 No. of Policies	보험료 Premium	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	
39	1	-	-	Total
...	...	...	...	January
...	...	...	...	February
...	...	...	...	March
...	...	...	...	April
...	...	...	...	May
...	...	...	...	June
...	...	...	...	July
...	...	...	...	August
...	...	...	...	September
24	0	...	...	October
12	0	...	...	November
3	0	...	...	December

Source : NongHyup Life Insurance Co.,Ltd. Cooperative Member Sales Channel Department

V. 농기계종합보험

1. 연도별 가입 및 사고 총괄(계속)

단위 : 건, 백만원

구 분	보험가입 현황 Status of Insured		보험료 ¹⁾ Premium ¹⁾		
	건수 No. of Policies	금액 Amount	국가 Government	시·도 Si·Do	
2003	10 125	172 906	1 105	553	-
2004	6 265	114 766	857	428	-
2005	8 458	175 465	1 302	651	-
2006	10 373	237 797	2 142	1 071	-
2007	12 246	304 767	2 796	1 345	-
2008	14 108	402 483	3 284	1 336	-
2009	27 902	753 263	7 118	3 160	-
2010	31 748	902 982	9 916	4 694	-
2011	28 973	867 560	11 458	4 386	-
2012	32 877	1 027 428	12 973	4 791	-
2013	40 158	1 418 035	16 926	7 214	-
2014	43 242	1 594 239	20 151	7 038	-
2015	52 091	1 897 597	24 359	8 390	177
2016	60 406	2 158 795	27 456	9 699	268
2017	79 454	2 638 641	38 400	16 327	1 538
2018	93 463	3 207 307	51 956	22 605	2 908
2019	102 423	2 805 499	46 786	20 559	2 898
2020	115 630	3 229 403	56 599	24 862	3 866
2021	128 429	3 441 985	63 380	28 026	4 514

주 : 1) 2015년 이전 자료는 시·도, 시·군·구 보험료가 국가보험료에 포함

2) 2015년 이전 자료는 시·도, 시·군·구 환급금이 국가환급금에 포함

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

V. Farm Machinery Insurance

1. Overall of Business & Claims by Year(cont'd)

in case, million won

		환급금 ²⁾ Refunds ²⁾					Classification
시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household		
-	553	10	5	-	-	5	2003
-	428	8	4	-	-	4	2004
-	651	12	6	-	-	6	2005
-	1 071	14	7	-	-	7	2006
-	1 451	28	13	-	-	15	2007
-	1 949	64	14	-	-	49	2008
-	3 958	35	18	-	-	18	2009
-	5 222	51	25	-	-	26	2010
-	7 072	101	21	-	-	80	2011
-	8 182	239	25	-	-	213	2012
-	9 712	231	47	-	-	184	2013
-	13 113	183	44	-	-	139	2014
414	15 377	664	165	2	4	494	2015
609	16 880	470	140	2	4	324	2016
3 524	17 011	210	93	8	18	91	2017
6 831	19 612	188	82	11	25	71	2018
6 447	16 882	219	91	13	26	89	2019
8 545	19 326	303	136	19	42	107	2020
10 033	20 807	533	219	25	53	236	2021

Note : 1) National Government Premium had included Si·Do Premium and Si·Gun·Gu Premium before 2015

2) National Government Refunds had included Si·Do Refunds and Si·Gun·Gu Refunds before 2015

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office

1. 연도별 가입 및 사고 총괄

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Premium	보험료율 ³⁾ Premium Rate ³⁾	건당 보험료(천원) Premium per Policy (thousand won)
	농가 Farm Household				
	2003	1 095	548	931	0.64	109
2004	849	424	721	0.75	137
2005	1 289	645	1 096	0.74	154
2006	2 128	1 064	1 808	0.90	206
2007	2 768	1 437	2 353	0.92	228
2008	3 221	1 899	2 738	0.82	233
2009	7 082	3 940	6 020	0.94	255
2010	9 865	5 196	8 385	1.10	312
2011	11 357	6 992	9 654	1.32	395
2012	12 734	7 968	10 824	1.26	395
2013	16 695	9 528	14 191	1.19	421
2014	19 968	12 974	16 973	1.26	466
2015	23 695	14 884	20 140	1.28	468
2016	26 986	16 556	22 938	1.27	455
2017	38 190	16 920	32 462	1.46	483
2018	51 768	19 541	44 003	1.62	556
2019	46 566	16 792	39 581	1.67	457
2020	56 296	19 219	47 852	1.75	489
2021	62 846	20 571	53 419	1.84	493

주 : 3) 보험료율 : 보험료÷보험가입금액×100, 시·군·구별로 산출이 원칙이나 본표에서는 연도별, 시·도별 산출

4) 손해율 : 보험금÷환급금 차감 후 보험료×100(2015년까지), 보험금÷위험보험료×100(2016년 이후)

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

1. Overall of Business & Claims by Year

in million won, %, case

사고현황 Accident Details	보험금	건당 보험금(천원)	사고율	손해율 ⁴⁾	Classification
지급건수 No. of Claims Paid	Indemnity	Indemnity per Claims Paid(thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio ⁴⁾	
641	1 251	1 951	6.3	134.4	2003
665	1 159	1 743	10.6	160.7	2004
673	1 328	1 973	8.0	121.1	2005
786	1 631	2 075	7.6	90.2	2006
1 127	2 199	1 951	9.2	93.4	2007
1 450	3 507	2 419	10.3	128.1	2008
1 984	6 084	3 066	7.1	101.1	2009
2 577	7 019	2 724	8.1	83.7	2010
2 886	7 744	2 683	10.0	80.2	2011
2 581	9 638	3 734	7.9	89.0	2012
3 952	13 446	3 402	9.8	94.8	2013
5 103	16 713	3 275	11.8	98.5	2014
6 996	21 075	3 012	13.4	104.6	2015
8 283	26 344	3 180	13.7	114.8	2016
10 646	33 518	3 148	13.4	103.3	2017
11 055	42 211	3 818	11.8	95.9	2018
14 270	48 717	3 414	13.9	123.1	2019
13 855	43 295	3 125	12.0	90.5	2020
11 382	31 884	2 801	8.9	59.7	2021

Note : 3) Premium Rate : $\text{Premium} \div \text{Amount Insured} \times 100$, Premium Rate is calculated by Si·Gun·Gu in principle, but in this table is calculated by year and province

4) Loss Ratio : $\text{Indemnity} \div \text{Premium After Refunds Deduction} \times 100$ (Until 2015), $\text{Indemnity} \div \text{Risk Premium} \times 100$ (Since 2016)

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office

2. 시·도별, 연도별 보험가입 및 보험금지급 현황(계속)

2-1. 서울(계속)

단위 : 건, 백만원

구 분	보험가입 현황 Status of Insured		보험료 Premium		
	건수 No. of Policies	금액 Amount	국가 Government	시·도 Si·Do	
2013	48	1 713	14	2	-
2014	63	2 138	17	3	-
2015	56	1 660	14	1	-
2016	96	2 353	23	2	-
2017	79	1 573	17	3	-
2018	78	1 493	19	3	-
2019	64	935	30	7	-
2020	69	1 062	17	3	-
2021	47	937	17	7	-

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

2-1. 서울

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Premium	보험료율 Premium Rate	건당 보험료(천원) Premium per Policy (thousand won)
	농가 Farm Household				
2013	14	12	12	0.84	301
2014	17	15	15	0.82	277
2015	14	13	12	0.85	251
2016	23	21	20	0.99	244
2017	17	14	14	1.08	216
2018	19	16	17	1.30	249
2019	30	24	26	3.23	473
2020	17	14	14	1.61	248
2021	17	10	14	1.81	360

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

2. Business & Claims by Province and Year(cont'd)

2-1. Seoul(cont'd)

in case, million won

		환급금 Refunds				Classification
시·군·구 Si-Gun-Gu	농가 Farm Household	국가 Government	시·도 Si-Do	시·군·구 Si-Gun-Gu	농가 Farm Household	
-	12	-	-	-	-	2013
-	15	0	-	-	0	2014
-	13	-	-	-	-	2015
-	21	0	-	-	0	2016
-	14	-	-	-	-	2017
-	16	-	-	-	-	2018
-	24	-	-	-	-	2019
-	14	0	0	-	0	2020
-	10	-	-	-	-	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office

2-1. Seoul

in million won, %, case

사고현황 Accident Details	보험금	건당 보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
지급건수 No. of Claims Paid	Indemnity	Indemnity per Claims Paid(thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
1	1	661	2.1	5.4	2013
1	1	825	1.6	5.6	2014
-	-	-	-	-	2015
2	0	80	2.1	0.8	2016
3	1	336	3.8	7.0	2017
2	7	3 329	2.6	40.3	2018
2	94	46 970	3.1	365.4	2019
-	-	-	-	-	2020
-	-	-	-	-	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office

2. 시·도별, 연도별 보험가입 및 보험금지급 현황(계속)

2-2. 부산(계속)

단위 : 건, 백만원

구 분	보험가입 현황 Status of Insured		보험료 Premium		
	건수 No. of Policies	금액 Amount	국가 Government	시·도 Si·Do	
2013	106	4 335	51	16	-
2014	114	4 382	53	15	-
2015	129	4 217	55	16	-
2016	141	4 327	58	18	-
2017	158	4 420	66	24	-
2018	135	4 116	61	24	-
2019	142	3 405	69	32	-
2020	159	3 868	92	41	-
2021	172	4 088	82	37	-

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

2-2. 부산

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Premium	보험료율 Premium Rate	건당 보험료(천원) Premium per Policy (thousand won)
	농가 Farm Household				
2013	51	36	43	1.19	485
2014	52	37	44	1.21	467
2015	55	40	47	1.31	429
2016	58	40	49	1.34	413
2017	66	41	56	1.49	416
2018	61	37	52	1.48	451
2019	68	37	58	2.03	487
2020	92	35	78	2.39	581
2021	82	31	70	2.01	478

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

2. Business & Claims by Province and Year(cont'd)

2-2. Busan(cont'd)

in case, million won

		환급금 Refunds					Classification
시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household		
-	36	0	0	-	-	0	2013
-	39	1	-	-	-	1	2014
-	40	0	0	-	-	0	2015
-	40	0	0	-	-	0	2016
-	41	-	-	-	-	-	2017
-	37	-	-	-	-	-	2018
-	38	1	1	-	-	1	2019
16	35	0	0	-	-	0	2020
14	31	-	-	-	-	-	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office

2-2. Busan

in million won, %, case

사고현황 Accident Details	보험금	건당 보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
지급건수 No. of Claims Paid	Indemnity	Indemnity per Claims Paid(thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
18	40	2 224	17.0	92.2	2013
14	13	938	12.3	29.8	2014
21	70	3 353	16.3	149.9	2015
15	8	541	10.6	16.4	2016
17	48	2 798	10.8	85.1	2017
14	83	5 942	10.4	160.6	2018
9	30	3 386	6.3	52.9	2019
18	60	3 337	11.3	76.5	2020
12	17	1 434	7.0	24.6	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office

2. 시·도별, 연도별 보험가입 및 보험금지급 현황(계속)

2-3. 대구(계속)

단위 : 건, 백만원

구 분	보험가입 현황 Status of Insured		보험료 Premium		
	건수 No. of Policies	금액 Amount	국가 Government	시·도 Si·Do	
2013	105	3 694	37	16	-
2014	86	3 017	30	11	-
2015	117	4 628	52	15	-
2016	133	4 747	57	18	-
2017	131	4 496	64	26	-
2018	153	5 220	83	40	-
2019	186	4 971	97	43	10
2020	221	6 667	118	49	20
2021	254	7 190	133	55	22

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

2-3. 대구

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Premium	보험료율 Premium Rate	건당 보험료(천원) Premium per Policy (thousand won)
	농가 Farm Household				
2013	37	21	31	1.00	353
2014	30	19	26	1.00	351
2015	52	37	45	1.13	449
2016	56	38	48	1.20	429
2017	63	38	54	1.42	487
2018	83	43	70	1.59	543
2019	93	43	79	1.96	524
2020	118	49	100	1.77	535
2021	131	55	112	1.84	522

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

2. Business & Claims by Province and Year(cont'd)

2-3. Daegu(cont'd)

in case, million won

		환급금 Refunds				Classification	
시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household		
-	21	0	-	-	-	0	2013
-	19	0	0	-	-	0	2014
-	37	-	-	-	-	-	2015
-	39	1	0	-	-	1	2016
-	38	0	0	-	-	0	2017
-	43	0	0	-	-	0	2018
-	44	4	2	1	-	1	2019
-	49	0	0	0	-	0	2020
-	55	1	1	0	-	0	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office

2-3. Daegu

in million won, %, case

사고현황 Accident Details	보험금	건당 보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
지급건수 No. of Claims Paid	Indemnity	Indemnity per Claims Paid(thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
7	9	1 350	6.7	30.3	2013
11	18	1 671	12.8	71.8	2014
16	32	1 983	13.7	71.1	2015
22	39	1 778	16.5	82.0	2016
16	24	1 518	12.2	45.1	2017
15	25	1 671	9.8	35.6	2018
27	37	1 378	14.5	46.8	2019
27	39	1 448	12.2	39.0	2020
36	52	1 457	14.2	47.0	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office

2. 시·도별, 연도별 보험가입 및 보험금지급 현황(계속)

2-4. 인천(계속)

단위 : 건, 백만원

구 분	보험가입 현황 Status of Insured		보험료 Premium		
	건수 No. of Policies	금액 Amount	국가 Government	시·도 Si·Do	
2013	310	10 414	104	40	-
2014	374	10 842	169	57	-
2015	395	12 734	167	52	-
2016	431	12 947	194	59	-
2017	512	16 895	285	100	-
2018	628	20 599	353	128	-
2019	692	16 782	294	120	-
2020	871	24 132	443	188	-
2021	857	22 031	395	167	-

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

2-4. 인천

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Premium	보험료율 Premium Rate	건당 보험료(천원) Premium per Policy (thousand won)
	농가 Farm Household				
2013	103	63	88	1.00	336
2014	169	112	143	1.56	452
2015	167	115	142	1.31	423
2016	192	133	163	1.50	450
2017	283	184	241	1.69	557
2018	352	225	300	1.71	562
2019	292	173	249	1.75	424
2020	441	254	375	1.83	508
2021	393	227	334	1.79	461

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

2. Business & Claims by Province and Year(cont'd)

2-4. Incheon(cont'd)

in case, million won

		환급금 Refunds					Classification
시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household		
-	64	1	0	-	-	1	2013
-	112	0	0	-	-	0	2014
-	116	0	0	-	-	0	2015
-	134	2	1	-	-	1	2016
-	185	2	1	-	-	1	2017
-	225	1	0	-	-	0	2018
-	174	1	0	-	-	1	2019
-	255	2	1	-	-	1	2020
-	228	3	1	-	-	1	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office

2-4. Incheon

in million won, %, case

사고현황 Accident Details	보험금	건당 보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
지급건수 No. of Claims Paid	Indemnity	Indemnity per Claims Paid(thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
16	22	1 406	5.2	25.6	2013
21	42	1 997	5.6	29.2	2014
45	142	3 163	11.4	100.2	2015
37	110	2 972	8.6	67.4	2016
65	347	5 342	12.7	144.3	2017
54	135	2 505	8.6	45.2	2018
59	290	4 912	8.5	116.6	2019
72	229	3 178	8.3	61.1	2020
42	124	2 951	4.9	37.1	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office

2. 시·도별, 연도별 보험가입 및 보험금지급 현황(계속)

2-5. 광주(계속)

단위 : 건, 백만원

구 분	보험가입 현황 Status of Insured		보험료 Premium		
	건수 No. of Policies	금액 Amount	국가 Government	시·도 Si·Do	
2013	114	4 176	42	15	-
2014	133	5 312	56	18	-
2015	166	6 212	73	25	-
2016	217	8 933	112	37	-
2017	267	9 103	161	65	-
2018	269	10 147	191	80	-
2019	276	8 536	153	63	-
2020	354	11 959	248	98	-
2021	422	14 611	295	122	24

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

2-5. 광주

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Premium	보험료율 Premium Rate	건당 보험료(천원) Premium per Policy (thousand won)
	농가 Farm Household				
2013	42	27	35	1.00	368
2014	56	38	47	1.05	421
2015	72	47	61	1.17	438
2016	112	74	95	1.26	517
2017	159	95	135	1.76	601
2018	191	112	163	1.89	712
2019	152	89	129	1.79	553
2020	247	149	210	2.07	701
2021	293	124	249	2.02	699

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

2. Business & Claims by Province and Year(cont'd)

2-5. Gwangju(cont'd)

in case, million won

		환급금 Refunds					Classification
시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household		
-	27	0	0	-	-	0	2013
-	38	0	0	-	-	0	2014
-	47	0	0	-	-	0	2015
-	75	1	0	-	-	0	2016
-	95	1	1	-	-	1	2017
-	112	0	0	-	-	0	2018
-	90	1	0	-	-	1	2019
-	150	1	1	-	-	1	2020
24	124	2	1	0	0	1	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office

2-5. Gwangju

in million won, %, case

사고현황 Accident Details	보험금	건당 보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
지급건수 No. of Claims Paid	Indemnity	Indemnity per Claims Paid(thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
15	85	5 683	13.2	240.2	2013
16	74	4 652	12.0	157.1	2014
27	152	5 634	16.3	247.5	2015
35	291	8 306	16.1	306.7	2016
57	225	3 952	21.3	166.7	2017
52	182	3 491	19.3	111.6	2018
53	136	2 566	19.2	105.5	2019
36	173	4 812	10.2	82.6	2020
45	136	3 015	10.7	54.4	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office

2. 시·도별, 연도별 보험가입 및 보험금지급 현황(계속)

2-6. 대전(계속)

단위 : 건, 백만원

구 분	보험가입 현황 Status of Insured		보험료 Premium		
	건수 No. of Policies	금액 Amount	국가 Government	시·도 Si·Do	
2013	67	1 793	17	7	-
2014	94	2 705	29	12	-
2015	113	3 199	38	14	-
2016	173	4 180	59	22	-
2017	143	3 689	51	25	-
2018	173	4 624	74	36	-
2019	199	3 807	56	27	8
2020	230	4 689	79	38	11
2021	274	5 586	100	44	13

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

2-6. 대전

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Premium	보험료율 Premium Rate	건당 보험료(천원) Premium per Policy (thousand won)
	농가 Farm Household				
2013	17	10	15	0.96	257
2014	28	17	24	1.06	304
2015	38	23	32	1.18	334
2016	59	37	50	1.42	343
2017	51	27	43	1.39	358
2018	74	38	63	1.59	425
2019	56	13	48	1.47	282
2020	78	18	66	1.67	341
2021	99	29	84	1.79	364

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

2. Business & Claims by Province and Year(cont'd)

2-6. Daejeon(cont'd)

in case, million won

		환급금 Refunds					Classification
시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household		
-	10	-	-	-	-	-	2013
-	17	0	0	-	-	0	2014
-	23	-	-	-	-	-	2015
-	37	1	0	-	-	0	2016
-	27	0	0	-	-	0	2017
-	38	-	-	-	-	-	2018
8	13	-	-	-	-	-	2019
11	18	0	0	0	0	0	2020
13	29	1	0	0	0	0	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office

2-6. Daejeon

in million won, %, case

사고현황 Accident Details	보험금	건당 보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
지급건수 No. of Claims Paid	Indemnity	Indemnity per Claims Paid(thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
14	23	1 666	20.9	159.6	2013
17	74	4 356	18.1	305.8	2014
21	31	1 485	18.6	97.2	2015
28	48	1 712	16.2	96.0	2016
22	23	1 051	15.4	53.3	2017
21	59	2 819	12.1	94.6	2018
18	25	1 392	9.0	52.6	2019
24	61	2 542	10.4	91.9	2020
24	29	1 188	8.8	33.9	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office

2. 시·도별, 연도별 보험가입 및 보험금지급 현황(계속)

2-7. 울산(계속)

단위 : 건, 백만원

구 분	보험가입 현황 Status of Insured		보험료 Premium		
	건수 No. of Policies	금액 Amount	국가 Government	시·도 Si·Do	
2013	231	7 011	63	28	-
2014	300	9 729	98	40	-
2015	489	12 276	139	57	-
2016	987	19 641	255	106	28
2017	931	20 696	287	139	37
2018	964	24 232	358	174	49
2019	1 209	22 204	338	163	49
2020	1 304	24 750	420	202	61
2021	1 308	24 193	452	218	63

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

2-7. 울산

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Premium	보험료율 Premium Rate	건당 보험료(천원) Premium per Policy (thousand won)
	농가 Farm Household				
2013	63	35	54	0.90	274
2014	97	57	83	1.01	326
2015	138	82	117	1.13	284
2016	247	89	210	1.30	258
2017	286	73	243	1.38	308
2018	358	86	304	1.48	372
2019	337	78	286	1.52	280
2020	418	96	355	1.70	322
2021	450	107	382	1.87	345

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

2. Business & Claims by Province and Year(cont'd)

2-7. Ulsan(cont'd)

in case, million won

		환급금 Refunds					Classification
시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household		
-	35	0	0	-	-	0		2013
-	58	0	0	-	-	0	2014
-	82	1	0	-	-	0	2015
28	93	8	4	0	0	5	2016
37	73	1	0	0	0	0	2017
49	86	0	0	0	0	0	2018
49	79	2	1	0	0	0	2019
61	96	2	1	0	0	0	2020
63	107	2	1	0	0	0	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office

2-7. Ulsan

in million won, %, case

사고현황 Accident Details	보험금	건당 보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
지급건수 No. of Claims Paid	Indemnity	Indemnity per Claims Paid(thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
35	58	1 648	15.2	107.8		2013
38	60	1 576	12.7	72.4	2014
77	198	2 572	15.7	168.8	2015
90	132	1 461	9.1	62.7	2016
120	263	2 189	12.9	108.2	2017
112	307	2 742	11.6	100.9	2018
125	458	3 661	10.3	160.0	2019
127	389	3 064	9.7	109.5	2020
100	179	1 791	7.6	46.8	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office

2. 시·도별, 연도별 보험가입 및 보험금지급 현황(계속)

2-8. 세종(계속)

단위 : 건, 백만원

구 분	보험가입 현황 Status of Insured		보험료 Premium		
	건수 No. of Policies	금액 Amount	국가 Government	시·도 Si·Do	
2013	...	...	...	...	...
2014	292	10 953	127	47	-
2015	341	12 501	140	55	-
2016	382	12 942	146	60	-
2017	576	16 084	226	105	17
2018	739	22 094	320	152	76
2019	781	17 465	266	125	75
2020	801	17 333	311	136	79
2021	846	17 279	319	151	79

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

2-8. 세종

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Premium	보험료율 Premium Rate	건당 보험료(천원) Premium per Policy (thousand won)
	농가 Farm Household				
2013	...	...	...	...	...
2014	126	79	107	1.16	434
2015	140	85	119	1.12	411
2016	146	86	124	1.13	383
2017	225	103	191	1.40	392
2018	319	92	271	1.45	433
2019	262	65	222	1.52	341
2020	309	95	263	1.80	389
2021	315	87	268	1.85	377

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

2. Business & Claims by Province and Year(cont'd)

2-8. Sejong(cont'd)

in case, million won

시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household	환급금 Refunds				Classification
		국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household	
...	...	...	...	...	...	2013
-	79	0	0	-	-	2014
-	85	-	-	-	-	2015
-	86	0	0	-	-	2016
-	104	1	0	-	-	2017
-	92	1	1	0	-	2018
-	66	5	2	1	-	2019
-	96	2	1	1	-	2020
-	89	4	2	1	-	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office

2-8. Sejong

in million won, %, case

사고현황 Accident Details	보험금	건당 보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
지급건수 No. of Claims Paid	Indemnity	Indemnity per Claims Paid(thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
...	...	...	...	...	2013
28	119	4 243	9.6	110.6	2014
42	57	1 355	12.3	47.8	2015
45	96	2 125	11.8	77.0	2016
55	87	1 573	9.5	45.3	2017
69	382	5 535	9.3	141.0	2018
83	287	3 458	10.6	129.1	2019
87	192	2 202	10.9	72.9	2020
62	169	2 730	7.3	63.1	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office

2. 시·도별, 연도별 보험가입 및 보험금지급 현황(계속)

2-9. 경기(계속)

단위 : 건, 백만원

구 분	보험가입 현황 Status of Insured		보험료 Premium		
	건수 No. of Policies	금액 Amount	국가 Government	시·도 Si·Do	
2013	6 819	212 546	2 142	940	-
2014	6 905	224 489	2 427	955	-
2015	9 517	278 079	3 339	1 314	177
2016	10 564	297 353	3 618	1 424	173
2017	12 120	353 347	4 954	2 212	220
2018	16 019	482 135	7 496	3 414	726
2019	18 279	409 997	6 803	3 099	683
2020	20 871	453 093	7 986	3 637	718
2021	22 680	465 672	9 096	4 144	799

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

2-9. 경기

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Premium	보험료율 Premium Rate	건당 보험료(천원) Premium per Policy (thousand won)
	농가 Farm Household				
2013	2 103	1 173	1 787	1.01	314
2014	2 405	1 454	2 045	1.08	351
2015	3 275	1 396	2 784	1.20	351
2016	3 560	1 585	3 026	1.22	342
2017	4 918	1 991	4 180	1.40	409
2018	7 468	1 658	6 348	1.55	468
2019	6 780	1 421	5 763	1.66	372
2020	7 931	1 926	6 741	1.76	383
2021	8 982	2 235	7 635	1.95	401

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

2. Business & Claims by Province and Year(cont'd)

2-9. Gyeonggi(cont'd)

in case, million won

		환급금 Refunds					Classification
시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household		
-	1 202	39	10	-	-	29	2013
-	1 471	21	4	-	-	17	2014
414	1 434	64	21	2	4	37	2015
404	1 616	58	22	1	3	31	2016
514	2 008	36	17	1	2	16	2017
1 693	1 663	28	13	3	7	5	2018
1 595	1 426	23	11	2	5	5	2019
1 687	1 945	55	24	4	9	18	2020
1 876	2 277	114	49	7	15	43	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office

2-9. Gyeonggi

in million won, %, case

사고현황 Accident Details	보험금 Indemnity	건당 보험금(천원) Indemnity per Claims Paid(thousand won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
지급건수 No. of Claims Paid					
705	2 195	3 113	10.3	122.8	2013
813	1 912	2 351	11.8	93.5	2014
1 040	2 198	2 113	10.9	78.9	2015
1 206	2 781	2 306	11.4	91.9	2016
1 481	3 707	2 503	12.2	88.7	2017
1 548	4 711	3 043	9.7	74.2	2018
2 019	5 169	2 560	11.0	89.7	2019
2 019	5 725	2 835	9.7	84.9	2020
1 598	4 132	2 586	7.0	54.1	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office

2. 시·도별, 연도별 보험가입 및 보험금지급 현황(계속)

2-10. 강원(계속)

단위 : 건, 백만원

구 분	보험가입 현황 Status of Insured		보험료 Premium		
	건수 No. of Policies	금액 Amount	국가 Government	시·도 Si·Do	
2013	2 906	101 619	1 049	427	-
2014	3 100	109 916	1 165	431	-
2015	3 574	133 900	1 503	498	-
2016	4 468	163 973	1 945	629	67
2017	6 120	214 905	2 647	1 188	177
2018	7 155	263 132	3 403	1 576	266
2019	7 829	222 236	3 018	1 391	251
2020	8 256	238 618	3 637	1 669	351
2021	9 402	262 440	4 221	1 935	465

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

2-10. 강원

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Premium	보험료율 Premium Rate	건당 보험료(천원) Premium per Policy (thousand won)
	농가 Farm Household				
2013	1 030	607	876	1.03	361
2014	1 157	730	984	1.06	376
2015	1 489	997	1 266	1.12	421
2016	1 931	1 065	1 641	1.19	435
2017	2 627	829	2 233	1.23	433
2018	3 391	892	2 882	1.29	476
2019	3 000	786	2 550	1.36	385
2020	3 617	792	3 075	1.52	440
2021	4 199	726	3 569	1.61	449

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

2. Business & Claims by Province and Year(cont'd)

2-10. Gangwon(cont'd)

in case, million won

		환급금 Refunds					Classification
시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household		
-	622	19	4	-	-	14	2013
-	734	7	3	-	-	4	2014
-	1 006	14	5	-	-	9	2015
177	1 072	15	7	0	1	7	2016
446	836	21	10	1	2	7	2017
665	895	12	6	1	2	3	2018
585	791	18	8	1	3	5	2019
819	798	19	8	2	4	6	2020
1 086	734	21	8	2	4	8	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office

2-10. Gangwon

in million won, %, case

사고현황 Accident Details	보험금	건당 보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
지급건수 No. of Claims Paid	Indemnity	Indemnity per Claims Paid(thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
325	431	1 328	11.2	49.3	2013
473	668	1 412	15.3	67.9	2014
615	888	1 444	17.2	70.1	2015
827	1 350	1 632	18.5	82.2	2016
1 021	1 312	1 285	16.7	58.8	2017
1 105	2 279	2 062	15.4	79.1	2018
1 389	2 655	1 912	17.7	104.1	2019
1 244	2 560	2 058	15.1	83.3	2020
1 132	2 197	1 941	12.0	61.6	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office

2. 시·도별, 연도별 보험가입 및 보험금지급 현황(계속)

2-11. 총복(계속)

단위 : 건, 백만원

구 분	보험가입 현황 Status of Insured		보험료 Premium		
	건수 No. of Policies	금액 Amount	국가 Government	시·도 Si·Do	
2013	2 237	82 963	945	385	-
2014	3 297	117 185	1 283	486	-
2015	4 147	150 430	1 711	580	-
2016	4 794	171 528	2 019	700	-
2017	5 842	189 231	2 533	1 103	116
2018	7 508	249 737	3 597	1 624	316
2019	8 237	212 523	3 177	1 443	260
2020	9 330	245 225	3 914	1 780	317
2021	10 066	258 543	4 336	1 964	339

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

2-11. 총복

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Premium	보험료율 Premium Rate	건당 보험료(천원) Premium per Policy (thousand won)
	농가 Farm Household				
2013	930	548	790	1.14	422
2014	1 264	783	1 075	1.10	389
2015	1 674	1 103	1 423	1.14	413
2016	1 984	1 290	1 686	1.18	421
2017	2 520	1 075	2 142	1.34	434
2018	3 582	1 020	3 045	1.44	479
2019	3 164	865	2 690	1.49	386
2020	3 894	1 073	3 310	1.60	420
2021	4 286	1 222	3 643	1.68	431

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

2. Business & Claims by Province and Year(cont'd)

2-11. Chungbuk(cont'd)

in case, million won

		환급금 Refunds					Classification
시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household		
-	560	15	3	-	-	12	2013
-	797	19	5	-	-	14	2014
-	1 131	37	9	-	-	28	2015
-	1 318	35	7	-	-	28	2016
233	1 081	13	6	1	1	6	2017
633	1 024	14	7	1	2	4	2018
607	868	13	6	1	3	3	2019
739	1 078	20	9	2	4	5	2020
790	1 243	50	22	2	5	21	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office

2-11. Chungbuk

in million won, %, case

사고현황 Accident Details	보험금	건당 보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
지급건수 No. of Claims Paid	Indemnity	Indemnity per Claims Paid(thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
200	624	3 122	8.9	79.0	2013
374	1 419	3 795	11.3	132.1	2014
509	1 335	2 624	12.3	93.9	2015
633	1 561	2 466	13.2	92.6	2016
843	1 996	2 368	14.4	93.2	2017
913	2 389	2 616	12.2	78.4	2018
1 335	3 189	2 389	16.2	118.6	2019
1 232	3 148	2 555	13.2	95.1	2020
988	2 730	2 763	9.8	75.0	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office

2. 시·도별, 연도별 보험가입 및 보험금지급 현황(계속)

2-12. 총남(계속)

단위 : 건, 백만원

구 분	보험가입 현황 Status of Insured		보험료 Premium		
	건수 No. of Policies	금액 Amount	국가 Government	시·도 Si·Do	
2013	6 531	237 589	3 069	1 291	-
2014	6 810	257 447	3 490	1 194	-
2015	8 114	308 587	4 095	1 424	-
2016	9 252	355 158	4 460	1 597	-
2017	18 441	566 406	8 320	3 623	652
2018	19 958	661 849	11 054	4 925	886
2019	21 410	573 230	10 150	4 535	817
2020	22 720	639 552	11 640	5 106	921
2021	24 632	686 540	12 642	5 586	1 010

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

2-12. 총남

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Premium	보험료율 Premium Rate	건당 보험료(천원) Premium per Policy (thousand won)
	농가 Farm Household				
2013	3 024	1 741	2 570	1.29	470
2014	3 467	2 281	2 947	1.36	512
2015	3 929	2 549	3 340	1.33	505
2016	4 341	2 779	3 690	1.26	482
2017	8 267	2 509	7 027	1.47	451
2018	11 007	3 158	9 356	1.67	554
2019	10 105	2 876	8 589	1.77	474
2020	11 588	3 450	9 849	1.82	512
2021	12 574	3 666	10 688	1.84	513

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

2. Business & Claims by Province and Year(cont'd)

2-12. Chungnam(cont'd)

in case, million won

		환급금 Refunds					Classification
시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household		
-	1 778	45	8	-	-	37	2013
-	2 296	23	8	-	-	15	2014
-	2 671	166	43	-	-	122	2015
-	2 863	119	34	-	-	84	2016
1 521	2 523	52	23	4	10	15	2017
2 068	3 175	46	19	3	8	17	2018
1 907	2 890	45	19	3	8	14	2019
2 150	3 463	53	25	4	10	13	2020
2 358	3 688	68	29	5	12	21	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office

2-12. Chungnam

in million won, %, case

사고현황 Accident Details	보험금	건당 보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
지급건수 No. of Claims Paid	Indemnity	Indemnity per Claims Paid(thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
722	2 252	3 119	11.1	87.6	2013
911	2 800	3 073	13.4	95.0	2014
1 148	3 619	3 153	14.1	108.4	2015
1 377	4 424	3 213	14.9	119.9	2016
1 964	5 740	2 923	10.7	81.7	2017
2 253	8 148	3 616	11.3	87.1	2018
2 982	10 793	3 619	13.9	125.7	2019
2 582	7 690	2 978	11.4	78.1	2020
2 017	5 806	2 878	8.2	54.3	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office

2. 시·도별, 연도별 보험가입 및 보험금지급 현황(계속)

2-13. 전북(계속)

단위 : 건, 백만원

구 분	보험가입 현황 Status of Insured		보험료 Premium		
	건수 No. of Policies	금액 Amount	국가 Government	시·도 Si·Do	
2013	4 873	193 847	2 468	1 071	-
2014	5 142	216 102	2 822	947	-
2015	6 081	239 210	3 278	1 089	-
2016	7 003	271 169	3 388	1 224	-
2017	9 623	347 116	5 218	2 184	320
2018	11 308	419 505	7 358	3 129	469
2019	12 858	388 762	6 890	2 928	439
2020	13 947	446 869	8 226	3 473	623
2021	16 038	489 869	9 317	4 012	723

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

2-13. 전북

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Premium	보험료율 Premium Rate	건당 보험료(천원) Premium per Policy (thousand won)
	농가 Farm Household				
2013	2 436	1 369	2 071	1.27	506
2014	2 795	1 854	2 376	1.31	549
2015	3 131	2 076	2 661	1.37	539
2016	3 314	2 111	2 817	1.25	484
2017	5 203	1 963	4 423	1.50	542
2018	7 337	2 659	6 237	1.75	651
2019	6 861	2 488	5 832	1.77	536
2020	8 192	2 654	6 963	1.84	590
2021	9 279	2 817	7 887	1.90	581

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

2. Business & Claims by Province and Year(cont'd)

2-13. Jeonbuk(cont'd)

in case, million won

		환급금 Refunds					Classification
시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household		
-	1 397	32	4	-	-	28	2013
-	1 875	26	6	-	-	21	2014
-	2 188	147	35	-	-	113	2015
-	2 165	74	21	-	-	53	2016
746	1 968	15	7	1	2	5	2017
1 095	2 666	21	9	1	3	7	2018
1 024	2 499	29	12	2	4	11	2019
1 468	2 662	34	16	3	7	9	2020
1 753	2 830	39	16	3	7	13	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office

2-13. Jeonbuk

in million won, %, case

사고현황 Accident Details	보험금 Indemnity	건당 보험금(천원) Indemnity per Claims Paid(thousand won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
지급건수 No. of Claims Paid					
421	1 902	4 519	8.6	91.9	2013
495	1 944	3 927	9.6	81.8	2014
598	2 122	3 549	9.8	79.7	2015
716	2 983	4 166	10.2	105.9	2016
1 069	5 436	5 085	11.1	122.9	2017
975	5 095	5 226	8.6	81.7	2018
1 336	6 212	4 650	10.4	106.5	2019
1 473	5 821	3 952	10.6	83.6	2020
1 219	4 189	3 436	7.6	53.1	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office

2. 시·도별, 연도별 보험가입 및 보험금지급 현황(계속)

2-14. 전남(계속)

단위 : 건, 백만원

구 분	보험가입 현황 Status of Insured		보험료 Premium		
	건수 No. of Policies	금액 Amount	국가 Government	시·도 Si·Do	
2013	6 524	274 440	3 580	1 594	-
2014	6 664	299 943	4 280	1 392	-
2015	7 933	354 475	4 670	1 567	-
2016	9 137	393 029	5 051	1 773	-
2017	10 339	435 711	6 705	2 642	-
2018	11 266	488 682	8 409	3 374	-
2019	11 568	426 328	7 208	2 972	-
2020	16 165	559 460	9 757	4 098	354
2021	18 653	582 096	11 028	4 700	470

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

2-14. 전남

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Premium	보험료율 Premium Rate	건당 보험료(천원) Premium per Policy (thousand won)
	농가 Farm Household				
2013	3 547	1 962	3 015	1.30	549
2014	4 251	2 868	3 613	1.43	642
2015	4 496	2 971	3 822	1.32	589
2016	4 985	3 230	4 237	1.29	553
2017	6 673	4 045	5 672	1.54	649
2018	8 383	4 900	7 126	1.72	746
2019	7 172	4 103	6 096	1.69	623
2020	9 698	4 452	8 243	1.74	604
2021	10 864	4 669	9 235	1.89	591

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

2. Business & Claims by Province and Year(cont'd)

2-14. Jeonnam(cont'd)

in case, million won

		환급금 Refunds					Classification
시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household		
-	1 987	33	8	-	-	25	2013
-	2 888	29	8	-	-	20	2014
-	3 104	174	42	-	-	132	2015
-	3 278	66	18	-	-	48	2016
-	4 063	33	15	-	-	18	2017
121	4 914	26	11	-	1	14	2018
109	4 127	37	12	-	0	24	2019
827	4 478	59	25	2	6	26	2020
1 096	4 762	163	63	2	4	94	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office

2-14. Jeonnam

in million won, %, case

사고현황 Accident Details	보험금 Indemnity	건당 보험금(천원) Indemnity per Claims Paid(thousand won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
지급건수 No. of Claims Paid					
662	3 155	4 766	10.1	104.6	2013
808	4 105	5 080	12.1	113.6	2014
1 212	5 427	4 477	15.3	142.0	2015
1 399	6 780	4 846	15.3	160.0	2016
1 778	7 561	4 253	17.2	133.3	2017
1 790	10 622	5 934	15.9	149.1	2018
2 100	10 000	4 762	18.2	164.0	2019
2 263	9 993	4 416	14.0	121.2	2020
1 943	6 105	3 142	10.4	66.1	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office

2. 시·도별, 연도별 보험가입 및 보험금지급 현황(계속)

2-15. 경북(계속)

단위 : 건, 백만원

구 분	보험가입 현황 Status of Insured		보험료 Premium		
	건수 No. of Policies	금액 Amount	국가 Government	시·도 Si·Do	
2013	6 931	203 765	2 205	934	-
2014	7 363	230 640	2 565	962	-
2015	8 005	269 184	3 135	1 138	-
2016	9 028	309 291	3 904	1 374	-
2017	10 177	326 520	4 404	1 955	-
2018	11 685	376 232	5 705	2 559	-
2019	12 486	333 696	5 105	2 243	-
2020	12 919	353 342	5 909	2 621	-
2021	13 835	368 171	6 411	2 862	-

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

2-15. 경북

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Premium	보험료율 Premium Rate	건당 보험료(천원) Premium per Policy (thousand won)
	농가 Farm Household				
2013	2 176	1 248	1 849	1.08	318
2014	2 517	1 561	2 139	1.11	348
2015	3 082	1 951	2 620	1.16	392
2016	3 850	2 491	3 272	1.26	432
2017	4 387	2 414	3 729	1.35	433
2018	5 688	2 911	4 835	1.52	488
2019	5 077	2 488	4 315	1.53	409
2020	5 866	2 860	4 986	1.67	457
2021	6 383	3 016	5 425	1.74	463

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

2. Business & Claims by Province and Year(cont'd)

2-15. Gyeongbuk(cont'd)

in case, million won

		환급금 Refunds					Classification
시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household		
-	1 272	30	6	-	-	23	2013
-	1 603	48	6	-	-	42	2014
-	1 997	53	7	-	-	46	2015
-	2 530	54	16	-	-	38	2016
26	2 423	18	9	-	-	9	2017
227	2 919	17	8	-	0	9	2018
357	2 505	29	11	-	1	17	2019
405	2 883	43	19	-	1	22	2020
519	3 030	28	12	-	1	14	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office

2-15. Gyeongbuk

in million won, %, case

사고현황 Accident Details	보험금	건당 보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
지급건수 No. of Claims Paid	Indemnity	Indemnity per Claims Paid(thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
630	1 900	3 016	9.1	102.7	2013
840	2 372	2 824	11.4	110.9	2014
1 264	3 191	2 525	15.8	121.8	2015
1 471	4 018	2 731	16.3	122.8	2016
1 592	3 748	2 354	15.6	100.5	2017
1 516	4 915	3 242	13.0	101.6	2018
1 942	6 192	3 188	15.6	143.5	2019
1 733	4 159	2 400	13.4	83.4	2020
1 257	3 526	2 805	9.1	65.0	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office

2. 시·도별, 연도별 보험가입 및 보험금지급 현황(계속)

2-16. 경남(계속)

단위 : 건, 백만원

구 분	보험가입 현황 Status of Insured		보험료 Premium		
	건수 No. of Policies	금액 Amount	국가 Government	시·도 Si·Do	
	2013	1 944	61 118	916	347
2014	2 082	73 069	1 297	383	-
2015	2 399	84 652	1 611	445	-
2016	2 943	101 481	1 717	514	-
2017	3 313	102 741	2 027	763	-
2018	4 706	146 129	2 981	1 167	120
2019	4 847	119 890	2 442	1 056	88
2020	5 907	150 962	3 000	1 356	156
2021	6 957	175 200	3 536	1 571	188

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

2-16. 경남

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Premium	보험료율 Premium Rate	건당 보험료(천원) Premium per Policy (thousand won)
	농가 Farm Household				
	2013	904	558	768	1.50	471
2014	1 292	911	1 098	1.78	623
2015	1 603	1 160	1 363	1.90	671
2016	1 681	1 176	1 429	1.69	583
2017	2 012	1 254	1 711	1.97	612
2018	2 959	1 402	2 515	2.04	633
2019	2 431	1 087	2 067	2.04	504
2020	2 988	1 121	2 540	1.99	508
2021	3 502	1 319	2 977	2.02	508

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

2. Business & Claims by Province and Year(cont'd)

2-16. Gyeongnam(cont'd)

in case, million won

		환급금 Refunds				Classification	
시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household		
-	569	12	1	-	-	10	2013
-	914	5	2	-	-	3	2014
-	1 165	8	2	-	-	6	2015
-	1 203	35	9	-	-	27	2016
-	1 264	14	5	-	-	10	2017
280	1 414	22	9	0	1	12	2018
206	1 092	11	5	0	1	5	2019
363	1 125	12	5	1	1	5	2020
440	1 336	33	12	1	3	17	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office

2-16. Gyeongnam

in million won, %, case

사고현황 Accident Details	보험금	건당 보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
지급건수 No. of Claims Paid	Indemnity	Indemnity per Claims Paid(thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
134	642	4 795	6.9	83.6	2013
177	930	5 257	8.5	84.7	2014
278	1 245	4 480	11.6	91.4	2015
299	1 535	5 134	10.2	107.4	2016
427	2 473	5 791	12.9	144.6	2017
505	2 404	4 760	10.7	95.6	2018
562	2 408	4 284	11.6	116.5	2019
611	2 440	3 993	10.3	96.1	2020
581	1 842	3 170	8.4	61.9	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office

2. 시·도별, 연도별 보험가입 및 보험금지급 현황

2-17. 제주(계속)

단위 : 건, 백만원

구 분	보험가입 현황 Status of Insured		보험료 Premium		
	건수 No. of Policies	금액 Amount	국가 Government	시·도 Si·Do	
2013	412	17 010	222	100	-
2014	423	16 371	243	85	-
2015	515	21 652	337	100	-
2016	657	25 742	449	139	-
2017	682	25 709	434	168	-
2018	719	27 380	494	203	-
2019	1 360	40 733	688	313	219
2020	1 506	47 821	802	366	257
2021	1 986	57 541	1 000	450	318

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

2-17. 제주

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Premium	보험료율 Premium Rate	건당 보험료(천원) Premium per Policy (thousand won)
	농가 Farm Household				
2013	218	118	186	1.31	540
2014	243	158	207	1.49	576
2015	337	237	287	1.56	655
2016	448	309	380	1.74	684
2017	433	265	368	1.69	637
2018	494	292	420	1.81	688
2019	686	156	583	1.69	506
2020	802	179	681	1.68	533
2021	997	231	847	1.74	504

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

2. Business & Claims by Province and Year

2-17. Jeju(cont'd)

in case, million won

		환급금 Refunds				Classification	
시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household		
-	122	4	0	-	-		4	2013
-	158	0	0	-	-	0	2014
-	237	0	0	-	-	0	2015
-	310	1	1	-	-	1	2016
-	266	2	1	-	-	1	2017
-	292	0	0	-	-	0	2018
-	157	2	1	0	-	1	2019
-	179	1	0	0	-	0	2020
-	232	4	2	1	-	1	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office

2-17. Jeju

in million won, %, case

사고현황 Accident Details	보험금 Indemnity	건당 보험금(천원) Indemnity per Claims Paid(thousand won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
지급건수 No. of Claims Paid					
47	105	2 226	11.4	56.4	2013
66	162	2 453	15.6	78.3	2014
83	368	4 430	16.1	128.3	2015
81	190	2 350	12.3	50.0	2016
116	528	4 550	17.0	143.6	2017
111	469	4 224	15.4	111.6	2018
229	742	3 241	16.8	127.2	2019
307	617	2 010	20.4	90.5	2020
326	650	1 995	16.4	76.8	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office

3. 농기계별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

3-1. 광역방제기(계속)

단위 : 건, 백만원

구 분	보험가입 현황 Status of Insured		보험료 Premium		
	건수 No. of Policies	금액 Amount	국가 Government	시·도 Si·Do	
2013	269	31 822	270	121	-
2014	290	32 839	283	63	-
2015	345	35 787	352	85	2
2016	379	35 892	386	102	2
2017	429	28 780	423	154	9
2018	428	25 555	495	197	19
2019	443	19 715	455	171	16
2020	458	19 885	521	210	23
2021	483	20 743	568	223	27

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

3-1. 광역방제기

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Premium	보험료율 Premium Rate	건당 보험료(천원) Premium per Policy (thousand won)
	농가 Farm Household				
2013	269	149	228	0.85	1 005
2014	283	220	240	0.86	976
2015	348	259	296	0.98	1 019
2016	381	274	324	1.08	1 020
2017	422	238	359	1.47	987
2018	495	234	421	1.94	1 157
2019	453	227	385	2.31	1 027
2020	517	227	439	2.62	1 137
2021	562	249	478	2.74	1 175

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

3. Business & Claims by Machinery and Year(cont'd)

3-1. Wide Area Sprayer(cont'd)

in case, million won

시·군·구 Si-Gun-Gu	농가 Farm Household	환급금 Refunds				Classification	
		국가 Government	시·도 Si-Do	시·군·구 Si-Gun-Gu	농가 Farm Household		
-	150	2	1	-	-	1	2013
-	220	0	0	-	-	0	2014
4	262	4	1	-	-	3	2015
4	278	6	1	-	-	4	2016
22	239	2	0	-	-	1	2017
46	234	0	0	-	-	0	2018
40	228	2	1	0	0	1	2019
58	230	4	1	0	0	3	2020
67	252	5	3	0	0	3	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office

3-1. Wide Area Sprayer

in million won, %, case

사고현황 Accident Details	보험금	건당 보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
지급건수 No. of Claims Paid	Indemnity	Indemnity per Claims Paid(thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
47	513	10 920	17.5	224.7	2013
80	1 146	14 326	27.6	477.1	2014
71	826	11 635	20.6	279.5	2015
84	1 198	14 259	22.2	370.1	2016
101	1 147	11 360	23.5	320.0	2017
97	952	9 810	22.7	226.0	2018
99	751	7 587	22.3	195.1	2019
77	783	10 173	16.8	178.2	2020
53	437	8 250	11.0	91.5	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office

3. 농기계별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

3-2. 승용이양기(계속)

단위 : 건, 백만원

구 분	보험가입 현황 Status of Insured		보험료 Premium		
	건수 No. of Policies	금액 Amount	국가 Government	시·도 Si·Do	
2013	4 115	55 600	358	141	-
2014	4 310	66 461	408	164	-
2015	5 137	79 639	548	234	7
2016	5 849	88 611	783	350	12
2017	7 933	119 084	1 128	551	55
2018	9 238	134 906	1 673	832	112
2019	10 425	133 805	1 526	759	105
2020	11 893	182 081	2 212	1 101	168
2021	13 035	198 890	2 502	1 244	193

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

3-2. 승용이양기

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Premium	보험료율 Premium Rate	건당 보험료(천원) Premium per Policy (thousand won)
	농가 Farm Household				
2013	357	216	304	0.64	87
2014	407	243	346	0.61	95
2015	545	290	463	0.69	107
2016	778	393	662	0.88	134
2017	1 124	395	955	0.95	142
2018	1 670	466	1 420	1.24	181
2019	1 524	409	1 295	1.14	146
2020	2 207	545	1 876	1.21	186
2021	2 496	609	2 121	1.26	192

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

3. Business & Claims by Machinery and Year(cont'd)

3-2. Rice Transplanter(riding)(cont'd)

in case, million won

		환급금 Refunds					Classification
시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household		
-	216	0	0	-	-	0	2013
-	244	1	0	-	-	0	2014
16	292	3	1	0	0	2	2015
26	395	5	2	0	0	3	2016
126	396	4	2	0	0	1	2017
263	467	3	1	0	0	1	2018
253	409	2	1	0	0	0	2019
396	547	5	2	0	1	1	2020
456	610	6	3	0	1	2	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office

3-2. Rice Transplanter(riding)

in million won, %, case

사고현황 Accident Details	보험금 Indemnity	건당 보험금(천원) Indemnity per Claims Paid(thousand won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
지급건수 No. of Claims Paid					
109	192	1 761	2.6	63.2	2013
167	323	1 932	3.9	93.2	2014
202	461	2 281	3.9	99.4	2015
283	620	2 191	4.8	93.7	2016
343	745	2 171	4.3	78.0	2017
354	908	2 564	3.8	63.9	2018
455	1 131	2 485	4.4	87.3	2019
461	1 162	2 521	3.9	61.9	2020
380	797	2 097	2.9	37.6	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office

3. 농기계별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

3-3. 콤바인(계속)

단위 : 건, 백만원

구 분	보험가입 현황 Status of Insured		보험료 Premium		
	건수 No. of Policies	금액 Amount	국가 Government	시·도 Si·Do	
2013	5 924	188 365	2 496	1 183	-
2014	5 954	238 169	3 196	1 346	-
2015	6 926	280 217	4 294	1 739	40
2016	7 915	317 542	5 096	2 110	45
2017	9 554	361 526	7 623	3 218	317
2018	10 842	410 832	10 956	4 682	606
2019	11 401	356 995	9 971	3 996	545
2020	11 889	473 774	12 382	5 005	747
2021	12 478	495 964	13 545	5 526	870

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

3-3. 콤바인

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Premium	보험료율 Premium Rate	건당 보험료(천원) Premium per Policy (thousand won)
	농가 Farm Household				
2013	2 491	1 313	2 117	1.32	421
2014	3 182	1 841	2 705	1.34	537
2015	4 226	2 380	3 592	1.53	620
2016	4 975	2 771	4 228	1.60	644
2017	7 577	3 359	6 440	2.11	798
2018	10 913	4 245	9 276	2.67	1 010
2019	9 933	4 124	8 443	2.79	875
2020	12 327	4 897	10 478	2.61	1 041
2021	13 477	5 101	11 456	2.73	1 085

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

3. Business & Claims by Machinery and Year(cont'd)

3-3. Combine(cont'd)

in case, million won

		환급금 Refunds					Classification
시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household		
-	1 312	5	6	-	-	△1	2013
-	1 850	14	4	-	-	9	2014
94	2 421	68	25	1	1	41	2015
97	2 844	121	46	1	1	73	2016
710	3 378	47	21	2	4	19	2017
1 406	4 261	43	18	3	6	16	2018
1 288	4 142	38	14	2	5	18	2019
1 715	4 915	55	25	4	8	18	2020
2 020	5 128	67	27	4	9	27	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office

3-3. Combine

in million won, %, case

사고현황 Accident Details	보험금	건당 보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
지급건수 No. of Claims Paid	Indemnity	Indemnity per Claims Paid(thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
618	2 777	4 493	10.4	131.2	2013
791	3 311	4 186	13.3	122.4	2014
1 198	5 148	4 297	17.3	143.3	2015
1 386	5 684	4 101	17.5	134.4	2016
1 898	8 052	4 243	19.9	125.0	2017
1 717	9 574	5 576	15.8	103.2	2018
2 139	9 830	4 596	18.8	116.4	2019
1 623	8 335	5 136	13.7	79.6	2020
1 069	5 065	4 738	8.6	44.2	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office

3. 농기계별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

3-4. 트랙터(계속)

단위 : 건, 백만원

구 분	보험가입 현황 Status of Insured		보험료 Premium		
	건수 No. of Policies	금액 Amount	국가 Government	시·도 Si·Do	
2013	27 172	1 033 169	9 464	4 148	-
2014	29 522	1 122 713	10 394	4 241	-
2015	34 858	1 305 701	12 364	5 118	113
2016	39 550	1 440 122	14 073	5 993	189
2017	51 625	1 974 512	22 755	10 343	1 004
2018	59 799	2 450 977	28 947	13 495	1 774
2019	64 508	2 128 422	25 102	11 604	1 693
2020	71 542	2 382 891	32 197	14 690	2 389
2021	78 702	2 540 435	36 854	16 698	2 785

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

3-4. 트랙터

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Premium	보험료율 Premium Rate	건당 보험료(천원) Premium per Policy (thousand won)
	농가 Farm Household				
2013	9 256	5 144	7 868	0.92	348
2014	10 305	6 100	8 760	0.93	352
2015	12 266	6 815	10 426	0.95	355
2016	13 972	7 399	11 876	0.98	356
2017	22 626	9 047	19 232	1.15	441
2018	28 825	9 491	24 501	1.18	484
2019	25 008	8 081	21 256	1.18	389
2020	32 003	9 879	27 203	1.35	450
2021	36 448	11 166	30 981	1.45	468

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

3. Business & Claims by Machinery and Year(cont'd)

3-4. Tractor(cont'd)

in case, million won

		환급금 Refunds					Classification
시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household		
-	5 315	207	36	-	-	171		2013
-	6 153	88	35	-	-	53	2014
263	6 871	98	40	0	1	56	2015
436	7 455	101	42	1	2	55	2016
2 308	9 100	129	59	5	11	54	2017
4 144	9 535	122	56	7	16	43	2018
3 691	8 114	95	42	6	13	33	2019
5 169	9 949	194	85	12	27	70	2020
6 025	11 347	407	168	18	40	181	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office

3-4. Tractor

in million won, %, case

사고현황 Accident Details	보험금 Indemnity	건당 보험금(천원) Indemnity per Claims Paid(thousand won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
지급건수 No. of Claims Paid					
2 810	6 657	2 369	10.3	84.6	2013
3 615	7 682	2 125	12.2	87.7	2014
4 866	9 524	1 957	14.0	91.3	2015
5 568	11 504	2 066	14.1	96.9	2016
7 276	13 895	1 910	14.1	72.3	2017
7 813	19 270	2 466	13.1	78.7	2018
10 188	25 888	2 541	15.8	121.8	2019
10 299	24 531	2 382	14.4	90.2	2020
8 749	20 681	2 364	11.1	66.8	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office

3. 농기계별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

3-5. 항공방제기(계속)

단위 : 건, 백만원

구 분	보험가입 현황 Status of Insured		보험료 Premium		
	건수 No. of Policies	금액 Amount	국가 Government	시·도 Si·Do	
2013	154	19 917	3 052	1 455	-
2014	209	26 534	4 248	1 035	-
2015	268	24 767	3 973	943	8
2016	432	36 084	2 915	736	8
2017	608	40 645	4 860	1 341	90
2018	933	45 449	7 503	2 321	264
2019	1 224	34 658	7 387	2 947	395
2020	1 569	23 340	6 466	2 531	360
2021	1 925	19 161	6 478	2 712	411

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

3-5. 항공방제기

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Premium	보험료율 Premium Rate	건당 보험료(천원) Premium per Policy (thousand won)
	농가 Farm Household				
2013	3 046	1 593	2 589	15.33	19 821
2014	4 236	3 205	3 601	16.01	20 327
2015	3 534	2 662	3 004	16.04	14 825
2016	2 725	2 009	2 316	8.08	6 748
2017	4 838	3 210	4 112	11.96	7 994
2018	7 490	4 284	6 366	16.51	8 042
2019	7 311	3 188	6 214	21.31	6 035
2020	6 427	2 795	5 463	27.71	4 121
2021	6 451	2 438	5 484	33.81	3 365

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

3. Business & Claims by Machinery and Year(cont'd)

3-5. Crop Dusting Unmanned Helicopter(cont'd)

in case, million won

		환급금 Refunds					Classification
시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household		
-	1 597	7	3	-	-	4	2013
-	3 214	12	3	-	-	9	2014
19	3 003	439	96	1	1	341	2015
19	2 152	190	47	0	0	143	2016
207	3 222	22	8	1	1	12	2017
626	4 291	13	4	1	1	7	2018
824	3 221	76	32	4	6	34	2019
769	2 807	39	20	2	5	12	2020
903	2 452	27	10	1	1	14	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office

3-5. Crop Dusting Unmanned Helicopter

in million won, %, case

사고현황 Accident Details	보험금 Indemnity	건당 보험금(천원) Indemnity per Claims Paid(thousand won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
지급건수 No. of Claims Paid					
101	2 835	28 071	65.6	109.5	2013
137	3 372	24 612	65.6	93.6	2014
175	4 109	23 480	65.3	136.8	2015
243	5 805	23 891	56.3	250.6	2016
284	7 956	28 013	46.7	193.5	2017
320	9 090	28 408	34.3	142.8	2018
389	7 460	19 177	31.8	120.0	2019
307	5 194	16 919	19.6	95.1	2020
168	2 011	11 973	8.7	36.7	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office

3. 농기계별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

3-6. SS분무기(계속)

단위 : 건, 백만원

구 분	보험가입 현황 Status of Insured		보험료 Premium		
	건수 No. of Policies	금액 Amount	국가 Government	시·도 Si·Do	
	2013	1 313	29 150	177	75
2014	1 512	34 243	220	95	-
2015	1 947	41 221	304	136	2
2016	2 633	51 081	488	225	4
2017	3 611	66 506	676	331	20
2018	4 335	72 405	953	472	43
2019	4 664	71 167	945	467	41
2020	5 342	71 530	1 105	548	56
2021	6 230	85 908	1 394	689	74

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

3-6. SS분무기

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Premium	보험료율 Premium Rate	건당 보험료(천원) Premium per Policy (thousand won)
	농가 Farm Household				
	2013	176	102	150	0.61	135
2014	219	124	186	0.64	146
2015	303	161	258	0.74	156
2016	486	251	413	0.96	185
2017	675	276	573	1.02	187
2018	952	313	809	1.32	220
2019	944	309	803	1.33	203
2020	1 103	332	937	1.55	207
2021	1 390	403	1 181	1.62	224

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

3. Business & Claims by Machinery and Year(cont'd)

3-6. Speed Sprayer(cont'd)

in case, million won

시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household	환급금 Refunds				Classification	
		국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household		
-	103	1	0	-	-	1	2013
-	125	1	0	-	-	1	2014
4	162	1	1	0	0	1	2015
7	252	2	1	0	0	1	2016
48	277	2	1	0	0	1	2017
125	313	1	1	0	0	0	2018
128	309	0	0	0	0	0	2019
168	333	3	1	0	0	1	2020
226	405	4	2	0	0	1	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office

3-6. Speed Sprayer

in million won, %, case

사고현황 Accident Details	보험금	건당 보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
지급건수 No. of Claims Paid	Indemnity	Indemnity per Claims Paid(thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
168	236	1 403	12.8	157.4	2013
146	280	1 915	9.7	150.2	2014
231	454	1 967	11.9	176.4	2015
309	487	1 578	11.7	117.9	2016
389	661	1 699	10.8	115.3	2017
357	1 039	2 911	8.2	128.5	2018
420	1 018	2 424	9.0	126.8	2019
458	1 162	2 537	8.6	124.0	2020
423	1 152	2 723	6.8	97.5	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office

3. 농기계별, 연도별 가입 및 사고 현황

3-7. 기타(계속)

단위 : 건, 백만원

구 분	보험가입 현황 Status of Insured		보험료 Premium		
	건수	금액	국가	시·도	
	No. of Policies	Amount				Government	Si·Do
2013	1 211	60 012	1 109	90	-
2014	1 445	73 280	1 402	94	-
2015	2 610	130 265	2 524	136	6
2016	3 648	189 463	3 714	183	9
2017	5 694	47 589	934	389	44
2018	7 888	67 184	1 429	607	90
2019	9 758	60 737	1 400	614	104
2020	12 937	75 902	1 716	778	123
2021	15 576	80 883	2 039	935	154

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

3-7. 기타

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Premium	보험료율 Premium Rate	건당 보험료(천원) Premium per Policy (thousand won)
	농가 Farm Household				
			2013	1 101	1 012	935	1.85	916
2014	1 335	1 242	1 135	1.91	970
2015	2 473	2 318	2 102	1.94	967
2016	3 669	3 458	3 118	1.96	1 018
2017	929	395	790	1.96	164
2018	1 423	508	1 210	2.13	181
2019	1 394	455	1 185	2.30	143
2020	1 713	545	1 456	2.26	133
2021	2 022	606	1 719	2.52	131

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

3. Business & Claims by Machinery and Year

3-7. Others(cont'd)

in case, million won

		환급금 Refunds					Classification
시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household		
-	1 019	7	0	-	-	7	2013
-	1 307	66	0	-	-	66	2014
15	2 367	51	1	0	0	50	2015
19	3 503	46	1	0	0	45	2016
103	398	4	1	0	0	2	2017
221	511	6	2	0	1	3	2018
224	458	6	2	0	1	3	2019
270	546	4	2	0	0	1	2020
336	613	17	7	1	1	8	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office

3-7. Others

in million won, %, case

사고현황 Accident Details	보험금	건당 보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
지급건수 No. of Claims Paid	Indemnity	Indemnity per Claims Paid(thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
99	237	2 394	8.2	25.3	2013
167	600	3 592	11.6	52.9	2014
253	554	2 188	9.7	26.3	2015
410	1 045	2 548	11.2	33.5	2016
355	1 061	2 988	6.2	134.3	2017
397	1 378	3 471	5.0	113.9	2018
580	2 639	4 550	5.9	222.7	2019
630	2 127	3 376	4.9	146.1	2020
540	1 740	3 222	3.5	101.3	2021

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office

4. 시·도별 가입 및 사고 현황(계속)

단위 : 건, 백만원

구 분	보험가입 현황 Status of Insured		보험료 Premium		
	건수	금액	국가	시·도	
	No. of Policies	Amount		Government	Si·Do
합 계	128 429	3 441 985	63 380	28 026	4 514
서울	47	937	17	7	-
부산	172	4 088	82	37	-
대구	254	7 190	133	55	22
인천	857	22 031	395	167	-
광주	422	14 611	295	122	24
대전	274	5 586	100	44	13
울산	1 308	24 193	452	218	63
세종	846	17 279	319	151	79
경기	22 680	465 672	9 096	4 144	799
강원	9 402	262 440	4 221	1 935	465
충북	10 066	258 543	4 336	1 964	339
충남	24 632	686 540	12 642	5 586	1 010
전북	16 038	489 869	9 317	4 012	723
전남	18 653	582 096	11 028	4 700	470
경북	13 835	368 171	6 411	2 862	-
경남	6 957	175 200	3 536	1 571	188
제주	1 986	57 541	1 000	450	318

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

4. Business & Claims by Province(cont'd)

in case, million won, %

		환급금 Refunds					Classification
시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household		
10 033	20 807	533	219	25	53	236		Total
-	10	-	-	-	-	-	Seoul
14	31	-	-	-	-	-	Busan
-	55	1	1	0	-	0	Daegu
-	228	3	1	-	-	1	Incheon
24	124	2	1	0	0	1	Gwangju
13	29	1	0	0	0	0	Daejeon
63	107	2	1	0	0	0	Ulsan
-	89	4	2	1	-	1	Sejong
1 876	2 277	114	49	7	15	43	Gyeonggi
1 086	734	21	8	2	4	8	Gangwon
790	1 243	50	22	2	5	21	Chungbuk
2 358	3 688	68	29	5	12	21	Chungnam
1 753	2 830	39	16	3	7	13	Jeonbuk
1 096	4 762	163	63	2	4	94	Jeonnam
519	3 030	28	12	-	1	14	Gyeongbuk
440	1 336	33	12	1	3	17	Gyeongnam
-	232	4	2	1	-	1	Jeju

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office

4. 시·도별 가입 및 사고 현황

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Premium	보험료율 Premium Rate	건당 보험료(천원) Premium per Policy (thousand won)
		농가 Farm Household			
합 계	62 846	20 571	53 419	1.84	493
서울	17	10	14	1.81	360
부산	82	31	70	2.01	478
대구	131	55	112	1.84	522
인천	393	227	334	1.79	461
광주	293	124	249	2.02	699
대전	99	29	84	1.79	364
울산	450	107	382	1.87	345
세종	315	87	268	1.85	377
경기	8 982	2 235	7 635	1.95	401
강원	4 199	726	3 569	1.61	449
충북	4 286	1 222	3 643	1.68	431
충남	12 574	3 666	10 688	1.84	513
전북	9 279	2 817	7 887	1.90	581
전남	10 864	4 669	9 235	1.89	591
경북	6 383	3 016	5 425	1.74	463
경남	3 502	1 319	2 977	2.02	508
제주	997	231	847	1.74	504

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

4. Business & Claims by Province

in million won, %, case

사고현황 Accident Details	보험금	건당 보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
지급건수 No. of Claims Paid	Indemnity	Indemnity per Claims Paid (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
11 382	31 884	2 801	8.9	59.7	Total
-	-	-	-	-	Seoul
12	17	1 434	7.0	24.6	Busan
36	52	1 457	14.2	47.0	Daegu
42	124	2 951	4.9	37.1	Incheon
45	136	3 015	10.7	54.4	Gwangju
24	29	1 188	8.8	33.9	Daejeon
100	179	1 791	7.6	46.8	Ulsan
62	169	2 730	7.3	63.1	Sejong
1 598	4 132	2 586	7.0	54.1	Gyeonggi
1 132	2 197	1 941	12.0	61.6	Gangwon
988	2 730	2 763	9.8	75.0	Chungbuk
2 017	5 806	2 878	8.2	54.3	Chungnam
1 219	4 189	3 436	7.6	53.1	Jeonbuk
1 943	6 105	3 142	10.4	66.1	Jeonnam
1 257	3 526	2 805	9.1	65.0	Gyeongbuk
581	1 842	3 170	8.4	61.9	Gyeongnam
326	650	1 995	16.4	76.8	Jeju

5. 농기계별 가입 및 사고현황(계속)

단위 : 건, 백만원

구 분	보험가입 현황 Status of Insured		보험료 Premium		
	건수 No. of Policies	금액 Amount		국가	시·도
				Government	Si·Do
합 계	128 429	3 441 985	63 380	28 026	4 514
경운기	7 648	8 981	562	275	49
광역방제기	483	20 743	568	223	27
농업용굴삭기	276	3 388	54	26	6
농업용동력운반차	3 098	23 127	712	342	46
농업용로더	909	13 948	183	88	16
베일러	118	17 661	182	34	6
승용관리기	3 527	13 777	346	169	32
승용이앙기	13 035	198 890	2 502	1 244	193
콤바인	12 478	495 964	13 545	5 526	870
트랙터	78 702	2 540 435	36 854	16 698	2 785
항공방제기	1 925	19 161	6 478	2 712	411
SS분무기	6 230	85 908	1 394	689	74

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

5. Business & Claims by Machinery(cont'd)

in case, million won

		환급금 Refunds					Classification
시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household		
10 033	20 807	533	219	25	53	236		Total
112	126	1	0	0	0	0	Power Tiller
67	252	5	3	0	0	3	Wide Area Sprayer
9	13	0	0	0	0	0	Agricultural Excavator
105	220	9	3	0	0	5	Power Vehicle
35	44	2	1	0	0	1	Agricultural Loader
12	130	1	0	0	0	1	Baler
64	80	3	2	0	0	1	Cultivator(riding)
456	610	6	3	0	1	2	Rice Transplanter(riding)
2 020	5 128	67	27	4	9	27	Combine
6 025	11 347	407	168	18	40	181	Tractor
903	2 452	27	10	1	1	14	Crop Dusting Unmanned Helicopter
226	405	4	2	0	0	1	Speed Sprayer

5. 농기계별 가입 및 사고현황

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Premium	보험료율 Premium Rate	건당 보험료(천원) Premium per Policy (thousand won)
		농가 Farm Household			
합 계	62 846	20 571	53 419	1.84	493
경운기	561	126	477	6.26	73
광역방제기	562	249	478	2.74	1 175
농업용굴삭기	54	13	46	1.60	197
농업용동력운반차	704	216	598	3.08	230
농업용로더	180	43	153	1.31	201
베일러	180	129	153	1.03	1 540
승용관리기	343	79	292	2.51	98
승용이앙기	2 496	609	2 121	1.26	192
콤바인	13 477	5 101	11 456	2.73	1 085
트랙터	36 448	11 166	30 981	1.45	468
항공방제기	6 451	2 438	5 484	33.81	3 365
SS분무기	1 390	403	1 181	1.62	224

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

5. Business & Claims by Machinery

in million won, %, case

사고현황 Accident Details	보험금	건당 보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
지급건수	Indemnity	Indemnity per Claims Paid (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
No. of Claims Paid					
11 382	31 884	2 801	8.9	59.7	Total
217	496	2 287	2.8	104.1	Power Tiller
53	437	8 250	11.0	91.5	Wide Area Sprayer
7	14	2 032	2.5	30.9	Agricultural Excavator
202	495	2 450	6.5	82.7	Power Vehicle
28	50	1 781	3.1	32.6	Agricultural Loader
32	473	14 772	27.1	308.5	Baler
54	212	3 934	1.5	72.9	Cultivator(riding)
380	797	2 097	2.9	37.6	Rice Transplanter(riding)
1 069	5 065	4 738	8.6	44.2	Combine
8 749	20 681	2 365	11.1	66.8	Tractor
168	2 011	11 973	8.7	36.7	Crop Dusting Unmanned Helicopter
423	1 152	2 723	6.8	97.5	Speed Sprayer

6. 가입자 현황(계속)

6-1. 시·도별 가입자 현황(계속)

단위 : 명, 개소

구 분	성별 Gender					
	남성 Male	여성 Female	30세 미만 Under 30 Years Old	30~39 30 to 39 Years Old	40~49 40 to 49 Years Old	50~59 50 to 59 Years Old
합 계	107 732	6 943	580	3 264	10 878	28 329
서울	37	2	-	1	3	6
부산	113	1	-	6	17	17
대구	212	10	-	8	29	84
인천	650	17	1	22	72	144
광주	349	28	2	19	41	118
대전	249	9	-	5	17	63
울산	1 200	76	-	21	86	226
세종	687	13	-	21	34	109
경기	20 546	825	74	381	1 433	4 996
강원	7 959	424	30	176	684	2 256
충북	9 100	369	35	234	610	2 273
충남	21 638	1 083	97	659	1 976	5 281
전북	12 622	742	107	540	1 598	3 491
전남	13 910	2 212	143	601	2 007	4 038
경북	11 125	617	60	340	1 310	3 187
경남	5 880	381	29	181	673	1 543
제주	1 455	134	2	49	288	497

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

6. Policyholders(cont'd)

6-1. Policyholders by Province(cont'd)

in person, No. of corporation

연령별 Age			개인/법인 Individual/Corporation		Classification
60~69 60 to 69 Years Old	70~79 70 to 79 Years Old	80세 이상 80 Years Old & Over	개인 Individual	법인 Corporation	
47 739	20 163	3 722	114 675	13 754	Total
22	7	-	39	8	Seoul
61	12	1	114	58	Busan
77	19	5	222	32	Daegu
270	119	39	667	190	Incheon
159	31	7	377	45	Gwangju
105	59	9	258	16	Daejeon
500	371	72	1 276	32	Ulsan
382	132	22	700	146	Sejong
9 722	3 917	848	21 371	1 309	Gyeonggi
3 812	1 202	223	8 383	1 019	Gangwon
4 539	1 530	248	9 469	597	Chungbuk
9 706	4 236	766	22 721	1 911	Chungnam
4 972	2 259	397	13 364	2 674	Jeonbuk
5 879	2 902	552	16 122	2 531	Jeonnam
4 682	1 879	284	11 742	2 093	Gyeongbuk
2 370	1 259	206	6 261	696	Gyeongnam
481	229	43	1 589	397	Jeju

6. 가입자 현황

6-1. 시·도별 가입자 현황

단위 : 명, 개소

구 분	성별 Gender					
	남성 Male	여성 Female	30세 미만 Under 30 Years Old	30~39 30 to 39 Years Old	40~49 40 to 49 Years Old	50~59 50 to 59 Years Old
합 계	107 732	6 943	580	3 264	10 878	28 329
경 운 기	7 166	386	4	17	159	763
광역방제기	249	9	1	24	61	87
농업용굴삭기	147	9	-	6	13	55
농업용동력운반차	1 631	1 341	4	29	128	406
농업용로더	726	61	4	27	89	241
베 일 러	50	2	1	7	11	23
승용관리기	2 666	225	3	49	187	609
승용이앙기	11 522	424	62	336	1 273	3 166
콤 바 인	11 128	371	57	355	1 246	3 280
트 랙 터	65 833	3 608	359	2 092	6 877	17 863
항공방제기	959	28	60	187	317	242
SS분무기	5 655	479	25	135	517	1 594

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

6. Policyholders

6-1. Policyholders by Province

in person, No. of corporation

연령별 Age			개인/법인 Individual/Corporation		Classification
60~69 60 to 69 Years Old	70~79 70 to 79 Years Old	80세 이상 80 Years Old & Over	개인 Individual	법인 Corporation	
47 739	20 163	3 722	114 675	13 754	Total
2 632	2 926	1 051	7 552	96	Power Tiller
75	9	1	258	225	Wide Area Sprayer
57	21	4	156	120	Agricultural Excavator
1 090	993	322	2 972	126	Power Vehicle
329	89	8	787	122	Agricultural Loader
7	3	-	52	66	Baler
1 213	682	148	2 891	636	Cultivator(riding)
5 145	1 753	211	11 946	1 089	Rice Transplanter(riding)
4 991	1 418	152	11 499	979	Combine
29 327	11 235	1 688	69 441	9 261	Tractor
170	10	1	987	938	Crop Dusting Unmanned Helicopter
2 703	1 024	136	6 134	96	Speed Sprayer

7. 사고원인별 보험금지급 현황(계속)

7-1. 시·도별, 사고원인별 지급 현황

단위 : 건, 백만원

구 분	합 계 Total		작업부주의 Negligence of Work		운전미숙 Driving Inexperience	
	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity
합 계	11 382	31 884	10 951	30 222	68	161
서울	-	-	-	-	-	-
부산	12	17	12	17	-	-
대구	36	52	35	52	-	-
인천	42	124	40	121	-	-
광주	45	136	42	131	-	-
대전	24	29	24	29	-	-
울산	100	179	94	160	-	-
세종	62	169	61	169	-	-
경기	1 598	4 132	1 526	3 846	11	19
강원	1 132	2 197	1 067	2 060	9	17
충북	988	2 730	952	2 639	2	2
충남	2 017	5 806	1 949	5 466	12	41
전북	1 219	4 189	1 177	3 826	7	15
전남	1 943	6 105	1 878	5 942	15	8
경북	1 257	3 526	1 219	3 379	6	23
경남	581	1 842	566	1 771	3	31
제주	326	650	309	614	3	6

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

7. Claims Paid by Accident Cause(cont'd)

7-1. Claims Paid by Accident Cause and Province

in case, million won

기계적·전기적 사고 Mechanical·Electrical Accident		기타 Others		Classification
지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	
59	127	304	1 374	Total
-	-	-	-	Seoul
-	-	-	-	Busan
1	1	-	-	Daegu
-	-	2	3	Incheon
-	-	3	5	Gwangju
-	-	-	-	Daejeon
-	-	6	19	Ulsan
-	-	1	1	Sejong
8	13	53	253	Gyeonggi
5	10	51	110	Gangwon
7	8	27	83	Chungbuk
14	26	42	273	Chungnam
4	7	31	341	Jeonbuk
8	14	42	142	Jeonnam
10	47	22	77	Gyeongbuk
-	-	12	40	Gyeongnam
2	1	12	29	Jeju

7. 사고원인별 보험금지급 현황

7-2. 농기계별, 사고원인별 지급 현황

단위 : 건, 백만원

구 분	합 계 Total		작업부주의 Negligence of Work		운전미숙 Driving Inexperience	
	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity
합 계	11 382	31 884	10 951	30 222	68	161
경 운 기	217	496	211	476	1	1
광역방제기	53	437	47	351	1	5
농업용굴삭기	7	14	7	14	-	-
농업용동력운반차	202	495	200	488	1	2
농업용로더	28	50	28	50	-	-
베 일 러	32	473	28	470	-	-
승용관리기	54	212	53	211	-	-
승용이앙기	380	797	364	773	2	2
콤 바 인	1 069	5 065	1 024	4 775	5	11
트 랙 터	8 749	20 681	8 434	19 715	50	43
항공방제기	168	2 011	146	1 778	6	94
SS분무기	423	1 152	409	1 122	2	2

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

7. Claims Paid by Accident Cause

7-2. Claims Paid by Accident Cause and Machinery

in case, million won

기계적·전기적 사고 Mechanical·Electrical Accident		기타 Others		Classification
지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	
59	127	304	1 374	Total
1	3	4	17	Power Tiller
1	3	4	78	Wide Area Sprayer
-	-	-	-	Agricultural Excavator
-	-	1	5	Power Vehicle
-	-	-	-	Agricultural Loader
1	1	3	2	Baler
-	-	1	1	Cultivator(riding)
-	-	14	22	Rice Transplanter(riding)
10	22	30	257	Combine
45	98	220	825	Tractor
-	-	16	139	Crop Dusting Unmanned Helicopter
1	1	11	27	Speed Sprayer

VI. 농업재해보험 기본통계

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-1. 사과(Apple)

단위 : ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, household

구 분	면적 Area	10a당 생산량 Production per 10a	생산량 Output	농가수 No. of Farm Households	Classification
2010	30 992	1 485	460 285	38 765	2010
2011	31 167	1 218	379 541	...	2011
2012	30 734	1 284	394 596	...	2012
2013	30 449	1 621	493 701	...	2013
2014	30 702	1 546	474 712	...	2014
2015	31 620	1 843	582 846	38 651	2015
2016	33 300	1 731	576 369	...	2016
2017	33 601	1 623	545 349	...	2017
2018	33 234	1 430	475 303	...	2018
2019	32 954	1 624	535 324	...	2019
2020	31 598	1 336	422 116	38 608	2020
서울	-	-	-	274	Seoul
부산	7	398	28	441	Busan
대구	52	1 244	647	1 149	Daegu
인천	21	297	63	161	Incheon
광주	3	692	20	198	Gwangju
대전	11	106	11	275	Daejeon
울산	27	223	61	455	Ulsan
세종	1	-	-	130	Sejong
경기	353	443	1 563	1 856	Gyeonggi
강원	1 124	731	8 215	1 927	Gangwon
충북	3 645	1 165	42 477	4 033	Chungbuk
충남	1 297	1 322	17 147	1 854	Chungnam
전북	2 449	931	22 804	2 162	Jeonbuk
전남	562	524	2 944	688	Jeonnam
경북	18 705	1 486	277 942	19 133	Gyeongbuk
경남	3 340	1 443	48 194	3 867	Gyeongnam
제주	1	-	-	5	Jeju

자료 : 통계청 - 농작물생산조사, 농림어업총조사

Source : Statistics Korea "Crop Production survey", "Census of Agriculture, Forestry and Fisheries Survey"

VI. Agricultural Insurance Basic Statistics

1. Overall of Crop Insurance(cont'd)

1-2. 배(Pear)

단위 : ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, household

구분	면적 Area	10a당 생산량 Production per 10a	생산량 Output	농가수 No. of Farm Households	Classification
2010	16 239	1 896	307 820	22 589	2010
2011	15 081	1 926	290 494	...	2011
2012	14 353	1 203	172 599	...	2012
2013	13 740	2 054	282 212	...	2013
2014	13 127	2 306	302 731	...	2014
2015	12 664	2 061	260 975	15 229	2015
2016	11 164	2 132	238 014	...	2016
2017	10 861	2 447	265 757	...	2017
2018	10 303	1 972	203 166	...	2018
2019	9 615	2 088	200 732	...	2019
2020	9 091	1 458	132 580	11 898	2020
서울	16	1 444	231	173	Seoul
부산	26	1 254	332	218	Busan
대구	14	762	110	193	Daegu
인천	126	1 473	1 856	159	Incheon
광주	15	1 337	200	214	Gwangju
대전	97	1 287	1 244	220	Daejeon
울산	293	463	1 355	634	Ulsan
세종	113	1 138	1 287	293	Sejong
경기	1 921	1 367	26 255	2 046	Gyeonggi
강원	140	845	1 185	528	Gangwon
충북	315	1 321	4 157	428	Chungbuk
충남	1 956	2 132	41 710	1 678	Chungnam
전북	532	2 094	11 145	479	Jeonbuk
전남	2 143	1 297	27 788	1 907	Jeonnam
경북	1 081	999	10 796	1 673	Gyeongbuk
경남	303	966	2 924	1 053	Gyeongnam
제주	0	1 197	6	2	Jeju

자료 : 통계청 - 농작물생산조사, 농림어업총조사

Source : Statistics Korea "Crop Production survey", "Census of Agriculture, Forestry and Fisheries Survey"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-3. 단감(Sweet Persimmon)

단위 : ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, household

구 분	면적 Area	10a당 생산량 Production per 10a	생산량 Output	농가수 No. of Farm Households	Classification
2010	15 244	1 011	154 165	28 443	2010
2011	14 299	1 067	152 521	...	2011
2012	13 390	1 176	157 409	...	2012
2013	12 905	1 125	145 128	...	2013
2014	12 451	1 409	175 405	...	2014
2015	11 849	1 333	157 990	25 095	2015
2016	10 002	1 240	124 020	...	2016
2017	9 586	1 193	114 330	...	2017
2018	9 108	1 146	104 362	...	2018
2019	8 639	1 114	96 271	...	2019
2020	8 404	1 063	89 354	28 322	2020
서울	-	-	-	136	Seoul
부산	27	119	32	1 066	Busan
대구	27	974	258	1 339	Daegu
인천	2	407	8	132	Incheon
광주	141	737	1 041	1 443	Gwangju
대전	10	127	13	372	Daejeon
울산	205	1 096	2 247	1 436	Ulsan
세종	-	-	-	61	Sejong
경기	9	1 043	91	531	Gyeonggi
강원	2	391	9	477	Gangwon
충북	2	691	12	217	Chungbuk
충남	125	662	827	574	Chungnam
전북	82	634	519	968	Jeonbuk
전남	2 351	864	20 320	7 303	Jeonnam
경북	468	718	3 358	2 387	Gyeongbuk
경남	4 819	1 251	60 307	9 752	Gyeongnam
제주	135	231	312	128	Jeju

자료 : 통계청 - 농작물생산조사, 농림어업총조사

Source : Statistics Korea "Crop Production survey", "Census of Agriculture, Forestry and Fisheries Survey"

1. Overall of Crop Insurance(cont'd)

1-4. 떫은감(Astringent Persimmon)

단위 : ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, household

구 분	면적 Area	10a당 생산량 Production per 10a	생산량 Output	농가수 No. of Farm Households	Classification
2010	16 564	659	109 083	42 634	2010
2011	17 040	708	120 606	...	2011
2012	16 874	765	129 052	...	2012
2013	16 248	738	119 921	...	2013
2014	15 537	987	153 414	...	2014
2015	15 185	958	145 536	42 729	2015
2016	15 058	1 078	162 368	...	2016
2017	15 164	1 214	184 052	...	2017
2018	14 810	1 071	158 668	...	2018
2019	14 361	1 132	162 603	...	2019
2020	13 578	806	109 464	16 251	2020
서 울	1	1 269	8	119	Seoul
부 산	49	645	315	223	Busan
대 구	168	760	1 276	1 560	Daegu
인 천	9	632	55	59	Incheon
광 주	131	1 000	1 313	112	Gwangju
대 전	35	297	104	225	Daejeon
울 산	124	778	964	243	Ulsan
세 종	2	297	5	89	Sejong
경 기	38	1 140	428	800	Gyeonggi
강 원	269	717	1 931	511	Gangwon
충 북	668	510	3 403	952	Chungbuk
충 남	317	1 059	3 353	263	Chungnam
전 북	1 175	759	8 912	293	Jeonbuk
전 남	2 853	565	16 119	430	Jeonnam
경 북	5 484	1 000	54 836	9 137	Gyeongbuk
경 남	2 257	728	16 439	1 228	Gyeongnam
제 주	1	646	3	7	Jeju

자료 : 통계청 - 농작물생산조사, 농림어업총조사

Source : Statistics Korea "Crop Production survey", "Census of Agriculture, Forestry and Fisheries Survey"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-5. 감귤(Tangerine)

단위 : ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, household

구 분	면적 Area	10a당 생산량 Production per 10a	생산량 Output	농가수 No. of Farm Households	Classification
2010	21 143	2 908	614 871	21 818	2010
2011	21 424	3 009	644 631	...	2011
2012	21 362	3 062	654 031	...	2012
2013	21 334	3 072	655 284	...	2013
2014	21 338	3 222	687 516	...	2014
2015	21 265	3 009	639 892	18 988	2015
2016	21 682	2 813	609 832	...	2016
2017	21 587	2 767	597 294	...	2017
2018	21 572	2 879	621 154	...	2018
2019	21 180	2 974	629 785	...	2019
2020	21 111	3 121	658 859	17 003	2020
서울	-	-	-	32	Seoul
부산	-	-	-	18	Busan
대구	-	-	-	4	Daegu
인천	-	-	-	1	Incheon
광주	-	-	-	5	Gwangju
대전	-	-	-	2	Daejeon
울산	-	-	-	6	Ulsan
세종	-	-	-	-	Sejong
경기	9	981	85	40	Gyeonggi
강원	-	-	-	2	Gangwon
충북	2	-	-	4	Chungbuk
충남	21	460	98	6	Chungnam
전북	-	-	-	6	Jeonbuk
전남	62	966	600	140	Jeonnam
경북	20	179	36	7	Gyeongbuk
경남	6	19	1	114	Gyeongnam
제주	20 991	3 135	658 038	16 616	Jeju

자료 : 통계청 - 농작물생산조사, 농림어업총조사

Source : Statistics Korea "Crop Production survey", "Census of Agriculture, Forestry and Fisheries Survey"

1. Overall of Crop Insurance(cont'd)

1-6. 복숭아(Peach)

단위 : ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, household

구 분	면적 Area	10a당 생산량 Production per 10a	생산량 Output	농가수 No. of Farm Households	Classification
2010	13 908	968	134 665	26 385	2010
2011	13 795	926	127 756	...	2011
2012	14 335	941	134 916	...	2012
2013	14 633	871	127 398	...	2013
2014	15 539	857	133 124	...	2014
2015	16 704	921	153 882	29 535	2015
2016	19 877	1 044	207 539	...	2016
2017	21 030	1 057	222 284	...	2017
2018	21 087	981	206 889	...	2018
2019	20 636	1 019	210 345	...	2019
2020	20 450	924	189 057	32 621	2020
서울	0	35	0	172	Seoul
부산	11	631	67	243	Busan
대구	209	1 121	2 346	1 977	Daegu
인천	20	554	113	98	Incheon
광주	76	788	602	257	Gwangju
대전	58	937	540	464	Daejeon
울산	23	486	113	266	Ulsan
세종	400	653	2 607	734	Sejong
경기	978	741	7 247	1 867	Gyeonggi
강원	584	660	3 851	1 298	Gangwon
충북	5 354	842	45 073	5 612	Chungbuk
충남	370	756	2 799	775	Chungnam
전북	1 309	1 057	13 838	1 527	Jeonbuk
전남	788	723	5 702	1 360	Jeonnam
경북	9 764	1 008	98 440	14 454	Gyeongbuk
경남	487	1 173	5 716	1 498	Gyeongnam
제주	19	16	3	19	Jeju

자료 : 통계청 - 농작물생산조사, 농림어업총조사

Source : Statistics Korea "Crop Production survey", "Census of Agriculture, Forestry and Fisheries Survey"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-7. 포도(Grape)

단위 : ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, household

구 분	면적 Area	10a당 생산량 Production per 10a	생산량 Output	농가수 No. of Farm Households	Classification
2010	17 572	1 463	257 128	31 223	2010
2011	17 445	1 299	226 590	...	2011
2012	17 181	1 369	235 181	...	2012
2013	16 931	1 298	219 680	...	2013
2014	16 348	1 401	228 971	...	2014
2015	15 397	1 453	223 695	25 035	2015
2016	14 946	1 534	229 284	...	2016
2017	13 107	1 452	190 265	...	2017
2018	12 795	1 371	175 399	...	2018
2019	12 676	1 311	166 159	...	2019
2020	13 185	1 258	165 902	18 993	2020
서울	1	392	3	95	Seoul
부산	2	1 274	19	54	Busan
대구	99	590	583	879	Daegu
인천	96	1 765	1 690	384	Incheon
광주	17	229	39	108	Gwangju
대전	134	1 494	1 998	254	Daejeon
울산	6	135	8	101	Ulsan
세종	64	1 271	817	86	Sejong
경기	1 675	1 749	29 299	2 802	Gyeonggi
강원	265	953	2 530	364	Gangwon
충북	1 158	1 392	16 120	1 693	Chungbuk
충남	818	821	6 713	1 048	Chungnam
전북	1 017	935	9 505	725	Jeonbuk
전남	271	917	2 482	285	Jeonnam
경북	7 202	1 250	90 022	9 496	Gyeongbuk
경남	359	1 133	4 070	616	Gyeongnam
제주	1	680	4	3	Jeju

자료 : 통계청 - 농작물생산조사, 농림어업총조사

Source : Statistics Korea "Crop Production survey", "Census of Agriculture, Forestry and Fisheries Survey"

1. Overall of Crop Insurance(cont'd)

1-8. 자두(Plum)

단위 : ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, household

구분	면적 Area	10a당 생산량 Production per 10a	생산량 Output	농가수 No. of Farm Households	Classification
2010	5 870	1 071	62 892	16 107	2010
2011	5 724	1 003	57 440	...	2011
2012	5 714	1 000	57 137	...	2012
2013	5 656	992	56 101	...	2013
2014	5 662	1 032	58 408	...	2014
2015	5 920	1 145	67 810	15 222	2015
2016	7 033	1 121	78 857	...	2016
2017	7 324	857	62 778	...	2017
2018	7 266	740	53 794	...	2018
2019	7 100	720	51 087	...	2019
2020	7 315	684	50 028	27 726	2020
서울	0	446	0	352	Seoul
부산	6	868	49	1 134	Busan
대구	148	653	967	1 319	Daegu
인천	26	273	72	272	Incheon
광주	5	47	2	611	Gwangju
대전	22	956	211	837	Daejeon
울산	11	440	47	914	Ulsan
세종	4	651	26	198	Sejong
경기	58	207	120	2 577	Gyeonggi
강원	80	522	417	687	Gangwon
충북	487	450	2 190	851	Chungbuk
충남	31	348	109	1 113	Chungnam
전북	77	287	221	1 085	Jeonbuk
전남	78	303	237	8 213	Jeonnam
경북	5 997	717	42 978	1 957	Gyeongbuk
경남	285	837	2 382	5 420	Gyeongnam
제주	-	-	-	186	Jeju

자료 : 통계청 - 농작물생산조사, 농림어업총조사

Source : Statistics Korea "Crop Production survey", "Census of Agriculture, Forestry and Fisheries Survey"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-9. 매실(Japanese Apricot)

단위 : ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, household

구 분	면적 Area	10a당 생산량 Production per 10a	생산량 Output	농가수 No. of Farm Households	Classification
2010	4 453	851	37 905	31 970	2010
2011	4 616	850	39 233	...	2011
2012	4 705	788	37 069	...	2012
2013	5 537	811	44 883	...	2013
2014	5 700	862	49 150	...	2014
2015	5 774	714	41 246	36 541	2015
2016	6 103	638	38 905	...	2016
2017	6 072	603	36 617	...	2017
2018	5 903	586	34 588	...	2018
2019	9 385	498	46 723	...	2019
2020	8 487	473	40 122	3 123	2020
서 울	2	97	2	41	Seoul
부 산	124	306	380	75	Busan
대 구	95	543	518	525	Daegu
인 천	103	619	635	20	Incheon
광 주	81	503	409	45	Gwangju
대 전	109	724	789	53	Daejeon
울 산	149	797	1 186	116	Ulsan
세 종	42	324	136	21	Sejong
경 기	780	315	2 457	239	Gyeonggi
강 원	158	400	633	82	Gangwon
충 북	234	415	970	94	Chungbuk
충 남	416	451	1 878	83	Chungnam
전 북	555	436	2 420	76	Jeonbuk
전 남	3 479	424	14 739	171	Jeonnam
경 북	613	394	2 414	1 085	Gyeongbuk
경 남	1 403	698	9 794	393	Gyeongnam
제 주	143	532	761	4	Jeju

자료 : 통계청 - 농작물생산조사, 농림어업총조사

Source : Statistics Korea "Crop Production survey", "Census of Agriculture, Forestry and Fisheries Survey"

1. Overall of Crop Insurance(cont'd)

1-10. 참다래(Kiwi Fruit)

단위 : ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, household

구 분	면적 Area	10a당 생산량 Production per 10a	생산량 Output	농가수 No. of Farm Households	Classification
2010	1 122	2 010	22 555	...	2010
2011	1 169	1 936	22 624	...	2011
2012	1 162	1 742	20 232	...	2012
2013	1 192	1 631	19 442	...	2013
2014	1 218	1 964	23 933	...	2014
2015	1 261	1 993	25 132	4 403	2015
2016	1 312	1 636	21 457	4 473	2016
2017	1 321	1 776	23 468	4 594	2017
2018	1 293	1 630	21 075	4 614	2018
2019	1 303	1 801	23 476	4 658	2019
2020	1 274	1 586	20 203	4 772	2020
서울	-	-	-	-	Seoul
부산	0	800	1	82	Busan
대구	-	-	-	12	Daegu
인천	-	-	-	7	Incheon
광주	0	13 103	38	6	Gwangju
대전	-	-	-	4	Daejeon
울산	19	1 280	247	88	Ulsan
세종	-	-	-	4	Sejong
경기	0	100	0	35	Gyeonggi
강원	1	724	6	62	Gangwon
충북	1	1 509	8	16	Chungbuk
충남	-	-	-	32	Chungnam
전북	13	347	45	42	Jeonbuk
전남	536	1 238	6 635	1 744	Jeonnam
경북	2	441	10	117	Gyeongbuk
경남	378	1 166	4 408	1 805	Gyeongnam
제주	324	2 718	8 807	716	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 과실생산량 행정조사, 통계청 - 농림어업총조사

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "Administration Investigation of Fruit Output", Statistics Korea "Census of Agriculture, Forestry and Fisheries Survey"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-11. 무화과(Fig)

단위 : ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, household

구 분	면적 Area	10a당 생산량 Production per 10a	생산량 Output	농가수 No. of Farm Households	Classification
2010	541	1 311	7 090	...	2010
2011	488	1 268	6 188	...	2011
2012	538	675	3 626	...	2012
2013	596	1 083	6 457	...	2013
2014	699	1 173	8 195	...	2014
2015	725	1 240	8 983	5 096	2015
2016	739	1 228	9 077	5 616	2016
2017	719	1 240	8 914	6 234	2017
2018	703	1 191	8 372	6 340	2018
2019	762	954	7 269	6 516	2019
2020	805	969	7 796	6 711	2020
서울	0	480	0	6	Seoul
부산	1	317	2	287	Busan
대구	2	143	3	32	Daegu
인천	-	-	-	13	Incheon
광주	-	-	-	58	Gwangju
대전	-	-	-	15	Daejeon
울산	3	935	29	256	Ulsan
세종	2	576	10	18	Sejong
경기	1	608	8	121	Gyeonggi
강원	0	1 100	2	27	Gangwon
충북	0	1 900	4	10	Chungbuk
충남	3	779	26	93	Chungnam
전북	2	2 858	54	51	Jeonbuk
전남	765	962	7 353	3 728	Jeonnam
경북	3	2 090	61	174	Gyeongbuk
경남	17	1 015	172	1 540	Gyeongnam
제주	6	1 210	73	282	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 과실생산량 행정조사, 통계청 - 농림어업총조사

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "Administration Investigation of Fruit Output", Statistics Korea "Census of Agriculture, Forestry and Fisheries Survey"

1. Overall of Crop Insurance(cont'd)

1-12. 유자(Citron)

단위 : ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, household

구 분	면적 Area	10a당 생산량 Production per 10a	생산량 Output	농가수 No. of Farm Households	Classification
2010	...	...	...	...	2010
2011	...	...	...	...	2011
2012	...	...	...	...	2012
2013	...	...	...	...	2013
2014	995	938	9 326	...	2014
2015	1 063	1 047	11 126	6 742	2015
2016	1 047	1 079	11 294	6 823	2016
2017	895	798	7 142	6 807	2017
2018	826	632	5 221	6 709	2018
2019	792	704	5 578	6 723	2019
2020	960	1 102	10 581	6 822	2020
서 울	-	-	-	-	Seoul
부 산	0	0	0	45	Busan
대 구	-	-	-	-	Daegu
인 천	-	-	-	-	Incheon
광 주	-	-	-	-	Gwangju
대 전	-	-	-	-	Daejeon
울 산	-	-	-	1	Ulsan
세 종	-	-	-	-	Sejong
경 기	-	-	-	1	Gyeonggi
강 원	-	-	-	1	Gangwon
충 북	0	0	0	2	Chungbuk
충 남	-	-	-	-	Chungnam
전 북	-	-	-	1	Jeonbuk
전 남	804	1 154	9 277	4 088	Jeonnam
경 북	-	-	-	3	Gyeongbuk
경 남	156	838	1 304	2 641	Gyeongnam
제 주	-	-	-	39	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 과실생산량 행정조사, 통계청 - 농림어업총조사

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "Administration Investigation of Fruit Output", Statistics Korea "Census of Agriculture, Forestry and Fisheries Survey"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-13. 살구(Apricot)

단위 : ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, household

구 분	면적 Area	10a당 생산량 Production per 10a	생산량 Output	농가수 No. of Farm Households	Classification
2010	...	...	...	2 404	2010
2011	...	...	...	...	2011
2012	...	...	...	...	2012
2013	113	717	811	...	2013
2014	122	831	1 015	...	2014
2015	139	842	1 173	2 644	2015
2016	149	883	1 318	...	2016
2017	157	905	1 422	...	2017
2018	157	823	1 293	...	2018
2019	182	763	1 388	...	2019
2020	219	689	1 508	9 276	2020
서 울	-	-	-	151	Seoul
부 산	0	0	0	246	Busan
대 구	27	725	194	309	Daegu
인 천	-	-	-	110	Incheon
광 주	0	460	1	153	Gwangju
대 전	-	-	-	290	Daejeon
울 산	-	-	-	268	Ulsan
세 종	-	-	-	95	Sejong
경 기	0	180	0	1 356	Gyeonggi
강 원	0	647	2	631	Gangwon
충 북	13	303	39	748	Chungbuk
충 남	1	530	5	817	Chungnam
전 북	1	429	3	1 102	Jeonbuk
전 남	8	1 402	115	731	Jeonnam
경 북	144	676	972	874	Gyeongbuk
경 남	25	710	176	1 238	Gyeongnam
제 주	-	-	-	157	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 과실생산량 행정조사, 통계청 - 농림어업총조사

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "Administration Investigation of Fruit Output", Statistics Korea "Census of Agriculture, Forestry and Fisheries Survey"

1. Overall of Crop Insurance(cont'd)

1-14. 벼(Rice)

단위 : ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, household

구 분	면적 Area	10a당 생산량 Production per 10a	생산량 Output	농가수 No. of Farm Households	Classification
2010	886 516	483	4 281 729	777 467	2010
2011	850 798	482	4 103 135	...	2011
2012	846 870	460	3 894 453	...	2012
2013	831 355	495	4 113 598	...	2013
2014	814 334	506	4 123 503	...	2014
2015	797 957	527	4 206 741	635 364	2015
2016	777 872	525	4 081 738	...	2016
2017	754 339	512	3 864 730	...	2017
2018	737 408	510	3 763 340	...	2018
2019	729 585	499	3 643 118	...	2019
2020	726 179	470	3 411 637	536 299	2020
서울	121	451	548	2 287	Seoul
부산	2 307	434	10 005	3 819	Busan
대구	2 919	472	13 769	8 351	Daegu
인천	10 375	469	48 660	7 112	Incheon
광주	4 966	445	22 085	9 213	Gwangju
대전	945	465	4 394	4 388	Daejeon
울산	3 907	443	17 319	7 044	Ulsan
세종	3 891	494	19 222	4 019	Sejong
경기	75 127	451	338 850	60 950	Gyeonggi
강원	28 405	436	123 959	22 339	Gangwon
충북	32 745	477	156 301	31 313	Chungbuk
충남	131 279	502	659 292	82 756	Chungnam
전북	110 875	488	540 804	58 024	Jeonbuk
전남	156 026	429	668 804	83 728	Jeonnam
경북	97 255	495	481 733	84 728	Gyeongbuk
경남	65 028	470	305 874	66 206	Gyeongnam
제주	8	225	18	22	Jeju

자료 : 통계청 - 농작물생산조사, 농림어업총조사

Source : Statistics Korea "Crop Production survey", "Census of Agriculture, Forestry and Fisheries Survey"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-15. 밀(Wheat)

단위 : ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, household

구 분	면적 Area	10a당 생산량 Production per 10a	생산량 Output	농가수 No. of Farm Households	Classification
2010	12 548	312	39 116	...	2010
2011	13 044	335	43 677	...	2011
2012	9 467	391	37 014	...	2012
2013	7 373	259	19 061	...	2013
2014	7 180	326	23 409	...	2014
2015	10 076	262	26 433	6 577	2015
2016	10 440	371	38 705	8 290	2016
2017	9 283	403	37 425	8 759	2017
2018	6 600	391	25 788	8 551	2018
2019	3 736	402	15 024	6 950	2019
2020	5 222	325	16 985	7 041	2020
서울	-	-	-	-	Seoul
부산	-	-	-	6	Busan
대구	-	-	-	21	Daegu
인천	4	252	11	4	Incheon
광주	453	339	1 537	922	Gwangju
대전	-	-	-	9	Daejeon
울산	-	-	-	12	Ulsan
세종	-	-	-	11	Sejong
경기	-	252	-	70	Gyeonggi
강원	-	243	1	114	Gangwon
충북	-	-	-	80	Chungbuk
충남	46	288	132	313	Chungnam
전북	1 355	425	5 759	1 206	Jeonbuk
전남	2 337	247	5 773	2 533	Jeonnam
경북	66	326	215	321	Gyeongbuk
경남	908	391	3 552	1 404	Gyeongnam
제주	53	10	5	15	Jeju

자료 : 통계청 - 농작물생산조사, 농림축산식품부 - 농업경영체 등록자료

Source : Statistics Korea "Crop Production survey", Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "Registration Data of Agricultural Organization"

1. Overall of Crop Insurance(cont'd)

1-16-1. 감자(Potato)

단위 : ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, household

구분	면적 Area	10a당 생산량 Production per 10a	생산량 Output	농가수 No. of Farm Households	Classification
2010	24 913	2 475	616 707	226 109	2010
2011	26 804	2 321	622 202	...	2011
2012	24 930	2 437	607 534	...	2012
2013	27 430	2 652	727 438	...	2013
2014	21 472	2 750	590 532	...	2014
2015	20 234	2 658	537 738	199 137	2015
2016	22 000	2 526	555 670	...	2016
2017	20 974	2 225	466 755	...	2017
2018	23 402	2 342	548 065	...	2018
2019	26 829	2 573	690 419	...	2019
2020	23 601	2 344	553 194	164 145	2020
서울	7	2 460	180	2 313	Seoul
부산	100	1 475	1 468	2 159	Busan
대구	87	2 297	2 002	2 884	Daegu
인천	177	2 110	3 739	3 942	Incheon
광주	42	1 842	769	1 449	Gwangju
대전	51	2 157	1 100	2 821	Daejeon
울산	69	2 012	1 380	4 749	Ulsan
세종	73	1 617	1 187	1 231	Sejong
경기	1 691	2 450	41 430	38 062	Gyeonggi
강원	5 253	3 154	165 702	25 883	Gangwon
충북	1 282	2 322	29 751	10 781	Chungbuk
충남	2 159	2 342	50 561	17 969	Chungnam
전북	2 226	1 960	43 611	8 974	Jeonbuk
전남	2 788	2 095	58 409	10 365	Jeonnam
경북	3 270	2 111	69 027	14 557	Gyeongbuk
경남	2 761	1 839	50 779	15 006	Gyeongnam
제주	1 565	2 051	32 099	1 000	Jeju

자료 : 통계청 - 농작물생산조사, 농림어업총조사

Source : Statistics Korea "Crop Production survey", "Census of Agriculture, Forestry and Fisheries Survey"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-16-2. 가을감자(Fall White Potato)

단위 : ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, household

구 분	면적 Area	10a당 생산량 Production per 10a	생산량 Output	농가수 No. of Farm Households	Classification
2010	4 810	1 739	83 652	...	2010
2011	3 894	1 789	69 674	...	2011
2012	3 713	1 716	63 730	...	2012
2013	2 702	1 676	45 289	...	2013
2014	2 901	1 713	49 690	...	2014
2015	2 286	1 685	38 508	...	2015
2016	3 162	1 267	40 073	...	2016
2017	2 787	1 663	46 342	...	2017
2018	4 121	1 723	71 010	...	2018
2019	4 835	1 754	84 794	...	2019
2020	3 872	1 483	57 405	...	2020
서울	-	1 327	3	...	Seoul
부산	56	944	529	...	Busan
대구	3	1 372	36	...	Daegu
인천	4	294	11	...	Incheon
광주	-	1 403	2	...	Gwangju
대전	6	1 807	103	...	Daejeon
울산	1	951	12	...	Ulsan
세종	27	1 370	366	...	Sejong
경기	51	1 327	671	...	Gyeonggi
강원	64	2 331	1 488	...	Gangwon
충북	12	1 439	169	...	Chungbuk
충남	158	1 598	2 519	...	Chungnam
전북	1 120	1 645	18 428	...	Jeonbuk
전남	457	1 270	5 806	...	Jeonnam
경북	173	1 644	2 842	...	Gyeongbuk
경남	818	1 406	11 503	...	Gyeongnam
제주	922	1 401	12 917	...	Jeju

자료 : 통계청 - 농작물생산조사

Source : Statistics Korea "Crop Production survey"

1. Overall of Crop Insurance(cont'd)

1-16-3. 고랭지감자(Highland White Potato)

단위 : ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, household

구 분	면적 Area	10a당 생산량 Production per 10a	생산량 Output	농가수 No. of Farm Households	Classification
2010	3 801	3 668	139 423	...	2010
2011	3 784	2 509	94 944	...	2011
2012	3 793	3 332	126 371	...	2012
2013	3 751	2 963	111 125	...	2013
2014	2 975	3 647	108 500	...	2014
2015	3 403	3 875	131 867	...	2015
2016	3 579	3 407	121 927	...	2016
2017	3 244	3 048	98 895	...	2017
2018	3 462	2 652	91 811	...	2018
2019	3 844	3 634	139 676	...	2019
2020	3 389	3 524	119 440	...	2020
서울	-	-	-	...	Seoul
부산	-	-	-	...	Busan
대구	-	-	-	...	Daegu
인천	-	-	-	...	Incheon
광주	-	-	-	...	Gwangju
대전	-	-	-	...	Daejeon
울산	-	-	-	...	Ulsan
세종	-	-	-	...	Sejong
경기	-	-	-	...	Gyeonggi
강원	3 361	3 528	118 595	...	Gangwon
충북	-	-	-	...	Chungbuk
충남	-	-	-	...	Chungnam
전북	-	-	-	...	Jeonbuk
전남	-	-	-	...	Jeonnam
경북	28	2 983	845	...	Gyeongbuk
경남	-	-	-	...	Gyeongnam
제주	-	-	-	...	Jeju

자료 : 통계청 - 농작물생산조사

Source : Statistics Korea "Crop Production survey"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-16-4. 봄감자(Spring White Potato)

단위 : ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, household

구 분	면적 Area	10a당 생산량 Production per 10a	생산량 Output	농가수 No. of Farm Households	Classification
2010	16 302	2 415	393 632	...	2010
2011	19 126	2 392	457 584	...	2011
2012	17 424	2 396	417 433	...	2012
2013	20 977	2 722	571 024	...	2013
2014	15 596	2 772	432 342	...	2014
2015	14 545	2 526	367 363	...	2015
2016	15 259	2 580	393 670	...	2016
2017	14 943	2 152	321 518	...	2017
2018	15 819	2 435	385 244	...	2018
2019	18 150	2 567	465 948	...	2019
2020	16 342	2 303	376 349	...	2020
서울	7	2 485	177	...	Seoul
부산	44	2 158	939	...	Busan
대구	85	2 325	1 966	...	Daegu
인천	174	2 148	3 728	...	Incheon
광주	42	1 843	767	...	Gwangju
대전	45	2 199	997	...	Daejeon
울산	67	2 033	1 368	...	Ulsan
세종	47	1 759	821	...	Sejong
경기	1 641	2 485	40 759	...	Gyeonggi
강원	1 828	2 496	45 619	...	Gangwon
충북	1 270	2 330	29 582	...	Chungbuk
충남	2 001	2 401	48 042	...	Chungnam
전북	1 105	2 278	25 183	...	Jeonbuk
전남	2 331	2 257	52 603	...	Jeonnam
경북	3 069	2 129	65 340	...	Gyeongbuk
경남	1 943	2 022	39 276	...	Gyeongnam
제주	643	2 983	19 182	...	Jeju

자료 : 통계청 - 농작물생산조사

Source : Statistics Korea "Crop Production survey"

1. Overall of Crop Insurance(cont'd)

1-17. 고구마(Sweet Potato)

단위 : ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, household

구 분	면적 Area	10a당 생산량 Production per 10a	생산량 Output	농가수 No. of Farm Households	Classification
2010	19 200	1 557	298 930	285 228	2010
2011	18 040	1 415	255 284	...	2011
2012	22 997	1 490	342 668	...	2012
2013	22 207	1 484	329 516	...	2013
2014	20 515	1 570	322 071	...	2014
2015	19 357	1 522	294 655	249 540	2015
2016	23 151	1 474	341 225	...	2016
2017	21 684	1 499	324 960	...	2017
2018	20 948	1 457	305 304	...	2018
2019	21 941	1 679	368 324	...	2019
2020	22 261	1 482	329 927	214 193	2020
서울	6	400	23	3 102	Seoul
부산	51	676	348	2 808	Busan
대구	70	637	448	4 247	Daegu
인천	869	1 532	13 313	6 676	Incheon
광주	82	1 402	1 147	3 045	Gwangju
대전	71	1 397	993	3 814	Daejeon
울산	129	565	728	5 575	Ulsan
세종	63	984	617	1 989	Sejong
경기	3 586	1 290	46 264	44 545	Gyeonggi
강원	551	1 425	7 850	15 641	Gangwon
충북	1 663	1 144	19 025	15 104	Chungbuk
충남	3 164	1 285	40 652	27 938	Chungnam
전북	3 539	1 690	59 804	15 683	Jeonbuk
전남	5 640	1 731	97 635	20 653	Jeonnam
경북	1 500	1 412	21 186	19 915	Gyeongbuk
경남	1 209	1 558	18 840	22 968	Gyeongnam
제주	68	1 539	1 054	490	Jeju

자료 : 통계청 - 농작물생산조사, 농림어업총조사

Source : Statistics Korea "Crop Production survey", "Census of Agriculture, Forestry and Fisheries Survey"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-18. 옥수수(Corn)

단위 : ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, household

구 분	면적 Area	10a당 생산량 Production per 10a	생산량 Output	농가수 No. of Farm Households	Classification
2010	15 528	479	74 339	127 299	2010
2011	15 823	465	73 612	...	2011
2012	17 001	489	83 210	...	2012
2013	15 905	506	80 465	...	2013
2014	15 839	518	82 008	...	2014
2015	15 356	510	78 243	117 421	2015
2016	15 183	485	73 681	...	2016
2017	15 074	482	72 587	...	2017
2018	15 472	504	78 012	...	2018
2019	14 840	514	76 336	...	2019
2020	15 633	587	91 766	107 134	2020
서울	2	656	13	1 522	Seoul
부산	52	481	251	1 269	Busan
대구	21	367	77	1 247	Daegu
인천	93	483	449	1 363	Incheon
광주	24	146	35	770	Gwangju
대전	33	339	113	1 471	Daejeon
울산	113	434	490	2 936	Ulsan
세종	64	324	209	815	Sejong
경기	1 112	656	7 293	20 931	Gyeonggi
강원	5 306	544	28 863	31 650	Gangwon
충북	2 937	727	21 350	10 988	Chungbuk
충남	501	273	1 368	6 287	Chungnam
전북	793	300	2 378	4 709	Jeonbuk
전남	2 167	438	9 493	7 182	Jeonnam
경북	899	491	4 414	6 295	Gyeongbuk
경남	968	1 345	13 019	7 424	Gyeongnam
제주	548	356	1 951	275	Jeju

자료 : 통계청 - 농작물생산조사, 농림어업총조사

Source : Statistics Korea "Crop Production survey", "Census of Agriculture, Forestry and Fisheries Survey"

1. Overall of Crop Insurance(cont'd)

1-19. 콩(Bean)

단위 : ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, household

구 분	면적 Area	10a당 생산량 Production per 10a	생산량 Output	농가수 No. of Farm Households	Classification
2010	71 422	147	105 345	444 645	2010
2011	77 849	166	129 394	...	2011
2012	80 842	152	122 519	...	2012
2013	80 031	193	154 067	...	2013
2014	74 652	187	139 267	...	2014
2015	56 666	183	103 504	367 052	2015
2016	49 014	154	75 448	...	2016
2017	45 556	188	85 644	...	2017
2018	50 638	177	89 410	...	2018
2019	58 537	180	105 340	...	2019
2020	55 008	147	80 927	252 904	2020
서울	1	125	2	1 995	Seoul
부산	43	128	55	1 382	Busan
대구	84	119	100	3 547	Daegu
인천	201	152	305	3 441	Incheon
광주	111	141	157	2 705	Gwangju
대전	40	132	53	2 779	Daejeon
울산	111	147	164	2 770	Ulsan
세종	182	128	233	2 181	Sejong
경기	5 147	125	6 426	36 716	Gyeonggi
강원	4 608	165	7 602	18 972	Gangwon
충북	6 605	182	12 049	19 743	Chungbuk
충남	5 412	151	8 182	39 515	Chungnam
전북	10 439	134	14 026	22 210	Jeonbuk
전남	6 660	124	8 282	34 143	Jeonnam
경북	8 867	169	14 988	32 995	Gyeongbuk
경남	2 902	154	4 473	24 792	Gyeongnam
제주	3 595	107	3 830	3 018	Jeju

자료 : 통계청 - 농작물생산조사, 농림어업총조사

Source : Statistics Korea "Crop Production survey", "Census of Agriculture, Forestry and Fisheries Survey"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-20. 메밀(Buckwheat)

단위 : ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, household

구 분	면적 Area	10a당 생산량 Production per 10a	생산량 Output	농가수 No. of Farm Households	Classification
2010	2 106	93	1 954	...	2010
2011	2 446	97	2 370	...	2011
2012	3 089	81	2 512	...	2012
2013	2 392	80	1 923	...	2013
2014	2 095	92	1 934	...	2014
2015	2 710	95	2 585	6 054	2015
2016	3 177	60	1 892	6 002	2016
2017	2 272	74	1 683	6 373	2017
2018	2 928	99	2 908	6 358	2018
2019	2 330	116	2 705	6 199	2019
2020	1 599	97	1 549	6 184	2020
서울	-	-	-	-	Seoul
부산	-	141	-	10	Busan
대구	1	161	2	83	Daegu
인천	-	154	-	106	Incheon
광주	10	502	49	59	Gwangju
대전	-	97	-	14	Daejeon
울산	-	84	-	98	Ulsan
세종	-	-	-	7	Sejong
경기	3	154	5	369	Gyeonggi
강원	149	77	115	776	Gangwon
충북	16	110	18	346	Chungbuk
충남	1	157	2	161	Chungnam
전북	124	121	150	370	Jeonbuk
전남	337	79	266	713	Jeonnam
경북	183	161	294	1 401	Gyeongbuk
경남	47	141	66	1 039	Gyeongnam
제주	728	80	582	632	Jeju

자료 : 통계청 - 농작물생산조사, 농림축산식품부 - 농업경영체 등록자료

Source : Statistics Korea "Crop Production survey", Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "Registration Data of Agricultural Organization"

1. Overall of Crop Insurance(cont'd)

1-21. 조사료용 벼(Forage Rice)

단위 : ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, household

구분	면적 Area	10a당 생산량 Production per 10a	생산량 Output	농가수 No. of Farm Households	Classification
2010	...	...	...	...	2010
2011	...	...	...	...	2011
2012	...	...	...	...	2012
2013	...	...	...	...	2013
2014	...	...	...	...	2014
2015	...	...	...	...	2015
2016	...	...	...	...	2016
2017	...	...	...	...	2017
2018	925	...	...	774	2018
2019	1 489	...	...	1 201	2019
2020	1 659	...	...	1 269	2020
서울	-	...	...	-	Seoul
부산	-	...	...	-	Busan
대구	-	...	...	-	Daegu
인천	4	...	...	4	Incheon
광주	-	...	...	-	Gwangju
대전	-	...	...	-	Daejeon
울산	-	...	...	-	Ulsan
세종	3	...	...	5	Sejong
경기	74	...	...	42	Gyeonggi
강원	6	...	...	7	Gangwon
충북	41	...	...	58	Chungbuk
충남	365	...	...	188	Chungnam
전북	152	...	...	152	Jeonbuk
전남	886	...	...	578	Jeonnam
경북	55	...	...	96	Gyeongbuk
경남	74	...	...	139	Gyeongnam
제주	-	...	...	-	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 농업경영체 등록자료

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "Registration Data of Agricultural Organization"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-22. 사료용옥수수(Forage Corn)

단위 : ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, household

구 분	면적 Area	10a당 생산량 Production per 10a	생산량 Output	농가수 No. of Farm Households	Classification
2010	...	...	...	...	2010
2011	...	...	...	...	2011
2012	...	...	...	...	2012
2013	...	...	...	...	2013
2014	...	...	...	...	2014
2015	...	...	...	...	2015
2016	...	...	...	...	2016
2017	630	...	...	1 455	2017
2018	1 714	...	...	3 161	2018
2019	2 461	...	...	4 560	2019
2020	2 922	...	...	5 645	2020
서울	-	...	...	-	Seoul
부산	-	...	...	-	Busan
대구	1	...	...	2	Daegu
인천	0	...	...	1	Incheon
광주	0	...	...	3	Gwangju
대전	0	...	...	1	Daejeon
울산	101	...	...	387	Ulsan
세종	12	...	...	42	Sejong
경기	364	...	...	687	Gyeonggi
강원	279	...	...	517	Gangwon
충북	381	...	...	709	Chungbuk
충남	253	...	...	323	Chungnam
전북	304	...	...	611	Jeonbuk
전남	789	...	...	1 271	Jeonnam
경북	306	...	...	768	Gyeongbuk
경남	131	...	...	321	Gyeongnam
제주	1	...	...	2	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 농업경영체 등록자료

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "Registration Data of Agricultural Organization"

1. Overall of Crop Insurance(cont'd)

1-23. 팥(Red Bean)

단위 : ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, household

구 분	면적 Area	10a당 생산량 Production per 10a	생산량 Output	농가수 No. of Farm Households	Classification
2010	4 238	108	4 561	83 022	2010
2011	3 650	107	3 896	...	2011
2012	4 585	100	4 563	...	2012
2013	7 110	107	7 628	...	2013
2014	6 004	120	7 205	...	2014
2015	4 883	109	5 335	71 829	2015
2016	3 505	115	4 028	...	2016
2017	4 386	114	5 001	...	2017
2018	4 775	118	5 640	...	2018
2019	5 893	121	7 102	...	2019
2020	4 932	118	5 809	43 820	2020
서울	0	114	0	337	Seoul
부산	5	126	7	377	Busan
대구	2	140	2	661	Daegu
인천	15	126	19	563	Incheon
광주	22	183	41	655	Gwangju
대전	5	66	3	365	Daejeon
울산	15	69	10	957	Ulsan
세종	2	109	2	238	Sejong
경기	229	114	261	5 125	Gyeonggi
강원	936	117	1 095	3 432	Gangwon
충북	200	124	248	2 078	Chungbuk
충남	317	116	367	5 526	Chungnam
전북	625	128	799	4 038	Jeonbuk
전남	1 610	98	1 577	10 169	Jeonnam
경북	642	156	1 002	4 350	Gyeongbuk
경남	268	126	337	4 854	Gyeongnam
제주	39	100	39	95	Jeju

자료 : 통계청 - 농작물생산조사, 농림어업총조사

Source : Statistics Korea "Crop Production survey", "Census of Agriculture, Forestry and Fisheries Survey"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-24. 보리(Barley)

단위 : ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, household

구 분	면적 Area	10a당 생산량 Production per 10a	생산량 Output	농가수 No. of Farm Households	Classification
2010	5 197	406	21 090	...	2010
2011	4 591	428	19 652	...	2011
2012	4 750	416	19 746	...	2012
2013	7 540	414	31 235	...	2013
2014	7 974	469	37 388	...	2014
2015	8 258	373	30 775	8 893	2015
2016	8 806	332	29 265	9 834	2016
2017	8 523	420	35 817	9 624	2017
2018	11 999	365	43 757	10 871	2018
2019	9 985	502	50 082	10 711	2019
2020	7 310	437	31 960	11 161	2020
서울	-	282	-	-	Seoul
부산	1	411	4	21	Busan
대구	315	416	1 312	798	Daegu
인천	7	282	19	42	Incheon
광주	-	-	-	13	Gwangju
대전	-	-	-	15	Daejeon
울산	1	411	3	114	Ulsan
세종	-	-	-	25	Sejong
경기	28	282	78	278	Gyeonggi
강원	172	382	658	465	Gangwon
충북	86	398	344	497	Chungbuk
충남	21	372	79	548	Chungnam
전북	3 426	476	16 291	2 993	Jeonbuk
전남	71	476	336	214	Jeonnam
경북	948	386	3 658	1 922	Gyeongbuk
경남	2 234	411	9 179	3 172	Gyeongnam
제주	-	-	-	44	Jeju

자료 : 통계청 - 농작물생산조사, 농림축산식품부 - 농업경영체 등록자료

Source : Statistics Korea "Crop Production survey", Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "Registration Data of Agricultural Organization"

1. Overall of Crop Insurance(cont'd)

1-25. 양파(Onion)

단위 : ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, household

구분	면적 Area	10a당 생산량 Production per 10a	생산량 Output	농가수 No. of Farm Households	Classification
2010	22 113	6 384	1 411 646	51 483	2010
2011	22 976	6 616	1 520 016	...	2011
2012	20 965	5 703	1 195 737	...	2012
2013	20 036	6 458	1 294 009	...	2013
2014	23 911	6 649	1 589 957	...	2014
2015	18 015	6 072	1 093 932	54 844	2015
2016	19 896	6 528	1 298 749	...	2016
2017	19 538	5 858	1 144 493	...	2017
2018	26 425	5 756	1 520 969	...	2018
2019	21 777	7 322	1 594 450	...	2019
2020	14 674	7 962	1 168 226	46 016	2020
서울	-	5 942	12	155	Seoul
부산	13	7 788	988	1 246	Busan
대구	356	8 950	31 861	1 016	Daegu
인천	24	6 595	1 563	587	Incheon
광주	34	7 541	2 591	686	Gwangju
대전	2	6 614	119	402	Daejeon
울산	28	6 008	1 657	1 777	Ulsan
세종	5	6 614	303	148	Sejong
경기	345	5 942	20 525	3 176	Gyeonggi
강원	76	5 864	4 455	787	Gangwon
충북	68	4 790	3 275	504	Chungbuk
충남	693	6 620	45 885	4 620	Chungnam
전북	1 142	7 896	90 175	4 988	Jeonbuk
전남	5 743	7 883	452 737	12 908	Jeonnam
경북	2 365	8 098	191 509	5 041	Gyeongbuk
경남	2 825	8 783	248 082	7 194	Gyeongnam
제주	955	7 594	72 489	781	Jeju

자료 : 통계청 - 농작물생산조사, 농림어업총조사

Source : Statistics Korea "Crop Production survey", "Census of Agriculture, Forestry and Fisheries Survey"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-26. 고추(Red Chili)

단위 : ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, household

구 분	면적 Area	10a당 생산량 Production per 10a	생산량 Output	농가수 No. of Farm Households	Classification
2010	44 584	214	95 391	315 487	2010
2011	42 574	181	77 110	...	2011
2012	45 459	229	104 146	...	2012
2013	45 360	260	117 816	...	2013
2014	36 120	236	85 068	...	2014
2015	34 514	283	97 697	303 658	2015
2016	32 181	266	85 459	...	2016
2017	28 337	197	55 714	...	2017
2018	28 824	248	71 509	...	2018
2019	31 644	248	78 437	...	2019
2020	31 146	193	60 076	261 889	2020
서 울	9	168	14	1 141	Seoul
부 산	82	271	223	2 979	Busan
대 구	98	201	196	4 567	Daegu
인 천	362	203	737	4 511	Incheon
광 주	110	201	221	2 571	Gwangju
대 전	52	117	61	3 058	Daejeon
울 산	184	259	475	3 977	Ulsan
세 종	126	125	158	1 752	Sejong
경 기	2 586	168	4 343	34 505	Gyeonggi
강 원	2 251	203	4 578	22 999	Gangwon
충 북	2 792	167	4 669	17 493	Chungbuk
충 남	3 318	159	5 268	33 060	Chungnam
전 북	4 320	175	7 573	28 858	Jeonbuk
전 남	4 682	212	9 941	37 005	Jeonnam
경 북	7 906	214	16 955	37 654	Gyeongbuk
경 남	2 186	206	4 501	25 302	Gyeongnam
제 주	82	198	163	457	Jeju

자료 : 통계청 - 농작물생산조사, 농림어업총조사

Source : Statistics Korea "Crop Production survey", "Census of Agriculture, Forestry and Fisheries Survey"

1. Overall of Crop Insurance(cont'd)

1-27. 마늘(Garlic)

단위 : ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, household

구 분	면적 Area	10a당 생산량 Production per 10a	생산량 Output	농가수 No. of Farm Households	Classification
2010	22 414	1 212	271 560	132 756	2010
2011	24 035	1 227	295 002	...	2011
2012	28 278	1 199	339 113	...	2012
2013	29 352	1 405	412 250	...	2013
2014	25 062	1 412	353 761	...	2014
2015	20 638	1 290	266 272	122 730	2015
2016	20 759	1 327	275 549	...	2016
2017	24 864	1 221	303 578	...	2017
2018	28 351	1 170	331 741	...	2018
2019	27 689	1 400	387 671	...	2019
2020	25 374	1 432	363 434	111 979	2020
서울	1	1 020	6	329	Seoul
부산	31	1 200	372	1 731	Busan
대구	418	1 621	6 769	2 114	Daegu
인천	91	925	840	1 041	Incheon
광주	35	1 320	456	1 210	Gwangju
대전	21	1 032	215	1 162	Daejeon
울산	81	1 528	1 239	2 398	Ulsan
세종	47	776	368	474	Sejong
경기	1 020	1 087	11 087	9 944	Gyeonggi
강원	236	1 049	2 476	3 208	Gangwon
충북	780	912	7 111	4 315	Chungbuk
충남	2 806	1 337	37 532	19 978	Chungnam
전북	976	1 301	12 704	8 444	Jeonbuk
전남	5 326	1 322	70 437	22 531	Jeonnam
경북	5 117	1 623	83 020	10 376	Gyeongbuk
경남	6 266	1 556	97 511	20 242	Gyeongnam
제주	2 122	1 475	31 291	2 482	Jeju

자료 : 통계청 - 농작물생산조사, 농림어업총조사

Source : Statistics Korea "Crop Production survey", "Census of Agriculture, Forestry and Fisheries Survey"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-28. 양배추(Cabbage)

단위 : ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, household

구 분	면적 Area	10a당 생산량 Production per 10a	생산량 Output	농가수 No. of Farm Households	Classification
2010	4 524	5 585	252 685	...	2010
2011	6 767	5 445	368 486	...	2011
2012	5 867	5 163	302 909	...	2012
2013	6 016	5 220	314 022	...	2013
2014	7 342	5 172	379 706	...	2014
2015	6 425	4 952	318 168	...	2015
2016	6 765	5 013	339 107	...	2016
2017	6 854	4 828	330 886	...	2017
2018	7 906	4 701	371 651	...	2018
2019	6 980	4 702	328 198	...	2019
2020	7 092	4 417	313 236	6 607	2020
서 울	-	4 612	3	30	Seoul
부 산	29	2 908	843	115	Busan
대 구	195	4 081	7 940	49	Daegu
인 천	2	4 612	99	58	Incheon
광 주	34	4 933	1 658	35	Gwangju
대 전	-	2 832	10	26	Daejeon
울 산	4	2 544	98	124	Ulsan
세 종	6	2 832	183	11	Sejong
경 기	87	4 612	4 010	517	Gyeonggi
강 원	1 285	4 561	58 594	870	Gangwon
충 북	203	4 240	8 628	207	Chungbuk
충 남	332	2 832	9 396	598	Chungnam
전 북	67	5 361	3 579	215	Jeonbuk
전 남	2 304	4 933	113 644	1 265	Jeonnam
경 북	243	4 466	10 855	288	Gyeongbuk
경 남	70	2 544	1 779	245	Gyeongnam
제 주	2 231	4 120	91 917	1 954	Jeju

자료 : 통계청 - 농작물생산조사, 농림어업총조사

Source : Statistics Korea "Crop Production survey", "Census of Agriculture, Forestry and Fisheries Survey"

1. Overall of Crop Insurance(cont'd)

1-29. 브로콜리(Broccoli)

단위 : ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, household

구분	면적 Area	10a당 생산량 Production per 10a	생산량 Output	농가수 No. of Farm Households	Classification
2010	1 639	1 693	27 742	...	2010
2011	1 737	1 192	20 706	...	2011
2012	1 545	1 416	21 871	...	2012
2013	1 692	1 540	26 065	...	2013
2014	1 903	1 273	24 232	...	2014
2015	1 918	1 266	24 288	4 218	2015
2016	1 992	1 554	30 950	4 369	2016
2017	2 126	1 216	25 847	4 583	2017
2018	2 014	1 246	25 101	4 609	2018
2019	1 980	1 246	22 500	4 670	2019
2020	2 044	1 289	26 348	4 667	2020
서울	-	-	-	2	Seoul
부산	-	-	-	7	Busan
대구	-	-	-	2	Daegu
인천	-	-	-	1	Incheon
광주	-	-	-	1	Gwangju
대전	-	-	-	1	Daejeon
울산	-	-	-	6	Ulsan
세종	-	-	-	4	Sejong
경기	33	1 652	545	67	Gyeonggi
강원	245	868	2 123	811	Gangwon
충북	144	1 141	1 645	866	Chungbuk
충남	4	675	24	26	Chungnam
전북	12	1 196	141	134	Jeonbuk
전남	24	2 650	636	110	Jeonnam
경북	28	1 021	288	112	Gyeongbuk
경남	3	796	27	42	Gyeongnam
제주	1 551	1 349	20 919	2 477	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 시설채소 온실현황 및 채소류 생산실적, 농업경영체 등록자료

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "Greenhouse Cultivation Status & Vegetables Output", "Registration Data of Agricultural Organization"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-30-1. 무(Daikon)

단위 : ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, household

구 분	면적 Area	10a당 생산량 Production per 10a	생산량 Output	농가수 No. of Farm Households	Classification
2010	20 890	4 768	995 981	98 450	2010
2011	27 532	5 184	1 427 270	...	2011
2012	20 742	4 942	1 025 111	...	2012
2013	22 137	5 417	1 199 198	...	2013
2014	19 936	6 284	1 252 812	...	2014
2015	19 090	6 320	1 206 513	83 760	2015
2016	18 409	5 319	979 231	...	2016
2017	21 891	5 133	1 123 578	...	2017
2018	22 427	5 327	1 194 716	...	2018
2019	18 953	5 734	1 086 683	...	2019
2020	19 548	5 812	1 136 323	80 534	2020
서 울	6	4 526	255	740	Seoul
부 산	56	9 070	5 120	2 419	Busan
대 구	63	5 169	3 262	2 577	Daegu
인 천	103	9 508	9 782	1 813	Incheon
광 주	31	6 932	2 183	1 392	Gwangju
대 전	19	6 655	1 289	1 688	Daejeon
울 산	45	6 449	2 913	3 126	Ulsan
세 종	19	6 508	1 260	608	Sejong
경 기	1 677	5 436	91 142	18 117	Gyeonggi
강 원	3 154	4 261	134 414	6 816	Gangwon
충 북	894	4 476	40 013	2 740	Chungbuk
충 남	1 330	5 180	68 890	8 645	Chungnam
전 북	1 995	7 971	159 026	4 798	Jeonbuk
전 남	1 636	6 732	110 154	7 186	Jeonnam
경 북	1 502	3 595	54 000	7 072	Gyeongbuk
경 남	521	5 436	28 346	8 333	Gyeongnam
제 주	6 497	6 530	424 274	2 464	Jeju

자료 : 통계청 - 농작물생산조사, 농림어업총조사

Source : Statistics Korea "Crop Production survey", "Census of Agriculture, Forestry and Fisheries Survey"

1. Overall of Crop Insurance(cont'd)

1-30-2. 고랭지무(Highland Daikon)

단위 : ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, household

구 분	면적 Area	10a당 생산량 Production per 10a	생산량 Output	농가수 No. of Farm Households	Classification
2010	2 161	2 563	55 382	...	2010
2011	2 713	2 747	74 536	...	2011
2012	2 552	2 841	72 490	...	2012
2013	2 195	2 804	61 554	...	2013
2014	2 608	3 020	78 760	...	2014
2015	1 981	2 952	58 487	1 008	2015
2016	2 607	3 384	88 220	955	2016
2017	2 954	3 332	98 430	1 124	2017
2018	2 900	3 296	95 574	1 112	2018
2019	2 345	3 528	82 719	1 124	2019
2020	2 791	4 067	113 554	1 163	2020
서울	1	3 856	55	-	Seoul
부산	0	3 897	15	-	Busan
대구	-	-	-	-	Daegu
인천	0	3 856	18	-	Incheon
광주	-	-	-	1	Gwangju
대전	0	5 401	5	-	Daejeon
울산	-	-	-	-	Ulsan
세종	-	-	-	-	Sejong
경기	17	3 856	642	2	Gyeonggi
강원	2 349	3 984	93 567	1 018	Gangwon
충북	1	3 856	46	5	Chungbuk
충남	21	5 401	1 155	-	Chungnam
전북	117	5 401	6 297	70	Jeonbuk
전남	182	5 401	9 814	1	Jeonnam
경북	103	1 868	1 933	59	Gyeongbuk
경남	0	3 897	7	3	Gyeongnam
제주	-	-	-	4	Jeju

자료 : 통계청 - 농작물생산조사, 농림축산식품부 - 농업경영체 등록자료

Source : Statistics Korea "Crop Production survey", Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "Registration Data of Agricultural Organization"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-30-3. 월동무(Wintering Daikon)

단위 : ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, household

구 분	면적 Area	10a당 생산량 Production per 10a	생산량 Output	농가수 No. of Farm Households	Classification
2010	7 473	6 333	473 230	...	2010
2011	9 748	7 354	716 854	...	2011
2012	6 826	7 324	499 956	...	2012
2013	7 532	8 483	638 902	...	2013
2014	11 453	7 954	910 998	...	2014
2015	11 246	7 904	888 876	53 174	2015
2016	10 514	6 322	664 662	49 873	2016
2017	12 277	6 104	749 462	46 335	2017
2018	13 659	6 279	857 608	44 029	2018
2019	11 225	7 084	795 177	41 894	2019
2020	11 733	7 037	825 705	41 800	2020
서 울	4	4 975	199	243	Seoul
부 산	44	10 586	4 658	1 456	Busan
대 구	22	6 727	1 480	1 023	Daegu
인 천	91	10 265	9 341	930	Incheon
광 주	27	7 470	2 017	484	Gwangju
대 전	14	8 021	1 123	360	Daejeon
울 산	39	7 244	2 825	2 986	Ulsan
세 종	17	6 800	1 156	139	Sejong
경 기	903	6 807	61 469	9 127	Gyeonggi
강 원	539	5 568	30 010	2 202	Gangwon
충 북	191	6 155	11 757	1 341	Chungbuk
충 남	738	7 289	53 792	3 398	Chungnam
전 북	1 276	8 868	113 160	1 619	Jeonbuk
전 남	1 020	7 840	79 964	2 537	Jeonnam
경 북	316	6 195	19 577	3 962	Gyeongbuk
경 남	173	8 649	14 963	5 130	Gyeongnam
제 주	6 319	6 618	418 214	4 863	Jeju

자료 : 통계청 - 농작물생산조사, 농림축산식품부 - 농업경영체 등록자료

Source : Statistics Korea "Crop Production survey", Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "Registration Data of Agricultural Organization"

1. Overall of Crop Insurance(cont'd)

1-31-1. 배추(Chinese Cabbage)

단위 : ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, household

구 분	면적 Area	10a당 생산량 Production per 10a	생산량 Output	농가수 No. of Farm Households	Classification
2010	29 801	6 414	1 911 383	176 292	2010
2011	35 804	7 619	2 727 915	...	2011
2012	26 628	6 996	1 862 809	...	2012
2013	29 243	7 147	2 168 918	...	2013
2014	29 509	8 210	2 422 704	...	2014
2015	25 286	8 085	2 044 390	136 867	2015
2016	23 093	7 393	1 707 324	...	2016
2017	30 018	7 615	2 286 004	...	2017
2018	29 437	7 882	2 320 206	...	2018
2019	24 203	7 388	1 788 227	...	2019
2020	28 942	7 442	2 153 667	138 394	2020
서 울	3	8 738	229	979	Seoul
부 산	71	10 590	7 504	3 314	Busan
대 구	94	8 706	8 151	4 163	Daegu
인 천	125	10 402	12 957	2 383	Incheon
광 주	64	10 589	6 738	2 186	Gwangju
대 전	51	8 505	4 375	2 472	Daejeon
울 산	74	9 741	7 200	3 985	Ulsan
세 종	38	8 133	3 112	884	Sejong
경 기	1 611	8 088	130 309	24 175	Gyeonggi
강 원	6 783	5 647	383 070	12 448	Gangwon
충 북	2 597	7 215	187 381	7 017	Chungbuk
충 남	1 504	8 844	133 046	14 144	Chungnam
전 북	2 101	9 019	189 497	10 947	Jeonbuk
전 남	8 766	8 280	725 841	20 121	Jeonnam
경 북	3 969	6 763	268 380	13 530	Gyeongbuk
경 남	849	8 656	73 476	15 093	Gyeongnam
제 주	242	5 129	12 401	553	Jeju

자료 : 통계청 - 농작물생산조사, 농림어업총조사

Source : Statistics Korea "Crop Production survey", "Census of Agriculture, Forestry and Fisheries Survey"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-31-2. 고랭지배추(Highland Chinese Cabbage)

단위 : ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, household

구 분	면적 Area	10a당 생산량 Production per 10a	생산량 Output	농가수 No. of Farm Households	Classification
2010	4 929	2 769	136 504	...	2010
2011	4 691	3 080	144 493	...	2011
2012	5 495	3 691	202 827	...	2012
2013	5 498	3 654	200 895	...	2013
2014	5 140	3 566	183 287	...	2014
2015	4 721	3 169	149 607	2 410	2015
2016	4 370	3 232	141 239	2 195	2016
2017	5 385	4 741	255 261	2 345	2017
2018	5 727	4 861	278 383	2 357	2018
2019	4 980	4 698	233 959	2 344	2019
2020	5 056	4 387	221 822	2 375	2020
서울	-	-	-	-	Seoul
부산	-	-	-	-	Busan
대구	-	-	-	1	Daegu
인천	-	-	-	-	Incheon
광주	-	-	-	-	Gwangju
대전	-	-	-	-	Daejeon
울산	-	-	-	-	Ulsan
세종	-	-	-	-	Sejong
경기	-	-	-	13	Gyeonggi
강원	4 423	4 457	197 148	1 930	Gangwon
충북	-	-	-	3	Chungbuk
충남	-	-	-	11	Chungnam
전북	29	3 217	944	218	Jeonbuk
전남	-	-	-	8	Jeonnam
경북	600	3 929	23 555	131	Gyeongbuk
경남	4	4 740	175	60	Gyeongnam
제주	-	-	-	-	Jeju

자료 : 통계청 - 농작물생산조사, 농림축산식품부 - 농업경영체 등록자료

Source : Statistics Korea "Crop Production survey", Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "Registration Data of Agricultural Organization"

1. Overall of Crop Insurance(cont'd)

1-31-3. 월동배추(Wintering Chinese Cabbage)

단위 : ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, household

구 분	면적 Area	10a당 생산량 Production per 10a	생산량 Output	농가수 No. of Farm Households	Classification
2010	13 540	8 773	1 187 840	...	2010
2011	17 326	10 948	1 896 828	...	2011
2012	13 408	9 681	1 298 084	...	2012
2013	15 095	10 174	1 535 802	...	2013
2014	19 453	10 236	1 991 191	...	2014
2015	16 222	10 467	1 697 998	6 761	2015
2016	14 821	9 349	1 385 675	5 957	2016
2017	18 029	9 493	1 711 564	5 629	2017
2018	18 048	9 767	1 762 651	5 474	2018
2019	14 326	8 985	1 287 175	5 265	2019
2020	18 078	8 961	1 619 939	5 279	2020
서 울	3	7 600	228	4	Seoul
부 산	48	13 056	6 267	6	Busan
대 구	66	10 111	6 673	15	Daegu
인 천	117	10 872	12 720	15	Incheon
광 주	58	11 248	6 524	26	Gwangju
대 전	43	9 837	4 230	1	Daejeon
울 산	68	10 175	6 919	73	Ulsan
세 종	36	8 381	3 017	2	Sejong
경 기	1 218	9 193	111 974	137	Gyeonggi
강 원	1 520	9 492	144 285	78	Gangwon
충 북	2 002	8 007	160 309	17	Chungbuk
충 남	1 275	9 257	118 033	72	Chungnam
전 북	1 526	10 367	158 193	151	Jeonbuk
전 남	7 516	8 621	647 958	4 180	Jeonnam
경 북	1 946	8 643	168 201	126	Gyeongbuk
경 남	586	10 426	61 098	268	Gyeongnam
제 주	50	6 620	3 310	108	Jeju

자료 : 통계청 - 농작물생산조사, 농림축산식품부 - 농업경영체 등록자료

Source : Statistics Korea "Crop Production survey", Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "Registration Data of Agricultural Organization"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-32. 대파(Large Green Onion)

단위 : ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, household

구 분	면적 Area	10a당 생산량 Production per 10a	생산량 Output	농가수 No. of Farm Households	Classification
2010	9 737	2 772	269 877	40 018	2010
2011	11 779	2 626	309 265	...	2011
2012	8 566	2 594	222 241	...	2012
2013	9 336	2 904	271 086	...	2013
2014	9 935	3 077	305 726	...	2014
2015	8 401	2 793	234 636	35 128	2015
2016	8 646	3 062	264 711	...	2016
2017	10 872	2 956	321 328	...	2017
2018	10 057	2 841	285 752	...	2018
2019	10 520	2 900	305 061	...	2019
2020	9 367	2 920	273 496	35 746	2020
서 울	28	2 000	566	399	Seoul
부 산	281	2 914	8 195	1 505	Busan
대 구	279	2 297	6 399	1 019	Daegu
인 천	117	1 883	2 207	732	Incheon
광 주	3	2 853	82	356	Gwangju
대 전	26	1 635	424	705	Daejeon
울 산	32	1 669	532	1 614	Ulsan
세 종	7	1 413	103	280	Sejong
경 기	1 498	2 333	34 946	7 540	Gyeonggi
강 원	978	3 449	33 732	2 068	Gangwon
충 북	678	2 082	14 108	1 690	Chungbuk
충 남	365	1 895	6 910	3 314	Chungnam
전 북	756	2 784	21 047	3 205	Jeonbuk
전 남	3 053	3 626	110 687	4 965	Jeonnam
경 북	710	2 614	18 557	2 996	Gyeongbuk
경 남	311	2 045	6 358	3 044	Gyeongnam
제 주	245	3 523	8 643	314	Jeju

자료 : 통계청 - 농작물생산조사, 농림어업총조사

Source : Statistics Korea "Crop Production survey", "Census of Agriculture, Forestry and Fisheries Survey"

1. Overall of Crop Insurance(cont'd)

1-33. 쪽파(Small Green Onion)

단위 : ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, household

구분	면적 Area	10a당 생산량 Production per 10a	생산량 Output	농가수 No. of Farm Households	Classification
2010	4 784	2 161	103 373	...	2010
2011	5 017	2 110	105 844	...	2011
2012	4 818	2 028	97 710	...	2012
2013	5 045	2 193	110 634	...	2013
2014	4 390	2 407	105 689	...	2014
2015	4 722	2 527	119 319	18 827	2015
2016	4 382	2 029	88 909	17 813	2016
2017	4 360	2 094	91 289	17 061	2017
2018	5 892	2 164	127 482	16 824	2018
2019	3 951	2 155	85 158	16 537	2019
2020	3 660	2 129	77 959	16 888	2020
서울	-	2 500	11	44	Seoul
부산	83	1 892	1 570	1 009	Busan
대구	3	1 489	47	113	Daegu
인천	47	2 092	982	181	Incheon
광주	5	1 917	98	110	Gwangju
대전	3	1 672	47	49	Daejeon
울산	18	2 363	430	314	Ulsan
세종	8	1 603	125	35	Sejong
경기	281	2 092	5 873	1 275	Gyeonggi
강원	99	1 496	1 487	314	Gangwon
충북	99	953	941	519	Chungbuk
충남	1 095	1 950	21 362	4 126	Chungnam
전북	112	1 850	2 076	597	Jeonbuk
전남	1 075	2 623	28 189	3 039	Jeonnam
경북	173	2 024	3 504	1 156	Gyeongbuk
경남	115	1 937	2 229	2 048	Gyeongnam
제주	444	2 023	8 988	1 959	Jeju

자료 : 통계청 - 농작물생산조사, 농림축산식품부 - 농업경영체 등록자료

Source : Statistics Korea "Crop Production survey", Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "Registration Data of Agricultural Organization"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-34. 당근(Carrot)

단위 : ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, household

구 분	면적 Area	10a당 생산량 Production per 10a	생산량 Output	농가수 No. of Farm Households	Classification
2010	2 711	3 767	102 116	4 932	2010
2011	2 849	3 289	93 694	...	2011
2012	2 214	2 881	63 792	...	2012
2013	2 549	3 131	79 800	...	2013
2014	2 397	3 476	83 316	...	2014
2015	3 114	3 808	118 594	5 540	2015
2016	2 230	3 276	73 061	...	2016
2017	2 207	3 354	74 027	...	2017
2018	2 154	3 396	73 143	...	2018
2019	2 069	3 254	67 327	...	2019
2020	2 954	3 415	100 875	4 060	2020
서울	1	3 023	44	42	Seoul
부산	12	3 721	464	176	Busan
대구	1	2 642	19	77	Daegu
인천	6	3 023	170	65	Incheon
광주	-	1 193	6	48	Gwangju
대전	2	2 890	69	39	Daejeon
울산	1	4 131	50	136	Ulsan
세종	5	2 890	142	18	Sejong
경기	101	3 023	3 053	685	Gyeonggi
강원	485	3 038	14 721	256	Gangwon
충북	48	815	388	86	Chungbuk
충남	32	1 921	611	158	Chungnam
전북	79	2 388	1 879	234	Jeonbuk
전남	234	2 379	5 573	355	Jeonnam
경북	188	2 642	4 967	275	Gyeongbuk
경남	845	4 131	34 918	372	Gyeongnam
제주	914	3 699	33 801	1 038	Jeju

자료 : 통계청 - 농작물생산조사, 농림어업총조사

Source : Statistics Korea "Crop Production survey", "Census of Agriculture, Forestry and Fisheries Survey"

1. Overall of Crop Insurance(cont'd)

1-35. 호박(Pumpkin)

단위 : ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, household

구 분	면적 Area	10a당 생산량 Production per 10a	생산량 Output	농가수 No. of Farm Households	Classification
2010	5 724	2 529	144 783	17 897	2010
2011	5 830	2 665	155 368	...	2011
2012	7 582	2 515	190 725	...	2012
2013	6 805	2 868	195 144	...	2013
2014	6 504	2 946	191 636	...	2014
2015	7 249	2 784	201 840	17 412	2015
2016	6 150	2 470	151 933	...	2016
2017	6 177	2 566	158 508	...	2017
2018	6 299	2 731	172 052	...	2018
2019	6 814	2 609	177 795	...	2019
2020	6 782	2 565	173 951	16 897	2020
서울	3	3 510	101	271	Seoul
부산	39	3 284	1 268	632	Busan
대구	20	2 033	407	473	Daegu
인천	70	3 200	2 237	344	Incheon
광주	10	2 442	237	237	Gwangju
대전	32	3 000	967	323	Daejeon
울산	72	1 803	1 304	824	Ulsan
세종	17	2 217	374	112	Sejong
경기	442	3 510	15 504	3 987	Gyeonggi
강원	908	2 566	23 288	1 741	Gangwon
충북	295	1 039	3 068	667	Chungbuk
충남	269	2 478	6 663	942	Chungnam
전북	193	4 930	9 531	808	Jeonbuk
전남	2 010	2 643	53 135	1 893	Jeonnam
경북	1 064	2 482	26 398	1 464	Gyeongbuk
경남	546	2 405	13 128	1 932	Gyeongnam
제주	792	2 063	16 341	247	Jeju

자료 : 통계청 - 농작물생산조사, 농림어업총조사

Source : Statistics Korea "Crop Production survey", "Census of Agriculture, Forestry and Fisheries Survey"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-36. 시금치(Spinach)

단위 : ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, household

구 분	면적 Area	10a당 생산량 Production per 10a	생산량 Output	농가수 No. of Farm Households	Classification
2010	2 951	1 306	38 541	27 923	2010
2011	3 756	1 217	45 725	...	2011
2012	3 469	1 301	45 120	...	2012
2013	4 067	1 141	46 389	...	2013
2014	3 436	1 116	38 341	...	2014
2015	3 375	1 056	35 632	24 188	2015
2016	2 885	1 082	31 209	...	2016
2017	2 355	1 113	26 200	...	2017
2018	2 777	1 094	30 371	...	2018
2019	2 667	1 092	29 136	...	2019
2020	2 303	1 085	24 999	19 480	2020
서울	-	2 235	10	146	Seoul
부산	32	1 663	532	714	Busan
대구	16	1 488	240	347	Daegu
인천	14	1 065	150	186	Incheon
광주	4	971	38	218	Gwangju
대전	1	1 463	9	140	Daejeon
울산	5	1 110	56	669	Ulsan
세종	-	1 373	3	53	Sejong
경기	69	1 947	1 347	2 102	Gyeonggi
강원	6	1 750	107	254	Gangwon
충북	22	1 414	313	204	Chungbuk
충남	16	1 463	238	567	Chungnam
전북	41	1 070	438	593	Jeonbuk
전남	419	1 222	5 123	3 700	Jeonnam
경북	133	1 214	1 611	828	Gyeongbuk
경남	1 463	960	14 044	8 619	Gyeongnam
제주	62	1 201	740	140	Jeju

자료 : 통계청 - 농작물생산조사, 농림어업총조사

Source : Statistics Korea "Crop Production survey", "Census of Agriculture, Forestry and Fisheries Survey"

1. Overall of Crop Insurance(cont'd)

1-37. 차(Tea)

단위 : ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, household

구 분	면적 Area	10a당 생산량 Production per 10a	생산량 Output	농가수 No. of Farm Households	Classification
2010	3 264	110	3 586	4 765	2010
2011	3 306	64	2 110	4 330	2011
2012	3 004	123	3 709	4 101	2012
2013	2 926	92	2 700	4 030	2013
2014	2 601	151	3 915	3 820	2014
2015	2 418	150	3 618	3 600	2015
2016	2 623	152	3 985	3 737	2016
2017	2 391	168	4 026	3 406	2017
2018	2 220	175	3 878	2 597	2018
2019	2 652	179	4 758	2 638	2019
2020	2 507	162	4 061	2 473	2020
서울	-	-	-	-	Seoul
부산	-	-	-	-	Busan
대구	-	-	-	-	Daegu
인천	-	-	-	-	Incheon
광주	1	43	-	1	Gwangju
대전	-	-	-	-	Daejeon
울산	1	35	-	5	Ulsan
세종	-	-	-	-	Sejong
경기	-	-	-	-	Gyeonggi
강원	-	-	-	-	Gangwon
충북	-	-	-	-	Chungbuk
충남	3	84	3	1	Chungnam
전북	59	112	66	38	Jeonbuk
전남	996	119	1 182	1 233	Jeonnam
경북	-	60	-	2	Gyeongbuk
경남	858	151	1 293	1 153	Gyeongnam
제주	589	257	1 517	40	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 특용작물생산실적

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs, "Special Purpose Crops Production Performance"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-38. 오디(Mulberry)

단위 : ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, household

구 분	면적 Area	10a당 생산량 Production per 10a	생산량 Output	농가수 No. of Farm Households	Classification
2010	1 670	337	5 626	5 702	2010
2011	1 751	386	6 752	5 937	2011
2012	1 878	328	6 160	5 996	2012
2013	1 790	380	6 810	5 578	2013
2014	1 688	471	7 957	5 398	2014
2015	1 581	473	7 472	5 114	2015
2016	1 499	422	6 331	4 845	2016
2017	1 309	431	5 637	4 182	2017
2018	1 011	515	5 208	3 377	2018
2019	853	550	4 691	2 780	2019
2020	422	322	1 359	1 319	2020
서울	-	-	-	-	Seoul
부산	-	-	-	-	Busan
대구	-	-	-	-	Daegu
인천	-	-	-	-	Incheon
광주	2	818	17	44	Gwangju
대전	-	-	-	-	Daejeon
울산	2	314	7	10	Ulsan
세종	-	-	-	-	Sejong
경기	25	299	73	80	Gyeonggi
강원	2	533	13	9	Gangwon
충북	25	445	109	67	Chungbuk
충남	19	527	101	71	Chungnam
전북	174	201	349	532	Jeonbuk
전남	77	354	272	269	Jeonnam
경북	38	423	162	81	Gyeongbuk
경남	56	448	250	153	Gyeongnam
제주	3	241	7	3	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 기능성 양잠산업 현황

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "Functional Sericulture Industry Status"

1. Overall of Crop Insurance(cont'd)

1-39. 인삼(Ginseng)

단위 : ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, household

구 분	면적 Area	10a당 생산량 Production per 10a	생산량 Output	농가수 No. of Farm Households	Classification
2010	19 010	142	26 944	23 857	2010
2011	17 601	152	26 737	23 578	2011
2012	16 174	161	26 057	23 795	2012
2013	15 824	139	21 968	24 376	2013
2014	14 652	143	20 978	22 986	2014
2015	14 213	148	21 043	21 087	2015
2016	14 679	139	20 386	22 945	2016
2017	14 832	157	23 310	21 008	2017
2018	14 452	161	23 265	20 556	2018
2019	14 770	133	19 582	16 981	2019
2020	15 160	158	23 896	17 707	2020
서울	-	-	-	-	Seoul
부산	-	-	-	-	Busan
대구	-	-	-	-	Daegu
인천	214	140	299	298	Incheon
광주	6	100	6	5	Gwangju
대전	42	55	23	69	Daejeon
울산	-	-	-	-	Ulsan
세종	133	165	219	101	Sejong
경기	2 225	139	3 090	3 085	Gyeonggi
강원	2 317	152	3 522	3 587	Gangwon
충북	3 051	139	4 253	3 180	Chungbuk
충남	2 274	115	2 609	2 380	Chungnam
전북	2 576	231	5 945	3 066	Jeonbuk
전남	370	222	820	327	Jeonnam
경북	1 827	166	3 038	1 538	Gyeongbuk
경남	125	58	72	71	Gyeongnam
제주	-	-	-	-	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 인삼통계자료집

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "Ginseng Statistics"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-40. 느타리버섯(Oyster Mushroom)

단위 : ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, household

구 분	면적 Area	10a당 생산량 Production per 10a	생산량 Output	농가수 No. of Farm Households	Classification
2010	215	21 019	45 191	...	2010
2011	193	24 144	46 598	1 907	2011
2012	191	27 220	51 991	1 690	2012
2013	201	32 855	66 039	1 500	2013
2014	174	43 902	76 389	1 227	2014
2015	168	37 183	62 467	1 108	2015
2016	167	35 200	58 784	1 035	2016
2017	158	33 881	53 532	926	2017
2018	114	34 803	39 675	826	2018
2019	138	35 020	48 327	818	2019
2020	144	31 754	45 726	815	2020
서울	-	-	-	-	Seoul
부산	-	-	-	-	Busan
대구	1	2 700	27	5	Daegu
인천	-	-	50	7	Incheon
광주	-	-	-	-	Gwangju
대전	1	13 600	136	8	Daejeon
울산	-	-	-	-	Ulsan
세종	1	8 500	85	5	Sejong
경기	38	82 658	31 410	159	Gyeonggi
강원	7	33 271	2 329	78	Gangwon
충북	15	30 027	4 504	42	Chungbuk
충남	13	9 969	1 296	115	Chungnam
전북	17	5 329	906	78	Jeonbuk
전남	22	4 150	913	115	Jeonnam
경북	19	16 626	3 159	138	Gyeongbuk
경남	5	17 180	859	55	Gyeongnam
제주	5	1 040	52	10	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 특용작물생산실적

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs, "Special Purpose Crops Production Performance"

1. Overall of Crop Insurance(cont'd)

1-41. 새송이버섯(King Oyster Mushroom)

단위 : ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, household

구 분	면적 Area	10a당 생산량 Production per 10a	생산량 Output	농가수 No. of Farm Households	Classification
2010	114	38 904	44 351	...	2010
2011	115	47 670	54 820	430	2011
2012	106	47 741	50 605	448	2012
2013	97	45 462	44 098	463	2013
2014	109	43 866	47 814	441	2014
2015	106	43 896	46 530	430	2015
2016	107	45 409	48 588	441	2016
2017	95	53 300	50 635	417	2017
2018	89	55 209	49 136	336	2018
2019	95	49 280	46 816	340	2019
2020	100	47 766	47 766	345	2020
서울	-	-	-	-	Seoul
부산	-	-	-	-	Busan
대구	-	-	57	12	Daegu
인천	-	-	-	-	Incheon
광주	-	-	-	-	Gwangju
대전	-	-	236	2	Daejeon
울산	-	-	5	1	Ulsan
세종	-	-	-	-	Sejong
경기	2	28 450	569	7	Gyeonggi
강원	-	-	200	1	Gangwon
충북	4	206 000	8 240	16	Chungbuk
충남	16	27 750	4 440	30	Chungnam
전북	9	5 300	477	13	Jeonbuk
전남	10	50 450	5 045	53	Jeonnam
경북	26	58 988	15 337	113	Gyeongbuk
경남	33	39 879	13 160	97	Gyeongnam
제주	-	-	-	-	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 특용작물생산실적

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs, "Special Purpose Crops Production Performance"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-42. 양송이버섯(White Mushroom)

단위 : ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, household

구 분	면적 Area	10a당 생산량 Production per 10a	생산량 Output	농가수 No. of Farm Households	Classification
2010	125	18 108	22 635	...	2010
2011	96	13 596	13 052	605	2011
2012	87	12 639	10 996	527	2012
2013	51	13 094	6 678	620	2013
2014	93	12 358	11 493	604	2014
2015	92	10 578	9 732	608	2015
2016	92	11 058	10 173	631	2016
2017	94	11 317	10 638	627	2017
2018	102	11 125	11 348	638	2018
2019	123	17 815	21 913	526	2019
2020	107	19 152	20 493	454	2020
서울	-	-	-	-	Seoul
부산	-	-	-	-	Busan
대구	2	9 350	187	13	Daegu
인천	-	-	-	-	Incheon
광주	3	17 267	518	2	Gwangju
대전	1	10 000	100	18	Daejeon
울산	-	-	-	-	Ulsan
세종	-	-	-	-	Sejong
경기	-	-	-	-	Gyeonggi
강원	-	-	8	1	Gangwon
충북	-	-	14	1	Chungbuk
충남	86	20 416	17 558	329	Chungnam
전북	-	-	25	3	Jeonbuk
전남	1	13 700	137	4	Jeonnam
경북	5	19 380	969	79	Gyeongbuk
경남	9	10 856	977	4	Gyeongnam
제주	-	-	-	-	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 특용작물생산실적

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs, "Special Purpose Crops Production Performance"

1. Overall of Crop Insurance(cont'd)

1-43. 표고버섯(Shiitake Mushroom)

단위 : 본, kg, 톤, 호

in sawdust & log culture, kg, t, household

구분	재배본(봉)수	본(봉)당 생산량	생산량 Output	농가수 No. of Farm Households	Classification
2010	35 179 200	...	31 772	2 969	2010
2011	...	...	29 828	...	2011
2012	...	...	26 317	...	2012
2013	...	...	23 053	...	2013
2014	...	...	22 228	...	2014
2015	43 397 667	...	27 175	3 067	2015
2016	...	...	23 470	...	2016
2017	...	...	23 984	...	2017
2018	...	...	22 255	...	2018
2019	...	...	20 207	...	2019
2020	130 128 864	...	18 468	2 629	2020
서울	91 187	...	-	26	Seoul
부산	76 877	...	15	24	Busan
대구	201 646	...	40	43	Daegu
인천	357 514	...	37	26	Incheon
광주	90 585	...	22	16	Gwangju
대전	251 986	...	89	36	Daejeon
울산	16 520	...	9	20	Ulsan
세종	335 772	...	72	15	Sejong
경기	3 825 596	...	2 466	338	Gyeonggi
강원	8 175 088	...	352	180	Gangwon
충북	7 831 902	...	2 242	249	Chungbuk
충남	13 345 164	...	5 485	473	Chungnam
전북	2 291 703	...	1 111	244	Jeonbuk
전남	4 708 265	...	2 175	327	Jeonnam
경북	84 385 737	...	3 100	401	Gyeongbuk
경남	3 933 543	...	1 153	197	Gyeongnam
제주	209 779	...	101	14	Jeju

자료 : 산림청 - 임업통계연보, 통계청 - 농림어업총조사

Source : Korea Forest Service "Forestry a Statistical Yearbook", Statistics Korea "Census of Agriculture, Forestry and Fisheries Survey"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-44. 대추(Jujube)

단위 : ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, household

구 분	면적 Area	10a당 생산량 Production per 10a	생산량 Output	농가수 No. of Farm Households	Classification
2010	3 586	263	9 428	10 653	2010
2011	2 596	378	9 826	...	2011
2012	3 481	373	12 970	...	2012
2013	3 802	366	13 912	...	2013
2014	3 253	460	14 956	...	2014
2015	3 121	457	14 258	11 335	2015
2016	2 934	368	10 784	...	2016
2017	2 755	416	11 451	...	2017
2018	2 900	370	10 734	...	2018
2019	2 935	321	9 436	...	2019
2020	2 903	295	8 556	8 760	2020
서울	29	-	-	97	Seoul
부산	20	8	2	109	Busan
대구	156	13	20	571	Daegu
인천	14	13	2	66	Incheon
광주	17	1	0	77	Gwangju
대전	68	19	13	301	Daejeon
울산	14	25	4	88	Ulsan
세종	19	37	7	92	Sejong
경기	199	35	70	821	Gyeonggi
강원	89	16	14	374	Gangwon
충북	551	264	1 453	1 361	Chungbuk
충남	262	80	210	834	Chungnam
전북	117	103	120	489	Jeonbuk
전남	66	50	33	276	Jeonnam
경북	1 057	565	5 971	2 499	Gyeongbuk
경남	224	285	639	694	Gyeongnam
제주	2	1	0	11	Jeju

자료 : 산림청 - 임업통계연보, 통계청 - 농림어업총조사

Source : Korea Forest Service "Forestry a Statistical Yearbook", Statistics Korea "Census of Agriculture, Forestry and Fisheries Survey"

1. Overall of Crop Insurance(cont'd)

1-45. 밤(Chestnut)

단위 : ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, household

구 분	면적 Area	10a당 생산량 Production per 10a	생산량 Output	농가수 No. of Farm Households	Classification
2010	26 646	...	68 630	18 530	2010
2011	...	...	64 586	...	2011
2012	...	...	62 345	...	2012
2013	...	...	64 184	...	2013
2014	...	...	59 465	...	2014
2015	17 997	...	55 593	14 004	2015
2016	...	...	53 600	...	2016
2017	...	...	49 883	...	2017
2018	...	...	51 759	...	2018
2019	...	...	46 358	...	2019
2020	15 175	283	43 017	7 710	2020
서울	38	-	-	49	Seoul
부산	37	1	0	39	Busan
대구	23	39	9	47	Daegu
인천	17	35	6	25	Incheon
광주	11	1	0	24	Gwangju
대전	110	52	57	106	Daejeon
울산	14	23	3	23	Ulsan
세종	172	407	700	90	Sejong
경기	177	148	262	219	Gyeonggi
강원	175	86	150	196	Gangwon
충북	980	336	3 288	288	Chungbuk
충남	8 908	265	23 621	3 061	Chungnam
전북	420	256	1 076	288	Jeonbuk
전남	1 729	285	4 923	1 403	Jeonnam
경북	113	182	205	170	Gyeongbuk
경남	2 251	387	8 715	1 682	Gyeongnam
제주	-	-	0	-	Jeju

자료 : 산림청 - 임업통계연보, 통계청 - 농림어업총조사

Source : Korea Forest Service "Forestry a Statistical Yearbook", Statistics Korea "Census of Agriculture, Forestry and Fisheries Survey"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-46. 복분자(Bokbunja)

단위 : ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, household

구 분	면적 Area	10a당 생산량 Production per 10a	생산량 Output	농가수 No. of Farm Households	Classification
2010	2 623	503	13 185	10 493	2010
2011	2 689	664	17 848	10 654	2011
2012	2 405	469	11 288	9 452	2012
2013	1 808	535	9 673	6 930	2013
2014	1 767	576	10 185	7 734	2014
2015	1 257	732	9 195	5 272	2015
2016	1 157	583	6 749	4 927	2016
2017	1 115	575	6 411	4 821	2017
2018	834	547	4 566	4 580	2018
2019	740	743	5 497	4 399	2019
2020	694	609	4 228	4 095	2020
서울	-	-	-	-	Seoul
부산	1	900	9	2	Busan
대구	4	300	12	6	Daegu
인천	-	-	-	-	Incheon
광주	6	433	26	25	Gwangju
대전	-	-	-	-	Daejeon
울산	-	-	4	2	Ulsan
세종	-	-	-	-	Sejong
경기	-	-	-	6	Gyeonggi
강원	31	448	139	129	Gangwon
충북	4	475	19	19	Chungbuk
충남	8	638	51	33	Chungnam
전북	510	660	3 365	3 325	Jeonbuk
전남	51	645	329	281	Jeonnam
경북	35	280	98	139	Gyeongbuk
경남	36	411	148	106	Gyeongnam
제주	8	350	28	22	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 특용작물생산실적

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs, "Special Purpose Crops Production Performance"

1. Overall of Crop Insurance(cont'd)

1-47. 오미자(Schizandra)

단위 : ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, household

구분	면적 Area	10a당 생산량 Production per 10a	생산량 Output	농가수 No. of Farm Households	Classification
2010	1 021	359	3 670	...	2010
2011	1 624	424	6 892	3 533	2011
2012	1 906	479	9 122	4 023	2012
2013	2 155	444	9 575	4 888	2013
2014	2 378	427	10 159	5 883	2014
2015	2 386	407	9 711	6 186	2015
2016	2 462	403	9 932	6 533	2016
2017	2 394	413	9 893	6 052	2017
2018	2 120	398	8 438	5 168	2018
2019	2 056	374	7 687	4 721	2019
2020	2 022	340	6 867	4 980	2020
서울	-	-	-	-	Seoul
부산	-	-	-	-	Busan
대구	-	-	-	-	Daegu
인천	-	-	-	-	Incheon
광주	-	-	-	-	Gwangju
대전	-	-	-	-	Daejeon
울산	-	-	-	-	Ulsan
세종	2	150	3	4	Sejong
경기	12	258	31	36	Gyeonggi
강원	264	318	839	910	Gangwon
충북	140	209	293	313	Chungbuk
충남	24	288	69	59	Chungnam
전북	215	400	860	1 201	Jeonbuk
전남	20	360	72	28	Jeonnam
경북	1 090	346	3 775	1 720	Gyeongbuk
경남	255	363	925	709	Gyeongnam
제주	-	-	-	-	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 특용작물생산실적

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs, "Special Purpose Crops Production Performance"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-48. 호두(Walnut)

단위 : ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, household

구 분	면적 Area	10a당 생산량 Production per 10a	생산량 Output	농가수 No. of Farm Households	Classification
2010	1 042	102	1 061	3 402	2010
2011	...	...	1 070	...	2011
2012	...	...	1 151	...	2012
2013	...	...	1 282	...	2013
2014	...	...	1 123	...	2014
2015	1 904	61	1 155	3 422	2015
2016	...	...	1 123	...	2016
2017	...	...	1 124	...	2017
2018	...	...	1 020	...	2018
2019	1 904	80	1 523	...	2019
2020	2 981	48	1 433	5 748	2020
서울	41	-	-	69	Seoul
부산	7	1	0	28	Busan
대구	111	2	2	311	Daegu
인천	11	1	0	29	Incheon
광주	12	0	0	39	Gwangju
대전	67	2	1	192	Daejeon
울산	11	5	1	43	Ulsan
세종	36	10	4	60	Sejong
경기	124	15	19	285	Gyeonggi
강원	124	7	8	288	Gangwon
충북	514	70	361	1 027	Chungbuk
충남	355	43	154	493	Chungnam
전북	281	73	205	406	Jeonbuk
전남	101	4	4	125	Jeonnam
경북	1 000	60	598	2 075	Gyeongbuk
경남	184	42	77	274	Gyeongnam
제주	1	-	-	4	Jeju

자료 : 산림청 - 임업통계연보, 통계청 - 농림어업총조사

Source : Korea Forest Service "Forestry a Statistical Yearbook", Statistics Korea "Census of Agriculture, Forestry and Fisheries Survey"

1. Overall of Crop Insurance(cont'd)

1-49. 시설딸기(Greenhouse Strawberry)

단위 : ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, household

구 분	면적 Area	10a당 생산량 Production per 10a	생산량 Output	농가수 No. of Farm Households	Classification
2010	6 841	3 343	228 698	11 002	2010
2011	5 681	2 979	169 243	...	2011
2012	6 290	3 005	188 998	...	2012
2013	6 789	3 161	214 578	...	2013
2014	6 825	3 061	208 894	...	2014
2015	6 306	3 057	192 776	10 096	2015
2016	5 844	3 228	188 673	...	2016
2017	5 783	3 566	206 226	...	2017
2018	5 969	3 047	181 894	...	2018
2019	6 421	3 633	233 291	...	2019
2020	5 634	2 885	162 520	8 247	2020
서울	-	-	-	7	Seoul
부산	1	2 759	24	34	Busan
대구	-	-	-	26	Daegu
인천	24	2 601	617	14	Incheon
광주	64	3 392	2 180	78	Gwangju
대전	-	-	-	37	Daejeon
울산	20	2 074	415	31	Ulsan
세종	6	2 439	146	77	Sejong
경기	115	2 669	3 077	235	Gyeonggi
강원	71	2 069	1 470	92	Gangwon
충북	173	2 569	4 440	150	Chungbuk
충남	1 280	2 854	36 520	1 963	Chungnam
전북	593	3 116	18 488	679	Jeonbuk
전남	667	2 777	18 530	1 181	Jeonnam
경북	344	4 033	13 885	638	Gyeongbuk
경남	2 250	2 759	62 068	2 941	Gyeongnam
제주	26	2 575	660	64	Jeju

자료 : 통계청 - 농작물생산조사, 농림어업총조사

Source : Statistics Korea "Crop Production survey", "Census of Agriculture, Forestry and Fisheries Survey"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-50. 시설오이(Greenhouse Cucumber)

단위 : ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, household

구 분	면적 Area	10a당 생산량 Production per 10a	생산량 Output	농가수 No. of Farm Households	Classification
2010	3 589	7 617	273 366	8 799	2010
2011	3 478	7 547	262 500	...	2011
2012	3 201	7 752	248 134	...	2012
2013	2 836	7 770	220 367	...	2013
2014	3 281	7 508	246 352	...	2014
2015	3 338	7 196	240 212	6 989	2015
2016	3 906	7 693	300 486	...	2016
2017	3 805	7 792	296 476	...	2017
2018	4 164	8 222	342 365	...	2018
2019	3 963	8 196	324 815	...	2019
2020	3 654	7 995	291 958	5 853	2020
서울	3	5 844	162	68	Seoul
부산	3	7 326	210	38	Busan
대구	11	7 402	834	97	Daegu
인천	70	5 540	3 851	187	Incheon
광주	20	6 391	1 291	80	Gwangju
대전	44	4 335	1 891	122	Daejeon
울산	-	-	-	38	Ulsan
세종	23	8 560	1 941	66	Sejong
경기	623	6 547	40 802	1 414	Gyeonggi
강원	417	4 981	20 765	911	Gangwon
충북	340	8 869	30 136	314	Chungbuk
충남	906	8 671	78 578	752	Chungnam
전북	137	10 239	13 982	207	Jeonbuk
전남	274	10 013	27 432	542	Jeonnam
경북	597	9 093	54 268	606	Gyeongbuk
경남	140	10 027	14 013	368	Gyeongnam
제주	46	3 936	1 802	43	Jeju

자료 : 통계청 - 농작물생산조사, 농림어업총조사

Source : Statistics Korea "Crop Production survey", "Census of Agriculture, Forestry and Fisheries Survey"

1. Overall of Crop Insurance(cont'd)

1-51. 시설참외(Greenhouse Korean Melon)

단위 : ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, household

구 분	면적 Area	10a당 생산량 Production per 10a	생산량 Output	농가수 No. of Farm Households	Classification
2010	6 097	3 364	205 102	7 648	2010
2011	5 719	3 099	177 220	...	2011
2012	5 621	3 240	182 115	...	2012
2013	5 380	3 236	174 097	...	2013
2014	5 358	2 900	155 397	...	2014
2015	5 305	2 988	158 528	5 761	2015
2016	4 872	3 157	153 828	...	2016
2017	3 454	4 748	163 983	...	2017
2018	3 469	3 674	127 424	...	2018
2019	3 488	4 215	147 040	...	2019
2020	3 410	4 254	145 019	4 505	2020
서울	0	2 456	0	5	Seoul
부산	0	1 422	3	4	Busan
대구	174	4 039	7 037	426	Daegu
인천	3	2 456	69	15	Incheon
광주	0	2 977	1	1	Gwangju
대전	0	2 756	1	4	Daejeon
울산	0	1 422	0	2	Ulsan
세종	0	2 756	7	3	Sejong
경기	41	2 456	998	207	Gyeonggi
강원	16	2 512	399	13	Gangwon
충북	3	2 756	77	23	Chungbuk
충남	23	2 756	638	26	Chungnam
전북	0	2 103	7	19	Jeonbuk
전남	5	5 028	238	20	Jeonnam
경북	3 140	4 315	135 480	3 661	Gyeongbuk
경남	5	1 422	64	75	Gyeongnam
제주	-	-	-	1	Jeju

자료 : 통계청 - 농작물생산조사, 농림어업총조사

Source : Statistics Korea "Crop Production survey", "Census of Agriculture, Forestry and Fisheries Survey"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-52. 시설토마토(Greenhouse Tomato)

단위 : ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, household

구 분	면적 Area	10a당 생산량 Production per 10a	생산량 Output	농가수 No. of Farm Households	Classification
2010	5 270	6 163	324 806	10 306	2010
2011	5 850	6 294	368 224	...	2011
2012	6 344	6 822	432 779	...	2012
2013	6 054	6 419	388 624	...	2013
2014	7 070	7 072	499 960	...	2014
2015	6 976	6 551	456 982	10 374	2015
2016	6 391	6 107	390 303	...	2016
2017	5 782	6 142	355 107	...	2017
2018	6 058	6 415	388 657	...	2018
2019	5 706	6 284	358 580	...	2019
2020	5 520	6 231	344 048	8 117	2020
서울	4	450	16	64	Seoul
부산	410	6 058	24 863	434	Busan
대구	150	5 608	8 429	137	Daegu
인천	74	7 033	5 236	182	Incheon
광주	90	7 329	6 629	251	Gwangju
대전	30	4 706	1 397	87	Daejeon
울산	2	6 606	106	68	Ulsan
세종	22	4 409	979	31	Sejong
경기	269	4 537	12 195	1 245	Gyeonggi
강원	906	5 270	47 733	1 427	Gangwon
충북	445	5 849	26 036	413	Chungbuk
충남	727	7 507	54 610	932	Chungnam
전북	495	5 770	28 561	600	Jeonbuk
전남	871	6 327	55 099	879	Jeonnam
경북	356	6 211	22 102	632	Gyeongbuk
경남	626	7 470	46 794	657	Gyeongnam
제주	43	7 504	3 263	78	Jeju

자료 : 통계청 - 농작물생산조사, 농림어업총조사

Source : Statistics Korea "Crop Production survey", "Census of Agriculture, Forestry and Fisheries Survey"

1. Overall of Crop Insurance(cont'd)

1-53-1. 시설국화(절화류)(Greenhouse Chrysanthemum(Cut Flowers))

단위 : ha, 천본, 천원, 호

in ha, thousand plant(Cut Flowers), thousand won, household

구 분	면적 Area	판매량 Sale Volume	판매액 Sale Proceeds	농가수 No. of Farm Households	Classification
2010	583	300 991	77 390 404	1 115	2010
2011	575	292 096	73 396 452	1 312	2011
2012	527	269 795	70 514 221	1 196	2012
2013	489	232 977	74 302 088	1 107	2013
2014	440	199 283	75 271 889	997	2014
2015	405	174 213	51 674 528	931	2015
2016	374	155 512	43 814 250	847	2016
2017	341	130 921	49 212 886	769	2017
2018	314	125 773	45 526 077	745	2018
2019	309	133 553	46 795 837	731	2019
2020	303	112 254	37 675 449	745	2020
서울	-	-	-	-	Seoul
부산	66	30 590	13 635 480	155	Busan
대구	-	-	-	-	Daegu
인천	4	1 696	422 320	10	Incheon
광주	6	1 400	882 120	8	Gwangju
대전	1	15	39 800	2	Daejeon
울산	0	3	10 348	1	Ulsan
세종	-	-	-	-	Sejong
경기	25	9 716	4 096 300	60	Gyeonggi
강원	8	1 130	798 375	23	Gangwon
충북	6	1 907	563 031	11	Chungbuk
충남	79	19 556	4 537 882	176	Chungnam
전북	12	4 585	1 026 559	38	Jeonbuk
전남	10	8 545	1 010 541	29	Jeonnam
경북	18	6 076	2 528 009	60	Gyeongbuk
경남	67	26 351	7 946 380	163	Gyeongnam
제주	3	684	178 304	9	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 화훼재배현황

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "Flower Culture Status"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-53-2. 시설국화(분화류)(Greenhouse Chrysanthemum(Potted Flowers))

단위 : ha, 천본, 천원, 호

in ha, thousand plant(Potted Flowers), thousand won, household

구 분	면적 Area	판매량 Sale Volume	판매액 Sale Proceeds	농가수 No. of Farm Households	Classification
2010	72	16 678	12 156 453	278	2010
2011	61	12 014	10 292 731	264	2011
2012	58	11 016	10 572 600	249	2012
2013	61	11 002	10 986 949	260	2013
2014	59	9 441	10 137 829	251	2014
2015	58	8 556	9 423 718	246	2015
2016	54	9 022	8 548 244	238	2016
2017	50	6 873	8 109 567	231	2017
2018	39	6 883	8 425 252	201	2018
2019	45	7 134	8 946 899	214	2019
2020	44	7 442	8 414 008	201	2020
서울	1	149	370 000	7	Seoul
부산	8	601	1 584 000	31	Busan
대구	4	204	357 000	5	Daegu
인천	0	300	500 000	1	Incheon
광주	1	1	13 000	2	Gwangju
대전	1	163	125 650	7	Daejeon
울산	-	-	-	-	Ulsan
세종	-	-	-	-	Sejong
경기	18	2 659	3 761 949	89	Gyeonggi
강원	0	20	30 000	1	Gangwon
충북	0	13	73 200	3	Chungbuk
충남	3	89	158 530	12	Chungnam
전북	1	222	323 000	5	Jeonbuk
전남	2	80	258 371	16	Jeonnam
경북	1	60	65 888	2	Gyeongbuk
경남	3	2 879	789 420	19	Gyeongnam
제주	0	2	4 000	1	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 화훼재배현황

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "Flower Culture Status"

1. Overall of Crop Insurance(cont'd)

1-54. 시설수박(Greenhouse Watermelon)

단위 : ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, household

구 분	면적 Area	10a당 생산량 Production per 10a	생산량 Output	농가수 No. of Farm Households	Classification
2010	14 103	4 347	613 085	13 881	2010
2011	12 995	4 071	529 035	...	2011
2012	12 736	4 453	567 087	...	2012
2013	12 299	4 683	576 021	...	2013
2014	14 010	4 199	588 291	...	2014
2015	12 572	4 332	544 605	10 073	2015
2016	11 167	4 336	484 166	...	2016
2017	9 935	4 164	413 735	...	2017
2018	9 447	4 235	400 091	...	2018
2019	9 325	4 197	391 346	...	2019
2020	8 956	4 288	384 131	6 934	2020
서울	0	3 699	0	11	Seoul
부산	1	3 733	46	6	Busan
대구	187	5 191	9 696	98	Daegu
인천	12	3 755	459	37	Incheon
광주	2	2 705	46	42	Gwangju
대전	-	-	-	12	Daejeon
울산	1	3 733	44	4	Ulsan
세종	92	4 822	4 444	50	Sejong
경기	101	3 699	3 753	229	Gyeonggi
강원	174	5 439	9 444	375	Gangwon
충북	1 953	3 132	61 175	902	Chungbuk
충남	2 576	5 312	136 833	2 010	Chungnam
전북	1 412	4 493	63 455	891	Jeonbuk
전남	427	4 207	17 970	398	Jeonnam
경북	388	4 205	16 309	771	Gyeongbuk
경남	1 595	3 733	59 544	1 081	Gyeongnam
제주	35	2 572	913	17	Jeju

자료 : 통계청 - 농작물생산조사, 농림어업총조사

Source : Statistics Korea "Crop Production survey", "Census of Agriculture, Forestry and Fisheries Survey"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-55-1. 시설장미(절화류)(Greenhouse Rose(Cut Flowers))

단위 : ha, 천본, 천원, 호

in ha, thousand plant(Cut Flowers), thousand won, household

구 분	면적 Area	판매량 Sale Volume	판매액 Sale Proceeds	농가수 No. of Farm Households	Classification
2010	456	277 825	99 574 851	867	2010
2011	418	228 788	90 645 835	895	2011
2012	377	197 555	78 125 073	791	2012
2013	353	200 029	78 631 277	730	2013
2014	332	176 761	74 520 094	666	2014
2015	306	144 054	67 654 890	580	2015
2016	292	150 200	52 815 013	557	2016
2017	293	117 944	50 209 096	513	2017
2018	282	122 514	52 472 179	523	2018
2019	247	104 517	49 884 796	499	2019
2020	239	100 737	50 297 400	492	2020
서울	-	-	-	-	Seoul
부산	9	5 291	2 132 893	17	Busan
대구	4	2 394	886 000	8	Daegu
인천	3	650	294 000	6	Incheon
광주	10	6 655	2 935 477	14	Gwangju
대전	-	-	-	-	Daejeon
울산	-	-	-	-	Ulsan
세종	-	-	-	-	Sejong
경기	106	35 195	17 093 945	241	Gyeonggi
강원	1	345	271 000	3	Gangwon
충북	12	9 299	2 905 438	30	Chungbuk
충남	7	2 166	1 961 234	20	Chungnam
전북	33	16 879	8 052 983	32	Jeonbuk
전남	22	7 448	6 262 434	55	Jeonnam
경북	7	3 881	1 237 240	18	Gyeongbuk
경남	24	10 534	6 264 756	48	Gyeongnam
제주	-	-	-	-	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 화훼재배현황

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "Flower Culture Status"

1. Overall of Crop Insurance(cont'd)

1-55-2. 시설장미(분화류)(Greenhouse Rose(Potted Flowers))

단위 : ha, 천분, 천원, 호 in ha, thousand plant(Potted Flowers), thousand won, household

구 분	면적 Area	판매량 Sale Volume	판매액 Sale Proceeds	농가수 No. of Farm Households	Classification
2010	20	3 874	4 477 490	45	2010
2011	19	2 537	3 944 500	39	2011
2012	18	1 648	2 361 400	36	2012
2013	17	1 503	2 920 609	35	2013
2014	16	1 301	1 593 850	31	2014
2015	13	1 025	1 903 650	28	2015
2016	9	641	866 777	20	2016
2017	9	709	872 377	23	2017
2018	9	759	1 077 677	21	2018
2019	12	1 331	1 012 677	22	2019
2020	10	1 173	1 494 224	26	2020
서울	0	37	45 000	2	Seoul
부산	2	519	555 600	5	Busan
대구	-	-	-	-	Daegu
인천	-	-	-	-	Incheon
광주	-	-	-	-	Gwangju
대전	-	-	-	-	Daejeon
울산	-	-	-	-	Ulsan
세종	-	-	-	-	Sejong
경기	4	515	713 624	13	Gyeonggi
강원	-	-	-	-	Gangwon
충북	-	-	-	-	Chungbuk
충남	2	30	42 000	2	Chungnam
전북	0	50	28 000	1	Jeonbuk
전남	-	-	-	-	Jeonnam
경북	-	-	-	-	Gyeongbuk
경남	1	22	110 000	3	Gyeongnam
제주	-	-	-	-	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 화훼재배현황

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "Flower Culture Status"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-56. 시설풋고추(Greenhouse Green Chilli)

단위 : ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, household

구 분	면적 Area	10a당 생산량 Production per 10a	생산량 Output	농가수 No. of Farm Households	Classification
2010	5 392	3 989	215 071	26 398	2010
2011	4 814	3 846	185 147	...	2011
2012	4 995	3 961	197 869	...	2012
2013	4 851	3 733	181 069	...	2013
2014	4 619	4 025	185 915	...	2014
2015	4 878	3 599	175 574	31 766	2015
2016	4 455	3 798	169 199	...	2016
2017	4 529	4 112	186 232	...	2017
2018	4 806	4 031	193 745	...	2018
2019	4 256	4 132	175 843	...	2019
2020	4 387	4 179	183 348	27 984	2020
서울	-	-	-	160	Seoul
부산	2	4 099	86	120	Busan
대구	1	1 418	16	196	Daegu
인천	4	3 976	147	1 027	Incheon
광주	159	2 539	4 036	616	Gwangju
대전	5	1 820	88	182	Daejeon
울산	7	2 023	140	124	Ulsan
세종	2	4 739	93	144	Sejong
경기	207	2 611	5 404	5 660	Gyeonggi
강원	812	3 258	26 467	5 640	Gangwon
충북	32	2 507	792	1 095	Chungbuk
충남	154	2 632	4 050	3 836	Chungnam
전북	188	5 565	10 474	1 523	Jeonbuk
전남	513	3 703	18 992	2 319	Jeonnam
경북	103	3 552	3 666	2 000	Gyeongbuk
경남	2 191	4 958	108 648	3 291	Gyeongnam
제주	7	3 703	249	51	Jeju

자료 : 통계청 - 농작물생산조사, 농림어업총조사

Source : Statistics Korea "Crop Production survey", "Census of Agriculture, Forestry and Fisheries Survey"

1. Overall of Crop Insurance(cont'd)

1-57. 시설호박(Greenhouse Pumpkin)

단위 : ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, household

구분	면적 Area	10a당 생산량 Production per 10a	생산량 Output	농가수 No. of Farm Households	Classification
2010	3 246	4 870	158 085	6 454	2010
2011	2 990	4 851	145 032	...	2011
2012	2 868	4 686	134 388	...	2012
2013	2 654	4 831	128 220	...	2013
2014	3 155	4 876	153 829	...	2014
2015	3 396	4 787	162 576	5 388	2015
2016	2 857	5 120	146 273	...	2016
2017	2 919	5 283	154 182	...	2017
2018	2 907	4 753	138 166	...	2018
2019	3 060	5 416	165 716	...	2019
2020	2 784	5 437	151 374	4 198	2020
서울	0	4 906	10	43	Seoul
부산	3	5 758	182	45	Busan
대구	10	9 575	986	41	Daegu
인천	1	3 172	30	65	Incheon
광주	10	5 112	526	107	Gwangju
대전	7	3 684	243	24	Daejeon
울산	-	-	-	23	Ulsan
세종	4	2 811	106	21	Sejong
경기	402	4 631	18 617	749	Gyeonggi
강원	87	3 400	2 964	326	Gangwon
충북	529	5 837	30 891	301	Chungbuk
충남	118	3 109	3 670	393	Chungnam
전북	220	4 112	9 036	170	Jeonbuk
전남	372	5 825	21 650	591	Jeonnam
경북	251	3 174	7 973	304	Gyeongbuk
경남	770	7 078	54 490	990	Gyeongnam
제주	-	-	-	5	Jeju

자료 : 통계청 - 농작물생산조사, 농림어업총조사

Source : Statistics Korea "Crop Production survey", "Census of Agriculture, Forestry and Fisheries Survey"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-58. 시설멜론(Greenhouse Melon)

단위 : ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, household

구 분	면적 Area	10a당 생산량 Production per 10a	생산량 Output	농가수 No. of Farm Households	Classification
2010	1 700	2 448	41 626	...	2010
2011	1 425	2 528	36 030	...	2011
2012	1 470	3 104	45 634	...	2012
2013	1 477	3 267	48 256	...	2013
2014	1 486	3 014	44 790	...	2014
2015	1 550	2 683	41 583	...	2015
2016	1 498	2 466	36 937	...	2016
2017	1 456	2 377	34 622	...	2017
2018	1 437	2 453	35 236	...	2018
2019	1 486	2 661	39 551	...	2019
2020	1 503	2 696	40 518	2 227	2020
서울	-	-	-	2	Seoul
부산	-	-	-	2	Busan
대구	5	2 799	140	4	Daegu
인천	-	-	-	6	Incheon
광주	1	1 581	9	7	Gwangju
대전	-	-	-	7	Daejeon
울산	-	-	-	1	Ulsan
세종	-	-	-	16	Sejong
경기	0	1 563	3	31	Gyeonggi
강원	50	2 493	1 239	106	Gangwon
충북	49	1 595	779	93	Chungbuk
충남	498	2 627	13 090	768	Chungnam
전북	63	2 422	1 531	238	Jeonbuk
전남	387	2 960	11 456	470	Jeonnam
경북	212	2 291	4 847	223	Gyeongbuk
경남	238	3 114	7 424	253	Gyeongnam
제주	-	-	-	-	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 시설채소 온실현황 및 채소류 생산실적, 통계청 - 농림어업총조사

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "Greenhouse Cultivation Status & Vegetables Output", Statistics Korea "Census of Agriculture, Forestry and Fisheries Survey"

1. Overall of Crop Insurance(cont'd)

1-59. 시설파프리카(Greenhouse Paprika)

단위 : ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, household

구분	면적 Area	10a당 생산량 Production per 10a	생산량 Output	농가수 No. of Farm Households	Classification
2010	424	9 758	41 396	...	2010
2011	429	10 061	43 160	...	2011
2012	430	11 777	50 642	...	2012
2013	575	10 891	62 622	...	2013
2014	598	10 763	64 363	...	2014
2015	707	10 324	72 950	...	2015
2016	724	10 703	77 476	...	2016
2017	712	10 703	78 108	...	2017
2018	698	10 761	75 138	...	2018
2019	728	11 093	80 770	...	2019
2020	733	11 171	81 841	720	2020
서울	-	-	-	3	Seoul
부산	-	-	-	6	Busan
대구	-	-	-	4	Daegu
인천	-	-	-	3	Incheon
광주	2	3 077	68	20	Gwangju
대전	-	-	-	1	Daejeon
울산	3	14 246	420	1	Ulsan
세종	-	-	-	5	Sejong
경기	5	11 911	569	35	Gyeonggi
강원	258	8 642	22 289	331	Gangwon
충북	0	1 142	5	13	Chungbuk
충남	15	15 268	2 258	24	Chungnam
전북	57	12 823	7 335	39	Jeonbuk
전남	87	14 631	12 710	31	Jeonnam
경북	26	10 584	2 769	20	Gyeongbuk
경남	270	11 889	32 079	182	Gyeongnam
제주	10	14 045	1 339	2	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 시설채소 온실현황 및 채소류 생산실적, 통계청 - 농림어업총조사

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "Greenhouse Cultivation Status & Vegetables Output", Statistics Korea "Census of Agriculture, Forestry and Fisheries Survey"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-60. 시설상추(Greenhouse Lettuce)

단위 : ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, household

구 분	면적 Area	10a당 생산량 Production per 10a	생산량 Output	농가수 No. of Farm Households	Classification
2010	4 539	2 794	126 801	9 717	2010
2011	3 887	2 566	99 737	...	2011
2012	3 519	2 736	96 271	...	2012
2013	2 968	2 781	82 538	...	2013
2014	3 241	2 767	89 673	...	2014
2015	3 083	2 707	83 470	7 371	2015
2016	2 627	2 746	72 148	...	2016
2017	2 688	2 765	74 316	...	2017
2018	3 041	2 599	79 030	...	2018
2019	2 916	2 844	82 938	...	2019
2020	2 955	2 760	81 541	7 308	2020
서울	6	775	47	149	Seoul
부산	79	2 594	2 053	201	Busan
대구	19	2 561	496	224	Daegu
인천	7	3 079	218	188	Incheon
광주	2	2 869	53	101	Gwangju
대전	28	2 510	701	145	Daejeon
울산	7	1 619	108	80	Ulsan
세종	35	2 075	730	84	Sejong
경기	652	3 153	20 548	1 977	Gyeonggi
강원	33	2 514	818	474	Gangwon
충북	208	3 561	7 424	373	Chungbuk
충남	869	2 085	18 110	970	Chungnam
전북	749	3 217	24 105	1 044	Jeonbuk
전남	34	2 394	823	415	Jeonnam
경북	110	1 989	2 181	389	Gyeongbuk
경남	109	2 656	2 895	458	Gyeongnam
제주	8	2 905	231	36	Jeju

자료 : 통계청 - 농작물생산조사, 농림어업총조사

Source : Statistics Korea "Crop Production survey", "Census of Agriculture, Forestry and Fisheries Survey"

1. Overall of Crop Insurance(cont'd)

1-61. 시설부추(Greenhosue Leek)

단위 : ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, household

구 분	면적 Area	10a당 생산량 Production per 10a	생산량 Output	농가수 No. of Farm Households	Classification
2010	1 193	4 308	51 393	...	2010
2011	3 394	3 402	115 472	...	2011
2012	3 236	3 422	110 740	...	2012
2013	1 719	3 533	60 737	...	2013
2014	1 693	3 896	65 958	...	2014
2015	1 517	3 788	57 457	3 910	2015
2016	1 412	4 140	58 466	4 021	2016
2017	1 306	4 221	55 130	4 430	2017
2018	1 188	4 142	49 204	4 435	2018
2019	1 157	4 108	47 521	4 416	2019
2020	1 124	4 045	45 444	4 407	2020
서울	4	2 236	78	21	Seoul
부산	4	2 022	74	41	Busan
대구	69	4 744	3 287	148	Daegu
인천	8	2 509	188	24	Incheon
광주	7	1 299	88	144	Gwangju
대전	2	2 209	44	30	Daejeon
울산	114	4 172	4 762	360	Ulsan
세종	-	-	-	9	Sejong
경기	174	3 286	5 709	1 147	Gyeonggi
강원	30	2 268	674	163	Gangwon
충북	36	4 431	1 591	118	Chungbuk
충남	26	2 316	599	150	Chungnam
전북	29	4 184	1 232	122	Jeonbuk
전남	92	3 987	3 679	326	Jeonnam
경북	207	4 098	8 499	824	Gyeongbuk
경남	322	4 641	14 936	775	Gyeongnam
제주	0	1 114	4	5	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 시설채소 온실현황 및 채소류 생산실적, 통계청 - 농림어업총조사

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "Greenhouse Cultivation Status & Vegetables Output", Statistics Korea "Census of Agriculture, Forestry and Fisheries Survey"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-62. 시설시금치(Greenhouse Spinach)

단위 : ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, household

구 분	면적 Area	10a당 생산량 Production per 10a	생산량 Output	농가수 No. of Farm Households	Classification
2010	2 400	2 057	49 370	6 555	2010
2011	2 954	1 991	58 807	...	2011
2012	2 601	1 962	51 040	...	2012
2013	2 324	1 925	44 727	...	2013
2014	2 209	2 075	45 829	...	2014
2015	2 751	1 959	53 881	5 435	2015
2016	2 264	1 841	41 683	...	2016
2017	2 243	1 709	38 329	...	2017
2018	2 307	1 859	42 868	...	2018
2019	2 522	1 653	41 708	...	2019
2020	2 323	1 636	38 006	4 574	2020
서 울	6	3 000	189	86	Seoul
부 산	1	1 927	27	89	Busan
대 구	49	2 371	1 169	189	Daegu
인 천	18	2 686	496	120	Incheon
광 주	2	1 954	31	88	Gwangju
대 전	-	-	-	33	Daejeon
울 산	0	1 445	1	50	Ulsan
세 종	7	1 693	112	39	Sejong
경 기	1 290	1 710	22 061	1 423	Gyeonggi
강 원	41	1 485	605	307	Gangwon
충 북	293	1 432	4 194	281	Chungbuk
충 남	132	1 749	2 302	444	Chungnam
전 북	111	862	955	261	Jeonbuk
전 남	91	1 524	1 389	384	Jeonnam
경 북	191	1 544	2 945	546	Gyeongbuk
경 남	91	1 679	1 530	224	Gyeongnam
제 주	-	-	-	10	Jeju

자료 : 통계청 - 농작물생산조사, 농림어업총조사

Source : Statistics Korea "Crop Production survey", "Census of Agriculture, Forestry and Fisheries Survey"

1. Overall of Crop Insurance(cont'd)

1-63. 시설가지(Greenhouse Eggplant)

단위 : ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, household

구분	면적 Area	10a당 생산량 Production per 10a	생산량 Output	농가수 No. of Farm Households	Classification
2010	244	5 977	14 579	...	2010
2011	283	5 623	15 914	...	2011
2012	250	6 174	15 435	...	2012
2013	255	5 780	14 740	...	2013
2014	291	5 886	17 127	...	2014
2015	273	6 336	17 296	1 259	2015
2016	265	6 667	17 667	1 312	2016
2017	248	6 567	16 287	1 462	2017
2018	232	7 314	16 985	1 470	2018
2019	243	7 256	17 603	1 459	2019
2020	239	7 194	17 148	1 462	2020
서울	-	-	-	16	Seoul
부산	1	2 614	18	12	Busan
대구	5	4 760	252	20	Daegu
인천	-	-	-	3	Incheon
광주	9	4 846	417	99	Gwangju
대전	-	-	-	5	Daejeon
울산	-	-	-	5	Ulsan
세종	-	-	-	1	Sejong
경기	64	5 475	3 530	498	Gyeonggi
강원	13	2 877	386	39	Gangwon
충북	0	1 020	2	24	Chungbuk
충남	1	2 966	21	44	Chungnam
전북	9	8 877	772	57	Jeonbuk
전남	15	5 456	829	128	Jeonnam
경북	51	10 184	5 153	217	Gyeongbuk
경남	71	8 182	5 768	292	Gyeongnam
제주	-	-	-	2	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 시설채소 온실현황 및 채소류 생산실적, 농업경영체 등록자료

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "Greenhouse Cultivation Status & Vegetables Output", "Registration Data of Agricultural Organization"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-64. 시설파(Greenhouse Green Onion)

단위 : ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, household

구 분	면적 Area	10a당 생산량 Production per 10a	생산량 Output	농가수 No. of Farm Households	Classification
2010	1 796	4 790	43 979	...	2010
2011	2 870	4 584	67 034	...	2011
2012	1 488	4 869	36 783	...	2012
2013	1 955	4 903	48 860	...	2013
2014	2 022	5 054	51 280	...	2014
2015	1 789	5 063	45 843	5 200	2015
2016	2 176	4 802	56 239	5 203	2016
2017	2 846	5 073	72 499	6 346	2017
2018	2 808	5 293	76 630	6 420	2018
2019	2 699	5 681	73 502	6 391	2019
2020	2 232	2 448	54 640	6 393	2020
서 울	6	3 833	214	35	Seoul
부 산	49	2 259	1 101	241	Busan
대 구	12	3 569	414	100	Daegu
인 천	36	2 765	982	143	Incheon
광 주	19	3 436	655	21	Gwangju
대 전	-	2 973	6	47	Daejeon
울 산	2	1 950	38	36	Ulsan
세 종	32	3 229	1 038	81	Sejong
경 기	773	2 373	18 335	1 374	Gyeonggi
강 원	42	1 900	800	228	Gangwon
충 북	155	3 586	5 542	542	Chungbuk
충 남	467	2 040	9 528	1 747	Chungnam
전 북	192	3 015	5 800	450	Jeonbuk
전 남	92	2 131	1 958	448	Jeonnam
경 북	176	3 433	6 031	440	Gyeongbuk
경 남	180	1 212	2 184	409	Gyeongnam
제 주	1	1 329	14	51	Jeju

자료 : 통계청 - 농작물생산조사, 농림축산식품부 - 농업경영체 등록자료

Source : Statistics Korea "Crop Production survey", Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "Registration Data of Agricultural Organization"

1. Overall of Crop Insurance(cont'd)

1-65. 시설배추(Greenhouse Chinese Cabbage)

단위 : ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, household

구분	면적 Area	10a당 생산량 Production per 10a	생산량 Output	농가수 No. of Farm Households	Classification
2010	3 700	4 533	167 703	8 371	2010
2011	4 783	4 570	218 593	...	2011
2012	2 896	4 794	138 833	...	2012
2013	2 777	4 693	130 333	...	2013
2014	2 518	4 611	116 100	...	2014
2015	1 888	4 798	90 586	5 398	2015
2016	1 809	4 758	86 067	...	2016
2017	2 398	4 574	109 682	...	2017
2018	1 705	4 207	71 740	...	2018
2019	1 633	4 376	71 478	...	2019
2020	2 008	4 431	88 973	6 628	2020
서울	1	3 963	23	93	Seoul
부산	0	4 320	6	124	Busan
대구	146	3 159	4 607	302	Daegu
인천	2	5 250	130	174	Incheon
광주	18	3 041	547	213	Gwangju
대전	3	2 698	94	76	Daejeon
울산	34	3 906	1 317	115	Ulsan
세종	13	518	69	51	Sejong
경기	749	3 963	29 689	1 646	Gyeonggi
강원	52	3 329	1 730	608	Gangwon
충북	103	3 290	3 405	335	Chungbuk
충남	273	5 141	14 017	830	Chungnam
전북	154	5 660	8 694	519	Jeonbuk
전남	234	6 239	14 598	850	Jeonnam
경북	203	4 468	9 076	395	Gyeongbuk
경남	22	4 320	971	283	Gyeongnam
제주	-	-	-	14	Jeju

자료 : 통계청 - 농작물생산조사, 농림어업총조사

Source : Statistics Korea "Crop Production survey", "Census of Agriculture, Forestry and Fisheries Survey"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-66. 시설무(Greenhouse Daikon)

단위 : ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, household

구 분	면적 Area	10a당 생산량 Production per 10a	생산량 Output	농가수 No. of Farm Households	Classification
2010	1 001	4 332	43 364	4 171	2010
2011	1 490	4 327	64 477	...	2011
2012	1 097	4 111	45 097	...	2012
2013	1 127	3 911	44 074	...	2013
2014	1 094	4 036	44 158	...	2014
2015	1 016	4 214	42 814	3 227	2015
2016	846	3 893	32 931	...	2016
2017	836	4 233	35 401	...	2017
2018	979	4 071	39 845	...	2018
2019	550	4 398	24 191	...	2019
2020	970	4 365	42 310	3 439	2020
서울	2	3 600	80	61	Seoul
부산	10	4 375	436	67	Busan
대구	2	3 236	50	83	Daegu
인천	3	3 600	101	122	Incheon
광주	13	5 755	765	105	Gwangju
대전	-	-	-	49	Daejeon
울산	11	3 600	380	78	Ulsan
세종	8	4 504	381	29	Sejong
경기	131	4 006	5 243	929	Gyeonggi
강원	23	2 682	629	251	Gangwon
충북	9	7 500	689	142	Chungbuk
충남	34	4 191	1 406	371	Chungnam
전북	241	5 194	12 492	286	Jeonbuk
전남	329	4 362	14 352	478	Jeonnam
경북	67	3 251	2 162	205	Gyeongbuk
경남	87	3 600	3 144	171	Gyeongnam
제주	-	-	-	12	Jeju

자료 : 통계청 - 농작물생산조사, 농림어업총조사

Source : Statistics Korea "Crop Production survey", "Census of Agriculture, Forestry and Fisheries Survey"

1. Overall of Crop Insurance(cont'd)

1-67-1. 시설백합(절화류)(Greenhouse Lily(Cut Flowers))

단위 : ha, 천본, 천원, 호

in ha, thousand plant(Cut Flowers), thousand won, household

구분	면적 Area	판매량 Sale Volume	판매액 Sale Proceeds	농가수 No. of Farm Households	Classification
2010	169	36 526	25 459 670	272	2010
2011	215	58 427	37 105 591	372	2011
2012	192	40 683	32 204 718	339	2012
2013	178	39 894	27 516 075	316	2013
2014	182	32 626	20 777 001	290	2014
2015	161	28 882	17 148 117	257	2015
2016	136	27 055	15 635 708	224	2016
2017	105	16 508	13 070 771	167	2017
2018	75	13 992	10 171 454	132	2018
2019	91	17 170	11 524 769	168	2019
2020	78	13 377	9 674 853	153	2020
서울	-	-	-	-	Seoul
부산	2	566	288 700	5	Busan
대구	-	-	-	-	Daegu
인천	-	-	-	-	Incheon
광주	-	-	-	-	Gwangju
대전	-	-	-	-	Daejeon
울산	0	8	37 500	1	Ulsan
세종	-	-	-	-	Sejong
경기	5	354	347 850	15	Gyeonggi
강원	30	5 312	2 919 604	44	Gangwon
충북	2	340	142 675	8	Chungbuk
충남	5	1 869	1 428 309	13	Chungnam
전북	3	582	214 000	7	Jeonbuk
전남	1	312	175 059	3	Jeonnam
경북	4	1 053	582 135	17	Gyeongbuk
경남	0	5	15 000	1	Gyeongnam
제주	25	2 976	3 524 022	39	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 화훼재배현황

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "Flower Culture Status"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-67-2. 시설백합(구근류)(Greenhouse Lily(Bulbous Plants))

단위 : ha, 천구, 천원, 호

in ha, thousand plant(Bulbous Plants), thousand won, household

구 분	면적 Area	판매량 Sale Volume	판매액 Sale Proceeds	농가수 No. of Farm Households	Classification
2010	7	1 648	1 216 496	24	2010
2011	8	1 751	1 322 300	23	2011
2012	16	1 091	3 172 300	22	2012
2013	6	1 918	1 136 400	16	2013
2014	4	2 252	979 000	10	2014
2015	6	1 769	957 400	12	2015
2016	5	1 132	623 850	10	2016
2017	9	2 045	692 450	9	2017
2018	10	1 580	710 700	16	2018
2019	9	1 959	751 000	13	2019
2020	11	2 090	753 015	18	2020
서울	-	-	-	-	Seoul
부산	1	830	150 000	2	Busan
대구	-	-	-	-	Daegu
인천	-	-	-	-	Incheon
광주	-	-	-	-	Gwangju
대전	-	-	-	-	Daejeon
울산	-	-	-	-	Ulsan
세종	0	2	3 000	1	Sejong
경기	1	158	244 000	4	Gyeonggi
강원	5	892	230 000	3	Gangwon
충북	-	-	-	-	Chungbuk
충남	3	205	96 015	7	Chungnam
전북	1	3	30 000	1	Jeonbuk
전남	-	-	-	-	Jeonnam
경북	-	-	-	-	Gyeongbuk
경남	-	-	-	-	Gyeongnam
제주	-	-	-	-	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 화훼재배현황

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "Flower Culture Status"

1. Overall of Crop Insurance(cont'd)

1-68-1. 시설카네이션(절화류)(Greenhouse Carnation(Cut Flowers))

단위 : ha, 천본, 천원, 호

in ha, thousand plant(Cut Flowers), thousand won, household

구분	면적 Area	판매량 Sale Volume	판매액 Sale Proceeds	농가수 No. of Farm Households	Classification
2010	68	40 308	10 309 635	155	2010
2011	102	51 632	15 793 357	259	2011
2012	82	45 965	14 324 459	200	2012
2013	88	45 950	14 491 539	193	2013
2014	72	43 153	13 031 900	171	2014
2015	77	40 963	13 154 132	171	2015
2016	62	35 390	10 039 229	151	2016
2017	49	26 154	8 848 342	132	2017
2018	50	23 527	8 790 765	136	2018
2019	47	22 252	8 252 302	128	2019
2020	39	22 013	6 587 128	111	2020
서울	-	-	-	-	Seoul
부산	4	1 664	716 802	7	Busan
대구	-	-	-	-	Daegu
인천	-	-	-	-	Incheon
광주	-	-	-	-	Gwangju
대전	-	-	-	-	Daejeon
울산	-	-	-	-	Ulsan
세종	-	-	-	-	Sejong
경기	3	744	876 500	13	Gyeonggi
강원	0	55	30 000	1	Gangwon
충북	0	200	30 000	1	Chungbuk
충남	3	300	61 158	2	Chungnam
전북	1	30	40 000	1	Jeonbuk
전남	3	625	342 000	9	Jeonnam
경북	1	912	429 000	4	Gyeongbuk
경남	24	17 483	4 061 668	73	Gyeongnam
제주	-	-	-	-	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 화훼재배현황

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "Flower Culture Status"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-68-2. 시설카네이션(분화류)(Greenhouse Carnation(Potted Flowers))

단위 : ha, 천본, 천원, 호 in ha, thousand plant(Potted Flowers), thousand won, household

구분	면적 Area	판매량 Sale Volume	판매액 Sale Proceeds	농가수 No. of Farm Households	Classification
2010	7	1 325	1 931 981	29	2010
2011	7	1 457	2 480 060	25	2011
2012	10	2 784	3 548 000	33	2012
2013	11	2 549	3 570 625	34	2013
2014	11	2 041	2 643 300	33	2014
2015	10	2 323	2 819 450	36	2015
2016	9	2 747	2 933 855	34	2016
2017	3	730	528 655	15	2017
2018	8	3 415	3 565 500	33	2018
2019	9	3 298	3 664 500	33	2019
2020	7	1 824	2 529 430	28	2020
서울	-	-	-	-	Seoul
부산	0	70	50 000	1	Busan
대구	-	-	-	-	Daegu
인천	-	-	-	-	Incheon
광주	-	-	-	-	Gwangju
대전	0	39	49 800	1	Daejeon
울산	0	1	100 000	1	Ulsan
세종	-	-	-	-	Sejong
경기	4	575	1 057 130	14	Gyeonggi
강원	0	25	62 500	1	Gangwon
충북	-	-	-	-	Chungbuk
충남	-	-	-	-	Chungnam
전북	0	40	120 000	1	Jeonbuk
전남	-	-	-	-	Jeonnam
경북	-	-	-	-	Gyeongbuk
경남	2	1 074	1 090 000	9	Gyeongnam
제주	-	-	-	-	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 화훼재배현황

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "Flower Culture Status"

1. Overall of Crop Insurance(cont'd)

1-69. 시설미나리(Greenhouse Water Parsley)

단위 : ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, household

구 분	면적 Area	10a당 생산량 Production per 10a	생산량 Output	농가수 No. of Farm Households	Classification
2010	470	2 811	13 220	...	2010
2011	577	3 157	18 215	...	2011
2012	598	3 058	18 285	...	2012
2013	467	2 730	12 749	...	2013
2014	517	2 875	14 864	...	2014
2015	569	2 395	13 636	1 375	2015
2016	507	2 347	11 900	1 439	2016
2017	539	2 343	12 636	1 566	2017
2018	502	2 421	12 153	1 636	2018
2019	511	2 322	11 866	1 721	2019
2020	512	2 342	11 999	1 782	2020
서울	-	-	-	3	Seoul
부산	49	2 766	1 366	60	Busan
대구	53	2 684	1 417	234	Daegu
인천	-	-	-	3	Incheon
광주	22	3 065	665	115	Gwangju
대전	-	-	-	7	Daejeon
울산	14	2 830	394	57	Ulsan
세종	-	-	-	1	Sejong
경기	21	3 343	691	61	Gyeonggi
강원	2	1 603	37	10	Gangwon
충북	-	-	1	17	Chungbuk
충남	1	2 992	39	23	Chungnam
전북	12	2 025	251	92	Jeonbuk
전남	92	2 645	2 436	234	Jeonnam
경북	184	1 599	2 945	678	Gyeongbuk
경남	62	2 855	1 757	185	Gyeongnam
제주	-	-	-	2	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 시설채소 온실현황 및 채소류 생산실적, 통계청 - 농림어업총조사

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "Greenhouse Cultivation Status & Vegetables Output", Statistics Korea "Census of Agriculture, Forestry and Fisheries Survey"

1. 농작물재해보험 총괄

1-70. 시설쑥갓(Greenhouse Crown Daisy)

단위 : ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, household

구 분	면적 Area	10a당 생산량 Production per 10a	생산량 Output	농가수 No. of Farm Households	Classification
2010	375	2 103	7 887	...	2010
2011	405	2 126	8 609	...	2011
2012	376	1 939	7 289	...	2012
2013	453	1 991	9 021	...	2013
2014	462	2 051	9 476	...	2014
2015	420	1 861	7 818	1 351	2015
2016	327	2 292	7 496	1 204	2016
2017	295	2 055	6 069	1 221	2017
2018	294	1 993	5 867	1 215	2018
2019	292	2 001	5 835	1 145	2019
2020	291	1 994	5 814	1 105	2020
서울	3	1 800	54	19	Seoul
부산	11	1 487	170	64	Busan
대구	2	2 855	54	42	Daegu
인천	13	2 599	343	28	Incheon
광주	6	2 867	172	44	Gwangju
대전	0	2 379	8	38	Daejeon
울산	10	1 740	174	4	Ulsan
세종	-	-	-	-	Sejong
경기	183	1 840	3 362	567	Gyeonggi
강원	3	1 776	46	13	Gangwon
충북	14	4 542	650	74	Chungbuk
충남	6	3 200	192	30	Chungnam
전북	-	-	-	32	Jeonbuk
전남	39	1 458	566	64	Jeonnam
경북	-	-	-	37	Gyeongbuk
경남	1	1 724	17	37	Gyeongnam
제주	0	2 000	6	12	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 시설채소 온실현황 및 채소류 생산실적, 통계청 - 농림어업총조사

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "Greenhouse Cultivation Status & Vegetables Output", Statistics Korea "Census of Agriculture, Forestry and Fisheries Survey"

2. 가축재해보험 총괄(Overall of Livestock Insurance)(계속)(cont'd)

2-1. 소(Cattle)

단위 : 호, 마릿수

in household, livestock

구 분 ¹⁾	합계 Total		20 미만 Under 20 Livestock		20 ~ 50 20 to 50 Livestock		50 이상 50 Livestock & Over		Classification
	농가수	마릿수	농가수	마릿수	농가수	마릿수	농가수	마릿수	
	No. of Farm Households	No. of Livestock	No. of Farm Households	No. of Livestock	No. of Farm Households	No. of Livestock	No. of Farm Households	No. of Livestock	
2010	181 919	3 320 432	139 721	817 548	24 945	771 526	17 253	1 731 358	2010
2011	177 314	3 455 754	131 375	813 047	28 060	862 993	17 879	1 779 714	2011
2012	162 621	3 519 026	116 647	729 871	27 339	854 444	18 635	1 934 711	2012
2013	142 801	3 483 206	97 990	602 057	25 700	815 216	19 111	2 065 933	2013
2014	134 044	3 585 336	87 912	547 721	24 995	796 409	21 137	2 241 206	2014
2015	117 993	3 416 143	74 476	476 605	23 188	742 672	20 329	2 196 866	2015
2016	111 015	3 385 951	68 356	446 438	22 539	722 417	20 120	2 217 096	2016
2017	107 079	3 448 107	64 049	430 995	22 299	716 323	20 731	2 300 789	2017
2018	103 671	3 521 782	59 706	415 817	22 468	723 052	21 497	2 382 913	2018
2019	101 209	3 643 193	56 041	398 742	22 714	730 944	22 454	2 513 507	2019
2020	99 459	3 789 049	52 547	385 928	23 374	754 043	23 538	2 649 078	2020
서울	3	103	2	14	-	-	1	89	Seoul
부산	104	1 963	74	532	17	545	13	886	Busan
대구	479	14 133	289	2 181	106	3 395	84	8 557	Daegu
인천	571	24 066	283	2 105	135	4 356	153	17 605	Incheon
광주	180	4 908	109	733	46	1 471	25	2 704	Gwangju
대전	176	4 917	105	687	38	1 289	33	2 941	Daejeon
울산	1 652	37 485	1 086	7 847	378	11 992	188	17 646	Ulsan
세종	738	31 839	298	2 591	217	7 186	223	22 062	Sejong
경기	9 789	473 056	4 358	29 762	2 093	69 350	3 338	373 944	Gyeonggi
강원	7 168	266 236	3 683	28 680	1 809	58 306	1 676	179 250	Gangwon
충북	6 209	259 308	2 929	22 351	1 576	51 078	1 704	185 879	Chungbuk
충남	12 917	489 055	6 869	53 410	3 126	99 589	2 922	336 056	Chungnam
전북	9 702	446 480	4 510	35 055	2 392	78 027	2 800	333 398	Jeonbuk
전남	17 179	590 711	9 508	67 975	4 111	132 878	3 560	389 858	Jeonnam
경북	20 203	767 493	10 671	80 049	4 929	158 298	4 603	529 146	Gyeongbuk
경남	11 676	336 927	7 482	49 403	2 224	70 800	1 970	216 724	Gyeongnam
제주	713	40 369	291	2 553	177	5 483	245	32 333	Jeju

주 : 1) 2014년 이전은 표본조사, 2014년 이후에는 소 이력추적제를 이용
 자료 : 통계청 - 가축동향조사(2/4분기 자료)

Note : 1) Sample survey before 2014, Cattle traceability after 2015

Source : Statistics Korea "Livestock trend investigation(Second Quarter of year)"

2. 가축재해보험 총괄(계속)

2-2. 돼지(Pig)

단위 : 호, 마릿수

in household, livestock

구 분 ¹⁾	합계 Total		1,000 미만 Under 1,000 Livestock		1,000 ~ 5,000 1,000 to 5,000 Livestock		5,000 이상 5,000 Livestock & Over		Classification
	농가수 No. of Farm Households	마릿수 No. of Livestock	농가수 No. of Farm Households	마릿수 No. of Livestock	농가수 No. of Farm Households	마릿수 No. of Livestock	농가수 No. of Farm Households	마릿수 No. of Livestock	
	2010	7 908	9 727 538	4 761	1 274 010	2 862	5 740 009	285	
2011	5 952	7 329 949	3 555	967 176	2 192	4 452 354	205	1 910 419	2011
2012	6 525	9 433 059	3 640	1 134 072	2 565	5 253 444	320	3 045 543	2012
2013	6 067	10 180 740	3 147	1 123 129	2 571	5 539 469	349	3 518 142	2013
2014	5 315	9 679 569	2 481	955 882	2 491	5 349 948	343	3 373 739	2014
2015	4 966	10 018 102	2 189	935 388	2 404	5 327 931	373	3 754 783	2015
2016	4 666	10 354 818	1 802	848 003	2 445	5 414 893	419	4 091 922	2016
2017	6 357	11 186 783	2 984	1 152 320	2 994	6 446 029	379	3 588 434	2017
2018	6 195	11 303 750	2 828	1 139 119	2 982	6 502 852	385	3 661 779	2018
2019	6 160	11 316 546	2 732	1 035 171	3 031	6 576 798	397	3 704 577	2019
2020	6 185	11 088 495	2 839	998 577	2 958	6 452 120	388	3 637 798	2020
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	Seoul
부산	14	5 249	12	2 514	2	2 735	-	-	Busan
대구	15	8 219	11	819	4	7 400	-	-	Daegu
인천	43	3 587	42	687	1	2 900	-	-	Incheon
광주	14	8 703	12	2 203	2	6 500	-	-	Gwangju
대전	2	97	2	97	-	-	-	-	Daejeon
울산	28	34 850	23	7 303	3	6 272	2	21 275	Ulsan
세종	50	96 274	15	9 156	33	73 633	2	13 485	Sejong
경기	1 274	1 652 978	738	201 486	483	1 012 418	52	439 074	Gyeonggi
강원	265	465 411	138	47 617	111	242 159	15	175 635	Gangwon
충북	330	598 868	164	58 148	137	285 600	28	255 120	Chungbuk
충남	1 117	2 300 309	430	179 355	600	1 317 187	87	803 766	Chungnam
전북	822	1 410 282	370	157 217	404	849 290	48	403 775	Jeonbuk
전남	545	1 170 600	222	64 971	278	618 913	46	486 716	Jeonnam
경북	707	1 487 331	280	118 628	370	824 577	56	544 127	Gyeongbuk
경남	699	1 315 791	296	101 820	364	845 261	39	368 710	Gyeongnam
제주	263	529 946	84	46 556	166	357 275	13	126 115	Jeju

주 : 1) 2017년 이전은 표본조사, 2017년 이후에는 돼지 이력추적제를 이용

자료 : 통계청 - 가축동향조사(2/4분기 자료)

Note : 1) Sample survey before 2014, Pig traceability after 2015

Source : Statistics Korea "Livestock trend investigation(Second Quarter of year)"

2. Overall of Livestock Insurance(cont'd)

2-3. 말(Horse)

단위 : 호, 마릿수

in household, livestock

구 분 ¹⁾	합계 Total		10 미만 Under 10 Livestock		10 ~ 40 10 to 40 Livestock		40 이상 40 Livestock & Over		Classification
	농가수	마릿수	농가수	마릿수	농가수	마릿수	농가수	마릿수	
	No. of Farm Households	No. of Livestock	No. of Farm Households	No. of Livestock	No. of Farm Households	No. of Livestock	No. of Farm Households	No. of Livestock	
2010	1 917	30 402	1 146	3 828	571	10 679	200	15 895	2010
2011	1 929	30 058	1 202	4 438	553	10 829	174	14 791	2011
2012	1 912	29 698	1 156	3 866	585	11 411	171	14 421	2012
2013	1 851	29 342	1 141	3 975	544	10 656	166	14 711	2013
2014	1 710	25 824	1 026	3 559	563	10 698	121	11 567	2014
2015	1 289	16 859	863	2 776	386	8 001	40	6 082	2015
2016	1 914	27 116	...	...	...	...	...	...	2016
2017	2 099	27 210	...	...	...	...	...	...	2017
2018	2 105	27 243	...	...	...	...	...	...	2018
2019	2 111	27 246	...	...	...	...	...	...	2019
2020	2 137	26 525	...	...	...	...	...	...	2020
서울	5	40	...	...	...	...	...	...	Seoul
부산	15	1 024	...	...	...	...	...	...	Busan
대구	11	111	...	...	...	...	...	...	Daegu
인천	13	138	...	...	...	...	...	...	Incheon
광주	16	140	...	...	...	...	...	...	Gwangju
대전	8	88	...	...	...	...	...	...	Daejeon
울산	12	58	...	...	...	...	...	...	Ulsan
세종	14	94	...	...	...	...	...	...	Sejong
경기	244	4 629	...	...	...	...	...	...	Gyeonggi
강원	69	443	...	...	...	...	...	...	Gangwon
충북	68	378	...	...	...	...	...	...	Chungbuk
충남	98	596	...	...	...	...	...	...	Chungnam
전북	150	1 252	...	...	...	...	...	...	Jeonbuk
전남	118	717	...	...	...	...	...	...	Jeonnam
경북	217	1 215	...	...	...	...	...	...	Gyeongbuk
경남	120	843	...	...	...	...	...	...	Gyeongnam
제주	959	14 759	...	...	...	...	...	...	Jeju

자료 : 한국마사회 말산업실태조사(2015년 까지는 농림축산식품부 기타가축통계 자료임)

Source : Korea Racing Authority "Horse Industry Survey"(Until 2015, it is statistics data of Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "Others Livestock Statistics")

2. 가축재해보험 총괄(계속)

2-4. 닭(Chicken)

단위 : 호, 마릿수

in household, livestock

구 분	합계 Total		30,000 미만 Under 30,000 Livestock		30,000 ~ 50,000 30,000 to 50,000 Livestock		50,000 이상 50,000 Livestock & Over		Classification
	농가수 No. of Farm Households	마릿수 No. of Livestock	농가수 No. of Farm Households	마릿수 No. of Livestock	농가수 No. of Farm Households	마릿수 No. of Livestock	농가수 No. of Farm Households	마릿수 No. of Livestock	
	2010	4 145	172 947 972	1 870	29 583 235	1 113	42 083 118	1 162		101 281 619	2010
2011	4 029	179 985 318	1 679	27 335 820	1 066	39 827 991	1 284	112 821 507	2011
2012	3 751	170 026 012	1 590	26 040 325	1 016	38 348 463	1 145	105 637 224	2012
2013	3 500	167 743 140	1 376	22 162 085	950	35 659 143	1 174	109 921 912	2013
2014	3 434	176 064 220	1 269	21 125 455	909	34 827 765	1 256	120 111 000	2014
2015	3 596	190 182 050	1 246	20 491 908	954	36 379 488	1 396	133 310 654	2015
2016	3 323	180 704 177	1 150	18 525 597	840	32 117 151	1 333	130 061 429	2016
2017	3 205	172 743 479	1 089	18 048 407	825	31 878 069	1 291	122 817 003	2017
2018	3 300	191 015 674	1 004	16 559 882	868	33 389 733	1 428	141 066 059	2018
2019	3 401	204 902 978	966	16 290 756	886	34 441 350	1 549	154 170 872	2019
2020	3 143	197 175 910	879	14 497 159	797	31 045 053	1 467	151 633 698	2020
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	Seoul
부산	1	25 000	1	25 000	-	-	-	-	Busan
대구	2	285 000	-	-	-	-	2	285 000	Daegu
인천	20	1 004 400	6	64 400	5	185 000	9	755 000	Incheon
광주	4	227 500	1	4 500	2	83 000	1	140 000	Gwangju
대전	4	108 000	2	27 000	1	31 000	1	50 000	Daejeon
울산	9	389 850	4	34 980	1	35 000	4	319 870	Ulsan
세종	27	3 245 100	13	172 200	2	89 000	12	2 983 900	Sejong
경기	549	36 625 039	167	3 024 464	168	6 581 868	214	27 018 707	Gyeonggi
강원	143	7 885 458	59	952 475	27	1 082 440	57	5 850 543	Gangwon
충북	240	13 922 528	79	1 088 539	59	2 231 802	102	10 602 187	Chungbuk
충남	550	30 596 688	171	3 304 322	166	6 345 476	213	20 946 890	Chungnam
전북	609	36 482 866	136	2 522 207	150	5 979 147	323	27 981 512	Jeonbuk
전남	372	25 656 911	56	852 200	78	3 065 300	238	21 739 411	Jeonnam
경북	379	26 574 482	98	1 204 974	82	3 205 124	199	22 164 384	Gyeongbuk
경남	177	12 349 130	51	687 678	41	1 573 939	85	10 087 513	Gyeongnam
제주	57	1 797 958	35	532 220	15	556 957	7	708 781	Jeju

자료 : 통계청 - 가축동향조사(2/4분기 자료)

Source : Statistics Korea "Livestock trend investigation(Second Quarter of year)"

2. Overall of Livestock Insurance(cont'd)

2-5. 오리(Duck)

단위 : 호, 마릿수

in household, livestock

구 분	합계 Total		30,000 미만 Under 30,000 Livestock		30,000 ~ 50,000 30,000 to 50,000 Livestock		50,000 이상 50,000 Livestock & Over		Classification
	농가수 No. of Farm Households	마릿수 No. of Livestock	농가수 No. of Farm Households	마릿수 No. of Livestock	농가수 No. of Farm Households	마릿수 No. of Livestock	농가수 No. of Farm Households	마릿수 No. of Livestock	
	2010	
2011	1 065	15 223 064	357	2 474 334	647	10 056 130	61	2 692 600	2011
2012	963	12 603 166	351	2 446 369	575	8 615 810	37	1 540 987	2012
2013	979	13 287 383	332	2 347 593	599	8 913 314	48	2 026 476	2013
2014	549	6 088 517	275	1 946 742	267	3 837 375	7	304 400	2014
2015	772	10 797 581	239	1 750 927	495	7 493 174	38	1 553 480	2015
2016	753	10 705 101	716	9 278 701	32	1 148 100	5	278 300	2016
2017	469	6 459 836	449	5 700 056	19	659 780	1	100 000	2017
2018	624	10 487 791	570	7 906 141	36	1 285 250	18	1 296 400	2018
2019	606	10 214 882	547	7 755 422	48	1 729 060	11	730 400	2019
2020	527	9 302 812	464	6 690 712	53	1 958 800	10	653 300	2020
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	Seoul
부산	-	-	-	-	-	-	-	-	Busan
대구	-	-	-	-	-	-	-	-	Daegu
인천	-	-	-	-	-	-	-	-	Incheon
광주	-	-	-	-	-	-	-	-	Gwangju
대전	-	-	-	-	-	-	-	-	Daejeon
울산	-	-	-	-	-	-	-	-	Ulsan
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	Sejong
경기	16	178 500	16	178 500	-	-	-	-	Gyeonggi
강원	2	28 000	2	28 000	-	-	-	-	Gangwon
충북	72	958 985	68	798 185	4	160 800	-	-	Chungbuk
충남	15	242 700	14	180 700	-	-	1	62 000	Chungnam
전북	135	2 541 800	115	1 771 700	18	631 500	2	138 600	Jeonbuk
전남	244	4 767 477	206	3 148 277	31	1 166 500	7	452 700	Jeonnam
경북	5	45 000	5	45 000	-	-	-	-	Gyeongbuk
경남	35	519 350	35	519 350	-	-	-	-	Gyeongnam
제주	3	21 000	3	21 000	-	-	-	-	Jeju

자료 : 통계청 - 가축동향조사(2/4분기 자료)

Source : Statistics Korea "Livestock trend investigation(Second Quarter of year)"

2. 가축재해보험 총괄(계속)

2-6. 꿩(Pheasant)

단위 : 호, 마릿수

in household, livestock

구 분	합계 Total		100 미만 Under 100 Livestock		100 ~ 3,000 100 to 3,000 Livestock		3,000 이상 3,000 Livestock & Over		Classification
	농가수	마릿수	농가수	마릿수	농가수	마릿수	농가수	마릿수	
	No. of Farm Households	No. of Livestock	No. of Farm Households	No. of Livestock	No. of Farm Households	No. of Livestock	No. of Farm Households	No. of Livestock	
2010	231	325 379	147	2 457	51	48 422	33	274 500	2010
2011	224	357 209	147	2 414	41	33 396	36	321 399	2011
2012	209	404 477	134	1 752	47	42 225	28	360 500	2012
2013	195	335 803	119	2 146	46	31 157	30	302 500	2013
2014	207	268 429	116	1 859	67	42 370	24	224 200	2014
2015	201	294 121	129	2 159	49	43 462	23	248 500	2015
2016	227	278 502	156	2 680	48	39 292	23	236 530	2016
2017	282	252 533	208	3 453	51	42 380	23	206 700	2017
2018	254	177 815	182	2 862	52	34 364	20	140 589	2018
2019	232	172 440	174	3 023	40	32 117	18	137 300	2019
2020	217	177 932	158	3 041	41	26 291	18	148 600	2020
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	Seoul
부산	2	24	2	24	-	-	-	-	Busan
대구	6	440	3	30	3	410	-	-	Daegu
인천	2	40	2	40	-	-	-	-	Incheon
광주	-	-	-	-	-	-	-	-	Gwangju
대전	-	-	-	-	-	-	-	-	Daejeon
울산	18	7 072	13	222	4	1 850	1	5 000	Ulsan
세종	1	1	1	1	-	-	-	-	Sejong
경기	23	55 110	13	310	5	1 800	5	53 000	Gyeonggi
강원	8	10 219	6	119	1	100	1	10 000	Gangwon
충북	23	7 419	21	419	-	-	2	7 000	Chungbuk
충남	9	2 810	8	110	1	2 700	-	-	Chungnam
전북	17	16 039	14	298	2	741	1	15 000	Jeonbuk
전남	6	7 269	4	69	1	1 500	1	5 700	Jeonnam
경북	56	36 687	35	647	18	11 840	3	24 200	Gyeongbuk
경남	41	21 752	36	752	2	2 500	3	18 500	Gyeongnam
제주	5	13 050	-	-	4	2 850	1	10 200	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 기타가축통계

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "Others Livestock Statistics"

2. Overall of Livestock Insurance(cont'd)

2-7. 메추리(Quail)

단위 : 호, 마릿수

in household, livestock

구 분	합계 Total		10,000 미만 Under 10,000 Livestock		10,000 ~ 100,000 10,000 to 100,000 Livestock		100,000 이상 100,000 Livestock & Over		Classification
	농가수	마릿수	농가수	마릿수	농가수	마릿수	농가수	마릿수	
	No. of Farm Households	No. of Livestock	No. of Farm Households	No. of Livestock	No. of Farm Households	No. of Livestock	No. of Farm Households	No. of Livestock	
2010	127	13 460 465	10	26 465	67	3 536 000	50	9 898 000	2010
2011	129	13 366 360	11	26 360	65	3 392 000	53	9 948 000	2011
2012	117	12 851 079	6	6 080	57	2 878 999	54	9 966 000	2012
2013	121	13 552 295	8	13 145	60	3 264 150	53	10 275 000	2013
2014	129	15 020 540	18	16 540	54	3 237 150	57	11 766 850	2014
2015	111	14 987 261	15	102 121	92	12 080 140	4	2 805 000	2015
2016	122	17 698 595	18	596	30	2 880 000	56	14 828 999	2016
2017	115	17 348 323	13	13 324	42	2 270 000	60	15 064 999	2017
2018	112	17 824 965	21	112 665	32	2 425 300	59	15 287 000	2018
2019	116	15 514 478	31	10 478	33	1 914 000	52	13 590 000	2019
2020	107	14 286 195	19	615	34	2 300 200	54	11 985 380	2020
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	Seoul
부산	-	-	-	-	-	-	-	-	Busan
대구	1	50 000	-	-	1	50 000	-	-	Daegu
인천	3	190 000	-	-	3	190 000	-	-	Incheon
광주	1	37 000	-	-	1	37 000	-	-	Gwangju
대전	-	-	-	-	-	-	-	-	Daejeon
울산	-	-	-	-	-	-	-	-	Ulsan
세종	2	52 000	-	-	2	52 000	-	-	Sejong
경기	30	4 499 032	1	32	9	750 000	20	3 749 000	Gyeonggi
강원	7	541 271	3	271	1	60 000	3	481 000	Gangwon
충북	14	2 398 009	2	9	5	298 000	7	2 100 000	Chungbuk
충남	9	2 458 380	-	-	2	363 000	7	2 095 380	Chungnam
전북	10	1 730 055	1	55	-	-	9	1 730 000	Jeonbuk
전남	9	950 034	3	34	2	100 000	4	850 000	Jeonnam
경북	7	381 254	2	54	3	101 200	2	280 000	Gyeongbuk
경남	13	899 160	7	160	5	299 000	1	600 000	Gyeongnam
제주	1	100 000	-	-	-	-	1	100 000	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 기타가축통계

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "Others Livestock Statistics"

2. 가축재해보험 총괄(계속)

2-8. 칠면조(Turkey)

단위 : 호, 마릿수

in household, livestock

구 분	합계 Total		10 미만 Under 10 Livestock		10 ~ 500 10 to 500 Livestock		500 이상 500 Livestock & Over		Classification
	농가수	마릿수	농가수	마릿수	농가수	마릿수	농가수	마릿수	
	No. of Farm Households	No. of Livestock	No. of Farm Households	No. of Livestock	No. of Farm Households	No. of Livestock	No. of Farm Households	No. of Livestock	
2010	487	7 446	426	1 151	58	2 095	3	4 200	2010
2011	470	4 816	428	1 209	41	1 607	1	2 000	2011
2012	519	19 118	465	1 288	50	1 530	4	16 300	2012
2013	464	11 306	423	1 195	37	1 211	4	8 900	2013
2014	457	10 770	422	1 244	32	1 326	3	8 200	2014
2015	459	8 716	424	1 299	33	917	2	6 500	2015
2016	672	8 777	627	1 746	43	1 051	2	5 980	2016
2017	844	5 340	800	2 216	42	1 024	2	2 100	2017
2018	688	4 713	648	1 832	38	781	2	2 100	2018
2019	580	2 631	547	1 629	33	1 002	-	-	2019
2020	575	2 972	535	1 468	39	854	1	650	2020
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	Seoul
부산	7	32	7	17	-	15	-	-	Busan
대구	4	21	4	21	-	-	-	-	Daegu
인천	15	51	15	51	-	-	-	-	Incheon
광주	-	-	-	-	-	-	-	-	Gwangju
대전	1	6	1	6	-	-	-	-	Daejeon
울산	13	37	12	27	1	10	-	-	Ulsan
세종	2	10	2	10	-	-	-	-	Sejong
경기	42	829	40	109	1	70	1	650	Gyeonggi
강원	17	115	9	22	8	93	-	-	Gangwon
충북	77	246	75	211	2	35	-	-	Chungbuk
충남	67	265	62	170	5	95	-	-	Chungnam
전북	55	230	50	124	5	106	-	-	Jeonbuk
전남	36	249	31	90	5	159	-	-	Jeonnam
경북	63	189	61	152	2	37	-	-	Gyeongbuk
경남	174	687	164	453	10	234	-	-	Gyeongnam
제주	2	5	2	5	-	-	-	-	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 기타가축통계

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "Others Livestock Statistics"

2. Overall of Livestock Insurance(cont'd)

2-9. 거위(Goose)

단위 : 호, 마릿수

in household, livestock

구 분	합계 Total		10 미만 Under 10 Livestock		10 ~ 500 10 to 500 Livestock		500 이상 500 Livestock & Over		Classification
	농가수 No. of Farm Households	마릿수 No. of Livestock	농가수 No. of Farm Households	마릿수 No. of Livestock	농가수 No. of Farm Households	마릿수 No. of Livestock	농가수 No. of Farm Households	마릿수 No. of Livestock	
	2010	971	9 369	901	2 626	68	2 243	2		4 500	2010
2011	927	9 077	845	2 364	79	2 363	3	4 350	2011
2012	930	15 229	850	2 453	74	1 666	6	11 110	2012
2013	870	12 101	794	2 260	72	1 811	4	8 030	2013
2014	877	5 754	812	2 355	64	2 399	1	1 000	2014
2015	776	5 350	708	2 112	67	2 438	1	800	2015
2016	944	4 750	885	2 443	58	1 507	1	800	2016
2017	1 028	4 087	969	2 711	59	1 376	-	-	2017
2018	865	4 834	799	2 384	66	2 450	-	-	2018
2019	838	4 399	777	2 263	61	2 136	-	-	2019
2020	933	5 157	854	2 538	79	2 619	-	-	2020
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	Seoul
부산	11	50	10	35	1	15	-	-	Busan
대구	11	31	11	31	-	-	-	-	Daegu
인천	24	79	23	69	1	10	-	-	Incheon
광주	-	-	-	-	-	-	-	-	Gwangju
대전	9	47	8	32	1	15	-	-	Daejeon
울산	37	212	34	100	3	112	-	-	Ulsan
세종	6	19	6	19	-	-	-	-	Sejong
경기	61	525	57	173	4	352	-	-	Gyeonggi
강원	24	119	23	103	1	16	-	-	Gangwon
충북	89	430	84	278	5	152	-	-	Chungbuk
충남	145	526	136	371	9	155	-	-	Chungnam
전북	71	434	61	165	10	269	-	-	Jeonbuk
전남	72	375	65	198	7	177	-	-	Jeonnam
경북	110	819	96	310	14	509	-	-	Gyeongbuk
경남	257	1 239	238	647	19	592	-	-	Gyeongnam
제주	6	252	2	7	4	245	-	-	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 기타가축통계

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "Others Livestock Statistics"

2. 가축재해보험 총괄(계속)

2-10. 타조(Ostrich)

단위 : 호, 마릿수

in household, livestock

구 분	합계 Total		10 미만 Under 10 Livestock		10 ~ 100 10 to 100 Livestock		100 이상 100 Livestock & Over		Classification
	농가수	마릿수	농가수	마릿수	농가수	마릿수	농가수	마릿수	
	No. of Farm Households	No. of Livestock	No. of Farm Households	No. of Livestock	No. of Farm Households	No. of Livestock	No. of Farm Households	No. of Livestock	
2010	136	1 873	102	294	32	879	2	700	2010
2011	106	1 315	79	210	25	675	2	430	2011
2012	90	1 447	64	174	25	633	1	640	2012
2013	77	1 589	55	156	19	600	3	833	2013
2014	79	1 087	60	175	17	532	2	380	2014
2015	82	1 147	57	171	23	574	2	402	2015
2016	80	1 081	62	187	131	370	4	524	2016
2017	81	1 062	57	159	22	602	2	301	2017
2018	68	1 060	50	141	18	919	-	-	2018
2019	82	1 048	58	178	24	870	-	-	2019
2020	77	1 194	54	194	23	1 000	-	-	2020
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	Seoul
부산	-	-	-	-	-	-	-	-	Busan
대구	-	-	-	-	-	-	-	-	Daegu
인천	-	-	-	-	-	-	-	-	Incheon
광주	-	-	-	-	-	-	-	-	Gwangju
대전	-	-	-	-	-	-	-	-	Daejeon
울산	2	35	1	5	1	30	-	-	Ulsan
세종	1	2	1	2	-	-	-	-	Sejong
경기	10	171	6	24	4	147	-	-	Gyeonggi
강원	6	100	3	20	3	80	-	-	Gangwon
충북	6	53	5	16	1	37	-	-	Chungbuk
충남	3	9	3	9	-	-	-	-	Chungnam
전북	14	470	9	23	5	447	-	-	Jeonbuk
전남	6	123	3	16	3	107	-	-	Jeonnam
경북	8	136	6	26	2	110	-	-	Gyeongbuk
경남	16	82	12	40	4	42	-	-	Gyeongnam
제주	5	13	5	13	-	-	-	-	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 기타가축통계

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "Others Livestock Statistics"

2. Overall of Livestock Insurance(cont'd)

2-11. 관상조(Aquarium Birds)

단위 : 호, 마릿수

in household, livestock

구 분	합계 Total		100 미만 Under 100 Livestock		100 ~ 5,000 100 to 5,000 Livestock		5,000 이상 5,000 Livestock & Over		Classification
	농가수	마릿수	농가수	마릿수	농가수	마릿수	농가수	마릿수	
	No. of Farm Households	No. of Livestock	No. of Farm Households	No. of Livestock	No. of Farm Households	No. of Livestock	No. of Farm Households	No. of Livestock	
2010	529	83 553	430	5 718	96	57 485	3	20 350	2010
2011	464	77 265	390	5 072	73	47 193	1	25 000	2011
2012	383	82 758	303	4 748	76	43 610	4	34 400	2012
2013	334	83 386	263	4 605	68	41 031	3	37 750	2013
2014	372	88 551	293	4 763	76	48 778	3	35 010	2014
2015	273	78 162	197	2 816	74	37 346	2	38 000	2015
2016	361	79 437	296	4 338	63	37 099	2	38 000	2016
2017	488	97 717	401	5 726	84	45 881	3	46 110	2017
2018	408	54 246	340	4 219	66	39 027	2	11 000	2018
2019	367	47 617	318	4 140	46	24 477	3	19 000	2019
2020	319	46 611	268	3 717	48	21 894	3	21 000	2020
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	Seoul
부산	12	105	12	105	-	-	-	-	Busan
대구	30	6 318	28	203	1	115	1	6 000	Daegu
인천	3	15	3	15	-	-	-	-	Incheon
광주	-	-	-	-	-	-	-	-	Gwangju
대전	10	147	10	147	-	-	-	-	Daejeon
울산	12	267	10	134	2	133	-	-	Ulsan
세종	3	126	2	8	1	118	-	-	Sejong
경기	44	5 436	34	482	10	4 954	-	-	Gyeonggi
강원	12	353	11	157	1	196	-	-	Gangwon
충북	35	1 237	33	537	2	700	-	-	Chungbuk
충남	19	506	18	306	1	200	-	-	Chungnam
전북	24	1 493	18	318	6	1 175	-	-	Jeonbuk
전남	14	8 274	12	74	1	200	1	8 000	Jeonnam
경북	28	4 852	23	362	5	4 490	-	-	Gyeongbuk
경남	65	15 776	50	714	14	8 062	1	7 000	Gyeongnam
제주	8	1 706	4	155	4	1 551	-	-	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 기타가축통계

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "Others Livestock Statistics"

2. 가축재해보험 총괄(계속)

2-12. 사슴(Deer)

단위 : 호, 마릿수

in household, livestock

구 분	합계 Total		10 미만 Under 10 Livestock		10 ~ 50 10 to 50 Livestock		50 이상 50 Livestock & Over		Classification
	농가수	마릿수	농가수	마릿수	농가수	마릿수	농가수	마릿수	
	No. of Farm Households	No. of Livestock	No. of Farm Households	No. of Livestock	No. of Farm Households	No. of Livestock	No. of Farm Households	No. of Livestock	
2010	5 369	64 927	3 557	14 556	1 590	31 054	222	19 317	2010
2011	4 266	51 411	2 790	11 751	1 322	26 291	154	13 369	2011
2012	4 011	48 463	2 614	10 427	1 253	25 307	144	12 729	2012
2013	3 309	41 874	2 092	8 400	1 082	21 366	135	12 108	2013
2014	2 816	37 314	1 750	7 074	943	19 104	123	11 136	2014
2015	2 505	34 529	1 546	6 288	828	16 930	131	11 311	2015
2016	2 210	31 495	1 346	5 309	750	15 589	114	10 597	2016
2017	2 077	28 873	1 270	4 694	693	14 262	113	9 917	2017
2018	1 732	26 672	1 011	4 706	612	12 357	109	9 609	2018
2019	1 588	26 120	861	3 605	603	12 169	124	10 346	2019
2020	1 312	23 723	680	2 800	522	11 731	110	9 192	2020
서울	1	9	1	9	-	-	-	-	Seoul
부산	8	70	6	36	2	34	-	-	Busan
대구	6	46	4	11	2	35	-	-	Daegu
인천	15	187	11	46	3	85	1	56	Incheon
광주	3	220	-	-	-	-	3	220	Gwangju
대전	6	48	4	13	2	35	-	-	Daejeon
울산	29	438	14	77	15	361	-	-	Ulsan
세종	12	277	5	16	6	151	1	110	Sejong
경기	234	3 555	132	539	90	2 067	12	949	Gyeonggi
강원	108	2 151	54	279	43	898	11	974	Gangwon
충북	159	2 446	90	349	54	1 199	15	898	Chungbuk
충남	253	4 614	126	473	107	2 318	20	1 823	Chungnam
전북	120	2 035	60	214	52	1 219	8	602	Jeonbuk
전남	93	2 524	42	146	36	990	15	1 388	Jeonnam
경북	109	1 978	55	251	45	1 016	9	711	Gyeongbuk
경남	134	2 520	66	301	56	1 141	12	1 078	Gyeongnam
제주	22	605	10	40	9	182	3	383	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 기타가축통계

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "Others Livestock Statistics"

2. Overall of Livestock Insurance(cont'd)

2-13. 양(Sheep)

단위 : 호, 마릿수

in household, livestock

구 분	합계 Total		10 미만 Under 10 Livestock		10 ~ 100 10 to 100 Livestock		100 이상 100 Livestock & Over		Classification
	농가수	마릿수	농가수	마릿수	농가수	마릿수	농가수	마릿수	
	No. of Farm Households	No. of Livestock	No. of Farm Households	No. of Livestock	No. of Farm Households	No. of Livestock	No. of Farm Households	No. of Livestock	
2010	15 261	250 438	10 814	38 176	3 984	100 737	463	111 525	2010
2011	14 254	250 932	9 864	36 212	3 877	102 244	513	112 476	2011
2012	12 460	260 297	8 139	30 524	3 783	103 464	538	126 309	2012
2013	10 394	245 309	6 580	24 784	3 271	88 394	543	132 131	2013
2014	10 305	252 928	6 502	24 498	3 249	90 640	554	137 790	2014
2015	10 527	287 376	6 138	24 190	3 719	104 490	670	158 696	2015
2016	11 962	350 212	6 508	26 155	4 604	131 644	850	192 413	2016
2017	12 422	396 027	6 335	25 977	5 134	150 400	953	219 650	2017
2018	14 751	545 487	7 177	38 512	6 181	188 570	1 393	318 405	2018
2019	14 864	574 281	7 148	29 619	6 308	184 649	1 408	360 013	2019
2020	12 849	509 427	6 222	25 251	5 408	160 696	1 219	323 480	2020
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	Seoul
부산	19	515	10	43	7	246	2	226	Busan
대구	74	1 602	30	126	42	1 106	2	370	Daegu
인천	161	3 550	83	355	70	1 871	8	1 324	Incheon
광주	13	928	1	5	7	398	5	525	Gwangju
대전	24	922	13	46	8	231	3	645	Daejeon
울산	177	5 165	77	321	85	2 374	15	2 470	Ulsan
세종	33	1 388	15	48	13	497	5	843	Sejong
경기	716	25 902	265	1 157	386	12 891	65	11 854	Gyeonggi
강원	699	22 636	325	1 373	319	9 993	55	11 270	Gangwon
충북	1 735	76 585	728	3 207	809	23 151	198	50 227	Chungbuk
충남	2 080	55 649	1 192	4 468	766	22 818	122	28 363	Chungnam
전북	1 353	92 443	617	2 617	529	16 118	207	73 708	Jeonbuk
전남	1 866	117 813	816	3 243	753	23 826	297	90 744	Jeonnam
경북	1 479	58 381	615	2 714	706	22 538	158	33 129	Gyeongbuk
경남	2 377	41 792	1 417	5 441	889	21 939	71	14 412	Gyeongnam
제주	43	4 156	18	87	19	699	6	3 370	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 기타가축통계

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "Others Livestock Statistics"

2. 가축재해보험 총괄(계속)

2-14. 벌(Bee)

단위 : 호, 통수

in household, number of Bee hive

구 분	합계 Total		100 미만 Under 100 Bee hives		100 ~ 300 100 to 300 Livestock		300 이상 300 Bee hives & Over		Classification
	농가수	통수	농가수	통수	농가수	통수	농가수	통수	
	No. of Farm Households	No. of Bee hives	No. of Farm Households	No. of Bee hives	No. of Farm Households	No. of Bee hives	No. of Farm Households	No. of Bee hives	
2010	25 013	1 697 847	19 187	424 390	4 467	691 917	1 359	581 540	2010
2011	19 387	1 531 609	13 961	326 668	4 093	643 753	1 333	561 188	2011
2012	20 482	1 795 197	14 169	371 383	4 812	783 157	1 501	640 657	2012
2013	19 903	1 756 993	13 732	374 779	4 699	739 892	1 472	642 322	2013
2014	21 214	1 952 962	14 281	413 344	5 335	842 715	1 598	696 903	2014
2015	22 533	1 962 989	14 358	428 452	5 387	851 180	2 788	683 357	2015
2016	22 609	2 155 180	15 069	467 008	5 749	917 539	1 791	770 633	2016
2017	24 629	2 388 237	16 212	506 391	6 512	1 032 871	1 905	848 975	2017
2018	26 487	2 592 197	17 490	571 159	6 927	1 115 839	2 070	905 199	2018
2019	29 026	2 744 141	19 370	617 854	7 474	1 184 751	2 182	941 536	2019
2020	27 532	2 679 842	17 942	585 232	7 476	1 194 394	2 114	900 216	2020
서울	38	3 239	26	921	10	1 318	2	1 000	Seoul
부산	115	8 011	87	3 095	26	4 246	2	670	Busan
대구	351	48 906	172	7 975	135	22 717	44	18 214	Daegu
인천	110	11 966	66	2 482	32	5 153	12	4 331	Incheon
광주	374	43 990	210	8 215	139	22 163	25	13 612	Gwangju
대전	169	18 945	91	4 484	73	11 665	5	2 796	Daejeon
울산	568	33 919	453	15 205	106	15 490	9	3 224	Ulsan
세종	111	12 171	64	2 482	37	6 229	10	3 460	Sejong
경기	2 795	253 043	1 826	72 000	846	133 346	123	47 697	Gyeonggi
강원	3 119	192 170	2 404	53 875	596	93 810	119	44 485	Gangwon
충북	2 705	258 861	1 685	50 991	833	128 848	187	79 022	Chungbuk
충남	2 501	268 570	1 564	54 227	696	108 139	241	106 204	Chungnam
전북	2 255	286 616	1 360	49 670	590	97 483	305	139 463	Jeonbuk
전남	3 083	285 038	2 063	66 730	790	120 111	230	98 197	Jeonnam
경북	5 299	536 547	3 388	111 372	1 483	246 237	428	178 938	Gyeongbuk
경남	3 418	337 047	2 298	72 927	828	131 762	292	132 358	Gyeongnam
제주	521	80 803	185	8 581	256	45 677	80	26 545	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 기타가축통계

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "Others Livestock Statistics"

2. Overall of Livestock Insurance(cont'd)

2-15. 토끼(Rabbit)

단위 : 호, 마릿수

in household, livestock

구 분	합계 Total		40 미만 Under 40 Livestock		40 ~ 1,000 40 to 1,000 Livestock		1,000 이상 1,000 Livestock & Over		Classification
	농가수	마릿수	농가수	마릿수	농가수	마릿수	농가수	마릿수	
	No. of Farm Households	No. of Livestock	No. of Farm Households	No. of Livestock	No. of Farm Households	No. of Livestock	No. of Farm Households	No. of Livestock	
2010	5 380	245 158	5 083	37 815	259	39 941	38	167 402	2010
2011	4 809	205 544	4 550	34 227	229	31 267	30	140 050	2011
2012	4 425	189 146	4 175	31 199	227	44 305	23	113 642	2012
2013	3 798	137 186	3 609	26 746	166	28 620	23	81 820	2013
2014	3 628	114 615	3 418	25 848	191	29 762	19	59 005	2014
2015	3 747	116 638	3 493	27 224	230	32 365	24	57 049	2015
2016	3 889	80 688	3 661	28 124	214	27 676	14	24 888	2016
2017	3 255	78 563	3 052	23 411	190	26 819	13	28 333	2017
2018	2 973	69 375	2 821	21 877	140	18 993	12	28 505	2018
2019	2 535	57 084	2 409	18 475	118	15 772	8	22 837	2019
2020	2 113	48 393	2 020	15 835	86	13 483	7	19 075	2020
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	Seoul
부산	1	12	1	12	-	-	-	-	Busan
대구	12	95	12	95	-	-	-	-	Daegu
인천	11	56	11	56	-	-	-	-	Incheon
광주	-	-	-	-	-	-	-	-	Gwangju
대전	20	686	16	191	4	495	-	-	Daejeon
울산	56	824	53	444	3	380	-	-	Ulsan
세종	55	526	53	429	2	97	-	-	Sejong
경기	99	7 205	89	598	9	2 425	1	4 182	Gyeonggi
강원	39	622	36	382	3	240	-	-	Gangwon
충북	453	9 435	437	3 465	14	1 970	2	4 000	Chungbuk
충남	474	10 411	454	3 596	18	2 955	2	3 860	Chungnam
전북	410	11 426	396	3 083	12	1 310	2	7 033	Jeonbuk
전남	187	1 932	182	1 502	5	430	-	-	Jeonnam
경북	121	3 029	113	959	8	2 070	-	-	Gyeongbuk
경남	166	1 262	161	939	5	323	-	-	Gyeongnam
제주	9	872	6	84	3	788	-	-	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 기타가축통계

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "Others Livestock Statistics"

2. 가축재해보험 총괄

2-16. 오소리(Eurasian Badger)

단위 : 호, 마릿수

in household, livestock

구 분	합계 Total		20 미만 Under 20 Livestock		20 ~ 100 20 to 100 Livestock		100 이상 100 Livestock & Over		Classification
	농가수	마릿수	농가수	마릿수	농가수	마릿수	농가수	마릿수	
	No. of Farm Households	No. of Livestock	No. of Farm Households	No. of Livestock	No. of Farm Households	No. of Livestock	No. of Farm Households	No. of Livestock	
2010	78	6 301	46	285	20	820	12	5 196	2010
2011	78	4 223	43	273	21	783	14	3 167	2011
2012	60	4 554	27	174	19	701	14	3 679	2012
2013	75	6 939	38	204	18	585	19	6 150	2013
2014	64	5 727	31	207	15	608	18	4 912	2014
2015	51	3 429	27	192	14	617	10	2 620	2015
2016	53	4 651	26	183	13	469	14	3 999	2016
2017	49	4 197	26	172	14	625	9	3 400	2017
2018	34	3 397	18	147	9	380	7	2 870	2018
2019	38	3 825	16	88	12	447	10	3 290	2019
2020	32	1 975	14	73	11	452	7	1 450	2020
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	Seoul
부산	-	-	-	-	-	-	-	-	Busan
대구	-	-	-	-	-	-	-	-	Daegu
인천	-	-	-	-	-	-	-	-	Incheon
광주	-	-	-	-	-	-	-	-	Gwangju
대전	-	-	-	-	-	-	-	-	Daejeon
울산	1	36	-	-	1	36	-	-	Ulsan
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	Sejong
경기	1	4	1	4	-	-	-	-	Gyeonggi
강원	2	21	2	21	-	-	-	-	Gangwon
충북	-	-	-	-	-	-	-	-	Chungbuk
충남	3	281	1	5	1	26	1	250	Chungnam
전북	5	85	3	10	2	75	-	-	Jeonbuk
전남	1	100	-	-	-	-	1	100	Jeonnam
경북	5	579	3	9	-	-	2	570	Gyeongbuk
경남	10	736	3	21	4	185	3	530	Gyeongnam
제주	4	133	1	3	3	130	-	-	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 기타가축통계

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "Others Livestock Statistics"

제4편

부 록

- 부록 1. 주요 용어 해설
- 부록 2. 농업재해보험법 주요 제·개정 내용
- 부록 3. 농업재해보험심의회 개최 현황
- 부록 4. 2021년 우리나라 이상기후 발생 현황
- 부록 5. 2021년 풍수해보험 보험금지급 현황
- 부록 6. 농업재해보험 관련 정부 부처 및
유관기관, 단체



| 부 록 1 | 주요 용어 해설

1. 농업재해보험법 관련 용어

○ 농업재해	농작물·임산물·가축 및 농업용시설물에 발생하는 자연재해·병충해·조수해(鳥獸害)·질병 또는 화재(이하 '농업재해'라 한다)와 양식수산물 및 어업용시설물에 발생하는 자연재해·질병 또는 화재(이하 '어업재해'라 한다)를 말함
○ 농업재해보험	농업재해로 발생하는 재산 피해에 따른 손해를 보상하기 위한 보험
○ 보험가입금액	보험가입자의 재산 피해에 따른 손해가 발생한 경우 보험에서 최대 보상할 수 있는 한도액으로써 보험가입자와 재해보험사업자 간에 약정한 금액
○ 보험료	보험가입자와 재해보험사업자 간의 약정에 따라 보험가입자가 재해보험사업자에게 내야 하는 금액
○ 보험금	보험가입자에게 재해로 인한 재산 피해에 따른 손해가 발생한 경우 보험가입자와 재해보험사업자 간의 약정에 따라 재해보험사업자가 보험가입자에게 지급하는 금액
○ 시범사업	농업재해보험사업(이하 '재해보험사업'이라 한다)을 전국적으로 실시하기 전에 보험의 효용성 및 보험 실시가능성 등을 검증하기 위하여 일정 기간 제한된 지역에서 실시하는 보험사업

2. 보험계약 관련 용어

○ 가입대상	최소 가입기준 이상의 재배면적, 사육두수, 인원, 농기계대수 등을 말함. 농업재해보험 최소 가입기준은 [표 1]과 같음
○ 계약자	회사와 계약을 체결하고 보험료를 납입할 의무를 지는 사람
○ 가입수	보험에 가입한 농가, 인원, 과수원(농지)수, 두수, 농기계수를 말함
○ 가입률	가입 현황(가입면적, 가입두수, 가입농업인수, 가입농기계수)을 대상모수에 대한 비율로 나타낸 값
○ 과수원	한 덩어리의 토지 개념으로 필지(지번)와는 관계없이 과실을 재배하는 하나의 경작지
○ 보험료 구분	일반적으로 보험료는 보험금 등의 지급에 충당되는 순보험료와 보험사업 운영에 필요한 경비 등에 충당되는 부가보험료의 두 가지 부분으로 이루어짐 - 영업보험료 = 순보험료 + 부가보험료 • 순보험료 : 장래보험금지급의 재원이 되는 보험료와 손실 처리 비용 • 부가보험료 : 보험사업을 운영하기 위한 운영비 - 위험보험료 : 순보험료에서 예정손해조사비를 제외한 보험료
○ 보험료율	보험가입금액에 대한 보험료의 비율

[표 1] 농업재해보험 최소 가입기준

구분	최소 가입기준	보험상품명
농작물	보험가입금액 (생산액 또는 생산비) 200만 원 이상	사과, 배, 단감, 딸은감, 참다래, 자두, 밤, 감자, 양파, 고구마, 마늘, 매실, 대추, 고추, 포도, 인삼, 복숭아, 복분자, 오디, 양배추, 오미자, 무화과, 유자, 메밀, 브로콜리, 살구, 호두
	보험가입금액 (생산액 또는 생산비) 100만 원 이상	옥수수, 콩, 배추, 무, 파, 호박, 당근, 팔, 시금치
	보험가입금액 (생산액 또는 생산비) 50만 원 이상	벼, 밀, 보리
	경작면적 1,000㎡ 이상	차, (사료용)벼, 사료용(옥수수)
	단동·연동하우스 300㎡ 이상	시설작물(수박, 딸기, 오이, 토마토, 참외, 풋고추, 호박, 국화, 장미, 파프리카, 멜론, 상추, 부추, 시금치, 배추, 가지, 파, 무, 백합, 카네이션, 미나리, 숙곳) 및 버섯작물(표고버섯, 느타리버섯, 새송이버섯, 양송이버섯)

주 : 1) 부대시설의 경우 농업용시설물 보험 가입 시 부대시설 가입 가능(시설작물도 동일)

자료 : 농림축산식품부 재해보험정책과

3. 보험사고 및 보험금지급 관련 용어

○ 보험사고	보험계약에서 재해보험사업자가 어떤 사실의 발생을 조건으로 보험금의 지급을 약정한 우연한 사고(사건 또는 위험이라고도 한다)를 말함(예 : 화재, 교통사고, 사람의 사상 등) 이 경우의 우연성이란 ①발생할 것인가 아닌가 ②발생의 시기 ③발생의 상태 또는 그것으로 말미암은 경제적 불이익의 결과, 세 가지 중 어느 것인가가 불확정한 것을 말함
○ 사고율	$\text{사고율} = \frac{\text{사고수(농가 또는 농지수)}}{\text{다양하게 산출 가입수(농가 또는 농지수)}} \times 100$ 또는 면적, 과수원수, 두수, 인원, 대수 기준으로 다양하게 산출함
○ 손해율	보험료에 대한 보험금의 비율을 말하며, 경영분석, 보험료율의 산출 등에 사용됨. 보험료 또는 보험금의 계산 방법에 따라 여러 가지로 달라지지만, 연감 내 손해율은 위험보험료에 대한 순수보험금의 비율이 쓰여짐
○ 환급금	무효, 효력상실, 해지 등에 의하여 환급한 금액
○ 자기부담금	자기부담금이란 손해액 중 일정한 금액을 보험가입자가 부담하기로 보험가입 시 약정한 금액을 말함. 즉, 일정 금액 이하의 손해는 보험가입자 본인이 부담하고, 손해액이 일정 금액을 초과한 부분에 대해서만 보험회사가 보상함 농업재해보험의 자기부담금제도에는 비율제(10%, 15%, 20%, 30%, 40%)와 정액제가 있음 피해율에서 자기부담비율을 차감한 금액이 보험금이며, 이는 최대 보장금액임(피해율-자기부담비율=보험금)
○ 보험금	자연재해 또는 사고로 인하여 손해가 발생하였을 때 재해보험사업자가 보험계약자에게 지급하는 금전

☞ 자기부담제도

- 소액손해의 보험 처리를 배제함으로써 비합리적인 운영비 지출의 억제, 계약자 보험료 절약, 피보험자의 도덕적 위험 축소 및 방관적 위험 배제 등의 효과를 위하여 실시하는 제도
- 가입자의 도덕적 해이(Moral Hazard)를 방지하기 위한 수단으로 손해보험에서 대부분 운용

4. 농작물재해보험 관련 용어

○ 특정위험방식	태풍(강풍), 우박, 동상해(凍霜害), 집중호우 등 주요 재해로 인한 수확량 감소를 보장하는 방식
○ 종합위험방식	자연재해, 조수해 및 화재 등 수확량 감소를 초래하는 모든 재해를 종합적으로 보장하는 방식
○ 적과전종합위험방식	적과전에는 자연재해, 조수해, 화재에 해당하는 종합적 위험 보장과 적과 후에는 특정위험(태풍·집중호우·우박·화재·지진·가을동상해·일소피해)만 보장하는 상품
○ 종합위험생산비방식	자연재해, 조수해, 화재 등에 해당하는 종합적 위험으로부터 피해를 정확하게 파악하기 어려운 경우 피해 발생 시까지의 생산비를 보장하는 방식
○ 태풍(강풍)	기상청에서 태풍에 대한 특보(태풍주의보, 태풍경보)를 발령할 때 해당 지역의 바람과 비 또는 최대 순간 풍속이 14m/sec 이상 강풍을 말함
○ 우박	적란운과 봉우리적운 속에서 성장하는 얼음알갱이 또는 얼음덩어리가 내리는 현상을 말함
○ 봄·가을 동상해	봄 또는 가을에 서리 또는 기온 하강으로 인하여 농작물 등이 얼어서 생기는 피해
○ 집중호우	기상청에서 호우에 대한 특보(호우주의보, 호우경보)를 발령할 때 해당 지역의 비 또는 24시간 누적 강수량이 80mm 이상인 상태
○ 나무보상	태풍(강풍)·집중호우로 인해 보험목적물(나무)에 생긴 손해
○ 침수	태풍, 집중호우 등으로 인하여 농지에 다량의 물이 유입되어 상면에 물이 잠긴 상태
○ 한해	장기간의 지속적인 강우 부족에 의한 토양 수분 부족으로 인하여 발생하는 피해
○ 냉해	생육기간 중에 생육 적온 이하의 냉온(冷溫)으로 인하여 발생하는 피해
○ 조해	자연현상으로 인하여 간석지 등 연안지대에 바닷물의 유입으로 발생하는 피해
○ 설해	눈으로 인하여 발생하는 피해
○ 낙뢰	뇌운(雷雲)과 지표물체 사이에 생기는 방전현상으로 일반적으로는 벼락이나 또는 그것이 떨어지는 것
○ 조수해	새나 침수로 인하여 발생하는 피해
○ 화재	화재로 인하여 발생하는 피해
○ 유실	나무가 과수원 내에서의 정위치를 벗어나 그 점유를 잃은 상태
○ 매몰	나무가 토사 및 산사태 등으로 주간부의 30% 이상이 묻힌 상태
○ 도복	나무가 45도 이상 기울어지거나 넘어진 상태
○ 절단	나무의 주간부가 분리되거나 전체 주지·꽃(눈) 등의 2/3 이상이 분리된 상태

5. 가축재해보험 관련 용어

○ 질병폐사	「가축전염병예방법」 제2조제2호에서 정한 가축전염병을 제외한 질병 또는 각종 사고로 인한 폐사
○ 절박도살	1) 가축이 뜻하지 않은 재해에 의해 부상하여 또는 구할 수 없는 상태에 이르러 즉시 도살하는 것이 필요한 경우 2) 가축이 난산, 산욕마비 또는 급성고창증, 그 밖에 농림축산식품부에서 정하는 질병에 걸려 즉시 도살하는 것이 필요한 경우
○ 화재	화재로 인하여 발생하는 피해
○ 풍수해	태풍, 회오리바람, 폭풍우, 홍수, 해일 등의 풍재 또는 수재로 말미암아 입은 손해
○ 설해	눈이 많이 내려서 입는 피해
○ 폭염	기상청에서 내려지는 다음의 폭염특보를 말함 - 폭염주의보 : 일 최고기온이 33℃ 이상인 상태가 2일 이상 지속될 것으로 예상될 때 - 폭염특보 : 일 최고기온이 35℃ 이상인 상태가 2일 이상 지속될 것으로 예상될 때
○ 전기적 요인	여자기(정류기 포함), 변류기, 변압기, 전압조정기, 축전기, 개폐기, 차단기, 피뢰기, 배전반 및 이와 비슷한 전기장치 또는 설비 중 그 전기장치 또는 설비가 파괴 또는 변조되어 온도의 변화로 말미암아 입은 손해

6. 농업인안전보험(농작업근로자안전보험) 관련 용어

○ 농업인	「농업식품기본법」 제3조제2항에 따른 농업인
○ 농작업근로자	농업인 또는 농업법인이 자신의 농업활동을 위해 고용한 단기(89일 이하) 일용근로자

7. 농기계종합보험 관련 용어

○ 자기 신체사고	농기계 사고로 인해 피보험자가 죽거나 다친 경우에 보상
○ 농기계 손해사고	농기계 사고로 인해 보험증권에 기재된 농기계가 파손된 경우 보상
○ 대인배상	농기계 사고로 다른 사람을 죽게 하거나 다치게 하여 법률상 손해배상책임을 지게 됨으로써 입은 손해 보상
○ 대물배상	농기계 사고로 다른 사람의 재물을 없애거나 훼손한 경우에 보상

8. 손해평가 관련 용어

○ 손해평가	보험대상 농작물에 피해가 발생한 경우 그 피해사실을 확인하고 평가하는 일련의 과정을 의미함
○ 전수조사	하나의 보험가입금액에 해당하는 농지 또는 과수원에서 경작한 목적물(수확물)을 모두 조사하는 방법
○ 표본조사	하나의 보험가입금액에 해당하는 농지 또는 과수원에서 경작한 전체 목적물(수확물)의 특성 또는 수확량을 잘 나타낼 수 있는 일부의 목적물(수확물)을 표본으로 추출하여 조사하는 방법
○ 낙과	나무에서 떨어진 과실
○ 적과	해거리를 방지하고 안정적인 수확을 위해 알맞은 양의 과실만 남기고 나무로부터 과실을 따버리는 행위
○ 착과	나무에 달려 있는 과실
○ 적과후착과수	통상적인 적과 및 자연낙과(떨은감은 1차 생리적 낙과) 종료 시점의 착과수(着果數)를 말함
○ 평년착과량	가입수확량 산정 및 적과 종료 전 보험사고 시 감수량 산정의 기준이 되는 착과량을 말함
○ 평년수확량	가입년도 직전 5년 동안의 보험가입실적 수확량 자료와 미가입 년수에 대한 표준수확량을 가중 평균하여 산출한 해당 농지에 기대되는 수확량으로 피해를 산정 시 기준이 되는 수확량 (가입주수, 가입면적, 품종, 수령, 및 재배방식 등 계약내용 변경 시 가감될 수 있음)
○ 가입수확량	보험에 가입한 수확량으로 평년착과량의 일정 범위 내에서 계약자가 결정한 수확량을 말함. 다만, 적과후착과수 조사 후 제8조(보험금 등의 지급한도) 제3항에 조정된 경우에는 그 조정된 수확량을 말함
○ 표준수확량	가입품목의 품종, 수령, 재배방식 등에 따라 정해진 수확량
○ (특정) 기준수확량	특정위험, 적과전종합 과수 품목에서 피해를 산정 시 기준이 되는 과실수에 가입과중을 곱하여 산출한 양
○ (특정) 적과후착과량	통상적인 적과 및 자연낙과(떨은감은 1차 생리적낙과) 종료 시점의 착과수(着果數)에 가입과중을 곱하여 산출한 양
○ (특정) 감수량	보상하는 자연재해로 손해가 발생한 것으로 인정되는 과실수에 가입과중을 곱하여 산출한 양
○ (종합) 수확량	가입한 목적물에 대한 손해평가를 통해 산출한 수확량
○ (종합) 감수량	평년수확량에서 수확량을 차감한 양
○ 미보상감수량	감수량 중 보상하는 재해 이외의 원인으로 감소한 양

| 부 록 2 |

농작물재해보험법 주요 제·개정 내용

[표 2] 농작물재해보험법 주요 제·개정

시행일자	제정 및 개정 주요내용	비 고
2001.3.1	<ul style="list-style-type: none"> ○ 농작물재해보험에 관한 주요사항을 심의하기 위하여 농림부에 농작물재해보험심의회를 두도록 함(법 제2조) ○ 농작물재해보험의 대상으로 할 수 있는 농작물은 그 피해규모 및 재배농기수 등 보험실시의 효과와 보험의 효용성 및 보험실시 가능성 등을 고려하여 대통령령으로 정하도록 함(법 제4조제1항) ○ 농작물재해보험에서 보상하는 자연재해의 범위는 그 발생의 빈도 및 피해의 정도 등을 고려하여 보험대상농작물별로 대통령령으로 정하도록 함(법 제4조제2항) ○ 농작물재해보험사업자는 농업협동조합중앙회 또는 보험업법에 의한 재해보험사업자로서 농림부장관과 농작물재해보험업무의 약정을 체결한 자로 함(법 제5조) ○ 농작물재해보험사업자는 보험요율을 객관적이고 합리적인 통계자료를 기초로 하여 보험대상농작물별로 대통령령이 정하는 행정구역 단위로 산정하도록 함(법 제6조) ○ 농작물재해보험 사업자는 보험사고가 발생한 경우 농림부장관이 정하여 고시하는 손해평가요령에 따라 공정하게 손해평가를 실시하도록 하는 등 손해평가에 관한 사항을 정함(법 제8조) ○ 정부는 농작물재해보험가입자가 부담하는 보험료의 일부와 농작물재해보험사업자의 농작물재해보험의 운영 및 관리에 필요한 비용의 일부를 지원할 수 있도록 함(법 제14조) 	농작물재해보험법 제정
2001.3.17	<ul style="list-style-type: none"> ○ 농작물재해보험 대상농작물 및 보상하는 자연재해의 범위 규정(영 제6조 및 제7조) <ul style="list-style-type: none"> - 보험대상 농작물 : 사과·배(2개 품목) - 보상대상 자연재해 : 태풍피해·우박피해 및 동상해(凍霜害) ○ 농작물재해보험 사업의 약정 체결에 관한 사항 규정(영 제8조) <ul style="list-style-type: none"> - 재해보험 사업의 약정을 체결하고자 하는 자는 농림부장관이 정하는 바에 따라 농작물재해보험 사업약정 체결신청서를 농림부장관에게 제출하여야 함 - 약정서에는 다음의 사항이 포함되어야 함 <ul style="list-style-type: none"> • 약정기간에 관한 사항 • 재해보험사업자가 준수하여야 할 사항 • 재해보험사업자에 대한 재정지원에 관한 사항 • 약정의 변경·해지 등에 관한 사항 • 그밖에 재해보험 사업의 운영에 관한 사항 ○ 손해평가인의 자격요건 등에 관한 사항 규정(영 제10조) <ul style="list-style-type: none"> - 손해평가인의 자격요건 <ul style="list-style-type: none"> • 보험대상농작물을 5년 이상 경작한 경력이 있는 농업인 • 공무원으로서 농촌진흥청 또는 지방자치단체에서 농작물재배분야에 관한 연구 또는 지도업무를 5년 이상 담당할 경력이 있는 자 • 교원으로서 농업계 고등학교에서 농작물재배분야 관련 과목을 5년 이상 교육한 경력이 있는 자 • 고등교육법 제2조의 규정에 의한 학교의 전임강사 이상의 직에서 농작물재배 관련학을 3년 이상 교수한 경력이 있는 자 - 재해보험사업자는 손해평가인으로 위촉된 자에 대하여 보험에 관한 기초지식, 보험약관 및 손해평가요령 등에 관한 실무교육을 실시하여야 함 ○ 보험료 및 운영비의 지원절차 규정(영 제12조) <ul style="list-style-type: none"> - 재해보험사업자가 운영비 등에 관한 지원금액을 교부받고자 하는 경우에는 농림부장관이 정하는 바에 따라 농작물재해보험가입현황서나 운영비사용계획서를 농림부장관에게 제출하여야 함 	농작물재해보험법 시행령 제정

시행일자	제정 및 개정 주요내용	비 고
2002.3.30	<ul style="list-style-type: none"> ○ 보험대상 농작물 및 사과·배에 대한 보상대상 자연재해 추가 <ul style="list-style-type: none"> - 보험대상 농작물 : (현행) 사과·배(2개 품목) → (추가) 포도·단감·감귤 및 복숭아(6개 품목) - 사과 및 배에 대한 보상대상 자연재해 : (현행) 태풍피해·우박피해 및 동상해 → (추가) 호우피해 ○ 보험요율 산정을 위한 행정구역단위 확대 <ul style="list-style-type: none"> - (현행) 특별시·광역시 및 도 → (개선) 특별시·광역시·도 또는 시·군·구 ○ 손해평가인으로 위촉할 수 있는 자의 범위 확대 <ul style="list-style-type: none"> - 농업협동조합 중앙회 및 조합의 임·직원 중 3년 이상 공제관련 업무를 담당한 자 추가 	농작물재해보험법 시행령 개정
2005.4.28	<ul style="list-style-type: none"> ○ 재해보험의 운영 및 관리에 필요한 비용을 정부가 전액지원 ○ 재해위험을 국가가 인수하는 국가재보험제도 도입 ○ 농작물재해보험기금 설치 근거 규정 	농작물재해보험법 개정
2006.5.10	<ul style="list-style-type: none"> ○ 보험대상 농작물에 뚝은감 추가 <ul style="list-style-type: none"> - 보험대상 농작물 : (현행) 사과·배·포도·단감·감귤 및 복숭아(6개 품목) → (추가) 뚝은감(7개 품목) 	농작물재해보험법 시행령 개정
2007.7.27	<ul style="list-style-type: none"> ○ 보험대상 농작물(6개 품목) 및 보상대상 자연재해의 범위를 직접 법률에 규정 <ul style="list-style-type: none"> - 보험대상 농작물 : 사과·배·포도·감·감귤 및 복숭아 - 보상대상 자연재해 : 호우피해·태풍피해·우박피해 및 동상해 ○ 보험대상 농작물 및 보상대상 자연재해 추가 <ul style="list-style-type: none"> - 보험대상 농작물 : (현행) 사과·배·포도·감·감귤 및 복숭아(6개 품목) → (추가) 밤·참다래 및 자두(9개 품목) - 보상대상 자연재해 : (현행) 호우피해·태풍피해·우박피해 및 동상해 → (추가) 강풍피해·한해·냉해·조해 및 설해 등 	농작물재해보험법 시행령 개정
2008.5.19	<ul style="list-style-type: none"> ○ 보험대상 농작물 추가 <ul style="list-style-type: none"> - (현행) 사과·배·포도·감·감귤·복숭아·밤·참다래 및 자두(9개 품목) → (추가) 감자·콩·양파·고추 및 수박(14개 품목) ○ 추가대상 농작물에 대하여 보상하는 자연재해의 범위 규정 <ul style="list-style-type: none"> - 감자·콩·양파·고추 및 수박에 대하여 보상하는 자연재해의 범위 : 호우피해·태풍피해·우박피해·동상해·강풍피해·한해·냉해·조해 및 설해와 그 밖에 농어업재해대책심의위원회가 인정하는 자연재해 	농작물재해보험법 시행령 개정
2009.4.6	<ul style="list-style-type: none"> ○ 보험대상 농작물 추가 <ul style="list-style-type: none"> - (현행) 사과·배·포도·감·감귤·복숭아·밤·참다래·자두·감자·콩·양파·고추 및 수박(14개 품목) → (추가) 옥수수·고구마·마늘·매실 및 벼(19개 품목) ○ 추가대상 농작물에 대하여 보상하는 자연재해의 범위 규정 <ul style="list-style-type: none"> - 옥수수·고구마·마늘 및 매실 : 호우피해·태풍피해·우박피해·동상해·강풍피해·한해·냉해·조해·설해와 그 밖에 농어업재해대책심의위원회가 인정하는 자연재해 - 벼 : 옥수수·고구마·마늘 및 매실에 대하여 보상하는 자연재해 외에 흰잎마름병·줄무늬잎마름병·벼멸구로 인한 병충해 및 조수해 	농작물재해보험법 시행령 개정

[표 3] 농어업재해보험법 주요 제·개정

시행일자	제정 및 개정 주요내용	비 고
2010.1.1	<ul style="list-style-type: none"> ○ 제명을 「농어업재해보험법」으로 변경 ○ 농어업재해보험심의회에 어선원 및 어선 재해보상보험 분과위원회 설치 ○ 재해보험 대상재해 확대 <ul style="list-style-type: none"> - 농어업재해를 자연재해, 농작물의 병충해 및 조수해, 가축 및 양식수산물의 질병, 화재 등으로 포괄적으로 규정 - 농어업재해보험에서 보상하는 재해의 범위를 재해보험의 종류와 보험목적물별로 세분화 ○ 재해보험 목적물의 확대 <ul style="list-style-type: none"> - 농어업재해보험 적용대상을 농작물, 양식수산물, 가축 및 농어업용 시설물로 확대 - 농작물재해보험 : 사과·배·포도·감·감귤·복숭아·밤·참다래·자두·감자·콩·양파·고추·수박·옥수수·고구마·마늘·매실 및 벼(19개 품목) - 가축재해보험 : 소·말·돼지·닭·오리·평·메추리·칠면조·사슴·거위·타조·양·벌 및 그 축사(13개 품목 및 축사) - 양식수산물재해보험 : 낚치 및 그 양식시설(1개 품목 및 양식시설) ○ 다른 정책보험과 중복 재정지원 방지 <ul style="list-style-type: none"> - 풍수해보험에 가입한 자가 동일한 보험목적물을 대상으로 재해보험에 가입하는 경우 이 법에 따른 정부의 재정지원 대상에서 제외 ○ 보험 통계자료의 수집·관리에 관한 사항 규정 <ul style="list-style-type: none"> - 농림축산식품부장관은 보험대상의 현황, 피해 규모, 피해 원인 등 보험상품 운영 및 개발에 필요한 통계자료를 수집·관리하여야 하며, 이를 위하여 관계부처 및 지방자치단체 장에게 필요한 자료를 요청할 수 있도록 함 - 통계의 수집·관리, 조사·연구 등에 관한 업무를 농·수협중앙회, 재해보험사업자, 보험요율 산출기관, 보험계리업자, 농림축산식품부장관의 허가를 받아 설립된 비영리법인 또는 공익법인에 위탁할 수 있도록 함 ○ 시범사업 실시 및 이에 대한 지원근거 규정 <ul style="list-style-type: none"> - 재해보험사업자가 시범사업을 실시하려면 사업계획서를, 시범사업이 끝나면 사업결과 보고서를 농림축산식품부장관에게 제출하여야 함 - 농림축산식품부장관은 시범사업결과를 바탕으로 신규 보험상품의 도입 가능성 등을 검토·평가하여야 함 ○ 보험가입의 촉진을 위한 시책 규정 <ul style="list-style-type: none"> - 정부는 재해보험 가입의 촉진을 위하여 교육·홍보 및 보험가입자에 대한 정책자금 지원, 신용보증 지원 등을 할 수 있도록 함 	농어업재해보험법 및 시행령 개정
2011.3.29	<ul style="list-style-type: none"> ○ 포도 및 복숭아에 대한 보상대상 재해의 범위 확대 <ul style="list-style-type: none"> - (현행) 호우피해·태풍피해·우박피해·동상해 및 강풍피해 → (개선) 자연재해, 조수해, 화재 및 보험목적물별로 농림축산식품부장관이 정하여 고시하는 병충해 	농어업재해보험법 시행령 개정
2012.1.26	<ul style="list-style-type: none"> ○ 농작물재해보험의 목적물에 “뽕은감·밤 및 그 재배시설” 추가 ○ 임산물재해보험 손해평가인의 자격요건 규정 ○ 정부의 지원 외에 지방자치단체도 보험료의 일부를 추가 지원할 수 있도록 규정 	농어업재해보험법 및 시행령 개정
2012.12.18	<ul style="list-style-type: none"> ○ 농어업정책보험 모집에 보험업법 적용 배제 <ul style="list-style-type: none"> - 농업협동조합 등이 조합원을 대상으로 농작물재해보험 등 농어업정책보험을 모집하는 경우에는 「보험업법」 제98조에도 불구하고 보험료의 일부를 지원할 수 있도록 함 * (개정이유) : 농림어업인 조합원이 정책보험 가입을 통하여 각종 재해보로부터 보호받을 수 있도록 농업협동조합 등이 조합원을 대상으로 농작물재해보험 등 농어업정책보험을 모집하는 경우에는 「보험업법」 제98조에도 불구하고 보험료의 일부를 지원할 수 있게 하려는 것임 	농어업재해보험법 개정
2013.3.23	<ul style="list-style-type: none"> ○ 농어업재해보험심의회를 농업재해보험심의회와 어업재해보험심의회로 분리 ○ 농어업재해보험기금을 농림축산식품부장관과 해양수산부장관이 공동으로 관리하게 함 	농어업재해보험법 및 시행령 개정
2014.4.22	<ul style="list-style-type: none"> ○ 농어업재해보험의 피해보상 대상 확대(보험목적물 추가) <ul style="list-style-type: none"> - 농작물재해보험 : 풋고추, 애호박, 국화 및 장미 - 임산물재해보험 : 복분자 - 양식수산물재해보험 : 조피볼락, 굴 및 참돔 ○ 농어업재해보험 업무수탁자의 범위 확대 <ul style="list-style-type: none"> - 재해보험사업자의 손해평가 관련 업무의 일부를 농어업재해보험 관련 업무를 수행할 목적으로 설립된 비영리법인에 위탁하여 실시할 수 있도록 함 	농어업재해보험법 시행령 개정

시행일자	제정 및 개정 주요내용	비 고
	<ul style="list-style-type: none"> ○ 손해평가인의 자격요건 완화 <ul style="list-style-type: none"> - 손해평가인으로 위촉될 수 있는 자격요건에 통계청에서 농업·임업·가축 관련 통계조사 업무를 3년 이상 담당한 경력이 있는 사람, 전문대학에서 보험 관련 학과를 졸업하거나 이와 같은 수준의 학력이 있다고 인정받은 사람 등 추가 	
2014.12.4	<ul style="list-style-type: none"> ○ 재보험사업에 관한 업무 위탁근거 마련 <ul style="list-style-type: none"> - 농림축산식품부장관은 해양수산부장관과 협의를 거쳐 재보험사업에 관한 업무의 일부를 대통령령으로 정하는 자에게 위탁할 수 있도록 함 	농어업재해보험법 개정
2015.1.1	<ul style="list-style-type: none"> ○ 보험목적물의 범위와 과태료의 부과기준을 2년마다 타당성을 검토하여 개선 등 규제의 재검토에 관한 근거 마련 	농어업재해보험법 시행령 개정
2015.6.4	<ul style="list-style-type: none"> ○ 손해평가사 자격제도 도입 <ul style="list-style-type: none"> - 농림축산식품부장관은 공정하고 객관적인 손해평가를 촉진하기 위해 손해평가사제도 운영 근거를 마련하고, 손해평가사의 업무, 시험, 자격취소 및 감독에 관한 사항 규정 ○ 농어업재해보험사업의 관리를 위한 농림축산식품부장관의 권한 및 위탁 근거 규정 신설 	농어업재해보험법 및 시행령 개정
2016.1.22	<ul style="list-style-type: none"> ○ 농어업재해보험심의회 및 어업재해보험심의회에 농업인안전보험 분과위원회 및 어업인안전보험 분과위원회 각각 신설하여 농업인 및 어업인의 안전보험에 관한 사항 검토·조정하도록 함 ○ 농어업재해보험심의회 또는 어업재해보험심의회 위원이 심신장애로 인하여 직무를 수행할 수 없게 된 경우나 직무와 관련된 비위사실이 있는 경우 등에는 해당 위원을 해촉할 수 있도록 함 	농어업재해보험법 시행령 개정
2016.2.12	<ul style="list-style-type: none"> ○ 농어업재해보험 목적물의 범위를 농림축산식품부장관 및 해양수산부장관 고시로 정함 ○ 손해평가사 자격시험 부정행위자에 대한 제재 근거 및 응시수수료 징수 근거를 마련 ○ 재해보험사업자의 책임준비금 등의 적립에 관한 규정은 삭제하고, 「보험업법」을 준용하도록 하여 중복규제를 해소함 	농어업재해보험법 개정
2017.3.14	<ul style="list-style-type: none"> ○ 농어업재해보험사업관리 등을 농업정책보험금융원으로 위탁할 수 있도록 함 ○ 손해평가사 자격시험의 실시 및 관리에 관한 업무를 한국산업인력공단에 위탁할 수 있도록 함 	농어업재해보험법 개정
2017.5.29	<ul style="list-style-type: none"> ○ 손해평가인에 대한 정기교육의 내용 및 교육시간 ○ 농어업재해보험 관련 통계업무 위탁기관 추가 ○ 재보험사업자가 제출하여야 하는 보험가입촉진계획의 내용 및 제출절차 마련 	농어업재해보험법 시행령 개정
2017.6.3	<ul style="list-style-type: none"> ○ 재해보험사업자는 사고 예방을 위하여 보험가입자가 납입한 보험료의 일부를 환급할 수 있도록 함 ○ 손해평가인의 전문성을 제고하기 위하여 손해평가인 정기교육 강화, 교차손해평가 근거 신설 등 제도 개선 방안 마련함 ○ 재해보험사업자는 농어업재해보험 촉진을 위한 보험가입촉진계획을 매년 수립하여 농림축산식품부장관 또는 해양수산부장관에게 제출하도록 함 	농어업재해보험법 개정
2018.1.1	<ul style="list-style-type: none"> ○ 농림축산식품부장관 또는 해양수산부장관은 손해평가인의 자격요건에 대해 3년마다 타당성 검토 및 개선 등의 조치를 취해야 함 	농어업재해보험법 시행령 개정
2018.5.29	<ul style="list-style-type: none"> ○ 용어 수정(보험요율→보험료율) ○ 「보험업법」 제98조에 따른 금품 등을 제공받은 자 또는 이를 요구하여 받은 보험가입자에 대한 벌금이 증가함(2천만 원→3천만 원) 	농어업재해보험법 개정
2020.8.12	<ul style="list-style-type: none"> ○ 용어 수정(자→사람), (환급할→되돌려줄) ○ 누구든지 손해평가사의 자격을 취득하지 아니하고 그 명의를 사용하거나 자격증을 대여받아서는 아니 되며, 명의의 사용이나 자격증의 대여를 알선해서도 아니 된다. ○ 농림축산식품부장관은 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 사람에 대하여 손해평가사 자격을 취소할 수 있다. 다만, 제1호 및 제5호에 해당하는 경우에는 자격을 취소하여야 함 <ul style="list-style-type: none"> - 손해평가사의 자격을 거짓 또는 부정한 방법으로 취득한 사람 - 거짓으로 손해평가를 한 사람 - 다른 사람에게 손해평가사의 명의를 사용하게 하거나 그 자격증을 대여한 사람 - 손해평가사 명의의 사용이나 자격증의 대여를 알선한 사람 - 업무정지 기간 중에 손해평가 업무를 수행한 사람 ○ 재해보험사업자는 수급권자의 신청이 있는 경우에는 보험금을 수급권자 명의의 지정된 계좌(이하 "보험금수급전용계좌"라 한다)로 입금하여야 한다. 다만, 정보통신장에나 그 밖에 대통령령으로 정하는 불가피한 사유로 보험금을 보험금수급계좌로 이체할 수 없을 때에는 현금 지급 등 대통령령으로 	농어업재해보험법 개정

시행일자	제정 및 개정 주요내용	비 고
	정하는 바에 따라 보험금을 지급할 수 있음 ○ 보험금수급전용계좌의 해당 금융기관은 이 법에 따른 보험금만이 보험금수급전용계좌에 입금되도록 관리하여야 함 ○ 신청의 방법·절차와 제2항에 따른 보험금수급전용계좌의 관리에 필요한 사항은 대통령령으로 정함 ○ 지정된 보험금수급전용계좌의 예금 중 대통령령으로 정하는 액수 이하의 금액에 관한 채권은 압류할 수 없음 ○ 손해평가사의 명의를 사용하거나 그 자격증을 대여받은 자 또는 명의의 사용이나 자격증의 대여를 알선한 자, 사용 및 대여한 자는 1년 이하의 징역 또는 1천만 원 이하의 벌금에 처함	
2020.8.27	○ 농림축산식품부장관 또는 해양수산부장관은 재해보험사업을 효율적으로 추진하기 위하여 다음 각 호의 업무를 수행함 ○ 농림축산식품부장관 또는 해양수산부장관은 다음 각 호의 업무 및 그 밖에 재해보험 사업과 관련하여 농업정책보험금융원에 위탁할 수 있음	농어업재해보험법 개정
2020.1.1	○ 제1차 시험을 면제받으려는 사람은 농림축산식품부장관이 정하여 고시하는 면제신청서에 제1항 각 호의 어느 하나에 해당하는 사실을 증명하는 서류를 첨부하여 농림축산식품부장관에게 신청해야 함 ○ 행정정보의 공동이용을 통하여 신청인의 고용보험 피보험자격 이력내역서, 국민연금가입자가입증명 또는 건강보험 자격득실확인서를 확인해야 함. 다만, 신청인이 확인에 동의하지 않는 경우에는 그 서류를 첨부하도록 해야 함 ○ 제1차 시험에 합격한 사람에 대해서는 다음 회에 한정하여 제1차 시험을 면제함	농어업재해보험법 시행령 개정
2020.8.12	○ 농림축산식품부장관은 손해평가사 자격시험을 실시하려면 다음 각 호의 사항을 시험 실시 90일 전까지 인터넷 홈페이지 등에 공고해야 함 ○ 보험금수급전용계좌의 신청 방법·절차 등 <ul style="list-style-type: none"> - 보험금을 수급권자 명의의 지정된 계좌(이하 "보험금수급전용계좌"라 함)로 받으려는 사람은 재해보험사업자가 정하는 보험금지급청구서에 수급권자 명의의 보험금수급전용계좌를 기재하고, 통장의 사본(계좌번호가 기재된 면을 말함)을 첨부하여 재해보험사업자에게 제출해야 함. 보험금수급전용계좌를 변경하는 경우에도 또한 같음 - "대통령령으로 정하는 불가피한 사유"란 보험금수급전용계좌가 개설된 금융기관의 폐업·업무 정지 등으로 정상영업이 불가능한 경우를 말함 - 보험금을 이체할 수 없을 때에는 수급권자의 신청에 따라 다른 금융기관에 개설된 보험금수급전용계좌로 이체해야 함. 다만, 다른 보험금수급전용계좌로도 이체할 수 없는 경우에는 수급권자 본인의 주민등록증 등 신분증명서의 확인을 거쳐 보험금을 직접 현금으로 지급할 수 있음 	농어업재해보험법 시행령 개정
2020.8.12	○ 보험금의 압류 금지) 법 제12조제2항에서 "대통령령으로 정하는 액수"란 다음 각 호의 구분에 따른 보험금 액수를 말함 <ul style="list-style-type: none"> - 농작물·임산물·가축 및 양식수산물의 재산산에 직접적으로 소요되는 비용의 보장을 목적으로 법 제11조의7제1항 본문에 따라 보험금수급전용계좌로 입금된 보험금 : 입금된 보험금 전액 - 제1호 외의 목적으로 법 제11조의7제1항 본문에 따라 보험금수급전용계좌로 입금된 보험금 : 입금된 보험금의 2분의 1에 해당하는 액수 	농어업재해보험법 시행령 개정
2021.3.9	○ 농업재해보험심의회가 보험가입자와 밀접한 관계가 있는 농어업재보험 목적물의 선정, 보상하는 재해의 범위 등을 심의하기 위하여 필요한 경우에는 농업재해보험에 관하여 전문지식이 있는 자, 농어업인 또는 이해관계자의 의견을 들을 수 있도록 규정함	농어업재해보험법 개정

| 부록 3 |

농어업재해보험심의회 개최 현황

1. 농어업재해보험심의회

농어업재해보험법 시행 이후(2010.1.1)부터 정부조직 개편(2013.3.23, 농림수산식품부에서 해양수산부 분리) 이전까지는 농어업재해보험심의회로 운영하였다.

[표 4] 농어업재해보험심의회 개최 현황(2010.1~2013.3)

차수	개최일	방법	안 건 명 * 안건번호는 연도별로 부여	개최결과
1차	2010.3.5	대면	(제2010-1호) 농어업재해보험 2009년 사업결과 및 2010년 사업 추진계획 (제2010-2호) 2009 회계연도 농작물재해보험기금 결산보고 (제2010-3호) 2009 회계연도 양식수산물재해보험기금 결산보고 (제2010-4호) 농어업재해보험기금 자산운용지침 일부개정(안)	원안 의결
2차	2010.6.24~29	서면	(제2010-5호) 2011년 농어업재해보험기금 운용계획(안)	원안 의결
3차	2010.12.16~22	서면	(제2010-6호) 어선원보험의 요율 조정 (제2010-7호) 어선보험의 요율 조정 (제2010-8호) 5톤 미만 어선원 보험 무사고 환급제도 도입(안)	원안 의결
4차	2011.2.23	대면	(제2011-1호) 농어업재해보험 2010년 사업결과 및 2011년 사업 추진계획 (제2011-2호) 2010 회계연도 농어업재해 재보험기금 결산보고	원안 의결
5차	2011.6.24~29	서면	(제2011-3호) 2012년도 농어업재해보험기금 운용계획(안)	원안 의결
6차	2011.12.14~21	서면	(제2011-4호) 2012년 어선원 및 어선 재해보상보험 요율조정, 소형어선 전용 어선보험상품 도입 및 선외기 어선 실손보상특약 도입 적용요율 결정	원안 의결
7차	2012.2.22	대면	(제2012-1호) 농어업재해보험 2011년 사업결과 및 2012년 사업 추진계획 (제2012-2호) 2011 회계연도 농어업재해보험기금 결산보고 (제2012-3호) 농어업재해보험기금 자산운용지침 일부개정(안)	원안 의결
8차	2012.6.1~7	서면	(제2012-4호) 「어선원 및 어선 재해보상보험법에 의한 어선원의 기준임금」 조정(안)	원안 의결

차수	개최일	방법	안 건 명 * 안건번호는 연도별로 부여	개최결과
9차	2012.6.25~27	서면	(제2012-5호) 2013년 품목 확대(안) (제2012-6호) 2013년도 농업재해보험기금 운용계획(안)	원안 의결
10차	2012.11.30~12.6	서면	(제2012-7호) 어선평가표 및 감가상각율표 개정(안) (제2012-8호) 어선원보험의 요율 조정(안) (제2012-9호) 어선보험의 요율 조정(안) (제2012-10호) 낚시어선의 어선보험요율 현실화 방안	원안 의결
11차	2013.1.31	대면	(제2013-1호) 농업재해보험사업 2012년 사업결과 및 2013년 추진계획(안) (제2013-2호) 2012년 농업재해보험기금 결산보고 (제2013-3호) 농업재해보험기금 자산운용지침 일부개정(안) (제2013-4호) 농업재해보험제도 개선(안)	원안 의결

2. 농업재해보험심의회 개최 현황

2013.3.23 정부조직 개편으로 농림수산식품부에서 해양수산부가 분리됨에 따라 종전 농업재해보험심의회에서 농업재해보험심의회로 변경 개최되고 있다.

[표 5] 농업재해보험심의회 개최 현황(2013.4 ~)

차수	개최일	방법	안 건 명 * 안건번호는 연도별로 부여	개최결과
1차	2013.6.26	서면	(제2013-5호) 2014년도 농업재해보험기금 운용계획(안)	원안 의결
2차	2013.10.11	서면	(제2013-6호) 2014~2017 농작물재해보험 신규 도입품목 선정(안)	원안 의결
3차	2014.1.23	대면	(제2014-1호) 농업재해보험 2013년 사업실적 및 2014년 사업 추진계획 (제2014-2호) 2013년 농업재해보험기금 결산 보고 (제2014-3호) 농업재해보험기금 자산운용지침 일부개정(안)	원안 의결
4차	2014.4.9	서면	(제2014-4호) 2014년 가축재해보험 기초서류 변경(안)	원안 의결
5차	2014.6.27	서면	(제2014-5호) 2015년도 농업재해보험재보험기금 운용계획(안) (제2014-6호) 2014년도 농업재해보험기금 자산운용지침 일부개정(안)	원안 의결
6차	2015.1.28	대면	(제2015-1호) 2014년 농업재해보험 사업결과 및 2015 추진계획 (제2015-2호) 2014 회계연도 농업재해보험기금 결산(안)	원안 의결
7차	2015.3.27	서면	(제2015-3호) 농업재해보험기금 자산운용지침 개정(안)	원안 의결
8차	2015.10.16	서면	(제2015-4호) 가축재해보험 사업자 확대 방안	원안 의결
9차	2016.1.27	대면	(제2016-1호) 농업재해보험 2015년 사업실적 및 2016년 사업 추진계획 (제2016-2호) 2015년 농업재해보험기금 결산 보고	원안 의결
10차	2016.3.31	서면	(제2016-3호) 가축재해보험 사업자 확대 방안	원안 의결
11차	2016.11.15	서면	(제2016-4호) 2016년 농업재해보험기금 자산운용지침 일부 개정(안)	원안 의결

차수	개최일	방법	안 건 명 * 안건번호는 연도별로 부여	개최결과
12차	2016.12.21	서면	(제2016-5호) 가축재해보험 사업자 확대 방안	원안 의결
13차	2017.2.8	대면	(제2017-1호) 2016년 농업재해보험 사업결과 및 2017년 추진계획(안) (제2017-2호) 2016년 농업인안전재해보험 사업결과 및 2017년 추진계획(안) (제2017-3호) 2016 회계연도 농어업재해보험기금 결산(안) (제2017-4호) 2017년 농어업재해보험기금 운용계획 변경(안)	원안 의결
14차	2017	서면	(제2017-5호) 2017년 농어업재해보험기금 자산운용지침 일부개정(안)	원안 의결
15차	2018.2.2	서면	(제2018-1호) 2017년 농업재해보험 사업결과 및 2018년 추진계획(안) (제2018-2호) 2017년 농업인안전재해보험 사업결과 및 2018년 추진계획(안) (제2018-3호) 2017 회계연도 농어업재해보험기금 결산(안)	원안 의결
16차	2018.11.9	서면	(제2018-4호) 2019~2020년 농작물재해보험 신규 도입품목 선정(안)	원안 의결
17차	2019.1.29	서면	(제2019-1호) 2018년 농업재해보험 사업결과 및 2019년 추진계획(안) (제2019-2호) 2018년 농업인안전재해보험 사업결과 및 2019년 추진계획(안) (제2019-3호) 2018년 회계 연도 농어업재해보험기금 결산(안) (제2019-4호) 2019년 회계 연도 농어업재해보험기금 운용계획 변경(안)	원안 의결
18차	2019.9.2	서면	(제2019-5호) 2019년 농어업재해보험기금 운용계획 변경(안)	원안 의결
19차	2019.11.8	서면	(제2019-6호) 농업작업안전재해 예방 기본계획(안)	원안 의결
20차	2019.12.6	서면	(제2019-7호) 2019년 2차 농어업재해보험기금 운용계획 변경(안)	원안 의결
21차	2020.1.29	서면	(제2020-1호) 2019년 농업재해보험 사업결과 및 2020년 추진계획(안) (제2020-2호) 2019년 농업인안전재해보험 사업결과 및 2020년 추진계획(안) (제2020-3호) 2019 회계연도 농어업재해보험기금 결산(안)	원안 의결
22차	2020.4.29	서면	(제2020-4호) 2020년 농작물재해보험 국가재보험 약정 체결(안)	원안 의결
23차	2020.5.29	서면	(제2020-5호) 2020년 농업작업안전재해 예방 기본계획(안)	원안 의결
24차	2020.12.22	서면	(제2020-6호) 농작물재해보험제도 개선방안 (제2020-7호) 2020년 농업재해보험 사업결과 및 2021년 추진계획(안) (제2020-8호) 2020년 농업인안전재해보험 사업결과 및 2021년 추진계획(안)	원안 의결
25차	2021.2.27	서면	(제2021-1호) 2020회계연도 농어업재해보험기금 결산(안)	원안 의결
26차	2021.04.29	서면	(제2021-2호) 국가재보험 구조개편방안 및 2021년도 국가재보험 약정체결(안)	원안 의결
27차	2021.12.22	서면	(제2021-3호) '21년 농업재해보험 사업결과 및 '22년 추진계획(안) (제2021-4호) 농업인안전재해보험 '21년 사업결과 및 '22년 추진계획(안)	원안 의결

| 부록 4 | 2021년 우리나라 이상기후 발생 현황

이상고온	1월 이상고온	<p>1월 중순 이후 우랄산맥 부근의 따뜻한 공기덩어리가 약화되고 상층 흐름이 남북에서 동서로 바뀌면서 찬 공기의 중심이 북쪽으로 이동함. 이에 따라, 대기 하층에서는 찬 대륙고기압이 약화되고 따뜻한 이동성고기압의 영향을 주로 받았음</p> <p>특히, 21~25일은 남풍 기류의 유입과 낮 동안 강한 일사, 일시적인 동풍 효과까지 더해져 고온현상이 나타났으며, 5일 연속 전국 평균기온이 1973년 이후(이하 역대) 상위 1위를 기록함</p> <p>[극값 현황]</p> <ul style="list-style-type: none"> • 일 최고기온(최고) 1위 극값 경신(단위 : °C) <ul style="list-style-type: none"> - 15일 : 북강릉 13.7, 북창원 18.1, 보성군 17.6, 영천 15.7, 합천 17.7 - 24일 : 백령도 9.4 - 25일 : 철원 13.1, 동두천 15.0, 파주 13.4, 인제 13.2 • 일평균기온(최고) 극값 경신(단위 : °C) <ul style="list-style-type: none"> - 15일 : (3위) 고창 8.8, 북창원 10.7, 의령군 8.7, (4위) 광양시 10.1, (5위) 영광군 8.3, 경주시 8.2 - 22일 : (1위) 정선군 5.3, (2위) 청송군 5.9, (3위) 보성군 9.1, 영덕 9.4, (4위) 순창군 8.1, 강진군 9.4, 경주시 8.3, (6위) 영월 6.0, 의령군 8.1 - 23일 : (1위) 의령군 9.8, 청송군 6.7 (2위) 순창 9.6, 북창원 11.5, 보성군 10.6, 광양시 10.5, 밀양 10.5, (3위) 영월 6.7, 부여 9.2, 양산시 10.7, 강진군 9.5, 함양군 7.4, 구미 8.3, (4위) 상주 7.5, 군산 9.5, 정선군 4.3, 문경 7.1, 영천 8.7, 거창 7.7, 합천 8.9, (5위) 동두천 5.8, 수원 7.9, 청주 8.0, 이천 6.7, 보은 7.8, 천안 8.3, 김해시 10.5, 의성 7.3 - 24일 : (2위) 백령도 6.2, 의령군 8.8, (4위) 영월 6.0, (5위) 북창원 10.3 - 25일 : (4위) 청주 8.1, (6위) 백령도 5.7
	2월 이상고온	<p>따뜻하고 건조한 이동성고기압의 영향이 우세한 가운데, 2월 말에는 남풍 기류의 유입과 강한 햇볕이 더해지면서 전국에 고온현상이 나타나 전국 최고기온은 역대 상위 2위를 기록함</p> <p>[극값 현황]</p> <ul style="list-style-type: none"> • 일 최고기온(최고) 1위 극값 경신(단위 : °C) <ul style="list-style-type: none"> - 13일 : 통영 19.1 - 21일 : 춘천 19.9, 영월 20.9, 충주 22.3, 울진 24.0, 청주 22.1, 대전 22.6, 추풍령 22.1, 안동 23.2, 상주 24.0, 포항 24.9, 대구 24.4, 전주 22.9, 창원 21.6, 광주 22.6, 통영 19.2, 목포 20.1, 흑산도 22.0, 완도 20.0, 고창 21.6, 진주 23.3, 양평 20.2, 이천 20.8, 인제 18.9, 홍천 20.1, 정선군 19.2, 제천 20.5, 보은 21.9, 천안 22.2, 부여 20.6, 금산 22.1, 부안 21.5, 임실 21.9, 정읍 21.7, 남원 22.3, 장수 19.7, 고창군 22.1, 영광군 20.8, 김해시 22.3, 순창군 21.9, 북창원 23.2, 양산시 21.4, 보성군 23.2, 강진군 22.4, 장흥 23.3 - 22일 : 여수 19.5, 성산 22.3, 서귀포 23.6 • 일 평균기온(최고) 1위 극값 경신(단위 : °C) <ul style="list-style-type: none"> - 21일 : 대전 14.3, 추풍령 14.5, 상주 13.1, 울산 16.6, 흑산도 16.0, 완도 16.0, 고창 15.0, 광양시 14.6 - 22일 : 정선군 9.9, 북창원 16.3, 의령군 14.7, 경주시 15.2

이 상 기 후	3월 이상고온	<p>따뜻한 이동성고기압의 영향을 주로 받아 높은 기온이 이어지면서, 전국 평균기온과 최고기온, 최저기온이 모두 역대 상위 1위를 기록함</p> <p>※ 3월 전국 평균기온(℃) : (1위) 2021년 8.7, (2위) 2018년 7.9, (3위) 2020, 2002년 7.7</p> <p>특히, 봄꽃도 빠르게 개화하여 서울 벚꽃 개화(3.24.)가 1922년 관측을 시작한 이후 가장 빨랐음 (평년대비 15일 빠른)</p> <p>[극값 현황]</p> <ul style="list-style-type: none"> • 일 평균기온(최고) 1위 극값 경신(단위 : ℃) <ul style="list-style-type: none"> - 27일 : (5위) 흑산도 13.0, 고산 16.3, 강진군 14.4 - 28일 : (1위) 의령군 15.9, (2위) 북창원 17.0, 양산시 16.8, (3위) 창원 16.0, 경주시 16.0, (4위) 울산 17.4, 진주 16.0, (5위) 통영 15.1, 김해시 16.3 - 31일 : (2위) 백령도 11.4 • 일 최고기온(최고) 극값 경신(단위 : ℃) <ul style="list-style-type: none"> - 26일 : (1위) 북창원 24.9, 의령군 25.0, (2위) 보성군 22.8, 강진군 22.5, (3위) 광주 25.0, 고산 21.0, 순창군 24.1, (4위) 통영 20.9, 고창 23.5, 남원 24.7, (5위) 영월 23.5, 목포 22.0, 여수 20.7, 진주 23.8, 장수 22.7, 광양시 23.4 - 31일 : (1위) 춘천 23.5, 서산 23.4, (2위) 백령도 17.1, 인제 22.7, (3위) 동두천 23.9, 서울 22.9, 청주 23.8, 대전 24.4, 정선군 22.8, 부여 24.0, (4위) 수원 22.9, 흑산도 18.8, 강화 20.7, 양평 23.0, 이천 23.3, 순창군 23.9, (5위) 파주 22.0, 군산 22.8, 홍천 23.2, 천안 23.2, 보령 21.7, 강진군 21.9
	4월 이상고온	<p>1~3일은 동풍의 영향으로 서쪽지역 중심으로 고온현상이 나타났고, 21~22일은 동해상에 중심을 둔 이동성 고기압의 영향으로 따뜻한 남풍류의 유입과 강한 일사로 인해 전국적으로 기온이 높아 최고기온이 6월 하순에 나타나는 수준인 약 30℃에 가까운 기온이 나타났음</p> <p>※ 4월 21~22일 최고기온(℃) : (21일) 대전 29.7, 의성 29.6 등 (22일) 영월 30.0, 대전 29.9 등 기록</p> <p>[극값 현황]</p> <ul style="list-style-type: none"> • 일 평균기온(최고) 1위 극값 경신(단위 : ℃) <ul style="list-style-type: none"> - 22일 : 북창원 20.6, 양산시 20.9 - 23일 : 고창 21.8, 영광군 21.5, 순창군 20.2, 강진군 19.9 • 일 최고기온(최고) 극값 경신(단위 : ℃) <ul style="list-style-type: none"> - 21일 : (1위) 양산시 28.8, (3위) 정선군 29.4, (4위) 서산 28.1, (5위) 청주 29.6 - 22일 : (4위) 울릉도 25.3, 청주 29.7, 대전 29.9 (5위) 영월 30.0, 부산 26.5, 통영 25.7, 북창원 27.8 - 23일 : (3위) 영광군 27.1, (5위) 고창 27.4, 고산 24.4
	7월 폭염 및 열대야	<p>7월 중순부터 덥고 습한 북태평양고기압과 강한 햇볕의 영향으로 전국 평균기온은 26.0℃로 평년보다 1.4℃ 높았고, 폭염일수는 8.1일로 역대 상위 5위를 기록하였음</p> <p>특히, 장마철 종료 이후 티벳고기압과 북태평양고기압이 우리나라로 확장하고 동풍효과가 더해져 수도권을 비롯한 서쪽 지역 중심으로 폭염과 열대야가 지속됨</p> <p>※ 7월 주요 지점 폭염일수/순위(상위) : 청주 18일/3위, 춘천 17일/2위, 이천 16일/3위, 서울 15일/3위 등</p> <p>※ 7월 주요 지점 열대야일수/순위(상위) 인천 19일/1위, 서울 17일/2위, 청주 15일/2위</p> <p>[극값 현황]</p> <ul style="list-style-type: none"> • 일 평균기온(최고) 극값 경신(단위 : ℃) <ul style="list-style-type: none"> - 24일 : (4위) 백령도 27.2, (5위) 고산 29.1 - 27일 : (3위) 철원 29.2, (5위) 춘천 30.2 - 28일 : (5위) 백령도 27.1 - 30일 : (5위) 청주 31.3 - 31일 : (5위) 인제 28.2

이상고온	7월 폭염 및 열대야	<ul style="list-style-type: none"> • 일 최고기온(최고) 극값 경신(단위 : °C) <ul style="list-style-type: none"> - 22일 : (1위) 고산 34.2, (5위) 영광군 35.5 - 24일 : (1위) 인제 36.6, (4위) 춘천 36.6, (5위) 철원 35.4, - 25일 : (2위) 인제 36.3, (5위) 파주 35.1 - 27일 : (2위) 철원 35.7, (4위) 백령도 31.7 - 28일 : (5위) 백령도 31.5
	10월 이상고온 및 큰 기온변동	<p>10월 전국 평균기온은 15.1°C로 평년(14.3°C)보다 높았음. 10월 상순 아열대고기압의 영향을 지속적으로 받아 이 기간 최고기온(26.5°C)이 역대 가장 높았고, 10월 중순 후반에는 찬 대륙고기압의 영향을 받아 기온이 급격하게 떨어지는 등 월 기온 변동(표준편차)가 역대 가장 컸음</p> <p>※ 10월 1~30일 평균기온 표준편차 : 1위 2021년 5.1°C, 2위 2002년 4.2°C, 3위 1980.4.1°C</p> <p>[극값 현황]</p> <ul style="list-style-type: none"> • 일 최고기온(최고) 1위 극값 경신(단위 : °C) <ul style="list-style-type: none"> - 2일 : 여수 28.9 - 3일 : 대관령 26.1, 춘천 28.5, 북강릉 31.7, 강릉 32.3, 원주 28.6, 영월 28.4, 충주 30.1, 청주 30.6, 대전 31.2, 포항 31.2, 군산 31.0, 전주 31.5, 고창 30.9, 태백 26.9, 보은 29.5, 천안 28.7, 금산 31.1, 부안 30.7, 정읍 30.7, 장수 29.5, 영광군 31.0, 순창군 30.5, 청송군 30.8, 익성 30.2, 영천 30.5, 경주시 31.5 - 4일 : 강진군 30.4, 해남 29.7, 함양 31.2, 거창 30.1 - 5일 : 울산 30.5, 흑산도 28.0, 순천 29.4, 진주 29.4, 정선군 28.0, 북창원 31.1, 보성군 29.6, 의령군 31.0, 광양시 30.3, 함천 30.9 - 9일 : 통영 29.4 - 10일 : 상주 29.2, 대구 31.8, 창원 30.0, 김해시 31.4, 밀양 30.8 • 일 평균기온(최고) 1위 극값 경신(단위 : °C) <ul style="list-style-type: none"> - 3일 : 백령도 22.8 - 4일 : 속초 25.1, 철원 20.6, 북강릉 25.5, 강릉 25.9, 동해 23.7, 인천 23.5, 서산 23.3, 울진 24.1, 포항 25.1, 군산 24.3, 전주 25.2, 광주 25.5, 목포 25.4, 여수 25.3, 흑산도 23.8, 완도 25.2, 고창 25.3, 순천 23.9, 고산 25.7, 성산 26.2, 강화 23.4, 태백 21.2, 보령 24.6, 부안 24.8, 정읍 25.3, 고창군 24.8, 영광군 24.7, 강진군 25.4, 광양시 25.0 - 5일 : 춘천 21.9, 서울 23.6, 원주 23.9, 수원 24.3, 영월 22.1, 충주 22.5, 청주 24.2, 양평 24.1, 이천 23.8, 홍천 22.5, 정선군 22.7, 제천 21.7 - 10일 : 추풍령 22.1, 안동 22.7, 상주 23.1, 대구 25.1, 의령군 23.8, 영주 21.9, 문경 22.7, 청송군 21.6, 구미 23.6, 경주시 24.0
이상저온	1월 한파 및 강풍	<p>1~12일은 우리나라를 경계로 북서쪽에 대륙고기압이, 북동쪽에 저기압이 강하게 발달하여 찬 북풍 기류에 의해 매서운 한파가 이어졌고, 해당기간 전국 평균기온은 매일 0°C 이하의 영하권 온도를 유지하면서 역대 하위 2위를 기록하였음</p> <p>또한, 28~29일에 발달한 저기압이 우리나라 북쪽을 통과하고, 그 뒤를 따라 찬 대륙고기압이 빠르게 접근하면서 전국에 매우 강한 바람이 불었음</p> <p>[극값 현황]</p> <ul style="list-style-type: none"> • 일 최저기온(최저) 극값 경신(단위 : °C) <ul style="list-style-type: none"> - 7일 : (1위) 완도 -10.2, (2위) 강진군 -13.7, (3위) 울진 -14.4, 상주 -15.4, 순창군 -8.1, 보성군 -11.1, 장흥 -13.6, 해남 -14.4, (4위) 북강릉 -15.4, 군산 -14.7, 고흥 -12.7, 함양군 -14.1, 광양시 -10.8, (5위) 창원 -12.2, 흑산도 -5.9, 고창 -13.8, 김해시 -11.5 - 8일 : (1위) 북강릉 -16.9, 울진 -16.1, 상주 -16.3, 군산 -16.8, 창원 -14.0, 고창 -17.0, 고창군 -18.1, 영광군 -17.4, 김해시 -13.9, 순창군 -21.5, 보성군 -11.9, 강진군 -14.3, 해남 -17.1, 광양시 -11.8, (2위) 전주 -16.5, 통영 -10.9, 완도 -10.1, 남원 -19.7, 장수 -24.1, 장흥 -15.3, 고흥 -14.1, 의령군 -16.3, 함양군 -15.9, 영덕 -14.6, 함천 -16.6, (3위) 속초 -16.1, 대전 -17.5, 추풍령 -17.4, 여수 -10.9, 금산 -21.1, 부안 -18.6, 정읍 -17.6, 북창원 -11.7, 양산시 -10.9, 산청 -14.4, 남해 -11.5, (4위) 목포 -12.8, 진주 -15.4, 부여 -20.7, 임실 -22.8, 익성 -21.6, (5위) 경주시 -12.8, 거제 -9.9 - 9일 : (1위) 서산 -19.7, (2위) 울진 -14.4, 군산 -15.3, 보령 -17.2, 고창군 -16.5, 영광군 -15.2, 순창군 -19.3, 해남 -15.5, 산청 -14.5, (3위) 고창 -15.0, 부여 -21.2, 김해시 -12.5, 강진군 -12.9, 고흥 -12.8, 의령군 -15.5, 함양군 -14.9, (4위) 창원 -12.4, 정읍 -17.4, 양산시 -10.8, 장흥 -13.4, (5위) 북강릉 -15.2, 보성군 -10.3, 광양시 -10.6, 영덕 -13.7 - 10일 : (2위) 서산 -18.7, 고창 -16.3, (3위) 고창군 -14.4, (4위) 영광군 -14.9, (5위) 순창군 -17.5, 강진군 -11.7, 해남 -14.1

이 상 기 후	4월 이상저온 및 강풍	<p>14~15일은 상층(약 12km 상공)의 제트기류가 일시적으로 약화되어 북쪽 찬 공기가 중위도까지 남하하면서, 우리나라는 전날 대비 10℃ 이상 떨어져 2004년 이후 가장 늦은 한파주의보가 발표되기도 함</p> <p>또한, 29~30일에는 강하게 발달한 저기압의 영향으로 충청도와 전북 지역에 강풍이 불어 일최대순간풍속 최대 극값을 경신한 곳이 많았음</p> <p>[극값 현황]</p> <ul style="list-style-type: none"> • 일 최대순간풍속 극값 경신(단위 : %) <ul style="list-style-type: none"> - 29일 : (1위) 정읍 20.2, 남원 21.3, (3위) 함양군 18.0, (5위) 부안 17.4, 임실 17.8, 고창군 19.3 - 30일 : (1위) 보은 19.6 (3위) 충주 17.5, 천안 17.7, 금산 17.1, (4위) 순천 19.7, 보령 20.8, 부여 18.3, 정읍 17.4, 청송군 15.2 • 월 최저기온(최저) 극값 경신(단위 : ℃) <ul style="list-style-type: none"> - (5위) 김해시 9.1, 청송군 3.4
	5월 이상저온	<p>우랄산맥 부근에 따뜻한 공기덩어리가 정체하면서 남북 흐름이 커져 차고 건조한 공기가 중위도까지 자주 남하하면서, 전국 평균기온은 16.6℃로 1995년(16.0℃) 이후 가장 낮은 기온을 기록하였음</p> <p>특히, 1~2일에는 강원 산간에 따뜻한 눈이 내릴 정도로 전국적으로 낮은 기온을 기록하였고, 5월 중순 이후부터는 평균기온이 15~20℃에 분포하면서 일별로 평년대비 1~3℃ 낮은 저온현상이 나타났음</p> <p>[극값 현황]</p> <ul style="list-style-type: none"> • 일 평균기온(최저) 극값 경신(단위 : ℃) <ul style="list-style-type: none"> - 1일 : (1위) 동두천 8.6, 영월 8.6, 창원 11.4, 고창 9.7, 순천 9.8, 홍성 10.6, 진주 10.6, 세종 10.0, 정읍 9.8, 영광군 10.3, 순창군 10.1, 북창원 11.6, 보성군 11.5, 함양군 9.9, 광양시 10.7, 봉화 7.2, (2위) 북춘천 9.4, 철원 8.6, 파주 9.8, 충주 9.2, 대전 10.5, 추풍령 9.0, 상주 10.3, 원도 11.7, 정선군 8.2, 장수 7.8, 김해시 12.2, 해남 10.7, 고흥 11.1, 진도군 11.9, (3위) 청주 10.6, 홍천 9.4, 천안 10.1, 금산 9.8, 양산시 12.8, 강진군 11.6, 의령군 12.0, 영주 9.2, 청송군 8.7, 산청 10.1 - 2일 : (1위) 김해시 12.1, 진도군 11.8, (2위) 고창 10.1, 고창군 10.4, 영광군 10.6, 양산시 12.8, (3위) 세종 12.1, 북창원 13.2 - 10일 : (2위) 홍성 11.8, 세종 11.5, 청송군 8.7, (3위) 안동 10.0, 상주 10.6, 봉화 7.4
4 월	3월 많은 비와 폭설	<p>주기적인 기압골과 세 차례 남서쪽에서 발달한 저기압의 영향으로 잦은 강수 현상이 나타나면서 전국 강수량은 역대 4번째로 많았음</p> <p>특히, 1일에는 발달한 저기압이 우리나라를 통과하면서 전국적으로 많은 비와 강원 영동을 중심으로 많은 눈이 내렸으며, 눈이 쌓이면서 도로에 많은 차량이 고립되고 시설물이 붕괴되는 등 피해가 컸음</p> <p>※ 3월 1일 최심신적설(cm) : 북강릉 32.4, 북춘천 9.5, 서울 2.3 등</p> <p>[극값 현황]</p> <ul style="list-style-type: none"> • 일 강수량(최다) 극값 경신(단위 : mm) <ul style="list-style-type: none"> - 1일 : (1위) 속초 73.4, 동두천 70.7, 파주 64.8, 북강릉 75.6, 동해 67.3, 영월 62.2, 서산 72.5, 안동 58.7, 상주 44.1, 정선군 81.8, 보은 52.5, 천안 55.8, 보령 55.6, 부안 37.0, 영주 77.0, 청송군 54.7, (2위) 철원 63.2, 대관령 52.8, 춘천 69.7, 원주 55.5, 수원 70.7, 충주 48.0, 청주 53.3, 고창 33.3, 양평 72.2, 이천 71.1, 인제 62.2, 홍천 82.7, 태백 59.7, 제천 60.5, 영광군 38.4, 양산시 58.0, 봉화 59.4, (3위) 강릉 79.7, 서울 67.5, 울진 51.6, 대전 50.8, 군산 48.1, 순천 56.0, 강화 55.6, 금산 35.7, 김해시 52.2, 순창군 35.2, 문경 48.0, (4위) 백령도 27.4, 인천 58.7, 울산 60.3, 부여 54.4, 북창원 51.5, 양산시 51.5, (5위) 강진군 39.4 - 27일 : (1위) 순창군 42.9, 북창원 76.9, 의령군 55.1, (2위) 백령도 37.7, 창원 67.5, 진주 68.4, 광양시 58.0 (3위) 보성군 58.6, (4위) 순천 49.2, 고창군 22.2, 김해시 50.8, 강진군 47.8, 정읍 60.8, (5위) 파주 28.3, 흑산도 35.8, 정선군 19.5, 임실 35.0, 양산시 37.3
	5월 잦은 비	<p>상층의 차고 건조한 공기가 자주 남하하면서 이틀에 한 번 꼴로 비가 내려 강수일수(14.5일)가 평년(8.7일)대비 1.7배로 역대 가장 많았음</p> <p>한편, 상·하층 대기 불안정으로 인해 우박과 낙뢰도 잦았으며, 강원 산지에 5월 눈을 기록하였음</p> <p>※ 우박일수 : 0.6일 상위 1위, 뇌전일수 3.7일 상위 2위</p>

-10 세	5월 젖은 비	<p>[극값 현황]</p> <ul style="list-style-type: none"> • 일 1시간 강수량(최다) 극값 경신(단위 : mm) <ul style="list-style-type: none"> - 4일 : (2위) 북창원 20.7, (4위) 창원 23.0, 김해시 19.3, (5위) 완도 25.4 - 11일 : (4위) 전주 31.4, (5위) 군산 19.4 - 16일 : (1위) 산청 20.6, (2위) 순창군 18.1, 함양군 14.6, 청송군 12.5, 영덕 19.2, 경주시 14.0, (3위) 북춘천 11.7, 북강릉 12.6, 정선군 11.2, (4위) 세종 6.7, 봉화 21.1, 문경 19.8, (5위) 추풍령 22.5, 정읍 24.0, 강진군 17.3 - 28일 : (1위) 홍성 23.8, 금산 37.7, 세종 29.0, 함양군 17.0, (2위) 대전 21.7, 울산 27.8, (3위) 전주 34.2, (4위) 부여 23.3, (5위) 고창 10.9, 청송군 7.9, 경주시 10.6, 거창 13.8, 함천 17.4
	7월 집중호우	<p>평년보다 늦은 장마철이 시작(7월 3일)되면서 상순까지 정체전선의 영향으로 남부지방 중심으로 집중호우가 내렸으며, 특히, 6일에는 일강수량(최다) 극값을 경신한 지역도 많았음</p> <p>[극값 현황]</p> <ul style="list-style-type: none"> • 일 강수량(최다) 극값 경신(단위 : mm) <ul style="list-style-type: none"> - 6일 : (1위) 보성군 279.2, 강진군 210.9, 정흥 211.2, 해남 297.3, 남해 269.0, (2위) 여수 234.4, 강진구 200.5, 고흥 294.3, 의령군 155.3, 광양시 206.5, (3위) 북창원 169.4, 보성군 120.6, 강진군 137.8, (4위) 김해시 151.7, (5위) 영광군 100.4 • 일 1시간 강수량(최다) 극값 경신(단위 : mm) <ul style="list-style-type: none"> - 5일 : (1위) 강진군 41.9, (5위) 보성군 26.5 - 6일 : (1위) 해남 63.4, (2위) 보령군 37.1, (4위) 완도 51.5, 양산시 43.5, (5위) 의령군 38.4, 광양시 35.5 - 7일 : (3위) 함양군 39.7, (4위) 고산 37.0, 김해시 35.9 - 27일 : (1위) 상주 50.9 - 31일 : (1위) 제주 99.2
	8월 젖은 비	<p>평년 대비 확장한 북태평양고기압 가장자리를 따라 정체전선, 저기압, 태풍(제9호 '루핏', 제12호 '오마이스') 영향 등으로 강수 현상이 잦았음</p> <p>[극값 현황]</p> <ul style="list-style-type: none"> • 일 강수량(최다) 극값 경신(단위 : mm) <ul style="list-style-type: none"> - 3일 : (1위) 보성군 198.9, (5위) 강진군 126.9 - 8일 : (3위) 북강릉 145.8 - 18일 : (4위) 북강릉 132.0 - 21일 : (2위) 북창원 146.9, (3위) 통영 183.5, 김해시 132.5, 양산시 160.2, (5위) 창원 168.2 - 24일 : (4위) 경주시 89.3 • 일 1시간 강수량(최다) 극값 경신(단위 : mm) <ul style="list-style-type: none"> - 3일 : (1위) 보성군 69.3, 강진군 55.5, (2위) 완도 75.2 - 8일 : (2위) 속초 67.5, 북강릉 55.7, (3위) 강릉 60.2 - 9일 : (3위) 광양시 50.0, (4위) 여수 58.9 - 18일 : (3위) 북강릉 48.4, (5위) 동해 34.2 - 21일 : (3위) 보성군 44.1, 남해 73.5, (4위) 통영 55.3, 양산시 48.7 - 23일 : (1위) 통영 81.6, (2위) 여수 61.0, (3위) 김해시 52.1, (4위) 거제 72.5, (5위) 창원 60.6, 남해 60.2 - 24일 : (2위) 양산시 55.6, 경주시 35.1, (4위) 울산 64.9, 정읍 61.1, 김해시 49.8
태 풍	<p>8~9월에 제9호 '루핏'(8.8.~9.), 제12호 '오마이스'(8.23.~25.), 제14호 '찬투'(9.13.~17.) 3개의 태풍이 우리나라에 영향을 주었음</p> <p>제9호 '루핏'은 8월 4일 홍콩 남동쪽 부근 해상에서 발생하였고, 가원과 경상 동해안중심으로 많은 비가 내렸음</p> <p>※ 일순간최대풍속 : 울릉도 27.4%(8.9.), 일강수량 : 미시령(고성군) 155.0mm(8.9.)</p> <p>제12호 '오마이스'는 8월 20일 일본 오키나와 남남동쪽 부근 해상에서 발생하였고, 경상도를 중심으로 강한 바람과 함께 많은 비가 내렸음</p>	

태 풍	<p>8월~9월 제9호 태풍 '루핏', 제12호 태풍 '오미스', 제14호 태풍 '찬투'</p>	<p>※ 일순간최대풍속 : 울릉도 34.8%(8.24.), 일강수량 : 삼천포(사천) 202.0mm(8.23.), 죽장 178.0mm(8.24.)</p> <p>제14호 '찬투'는 9월 7일 괌 부근에서 발생하였고, 북쪽 고압부에 막혀 중국 상해 부근 해상에서 약 3~4일 정체함에 따라 제주도에 매우 많은 비가 내렸음</p> <p>※ 일순간최대풍속 : 백록담(제주) 30.3%(9.17.), 간여암(광주) 30.3%(9.17.) ※ 9.13.~17. 누적강수량 : 진달래밭(제주) 1276.5mm</p> <p>[극값 현황]</p> <ul style="list-style-type: none"> • 9월 강수량(최다) 극값 경신(단위 : mm) <ul style="list-style-type: none"> - (1위) 서귀포 692.4, (2위) 고산 348.0 • 일 강수량(최다) 극값 경신(단위 : mm) <ul style="list-style-type: none"> - 9월 7일 : (5위) 북춘천 36.3 - 9월 14일 : (4위) 서귀포 219.7 • 일 1시간 강수량(최다) 극값 경신(단위 : mm) <ul style="list-style-type: none"> - 14일 : (2위) 서귀포 67.2 • 일 순간최대풍속 극값 경신(단위 : %) <ul style="list-style-type: none"> - 8월 6일 : (5위) 북춘천 11.4 - 8월 10일 : (2위) 북춘천 13.1 - 8월 23일 : (2위) 거제 24.7 - 8월 24일 : (2위) 의령군 15.9, (3위) 양산시 18.1, (4위) 순창군 18.3 - 9월 7일 : (3위) 고창 20.8 - 9월 15일 : (4위) 남원 18.5, 청송군 11.5, (5위) 세종 8.6
-----	---	---

| 부 록 5 |

2021년 풍수해보험 보험금지급 현황

연도별 풍수해보험 가입현황(2021.12.31 기준)

(단위 : 가구, 개소, m²)

구 분	합계	주 택	비닐하우스(온실)		소 상 공 인
	건수	건수	건수	가입면적(m ²)	건수
2011	342,444	340,129	2,315	5,733,372	
2012	299,177	295,563	3,614	9,367,446	* '18-'19년 시범사업 Pilot projects (2018-2019) - '18년 22개 시군구 22 cities, counties, districts (2018) - '19년 37개 시군구 37 cities, counties, districts (2019) * '20년 전국 시행 Nationwide enforcement (2020)
2013	345,598	339,155	6,443	14,541,151	
2014	298,999	292,647	6,352	12,621,267	
2015	321,196	317,230	3,966	8,000,823	
2016	386,740	382,423	4,317	8,514,193	
2017	425,663	418,029	7,634	16,384,991	
2018	387,123	376,966	9,838	18,889,641	319
2019	363,876	355,027	7,366	22,681,998	1,483
2020	421,158	397,822	9,419	26,741,117	13,917
2021	526,505	487,308	10,542	30,555,750	28,655

※ 소상공인은 2018년부터 시범사업으로 도입

시·도별 풍수해보험 가입현황(2021.12.31 기준)

(단위 : 가구, 개소, m²)

구 분	합계	주 택	비닐하우스(온실)		소 상 공 인
	건수	건수	건수	가입면적(m ²)	건수
계	526,505	487,308	10,542	30,555,750	28,655
서울	15,216	13,396	1	8,448	1,819
부산	35,862	33,157	337	973,905	2,368
대구	3,748	3,530	1	276	217
인천	8,199	7,765	51	107,211	383
광주	14,489	13,518	183	401,834	788
대전	8,589	8,155	123	283,088	311
울산	34,176	33,084	7	14,838	1,085
세종	1,316	1,292	3	2,773	21
경기	62,138	57,021	2,012	9,616,764	3,105
강원	28,476	23,658	2,600	4,752,088	2,218
충북	21,806	18,635	830	3,114,241	2,341
충남	52,459	45,218	2,417	6,568,539	4,824
전북	66,639	64,863	593	1,680,381	1,183
전남	62,455	60,702	300	449,449	1,453
경북	45,691	41,667	143	262,908	3,881
경남	55,892	53,246	689	1,609,976	1,957
제주	9,354	8,401	252	709,030	701

연도별 풍수해보험 지급현황(2021.12.31 기준)

(단위 : 건, 백만원)

구 분	계		주 택		온 실		소 상 공 인		축 사	
	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액
계	23,138	121,020	6,751	34,096	15,856	83,108	523	3,660	8	154
2006	4	24	3	24	1	0.2	-	-	-	-
2007	100	481	35	211	62	259	-	-	3	11
2008	67	198	29	102	38	96	-	-	-	-
2009	442	1,018	287	789	153	208	-	-	2	21
2010	628	1,534	430	766	195	646	-	-	3	122
2011	1,055	3,159	641	1,116	414	2,043	-	-		
2012	3,681	23,220	1,456	8,169	2,225	15,051	-	-		
2013	887	4,058	309	869	578	3,189	-	-		
2014	904	5,023	138	553	766	4,470	-	-		
2015	792	3,558	51	92	741	3,465	-	-		
2016	1,949	12,169	355	2,078	1,594	10,091	-	-		
2017	1,060	4,286	365	2,033	695	2,253	-	-		
2018	2,679	15,064	477	5,934	2,201	9,129	1	0.7		
2019	3,883	20,396	720	3,497	3,136	16,581	27	317		
2020	5,007	26,832	1,455	7,863	3,057	15,627	495	3,342		
2021	3,586	15,242	663	2,581	2,563	10,646	360	2,015		

※ 소상공인은 2018년부터 시범사업으로 도입

시·도별 풍수해보험금 지급현황(2021.12.31 기준)

(단위 : 건, 백만원)

구 분	계		주 택		온 실		소 상 공 인	
	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액
계	3,586	15,243	663	2,581	2,563	10,646	360	2,015
서울	22	31	21	30	-	-	1	1
부산	152	935	59	402	18	83	75	450
대구	8	29	4	14	1	4	3	11
인천	13	56	7	38	3	5	3	13
광주	23	94	14	47	8	46	1	0
대전	46	110	15	8	26	90	5	12
울산	118	419	56	156	-	-	62	263
세종	4	17	2	0	2	16	-	-
경기	721	3,030	45	88	661	2,771	15	170
강원	836	4,058	63	223	751	3,757	22	79
충북	243	741	22	94	215	638	6	9
충남	600	1,921	32	81	551	1,807	17	32
전북	127	616	43	258	79	354	5	5
전남	201	939	141	515	51	306	9	118
경북	183	1,188	72	405	34	147	77	636
경남	216	637	50	192	117	242	49	203
제주	73	422	17	30	46	378	10	13

| 부록 6 |

농업재해보험 관련 정부 부처 및 유관기관, 단체

1. 정부 부처

기관명	담당국	과	주소	전화	홈페이지
농림축산 식품부	농업정책국	농업정책과 농지과 농업금융정책과 재해보험정책과	세종특별자치시 다솜2로 94 정부세종청사 5동 농림축산식품부	044-201-1714 044-201-1741 044-201-1765 044-201-1793	www.mafra.go.kr
	축산정책국	축산정책과 축산경영과		044-201-2313 044-201-2341	
	식품산업정책관	식품산업정책과		044-201-2115	
	유통소비정책관	원예산업과 원예경영과		044-201-2242 044-201-2253	
기획재정부	경제예산심의관	농림해양예산과	세종특별자치시 갈매로 477 정부세종청사 기획재정부	044-215-7357	www.moef.go.kr
금융위원회	금융정책국	금융정책과	서울특별시 종로구 세종대로 209 금융위원회	02-2100-2825	www.fsc.go.kr
	금융산업국	보험과		02-2100-2965	
통계청	사회통계국	농어업통계과	대전광역시 서구 청사로 189 (둔산동, 정부 대전청사 3동) 통계청	042-481-3732	www.kostat.go.kr
행정안전부	재난관리정책관	재난관리정책과	세종특별자치시 정부2청사로 13 (나성동) 행정안전부	044-205-5112	www.mois.go.kr
	예방안전정책관	재난경감과		044-204-5155	
	재난대응정책관	자연재난대응과		044-205-5232	
	재난복구정책관	재난자원관리과		044-205-5278	
기상청	기후과학국	기후정책과	서울특별시 동작구 여의대방로16길 61 (신대방2동 460-18) 기상청	02-2181-0399	www.kma.go.kr
	산림보호국	기후예측과		02-2181-0483	
	농촌지원국	기후변화감시과		02-2181-0636	
산림청	산림보호국	산림병해충방제과	대전광역시 서구 청사로 189 정부대전청사 1동(둔산동) 산림청	042-481-1811	www.forest.go.kr
		산불방지과		042-481-4253	
		산사태방지과		042-481-4273	
농촌진흥청	농촌지원국	지도정책과	전라북도 전주시 덕진구 농생명로 300	063-238-0910	www.rda.go.kr
		기술보급과		063-238-0970	
		농촌자원과		063-238-1010	
		재해대응과		063-238-1040	

2. 시·도(지방자치단체)

시·도명	담당과	주 소	전화번호	홈페이지
서울특별시	도시농업과	서울특별시 중구 세종대로 110(태평로1가)	02-2133-5435	org.seoul.go.kr
부산광역시	농축산유통과	부산광역시 연제구 중앙대로 1001(연산동)	051-888-4960	www.busan.go.kr
대구광역시	농산유통과	대구광역시 중구 공평로 88(동인동1가)	053-803-3430	www.daegu.go.kr
인천광역시	농축산유통과	인천광역시 남동구 정각로 29(구월동)	032-440-5024	www.incheon.go.kr
광주광역시	생명농업과	광주광역시 서구 내방로 111(치평동)	062-613-3950	www.gwangju.go.kr
대전광역시	농생명정책과	대전광역시 서구 둔산로 100(둔산동)	042-270-3780	www.daejeon.go.kr
울산광역시	농축산과	울산광역시 남구 중앙로 201(신정동)	052-229-2910	www.ulsan.go.kr
세종특별자치시	농업축산과	세종특별자치시 한누리대로 2130(보람동)	044-300-4310	www.sejong.go.kr
경기도	친환경농업과	경기도 수원시 팔달구 효원로 1(매산로37가)	031-8008-5440	www.gg.go.kr
강원도	친환경농업과	강원도 춘천시 중앙로 1(봉의동)	033-249-2640	www.provin.gangwon.kr
충청북도	유기농산과	충청북도 청주시 상당구 상당로 82(문화동)	043-220-3610	www.chungbuk.go.kr
충청남도	식량원예과	충청남도 홍성군 홍북읍 충남대로 21(신경리)	041-635-2520	www.chungnam.go.kr
전라북도	농업정책과	전라북도 전주시 완산구 효자로 225	063-280-2610	www.jeonbuk.go.kr
전라남도	친환경농업과	전라남도 무안군 삼향읍 오룡길 1	061-286-6310	www.jeonnam.go.kr
경상북도	친환경농업과	경상북도 안동시 풍천면 도청대로 455	054-880-3360	www.gb.go.kr
경상남도	친환경농업과	경상남도 창원시 의창구 중앙대로 300(사림동)	055-211-6310	www.gyeongnam.go.kr
제주특별자치도	친환경농업정책과	제주특별자치도 제주시 문연로 6(연동)	064-710-3050	www.jeju.go.kr

3. 보험사(총괄)

기 관 명	담 당 국	담당보험	주 소	전 화 번 호	홈 페이지
NH농협손해보험	농업보험부	농작물	서울특별시 서대문구 충정로 60(미근동)	02-3786-7646	www.nhfire.co.kr
	정책보험단	가축, 농기계		02-3786-7878	
NH농협생명	농축협사업부	농·임업인	서울특별시 서대문구 통일로 87	02-3786-7304	www.nhlife.co.kr
KB손해보험	재물해상업무파트	가축	서울특별시 강남구 테헤란로 117 KB타워	02-6900-3038	www.kbinsure.co.kr
한화손해보험	특종업무파트	가축	서울특별시 영등포구 여의대로 56	02-316-8457	www.hwgeneralins.com
DB손해보험	일반업무기획파트	가축	서울특별시 중구 마른내로 35	02-3011-5830	www.idbins.com
현대해상화재보험	특종DW업무부	가축	서울특별시 종로구 세종대로 163	02-3701-8343	www.hi.co.kr

3.1 NH농협손해보험

[지역 총국 : 16개]

총 국 명	우 편 번 호	주 소	전 화 번 호
서울	05398	서울특별시 강동구 올림픽로 528(성내동, 농협서울지역본부 6층)	02-2224-8395
부산	47250	부산광역시 부산진구 중앙대로783번길 14 농협부산지역본부 8층	051-606-8286
대구	42150	대구광역시 수성구 회망로 124 농협대구지역본부 4층	053-760-3061
인천	21556	인천광역시 남동구 남동대로765번길 36 농협인천지역본부 5층	032-420-2619
광주	62355	광주광역시 광산구 무진대로 285(우산동, 농협광주지역본부 7층)	062-603-6640
대전	34839	대전광역시 중구 중앙로113 농협대전지역본부 7층	042-220-0877
울산	44690	울산광역시 남구 중앙로 206 농협울산지역본부 5층	052-226-4698
경기	16488	경기도 수원시 팔달구 효원로307번길 19 국민연금빌딩 5층	031-224-0560
강원	24358	강원도 춘천시 중앙로 105 농협강원지역본부 2층	033-258-8340
충북	28614	충청북도 청주시 서원구 구룡산로 23 3층(성화동, NH농협충북통합본부)	043-229-1783
충남	32263	충청남도 홍성군 홍북읍 충남대로 64 2층(NH농협충남통합본부)	041-339-5480
전북	54963	전라북도 전주시 완산구 우전로 290 3층(효자동3가, NH농협전북통합본부)	063-240-3188
전남	58567	전라남도 무안군 삼향읍 후광대로 264 농협전남지역본부 3층	061-289-7550
경북	36759	경상북도 안동시 풍천면 도청대로 333 농협경북지역본부 4층	054-851-5711
경남	51444	경상남도 창원시 의창구 원이대로 627 농협경남지역본부 별관 1층	055-268-1781
제주	63172	제주특별자치도 제주시 서사로 56 농협제주지역본부 4층	064-720-1284

3.2 NH농협생명

총 국 명	우 편 번 호	주 소	전 화 번 호
서울	05398	서울특별시 강동구 올림픽로 528, 5층	02-2224-8362
부산	47250	부산광역시 부산진구 중앙대로783번길 14, 7층	051-606-8267
대구	41576	대구광역시 북구 대현동 신암로 67, 6층	053-940-6422
인천	21556	인천광역시 남동구 남동대로765번길 36, 5층	032-420-2615
광주	62355	광주광역시 광산구 무진대로 285, 7층	062-603-6714
대전	34839	대전광역시 중구 중앙로 113, 농협대전본부 7층	042-220-0863
울산	44690	울산광역시 남구 중앙로 206, 4층	052-226-4687
경기	16489	경기도 수원시 팔달구 인계동 경수대로 464, 기아빌딩 6층	031-234-8520
강원	24358	강원도 춘천시 중앙로 105, 2층	033-258-8247
충북	28614	충청북도 청주시 서원구 구룡산로 23(성화동), 2층	043-229-1752
충남	32263	충청남도 홍성군 홍북읍 충남대로 64, 2층	041-339-5450
전북	54963	전라북도 전주시 완산구 우전로 290, 3층	063-240-3167
전남	58567	전라남도 무안군 삼향읍 후광대로 264, 3층	061-289-7505
경북	36759	경상북도 안동시 풍천면 도청대로 333, 농협경북본부 4층	054-851-5622
경남	51444	경상남도 창원시 의창구 원이대로 627	055-268-1756
제주	63172	제주특별자치도 제주시 서사로 56, 4층	064-720-1275

3.3 재보험사

기관명	담당국, 과	주 소	홈페이지
삼성화재해상보험	일반시장개발파트	서울특별시 서초구 서초대로 74길 14	www.samsungfire.com
KB손해보험	신시장개발팀	서울특별시 강남구 테헤란로 117	www.kbinsure.co.kr
현대해상	특종UW파트	서울특별시 종로구 세종대로 163	www.hi.co.kr
DB손해보험	신시장사업부	서울특별시 강남구 테헤란로 432	www.idongbu.com
코리아리	특종보험	서울특별시 종로구 종로5길 68	www.koreanre.co.kr

4. 유관기관

기관명	담당국	담당과	주 소	전화번호	홈페이지
농업정책보험 금융원	정책보험본부	보험기획부	서울특별시 영등포구 여의공원로 101	02-3775-6722	www.apfs.kr
		보험 1부		02-3775-6799	
		보험 2부		02-3775-6708	
		기금관리부		02-3775-6788	
보험개발원	손해보험부문	정책보험팀	서울특별시 영등포구 국제금융로 6길 38	02-368-4000	www.kidi.or.kr
농림축산검역본부	동물질병관리부	동물검역과	경상북도 김천시 혁신8로 177	054-912-0416	www.qia.go.kr
국립농산물 품질관리원	본원		경상북도 김천시 용전로 141	054-429-4000	www.naqs.go.kr
	시험연구소		경상북도 김천시 용전로 141	054-429-7701	
	경기지원		경기도 안양시 만안구 안양로 114	031-470-2900	
	강원지원		강원도 춘천시 충열로 125	033-254-2044	
	충북지원		충청북도 청주시 흥덕구 월명로220번길 46	064-728-5200	
	충남지원		대전광역시 중구 보문로 327	042-253-7641	
	전북지원		전라북도 전주시 덕진구 운암로 31	063-243-9511	
	전남지원		광주광역시 광산구 임방울대로 800	062-970-6210	
	경북지원		대구광역시 북구 동암로 76	053-320-5200	
	경남지원		경상남도 창원시 의창구 중앙대로249번길 16	055-275-2811	
제주지원		제주특별자치도 제주시 청사로 59, 정부제주지방 합동청사 5층	064-728-5200		
농림축산식품부 공무원교육원	운영지원과		전라남도 나주시 그린로 60	061-338-1000	www.ati.go.kr
한국농수산 식품유통공사	본사		전라남도 나주시 문화로 227	061-931-1114	www.at.or.kr
농협중앙회	중앙본부		서울특별시 중구 새문안로 16	02-2080-5114	www.nonghyup.com
	용산별관		서울특별시 용산구 청파로 122	02-2077-2840-1	
한국농촌 경제연구원	농식품정책성과 관리센터		전라남도 나주시 빛가람로 601	061-820-2351	www.krei.re.kr
한국농어업 재해보험협회	통계관리부		서울특별시 영등포구 영등포로 216-1 영미빌딩 5층	02-2631-6616-8	www.kafind.or.kr

5. 전국 대학교 보험학과 현황

학 교	학 과	주 소	전 화 번 호	홈 페이지
KDB금융대학교	금융학과	서울특별시 영등포구 은행로 14	02-787-6327	kfu.kdb.co.kr
국민대학교	재무금융전공	서울특별시 성북구 정릉로 77	02-910-5207	www.kookmin.ac.kr
서울사이버대학교	금융보험학과	서울특별시 강북구 솔매로49길 60	02-944-5000	www.iscu.ac.kr
송실대학교	정보통계·보험수리학과	서울특별시 동작구 상도로 369	02-820-0440	www.ssu.ac.kr
동의대학교 (본교)	금융보험학과	부산광역시 부산진구 엄광로 176	051-890-1410	www.deu.ac.kr
목원대학교	부동산금융보험융합학과	대전광역시 서구 도안북로 88	042-829-7790	www.mokwon.ac.kr
한양대학교 (ERICA캠퍼스)	보험계리학과	경기도 안산시 상록구 한양대로 55	031-400-5633	www.hanyang.ac.kr
협성대학교 (본교)	금융·세무학과	경기도 화성시 봉담읍 최루백로 72	031-299-0900	www.uhs.ac.kr
서원대학교	금융보험학전공	충청북도 청주시 서원구 무심서로 377-3	043-299-8620	www.seowon.ac.kr
상명대학교 (천안)	글로벌금융경영학부	충청남도 천안시 동남구 상명대길 31	041-550-5323	www.smuc.ac.kr
순천향대학교	IT금융경영학과	충청남도 아산시 신창면 순천향로 22	041-530-1186	homepage.sch.ac.kr
전주대학교	금융보험학과	전라북도 전주시 완산구 천잠로 303	063-220-2289	www.jj.ac.kr
목포대학교	금융보험학과	전라남도 무안군 청계면 영산로 1666	061-450-2630	www.mokpo.ac.kr
대구대학교 (경산)	금융보험학과	경상북도 경산시 진량읍 대구대로 201	053-850-6260	www.daegu.ac.kr
홍익대학교 (세종)	금융보험학전공	세종특별자치시 조치원읍 세종로 2639	044-860-2273	sejong.hongik.ac.kr
창원대학교	금융보험트랙	경상남도 창원시 외창구 창원대학로 20	055-213-3380	www.changwon.ac.kr
계명문화대학교	경영세무학과	대구광역시 달서구 달서대로 675	053-589-7830	www.kmcu.ac.kr

2022 농업재해보험연감

발행 | 2022년 12월

발행인 | 농림축산식품부 농업정책국장

편집인 | 농림축산식품부 재해보험정책과장

발행처 | 농림축산식품부

기획 | 농림축산식품부 재해보험정책과

편집 | 농업정책보험금융원

주소 | (우) 30110

세종특별자치시 다솜2로 94(어진동) 정부세종청사

전화 | 044-201-1728

인쇄 | 화신문화 02-2277-0624



농림축산식품부

Ministry of Agriculture,
Food and Rural Affairs

