

발 간 등 록 번 호

11-1543000-000316-10

2019

농업재해보험연감

Agricultural Insurance Yearbook

숫자로 보는 2018년 농업재해보험 주요 실적

8,834 억 원

농업재해보험의 보험료 총액은 8,834억 원으로 전체 보험가입금액 36조 원(농작물 13.0, 수입보장 0.1, 가축 11.9, 농업인 7.5, 농기계 3.2)의 2.5% 수준이고, 2001년 이후 매년 증가하고 있다. 특히 2018년 전체 보험료의 62.3%를 차지하고 있는 농작물재해보험의 보험료 증가가 전체 보험료 증가를 견인하고 있다.



38 만 ha

농작물재해보험 가입면적은 38만 ha로 보험가입 대상 품목 및 보장 범위 확대 등으로 지속적인 증가 추세를 보이고 있다. 특히 가입농가수와 가입면적에 영향이 큰 벼 품목의 가입면적이 28만 ha를 초과했다.



9,310 억 원

농업재해보험의 보험금 지급 규모는 총 9,310억 원으로 보험료 총액(8,834억 원)의 105.4% 수준이며, 전년(5,025억 원) 보다 4,285억 원(85.3%) 증가했다. 보험별로는 농작물재해보험이 5,345억 원으로 보험금 지급 총액의 57.4%를 차지해 보험금이 가장 많이 지급됐다.





2억 8천만 마리

가축재해보험의 가입마리수는 2억 8천만 마리로 매년 증가 추세를 보이고 있으며, 가입금액은 12조 원으로 작년에 이어 2년 연속으로 10조 원을 돌파하였다.



81만명

농업인안전보험의 가입건수는 약 81만 명으로 농가인구 (농림업종사자)의 지속적인 감소에도 불구하고 2008년 이후 70만 건 이상을 유지하고 있으며, 가입금액은 7조 5천억 원으로 나타났다.



93천대

농기계종합보험의 보험가입대수는 93천 대로 2004년 이후 꾸준히 증가하고 있으며 보험가입금액은 3조 2천억 원으로 2012년 1조 원을 돌파한 이후 매년 큰 폭으로 증가하고 있다.



· 발간사 ·

정부는 자연재해, 농작업 사고 등으로 인한 농업인의 경영안정 지원을 위하여 농업정책보험(농업인, 농작물, 가축, 농기계) 사업을 지속 확대해 오고 있습니다. 2019년 현재 농작물 62개 품목, 가축 16개 축종, 농업인 및 농기계 12개 기종에 대해 보험을 실시하고 있으며, 앞으로도 보험대상 및 보장수준을 지속 확대해 나갈 계획입니다.

보험은 각종 위험에 대한 통계를 기반으로 만들어지는 제도입니다. 농업정책보험의 발전을 위해서는 농업분야의 보험관련 통계의 체계적인 수집과 관리가 매우 중요하며, 이러한 관점에서 볼 때 농업재해보험연감이 갖는 의미는 매우 크다 할 것입니다.

〈2019년 농업재해보험연감〉은 2018년 말을 기준으로 우리나라 농업정책보험의 추진현황과 보험사업 운영실적, 해외농업 동향 등 다양한 통계 정보를 수록하고 있습니다. 본 연감이 농업 또는 보험관련 유관기관 및 단체, 보험사업자, 학계 및 연구기관 등에서 유용하게 활용될 수 있기를 기대합니다.

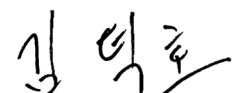
끝으로 본 연감이 발간되기까지 통계자료의 작성과 제공에 협조해주신 관계자 여러분께 감사드리며, 앞으로 보다 더 발전된 연감이 발간될 수 있도록 이용자 여러분의 많은 관심과 지도 부탁드립니다.

참고로 본 자료는 농림축산식품부 홈페이지(www.mafra.go.kr) 및 농업정책보험금융원 홈페이지(www.apfs.kr)에서도 제공하고 있음을 말씀드립니다.

감사합니다.

2019년 12월

농림축산식품부 농업정책국장 김 덕 호



이용자를 위하여

- 「2019 농업재해보험연감」의 통계 자료는 농림축산식품부, 농업정책보험금융원, 국내외 보험사, 보험개발원 등에서 작성한 통계 자료를 수집분석한 것이며, 2018년 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
- 수록된 자료에 대하여 문의사항이 있을 때에는 자료 출처 기관이나, 농림축산식품부 재해보험정책과(044-201-1796), 농업정책보험금융원 보험기획부(02-3775-6769)로 연락하시기 바랍니다.

User Notes

- The statistics data which has been collected and analyzed for the 2019 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, and, the data was collected at the end of 2018.
- The Agricultural Insurance Yearbook will be published annually, and you can find it on the 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 may notice some discrepancies between totals and the aggregate sum of items due to rounding errors. Some tables cover only major items, so users may find discrepancies between the total and the sum.
- 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
- For more information, contact the Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs (Agricultural Insurance Policy Division, Tel: +82-44-201-1796), the Agricultural Policy Insurance & Finance Service (Agricultural Insurance Planning Dept, Tel: +82-2-3775-6769) or other organizations concerned.

2019

AGRICULTURAL INSURANCE YEARBOOK

농업재해보험연감

2018

주요 행사 및
업무 추진 기록

2018 주요 행사 및 업무 추진 기록

1월

2018년 제1차 농업재해보험심의회 개최 (1.30~2.2)

농림축산식품부는 2018년 1월 30일부터 2월 2일까지 2018년 제1차 농업재해보험심의회를 서면으로 개최하였다. 동 심의회에서는 2017년 농업재해보험, 농업인안전재해보험의 사업결과 및 2018년 추진계획(안), 2017 회계 연도 농어업재해보험기금 결산(안) 등 3건의 안건을 심의, 의결하였다.

2월

제1차 농작물재해보험 상품 및 제도 개선회의 개최 (2.1)

농업정책보험금융원은 2018년 2월 1일 농업정책보험금융원, NH농협손해보험 등 6명이 참석한 가운데 농업정책보험금융원 중회의실에서 제1차 농작물재해보험 상품 및 제도 개선회의를 개최하였다.

동 회의에서는 2018년 상품개발절차 안내, 벼·고추 품목 병충해 도입 등을 검토하였다.

제2차 농작물재해보험 상품 및 제도 개선회의 개최 (2.21)

농업정책보험금융원은 2018년 2월 21일 농업정책보험금융원, NH농협손해보험 등 5명이 참석한 가운데 농업정책보험금융원 회의실에서 제2차 농작물재해보험 상품 및 제도 개선회의를 개최하였다.

동 회의에서는 복숭아 병충해 도입, 과수 4종 특정위험상품 조수해 보장 등을 검토하였다.

2018년 농업정책보험 지자체 설명회 개최 (2.27~2.28)

농림축산식품부는 2018년 2월 27일부터 28일까지 충청남도 부여에 있는 롯데부여리조트에서 「2018년 농업정책보험 지자체 설명회」를 개최하였다.

이날 설명회에서는 농업정책보험 담당 공무원, 보험사 및 유관 기관 관계자 등 300여 명을 대상으로 2018년 농업정책보험의 개선사항을 설명하고 기관 간의 원활한 업무 추진 방안 등을 논의하였다.



3월

제3회 손해평가사 자격시험 합격자를 위한 실무교육 실시 (3.12~3.20)

농업정책보험금융원은 2018년 3월 12일부터 15일, 17일부터 20일까지 1회에 3박 4일 일정으로 총 2회에 걸쳐 제3회 손해평가사 자격시험 합격자를 대상으로 천안 우정공무원교육원에서 실무교육을 실시하였다.



동 교육은 현장에서 손해평가 업무를 손쉽게 할 수 있도록 실무 위주로 이루어졌다.

제1회 가축재해보험 상품개선협의회 개최 (3.19)

농업정책보험금융원은 2018년 3월 19일 농림축산식품부, 농업정책보험금융원, NH농협손해보험, KB손해보험, DB손해보험 등 7명이 참석한 가운데 농업정책보험금융원 대회의실에서 제1회 가축재해보험 상품개선협의회를 개최하였다.

동 협의회에서는 보험 약관 변경, 이용물처분액 계산, 돼지와 가금 보험금 산정을 위한 보험가액 결정 등을 논의하였다.

제1회 농업인안전보험 상품개선협의회 개최 (3.26)

농업정책보험금융원은 2018년 3월 26일, 농업정책보험금융원, NH농협생명 등 4명이 참석한 가운데 농업정책보험금융원 회의실에서 제1회 농업인안전보험 상품개선협의회를 개최하였다.

동 협의회에서는 판매추이 분석 및 가입독려 추진 계획, 온라인 상품개발 검토, 여성 및 고령농 특약상품 개발 검토 등을 논의하였다.

제1회 농기계종합보험 상품개선협의회 개최 (3.27)

농업정책보험금융원은 2018년 3월 27일, 농업정책보험금융원, NH농협손해 등 3명이 참석한 가운데 농업정책보험금융원 회의실에서 제1회 농기계종합보험 상품개선협의회를 개최하였다.

동 협의회에서는 판매추이 분석 및 가입독려 추진 계획, 법률비용지원 특약 개발 진행 상황 검토, 자동차종합보험 특약 검토 및 농기계보험 적용방안, 손해율 개선방안 등을 논의하였다.

4월

제3차 농작물재해보험 상품 및 제도 개선회의 개최 (4.6)

농업정책보험금융원은 2018년 4월 6일 농업정책보험금융원, NH농협손해보험 등 6명이 참석한 가운데 농업정책보험금융원 회의실에서 제3차 농작물재해보험 상품 및 제도 개선회의를 개최하였다.

동 회의에서는 사전승인 안내, 복숭아 병충해 도입, 원예시설 전산 개선 등을 검토하였다.

제2회 가축재해보험 상품개선협의회 개최 (4.6)

농업정책보험금융원은 2018년 4월 6일 농업정책보험금융원, 보험개발원, NH농협손해보험, KB손해보험, 현대해상화재보험 등 9명이 참석한 가운데 농업정책보험금융원 회의실에서 제2회 가축재해보험 상품개선협의회를 개최하였다.

동 협의회에서는 축사 보험료 할인 적용 방안, 지진 특약 도입 방안, 요율서 주계약 대상 구분 명확화 등을 논의하였다.

2018년 손해평가인 실무교육 실시 (4.19~4.20)

NH농협손해보험은 2018년 4월 19일과 20일에 「(사)한국농어업재해보험협회 손해평가인 실무교육」을 실시하였다. 농어업재해보험법 제11조 5항에 따라 농작물 등 전문지식과 경험을 갖춘 협회 손해평가인을 대상으로 실시된 실무교육은 2일간 전남 나주 농식품공무원교육원(4월 19일), 천안FDX(4월 20일) 강의실에서 진행되었고, 2018년 농작물재해보험 손해평가업무방법 및 주의사항 등에 대해 교육이 진행되었다.



(사)한국농어업재해보험협회 소속 전문손해평가인 85명이 참석하였으며, 앞으로도 정기적인 교육을 실시하여 손해평가업무 전문성을 강화할 예정이다.

2018년 손해평가사 양파수확량 교육 실시 (4.25, 4.27)

농업정책보험금융원은 2018년 4월 25일, 27일 2일간 손해평가사를 대상으로 「손해평가사 양파수확량교육」을 실시하였다.

총 189명이 참석한 양파수확량교육은 이론교육 후 교육내용을 활용한 실무교육이 진행되었으며, 양파 품목에 대한 작물특성과 주요 병해충 및 추대현상에 따른 피해비율 산정 등 공정하고 신속한 손해평가 업무방법을 배우는 시간을 가졌다.



가축(牛)손해평가 처리절차 교육 실시 (4.23~4.24)

(사)한국농어업재해보험협회는 2018년 4월 23일부터 24일까지 2일간 협회소속 손해평가사를 대상으로 「가축(牛)손해평가 처리절차」 교육을 실시하였다.

동 교육에서는 2018년 손해평가 업무방법 및 고객만족(CS)교육이 병행되었으며, 가축손해평가 처리절차에 대해 실무중심 교육이 진행되었다.

5월

2018년 표고버섯 재해보험 상품설명회 개최 (5.9)

산림청은 2018년 5월 9일 산림청, 표고버섯 생산자·단체, 지자체 담당자, 농업정책보험금융원, NH농협손해보험 등 약 100여 명이 참석한 가운데, 충남 부여군 농업기술센터에서 표고버섯 재해보험 상품설명회를 개최하였다.

동 설명회에서는 2018년 표고버섯 재해보험 상품 안내 등을 진행하였다.

제4차 농작물재해보험 상품 및 제도 개선회의 개최 (5.17)

농업정책보험금융원은 2018년 5월 17일 농림축산식품부, 농업정책보험금융원, NH농협손해보험 등 7명이 참석한 가운데 농림축산식품부 회의실에서 제4차 농작물재해보험 상품 및 제도 개선 회의를 개최하였다.

동 회의에서는 과수 4종 봄동상해 특약 주계약 전환·피해율 결정방법, 사과·배·유자 품질피해 보장, 단감 종합위험 방식 전환 등을 검토하였다.

제3회 가축재해보험 상품개선협의회 개최 (5.28)

농업정책보험금융원은 2018년 5월 28일 농림축산식품부, 농업정책보험금융원, 보험개발원, NH농협손해보험, KB손해보험, DB손해보험, 현대해상화재보험 등이 참석한 가운데 농림축산식품부 회의실에서 제3회 가축재해보험 상품개선협의회를 개최하였다.

동 협의회에서는 축사 보험료 할인 적용 방안, 지진 특약 도입 방안 등을 논의하였다.

6월

제5차 농작물재해보험 상품 및 제도 개선회의 개최 (6.8)

농업정책보험금융원은 2018년 6월 8일 농림축산식품부, 농업정책보험금융원, NH농협손해보험 등 8명이 참석한 가운데 농림축산식품부 회의실에서 제5차 농작물재해보험 상품 및 제도 개선 회의를 개최하였다.

동 회의에서는 차 보장시기 개선 및 사업지역 확대, 인삼 냉해보장 등을 검토하였다.

2018년 과수 적과후착과수조사 손해평가사 실무교육 실시 (6.7~6.8, 6.14~6.15)

농업정책보험금융원은 손해평가사 국가전문자격시험 합격자 257명을 대상으로 「2018년 과수 적과후착과수조사 수시교육」을 실시하였다. 전남 나주시·영암군, 경북 상주시에서 총 4회에 걸쳐서 실시된 수시교육은 이론교육 후 직접 현장에서 적과후착과수조사를 실시할 수 있도록 실무교육이 병행되었다.



동 과수 적과후착과수조사 수시교육은 과수품목에 대한 품목특성 및 고객대응 등 공정하고 신속한 손해평가 업무방법을 배우는 시간을 가졌으며, 6월 하순부터 시작된 과수 적과후착과수조사에 투입되었다.

제4회 손해평가사 제1차 자격시험 실시 (6.16)

2018년 6월 16일 제4회 손해평가사 자격 제1차 시험이 서울, 부산, 광주, 대전, 대구, 중부(인천) 6개 지역에서 실시되었다. 1차 시험은 상법 보험편, 농어업재해보험법령, 농학개론 중 재배학 및 원예작물학으로 3과목이며, 객관식(4지 택일형)으로 시험이 치러졌다. 이날 실시된 시험에는 접수 인원(3,716명) 중 2,594명이 응시하여 1,949명, 75.13%가 합격하였다.

제6차 농작물재해보험 상품 및 제도 개선회의 개최 (6.19)

농업정책보험금융원은 2018년 6월 19일 농업정책보험금융원, NH농협손해보험 등 4명이 참석한 가운데 농업정책보험금융원에서 제6차 농작물재해보험 상품 및 제도 개선회의를 개최하였다.

동 회의에서는 과수 4종 집중호우 과실손해보장 특약 주계약 전환, 농작물재해보험 사업지역 확대, 어린사과 낙과피해 보장 등을 검토하였다.

7월

제2회 농기계종합보험 상품개선협의회 개최 (7.11)

농업정책보험금융원은 2018년 7월 11일, 농림축산식품부, 농업정책보험금융원, NH농협손해보험 등 7명이 참석한 가운데 농업정책보험금융원 회의실에서 제2회 농기계종합보험 상품개선협의회를 개최하였다.

동 협의회에서는 농기계 보험료 지원한도 개정 검토, 보험료 할인·할증제도 개선, 손해율 감소 방안, 골절·간병비 특약 검토 등을 논의하였다.

제2회 농업인안전보험 상품개선협의회 개최 (7.11)

농업정책보험금융원은 2018년 7월 11일, 농림축산식품부, 농업정책보험금융원, NH농협생명 등 7명이 참석한 가운데 농업정책보험금융원 회의실에서 제2회 농업인안전보험 상품개선협의회를 개최하였다.

동 협의회에서는 여성 및 고령농 특약 검토, 농업인 교통재해 사망특약 신설, 온라인 상품 도입, 농작업근로자 가입연령 확대 등을 논의하였다.

2018년 복숭아 재해보험 상품설명회 개최 (7.13)

농업정책보험금융원은 2018년 7월 13일 농업정책보험금융원, NH농협손해보험, 농협중앙회, 청도군 주민, 지역농협, 복숭아작목반 등 16명이 참석한 가운데, 청도농협 본점 회의실에서 복숭아 재해보험 상품설명회를 개최하였다.

동 설명회에서는 2018년 복숭아 재해보험 상품 안내 등을 진행하였다.

제7차 농작물재해보험 상품 및 제도 개선회의 개최 (7.19)

농업정책보험금융원은 2018년 7월 19일 농림축산식품부, 농업정책보험금융원, NH농협손해보험 등 7명이 참석한 가운데 농림축산식품부 회의실에서 제7차 농작물재해보험 상품 및 제도 개선회의를 개최하였다.

동 회의에서는 과수 4종 특정위험상품 봄동상해특약 폐지, 적과전종합위험 상품 가입기간 조정 등을 검토하였다.

2018년 메밀, 브로콜리 재해보험 상품설명회 개최 (7.19~7.20)

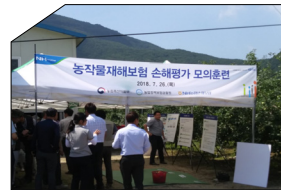
농업정책보험금융원은 2018년 7월 19일부터 20일까지 농업정책보험금융원, NH농협손해보험, 제주시 농협, 애월농협 조합원, 보험담당자, NH농협손해보험 제주총국 등이 참석한 가운데, 제주도에서 메밀, 브로콜리 재해보험 상품설명회를 개최하였다.



동 설명회에서는 2018년 메밀, 브로콜리 재해보험 상품 안내 등을 진행하였다.

2018년 농작물재해보험 손해평가 모의훈련 개최 (7.26)

농업정책보험금융원은 2018년 8월 26일 경상북도 문경시에 위치한 과수원에서 농식품부, 농금원, 보험사, 손해사정사 등 33명이 참석한 가운데 농작물재해보험 손해평가 모의훈련이 개최되었다.



동 모의훈련에서는 거대재해(태풍) 발생 대비 신속한 대응을 위한 손해평가 모의훈련을 실시하여 손해평가체계 구축 등을 위해 진행하였다.

8월

제4회 가축재해보험 상품개선협의회 개최 (8.3)

농업정책보험금융원은 2018년 8월 3일 농림축산식품부, 농업정책보험금융원, 보험개발원, NH농협손해보험, KB손해보험, DB손해보험 등 9명이 참석한 가운데 농업정책보험금융원 회의실에서 제4회 가축재해보험 상품개선협의회를 개최하였다.

동 회의회에서는 지역별 차등요율 개선 방안, 보험료 할인·할증폭 확대 적용 방안, 돼지 보험금 산정을 위한 보험가액 결정 등을 논의하였다.

제8차 농작물재해보험 상품 및 제도 개선회의 개최 (8.9)

농업정책보험금융원은 2018년 8월 9일 농업정책보험금융원, NH농협손해보험 등 6명이 참석한 가운데 농업정책보험금융원 회의실에서 제8차 농작물재해보험 상품 및 제도 개선회의를 개최하였다.

동 회의에서는 과수 4종 적과전종합위험상품 가입기간 조정 및 상품개선 사항, 복숭아 세균병 도입 등을 검토하였다.

NH농협손해보험 「벼(조생종) 손해평가 실무교육」 실시 (8.21)

NH농협손해보험은 2018년 8월 21일, 강원도 철원군에 위치한 동송농협 및 현지농가를 직접 방문하여 농작물재해보험 손해평가 업무와 관련된 협회 및 손해사정법인을 대상으로 「벼(조생종) 손해평가 실무교육」을 실시하였다.



동 교육은 2018년도 하반기 벼 수확량조사를 대비하여 NH농협 손해보험 모바일 시스템 업무방법 및 벼 손해평가 업무방법 등에 대해 교육하였으며, 기상여건에 따라 예상되는 피해에 따른 조사 내용의 주의사항을 전달하였다. 아울러 현지농가 실습교육 동안에는 직접 농가에서 벼 손해평가업무를 실습하는 시간을 가졌으며, 휴대, 수분측정기 등 직접 현장에서 손해평가 도구까지 실습하는 시간을 가졌다.

9월

제9차 농작물재해보험 상품 및 제도 개선회의 개최 (9.11)

농업정책보험금융원은 2018년 9월 11일 농업정책보험금융원, 농협손해보험 등 5명이 참석한 가운데 농업정책보험금융원 회의실에서 제9차 농작물재해보험 상품 및 제도 개선회의를 개최하였다.

동 회의에서는 과수 4종 특정위험상품 봄동상해특약 폐지, 적과전종합위험상품 가입기간 조정 및 주계약에서 일소피해, 가을동상해 보장 등을 검토하였다.

2018년 벼 수확량 조사 손해평가사 실무교육 실시 (9.11~9.12)

농업정책보험금융원은 2018년 9월 11일부터 12일까지 서울대학교 농업생명과학 창업지원센터에서 총 2회에 걸쳐 벼 품목에 대한 손해평가의 공정하고 객관적인 손해평가를 위해 벼 수확량 조사 실시 전 손해평가사를 대상으로 수시교육을 실시하였다.



동 교육에서는 협회 교육위원을 중심으로 벼 수확량 조사 이론 교육과 현장 실무교육을 실시하였으며, 실제 조사에 필요한 내용들을 배우는 시간을 가졌다.

10월

제3회 농업인안전재해보험 상품개선협의회 개최 (10.1)

농업정책보험금융원은 2018년 10월 1일, 농림축산식품부, 농업정책보험금융원, NH농협생명보험 등 4명이 참석한 가운데 농림축산식품부 회의실에서 제3회 농업인안전재해보험 상품개선협의회를 개최하였다.

동 협의회에서는 2019년도 위험률 변경, 일반5형 신설, 농업인 교통재해사망특약 신설, 온라인 상품 도입, 농작업근로자보험 가입연령 확대 등을 논의하였다.

제10차 농작물재해보험 상품 및 제도 개선회의 개최 (10.17)

농업정책보험금융원은 2018년 10월 17일 농업정책보험금융원, NH농협손해보험 등 7명이 참석한 가운데 농업정책보험금융원 회의실에서 제10차 농작물재해보험 상품 및 제도 개선회의를 개최하였다.

동 회의에서는 과수 4종 요율 산출방식 및 시설 내 작물피해 보장 개선 등을 검토하였다.

제11차 농작물재해보험 상품 및 제도 개선회의 개최 (10.25)

농업정책보험금융원은 2018년 10월 25일 농업정책보험금융원, NH농협손해보험, 보험개발원 등 7명이 참석한 가운데 농업정책보험금융원 회의실에서 제11차 농작물재해보험 상품 및 제도 개선회의를 개최하였다.

동 회의에서는 과수 4종 적과전중합상품의 판매기간 및 상품개선 등을 검토하였다.

11월

2018년 제2차 농업재해보험심의회 개최 (11.2~11.9)

농림축산식품부는 2018년 11월 2일부터 9일까지 2018년 제2차 농업재해보험심의회를 서면으로 개최하였다. 동 심의회에서는 2019~2020년 농작물재해보험 신규 도입품목 선정(안) 등 1건의 안건을 심의, 의결하였다.

제4회 손해평가사 자격시험 최종합격자 발표 (11.28)

2018년 9월 25일에 치러진 제4회 손해평가사 자격시험 2차 시험의 합격자(최종합격자) 129명을 발표하였다.

이날 발표된 손해평가사들은 2차 시험 전체 응시 인원 1,934명(응시율 81.5%) 중 129명, 6.67%의 합격률로 최종 합격하였다.

제12차 농작물재해보험 상품 및 제도 개선회의 개최 (11.28)

농업정책보험금융원은 2018년 11월 28일 농업정책보험금융원, NH농협손해보험 등 7명이 참석한 가운데 농업정책보험금융원 중회의실에서 제12차 농작물재해보험 상품 및 제도 개선회의를 개최하였다.

동 회의에서는 2019년 상품개발 및 제도개선 계획 수립 등을 검토하였다.

12월

제5회 가축재해보험 상품개선협의회 개최 (12.18)

농업정책보험금융원은 2018년 12월 18일 농림축산식품부, 농업정책보험금융원, NH농협손해보험, KB손해보험 등이 참석한 가운데 농림축산식품부 회의실에서 제5회 가축재해보험 상품개선협의회를 개최하였다.

동 협의회에서는 보험료의 할인·할증 개정 및 확대 적용 방안, 태양광 관련시설 축사 특약 제외, 손해조사 확인 명확화, 토종닭 보험가액 한도 산정 방법 변경, 재해사고 면책 범위 명시, 지역별 차등요율 개선 방안 등을 논의하였다.

제4회 농업인안전재해보험 상품개선협의회 개최 (12.21)

농업정책보험금융원은 2018년 12월 21일, 농림축산식품부, 농업정책보험금융원, NH농협생명, NH농협손해보험 등 6명이 참석한 가운데 농림축산식품부 회의실에서 제4회 농업인안전재해보험 상품개선협의회를 개최하였다.

동 협의회에서는 2019년 농업인안전보험 상품 개정(안), 2019년 사업시행지침 개정(안), 농기계종합보험 손해율 개선방안 등을 논의하였다.

2018년도 농업재해보험 기본자료집 발간(12.24)

농림축산식품부와 농업정책보험금융원, (사)한국농어업재해보험협회는 2018년 12월 24일 농업재해보험의 상품 개선·개발에 필요한 통계 자료를 수집하여 「2018년도 농업재해보험 기본자료집」을 발간·배포하였다.

이번에 발간한 자료집은 농작물재해보험 68개 품목(도입검토 13개 품목, 상품개발 50개 품목)과 가축재해보험 16개 축종의 생산·가격·소득·피해통계 등을 사진과 함께 수록하였으며, 2018년 새롭게 추가된 농기계종합보험은 농기계종합보험 판매 12종에 대한 기종별 특성 및 보유 농가수, 보험금 지급사례 등의 정보를 세부적으로 보강함에 따라 연감의 활용도를 더욱 높였다.



숫자로 보는 2018년 농업재해보험 주요 실적

발간사

이용자를 위하여

2018년 주요 행사 및 업무 추진 기록 10

제1편 농업재해보험 추진 현황

제1장 농업재해보험 제도 46

[제1절] 농작물재해보험 46

1. 개관 46
2. 운영 체계 49
3. 추진 절차 50
4. 농작물재해보험 상품 54

[제2절] 농업수입보장보험 60

1. 개관 60
2. 운영 체계 62
3. 추진 절차 64
4. 농업수입보장보험 상품 68

[제3절] 가축재해보험 70

1. 개관 70
2. 운영 체계 73
3. 추진 절차 74
4. 가축재해보험 상품(16개 축종) 81

[제4절] 농업인안전재해보험 84

1. 개관 84
2. 운영 체계 90
3. 추진 절차 91
4. 농업인안전재해보험 상품 96



CONTENTS

Major Business Performances of Agricultural Insurance

Publisher

User Notes

Main Tasks and Events in 2018 10

CHAPTER 1 Enforcement Situation of Agricultural Insurance

Part 1. Agricultural Insurance System 46

I. Crop Insurance	46
1. Summary	46
2. Operation System	49
3. Procedure Going Forward	50
4. Insurance Plan	54
II. Agricultural Revenue Guarantee Insurance	60
1. Summary	60
2. Operation System	62
3. Procedure Going Forward	64
4. Insurance Plan	68
III. Livestock Insurance	70
1. Summary	70
2. Operation System	73
3. Procedure Going Forward	74
4. Insurance Plan	81
IV. Farmers Safety Insurance	84
1. Summary	84
2. Operation System	90
3. Procedure Going Forward	91
4. Insurance Product	96

제2장 농업재해보험 운영	104
[제1절] 농업재해보험 관련 조직	104
1. 농림축산식품부	104
2. 농업정책보험금융원	104
3. 보험회사	104
[제2절] 예산	105
1. 2018년도 예산 집행 현황	105
2. 2019년 예산	107
[제3절] 농업재해보험심의회 운영	109
1. 농업재해보험심의회 개요	109
2. 농업재해보험심의회 개최 결과	110
제3장 2018년 농업재해보험 제도 및 상품 개선	114
[제1절] 농업재해보험 제도	114
1. 농작물재해보험	114
2. 농업수입보장보험	114
3. 가축재해보험	115
4. 농업인안전재해보험	115
[제2절] 농업재해보험 상품	116
1. 농작물재해보험(농업수입보장보험)	116
2. 가축재해보험	118
3. 농업인안전재해보험	120
제4장 2018년 기상·농업재해 현황 및 재해대책 추진	122
[제1절] 2018년 우리나라 기상 현황	122
1. 개황	122
2. 기상현황	122
3. 2018년 우리나라 이상기후	126
[제2절] 농업재해 발생 현황	138
1. 개요	138
2. 재해 원인별 피해 내역	138
[제3절] 농업재해대책 추진	142
1. 농업재해대책 개요	142
2. 2018년 자연재해 유형별 피해복구 지원 내역	143
3. 주요 대응 실적	145

Part 2. Operation of Agricultural Insurance	104
I. Related Organizations of Agricultural Insurance	104
1. Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs	104
2. Agricultural Policy Insurance and Financial Service	104
3. Insurance Companies	104
II. Budget	105
1. 2018 Budget Execution	105
2. 2019 Budget	107
III. Operations of Agricultural Insurance Council	109
1. Summary of Agricultural Insurance Council	109
2. Operation Results of Agricultural and Fishery Insurance Council	110
 Part 3. Agricultural Insurance System and Product Improvement	114
I. Agricultural Insurance System	114
1. Crop Insurance	114
2. Agricultural Revenue Guarantee Insurance	114
3. Livestock Insurance	115
4. Farmers Safety Insurance	115
II. Agricultural Insurance Products	116
1. Crop Insurance (Agricultural Revenue Guarantee Insurance)	116
2. Livestock Insurance	118
3. Farmers Safety Insurance	120
 Part 4. Weather, Agricultural Disasters, and Natural Disaster Management in 2018	122
I. 2018 Weather Conditions in Korea	122
1. Overview	122
2. Status of Weather	122
3. 2018 Abnormal Climate in Korea	126
II. Occurrence of Agricultural Disasters	138
1. Summary	138
2. Damage Details by Natural Disasters	138
III. Agriculture Disaster Management	142
1. Overview of Agriculture Disaster Management	142
2. 2018 Natural Disaster Rehabilitation Support by Disaster Type	143
3. Action and Results	145

제2편 농업재해보험 실적

제1장 총괄 152

[제1절] 농업정책보험 가입 현황 152

1. 농업재해보험 가입 현황 152
2. 농업인안전재해보험 가입 현황 154

[제2절] 농업정책보험 가입금액 현황 156

1. 농작물·가축재해보험 156
2. 농업인안전재해보험 158

[제3절] 농업정책보험 보험료 현황 159

[제4절] 농업정책보험 보험금지급 현황 160

1. 2010년 이후 보험금지급 현황 160
2. 2018년 보험금지급 현황 161

제2장 보험별 해설 164

[제1절] 농작물재해보험 164

1. 연도별 보험가입 현황 164
2. 연도별 보험금지급 현황 167
3. 시·도별, 연도별 보험가입 및 보험금지급 현황 168
4. 품목군별·연도별 보험가입 및 보험금지급 현황 174
5. 시·도별 보험가입 현황 182
6. 시·도별 보험금지급 현황 185
7. 품목별 보험가입 현황 186
8. 품목별 보험금지급 현황 192
9. 성별·연령별 보험가입자 현황 195
10. 개인/법인별·가입면적 규모별 보험가입자 현황 197
11. 특정위험품목 재해유형별 보험금지급 현황 199
12. 종합위험품목 재해유형별 보험금지급 현황 201
13. 손해사정법인 현황 202
14. 손해평가인력 현황 203
15. 손해평가사 현황 205

[제2절] 농업수입보장보험 206

1. 연도별 보험가입 현황 206
2. 연도별 보험금지급 현황 207
3. 시·도별, 연도별 보험가입 및 보험금지급 현황 208
4. 품목군별·연도별 보험가입 및 보험금지급 현황 211
5. 시·도별 보험가입 현황 213
6. 시·도별 보험금지급 현황 214

CHAPTER 2 Business Performance of Agricultural Insurance

Part 1. Overview of Agricultural Insurance 152

I. Status of Agricultural Policy Insurance	152
1. Agricultural Insurance	152
2. Farmers Safety Insurance	154
II. Status of Insurance Fees for Agricultural Policy Insurance	156
1. Agricultural Insurance	156
2. Farmers Safety Insurance	158
III. Status of Agricultural Policy Insurance Premiums	159
IV. Status of Agricultural Policy Insurance Indemnity	160
1. After 2010	160
2. 2018	161

Part 2. Exposition by Insurance 164

I. Crop Insurance	164
1. Insured by Year	164
2. Insurance Claims Payment by Year	167
3. Overview by Province and Year	168
4. Overview by Crop and Year	174
5. Insured by Province	182
6. Insurance Claims Payments by Provinces	185
7. Insured by Crop	186
8. Insurance Claims Payments by Crop	192
9. Insurance Policyholders by Gender and Age	195
10. Insurance Policyholders by Individual/Corporation and Insured Area ..	197
11. Insurance Claim Payments for Special Risk Policies by Disaster	199
12. Insurance Claim Payments for Multiple Peril Policies by Disaster	201
13. Loss Adjuster Corporations	202
14. Loss Adjusters	203
15. Agricultural Insurance Claims Adjuster	205
II. Agricultural Revenue Guarantee Insurance	206
1. Insured by Year	206
2. Insurance Claims Payment by Year	207
3. Overview by Province and Year	208
4. Overview by Crop and Year	211
5. Insured by Province	213
6. Insurance Claims Payments by Province	214

7. 품목별 보험가입 현황	215
8. 품목별 보험금지급 현황	216
9. 성별·연령별 보험가입자 현황	217
10. 개인/법인별·가입면적 규모별 보험가입자 현황	218
11. 재해유형별 보험금지급 현황	219
[제3절] 가축재해보험	220
1. 연도별 보험가입 현황	220
2. 연도별 보험금지급 현황	221
3. 시·도별, 연도별 보험가입 및 보험금지급 현황	222
4. 축종별·연도별 보험가입 및 보험금지급 현황	227
5. 시·도별 보험가입 현황	229
6. 시·도별 보험금지급 현황	231
7. 축종별 보험가입 현황	233
8. 축종별 보험금지급 현황	234
9. 연도별 개인/법인 보험가입자 현황	235
10. 연도별·연령별 보험가입자 현황	236
11. 사고원인별 보험금지급 현황	237
[제4절] 농업인안전보험	238
1. 연도별 보험가입 현황	238
2. 연도별 보험금지급 현황	239
3. 시·도별, 연도별 보험가입 및 보험금지급 현황	240
4. 유형별·연도별 보험가입 및 보험금지급 현황	243
5. 시·도별 보험가입 현황	245
6. 시·도별 보험금지급 현황	247
7. 월별 보험가입 현황	248
8. 월별 보험금지급 현황	249
9. 성별, 연령별, 시·도별 보험가입자 현황	250
10. 사고원인별, 시·도별 보험금지급 현황	251
[제5절] 농기계종합보험	252
1. 연도별 보험가입 현황	252
2. 연도별 보험금지급 현황	253
3. 시·도별, 연도별 보험가입 및 보험금지급 현황	254
4. 농기계별·연도별 보험가입 및 보험금지급 현황	256
5. 시·도별 보험가입 현황	258
6. 시·도별 보험금지급 현황	259
7. 농기계별 보험가입 현황	260
8. 농기계별 보험금지급 현황	261
9. 농기계별·성별·연령별 보험가입자 현황	262
10. 농기계별·사고원인별 보험금지급 현황	263

7. Insured by Crop	215
8. Insurance Claims Payments by Crop	216
9. Insurance Policyholders by Gender and Age	217
10. Insurance Policyholders by Individual/Corporation and Insured Area	218
11. Insurance Claims Payments by Disaster	219
III. Livestock Insurance	220
1. Insured by Year	220
2. Insurance Claims Payment by Year	221
3. Overview by Province and Year	222
4. Overview by Livestock and Year	227
5. Insured by Province	229
6. Insurance Claims Payments by Province	231
7. Insured by Livestock	233
8. Insurance Claims Payments by Livestock	234
9. Insurance Policyholders by Year and Individual (Gender)/Corporation	235
10. Insurance Policyholder by Year and Age	236
11. Insurance Claims Payments by Accident Cause	237
IV. Farmers Safety Insurance	238
1. Insured by Year	238
2. Insurance Claims Payment by Year	239
3. Overview by Province and Year	240
4. Overview by Policy Types and Year	243
5. Insured by Province	245
6. Insurance Claims Payments by Province	247
7. Insured by Month	248
8. Insurance Claims Payments by Month	249
9. Insurance Policyholder by Gender, Age and Provinces	250
10. Insurance Claims Payments by Accident Cause and Provinces	251
V. Farm Labor Insurance	252
1. Insured by Year	252
2. Insurance Claims Payments by Year	253
3. Overview by Province and Year	254
4. Overview by Machinery Type and Year	256
5. Insured by Province	258
6. Insurance Claims Payments by Province	259
7. Insured by Machinery Type	260
8. Insurance Claims Payments by Machinery Type	261
9. Insurance Policyholders by Machinery Type, Gender and Age	262
10. Insurance Claims Payments by Machinery and Accident	263

제3장 농업재해보험	266
[제1절] 국가재보험 도입 현황	266
1. 국가재보험제도 도입	266
2. 국가재보험제도 연혁	268
[제2절] 국가재보험 운영 현황	269
1. 재보험료 수입 및 재보험금 지급 현황	269
2. 품목별 재보험금 지급 현황	270
3. 국가재보험 요율	272
4. 농업재해보험 재보험기금 조달 및 운용실적	273
[제3절] 민영 재보험 현황	274
1. 국내 재보험사	274
2. 해외 재보험사	277

제3편 농업재해보험 통계표

I. 농작물재해보험	280
1. 연도별 가입 및 사고 총괄	280
2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황	284
3. 품목별·연도별 가입 및 사고 현황	350
4. 시·도별 가입 및 사고 현황	372
5. 품목별 가입 및 사고 현황	376
6. 가입자 현황	384
7. 특정위험품목 보험금지급 현황	400
8. 종합위험품목 보험금지급 현황	406
9. 손해사정법인 현황	414
10. 손해평가인 현황	416
11. 손해평가사 합격자 현황	420
II. 농업수입보장보험	424
1. 연도별 가입 및 사고 총괄	424
2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황	426
3. 품목별·연도별 가입 및 사고 현황	444
4. 시·도별 가입 및 사고 현황	450
5. 품목별 가입 및 사고 현황	454
6. 가입자 현황	456
7. 사고원인별 보험금지급 현황	464

Part 3. Agriculture and Fishery Natural Disasters Reinsurance ... 266

I. Status of National Reinsurance	266
1. National Reinsurance System	266
2. History of National Reinsurance System	268
II. Operation of National Reinsurance	269
1. Reinsurance Premium Revenue and Claims Payments	269
2. Reinsurance Claims Payments by Crop	270
3. National Reinsurance Premium Rate	272
4. Operation Performance and Reinsurance fund of Agricultural and Fishery Insurance	273
III. Status of Commercial Reinsurance Companies	274
1. Domestic Reinsurance Companies	274
2. International Reinsurance Companies	277

CHAPTER 3 Statistics Tables of Agricultural Insurance

I. Crop Insurance	280
1. Overview of Business & Claims by Year	280
2. Business & Claims by Province and Year	284
3. Business & Claims by Crop and Year	350
4. Business & Claims by Province	372
5. Business & Claims by Crop	376
6. Policyholders	384
7. Claims Paid of Special Risk Policies	400
8. Claims Paid of Multiple Peril Type	406
9. Claims Adjuster Corporations	414
10. Loss Adjusters	416
11. Agricultural Insurance Claim Adjuster	420
II. Agricultural Revenue Guarantee Insurance	424
1. Overview of Business & Claims by Year	424
2. Business & Claims by Province and Year	426
3. Business & Claims by Crop and Year	444
4. Business & Claims by Province	450
5. Business & Claims by Crop	454
6. Policyholders	456
7. Claims Paid by Accident Cause	464

III. 가족재해보험	470
1. 연도별 가입 및 사고 총괄	470
2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황	472
3. 축종별·연도별 가입 및 사고 현황	506
4. 시·도별 가입 및 사고 현황	516
5. 축종별 가입 및 사고 현황	520
6. 가입자 현황	524
7. 사고원인별 보험금지급 현황	530
IV. 농업인안전보험	534
1. 연도별 가입 및 사고 총괄	534
2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황	538
3. 유형별·연도별 가입 및 사고 현황	572
4. 시·도별 가입 및 사고 현황	588
5. 월별 가입 및 사고 현황	592
6. 가입자 현황	596
7. 사고원인별 보험금지급 현황	600
8. 보장방식별 가입 및 지급 현황	604
V. 농기계종합보험	612
1. 연도별 가입 및 사고 총괄	612
2. 시·도별, 연도별 보험가입 및 보험금지급 현황	616
3. 농기계별·연도별 가입 및 사고 현황	650
4. 지역별 가입 및 사고 현황	664
5. 농기계별 가입 및 사고 현황	668
6. 가입자 현황	672
7. 사고원인별 지급 현황	676
VI. 농업재해보험 기본 통계	680
1. 농작물재해보험 총괄	680
2. 가족재해보험 총괄	730

III. Livestock Insurance	470
1. Overview of Business & Claims by Year	470
2. Business & Claims by Province and Year	472
3. Business & Claims by Livestock and Year	506
4. Business & Claims by Province	516
5. Business & Claims by Livestock	520
6. Policyholders	524
7. Claims Paid by Accident Cause	530
IV. Farmers Safety Insurance	534
1. Overview of Business & Claims by Year	534
2. Business & Claims by Province and Year	538
3. Business & Claims by Policy Types and Year	572
4. Business & Claims by Province	588
5. Business & Claims by Month	592
6. Policyholders	596
7. Claims Paid by Accident Cause	600
8. Business & Claims by Policy Types	604
V. Farm Machinery Insurance	612
1. Overview of Business & Claims by Year	612
2. Business & Claims by Province and Year	616
3. Business & Claims by Machinery and Year	650
4. Business & Claims by Province	664
5. Business & Claims by Machinery	668
6. Policyholders	672
7. Claims Paid by Causes	676
VI. Agricultural Insurance Basic Statistics	680
1. Overview of Crop Insurance	680
2. Overview of Livestock Insurance	730

부 록

부록 1. 주요 용어 해설	748
부록 2. 농업재해보험법 주요 제·개정 내용	753
부록 3. 농업재해보험심의회 개최 현황	757
부록 4. 2018년 우리나라 이상기후 발생 현황	759
부록 5. 2018년 풍수해보험 보험금지급 현황	763
부록 6. 해외 농업재해보험(대만)	765
부록 7. 농업재해보험 관련 정부 부처 및 유관기관, 단체	771
7-1. 정부 부처	771
7-2. 시·도(지방자치단체)	772
7-3. 보험사(총괄)	772
7-4. 유관기관	774
7-5. 전국 대학교 보험학과 현황	775

Appendix

1. Glossary	748
2. Agricultural and Fishery Insurance Regulation (Major Amendment Content) ...	753
3. Operational Result of Agricultural Insurance Council	757
4. Abnormal Climate Occurrence State of Korea in 2018	759
5. Overview of Storm and Flood Insurance in 2018	763
6. International Agricultural Insurance (Taiwan)	765
7. Related Ministries and Organizations	771
7-1. Central Government	771
7-2. Local Government	772
7-3. Insurance Companies	772
7-4. Related Organizations	774
7-5. Insurance Majors at Universities in Korea	775

표목차

[제1편]

[표 1-1-1] 연도별 농작물재해보험 운영 현황(2001~2018)	48
[표 1-1-2] 연도별 농업수입보장보험 운영 현황(2015~2018)	61
[표 1-1-3] 연도별 가축재해보험 운영 현황(1997~2018)	72
[표 1-1-4] 가축재해보험 가입대상 및 가입형태	81
[표 1-1-5] 연도별 농업인안전보험 운영 현황(2001~2018)	87
[표 1-1-6] 연도별 농작업근로자안전보험 운영 현황(2009~2018)	88
[표 1-1-7] 연도별 농기계종합보험 운영 현황(2001~2018)	89
[표 1-2-1] 2018년 예산집행 현황	105
[표 1-2-2] 최근 5년간 예산집행 내역(2014~2018)	105
[표 1-2-3] 농어업재해보험기금 자금조달 및 운용규모(2018)	106
[표 1-2-4] 최근 5년간 결산 내역(2014~2018)	107
[표 1-2-5] 농업재해보험사업 예산(2017~2019)	107
[표 1-2-6] 농어업재해보험기금(2017~2019)	108
[표 1-2-7] 농업인안전재해보험사업 예산(2017~2019)	108
[표 1-2-8] 2018년 심의회 개최 현황	109
[표 1-3-1] 농작물재해보험 상품개선회의 등 개최 실적	116
[표 1-3-2] 가축재해보험 상품개선협의회 개최 실적	119
[표 1-3-3] 농업인안전재해보험 상품개선협의회 개최 실적	120
[표 1-4-1] 우리나라 월 평균기온, 편차 및 역대 최고 순위	123
[표 1-4-2] 우리나라 월 강수량, 평년비 및 역대 최다 순위	124
[표 1-4-3] 기상특보 발령 상황(2018)	125
[표 1-4-4] 1월과 2월 일극값 경신 현황(관측 이래 3위 이내)	129
[표 1-4-5] 3월 전국 평균기온, 평균최고기온, 평균최저기온 및 강수량 순위 현황(1973년 이후) ..	131
[표 1-4-6] 2018년과 평년(1981 ~ 2010년)의 장마 시작일과 종료일 및 기간	132
[표 1-4-7] 2018년과 평년(1981 ~ 2010년)의 장마기간 강수일수 및 평균 강수량	132
[표 1-4-8] 기상관측 시작 이래 일 최고기온 극값 경신 주요 지점	134
[표 1-4-9] 기상관측 시작 이래 일 최저기온 극값 경신 주요 지점(℃)	134
[표 1-4-10] 여름철 전국 평균 폭염 및 열대야 일수 순위 현황(1973년 이후)	135
[표 1-4-11] 지역별 농작물 피해내역	139
[표 1-4-12] 지역별 농작물 피해내역	140
[표 1-4-13] 지역별 가축 피해내역	141
[표 1-4-14] 자연재해 유형별 피해발생 및 복구 지원 내역(2018)	143

[제2편]**총괄**

[표 2-1-1] 연도별 농작물재해보험 가입 현황	153
[표 2-1-2] 연도별 수입보장보험 가입 현황	153
[표 2-1-3] 연도별 가축재해보험 가입 현황	153
[표 2-1-4] 연도별 농업인안전재해보험 가입 현황	154
[표 2-1-5] 연도별 농기계종합보험 가입 현황	155
[표 2-1-6] 연도별 · 보험별 농업재해보험 가입금액	156
[표 2-1-7] 연도별 농업 총생산액 및 농업재해보험 가입금액	157
[표 2-1-8] 연도별 농업인안전재해보험 가입금액	158
[표 2-1-9] 연도별 농업정책보험의 전체 보험료 금액	159
[표 2-1-10] 연도별 농업정책보험 보험금지급 현황	160

농작물재해보험

[표 2-2-1] 연도별 보험가입 현황	165
[표 2-2-2] 연도별 보험료 현황	166
[표 2-2-3] 연도별 보험금지급 현황	167
[표 2-2-4] 주요 시 · 도별, 연도별 가입농가수 및 가입면적	169
[표 2-2-5] 주요 시 · 도별, 연도별 가입금액 및 보험료	171
[표 2-2-6] 주요 시 · 도별, 연도별 보험금 및 손해율	173
[표 2-2-7] 품목군별 · 연도별 가입농가수 및 가입면적	175
[표 2-2-8] 품목군별 · 연도별 가입금액 및 보험료	177
[표 2-2-9] 품목군별 · 연도별 지급건수 및 보험금	179
[표 2-2-10] 품목군별 · 연도별 손해율 및 가입률	181
[표 2-2-11] 시 · 도별 보험가입 현황(2018)	183
[표 2-2-12] 시 · 도별 보험료 현황(2018)	184
[표 2-2-13] 시 · 도별 보험금지급 현황(2018)	185
[표 2-2-14] 품목별 보험가입 현황(2018)	187
[표 2-2-15] 품목별 보험료 현황(2018)	190
[표 2-2-16] 품목별 보험금지급 현황(2018)	193
[표 2-2-17] 성별 · 연령별 · 연도별 가입자 현황	196
[표 2-2-18] 개인/법인별 · 가입면적 규모별 · 연도별 가입자 현황	198
[표 2-2-19] 특정위험품목 재해유형별 · 연도별 보험금지급 현황	200
[표 2-2-20] 종합위험품목 재해유형별 · 연도별 보험금지급 현황	201
[표 2-2-21] 연도별 손해사정법인 운용 현황	202
[표 2-2-22] 연도별 손해평가인 현황	204
[표 2-2-23] 손해평가사 현황	205

농업수입보장보험

[표 2-2-24] 연도별 보험가입 현황	206
[표 2-2-25] 연도별 보험금지급 현황	207
[표 2-2-26] 시·도별, 연도별 보험가입 현황	208
[표 2-2-27] 시·도별, 연도별 보험료 현황	209
[표 2-2-28] 시·도별, 연도별 보험금지급 현황	210
[표 2-2-29] 품목군별·연도별 보험가입 현황	211
[표 2-2-30] 품목군별·연도별 보험금지급 현황	212
[표 2-2-31] 시·도별 보험가입 현황(2018)	213
[표 2-2-32] 시·도별 보험금지급 현황(2018)	214
[표 2-2-33] 품목별 보험가입 현황(2018)	215
[표 2-2-34] 품목별 보험금지급 현황(2018)	216
[표 2-2-35] 성별·연령별·연도별 가입자 현황	217
[표 2-2-36] 개인/법인별·가입면적 규모별·연도별 가입자 현황	218
[표 2-2-37] 시·도별, 재해유형별 보험금지급 현황(2018)	219

가족재해보험

[표 2-2-38] 연도별 보험가입 현황	220
[표 2-2-39] 연도별 보험금지급 현황	221
[표 2-2-40] 시·도별, 연도별 가입건수·가입마릿수·가입금액	223
[표 2-2-41] 시·도별, 연도별 보험료·건당 보험료·보험료율	224
[표 2-2-42] 시·도별, 연도별 보험금지급 현황	226
[표 2-2-43] 축종별·연도별 보험가입 현황	227
[표 2-2-44] 축종별·연도별 보험금지급 현황	228
[표 2-2-45] 시·도별 보험가입 현황(2018)	230
[표 2-2-46] 시·도별 보험금지급 현황(2018)	232
[표 2-2-47] 축종별 보험가입 현황(2018)	233
[표 2-2-48] 축종별 보험금지급 현황(2018)	234
[표 2-2-49] 연도별 개인/법인 가입자 현황	235
[표 2-2-50] 연도별·연령별 가입자 현황	236
[표 2-2-51] 시·도별, 사고원인별 보험금지급 현황(2018)	237

농업인안전보험

[표 2-2-52] 연도별 보험가입 현황	238
[표 2-2-53] 연도별 보험금지급 현황	239
[표 2-2-54] 시·도별, 연도별 가입건수·가입농업인수·가입금액	240
[표 2-2-55] 시·도별, 연도별 보험료·인당 보험료·보험료율	241
[표 2-2-56] 시·도별, 연도별 보험금지급 현황	242

[표 2-2-57] 유형별·연도별 보험가입 현황	243
[표 2-2-58] 유형별·연도별 보험금지급 현황	244
[표 2-2-59] 시·도별 가입 현황(2018)	246
[표 2-2-60] 시·도별 보험금지급 현황(2018)	247
[표 2-2-61] 월별 보험가입 현황(2018)	248
[표 2-2-62] 월별 보험금지급 현황(2018)	249
[표 2-2-63] 성별, 연령별, 시·도별 가입자 현황(2018)	250
[표 2-2-64] 시·도별, 사고원인별 현황(2018)	251

농기계종합보험

[표 2-2-65] 연도별 보험가입 현황	252
[표 2-2-66] 연도별 보험금지급 현황	253
[표 2-2-67] 시·도별, 연도별 보험가입 현황	254
[표 2-2-68] 시·도별, 연도별 보험금지급 현황	255
[표 2-2-69] 농기계별·연도별 보험가입 현황	256
[표 2-2-70] 농기계별·연도별 보험금지급 현황	257
[표 2-2-71] 시·도별 보험가입 현황(2018)	258
[표 2-2-72] 시·도별 보험금지급 현황(2018)	259
[표 2-2-73] 농기계별 보험가입 현황(2018)	260
[표 2-2-74] 농기계별 보험금지급 현황(2018)	261
[표 2-2-75] 농기계별·성별·연령별 가입자 현황(2018)	262
[표 2-2-76] 농기계별·사고원인별 보험금지급 현황(2018)	263

농어업재해보험

[표 2-3-1] 연도별 농어업재해보험 재보험료 수입 및 재보험금 지급 현황	269
[표 2-3-2] 농작물재해보험 품목별 재보험금 지급 현황	270
[표 2-3-3] 양식수산물재해보험 품목별 재보험금 지급 현황	271
[표 2-3-4] 연도별 재보험료율	272
[표 2-3-5] 연도별 재보험기금 조달 및 운용실적	273
[표 2-3-6] 연도별 농작물재해보험 초과손해를 방식 재보험 보유 현황	275
[표 2-3-7] 연도별 농작물재해보험 손익분담방식 방식 재보험 보유 현황	276
[표 2-3-8] 세계 10대 재보험사 현황(2019, 스탠더드 & 푸어스 분석)	277
[표 2-3-9] Swiss Re 및 Partner Re의 참여 현황(2008~2018)	278

[부록]

[표 1] 농업재해보험 최소 가입기준(재배면적, 사육두수, 인원, 농기계대수 기준)	749
[표 2] 농작물재해보험법 주요 제·개정	753
[표 3] 농어업재해보험법 주요 제·개정	755
[표 4] 농어업재해보험심의회 개최 현황(2010.1~2013.3)	757
[표 5] 농업재해보험심의회 개최 현황(2013.4~)	758
[표 6] 수익률보장보험 보험금 지급 예시	767
[표 7] 수입보장보험 보험금 지급 예시	767
[표 8] 수확량보장보험 수확량보장부분 보험금 지급 예시	768
[표 9] 수확량보장보험 품질보장부분 보험금 지급 예시	768
[표 10] SCO 및 수입보장보험 보험금 지급 예시	769

그림 목차

[제1편]

[그림 1-1-1] 농작물재해보험 추진 체계도	49
[그림 1-1-2] 농작물재해보험 가입 및 보험금 지급 절차도	53
[그림 1-1-3] 농업수입보장보험 추진 체계도	62
[그림 1-1-4] 농업수입보장보험 가입 및 보험금 지급 절차도	67
[그림 1-1-5] 가축재해보험 추진 체계도	73
[그림 1-1-6] 가축재해보험 가입 및 보험금 지급 절차도	80
[그림 1-1-7] 농업인안전재해보험 추진 체계도	90
[그림 1-1-8] 농업인안전재해보험 가입 및 보험금 지급 절차도	95
[그림 1-1-9] 농기계종합보험 보험대상 농기계	102
[그림 1-4-1] 2018년 우리나라 연 평균기온 및 연 평균기온 평년편차 분포도	122
[그림 1-4-2] 2017년 우리나라 연 강수량 및 연 강수량 퍼센타일* 분포도	123
[그림 1-4-3] 2018년 우리나라 이상기후 발생으로 인한 피해 사례	126
[그림 1-4-4] 우리나라의 이상기후 발생 현황(2018)	127
[그림 1-4-5] 전국 45개 지점의 1월 23일~2월 13일 평균기온과 평년편차(°C) 분포도 및 평균기온 시계열(1973~2018년)	128
[그림 1-4-6] 2018년 1월 23일 ~ 2월 13일 전 지구 500hPa 지위고도 편차, 해면기압 편차 분포도	128
[그림 1-4-7] 전국 45개 지점의 3월 평균기온과 편차(°C) 분포도 및 일변화 시계열 ...	130
[그림 1-4-8] 전국 45개 지점의 3월 강수량 평년비(%) 분포도 및 강수량(mm) 시계열	130
[그림 1-4-9] 장마 기간(6.19.~7.11.) 강수량(mm) 및 강수량 평년비(%) 분포도	131
[그림 1-4-10] 장마 시작 전(6.1.~24.) 강수량(mm) 평년비(%) 분포도	132
[그림 1-4-11] 장마 시작 전(6.1.~24.) 전국 45개 지점의 강수량 시계열(1973~2018년) ...	133
[그림 1-4-12] 전국 45개 지점의 여름철 평균기온과 편차(°C) 분포도 및 일변화 시계열 ...	133
[그림 1-4-13] 여름철 전국 47개 지점의 폭염 일수 및 열대야 일수 분포도	135
[그림 1-4-14] 2018년 우리나라에 상륙한 태풍 진로도	136
[그림 1-4-15] 전국 45개 지점의 10월 평균기온과 편차(°C) 분포도 및 일변화 시계열 ...	137
[그림 1-4-16] 4월 6일 ~ 8일 기온분포도	139
[그림 1-4-17] 농업기상 및 기상재해 예·경보 정보 제공	146

[제2편]

총괄

[그림 2-1-1] 농업재해보험 성장 추세 152

[그림 2-1-2] 농업인안전재해보험 성장 추세 154

[그림 2-1-3] 연도별 · 보험별 농업재해보험 가입금액 156

[그림 2-1-4] 연도별 농림업 총생산액 대비 농업재해보험 가입금액 비중 추세 157

[그림 2-1-5] 연도별 농림업 총생산액 및 농업재해보험 가입금액 157

[그림 2-1-6] 연도별 농업정책보험의 보험료 규모 159

[그림 2-1-7] 연도별 농업정책보험 보험금지급 현황 160

[그림 2-1-8] 농업정책보험의 보험금지급액 규모(2018) 161

농작물재해보험

[그림 2-2-1] 연도별 가입건수 164

[그림 2-2-2] 연도별 가입률(면적 기준) 165

[그림 2-2-3] 연도별 보험료 및 보험료율 166

[그림 2-2-4] 연도별 보험금 및 손해율 167

[그림 2-2-5] 주요 시 · 도별, 연도별 가입농가수 168

[그림 2-2-6] 주요 시 · 도별, 연도별 가입금액 170

[그림 2-2-7] 주요 시 · 도별, 연도별 보험금 172

[그림 2-2-8] 품목군별 · 연도별 가입면적 비율 174

[그림 2-2-9] 품목군별 · 연도별 가입금액 비율 176

[그림 2-2-10] 품목군별 · 연도별 보험금 비율 178

[그림 2-2-11] 연도별 손해율 · 가입률(특정과수 및 식량작물) 180

[그림 2-2-12] 시 · 도별 가입면적 및 가입금액(2018) 182

[그림 2-2-13] 시 · 도별 농가당 보험료(2018) 184

[그림 2-2-14] 시 · 도별 보험금 및 손해율(2018) 185

[그림 2-2-15] 주요 품목별 가입농가수(2018) 186

[그림 2-2-16] 주요 품목별 가입률(2018) 186

[그림 2-2-17] 주요 품목별 보험료(2018) 189

[그림 2-2-18] 주요 품목별 농가당 보험료(2018) 189

[그림 2-2-19] 주요 품목별 보험금(2018) 192

[그림 2-2-20] 주요 품목별 사고율(2018) 192

[그림 2-2-21] 성별 · 연도별 가입자 추세 195

[그림 2-2-22] 연령 · 연도별 가입자 비율 195

[그림 2-2-23] 가입면적 규모별 · 연도별 가입자 비율 197

[그림 2-2-24] 특정위험품목 재해유형별 보험금 지급건수 비율(2018) 199

[그림 2-2-25] 종합위험품목 재해유형별 보험금지급 비율(2008-2018) 201

[그림 2-2-26] 연도별 운용 법인수 202

[그림 2-2-27] 성별·연도별 손해평가인 비율	203
[그림 2-2-28] 연령별·연도별 손해평가인 비율	203
[그림 2-2-29] 연령별·성별 손해평가사 비율	205

농업수입보장보험

[그림 2-2-30] 연도별 가입건수	206
[그림 2-2-31] 연도별 가입금액	206
[그림 2-2-32] 연도별 보험금 및 손해율	207
[그림 2-2-33] 주요 시·도별, 연도별 가입건수 및 가입금액	208
[그림 2-2-34] 주요 시·도별, 연도별 보험료 및 보험료율	209
[그림 2-2-35] 주요 시·도별, 연도별 보험금 및 손해율	210
[그림 2-2-36] 품목군별·연도별 보험료 및 보험료율	211
[그림 2-2-37] 품목군별·연도별 보험금 및 손해율	212
[그림 2-2-38] 시·도별 가입건수 및 가입금액(2018)	213
[그림 2-2-39] 시·도별 보험금 및 손해율(2018)	214
[그림 2-2-40] 품목별 가입건수 및 가입률(2018)	215
[그림 2-2-41] 품목별 보험금 및 손해율(2018)	216
[그림 2-2-42] 성별·연도별 가입건수	217
[그림 2-2-43] 연령별·연도별 가입자 비율	217
[그림 2-2-44] 가입면적 규모별·연도별 가입자 비율	218
[그림 2-2-45] 재해유형별 보험금지급 현황(2018)	219

가축재해보험

[그림 2-2-46] 연도별 가입마릿수 및 가입률	220
[그림 2-2-47] 연도별 보험금 및 손해율	221
[그림 2-2-48] 주요 시·도별, 연도별 가입건수	222
[그림 2-2-49] 주요 시·도별, 연도별 보험료 및 보험료율	224
[그림 2-2-50] 주요 시·도별, 연도별 보험금	225
[그림 2-2-51] 축종별·연도별 보험료 및 보험료율	227
[그림 2-2-52] 축종별·연도별 보험금	228
[그림 2-2-53] 시·도별 가입마릿수(2018)	229
[그림 2-2-54] 시·도별 보험금(2018)	231
[그림 2-2-55] 축종별 가입마릿수 및 가입률(2018)	233
[그림 2-2-56] 축종별 보험금 및 손해율(2018)	234
[그림 2-2-57] 연도별 개인/법인 가입자수	235
[그림 2-2-58] 연도별·연령별 가입자수	236
[그림 2-2-59] 사고원인별 보험금지급 비율(2018)	237

농업인안전보험

[그림 2-2-60] 연도별 가입농업인수	238
[그림 2-2-61] 연도별 보험금 및 손해율	239
[그림 2-2-62] 주요 시·도별, 연도별 가입금액 및 농업인수	240
[그림 2-2-63] 주요 시·도별, 연도별 보험료 및 보험료율	241
[그림 2-2-64] 주요 시·도별, 연도별 보험금 및 손해율	242
[그림 2-2-65] 유형별·연도별 보험료 및 보험료율	243
[그림 2-2-66] 유형별·연도별 보험금 및 손해율	244
[그림 2-2-67] 시·도별 가입농업인수(2018)	245
[그림 2-2-68] 시·도별 보험금 및 손해율(2018)	247
[그림 2-2-69] 월별 가입농업인수 비율(2018)	248
[그림 2-2-70] 월별 보험금 지급인원수(2018)	249
[그림 2-2-71] 성별·연령별 가입자 비율(2018)	250
[그림 2-2-72] 사고원인별 보험금지급 현황(2018)	251

농기계종합보험

[그림 2-2-73] 연도별 가입금액	252
[그림 2-2-74] 연도별 보험금 및 손해율	253
[그림 2-2-75] 주요 시·도별, 연도별 보험료 및 보험료율	254
[그림 2-2-76] 주요 시·도별, 연도별 보험금 및 손해율	255
[그림 2-2-77] 농기계별·연도별 가입건수	256
[그림 2-2-78] 농기계별·연도별 보험금지급 건수	257
[그림 2-2-79] 시·도별 가입건수(2018)	258
[그림 2-2-80] 시·도별 보험금지급 건수(2018)	259
[그림 2-2-81] 농기계별 가입건수 비율(2018)	260
[그림 2-2-82] 농기계별 손해율(2018)	261
[그림 2-2-83] 연령별 가입자 현황(2018)	262
[그림 2-2-84] 사고원인별 사고건수 비율(2018)	263

제 1 편

농업재해보험 추진 현황

제1장 | 농업재해보험 제도

제2장 | 농업재해보험 운영

제3장 | 농업재해보험 제도 개선

제4장 | 2018년 기상·농업재해 현황 및 재해대책 추진

01

농업재해보험 제도

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

제1장 농업재해보험 제도¹⁾

제1절 농작물재해보험

1. 개관

1.1 사업목적

농작물재해보험은 자연재해 등으로 인한 농작물피해를 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, 농작업근로자보장보험, 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
1975년	농작물재해보험제도 연구 실시(국립농업경제연구소)
1979~1981년	농업재해보험 실시 타당성 검토(한국농촌경제연구원)
1982~1986년	논벼 재해보험 시험사업 설계 및 조사사업
1986년 2월	농업재해보험 시험사업단 신설
1986~1990년	수도작 대상으로 5년간 도상연습
1992년 3월	농업재해보험 시험사업단 폐쇄
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 분사업 실시
2004년 3월	복숭아·포도·단감·감귤 전국적 분사업 실시
2005년 1월	농작물재해보험법 개정(국가재보험도입 및 기금 설치)
6월	농작물재해보험기금 설치
2006년 5월	떨은감 시범사업 실시
2007년 9월	밤·참다래·자두 시범사업 실시
2008년 3월	떨은감 전국적 분사업 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
	복숭아·포도 전국사업 실시
4월	대추 시범사업 실시
8월	시설딸기 및 농업용시설(비닐온실) 시범사업 실시
9월	시설오이 시범사업 실시
10월	시설토마토 시범사업 실시
12월	시설참외 시범사업 실시
2011년 11월	참다래·콩·양파·자두 분사업 실시
	북분자 시범사업 실시
12월	시설작물(풋고추, 호박, 국화, 장미) 시범사업 실시
2012년 9월	밤·옥수수·고구마·감자·마늘·매실 분사업 실시
	인삼·시설작물(멜론, 파프리카)·오디·녹차 시범사업 실시
2013년 9월	대추·시설작물(딸기, 오이, 토마토, 참외, 풋고추, 호박, 국화, 장미, 수박) 분사업 실시
	시설작물(부추, 시금치, 상추)·느타리버섯·표고버섯 시범사업 실시
11월	벼 전국사업 실시
	배 적과전 종합보장방식 시범사업 실시
2014년 10월	고추·농업용시설물 분사업 실시
	시설작물(배추, 가지, 파) 시범사업 실시
11월	단감 적과전 종합보장방식 시범사업 실시
2015년 10월	시설작물(파프리카, 멜론) 분사업 실시
	시설작물(무, 백합, 카네이션) 시범사업 실시
	시설작물(부추, 시금치, 상추, 배추, 가지, 파) 전국사업 실시
11월	사과 적과전 종합보장방식 시범사업 실시
2016년 10월	포도·시설작물(부추, 시금치, 상추) 분사업 실시
	양배추·밀·오미자·시설작물(미나리) 시범사업 실시
	시설작물(무, 백합, 카네이션) 전국사업 실시
11월	떨은감 적과전 종합보장방식 시범사업 실시
2017년 2월	인삼·버섯(느타리, 표고)·시설작물(배추, 가지, 파)·배(적과전)·벼 분사업 실시
7월	시설속갓·무화과·유자 시범사업 실시
2018년 2월	새송이버섯·양송이버섯 시범사업 실시, 시설작물(무, 백합, 카네이션) 분사업 실시
7월	브로콜리·메밀 시범사업 실시
11월	복숭아 분사업 실시

1.5 국고지원 내용

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

1.6 연도별 보험사업 운영 현황

보험품목 및 대상재해의 지속적인 확대로 보험가입 농가수 및 가입면적 등이 매년 증가하여 2018년에는 가입률이 32.9%로 전년보다 3.2%p가 증가하였다.

[표 1-1-1] 연도별 농작물재해보험 운영 현황(2001~2018)

(단위 : 개, %, 천건, 천ha, 억원)

구분	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
보험 품목	품목수 (누계)	2	6	6	6	6	7	10	15	20	25	30	35	40	43	46	50	53	57
	신규 품목	사과, 배	포도, 복숭아, 단감, 감귤	-	-	-	떨은감	밤, 참다래, 자두	감자, 콩, 양파, 고추, 시설 (수박)	고구마, 옥수수, 마늘, 매실, 벼	시설 (딸기, 토마토, 오이, 참외), 대추	시설 (꽃고추, 호박, 국화, 장미), 복분자	시설 (파프리카, 멜론), 인삼, 오디, 차	표고 버섯, 느타리 버섯, 시설 (시금치, 부추, 상추)	시설 (배추, 가지, 파)	시설 (무, 백합, 카네이션)	시설 (미나리, 양배추, 밀, 오미자)	시설 (숙감, 무화과, 유자)	메밀, 브로콜리, 새송이 버섯, 양송이 버섯
대상재해	태풍, 우박, 동상해	태풍, 우박, 동상해, 호우	태풍, 우박, 동상해, 호우, 나무 피해	좌동	좌동	좌동	좌동 2007년 이후 추가 품목은 전위험 ¹⁾	좌동	좌동	좌동	좌동	좌동	좌동 (인삼 특정 위험)	좌동	좌동	좌동	좌동	좌동 (버섯, 감귤 종합 위험)	좌동
국고 지원율	보험료	30	50	50	50	61.3	58.4	55.6	52.8	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	운영비	50	70	73	90	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
보험 가입 실적	건수	8	19	16	24	26	27	29	33	46	53	68	75	95	89	121	179	191	330
	면적	4	11	11	18	20	21	24	26	48	53	87	108	160	134	184	296	317	377
	가입률	17.5	18.3	15.2	18.2	23.4	24.0	22.7	23.1	12.5	13.0	15.0	13.6	19.1	16.1	21.5	27.4	29.7	32.9
보 합 료	총보험료	34	80	178	331	568	618	581	573	643	897	1,161	1,578	2,370	2,343	3,091	3,450	3,347	5,507
	환급금 차감후 보험료	30	80	172	321	548	576	557	554	625	864	1,110	1,516	2,269	2,340	3,085	3,447	3,343	5,501
	위험 보험료	30	80	172	321	548	576	557	554	625	864	1,110	1,375	2,057	2,166	2,880	3,232	3,142	5,180
보험금 지급 실적	건수	0.4	6.9	10.2	3.4	6.3	6.1	9.3	4.4	11.1	18.0	25.1	59.5	10.6	15.3	7.2	23.2	33.2	85.1
	지급액	14	347	500	136	239	211	615	249	662	903	1,326	4,910	451	1,450	524	977	2,796	5,345
	손해율 ²⁾	45.7	433.4	290.8	42.3	43.5	36.6	110.4	45.0	105.8	104.6	119.5	357.1	21.9	66.9	18.2	30.0	89.0	103.2

주 : 1) 전위험 : 병충해를 제외한 모든 재해(자연재해, 화재 등을 보상하는 방식(현재 종합위험방식과 동일))

2) 손해율 : (2001년부터 2011년까지) 보험금 ÷ 환급금차감후보험료, (2012년 이후) 보험금 ÷ 위험보험료

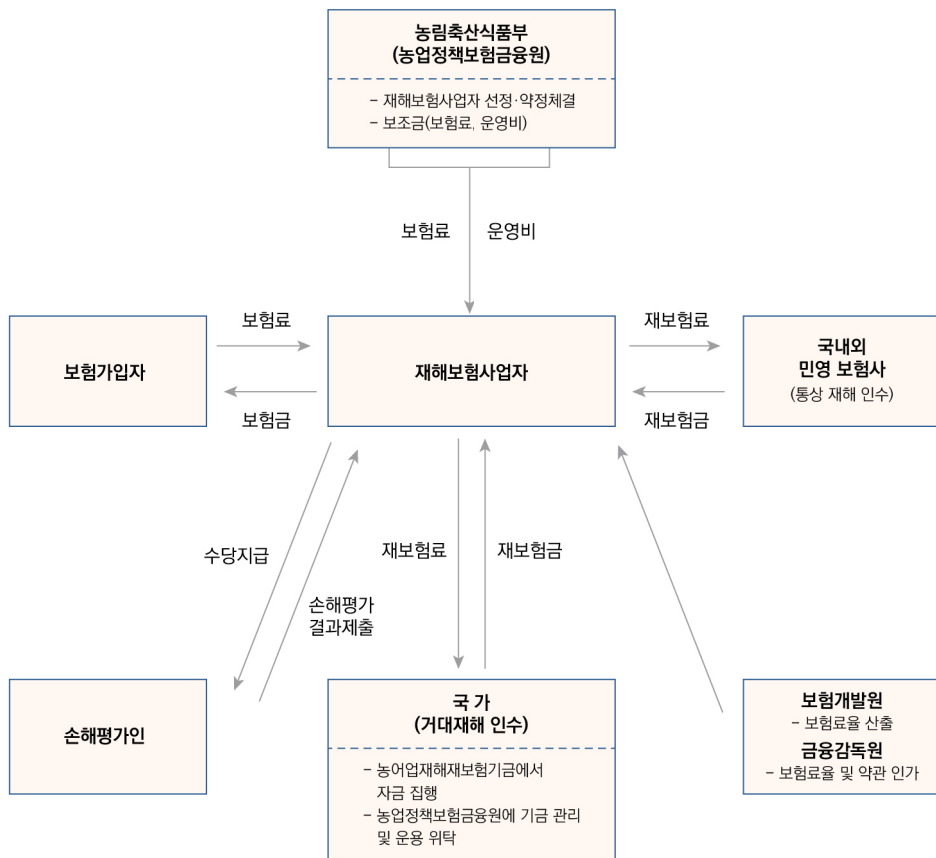
자료 : 농림축산식품부 재해보험정책과

2. 운영 체계

2.1 농작물재해보험 추진 체계

농작물재해보험은 정책사업으로 추진됨에 따라 농림축산식품부는 재해보험사업자 선정, 보험료 및 운영비 등 국고보조금 지원, 국가재보험 운영, 보험사업 관리감독 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. 보험사업자인 NH농협손해보험은 보험상품의 개발, 보험 상품 판매, 보험목적물의 손해평가 의뢰, 보험금 지급 등 실질적인 보험사업 운영주체가 되며, 보험개발원 등은 보험상품별 보험료를 산정하여 보험사업자에게 제공한다. 금융감독원은 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, 재보험료율 책정, 재해보험사업자 관리감독, 거대재해 인수(손해율 150~180% 이상), 농업재해보험기금 집행 및 운용
농업정책보험금융원	보험사업 관리·감독, 상품의 연구 및 보급, 농업재해보험 기금 운용, 손해평가인력의 육성, 손해평가기법의 연구·개발 및 보급
금융감독원	보험료율 및 약관 인가
보험개발원	보험료율 산출
보험사업자 (NH농협손해보험)	보험상품 개발(보험료율, 보험약관), 보험판매(가입자), 손해평가
국내외 재보험사	재보험 인수
손해사정사, 손해평가사, 손해평가인	보험사업자가 의뢰한 보험사고에 대하여 손해평가를 실시하고 결과 제출

3. 추진 절차

농작물재해보험 사업시행 주체인 농림축산식품부는 매년 사업대상, 지원조건, 보조율, 사업기간 등의 사업계획을 수립하여 보험사업자에게 통보하고, 진행단계별 자금을 배정하여 원활하게 사업을 시행하게 된다. 사업시행 이후에는 보험사업자에 대한 재무 건전성과 운영 실태를 점검하고, 성과를 평가하여 그 결과를 다음 연도 제도개선에 반영하는 일련의 과정으로 추진된다.

3.1 표준프로세스(SP) 단계별 담당기관 역할

사업 기본계획 수립, 사업시행, 자금배정, 이행점검, 성과측정, 사업평가, 환류 등 표준 프로세스별 담당기관의 역할은 다음과 같다.

단 계 별	농림축산식품부	농업정책보험금융원	재해보험사업자
1. 사업신청 단계	<ul style="list-style-type: none"> 세부사업 기본계획(사업 대상, 지원조건, 보조율, 사업기간 등)을 확정하여 농업정책보험금융원 및 재해보험사업자에 전달 (2.10 까지) 	<ul style="list-style-type: none"> 재해보험사업자 및 지역 대리점에 대한 사업점검, 상품연구 및 상품개선 협의회 운영, 대농업인 재해보험 제도 홍보 등 사업관리계획 수립 재해보험사업자와 사업 약정체결(법 제8조), 재 보험사업약정체결(법 제 20조) 실시 	<ul style="list-style-type: none"> 재해보험 보험료율, 보험약관, 상품별 홍보계획 등 세부시행계획을 농업정책보험금융원을 경유하여 농림축산식품부에 제출하고 판매 위탁계약을 체결 한 지역 농·축협(이하 '대리점') 등에 대한 세부실 시방안 교육 실시 재해보험사업자는 보험료율, 보험약관 변경 시에는 농업정책보험금융원과 사전 협의
2. 세부계획 수립 및 시행단계		<ul style="list-style-type: none"> 재해보험사업자 및 지역 대리점에 대한 사업 점검, 상품개선협의회 운영, 대농업인·지자체·지역 대리점에 대한 제도 홍보 등 추진 	<ul style="list-style-type: none"> 재해보험사업자는 농작물재해보험사업 세부시행에 따라 사업 추진 판매 위탁계약을 체결한 대리점 등은 재해보험사 업자의 농작물재해보험사업 세부시행계획에 의 하여 농가로부터 보험가입 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 농작물 재해보험사업 자금배정 신청, 농업정책보험금융 원의 자금배정 신청에 대한 검토 결과를 근거 로 자금 배정 	<ul style="list-style-type: none"> 재해보험사업자의 재해 보험 가입 현황서, 운 영비 사용계획서를 검 토하여 농림축산식품부 에 적정성 여부를 보고 회계 연도 말 기준으로 재해보험사업자의 정산 결과를 검토하여 농림 축산식품부에 보고 	<ul style="list-style-type: none"> 재해보험 운영비 사용계획서(집행계획) 수립 <ul style="list-style-type: none"> 지출항목별 세부집행내역을 첨부하여 농업정책 보험금융원에 통보 자금배정 신청 <ul style="list-style-type: none"> 재해보험사업자는 분기별 자금집행 계획에 따 라 재해보험 가입 현황서를 첨부하여 농업정책 보험금융원을 경유하여 농림축산식품부에 자금 배정 신청 자금집행 <ul style="list-style-type: none"> 재해보험사업자는 가입 및 운영비 실적에 따라 자금 집행 정산 <ul style="list-style-type: none"> 재해보험사업자는 사업년도 말을 기준으로 지급 받은 보조금에 대하여 정산을 실시한 후 그 결과를 농업정책보험금융원에 통보
4. 이행점검 단계 (사후관리)		<ul style="list-style-type: none"> 농림축산식품부와 합동 또는 단독으로 재해보 험사업자에 대한 재무 건전성, 정부 지원자금 의 운영 실태 등을 점 검하여 부실화 및 부당 집행 사전 방지 사업시행기관 및 사업 대상자(농업인) 자금집 행 등 사후관리 점검 <ul style="list-style-type: none"> 점검대상 : 재해보험 사업자, 위탁계약 체 결한 지역 대리점, 보 험가입자 점검일정 : 분기별 1회 이상(보조금 부당집행 발생 등 필요 시 수시 점검) 	<ul style="list-style-type: none"> 재해보험사업자는 판매 위탁 계약을 체결한 지역 대리점 등이 농작물재해보험사업 세부시행계획 등 을 준수하여 사업집행이 적정하게 수행되고 있는 지를 확인 철저한 사업추진 및 자금관리를 위해 수시로 모니터링 및 인수심사 등 점검 실시

단 계 별	농림축산식품부	농업정책보험금융원	재해보험사업자
		<ul style="list-style-type: none"> 점검항목 <ul style="list-style-type: none"> - 자금집행 및 사업추진 현황 : 사업계획에 따른 보험계약 체결 현황 및 보조금 집행 현황 등 - 사업실적 : 농작물재해 보험 사업실적 등 	
〈제 재〉	<ul style="list-style-type: none"> • 부당·위법사항 등이 확인된 경우 해당 직원 및 해당 기관의 징계, 재해보험가입자의 계약 취소 등에 대해 재해보험사업자 등에게 통보 	<ul style="list-style-type: none"> • 재해보험사업자, 지역 대리점 및 재해보험가입자를 대상으로 부당·위법여부에 대한 사실 관계를 현장 조사하여 농림축산식품부에 보고 	<ul style="list-style-type: none"> • 재해보험사업자는 판매위탁 계약을 체결한 지역 대리점 및 재해보험가입자 등에 다음의 부당사유가 확인되었을 경우 당해 보조금을 회수 조치하고 농업 정책보험금융원에 통보 <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 증가 수 등을 기준으로 성과지표 측정 <ul style="list-style-type: none"> - 주요 성과지표 : 가입면적, 가입농가수, 대상품목 증가 수(목표는 매년 초 사업추진계획에 따름) - 성과지표 측정(매년) : 연도별 보험사업 추진 완료 후 가입면적, 가입농가수 및 대상품목 증가수 등을 근거로 성과지표 측정
〈만족도 조사〉	<ul style="list-style-type: none"> • 정책 사업에 대한 호응도 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(필요 시 재해보험사업자를 통해 위탁조사 가능)

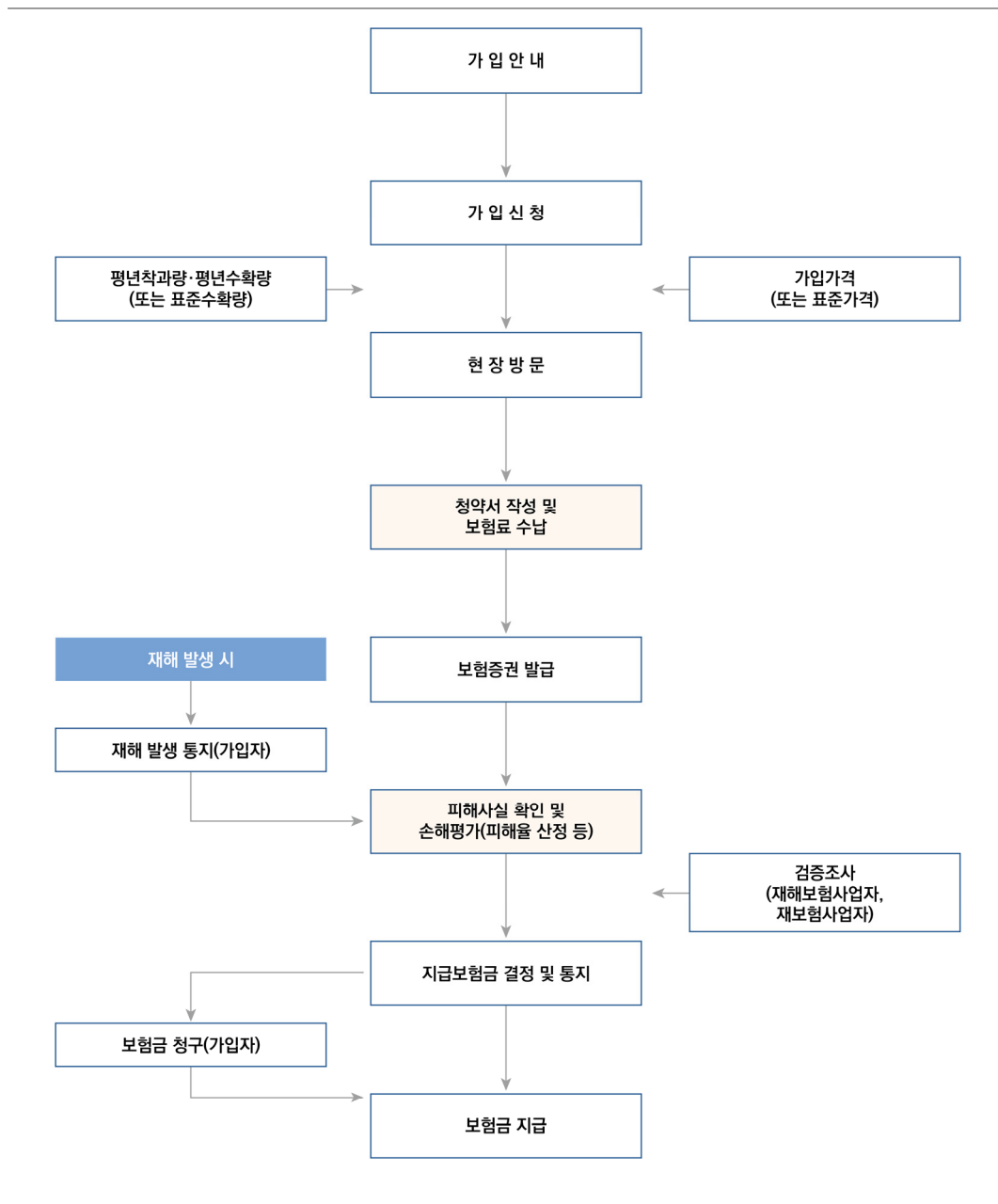


6. 사업평가 및 환류 단계 (사업평가)	<p>가. 원칙</p> <ul style="list-style-type: none"> • 농작물재해보험 사업계획상에 설정된 가입품목 확대 및 보험가입면적, 보조금 집행실적, 농업인 민원·제안 등을 평가하고 개선이 필요한 사항은 차년도 사업에 반영하여 사업성과 극대화 <p>나. 사업평가 요령</p> <ul style="list-style-type: none"> • 평가주관 및 기간 : 농업정책보험금융원, 매년 1월 • 평가대상 : 재해보험사업자 • 평가기준 : 전년도 가입품목 및 지역 확대 수, 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 심사·분석하여 품목별·지역별 가입 현황, 보조금 집행 현황(매년 12월 말 기준), 보험상품 개선 등 사업평가결과서를 농업정책보험금융원에 제출(익년 1월 15일 까지) <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 보험금 지급 절차

농작물재해보험의 가입 및 보험금 지급 절차는 다음 그림과 같다.

[그림 1-1-2] 농작물재해보험 가입 및 보험금 지급 절차도



4. 농작물재해보험 상품

4.1 특정위험 보장방식¹⁾ 상품

품목	연혁			보장 방식	대상재해	자기부담비율(%)
	도입	전국	본사업			
사과	2001	2001	2003	특정	(주계약) 태풍, 강풍, 우박, 지진 (특약 ²⁾) 봄·가을 동상해, 집중호우, 일소피해 (나무손해특약) 태풍(강풍)화재, 지진, 집중호우	10, 15, 20, 30 (특) 나무 : 3%
배	2001	2001	2003	특정		
단감	2002	2004	2004	특정		
뽕은감	2006	2008	2008	특정		

4.2 종합위험 보장방식³⁾ 상품

품목	연혁			보장 방식	대상재해	자기부담비율(%)
	도입	전국	본사업			
감귤	2002	2004	2004	종합	(주) 자연재해, 조수해, 화재(11.30일 이전) (특) 나무보상, 동상해(12.1일 이후)	10, 15, 20, 30, 40
대추	2010	2013	2013	종합	(주) 자연재해, 조수해, 화재 (비가림시설) 자연재해, 조수해, 화재(특)	10, 15, 20, 30, 40 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 ⁴⁾	(주) 자연재해, 조수해, 화재	자기부담금 잔존보험가입금액 3%, 5%
벼	2009	2012	2012	종합	(주) 자연재해, 조수해, 화재 (특) 병충해-6종(흰잎마름병, 줄무늬잎마름병, 벼멸구, 도열병, 개시무늬병, 먹노린재)	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	2012	2012	종합	(주) 자연재해, 조수해, 화재, 병충해	10, 15, 20, 30, 40
참다래	2007	-	2011	종합	(주) 자연재해, 조수해, 화재 (비가림시설) 자연재해, 조수해, 화재(특) (특) 나무손해 보장	10, 15, 20, 30, 40 (특) 나무 : 5%
콩	2008	2011	2011	종합	(주) 자연재해, 조수해, 화재	10, 15, 20, 30, 40
버섯 재배사	2013	2017	2017	종합 생산비	(주) 자연재해, 조수해 (특) 화재	30만 원 ≤ X ≤ 100만 원 (X = 손해액의 10%)
표고버섯	2013	2017	2017			소손해면책금 10만 원
느타리버섯	2013	2017	2017			
새송이버섯	2018	-	2018			
양송이버섯	2018	-	2018			

주 : 1) 특정위험 보장방식 : 태풍(강풍)·우박·봄동상해·가을동상해·집중호우·나무보상 등 특정한 자연재해에 의한 피해만을 보상하는 상품

2) 특약은 주 계약에 가입한 농가에 한하여 선택 가입 가능

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

4) 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	(주) 발아기 ~ 수확기 종료(11월 30일한) (특) 봄동상해 : 발아기~5,31 가을동상해 : 9,1~11,10(단감·뽕은감 11,5,10,15 중 선택) 집중호우·나무보장 : 주계약 동일	2,20~3,30 (단, 봄동상해 특약 3,24일까지)	전국	사과
				배
				단감
				뽕은감

보험금지급	보험기간	판매시기	대상지역	품목
과실손해 (특)동상해 (특)나무손해	발아기 ~ 11월 30일 12,1일 ~ (Y+1)년 2월 말일 발아기 ~ (Y+1)년 2월 말일	4,2~4,27	전국	감귤
수확감소	신초발아기 ~ 수확기 종료(10,31일한)	4,2~4,27	전국	대추
수확감소	발아기 ~ 수확기 종료(10,31일한)	4,2~4,27	전국	밤
생산비보장	계약체결일 24시 ~ 정식일 이후 140일째 되는 날	4,9~5,25	전국	고추
이양·직파불능 재이양,재직파 경작불능 ¹⁾ 수확감소 수확불능	계약체결일 24시 ~ 수확기 종료(11,30일한) 이양완료일 24시 ~ 7월 31일까지 이양완료일 24시 ~ 수확개시시점 이양완료일 24시 ~ 수확기 종료(11,30일한) 이양완료일 24시 ~ 수확기 종료(11,30일한)	3,20~7,6	전국	벼
수확감소 경작불능	계약체결일 24시 ~ 수확기 종료(9,30일한) 계약체결일 24시 ~ 수확개시 시점	4,30~6,22	전국	옥수수
수확감소 경작불능	계약체결일 24시 ~ 수확기 종료(10,31일한) 계약체결일 24시 ~ 6월 30일	4,30~6,15	전국	고구마
(봄)수확감소 경작불능	계약체결일 24시 ~ 수확기 종료(강원 10,31일한) 계약체결일 24시 ~ 수확개시 시점	5,14~6,8	전국	감자
(가을)수확감소 경작불능	파종완료일 24시 ~ 수확기 종료(제주 12,15한, 제주의외 11,30한) 파종완료일 24시 ~ 수확개시 시점	7,16~9,7		
수확감소 (특)나무손해	(주) 꽃눈분화기 ~ 수확기 종료(11,30한) (특) Y년 7월 1일 ~ (Y+1)년 6월 30일 (Y는 해당품목 판매개시일이 속하는 연도)	6,4~7,6	주산지	참다래
수확감소 경작불능	계약체결일 24시 ~ 수확기 종료(11,30일한) 계약체결일 24시 ~ 수확개시 시점	6,11~7,20	전국	콩
농업용시설물 및 부대시설	청약을 승낙하고 보험료 전액 또는 제1회 보험료 또는 계약자 부담보험료납입 시 ~ 보험증권에 기재된 보험종료일 24시	2,21~11,30 (표고 원목재배 6,4~7,27)	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

2019 농업재해보험연감

품목	연혁			보장 방식	대상재해	자기부담비율(%)
	도입	전국	본사업			
마늘	2009	2012	2012	종합	(주) 자연재해, 조수해, 화재	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	2017	2017	특정 생산비	(주) 태풍(강풍), 폭설, 집중호우, 침수, 화재, 우박, 냉해, 폭염	10, 15, 20, 30, 40
					(해가림시설) 자연재해, 조수해, 화재	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 (비가림시설) 자연재해, 조수해, 화재(특) (특) 나무손해 보장	10, 15, 20, 30, 40 (특) 나무 : 5%
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	-	-	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	(주) 자연재해, 조수해, 화재	잔존보험가입 금액 3%, 5%
브로콜리	2018	-	-	종합	(주) 자연재해, 조수해, 화재	잔존보험가입 금액 5%
배 (적과전종합)	2013	2016	2017	적과전 종합	(주) 적과종료 이전 : 자연재해, 조수해, 화재 적과종료 이후 : 태풍, 강풍, 우박, 화재, 집중호우, 지진, 일소, 가을동상해 (특) 나무손해 보장	10, 15, 20, 30 (특) 나무 : 5%
단감 (적과전종합)	2014	2017	-			
사과 (적과전종합)	2015	2018	-			
뽕은감 (적과전종합)	2016	2018	-			

보험금지급	보험기간	판매시기	대상지역	품목
재파종 경작불능 수확감소	계약체결일 24시 ~ 10월 31일 계약체결일 24시 ~ 수확 개시 시점 계약체결일 24시 ~ 수확기 종료(6,30일한)	(난지형) 10,8~11,2 (한지형) 10,29~11,30	전국	마늘
수확감소 (특) 나무손해	계약체결일 24시 ~ 수확기 종료(7,31일한) (특) Y년 12월 1일 ~ (Y+1)년 11월 30일	11,5~11,30	전국	매실
인삼손해 인삼시설손해	계약체결일 24시 ~ 이듬해 10월 31일 24시	10,8~11,30	전국	인삼
과실손해	계약체결일 24시 ~ 결실 완료 시점(5,31일한)	11,5~11,30	주산지 (7개 시·군)	오디
수확감소	계약체결일 24시 ~ 햅차 수확 종료(5,10일한)	10,4~10,28	주산지 (4개 시·군)	차
경작불능 과실손해	계약체결일 24시 ~ 이듬해 수확 개시 시점(5,31한) (5,31일 이전) 계약체결일 24시 ~ 이듬해 수확기 종료 시점(6,20한) (6,1일 이후) (Y+1)년 6월 1일 ~ 수확기 종료 시점(6,20일한)	11,5~11,30	주산지 (6개 시·군)	복분자
경작불능 수확감소	계약체결일 24시 ~ 수확 개시 시점 계약체결일 24시 ~ 수확기 종료(6,30일한)	11,5~11,30	전국	양파
수확감소 (특) 나무손해	계약체결일 24시 ~ 수확기 종료(9,30일한) (특) Y년 12월 1일 ~ (Y+1)년 11월 30일	11,5~11,30	전국	자두
수확감소 (특) 나무손해	계약체결일 24시 ~ 수확기 종료(10,10일한) (특) Y년 12월 1일 ~ (Y+1)년 11월 30일	11,5~11,30	전국	포도
수확감소 (특) 나무손해	(주) 계약체결일 24시 ~ 수확 종료(10,10일한) (특) Y년 12월 1일 ~ (Y+1)년 11월 30일	11,5~11,30	전국	복숭아
경작불능 재정식보장 수확감소	계약체결일 24시 ~ 수확 개시 시점 정식완료일 24시 ~ 재정식 종료 시점(10,15일한) 계약체결일 24시 ~ 수확기 종료(조생 2,28, 중생 3,15, 만생 3,31일한)	7,16~8,31	주산지 (2개 시·군)	양배추
경작불능 수확감소	계약체결일 24시 ~ 수확 개시 시점 계약체결일 24시 ~ 수확기 종료(6,20일한)	10,17~11,30	주산지 (12개 시·군)	밀
수확감소	계약체결일 24시 ~ 수확기 종료(10,10일한)	11,5~11,30	주산지 (7개 시·군)	오미자
과실손해 (특) 나무손해	(주) (7,31일 이전) 계약체결일 24시 ~ (Y+1)년 7월 31일 (8,1일 이후) (Y+1)년 8월 1일 ~ 수확기 종료 시점(11,20일한) (특) Y년 12월 1일 ~ (Y+1)년 11월 30일	11,5~11,30	주산지 (5개 시·군)	무화과
수확감소 (특) 나무손해	계약체결일 24시 ~ (Y+1)년 수확 개시 시점(10,31일한) (특) Y년 12월 1일 ~ (Y+1)년 11월 30일	11,12~12,20	주산지 (6개 시·군)	유자
생산비용	파종완료일 24시 ~ 최초 수확 직전(11,20한)	7,16~8,31	주산지 (2개 시·군)	메밀
생산비용	정식완료일 24시 ~ 정식 완료일로부터 160일 24시	7,16~8,31	주산지 (2개 시·군)	브로콜리
과실손해 (특) 나무손해	(주) 적과중료 이전 : 계약체결일 24시 ~ 적과중료 시점(6,30일한) 적과중료 이후 : (태풍(강풍), 우박, 집중호우, 화재, 지진) 적과중료 이후 ~ (Y+1)년 수확기 종료(11,30일한) (가을동상해) (Y+1)년 9월 1일 ~ 11월 10일 (일소피해) (Y+1) 적과중료 이후 ~ 9월 30일 (특) Y년 12월 1일 ~ (Y+1)년 11월 30일	12,12~12,21	전국	배 (적과전종합)
과실손해 (특) 나무손해	(주) 적과중료 이전 : 계약체결일 24시 ~ 적과중료 시점(7,31일한) 적과중료 이후 : (태풍(강풍), 우박, 집중호우, 화재, 지진) 적과중료 이후 ~ (Y+1)년 수확기 종료(11,30일한) (가을동상해) (Y+1)년 9월 1일 ~ 11월 15일 (일소피해) (Y+1) 적과중료 이후 ~ 9월 30일 (특) Y년 12월 1일 ~ (Y+1)년 11월 30일	12,12~12,21	전국	단감 (적과전종합)
과실손해 (특) 나무손해	(주) 적과중료 이전 : 계약체결일 24시 ~ 적과중료 시점(6,30일한) 적과중료 이후 : (태풍(강풍), 우박, 집중호우, 화재, 지진) 적과중료 이후 ~ (Y+1)년 수확기 종료(11,30일한) (가을동상해) (Y+1)년 9월 1일 ~ 11월 10일 (일소피해) (Y+1) 적과중료 이후 ~ 9월 30일 (특) Y년 12월 1일 ~ (Y+1)년 11월 30일	12,12~12,21	전국	사과 (적과전종합)
과실손해 (특) 나무손해	(주) 적과중료 이전 : 계약체결일 24시 ~ 적과중료 시점(7,31일한) 적과중료 이후 : (태풍(강풍), 우박, 집중호우, 화재, 지진) 적과중료 이후 ~ (Y+1)년 수확기 종료(11,30일한) (가을동상해) (Y+1)년 9월 1일 ~ 11월 15일 (일소피해) (Y+1) 적과중료 이후 ~ 9월 30일 (특) Y년 12월 1일 ~ (Y+1)년 11월 30일	12,12~12,21	전국	곶감 (적과전종합)

4.3 농업용 시설물 및 시설작물

품목	연혁			보장 방식	대상재해	자기부담비율(%)
	도입	전국	본사업			
농업용 시설물	2010	2014	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	소손해면책금 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	-			
쑥갓	2017	2017	-			

보험금지급	보험기간	판매시기	대상지역	품목
농업용시설물 및 부대시설	청약을 승낙하고 보험료 전액 또는 제1회 보험료 또는 계약자부담보험료납입 시 ~ 보험증권에 기재된 보험종료일 24시	2,21~11,30	전국	농업용 시설물
피해금액 10만 원 이상	청약을 승낙하고 보험료 전액 또는 제1회 보험료 또는 계약자부담보험료납입 시 ~ 보험증권에 기재된 보험종료일 24시	2,21~11,30	전국	딸기
				오이
				토마토
				참외
				풋고추
				호박
				국화
				장미
				수박
				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 가격 하락으로 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

연도별	주요내용
2012년 6월 7월	<ul style="list-style-type: none"> 농업수입보장보험 도입 의견수렴 위한 농식품부 정책조정심의회 개최 농업수입보장보험 도입방안 검토 TF 출범(농식품부, 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(포도·양파·콩) 14개 시·군 대상 시범사업 실시
2016년	<ul style="list-style-type: none"> 4개 품목(포도·양파·콩·마늘) 22개 시·군 대상 시범사업 실시
2017년	<ul style="list-style-type: none"> 6개 품목(포도·양파·콩·마늘·고구마·가을감자) 30개 시·군 대상 시범사업 실시
2018년	<ul style="list-style-type: none"> 7개 품목(포도·양파·콩·마늘·고구마·가을감자·양배추) 35개 시·군 대상 시범사업 실시

1.5 국고지원 내용

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

1.6 연도별 보험사업 운영 현황

2015년 도입 이후 지속적으로 품목을 확대 중이며, 2018년에는 가입률이 7.3%로 전년 대비 -13.0%p 감소하였다.

[표 1-1-2] 연도별 농업수입보장보험 운영 현황(2015~2018)

(단위 : 개, %, 건, ha, 백만 원)

구 분		2015	2016	2017	2018
보험품목	품목수 (누계)	3	4	6	7
	신규 품목	포도, 양파, 콩	마늘	고구마, 가을감자	양배추
대상재해		자연재해, 조수해, 화재, 가격하락	좌동	좌동	좌동
국고지원율	보험료	50	50	50	50
	운영비	100	100	100	100
보험가입 실적	건수	2,010	1,797	6,040	2,278
	면적	1,643	1,487	4,496	2,121
	가입률	7.8	5.8	20.3	7.3
보험료	총 보험료	5,698	5,354	27,330	7,295
	환급금차감 후 보험료	5,697	5,339	27,328	7,291
	위험보험료	5,320	4,784	24,378	6,504
보험금지급 실적	건수	115	1,197	1,500	5,595
	지급액	407	4,560	7,676	49,763
	손해율 ¹⁾	7.7	95.3	31.5	765.1

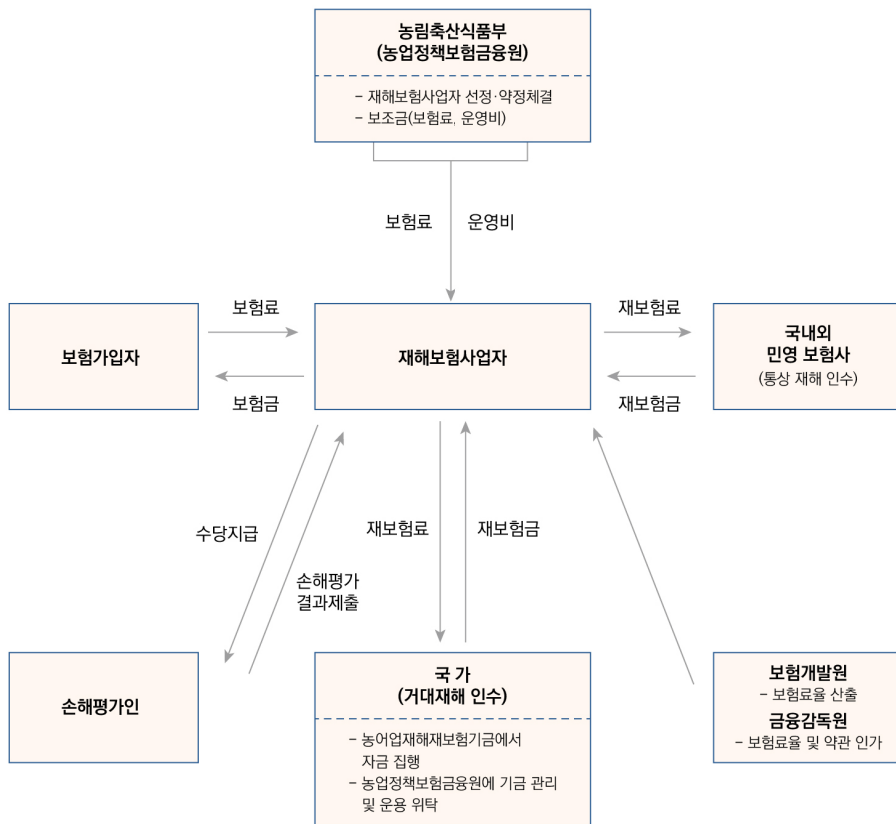
주 : 1) 손해율 : (2001년부터 2011년까지) 보험금 ÷ 환급금차감후보험료, (2012년 이후) 보험금 ÷ 위험보험료
 자료 : 농림축산식품부 재해보험정책과

2. 운영 체계

2.1 농업수입보장보험 추진 체계

농업수입보장보험은 정책사업으로 추진됨에 따라 농림축산식품부가 농업수입보장보험 사업자 선정, 보험료 및 운영비 등 국고보조금 지원, 국가재보험 운영, 보험사업 관리감독 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. 보험사업자인 NH농협손해보험은 보험상품의 개발, 보험상품 판매, 보험목적물의 손해평가 의뢰, 보험금 지급 등 실질적인 보험사업 운영주체가 되며, 보험개발원 등은 보험상품별 보험료율을 산정하여 보험사업자에게 제공한다. 금융감독원은 보험료율과 약관 등을 인가하고, 국가와 국내의 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	주요역할
농림축산식품부	수입보장보험 사업자 선정, 보험료·운영비 등 보조금 지원, 재보험료를 책정, 수입보장보험 사업자 관리감독, 거대재해 인수(손해율 150~180% 이상), 농업재해재보험기금 집행 및 운용
농업정책보험금융원	보험사업 관리·감독, 상품의 연구 및 보급, 농업재해재보험 기금 운용, 손해평가인력의 육성, 손해평가기업의 연구·개발 및 보급, 국가재보험사업 운영
금융감독원	보험료를 및 약관 인가
보험개발원	보험료를 산출
보험사업자 (NH농협손해보험)	보험상품 개발(보험료율, 보험약관), 보험판매(가입자), 손해평가(평가 의뢰)
국내외 보험사	재보험 인수
손해사정법인, 손해평가인	보험사업자가 의뢰한 보험사고에 대하여 손해평가를 실시하고 결과 제출

3. 추진 절차

농업수입보장보험 사업시행 주체인 농림축산식품부는 사업대상, 지원조건, 보조율, 사업기간 등 매년 사업계획을 수립하여 보험사업자에게 통보하고, 진행단계별 자금을 배정하여 원활하게 사업을 시행하게 된다. 사업시행 이후에는 보험사업자에 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, 사업시행, 자금배정, 이행점검, 성과측정, 사업평가, 환류 등 표준 프로세스별 담당기관의 역할은 다음과 같다.

단 계 별	농림축산식품부	농업정책보험금융원	보험사업자
1. 사업신청 단계	<ul style="list-style-type: none"> 세부사업 기본계획(사업대상, 지원조건, 보조율, 사업기간 등)을 확정하여 농업정책보험금융원 및 보험사업자에 시달 	<ul style="list-style-type: none"> 보험사업자 및 지역 대리점에 대한 사업점검, 상품연구 및 상품개선 협의회 운영, 대농업인 재해보험제도 홍보 등 사업관리계획 수립 보험사업자와 사업약정 체결(법 제8조), 재보험 사업약정체결(법 제20조) 실시 	<ul style="list-style-type: none"> 보험료율, 보험약관, 상품별 홍보계획 등 세부시행계획을 농업정책보험금융원에 제출하고 판매 위탁계약을 체결한 지역 농·축협(이하 '대리점') 등에 대한 세부실시방안 교육 실시 - 보험사업자는 보험료율, 보험약관 변경 시에는 농업 정책보험금융원과 사전 협의
2. 세부계획 수립 및 시행단계		<ul style="list-style-type: none"> 보험사업자 및 지역 대리점에 대한 사업점검, 상품개선 협의회 운영, 대농업인·지자체·지역 대리점에 대한 제도 홍보 등 추진 	<ul style="list-style-type: none"> 보험사업자는 농업수입보장보험사업 세부시행에 따라 사업 추진 판매 위탁계약을 체결한 대리점 등은 보험사업자의 농업수입보장보험사업 세부시행계획에 의하여 농가로부터 보험가입 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"> 보험사업자의 농업수입보장보험사업 자금배정 신청, 농업정책보험금융원의 자금배정 신청에 대한 검토 결과를 근거로 자금 배정 	<ul style="list-style-type: none"> 보험사업자의 농업수입보장보험 가입 현황서, 운영비 사용계획서를 검토하여 농림축산식품부에 적정성 여부 보고 회계 연도 말 기준으로 농업재해보험사업자의 정산 결과를 검토하여 농림축산식품부에 보고 	<ul style="list-style-type: none"> 농업수입보장보험 운영비 사용계획서(집행계획) 수립 - 지출항목별 세부집행내역을 첨부하여 농업정책보험금융원에 통보 자금배정 신청 - 보험사업자는 분기별 자금집행 계획에 따라 농업수입보장보험 가입 현황서를 첨부하여 농업정책보험금융원에 제출 자금집행 - 보험사업자는 가입 및 운영비 실적에 따라 자금 집행 정산 - 보험사업자는 사업년도 말을 기준으로 지급 받은 보조금에 대하여 정산을 실시한 후 그 결과를 농업 정책보험금융원에 통보

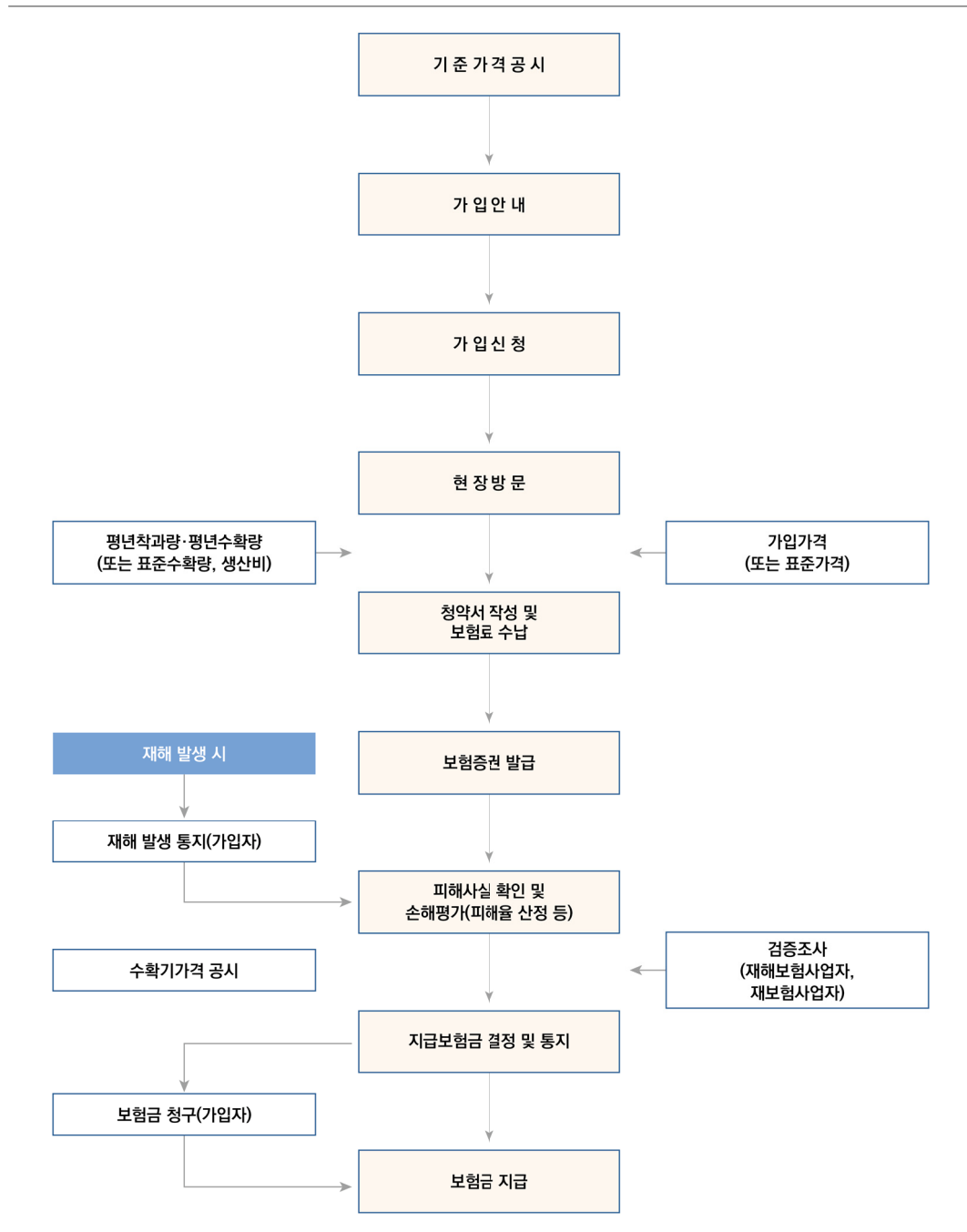
단 계 별	농림축산식품부	농업정책보험금융원	보험사업자
		↓	
4. 이행점검 단계 (사후관리)		<ul style="list-style-type: none"> • 농림축산식품부와 합동 또는 단독으로 보험사업자에 대한 재무 건전성 정부지원자금의 운영 실태 등을 점검하여 부실화 및 부당집행 사전 방지 • 사업시행기관 및 사업대상자(농업인) 자금집행 등 사후관리 점검 <ul style="list-style-type: none"> - 점검대상 : 보험사업자, 위탁계약 체결한 지역 대리점, 보험가입자 - 점검일정 : 반기별 1회 이상(보조금 부당집행 발생 등 필요 시 수시 점검) • 점검항목 <ul style="list-style-type: none"> - 자금집행 및 사업추진 현황 : 사업계획에 따른 보험계약 체결 현황 및 보조금 집행 현황 등 - 사업실적 : 농업수입보장보험 사업실적 등 	<ul style="list-style-type: none"> • 보험사업자는 판매 위탁 계약을 체결한 지역 대리점 등이 농업수입보장보험사업 세부시행계획 등을 준수하여 사업집행이 적정하게 수행되고 있는지를 확인 <ul style="list-style-type: none"> - 철저한 사업추진 및 자금관리를 위해 수시로 모니터링 및 인수심사 등 점검 실시
		↓	
<제 재>	<ul style="list-style-type: none"> • 부당·위법사항 등이 확인된 경우 해당 직원 및 해당기관의 징계, 농업수입보장보험 가입자의 계약 취소 등에 대해 농업수입보장보험 사업자에게 통보 	<ul style="list-style-type: none"> • 보험사업자, 지역 대리점 및 보험가입자를 대상으로 부당·위법여부에 대한 사실관계를 현장 조사하여 농림축산식품부에 보고 	<ul style="list-style-type: none"> • 보험사업자는 판매위탁 계약을 체결한 지역 대리점 및 보험가입자 등에 다음의 부당사유가 확인되었을 경우 당해 보조금을 회수 조치하고 농업정책보험금융원에 통보 <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 사업추진계획에 따름) - 성과지표 측정(매년) : 연도별 보험사업 추진 완료 후 가입면적, 대상품목 증가수 등을 근거로 성과지표 측정 	
<만족도 조사>		<ul style="list-style-type: none"> • 정책 사업에 대한 호응도 및 농가의 만족도를 조사하기 위해 현장 방문·설문 조사 등을 실시하여 정책 및 사업시행지침에 반영 <ul style="list-style-type: none"> - 조사시기 : 사업기간 중 - 조사대상 : 농업인 - 조사방법 : 설문지를 활용한 설문조사 - 주 관 : 농업정책보험금융원(필요 시 보험사업자를 통해 위탁조사 가능) 	
		↓	
6. 사업평가 및 현류 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 1월 • 평가대상 : 보험사업자 • 평가기준 : 전년도 가입품목 및 지역 확대수, 보험가입률, 가입면적 및 가입농가 증감률, 보조금 집행 현황, 민원 발생 현황 등 		

단 계 별	농림축산식품부	농업정책보험금융원	보험사업자
	<p>다. 사업평가 실시 절차</p> <ul style="list-style-type: none"> • 보험사업자는 평가기준 등에 따라 자체 평가계획을 수립·시행(3월 중) • 보험사업자는 매 연도 말 사업계획에 따른 사업성과를 심사·분석하여 품목별·지역별 가입 현황, 보조금 집행현황(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 보험사업자가 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"> • 보험사업자의 사업성과 결과를 차년도 사업계획에 반영하여 사업효과 제고 		

3.2 농업수입보장보험 가입 및 보험금 지급 절차

농업수입보장보험의 가입 및 보험금 지급 절차는 다음 그림과 같다.

[그림 1-1-4] 농업수입보장보험 가입 및 보험금 지급 절차도



4. 농업수입보장보험 상품

품목	연혁			보장 방식	대상재해	자기부담비율(%)
	도입	전국	본사업			
콩	2015	-	-	종합	(주) 자연재해, 조수해, 화재, 가격하락	10, 15, 20, 30, 40
양파	2015	-	-	종합	(주) 자연재해, 조수해, 화재, 가격하락	10, 15, 20, 30, 40
포도	2015	-	-	종합	(주) 자연재해, 조수해, 화재, 가격하락 (특) 나무손해보장, 비가림시설(화재)	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
경작불능보장	계약체결일 24시 ~ 수확 개시 시점	6.8~7.31	주산지 (7개 시·군)	콩
농업수입감소보장	계약체결일 24시 ~ 수확기 종료 시점 (다만, 11.30일을 초과할 수 없음) ※ 가격하락 : 계약체결일 24시 ~ 수확기 가격 공시 시점			
경작불능보장	계약체결일 24시 ~ 수확 개시 시점	11.1~11.30	주산지 (6개 시·군)	양파
농업수입감소보장	계약체결일 24시 ~ 수확기 종료 시점 (다만, 6.30일을 초과 할 수 없음) ※ 가격하락 : 계약체결일 24시 ~ 수확기 가격 공시 시점			
농업수입감소보장	계약체결일 24시 ~ 수확기 종료 시점 (다만, 10.10일을 초과할 수 없음) ※ 가격하락 : 계약체결일 24시 ~ 수확기 가격 공시 시점	11.7~12.2	주산지 (6개 시·군)	포도
(특)나무손해보상	Y년 12월 1일 ~ (Y+1)년 11월 30일 (다만, 12.1일 이후 보험에 가입하는 경우 계약체결일 24시)			
(특)수확량감소 추가보장	계약체결일 24시 ~ 수확기 종료 시점 (다만, 10.10일을 초과할 수 없음)			
재파종보장	계약체결일 24시 ~ 10월 31일			
경작불능보장	계약체결일 24시 ~ 수확 개시 시점	(난지형) 10.4~10.28 (한지형) 10.31~11.30	주산지 (7개 시·군)	마늘
농업수입감소보장	계약체결일 24시 ~ 수확기 종료 시점 (다만, 6.30일을 초과할 수 없음) ※ 가격하락 : 계약체결일 24시 ~ 수확기 가격 공시 시점			
경작불능보장	계약체결일 24시 ~ 수확 개시 시점	5.1~5.26	주산지 (6개 시·군)	고구마
농업수입감소보장	계약체결일 24시 ~ 수확기 종료 시점 (다만, 10.31일을 초과할 수 없음) ※ 가격하락 : 계약체결일 24시 ~ 수확기 가격 공시 시점			
경작불능보장	파종완료일 24시 ~ 수확 개시 시점 (다만, 파종완료일이 경과한 경우에는 계약체결일 24시)	7.17~9.8	주산지 (1개 군)	가을감자
농업수입감소보장	파종완료일 24시 ~ 수확기 종료 시점 (다만, 파종완료일이 경과한 경우에는 계약체결일 24시 이며, 수확기 종료 시점은 11.30일을 초과할 수 없음) ※ 가격하락 : 파종완료일 24시 ~ 수확기 가격 공시 시점			
경작불능보장	파종완료일 24시 ~ 수확 개시 시점 (다만, 파종완료일이 경과한 경우에는 계약체결일 24시)	7.16~8.31	주산지 (2개 시·군)	양배추
농업수입감소보장	정식완료일 24시 ~ 수확기 종료 시점 (다만, 파종완료일이 경과한 경우에는 계약체결일 24시 이며, 수확기 종료 시점은 9.30일을 초과할 수 없음) ※ 가격하락 : 정식완료일 24시 ~ 수확기 가격 공시 시점			

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 원보험사업자(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	· 꿩, 메추리 보험 실시
2006년	· 칠면조, 사슴 보험 실시
2007년	· 가축공제(보험) 경쟁체제 도입· 민영 보험사(KB컨소시엄) 참여 허가 · 거위, 타조 보험 실시
2008년	· 양(염소) 보험 실시
2010년	· 농어업재해보험법 시행으로 정부 재정지원은 '축산업발전기금'에서 '농특회계'로 변경 · 꿀벌, 토끼 보험 실시
2011년	· 관상조 보험 실시
2012년	· 오소리 보험 실시
2016년	· KB손해보험, 한화손해보험, DB손해보험 3개 민영 보험사 참여 허가
2017년	· 현대해상화재보험 민영 보험사 참여 허가
2018년	· 동물복지인증농가 보험료 할인 · 구내폭발 특약 신설 · 꿀벌 질병담보· 잔존물 처리비용(렌더링) 추가 담보 · 주계약 담보 우박 및 지진피해 포함 · 전기안전점검등급 우수농가 보험료 할인제도 신설 · 제주 경주마 요율 신설

1.5 국고지원

가축재해보험은 축산 농업인이 보험가입 시 납부하는 보험료의 50%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. 이와 함께 가입 마릿수와 가입률도 지속적으로 증가 추세이며, 2018년 기준 19천 농가, 2억 7,838만 마리가 가입함으로써 93.0%의 높은 가입률을 보이고 있다.

한편, 보험금 지급건수와 지급액은 2014년도(1만 571건, 693억 원)를 저점으로 매년 증가하고 있는 추세이다. 2018년 보험금지급 건수는 전년 대비 46.9% 증가한 3만 2,356건이며, 지급금액은 2,392억 원으로 다소 증가한 것으로 나타나고 있으며, 손해율은 156.1%로 전년 대비 48.7% 증가하였다.

[표 1-1-3] 연도별 가축재해보험 운영 현황(1997~2018)

(단위 : 개, %, 천호, 천마리, 억원, 천건)

구 분		1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
보험 품목	축종수 (누계)	1	1	1	3	3	4	4	5	7	9	11
	신규 도입 축종	소	-	-	돼지, 말	-	닭	-	오리	꿩, 메추리	칠면조, 시스	거위, 타조
대상재해		풍수해 화재, 질병 등	풍수해 화재, 질병 등	풍수해 화재, 질병 등	풍수해 화재, 질병 등	풍수해 화재, 질병 등	풍수해 화재, 질병 등	풍수해 화재, 질병 등	풍수해 화재, 질병 등	풍수해 화재, 질병 등	풍수해 화재, 질병 등	풍수해 화재, 질병 등
국고 지원율	보험료	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	운영비	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
보험 가입 실적	가입농가수	0,2	0,1	0,2	2,0	4,4	7,3	9,0	7,9	8,2	9,0	9,9
	가입마릿수	35	30	33	631	2,318	11,899	21,375	28,404	45,845	53,300	57,535
	가입률	0,3	0,3	0,3	6,1	21,7	10,6	19,4	24,1	37,9	40,7	43,9
보험료	총 보험료	8	7	10	31	88	164	233	257	310	385	483
	현금저감후보험료	8	7	10	31	84	161	229	253	307	379	478
	위험보험료	7	6	8	24	67	129	183	203	245	304	383
보험금 지급 실적	건수	0,4	1,6	1,1	1,8	3,4	6,8	12,8	12,2	9,1	11,4	15,1
	지급액	3	12	10	17	42	120	224	211	185	273	367
	손해율	49,1	218,9	115,1	69,2	61,8	93,5	122,3	103,9	75,2	90,0	95,9

(단위 : 개, %, 천호, 천마리, 억원, 천건)

구 분		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
보험 품목	축종수 (누계)	12	12	14	15	16	16	16	16	16	16	16
	신규 도입 축종	양 (염소)	-	꿀벌, 토끼	관상조	오소리	-	-	-	-	-	-
대상재해		풍수해 화재, 질병 등	풍수해 화재, 질병 등	풍수해 화재, 질병 등	풍수해 화재, 질병 등	풍수해 화재, 질병 등	풍수해 화재, 질병 등	풍수해 화재, 질병 등	풍수해 화재, 질병 등	풍수해 화재, 질병 등	풍수해 화재, 질병 등	풍수해 화재, 질병 등
국고 지원율	보험료	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	운영비	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
보험 가입 실적	가입농가수	9,9	11,5	11,5	12,2	11,3	11,4	11,3	12,3	14,3	16,4	19,7
	가입마릿수	60,448	36,393	80,479	95,950	128,806	163,325	218,517	219,940	253,355	268,381	278,383
	가입률	45,9	48,1	53,1	54,5	71,4	77,3	89,1	90,7	92,4	92,9	93,0
보험료	총 보험료	547	600	656	796	1,002	1,053	1,014	1,120	1,267	1,503	1,907
	현금저감후보험료	542	594	641	759	979	1,025	983	1,099	1,231	1,468	1,874
	위험보험료	435	475	513	607	783	820	789	902	1,009	1,203	1,533
보험금 지급 실적	건수	20,0	20,0	17,2	13,1	16,4	15,2	10,6	12,6	16,4	22,0	32,3
	지급액	504	443	483	494	693	657	693	885	1,254	1,292	2,393
	손해율 ¹⁾	115,9	93,3	94,1	81,4	88,5	80,2	87,9	98,1	124,2	107,4	156,1

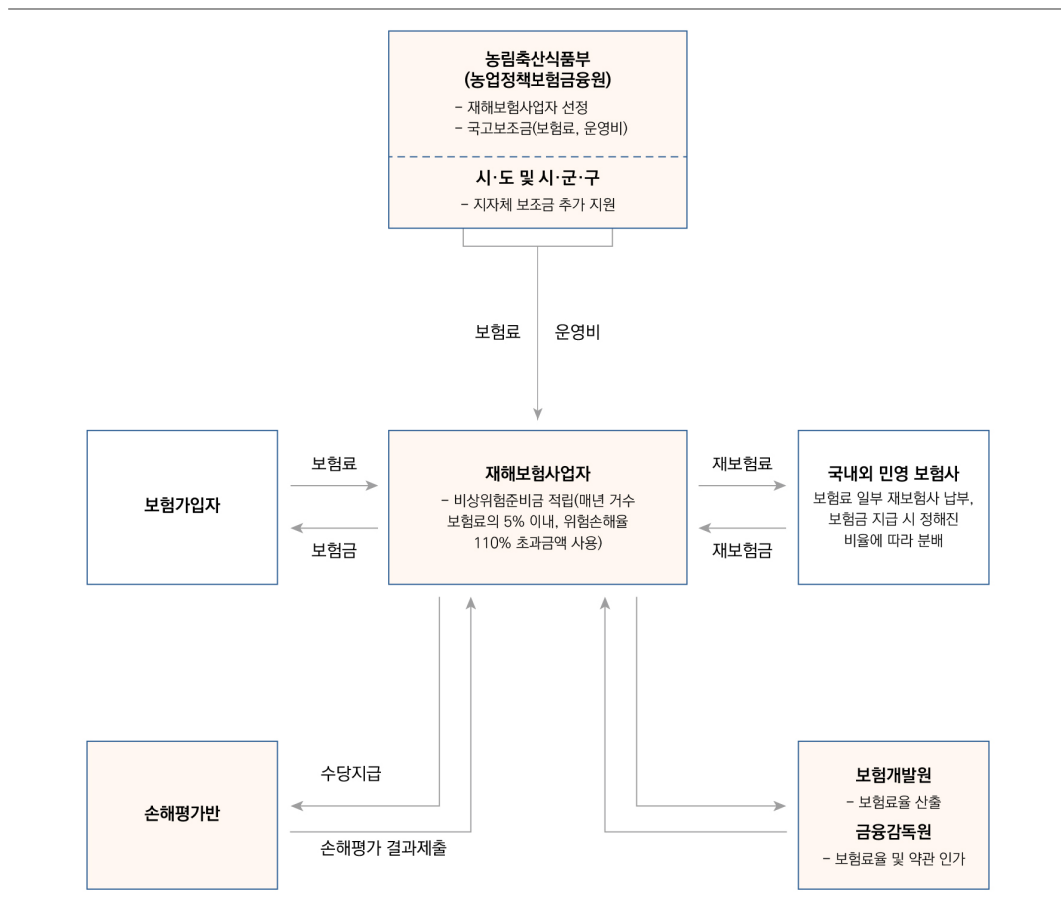
주 : 1) 손해율 : 보험금 ÷ 위험보험료
 자료 : 농림축산식품부 재해보험정책과

2. 운영 체계

2.1 가축재해보험의 추진 체계

가축재해보험은 정책사업으로 추진됨에 따라 농림축산식품부가 재해보험사업자 선정, 보험료 등 국고보조금 지원, 보험사업 관리감독 등 총괄 기능을 수행함으로써 사업이 원활히 추진되도록 하고 있다. 농업정책금융원은 사업의 관리·감독, 상품의 연구·보급, 가입 촉진을 위한 교육 홍보, 통계 생산 및 관리 등을 하고 있다. 보험사업자는 보험상품의 개발, 보험상품 판매, 보험목적물의 손해평가 의뢰, 보험금 지급 등 실질적인 보험사업 운영주체가 되며, 보험개발원은 보험상품별 보험료율을 산정하여 보험사업자에게 제공한다. 또한, 금융감독원은 보험료율과 약관 등을 인가하고, 국내외 민영 보험사는 재보험을 인수하여 위험 분산 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	보험사업자 선정, 보험료·운영비 등 보조금 지원, 재보험료를 책정, 농업재해보험기금 집행 및 운용(위탁)
농업정책보험금융원	보험사업 관리·감독, 상품의 연구 및 보급, 손해평가인력의 육성, 손해평가기법의 연구·개발 및 보급
금융감독원	보험료율 및 약관 인가
보험개발원	보험료율 산출
보험사업자 ¹⁾	보험상품 개발(보험료율, 보험약관), 보험판매(가입자), 손해평가(평가 의뢰)
손해평가 관련 법인	보험사업자가 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 보험사업자에게 통보하고, 진행단계별 자금을 배정하여 원활하게 사업을 시행하게 된다. 사업시행 이후에는 보험사업자에 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, 사업시행, 자금배정, 이행점검, 성과측정, 사업평가, 환류 등 표준프로세스 단계별 담당기관의 역할은 다음과 같다.

단 계 별	농림축산식품부	농업정책보험금융원	재해보험사업자
1. 사업신청 단계	<ul style="list-style-type: none"> 농식품부는 가축재해보험 사업추진계획(사업대상, 지원 조건, 보조율, 사업기간 등) 및 사업시행지침을 수립하여 매년 12월 초까지 시·도, 농금원 및 재해보험 사업 자에게 통보 사업추진계획과 사업시행 지침을 수립하기 전 지자체, 보험사 등 관련기관 및 축산 농가 설문조사 등 사전 의견 수렴 시행 	<ul style="list-style-type: none"> 재해보험사업자 및 지역 대리점에 대한 사업점검, 상품연구 및 상품개선협의회 운영, 위험관리점검 회의 개최, 대농업인 재해 보험 제도 홍보 등 사업 관리계획 수립 재해보험사업자와 사업약정 체결 실시(법 제8조) 	<ul style="list-style-type: none"> 재해보험사업자는 사업계획을 근거로 보험료율, 보험약관 등 세부사업계획을 농금원을 경유하여 농식품부에 변경 1개월 전에 제출하고 지역 대리점, 농협, 낙·축협 영업점 등에 통보하여 축산농가가 보험에 가입할 수 있도록 지도 재해보험사업자는 보험료율 및 보험약관 변경 시 농금원과 사전 협의



2. 세부계획 수립 및 시행단계	<ul style="list-style-type: none"> 가축재해보험 지방비 전산화에 따른 업무추진상 문제점, 개선사항 등 지자체 의견수렴 회의를 개최하고, 확정된 지방비 지원 및 처리기준을 정하여 12월 중순까지 시·도, 농금원, 재해보험사업자에게 통보 	<ul style="list-style-type: none"> 재해보험사업자 및 지역 대리점 사업점검, 상품개선협의회 운영, 위험관리 점검회의 개최, 농업인·지자체·지역 대리점에 대한 제도 홍보 등 추진 선착순 지원 및 예산 조기 소진에 따른 민원 방지를 위하여 홍보 철저 <ul style="list-style-type: none"> 년초 지자체 직원 및 각종 협회, 축산농가 대상 권역별 가축보험 설명회 개최 및 축산농가에 가축보험 홍보 팸플릿 배부, 지자체에 포스터 배부, TV·라디오·신문 등 대중매체 활용 홍보 추진 현장간담회, 전문가협의회를 분기별 또는 필요 시 실시하고 '상품개선협의회'에 안전상정 농금원은 상품 및 제도 개선을 위해 '가축재해보험 상품개선협의회' 구성·운영 <ul style="list-style-type: none"> 개최시기 : 분기별, 필요 시 수시개최 참석범위 : 농식품부, 보험개발원, 재해보험사업자 등 가축재해보험 상품개선 협의회는 현장간담회, 전문가 협의회를 분기별 또는 필요 시 개최 농식품부에서 통보한 지방비 지원 절차에 따라 사업관리 	<ul style="list-style-type: none"> 재해보험사업자는 가축재해보험 사업의 세부 운영 규정을 마련·시행하고, 지역 대리점과 농·축협 등 판매직원, 손해평가인 등 대상 교육, 홍보, 운영비 집행 등 세부계획 수립(분야별·월별 추진계획 포함) 후 농금원을 거쳐 농식품부에 보고(12월 말) <ul style="list-style-type: none"> 가축재해보험 제도개선 사항 관련 축종별 단체, 지자체, 낙·축·농협, 수의사협회 등을 대상으로 홍보물 배부 및 설명회 개최 축협 등 대리점을 통하여 선착순 지원, 갱신계약 시기 도래 등 사전 안내 전체 영업점에 가축재해보험 실무 매뉴얼을 제작·배포하고 포스터, 리플릿 등 홍보물 부착·비치, TV 광고, 보도자료, 기획기사, 기고 등 홍보 실시 사업대상 가축을 사육하고 있는 농업인을 대상으로 사업추진 <ul style="list-style-type: none"> 대상가축 : 소, 말, 돼지, 가금(닭, 오리, 꿩, 메추리, 칠면조, 타조, 거위, 관상조), 기타 가축(사슴, 양산양, 면양), 꿀벌, 토끼, 오소리 재해보험사업자는 매월 말 기준으로 익월 8일까지 가축재해보험 축종별 및 시·도별 가입 현황, 보험금 지급실적(계약건별 상세내역 첨부), 지방비(시·도 및 시·군·구별) 정산요청 및 정산처리실적 등 월보를 농금원에 제출 재해보험사업자는 가축재해보험 지방비 전산화를 추진하고 보험가입 시 국비·지방비를 제외한 농가부담 보험료만 납부할 수 있는 시스템 구축 <ul style="list-style-type: none"> 가축재해보험사업의 원활한 운영을 위하여 농식품부, 농금원, 보험개발원 등 외부 시스템과 연계하여 구축 지방비 지원 및 처리기준에 적정하게 가축재해보험 사업 운영 및 축협 등 대리점을 대상으로 변경된 사업시행지침 사전 교육 실시 축산농가에서 보험가입 요청 시 축산업 등록증 등 지원제한, 지자체별 지원기준, 제외대상 등 대상자 적격여부 확인, 지방비 지원 비율, 농가당 지원한도에 맞게 보험료 계산 및 농금원 지방비 관리시스템을 통하여 지방비 자동 배정 지자체에서 매분기 익월 말일까지 정산처리를 위하여 전화 또는 재해보험 통합관리시스템을 통하여 부적격자 지원 취소 등 변경 요청시 즉시 확인하여 조치 후 3일 이내 회신
-------------------	--	--	---

단 계 별	농림축산식품부	농업정책보험금융원	재해보험사업자
		<ul style="list-style-type: none"> - 보험사 내부 시스템 구축 및 외부 시스템 (농식품부의 재해보험 통합관리시스템·농금원의 지방비 관리시스템·보험개발원의 할인·할증시스템 등)과 연계를 통하여 사업추진에 문제가 없도록 관리 철저 - 익년 시·도 및 시·군·구 예산, 지원비율, 농가당 한도, 지원두수 한도 등 지자체 지원 기준을 파악하여 재해보험사업자에게 12월 중순까지 통보, 재해보험사업자는 12월 말까지 내부시스템에 입력 - 시·도 및 시·군·구에서 지방비 지원기준을 변경 요청한 경우(지자체는 시행일 1주일 전까지 농금원에 통보) 보험사 전산망에 반영할 수 있도록 신속하게 보험사업자에게 통보 - 지방비 예산은 농금원 지방비 관리시스템을 통하여 지자체에서 실시간 잔액을 조회할 수 있도록 관리하고, 지자체별 예산은 지방비 지원 및 처리기준에 적합하게 전체 보험사 중 보험계약일이 빠른 가입자부터 선착순 지원·관리 - 매월 지자체 가입실적에 대하여 익월 10일까지 지자체 정산요청서 공문 통보 시(재해보험 통합관리시스템에도 게시) 지자체 예산잔액·미정산 현황 등을 포함하여 통보 및 재해보험사업자 점검·관리 • 지원된 지방비 정산요청에 대하여 분기별 정산현황을 관리하고, 지원된 시·도 및 시·군·구는 특별관리 • 재해보험 통합관리시스템은 지자체에서 정산 현황을 알기 쉽도록 매뉴 정상화 및 유지보수 관리 철저 	<ul style="list-style-type: none"> - 지자체에서 정산 및 이월 등 사업추진에 문제가 없도록 재해보험 통합관리 시스템에 가입 현황 등 정확한 자료를 1일 단위 업그레йд 실시 - 11월분까지는 12월 말까지 정산완료하고 12월 분은 이월하여 익년 1월 말까지 정산을 완료할 수 있도록 지자체에서 현황, 자료 등 요청 시 적극 협조 - 환급금은 지자체에서 발송한 세외수입고지서에 따라 익년 1월 말까지 입금하고, 예산 조기 소진 등 사유로 지자체에서 요청 시 국비와 동일한 방식으로 상계처리 후 예산으로 재사용 • 재해보험사업자는 재해보험 통합관리시스템 운영에 따라 자체 시스템에 개인별·지자체별·영업점별 보험가입 현황, 시·도 및 시·군·구비 지원현황 및 환급·추징 등 계약변경현황 등을 관리하고 관련 자료 송부 - 시스템상 송부한 자료와 매월 농식품부 및 지자체에 송부한 월보가 일치되도록 현황 관리 - 농식품부, 농금원 및 지자체에서 지원된 보조금 정산 등 필요한 자료를 요청할 경우 시스템상 송부하는 자료 추가

단 계 별	농림축산식품부	농업정책보험금융원	재해보험사업자
		<ul style="list-style-type: none"> 재해보험 통합관리시스템 운영에 따라 재해보험사업자의 월보 제출 실적, 지자체 매월 정산요청 내역과 시스템상 지자체 보험가입실적 합계, 농금융원 지방비 관리시스템상 지방비 잔액이 일치되도록 현황 관리 매월 월보와 정산내역은 재해보험사업자의 가족재해보험 보험료 지원금액 및 배분(국비, 시·도비, 시·군·구비, 농가 자부담)의 적정성, 지원대상의 적정성, 보험료 할인·할증 반영 등 사전 적정성 검증 후 농식품부 보고 및 지자체에 정산내역 통보, 재해보험 통합관리시스템에 게시 폭염·폭설 등 재해, 방역 등 집중관리를 위해 지자체별 보험사고 접수현황(계약자, 축사소재지, 축종, 폐사두수, 추정보험금 등) 요청 시 보험사 자료를 받아 매일 현행화하여 농식품부 보고, 재해보험 통합관리시스템에 게시 	



<p>3. 자금 배정 단계</p>	<ul style="list-style-type: none"> 농식품부는 재해보험사업자의 가족재해보험 자금배정 신청을 근거로 자금 배정 <ul style="list-style-type: none"> 전년도 사업시행자의 보험 가입률과 세부집행내역 등에 대한 평가결과와 월별 가입현황 및 자금집행실적 등을 고려하여 자금 교부 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <p style="text-align: center;">자금수요파악 및 자금배정신청(수시) 재해보험사업자 (농업정책보험금융원 경유)</p> <p style="text-align: center;">▼</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <p style="text-align: center;">자금배정(수시) 농림축산식품부</p> <p style="text-align: center;">▼</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <p style="text-align: center;">자금집행 재해보험사업자</p> </div>	<ul style="list-style-type: none"> 재해보험사업자의 재해보험 가입 현황서, 운영비 사용 계획서를 검토하여 농식품부에 적정성 여부 보고 회계 연도 말 기준으로 재해보험사업자의 정산결과를 검토하여 농식품부에 보고 	<ul style="list-style-type: none"> 재해보험사업자는 보험 가입한 축종별 가입실적을 감안하여 농금융원을 경유하여 농식품부에 자금배정 신청 및 자금 집행 <ul style="list-style-type: none"> 자금배정 신청서에는 보조사업자, 사업목적 및 내용, 사업기간, 교부신청액 및 교부조건 등 포함 재해보험사업자는 사업연도 말 기준으로 지급받은 보조금에 대하여 정산을 실시한 후 그 결과를 농금융원에 보고
--------------------	---	---	--

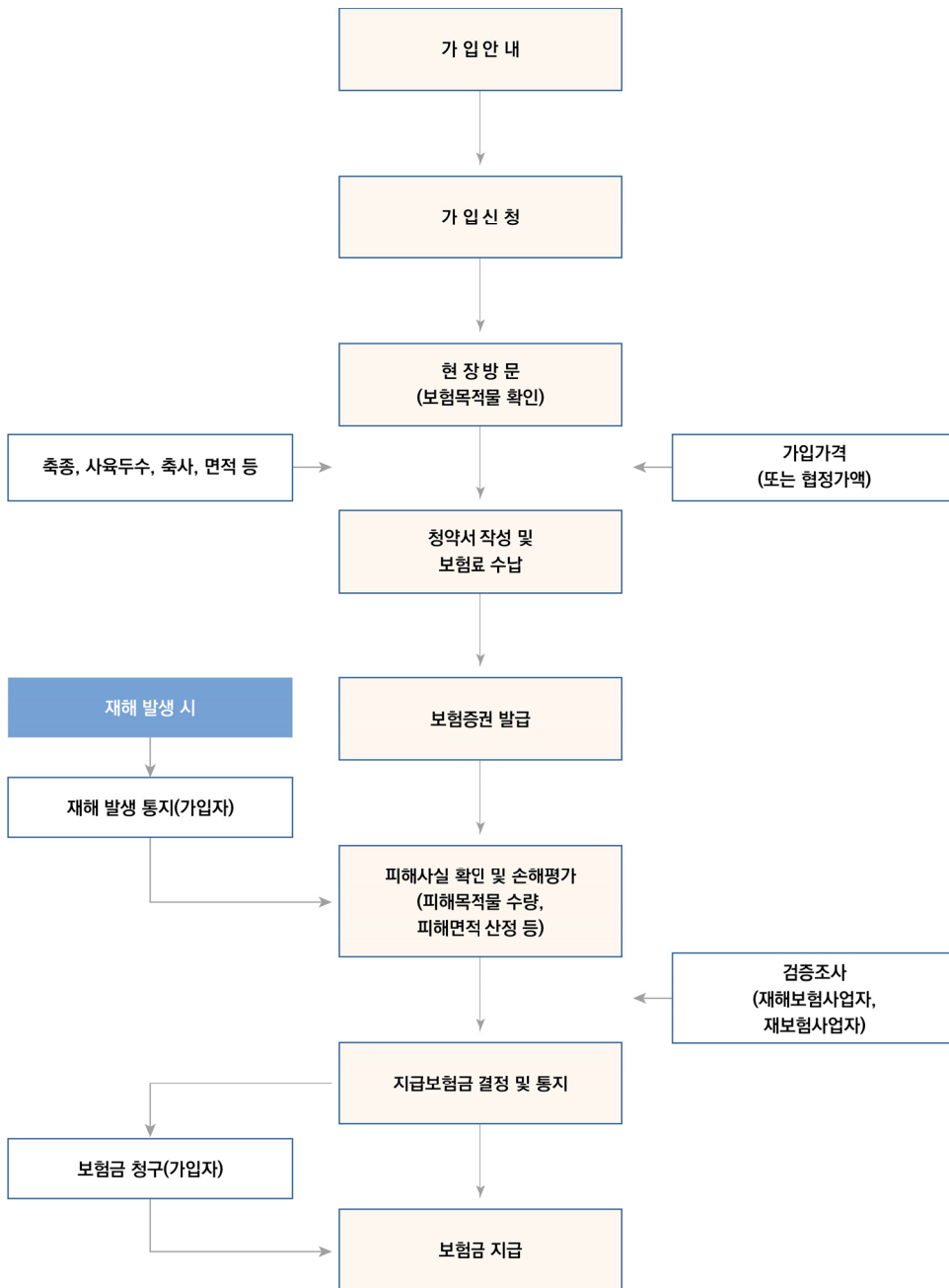
단 계 별	농림축산식품부	농업정책보험금융원	재해보험사업자																										
<p>4. 이행 점검 단계 <사후관리></p>	<ul style="list-style-type: none"> 농식품부는 보험사고 예방을 위해 위험관리 체계화 <ul style="list-style-type: none"> (점검) 농식품부(재해보험정책과)·농금원·손보사(정책보험팀) (조사) 손보사(감사·SIU) (수사) 경찰청(수사국 수사1과)·금융감독원(보험조사국 손해보험조사팀) 	<ul style="list-style-type: none"> 농식품부와 합동 또는 단독으로 재해보험사업자에 대한 재무건전성, 정부지원자금의 운영실태 등을 점검하여 부실화 및 부당집행 사전 방지 농금원은 보험사고 위험의 체계적인 관리를 위해 '위험관리 점검회의' 개최 <ul style="list-style-type: none"> 개최시기 : 반기별, 필요시 수시 개최 참석범위 : 농식품부, 경찰청, 금융감독원, 사업시행자, 손해평가법인 등 점검내용 : 보험사고 위험관리 실태가 '경계·심각단계'의 보험금 청구건으로 재해보험사업자가 상정 요구한 안건, 가족재해보험 실태 점검·조사, 보험사고 혐의자 수사의뢰, 기타 위험관리에 필요한 사항 재해보험사업자 및 사업대상자(농업인) 자금집행 등 사후관리 실태점검 <ul style="list-style-type: none"> 점검대상 : 보험사업자, 위탁계약 체결한 지역 대리점, 보험가입자 점검일정 : 반기별 1회 이상(보조금 부당집행 발생 등 필요 시 수시 점검) 	<ul style="list-style-type: none"> 재해보험사업자는 사업목적에 따른 자금집행 적정여부, 위약 등 준수사항 등 수행여부를 정기적으로 확인·점검 실시 <ul style="list-style-type: none"> 철저한 사업추진 및 자금관리를 위해 수시로 모니터링 및 점검 실시 분기별 위험관리상황을 농금원 경유 후 농식품부에 보고 재해보험사업자는 보험시기 등 보험사고 예방을 위해 농식품부가 제시한 '보험사고 위험관리 신호체계'에 따라 관리하고, 경계단계 이상인 경우는 실태점검 실시 또는 수사 의뢰 <ul style="list-style-type: none"> 신호단계(보험금 청구횟수 및 지급액) : 관심 → 주의 → 경계 → 심각 농가별 개인/법인, 지점별 구분, 위험단계 기준은 사고 발생 수 및 보험금 지급액 동시 만족시 적용 재해보험사업자는 '보험사고 위험관리 신호체계' 중 경계·심각 신호단계의 보험금 청구가 있는 안건은 매 분기별 또는 필요 시 위험관리 점검회의 상정 <table border="1" data-bbox="857 872 1255 1211"> <thead> <tr> <th>구분</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>4천만 원 이상</td> <td>5천만 원 이상</td> <td>6천만 원 이상</td> <td>7천만 원 이상</td> </tr> <tr> <td>법인 (7회 이상)</td> <td>2천만 원 이상</td> <td>3천만 원 이상</td> <td>4천만 원 이상</td> <td>5천만 원 이상</td> </tr> <tr> <td>지점 (30회 이상)</td> <td>5억 원 이상</td> <td>7억 원 이상</td> <td>9억 원 이상</td> <td>11억 원 이상</td> </tr> <tr> <td>조치사항</td> <td></td> <td></td> <td>실태 점검</td> <td>실태 점검 또는 수사 의뢰</td> </tr> </tbody> </table>	구분	관심	주의	경계	심각	사고 발생수 및 보험금 지급액	개인 (5회 이상)	4천만 원 이상	5천만 원 이상	6천만 원 이상	7천만 원 이상	법인 (7회 이상)	2천만 원 이상	3천만 원 이상	4천만 원 이상	5천만 원 이상	지점 (30회 이상)	5억 원 이상	7억 원 이상	9억 원 이상	11억 원 이상	조치사항			실태 점검	실태 점검 또는 수사 의뢰
	구분	관심	주의	경계	심각																								
사고 발생수 및 보험금 지급액	개인 (5회 이상)	4천만 원 이상	5천만 원 이상	6천만 원 이상	7천만 원 이상																								
	법인 (7회 이상)	2천만 원 이상	3천만 원 이상	4천만 원 이상	5천만 원 이상																								
	지점 (30회 이상)	5억 원 이상	7억 원 이상	9억 원 이상	11억 원 이상																								
조치사항			실태 점검	실태 점검 또는 수사 의뢰																									
		<ul style="list-style-type: none"> 점검내용 : 보험계약 체결현황 및 보조금 등 자금집행실태 및 운영현황, 국고보조금 지원의 적합 여부, 부가보험료(사업운영비, 사업수수료) 세부항목별 집행실적과 사용내역, 보험사업 목적외 사용, 보험금 지급심사 적정성, 가족재해보험 사업추진계획 및 시행시행지침 이행여부, 자체세부사업계획 이행여부 등 점검결과 : 점검결과 및 조치결과는 농식품부에 보고, 농업인 지원 규모, 지원체계, 사후관리사항 등 개선사항을 차년도 사업추진지침, 계획 등에 반영 추진 	<ul style="list-style-type: none"> 재해보험사업자는 사고발생 횟수 및 보험금 지급액 초과로 경계 이상 단계인 개인, 법인, 지점에 대하여 자체 실태점검계획을 수립하여 다음 분기 말까지 실태점검 실시 <ul style="list-style-type: none"> 자체 실태점검결과 및 조치결과를 분기별로 농금원을 경유하여 농식품부에 보고, 자체 실태점검이 미흡한 경우 또는 위탁심사를 추진한 경우 농금원에서 재해보험사업자 분사 서류점검 후 현장점검 실시 																										

단 계 별	농림축산식품부	농업정책보험금융원	재해보험사업자
〈제재〉	<ul style="list-style-type: none"> 농식품부는 사업시행자 등의 부당사유가 확인된 경우 해당기관에 대한 징계조치 및 해당직원 징계, 해당 계약자(농업인)의 계약 취소 등에 대해 사업시행자 등에게 통보 농식품부는 보험사고 목적물에 대한 불법 진단·검진하거나 공모한 수의사 등에 대해 관계법령에 의하여 먼저 정지처분 등을 할 수 있도록 관계기관 또는 관련 부서에 통보 	<ul style="list-style-type: none"> 재해보험사업자, 지역 대리점 및 재해보험가입자를 대상으로 부당·위법 여부에 대한 사실관계를 현장 조사하여 농식품부에 보고 	<ul style="list-style-type: none"> 재해보험사업자는 지역 농·축협 등 영업점 및 사업대상자(농업인) 등에게 부당사유가 확인되었을 경우 당해 보조금을 회수 조치하고 농금원을 경유하여 농식품부에 통보 보조금을 목적 외로 사용한 때, 허위 또는 가공의 보험계약을 체결하여 보조금을 집행한 때, 관련 법령을 위반한 때, 기타 약정사항 미이행 등 재해보험사업자는 보험시기 등과 관련한 보험계약자(피해보험자)에 대하여는 보험가입 제한 등을 할 수 있음 <ul style="list-style-type: none"> 보험사고 관련 해당 대리점·영업점과 보험계약자(피해보험자)에 대해서는 각각 수수료 감액 조치 등의 제재를 실시한 경우에 그 결과 및 관련된 수의사 명단 등을 위험관리 점검회의 시에 농금원을 경유하여 농식품부에 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 사업시행자의 전년도 경영성과 평가 <ul style="list-style-type: none"> - 주요평가지표 : 축종별 사육두수 및 가입두수 - 성과지표 측정(익년도 1월) : 축종별 사육두수 대비 가입두수 실적 측정 		
〈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 <ul style="list-style-type: none"> - 주관 : 농금원 - 조사시기 및 대상 : 사업기간 중 / 농업인 및 가축재해보험 관련자 - 조사방법 : 설문지를 활용한 설문 조사 - 결과제출 : 10월 말까지 조사결과를 농식품부에 제출(가축재해보험 사업시행지침 통보 전 정책반영) 		
6. 사업평가 및 환류 단계 (사업 평가)	<p>가. 원칙 가축재해보험 사업계획으로 설정된 가입두수, 보조금 집행실적 등을 평가하고 미흡·개선이 필요한 사항은 차년도 사업에 반영하여 사업성과 극대화</p> <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"> 사업시행자는 평가기준에 따라 자체 평가계획 수립·시행(1월 중) 사업시행자는 매년 말 사업계획에 따른 사업성과를 심사·분석하여 축종별 가입 현황 및 보조금 집행현황(매년 12월 말 기준)을 농금원에 제출(익년 1월 10일까지) <p>라. 평가 후 사후관리</p> <ul style="list-style-type: none"> 농업정책보험금융원은 재해보험사업자가 제출한 사업평가결과서를 토대로 개선사항을 마련하여 농식품부에 보고하고, 부진한 지역·항목은 중점 관리 		
〈환류〉	<ul style="list-style-type: none"> 사업시행자의 사업성과 결과를 차년도 사업계획에 반영하여 사업효과 극대화 		

3.2 가축재해보험의 가입 및 보험금 지급 절차

가축재해보험의 가입 및 보험금 지급 절차는 다음 그림과 같다.

[그림 1-1-6] 가축재해보험 가입 및 보험금 지급 절차도



4. 가축재해보험 상품(16개 축종)

가축재해보험은 보험의 목적물을 선택적으로 가입 시 발생할 수 있는 역선택을 방지하기 위해 보험목적물 전부 가입을 원칙으로 하고 있다.(단, 종모우인 소와 말의 경우는 개별 가입 가능)

[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							

주 : 1) 소는 1년 이내 출하 예정인 경우 소 이력제 현황의 70% 이상 가입 시 포괄가입으로 간주함
 자료 : 농업정책보험금융원

소

구 분	보장범위(보상하는 사고)		보장내용	
소	주계약	한우, 육우, 젃소	<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 젃소의 유량감소로 긴급 도축하여야 하는 경우 ※ 젃소유량감소는 유방염, 불임 및 각종 대사성 질병으로 인하여 젃소로서의 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 위함으로 인해 도살하여야 하는 경우 	
	특약	소도체 결합보상	<ul style="list-style-type: none"> • 도축장에서 도축되어 경매 시까지 발견된 도체의 결함(근출혈, 수증, 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, 화재에 의한 손해 	- 풍재·수재·설해, 화재 : 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		보장범위(보상하는 사고)	보장내용	
돼지	주계약	<ul style="list-style-type: none"> • 풍재·수재·설해, 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 : 가입금액 20% 또는 250만 원 중 적은금액
		축산휴지 위험보장	<ul style="list-style-type: none"> • 풍재·수재·설해, 화재로 인한 경영손실 손해 	- 가입금액 한도 내 손해액 100%까지 보상
		전기적장치 위험담보	<ul style="list-style-type: none"> • 전기장치 고장에 따른 가축 손해 	- 가입금액 한도 내 손해액에서 자기부담금 차감한 금액 * 자기부담금 : 100·200·300·400·500만 원
		폭염추가 특약	<ul style="list-style-type: none"> • 폭염에 의한 가축 피해 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, 화재에 의한 손해 	- 풍재·수재·설해, 화재 : 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		보장범위(보상하는 사고)	보장내용	
말	주계약	<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	말운송 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, 화재에 의한 손해 	- 풍재·수재·설해, 화재 : 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			보장범위(보상하는 사고)	보장내용
가금	주계약	모든 가금	<ul style="list-style-type: none"> • 풍재·수재·설해, 화재에 의한 손해 • 사고 발생 시 동물사체 등 잔존물 처리비용 등 기타 협력비용 • 폭염에 의한 가축피해 보상 	<ul style="list-style-type: none"> - 가입금액 한도 내 손해액 95%, 90%, 80%, 70%, 60% 보상 중 선택 * 폭염사고의 경우 자기부담금과 100만 원 중 큰 금액
		전기적장치 위험담보	<ul style="list-style-type: none"> • 전기장치 고장에 따른 가축 손해 	<ul style="list-style-type: none"> - 가입금액 한도 내 손해액에서 자기부담금 차감한 금액 * 자기부담금: 100·200·300·400·500만 원
	특약	폭염 부담보	<ul style="list-style-type: none"> • 폭염 담보 제외 	
		협정보험 가액	<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, 화재에 의한 손해 	<ul style="list-style-type: none"> - 풍재·수재·설해, 화재 : 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			보장범위(보상하는 사고)	보장내용
기타 가축	주 계약	사슴, 양, 꿀벌, 토끼, 오소리	<ul style="list-style-type: none"> • 풍재·수재·설해, 화재에 의한 손해 • 사고 발생 시 동물사체 등 잔존물 처리비용 등 기타 협력비용 	<ul style="list-style-type: none"> - 사슴, 양 가입금액 한도 내 손해액 80%까지 보상(꿀벌, 토끼, 오소리는 95%)
		특약	<ul style="list-style-type: none"> • 사망·긴급 도축 확장보장 (사슴, 양만 해당) • 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 	<ul style="list-style-type: none"> - 가입금액 한도 내 손해액 80%까지 보상
축사	특약		<ul style="list-style-type: none"> • 풍재·수재·설해, 화재에 의한 손해 	<ul style="list-style-type: none"> - 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 농업경영여건 조성 및 생활안정 도모를 목적으로 하는 정책보험제도이다.

1.2 근거법령

「농어업인의 안전보험 및 안전재해예방에 관한 법률」에 의한다.

1.3 사업대상자

보험사업의 대상자는 농업인안전보험과 농작업근로자안전보험 및 농기계종합보험 등 보험의 종류에 따라 다르다.

농업인안전보험은 만 15~87세의 영농활동에 종사하는 농업인(농업경영체 등록, 산림조합원 및 비조합원으로서 산림조합법 시행령 제2조 해당자)을 대상으로 하며, 농작업근로자 안전보험은 농작업 수행을 위해 일용근로자(20~87세)를 고용한 농장주 또는 농업법인을 대상으로 한다.

농기계종합보험은 대상 농기계(12종)를 소유 또는 관리하는 만 19세 이상의 농업인 또는 농업법인(지역농협 포함) 종사자 중 농기계 운전이 가능한 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 농기계종합공제 사업을 실시하였다. 아울러, 정부는 1996년부터 농업인 복지증진 차원에서 농가부담 보험료의 일부를 지원하였으며, 지속적으로 보험품목 및 보상한도 확대 등 제도개선을 추진하였다.

2018년에는 산재보험 수준으로 보장을 확대한 산재형 신상품을 개발·출시하였다.

농업인안전보험

연 도 별	주요내용
1989년	• 농협중앙회 '농작업상해공제' 사업실시
1996년	• '농작업상해공제' 정부지원으로 농업인안전공제 도입 - 문민정부 대선공약으로 보험료의 50% 정부지원
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

농작업근로자안전보험

연 도 별	주요내용
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

 **농기계종합보험**

연 도 별	주요내용
1991년	<ul style="list-style-type: none"> • 농협중앙회 자체적으로 농기계종합공제사업 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
1997년	<ul style="list-style-type: none"> • 정부로부터 농기계종합보험 보험료 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"> - 농용굴삭기, 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"> • 국고 보험료 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"> • 대물배상담보보상한도의 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 보험가입 금액
2016년	<ul style="list-style-type: none"> • 자기신체사고 보험료 50% 국고지원 실시
2017년	<ul style="list-style-type: none"> • 대인배상 I·II를 통합하여 대인배상으로 일원화 • 할인·할증 제도 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(별급, 변호사 선임비, 형사합의금)을 보장하는 특약 도입

1.5 보험별 운영 현황

■ 농업인안전보험

농업인안전보험 가입인원수는 2011년(817천 명)을 정점으로 감소 추세를 보이고 있으며, 2018년 가입인원은 785천 명으로 전년보다 12.9% 증가하였다. 또한, 총 보험료도 860억 원으로 전년보다 증가하였다.

2018년 지급보험금은 653억 원으로 전년(525억 원)보다 24.4% 증가하였고, 손해율 또한 89.3%로 전년(79.4%) 대비 9.9%p 증가하였다.

[표 1-1-5] 연도별 농업인안전보험 운영 현황(2001~2018)

(단위 : 천건, 천명, %, 억원)

구 분		2001	2002	2003 ¹⁾	2004	2005	2006	2007	2008	2009
사업단위		전국	전국	전국	전국	전국	전국	전국	전국	전국
보험 가입 실적	건수	663	676	705	690	711	658	695	719	744
	인원수	...	...	...	736	760	704	741	765	791
	가입률	...	...	...	39.5	40.7	37.7	44.6	45.8	48.4
보험료	총 보험료	148	143	148	197	216	323	419	529	585
	위험보험료	...	...	...	167	183	275	355	449	497
보험금 지급 실적	건수	13	12	14	12	13	14	17	20	22
	보험금	119	115	133	144	149	185	272	361	400
손해율 ²⁾		86.1	81.5	67.1	76.5	80.3	80.6

구 분		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
사업단위		전국	전국	전국	전국	전국	전국	전국	전국	전국
보험 가입 실적	건수	754	758	747	745	720	712	678	641	730
	인원수	804	817	803	805	778	771	737	695	785
	가입률	50.4	53.8	52.5	55.7	55.2	56.1	55.0	53.2	63.3
보험료	총 보험료	600	674	664	672	629	626	825	777	860
	위험보험료	509	572	562	571	535	532	701	660	731
보험금 지급 실적	건수	23	25	26	33	36	32	35	39	82
	보험금	425	446	474	516	488	478	477	525	653
손해율 ²⁾		83.4	77.8	84.0	90.2	91.3	89.8	68.1	79.4	89.3

주 : 1) 2001~2003년 자료는 농림축산식품부 농업인안전보험 자료 중에서 발췌 정리

2) 손해율 : 보험금 ÷ 위험보험료

자료 : 농림축산식품부 재해보험정책과, NH농협생명 농축협사업본부

농작업근로자안전보험

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

이에 따라 2018년 보험금 지급실적은 35백만 원으로 전년(32백만 원)보다 크게 증가하였지만, 손해율은 22.3%로 전년(23.2%)보다 0.8%p 감소하였다.

[표 1-1-6] 연도별 농작업근로자안전보험 운영 현황(2009~2018)

(단위 : 건, 명, 백만 원, %)

		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
사업단위		시범	시범	시범	시범	시범	본사업	본사업	본사업	본사업	본사업
보험 시행 지역	지역수(누계)	9	17	28	40	40	전국	전국	전국	전국	전국
	시·군·구	김포, 춘천, 충주, 예산, 의령, 고창, 해남, 제주	안성, 원주, 음성, 아산, 익산, 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	좌 동	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
	피보험자수	7	196	1,268	1,954	2,006	5,674	5,736	6,908	14,451	21,519
보험료	총 보험료	0.1	1.9	14.0	24.2	23.1	60.9	69.6	113.1	194.6	221.3
	위험보험료	...	...	...	16.9	16.1	42.6	48.7	79.1	136.2	154.9
보험금 지급 실적	건수	-	-	3	5	11	16	26	34	54	100
	보험금	-	-	1.8	6.3	5.8	16.2	28.7	24.5	31.6	34.5
손해율 ²⁾		-	-	13.0	25.9	30.5	37.9	48.5	31.0	23.2	22.3

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

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

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 추세이며, 2018년 가입건수는 935백 건으로 전년(795백 건)보다 약 17.6%가 증가하였다. 가입건수 증가에 따라 보험료도 매년 증가하고 있으며, 2018년 총 보험료는 520억 원으로 전년(384억 원)보다 35.4%가 증가하였다.

보험금 지급실적과 손해율도 매년 증가하고 있으며, 2018년의 보험금 지급실적은 422억 원이고 손해율은 95.9%를 나타내고 있다.

[표 1-1-7] 연도별 농기계종합보험 운영 현황(2001~2018)¹⁾

(단위 : 천건, %, 억원)

구 분		2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
보험대상 농기계	기종수(누계)	6							9	12
	신규도입	경운기, 승용관리기, 승용이앙기, 콤바인, 트랙터, SS분무기							광역방제기, 베일러, 항공방제기	농용굴삭기, 농용동력 운반차, 농용로우더
사업단위		전국	전국	전국	전국	전국	전국	전국	전국	전국
보험가입 실적	건수	12.5	9.2	10.1	6.3	8.5	10.4	12.2	14.1	27.9
	가입률	0.6	0.5	0.5	0.3	0.6	0.9	1.0	1.2	2.3
보험료	총 보험료	12	10	11	9	13	21	28	33	71
	위험보험료	...	...	9	7	11	18	24	27	60
보험금 지급실적	건수	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	1.1	1.5	2.0
	보험금	13	11	13	12	13	16	22	35	61
손해율		...	...	134.4	160.7	121.1	90.2	93.4	128.1	101.1
구 분		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
보험대상 농기계	기종수(누계)	12								
	신규도입	-								
사업단위		전국	전국	전국	전국	전국	전국	전국	전국	전국
보험가입 실적	건수	31.7	29.0	32.9	40.2	43.2	52.1	60.4	79.5	93.5
	가입률	2.6	1.5	1.7	3.4	...	...	...	...	...
보험료	총 보험료	99	115	130	169	202	244	274	384	520
	위험보험료	84	97	108	142	170	201	229	325	440
보험금 지급실적	건수	2.6	2.9	2.6	4.0	5.1	7.0	8.3	10.6	11.1
	보험금	70	77	98	134	167	211	263	335	422
손해율 ²⁾		83.7	80.2	89.0	94.8	98.5	104.6	115.1	103.3	95.9

주 : 1) 지자체 일괄 계약 실적은 제외

2) 손해율 : 보험금 ÷ 환급금 차감 후 보험료

자료 : 농림축산식품부 재해보험정책과, NH농협손해보험 정책보험단

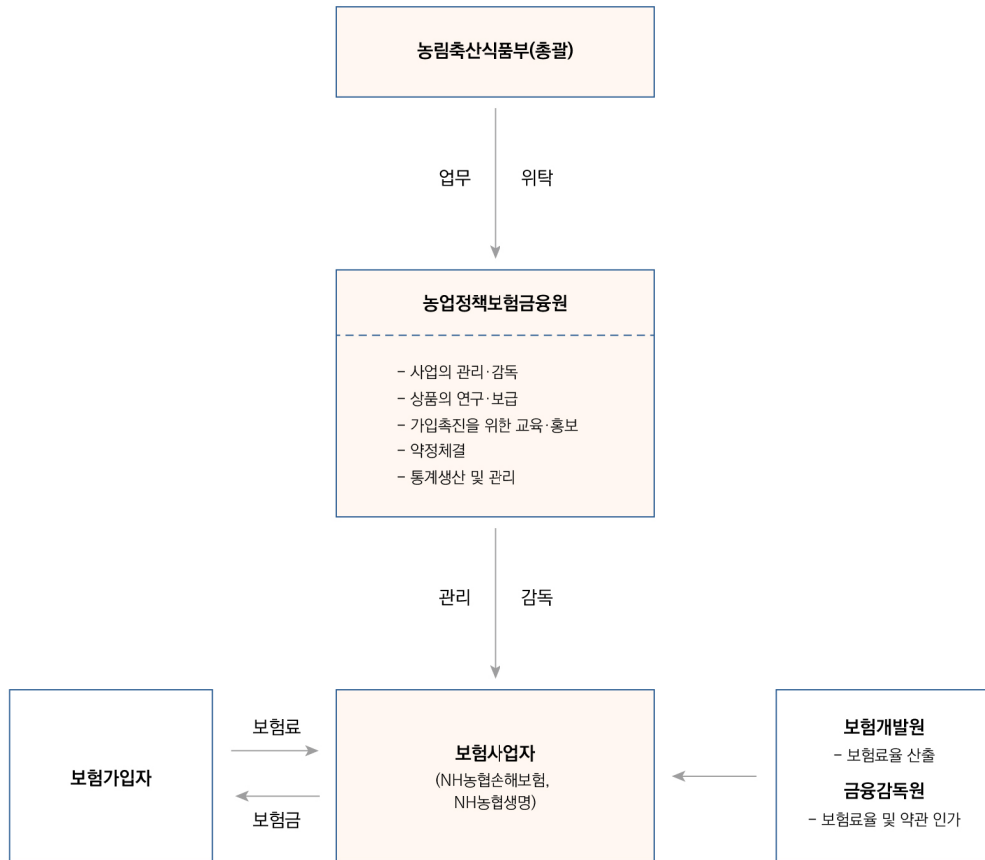
2. 운영 체계

2.1 농업인안전재해보험 추진 체계

농업인안전재해보험은 정책사업으로 추진됨에 따라 농림축산식품부에서 재해보험사업자 선정, 보험료 등 국고보조금 지원, 보험사업 관리감독 등 총괄 기능을 수행함으로써 사업이 원활히 추진되도록 하고 있다. 농업정책보험금융원은 사업의 관리감독, 상품의 연구보급, 가입 촉진을 위한 교육홍보, 통계생산 및 관리 등을 하고 있다. 보험사업자는 보험상품의 개발, 보험상품 판매, 보험목적물(농기계) 또는 피보험자의 손해평가 의뢰, 보험금 지급 등 실질적인 보험사업 운영주체가 되며, 보험개발원은 보험상품별 보험료율을 산정하여 보험사업자에게 제공한다. 금융감독원은 보험료율과 약관 등을 인가하고 있다.

[그림 1-1-기] 농업인안전재해보험 추진 체계도

(농업인, 농작업근로자, 농기계)



2.2 기관별 주요 역할

농업인안전재해보험 관련 기관별 역할은 다음과 같다.

기 관	주요역할
농림축산식품부	사업주관 및 보조금 지급
농업정책보험금융원	사업의 관리·감독, 상품의 연구·보급, 가입촉진을 위한 교육·홍보, 약정체결, 통계생산 및 관리 등
금융감독원	보험료율 및 약관 인가
보험개발원	보험료율 산출
보험사업자 (NH농협손해보험, NH농협생명)	보험사업의 운용 및 관리

3. 추진 절차

농업인안전재해보험 사업시행 주체인 농림축산식품부는 사업계획을 미리 검토한 후 예산을 반영하여 사업계획을 수립하고, 농업정책보험금융원 및 보험사업자에게 시달하며, 진행 단계별 자금을 배정하여 원활하게 사업을 시행하게 된다.

사업시행 이후에는 농업정책보험금융원에서 보험사업자에 대한 보험판매 실태를 점검하고, 성과를 평가하여 그 결과를 농림축산식품부에 보고하여 다음 연도 제도개선에 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	보험사업자	보험가입자
1. 사업계획 수립 및 예산 계상	<ul style="list-style-type: none"> 세부사업 기본계획(사업 대상, 지원조건, 보조율, 사업기간 등)을 농업정책보험금융원 및 보험사업자에 시달 	<ul style="list-style-type: none"> 보험사업자 및 지역 대리점에 대한 사업점검, 대농업인 농업인안전재해보험 제도 홍보, 통계관리 등 사업관리계획 수립 보험사업자와 사업약정 체결 실시(법 제7조) <ul style="list-style-type: none"> 약정기간 재정보원 업무 범위, 자료제출, 준수 사항 	<ul style="list-style-type: none"> 자격요건 <ul style="list-style-type: none"> 보험업법에 따른 보험회사 사업계획의 수립 <ul style="list-style-type: none"> 보험사업자가 되려는 자는 매년 사업목적, 사업내용, 필요경비 등이 포함된 다음해 사업계획을 수립하여야 함 사업약정 체결 <ul style="list-style-type: none"> 농업정책보험금융원과 약정 체결 시 사업방법서, 보험약관, 보험료 및 책임준비금 산출방법서 등 서류를 농업정책보험금융원에 제출 	
↓				
2. 사업설계 및 준비		<ul style="list-style-type: none"> 보험사업자 및 지역 대리점에 대한 사업점검, 대농업인 농업인안전재해보험 제도 홍보 등 추진 	<ul style="list-style-type: none"> 사업시행 <ul style="list-style-type: none"> 보험사업자는 농업정책보험금융원에 제출한 사업계획에 따라 사업시행 판매자에 대한 교육 <ul style="list-style-type: none"> 사업계획에 대한 판매자 교육 실시 주요 변경사항의 사전 협의 <ul style="list-style-type: none"> 보험료율 및 보험약관 변경 시 농업정책보험금융원과 사전 협의하여야 함 	
↓				
3. 보험가입			<ul style="list-style-type: none"> 약관의 설명 <ul style="list-style-type: none"> 보험에 가입하고자 하는 농림업인에게 농작업의 범위, 보험금 지급 기준 등 보장내용에 관한 약관의 내용을 설명하여야 함 피보험자 각 개인에게 서면으로 안내장을 발송하여야 함 청약서의 확인 <ul style="list-style-type: none"> 보험에 가입하고자 하는 농업인이 작성한 청약서의 내용을 확인 국고지원 제한 대상에 해당할 경우 제도의 취지 등을 충분히 설명하여 민원발생 방지 보험계약 체결 <ul style="list-style-type: none"> 국고 지원분을 제외한 보험료를 수납한 후 보험증권을 발행하여 보험계약자에게 교부 	<ul style="list-style-type: none"> 농업인안전보험, 농기계 종합보험, 농작업근로자 안전보험에 가입하고자 하는 농업인은 판매자가 제공하는 보장내용 등 약관을 확인한 후 청약서를 작성하고 국고 지원분을 제외한 보험료 납부

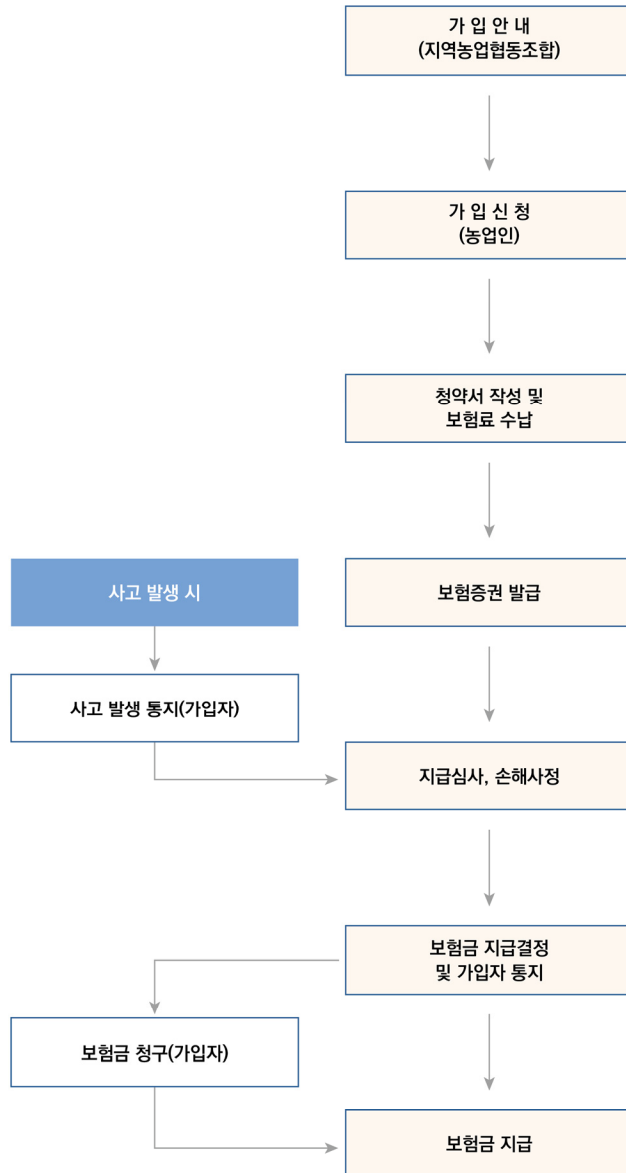
단 계 별	농림축산식품부	농업정책보험금융원	보험사업자	보험가입자
4. 보험금의 지급			<ul style="list-style-type: none"> • 보험금 청구서류를 접수한 때에는 접수증을 교부하고, 서류를 접수한 날로부터 '3영업일' 이내에 보험금 지급 <ul style="list-style-type: none"> - 다만, 사고 조사나 확인이 필요한 경우는 '10영업일' 이내에 보험금을 지급하는 것이 가능하며, 지급을 지체하는 경우에는 연체이자 지급 • 보험금 지급과 관련된 분쟁이 발생한 경우 신속하고 원만한 해결을 위한 분쟁해결제도 및 기구 설치·운영 	<ul style="list-style-type: none"> • 사고발생 통지 및 보험금 지급 신청 <ul style="list-style-type: none"> - 재해 발생 시 보험을 가입한 사업자에 사고 발생 사실을 통지하고, 보험금 지급 신청
5. 사업비 배정 및 집행	<ul style="list-style-type: none"> • 분기 시작 전 보험사업자로부터 사업비가 신청되면 예산 및 자금배정 • 보험사업자가 배정된 사업비를 반납할 경우 이를 다른 사업자에게 배정 	<ul style="list-style-type: none"> • 보험사업자의 가입 현황서, 사업비 적정성여부를 검토하여 보고 • 회계 연도 말 기준으로 보험사업자의 정산결과를 검토하여 농식품부에 보고 	<ul style="list-style-type: none"> • 사업비 신청 <ul style="list-style-type: none"> - 분기별 자금배정 기준에 따라 사업비 교부·신청사업비 집행 - 가입자의 보험가입 신청 시 국고 보조금을 제외한 보험료를 수납함으로써 집행 • 사업비 정산 <ul style="list-style-type: none"> - 사업연도 말의 기준으로 지급받은 사업비에 대하여 정산을 실시한 후 그 결과를 익년도 1월 31일까지 농업정책보험금융원에 보고 	
6. 이행점검		<ul style="list-style-type: none"> • 농림축산식품부와 합동 또는 단독으로 보험사업자에 대한 재무건전성, 정부지원자금의 운영실태 등을 점검하여 부실화 및 부당집행 사전 방지 • 사업시행기관 및 사업대상자(농업인) 자금집행 등 사후관리 점검 <ul style="list-style-type: none"> - 점검대상 : 보험사업자, 위탁계약 체결한 지역 대리점, 보험가입자 - 점검일정 : 분기별 1회 이상(필요시 수시점검) - 점검항목 : 자금집행 및 사업추진 현황(사업계획에 따른 보험계약 체결 현황 및 보조금 집행 현황 등) - 사업실적 : 농업인안전재해보험 사업실적 등 	<ul style="list-style-type: none"> • 보험 판매자 교육 실시 <ul style="list-style-type: none"> - 가입절차, 보장내용, 보험금 지급 절차, 국고 지원 내역 등을 보험 판매자가 숙지할 수 있도록 교육 실시 • 자체 점검 실시(수시) <ul style="list-style-type: none"> - 보험판매자(대리점) 등의 보험 판매 실태 점검 	

단 계 별	농림축산식품부	농업정책보험금융원	보험사업자	보험가입자
↓				
7. 제 재	<ul style="list-style-type: none"> 부당·위법사항 등이 확인된 경우 해당 직원 및 해당기관의 징계, 보험가입자의 계약 취소 등에 대해 보험사업자 등에게 통보 	<ul style="list-style-type: none"> 보험사업자, 지역 대리점 및 보험가입자를 대상으로 부당·위법여부에 대한 사실관계를 현장 조사하여 농림축산식품부에 보고 	<ul style="list-style-type: none"> 보험사업자는 판매위탁계약을 체결한 지역 대리점 및 재해보험가입자 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"> 성과지표 측정 <ul style="list-style-type: none"> - 성과지표 달성여부는 매년 말 집행 종료 후 다음해 1월 보험사업자의 농업인안전재해보험 정산결과 보고를 토대로 측정 만족도 조사(설문지를 활용한 설문조사) <ul style="list-style-type: none"> - 정부정책사업에 대한 호응도 및 만족도를 조사하기 위해 보험사업자는 사업기간 중 현장방문·설문조사 등을 실시하여 정책 및 사업시행지침에 반영 			
↓				
9. 사업평가 및 환류단계	<p>〈사업평가〉</p> <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 : 보험사업자 평가기준 : 보험가입률, 가입대수, 보조금 집행 현황, 민원 발생현황 등 <p>다. 사업평가 실시 절차</p> <ul style="list-style-type: none"> 농업정책보험금융원은 평가기준 등에 따라 자체 평가계획을 수립하여 보험사업자에게 통보 보험사업자는 매 연도 말 사업계획에 따른 사업성과를 심사·분석하여 가입 현황, 보조금 집행현황(매년 12월 말 기준), 보험상품 개선 등 사업평가 결과서를 농업정책보험금융원에 제출(익년 1월 31일까지) <p>라. 평가 후 사후관리</p> <ul style="list-style-type: none"> 농업정책보험금융원은 보험사업자가 제출한 사업평가결과서를 토대로 개선사항을 마련하여 농림축산식품부에 보고하고 부진 지역 또는 항목에 대해서는 중점 관리 농림축산식품부는 개선사항을 검토하여 차년도 사업계획에 반영 			
〈환류〉	<ul style="list-style-type: none"> 재해보험사업자의 사업성과 결과를 차년도 사업계획에 반영하여 사업효과 제고 			

3.2 농업인안전재해보험 가입 및 보험금 지급 절차도

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

[그림 1-1-8] 농업인안전재해보험 가입 및 보험금 지급 절차도



4. 농업인안전재해보험 상품

4.1 농업인안전보험 보장내용

급부	지급사유	일반형					산재형	
		일반1형	일반2형	일반3형	일반4형	장애인형	1형	2형
유족 급여금	농업작업안전재해 또는 질병으로 사망 시	5,500만 원	7,500만 원	9,000만 원	12,000만 원	7,500만 원	1.2억 원	1.2억 원
장례비	농업작업안전재해 또는 질병으로 사망 시	100만 원				100만 원	1,000만 원	1,000만 원
고도장해 급여금	동일한 농업작업안전재해 또는 질병으로 80% 이상 장해 시 (최초 1회한)	5,000만 원	7,500만 원	9,000만 원	1억 원	7,500만 원	1억 원	1.2억 원
재해장해 급여금	농업작업안전재해로 3% 이상 80% 미만 장해 시	5,000만 원 ×장해율	7,500만 원 ×장해율	9,000만 원 ×장해율	1억 원 ×장해율	-	1억 원 ×장해율	1.2억 원 ×장해율
간병 급여금	농업작업안전재해로 50% 이상 또는 농업작업안전질병으로 80% 이상 장해 시 (최초 1회한)	500만 원				500만 원	3,000만 원	5,000만 원
휴업(입원) 급여금	농업작업안전재해 또는 질병으로 4일 이상 입원 시 (1회 입원당 120일 한도)	2만 원	3만 원		2만 원	4만 원	6만 원	
재활 (고도장해) 급여금	동일한 농업작업안전재해 또는 질병으로 80% 이상 장해 시 (최초 1회한)	500만 원				500만 원	1,000만 원	3,000만 원
재활 (재해장해) 급여금	농업작업안전재해로 3% 이상 80% 미만 장해 시	500만 원 × 장해율				-	1,000만 원 ×장해율	3,000만 원 ×장해율
특정질병 수술급여금	특정질병으로 수술 시	30만 원				30만 원	30만 원	
특정감염병 진단급여금	특정감염병으로 진단 시	30만 원				30만 원	30만 원	
상해·질병 치료 급여금	농업작업안전재해 또는 농업작업안전질병으로 치료를 받았을 때	치료비용 중 본인이 부담한 비용에서 자기부담금 제외한 금액 보장						
		(농작업 중 질병 또는 상해 입원비 최대 한도)						
		(각각 1천만 원)					(각각 5천만 원)	

자료 : NH농협생명 농축협사업본부

4.1.1 선택특약 보장내용

(1) 장제비지원 특약

(단위 : 원)

급부	지급사유	지급금액
장제비지원금	피보험자가 이 특약의 보험기간 중에 사망하였을 때	100만 원 / 300만 원

(2) 농(임)업인재해사망 특약

(단위 : 원)

급부	지급사유	지급금액
재해사망보험금	피보험자가 이 특약의 보험기간 중에 재해로 사망하였을 때	1,000만 원

4.1.2. 보험료 및 예시

(1) 주계약(일반형)

(1구좌 가입기준, 단위 : 원)

구분			일반형			
			1형	2형	3형	4형
개인형	기본형	영업보험료	96,000	112,200	127,500	145,100
		정부지원액	48,000	56,100	63,750	72,550
	상해·질병 치료비 부(不)담보형	영업보험료	51,800	68,000	83,400	101,000
		정부지원액	25,900	34,000	41,700	50,500
부부형	기본형	영업보험료	192,000	224,400	255,000	290,200
		정부지원액	96,000	112,200	127,500	145,100
	상해·질병 치료비 부(不)담보형	영업보험료	103,600	136,000	166,800	202,000
		정부지원액	51,800	68,000	83,400	101,000

(2) 주계약(산재형 및 장애인형)

(1구좌 가입기준, 단위 : 원)

구분			산재형		장애인형
			1형	2형	
개인형	기본형	영업보험료	159,600	180,700	97,600
		정부지원액	79,800	90,350	48,800
	상해·질병 치료비 부(不)담보형	영업보험료	114,700	135,700	53,400
		정부지원액	57,350	67,850	26,700
부부형	기본형	영업보험료	319,200	361,400	-
		정부지원액	159,600	180,700	-
	상해·질병 치료비 부(不)담보형	영업보험료	229,400	271,400	-
		정부지원액	114,700	135,700	-

(3) 선택특약

(단위 : 원)

구 분	가입금액	보험료	
		개인형	부부형
장제비지원특약	100만 원	11,500	23,000
	300만 원	34,500	69,000
재해사망특약	1,000만 원	9,900	19,800

4.2 농작업근로자안전보험 보장내용

급 부	지 급 사 유	지 급 금 액
유족 급여금	농업작업안전재해 또는 질병으로 사망 시	1,000만 원
장례비	농업작업안전재해 또는 질병으로 사망 시	100만 원
고도장해 급여금	동일한 농업작업안전재해 또는 질병으로 80% 이상 장해 시 (최초 1회한)	1,000만 원
재해장해 급여금	농업작업안전재해로 3% 이상 80% 미만 장해 시	1,000만 원 × 장해율
간병 급여금	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)	입원일수 3일초과 1일당 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
특정질병 수술급여금	특정질병으로 수술 시	수술 1회당 30만 원
특정감염병진단 급여금	특정감염병으로 진단 시	진단 1회당 30만 원
상해·질병 치료 급여금	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·질병치료급여금부(不)담보형	
	영업보험료	정부지원액	영업보험료	정부지원액
1~2	3,100	1,550	900	450
3	3,900	1,950	1,200	600
4~5	6,200	3,100	1,900	950
6~7	7,700	3,850	2,400	1,200
8~10	8,500	4,250	2,600	1,300
11~14	10,000	5,000	3,100	1,550
15~17	10,800	5,400	3,300	1,650
18~21	12,300	6,150	3,800	1,900
22~24	13,100	6,550	4,000	2,000
25~27	14,600	7,300	4,500	2,250
28~30	15,400	7,700	4,700	2,350
31~45	18,500	9,250	5,600	2,800
46~60	23,100	11,550	7,100	3,550
61~89	30,800	15,400	9,400	4,700

4.3 농기계종합보험 (12개 기종)

구 분	농기계종합보험		
근거법령	농어업인 삶의 질 향상 및 농어촌지역 개발촉진에 관한 특별법		
도입일	1996.1.1		
사업형태	본사업		
사업지역	전국		
대상	동력경운기, 트랙터, 콤바인, 승용관리기, 승용이앙기, 스피드스프레이어(SS분무기), 광역방제기, 베일러(결속기), 농용굴삭기, 농용동력운반차, 농용로우더, 항공방제기(무인헬기), 지자체 소유 농기계		
보장내용	농기계손해 대인배상 대물배상 자기신체사고 자기신체사고II		
보험가입자	만 19세 이상의 농업인 또는 농업법인 종사자 중 농기계운전이 가능한 자		
가입단위	1농기계당 1계약 원칙		
보험기간	1년 원칙(1일부터 1년 미만 가입 가능)		
상품구성	• 주계약 • 특약		
보험료 납입방법	일시납 원칙		
국고보조	동력경운기, 트랙터, 콤바인, 승용관리기, 승용이앙기, SS분무기, 광역방제기, 베일러(결속기), 농용굴삭기, 농용동력운반차, 농용로우더, 항공방제기(무인헬기)	농기계 손해	가입금액 5천만 원까지 보험료의 50% (5천만 원 초과분은 본인부담)
		대인배상 대물배상 자기신체사고 자기신체사고II	보험료의 50%
	지자체 소유 농기계	농기계 손해 대인배상 대물배상 자기신체사고 자기신체사고II	국고지원 없음

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

4.3.1 보험료 및 예시

 농기계종합보험 보험료

기종	주계약 (농기계 사고)		특약 (담보별 보험료)					
	보험료(%)	자기부담금	자기신체 (1억원)	대인배상 (무한)	대물배상 (1억원)	자기신체사고II (1억원)		
트랙터	가입금액 × 0.83%	손해액의 20% (최저 20만 원, 최고 50만 원)	38,920원	38,360원	52,930원	99,660원		
콤바인	가입금액 × 2.67%		18,600원	8,060원	6,260원	48,220원		
경운기	가입금액 × 0.28%		38,920원	16,410원	26,410원	99,660원		
SS분무기	가입금액 × 1.05%		18,600원	8,060원	6,260원	48,220원		
승용관리기	가입금액 × 0.96%		38,920원	16,410원	26,410원	99,660원		
승용이양기	가입금액 × 0.92%		18,600원	8,060원	6,260원	48,220원		
광역방제기	가입금액 × 1.70%		38,920원	38,360원	52,930원	99,660원		
베일러	가입금액 × 1.14%		38,920원	38,360원	52,930원	99,660원		
농용굴삭기	가입금액 × 0.47%		38,920원	38,360원	52,930원	99,660원		
농용동력운반차	가입금액 × 0.80%		38,920원	38,360원	52,930원	99,660원		
농용로우더	가입금액 × 0.40%		38,920원	38,360원	52,930원	99,660원		
항공 방제기	비행 중 위험		100만 원	38,920원	1,584,370원	52,930원	99,660원	
	비행 외 위험	1억 이하						2.68%
		1억 초과						5.20%
지자체소유 농기계	협의요율							

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

[그림 1-1-9] 농기계종합보험 보험대상 농기계



• 동력경운기

건인형 또는 구동형 작업기를 장착하여 농작업을 수행할 수 있는 보행자주식 원동기계. 다만, 특수한 작업을 목적으로 설계된 것은 제외.



• 광역방제기(원거리용)

건병해충 방제(防除), 제초 등을 목적으로 설계된 것으로써 약액 탱크, 농약 살포장치 및 송풍장치 등을 갖춘 원거리용 방제기.



• 농용굴삭기

농작업에서 사용되는 자체중량 1톤 미만의 승용자주식 전용형 작업 기계 또는 농업용 트랙터 등의 부속 작업기계.



• 농용(승용형) 동력운반차

농경지에서 가까운 거리의 농산물 운반 작업을 목적으로 설계된 적재장치를 갖추고 최대출력 18kW 이하의 엔진 또는 축전지식 전동기가 부착된 운반기계.



• 농용로우더(loader)

농작업에 사용되는 자체중량 2톤 미만의 동력전달 차축을 가진 승용자주식 전용형 작업기계 또는 농업용 트랙터 등의 부속 작업기계.



• 농용베일러(baler)

넙짚 또는 목초 등을 압축하여 사각형 또는 원형으로 묶는 자주식 또는 피견인식의 농업용 베일러(랩피복기 겸용형 포함).

02

농업재해보험 운영

[제1절] 농업재해보험 관련 조직

[제2절] 예산

[제3절] 농업재해보험심의회 운영

제2장 농업재해보험 운영

제1절 농업재해보험 관련 조직

1. 농림축산식품부

(단위 : 명)

담당조직	담당업무	과장	서기관	사무관	주무관	계
농업정책국 재해보험정책과	농업재해보험·재해대책	1	1	4	3	9

※ 농업재해보험담당 7명

2. 농업정책보험금융원

(단위 : 명)

담당조직	담당업무	본부장	부장	차장/과장	대리/주임	계	
	계	1	4	3	17	25	
	본부장	1	-	-	-	1	
정책 보험실	보험기획부	재해보험 사업지원 및 통계관리	-	1	1	5	7
	보험1부	재해보험(농작물 등) 상품 연구 및 사업 관리 운용	-	1	1	5	7
	보험2부	재해보험(가축 등) 상품 연구 및 사업 관리, 손해평가제도 운용	-	1	1	4	6
	기금관리부	농업재해보험 기금 관리 및 운용	-	1	-	3	4

3. 보험회사

(단위 : 명)

보험회사	담당조직	담당업무	부장	팀장/ 차장	과장	대리/ 주임	계
NH농협손해보험	농업보험본부	농작물재해보험	4	11	18	8	41
	정책보험단	가축, 농기계보험	2	8	5	3	18
NH농협생명	농축협사업부	농업인, 농작업근로자 안전보험	1	2	1	2	6
KB손해보험	일반업무부	가축재해보험	-	-	1	-	1
한화손해보험	특종업무파트	가축재해보험	-	1	-	1	2
DB손해보험	일반보험업무팀	가축재해보험	-	1	1	-	2
현대해상화재보험	일반보험기획부	가축재해보험	-	1	-	-	1

* 본사 기준, 본부장 제외

제2절 예산

1. 2018년도 예산 집행 현황

1.1 농업재해보험사업 예산 집행 현황(농작물, 가축)

2018년도 농업재해보험사업 예산 현액은 전년도보다 140억 원(전년도 이월액 861억 원 포함)이 증가한 3,892억 원이었으며, 전액 집행하였다.

[표 1-2-1] 2018년 예산집행 현황

(단위 : 백만원, %)

	2018						2019
	예산액 (a)	전년도이월액 (b)	이·전용 등 (c)	예산현액 ¹⁾ (d=a+b+c)	집행액 (e)	집행률 (e/d)	예산액
합 계	303,110	86,077	-	389,187	389,187	100.0	381,786
농작물재해보험	181,874	84,131	1,000	267,005	267,005	100.0	186,000
가축재해보험	63,425	1,946	-	65,371	65,371	100.0	120,625
수입보장보험	5,149	-	-	5,149	5,149	100.0	17,721
가축질병치료보험	1,700	-	△1,000	700	700	100.0	1,700
농작물재해보험 운영비지원	50,962	-	-	50,962	50,962	100.0	55,740

주 : 1) 농작물재해보험 사업량 증가로 집행계획 변경(농작물 10억 원 증가, 가축질병 10억 원 감소) 후 예산액
자료 : 농림축산식품부 재해보험정책과

[표 1-2-2] 최근 5년간 예산집행 내역(2014~2018)

(단위 : 백만원, %)

연 도	예산액 (a)	전년도이월액 (b)	이·전용 등 (c)	예산현액 (d=a+b+c)	집행액 (e)	집행률 (e/d)	비고
2014	270,110	-	-	270,110	170,297	63.0	
2015	285,349	52,163	-	337,512	253,973	75.2	
2016	286,885	68,644	17,866	373,395	281,864	75.5	
2017	286,995	88,231	-	375,226	288,109	76.8	
2018 ¹⁾	303,110	86,077	-	389,187	389,187	100.0	

주 : 1) 농작물재해보험 운영비지원 포함
자료 : 농림축산식품부 재해보험정책과

1.2 농어업재해보험기금 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.

* 거대재해(2018년) : 농작물 위험군별 150~180%, 손익부담방식에 따른 정부부담분, 양식수산물 150% 초과 시

2018년에는 총 1,782억 원을 조달하여 106억 원을 재보험금 등으로 지출하였으며, 나머지 집행 잔액 1,676억 원은 여유자금으로 운용하였다. 조달액 1,782억 원 중에는 여유자금 회수가 1,425억 원으로 가장 많았다.

[표 1-2-3] 농어업재해보험기금 자금조달 및 운용규모(2018)

(단위 : 백만원, %)

구 분	운 용	계획(A)	실적(B)	증감	
				(B-A)	%
조달 (a)	계	330,481	178,198	△152,283	△46.1
	정부출연금	-	-	-	-
	재보험료수입	159,000	31,695	△127,305	△80.1
	이자수입 등	3,920	3,989	69	1.8
	여유자금 회수	167,561	142,514	△25,047	△14.9
운용 (b)	계	10,604	10,604	-	-
	재보험금	10,000	10,000	-	-
	기금운영비	604	604	-	-
여유자금운용(a-b)		319,877	167,594	△152,283	△47.6

자료: 농림축산식품부 재해보험정책과

1.3 농업인안전재해보험 예산 집행 현황

2018년도 농업인안전재해보험 예산 현액은 전년도보다 약 2억 원이 증가한 595억 원이었으며, 100.0% 전액 집행하였다.

[표 1-2-4] 최근 5년간 결산 내역(2014~2018)

(단위 : 백만원, %)

연 도	예산액 (a)	전년도 이월액(b)	이·전용등 (c)	예산현액 (d=a+b+c)	집행액 (e)	집행률 (e/d)	비 고
2014	39,669	-	-	39,669	30,479	76.8	
2015	48,951	9,190	-	58,141	50,499	86.9	
2016	64,014	-	-	64,014	52,457	81.9	
2017	59,295	-	-	59,295	57,385	96.8	
2018	59,525	-	-	59,525	59,525	100.0	

자료 : 농림축산식품부 재해보험정책과

2. 2019년 예산

2.1 농업재해보험사업 예산

2019년도 농업재해보험사업의 예산 총액은 3,818억 원으로 농작물재해보험사업비가 215억 원, 가축재해보험사업비가 572억 원 증액되었다.

[표 1-2-5] 농업재해보험사업 예산(2017~2019)

(단위 : 백만원)

구 분	2017	2018 (A)	2019 (B)	증감 (B-A)
계	286,995	303,110	381,786	78,676
• 농작물재해보험	224,117	237,985	259,461	21,476
- 농작물재해보험	216,176	181,874	186,000	4,126
- 수입보장보험	4,649	5,149	17,721	12,572
- 통계 및 위탁기관	3,352	-	-	-
- 농작물재해보험 운영비 지원	-	50,962	55,740	4,778
• 가축재해보험	62,818	63,425	120,625	57,200
• 가축질병치료보험	-	1,700	1,700	-

자료 : 농림축산식품부 재해보험정책과

2.2 농어업재해보험기금

2019년도 농어업재해보험기금은 206억 원으로, 농어업재해보험금 200억 원과 운영비 6억 원으로 구성되어 있다.

[표 1-2-6] 농어업재해보험기금(2017~2019)

(단위 : 백만원)

구 분	2017	2018 (A)	2019 (B)	증감 (B-A)
계	5,657	10,604	20,575	9,971
• 농어업재해보험재보험금	5,000	10,000	20,000	10,000
• 운영비	657	604	575	△29

자료 : 농림축산식품부 재해보험정책과

2.3 농업인안전재해보험 예산

2019년도 농업인안전재해보험사업 예산은 약 712억 원으로 전년보다 약 117억 원이 증가하였다. 세부 사업별로는 농업인안전보험(농업인, 농작업근로자보장보험)이 약 507억 원, 농기계종합보험이 약 193억 원, 농기계등화장치가 12억 원이다.

[표 1-2-7] 농업인안전재해보험사업 예산(2017~2019)

(단위 : 백만원)

구 분	2017	2018 (A)	2019 (B)	증감 (B-A)
• 농업인안전재해보험사업	59,295	59,525	71,202	11,677
- 농업인안전재해보험	59,295	59,525	71,202	11,677
농업인안전보험	46,610	45,845	50,682	4,837
농기계종합보험	11,310	12,480	19,320	6,840
농기계등화장치	1,200	1,200	1,200	-
업무위탁 운영비	175	-	-	-

자료 : 농림축산식품부 재해보험정책과

제3절 농업재해보험심의회 운영

1. 농업재해보험심의회 개요

1.1 법적 근거

농어업재해보험법 제3조에 따라 농업재해보험 및 농업재해재해보험에 관한사항을 심의하기 위하여 농림축산식품부장관 소속으로 '농업재해보험심의회'를 두고 있다.

1.2 심의사항

심의회는 재해보험 목적물의 선정 및 재해보험에서 보상하는 재해의 범위에 관한 사항, 재해보험사업에 대한 재정지원과 손해평가의 방법 및 절차에 관한 사항, 그리고 재보험 사업에 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 2017년 말 기준으로 운영 중인 농업재해보험심의회 위원의 임기는 2016년 5월 1일부터 2019년 4월 30일까지다.

1.4 2018년 심의회 개최 현황

[표 1-2-8] 2018년 심의회 개최 현황

차수	심의회 명칭	방법	안건
1차	농업재해보험심의회	서면	2017년 농업재해보험 사업결과 및 2018년 추진계획(안) 등 2건
2차	농업재해보험심의회	서면	2019년~2020년 농작물재해보험 신규 도입품목 선정(안) 1건

2. 농업재해보험심의회 개최 결과

2.1 제1차 농업재해보험심의회

제1차 농업재해보험심의회는 서면으로 개최하였다.

심의안건으로는

- ① 2017년 농업재해보험 사업결과 및 2018년 추진계획(안)
- ② 2017년 농업인안전재해보험 사업결과 및 2018년 추진계획(안)
- ③ 2017년 회계 연도 농어업재해보험기금 결산(안)의 3건이 상정되어 모두 원안대로 의결되었다.

등 심의회에서 의결한 2018년도 농업재해보험보험 사업계획을 보면, 재해보험 대상품목이 확대된다. 2018년 73개 품목(농작물 57, 가축 16)으로 농작물재해보험에 메밀, 브로콜리, 양송이, 새송이버섯 등 4개 품목을 추가하였으며, 시범사업으로 운영되었던 복숭아, 시설작물(무, 백합, 카네이션) 등 4개 품목을 본사업으로 전환하였다.

시·군간 보험료율 격차를 완화하기 위하여, 시·군별 가입농가수, 보험료율 변동폭 등을 고려하였다. 그래서 자기부담비율 20% 기준 사과 8.5%, 배 16.6%, 벼 4% 수준으로 요율을 설정하였다. 사과, 배, 단감, 뽕은감 등 4개 품목에 자기부담비율 10%형 상품을 추가하고 고추 병충해 보장을 도입하였다. 또한, 국가재보험 손익분담방식 비중을 30%에서 70%로 확대하고, 상품개선협의회 등을 통해 현장수요를 반영하며, 손해평가체계를 구축하여 2019년 이후 도입품목을 검토·선정 등 진행할 계획이다.

가축재해보험은 꿀벌 질병(낭충봉아부패병, 부저병)을 보장하고, 동물복지축산농장은 보험료를 5% 할인, 축사 전기안전점검 등급에 따른 보험료 할인도 만들었다. 소 축종 손해 평가에는 손해평가사 활용을 확대하며, 합동점검 실시, 위험관리점검회의를 개최하는 등 사업관리를 강화할 계획이다.

농업인안전재해보험은 지역 순회 설명회 및 지자체 평가지표 개선 등을 통해 지자체의 참여를 유도했고, 하반기에는 온라인 등을 통해서도 가입할 수 있도록 다이렉트 보험상품 개발을 추진할 전망이다. 또한, 연령대 및 성별 분석 등을 통한 맞춤형 특약상품을 개발하고, 연구용역을 통해 농작업 중 재해규모 및 사고유형을 분석, 운영상 문제점 등을 발굴하여 개선방안을 마련할 계획이다.

농기계종합보험은 농기계 사고 발생 시 일반 사고보다 위험도가 높은 점 등을 고려, 보험료

국고지원 조건에 ‘대인·대물배상 및 자기신체사고’ 보장을 필수로 가입할 것을 명시한다. 특약 보험료 4천 원으로 대인·대물배상 이외에 형사적 책임을 보장하는 ‘법률비용 지원 특약’을 신설한다. 그리고 마을별 사고예방 교육과 휴대용 소화기를 공급, 농기계안전반사판을 달아주는 등을 통해 안전의식을 고취하며, 농기계자재박람회 행사에 홍보부스를 설치하여 사고자료 전시 및 홍보물을 배포할 예정이다.

2.2 제2차 농업재해보험심의회

제2차 농업재해보험심의회는 서면으로 개최하였다. 심의안건으로는 ‘2019~2020년 농작물재해보험 신규 도입품목 선정(안)’ 1건이 상정되었으며, 모두 원안대로 의결되었다.

동 심의회에서 의결한 신규 도입품목 선정(안)을 보면, 재해보험 대상품목이 확대된다. 2019년에는 농작물 62개 품목으로 배추, 무, 파, 당근, 호박 등 5개 품목을 추가하였으며, 2020년에는 팔, 살구, 시금치, 보리, 호두 등 5개 품목을 더 추가할 예정이다.

03

2018년 농업재해보험 제도 및 상품 개선

[제1절] 농업재해보험 제도

[제2절] 농업재해보험 상품

제3장 2018년 농업재해보험 제도 및 상품 개선

제1절 농업재해보험 제도

1. 농작물재해보험

1.1 대상품목 확대

농림축산식품부는 현장의 요구를 반영하여 양송이버섯, 새송이버섯, 메밀, 브로콜리 4개 품목을 농업재해보험에 신규 도입하여 농작물재해보험의 대상 품목을 확대하였다.

1.2 국가재보험제도 개선

농림축산식품부는 국가와 민영 보험사 간 이익과 손실을 공유하는 ‘손익분담방식’을 일정비율 도입·확대하여 기준 손해율 초과 손해에 대해 국가가 전담하는 초과손해율방식 30%, 손익분담방식 70%로 국가재보험제도를 개선하였다.

2. 농업수입보장보험

2.1 대상품목 확대

농림축산식품부는 현장의 요구를 반영하여 양배추 1개 품목을 신규 도입하여 농업수입 보장보험의 대상 품목을 확대하였다.

제2절 농업재해보험 상품

1. 농작물재해보험(농업수입보장보험)

1.1 현장의견수렴 및 상품개선회의 실시

2018년에는 품목별 주산지 농업인과 지역농협 직원 및 지자체 등을 대상으로 현장간담회를 확대 운영하는 등 의견수렴 기능을 강화하였다. 현장의견수렴을 통한 상품 개선사항들은 상품개선회의를 통해 상품에 적극 반영하였다.

[표 1-3-1] 농작물재해보험 상품개선회의 등 개최 실적

회차	구분	품목	일시	주요 개선사항 및 토의내용
1	현장의견수렴	복숭아 사과	1.18~1.19	복숭아 병충해 피해 보장관련 추진 경과, 사과 적과전 종합위험 피해 발생 시 최초 보험가입 금액 적용, 경북지역 현장의견수렴
2	현장의견수렴	신규품목	1.25~1.26	양배추 주산지 제주도 지역 현장의견수렴
3	제1회 상품 및 제도 개선회의		2.1	2018년 상품개발절차 안내, 벼·고추 품목 병충해 도입 등 검토
4	현장의견수렴	배, 인삼	2.12	충북지역 야생동물로 인한 피해농가 현황 파악 및 관련 건의사항 수렴
5	제2회 상품 및 제도 개선회의		2.21	복숭아 병충해 도입, 과수4종 특정위험상품 조수해 보장 등 검토
6	상품설명회	뽕은감	3.8	2018년 뽕은감 재해보험 상품안내
7	현장간담회	감귤	3.9~3.10	제주지역 폭설 및 강풍 피해현황 파악 및 현장의견수렴
8	강원지역 현장간담회	벼	3.28	강원지역 벼 가입현황 점검 및 가입독려
9	현장의견수렴	신규품목	3.29~3.30	브로콜리 주산지 제주도 지역 현장의견수렴
10	제3회 상품 및 제도 개선회의		4.6	사전승인 안내, 복숭아 병충해 도입, 원예시설 전산 개선 등 검토
11	현장의견수렴	신규품목	4.26~4.27	메밀 주산지 제주도 지역 현장의견수렴
12	전남지역 현장간담회	벼	4.27	전남지역 벼 가입현황 점검 및 가입독려
13	전북지역 현장간담회	벼	4.27	전북지역 벼 가입현황 점검 및 가입독려
14	충북지역 현장간담회	벼	4.30	충북지역 벼 가입현황 점검 및 가입독려
15	충남지역 현장간담회	벼	4.30	충남지역 벼 가입현황 점검 및 가입독려

회차	구분	품목	일시	주요 개선사항 및 토의내용
16	경남지역 현장간담회	벼	5.2	경남지역 벼 가입현황 점검 및 가입독려
17	경북지역 현장간담회	벼	5.4	경북지역 벼 가입현황 점검 및 가입독려
18	경기지역 현장간담회	벼	5.8	경기지역 벼 가입현황 점검 및 가입독려
19	현장의견수렴	차	5.8	경남 하동지역 현장방문 및 의견수렴
20	상품설명회	표고버섯	5.9	2018년 표고버섯 재해보험 상품안내
21	제4회 상품 및 제도 개선회의		5.17	과수4종 봄동상해 특약 주계약 전환·피해율 결정방법, 사과·배·유자 품질피해 보장, 단감 종합위험 방식 전환 등 검토
22	현장의견수렴	애플수박	6.1	경기도 일산지역 애플수박 농작물재해보험 품목 추가 요청 현장방문 및 현장의견수렴
23	제5회 상품 및 제도 개선회의		6.8	차 보장시기 개선 및 사업지역 확대, 인삼 냉해보장 등 검토
24	제6회 상품 및 제도 개선회의		6.19	과수4종 집중호우 과실손해보장 특약 주계약 전환, 농작물재해보험 사업지역 확대, 어린사과 낙과피해 보장 등 검토
25	상품설명회	복숭아	7.13	2018년 복숭아 재해보험 상품안내
26	제7회 상품 및 제도 개선회의		7.19	과수4종 특정위험상품 봄동상해특약 폐지, 적과전 종합위험 상품 가입 기간 조정 등 검토
27	상품설명회	메밀 브로콜리	7.19~7.20	2018년 메밀, 브로콜리 재해보험 상품안내
28	제8회 상품 및 제도 개선회의		8.9	과수4종 적과전 종합위험상품 가입기간 조정 및 상품개선 사항, 복숭아 세균구멍병 도입 등 검토
29	제9회 상품 및 제도 개선회의		9.11	과수4종 특정위험상품 봄동상해특약 폐지, 적과전 종합위험상품 가입 기간 조정 및 주계약에서 일소피해, 가을동상해 보장 등 검토
30	제10회 상품 및 제도 개선회의		10.17	과수4종 요율 산출방식 및 시설 내 작물피해 보장 개선 등 검토
31	제11회 상품 및 제도 개선회의		10.25	과수4종 적과전종합상품의 판매기간 및 상품개선 등 검토
32	제12회 상품 및 제도 개선회의		11.28	2019년 상품개발 및 제도개선 계획 수립 등 검토
33	현장의견수렴	무화과 복분자 오디	11.2	무화과, 복분자, 오디 가입률 저조품목에 대한 현장의견 수렴

※ 상품 및 제도 개선회의 12회, 현장의견수렴 8회, 상품설명회 및 현장간담회 13회 실시(총 33회)

1.2 보험 신상품 개발, 시범사업 4개 품목 본사업 전환 등

현장의 요구를 반영하여 양송이버섯, 새송이버섯, 메밀, 브로콜리 4개 품목을 신규 도입하였고, 복숭아, 시설작물(무·백합·카네이션)을 본사업으로 전환하였다.

아울러 상품의 보장성 강화를 위하여 전년도 무사고 과수원 할인율(5%) 도입, 저자기부담비율(10·15%) 가입기준 완화, 평년수확량 산출방식 개선(최저 수확량 1년 제외), 보험가입 최소 기준금액 완화(300만 원 → 200만 원), 병충해 보장 도입 및 추가(벼·고추·복숭아) 등 현장수요 및 지역별 피해양상, 품목특성을 반영하여 상품을 개선하였다.

2. 가축재해보험

2.1 꿀벌 질병특약 담보상품 개발

낭충봉아부패병과 부저병에 의한 손해를 보상하는 꿀벌 질병특약 담보상품을 개발함으로써 양봉 농가의 경영안정 및 꿀벌 상품 보험 가입을 유도하였다.

2.2 제주마 보험료율 도입

전문가 의견 및 행정통계를 반영하여 기존 경주(육성)마 요율의 50% 수준인 제주마 보험료율을 신설함으로써 축산농가 맞춤형 상품을 개발하여 도입하였다.

2.3 보험운영의 안정성 확보 및 농가부담 보험료 경감

도덕적 해이에 의한 보험사고로부터 선의의 계약자를 보호하고 보험운영의 안정성 확보 및 농가부담 보험료 경감을 위해 손해율에 따른 보험료 할인·할증률을 확대하였다.

※ (기존) 할인 5%, 할증 15% → (변경) 할인 10%, 할증 30%

[표 1-3-2] 가축재해보험 상품개선협의회 개최 실적

회차	구 분		일 시	장 소	주요 개선사항 및 토의내용
	주요 내용	구분			
1	상품 개선 회의	가축	3.19	농금원	<ul style="list-style-type: none"> 표준약관 변경에 따른 가축재해보험 약관 변경 <ul style="list-style-type: none"> 보험금청구 등에 인감증명서 외에 본인서명사실확인서 추가 소 손해액 조사결정시 이용물처분액 계산 <ul style="list-style-type: none"> 도축장 정산서 유·무에 따른 계산방식 달리 적용 돼지 보험금 산정을 위한 보험가액 결정 반영 가금 보험금 산정을 위한 보험가액 결정 수정
2	상품 개선 회의	가축	4.6	농금원	<ul style="list-style-type: none"> 축사 보험료 할인 적용 방안 <ul style="list-style-type: none"> 전기안전 점검에 따른 보험료 할인 지진 특약 도입 방안 논의 <ul style="list-style-type: none"> 지진 특약 적용 요율 검토 요율서 주계약 대상 구분 명확화 <ul style="list-style-type: none"> 순보험료율서 및 요율서 주계약 대상 기준 변경 (송아지 개월령 12개월령 이하 → 12개월령 미만)
3	상품 개선 회의	가축	5.28	농식품부	<ul style="list-style-type: none"> 축사 보험료 할인 적용 방안 <ul style="list-style-type: none"> 담보별 전기관여도 비중을 고려하여 할인을 적용 지진 특약 도입 방안
4	상품 개선 회의	가축	8.3	농금원	<ul style="list-style-type: none"> 가축재해보험 지역별 차등요율 개선 <ul style="list-style-type: none"> 지역별 차등요율 세분화 또는 통합 논의 보험료 할인·할증폭 확대 적용 <ul style="list-style-type: none"> 손해율에 따라 보험료 할인·할증폭 확대 논의 돼지 보험금 산정을 위한 보험가액 결정 변경
5	상품 개선 회의	가축	12.18	농식품부	<ul style="list-style-type: none"> 보험료의 할인·할증 개정 <ul style="list-style-type: none"> 사업집행지침 계속계약 5% 할인 제도 문구 삭제 보험료 할인·할증폭 확대 적용 <ul style="list-style-type: none"> 손해율에 따른 보험료 할인·할증폭 △10~30%으로 확대 태양광 관련시설 축사 특약 제외 <ul style="list-style-type: none"> 태양광(태양열 등) 관련 시설 제외하도록 사업시행 지침상 반영 손해조사 확인 명확화 <ul style="list-style-type: none"> 사고발생시 손해를 확인할 수 있는 경우 보상하도록 약관 개정 토종닭 보험가액 한도 산정 방법 변경 <ul style="list-style-type: none"> 평균가격에 중량을 곱한 금액과 사육계약서상의 중량별 매입단가 중 작은 금액 한도 적용 재해사고 면책 범위 명시 <ul style="list-style-type: none"> 이미 진행 중인 자연재해 면책조항 추가 약관반영 가축재해보험 지역별 차등요율 개선 <ul style="list-style-type: none"> 지역별 차등요율을 통합하여 동일 요율 적용

3. 농업인안전재해보험

농업인에게 실질적인 혜택을 주도록 상품을 개선하기 위해 상품개선협의회를 운영하였으며, 2018년에는 총 7회(농업인 4회, 농기계 3회)에 걸쳐 상품개선협의회를 개최하였다.

[표 1-3-3] 농업인안전재해보험 상품개선협의회 개최 실적

회차	구 분		일 시	장 소	주요 개선사항 및 토의내용
1	상품 개선 협의회	농업인	3.26	농금원	<ul style="list-style-type: none"> 1분기 산재형 판매추이 분석 가입독려 추진 계획 온라인 상품개발 검토 여성 및 고령농 특약상품 개발 검토
		농기계	3.27	농금원	<ul style="list-style-type: none"> 1분기 판매추이 분석 및 가입독려 추진 계획 법률비용지원 특약 개발 진행 상황 검토 손해율 개선방안 논의
2	상품 개선 협의회	농업인	7.11	농금원	<ul style="list-style-type: none"> 여성 및 고령농 특약 검토 농업인 교통재해 사망특약 신설 온라인 상품 도입 농작업근로자 가입연령 확대
		농기계	7.11	농금원	<ul style="list-style-type: none"> 농기계 보험료 지원한도 개정 검토 보험료 할인할증제도 개선 손해율 감소방안 논의 골절간병비 특약 검토
3	상품 개선 협의회	농업인	10.1	농식품부	<ul style="list-style-type: none"> 2019년도 위험률 변경 일반 5형 신설 농업인 교통재해사망특약 신설 온라인상품 도입 농작업근로자보험 가입연령 확대
4	상품 개선 협의회	농업인	12.21	농식품부	<ul style="list-style-type: none"> 2019년 농업인안전보험 상품 개정(안) 2019년 사업시행지침 개정(안)
		농기계	12.21	농식품부	<ul style="list-style-type: none"> 농기계종합보험 손해율 개선방안 2019년 사업시행지침 개정(안)

3.1 보장성 강화를 위한 농업인안전보험 신상품 도입

휴업급여, 상해·질병치료급여, 간병급여 등의 보장을 산재보험 수준으로 확대한 산재 1:2형을 도입하였다.

3.2. 농기계 법률비용 보장특약 신설

농기계 사고 시 발생하는 법률비용(벌금, 변호사 선임비용, 형사 합의금)을 보장하는 특약을 도입하였다.

04

2018년 기상·농업재해 현황 및 재해대책 추진

[제1절] 2018년 우리나라 기상 현황

[제2절] 농업재해 발생 현황

[제3절] 농업재해대책 추진

제4장 2018년 기상·농업재해 현황 및 재해대책 추진

제1절 2018년 우리나라 기상 현황

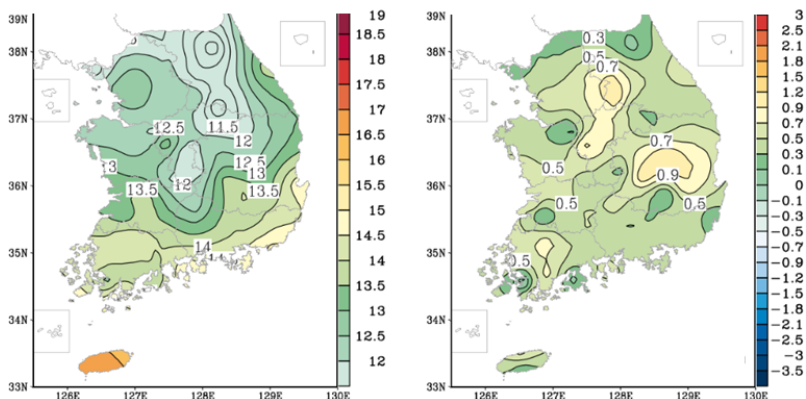
1. 개 황

2018년 여름은 기후변화로 인해 관측역사상 가장 더웠다. 2018년도 8월의 전국평균 기온은 27.3℃로 평년대비 2.2℃나 높아 역대 최고를 기록하였고, 여름철 폭염 일수는 31.4일로 평년(9.8일) 대비 3배 이상, 열대야 일수 역시 17.7일로 평년(5.1일) 대비 3배 이상 많아 역대 최다 폭염·열대야 일수를 기록하였다. 또한 이상기상 현상으로 인해 집중 호우, 태풍 등 기상재해도 빈번히 발생하였다.

2. 기상현황

2018년 우리나라 평균기온은 13.0℃로 평년(12.5℃)보다 0.5℃ 높아 1973년 이래 최고 10위를 기록하여 전국적으로 평년과 비슷하거나 높은 기온을 보였다.

[그림 1-4-1] 2018년 우리나라 연 평균기온 및 연 평균기온 평년편차 분포도



겨울철(1월 후반~2월 전반) 우랄산맥과 베링해 부근에 상층 기압능이 강하게 발달하여 우리나라는 그 사이에 놓여 시베리아의 찬 공기가 지속적으로 유입되어 추위가 이어졌고, 3월에는 이동성 고기압과 남서쪽 저기압의 영향으로 남풍기류가 자주 유입되면서 기온이 높았다.

여름철(7월 초~8월)에는 티벳 고기압과 북태평양고기압이 이례적으로 강하게 발달하여 8월까지 유지되면서 더운 공기가 지속적으로 유입되었으며, 강한 일사효과와 함께 태풍의 잦은 북상으로 뜨거운 수증기의 한반도 유입과, 동풍효과까지 더해져 무더운 날씨가 지속되었다. 특히 홍천 41.0℃(평균 8.1℃), 서울 39.6(8.1℃)로 역대 1위를 기록하였고, 폭염 일수는 31.4일(평년 9.8일), 열대야 일수는 17.7일(평년 5.1일)로 기록적인 더위가 장기간 지속되었다.

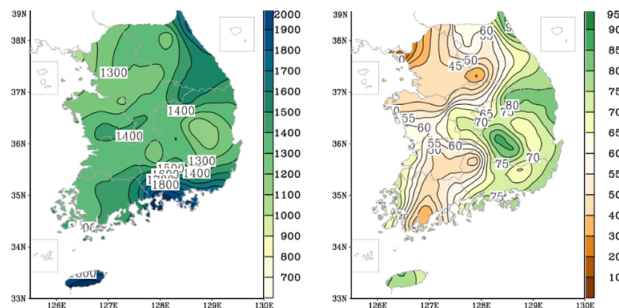
[표 1-4-1] 우리나라 월 평균기온, 편차 및 역대 최고 순위*

	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	2018년
평균(℃)	-2.0	-0.2	8.1	13.3	17.8	22.2	26.8	27.3	20.4	13.0	8.1	1.1	13.0
편차(℃)	-1.0	-1.3	+2.2	+1.1	+0.6	+1.0	+2.3	+2.2	-0.1	-1.3	0.5	-0.4	+0.5
역대 순위	최저 10위	최저 15위	최고 1위	최고 7위	최고 11위	최고 5위	최고 2위	최고 1위	최저 20위	최저 4위	최고 17위	최저 19위	최고 10위

* 역대순위 : 1973.1.1 ~ 2017.12.31 기간에 대한 자료가 사용되었음
 ** 평년 : 1981~2010년
 자료 : 기상청 「2018 기상연감」

2018년 전국 강수량은 1386.9mm로 평년(1207.6~1446.0mm)과 비슷하였고, 지역적으로 강원 영동과 경상남·북도를 중심으로 평년보다 많은 곳이 있었다.

[그림 1-4-2] 2017년 우리나라 연 강수량 및 연 강수량 퍼센타일* 분포도



* 퍼센타일(백분위) : 평년 동일 기간의 강수량을 크기가 작은 것부터 나열하여 가장 작은 값을 0, 가장 큰 값을 100으로 하는 수(평년 비슷 범위 : 33.3~66.7)
 자료 : 기상청 「2018 기상연감」

월 강수량은 3~5월과 평년보다 많았던 반면에 여름철 장마기간(평년 32일)은 11~15일 정도 일찍 종료되어 장마기간이 14~21일로 1973년 이후 두 번째로 짧았으며, 10월 5~6일 태풍 콩레이가 상륙하면서 제주 310.0mm, 남해 225.5mm, 영덕 220.5mm, 포항 179.4mm로 10월 일 강수량으로는 1973년 이후 1위를 기록하였다.

[표 1-4-2] 우리나라 월 강수량, 평년비 및 역대 최다 순위

	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	2018년
월강수량(mm)	21.1	32.5	110.7	133.6	123.7	132.1	172.3	282.1	136.5	164.2	50.5	27.6	1386.9
퍼센타일	39.8	53.6	96.1	91.1	75.3	33.1	3.4	56.5	44.8	100	58.6	61.4	59.2
역대 순위	최소 20위	최다 22위	최다 3위	최다 9위	최다 13위	최소 22위	최소 6위	최다 20위	최다 23위	최다 1위	최다 21위	최다 23위	최다 16위

자료 : 기상청 「2018 기상연감」

전국적으로 2018년도에 발표한 기상특보는 전년 대비 265건(약 13%) 증가한 2,314건 이었다. 10종의 기상특보 중 5종은 발표건수가 증가(호우 121건, 대설 54건, 해일 8건, 한파 32건, 태풍 117건)한 반면, 4종의 특보는 발표건수가 감소(강풍 1건, 풍랑 4건, 전조 18건, 폭염 44건)하였다.

[표 1-4-3] 기상특보 발령 상황(2018)

(단위 : 건)

특보명	강풍	폭랑		호우		대설		건조		해일		황사		한파		태풍		폭염		계	
		주의보	경보	주의보	경보	주의보	경보	주의보	경보	주의보	경보	주의보	경보	주의보	경보	주의보	경보	주의보	경보		
1/4	서울·경기도	14	-	15	2	1	-	9	-	8	4	-	-	-	-	10	7	-	-	-	70
	부산·경상도	36	5	29	16	2	-	36	4	20	13	-	-	-	-	11	4	-	-	-	176
	광주·전라도	33	6	35	6	3	-	56	5	9	3	-	-	-	-	9	3	-	-	-	168
	대전·충청도	3	-	5	-	-	-	32	-	6	1	-	-	-	-	12	7	-	-	-	66
	강릉·강원도	12	1	17	9	-	-	25	3	11	8	-	-	-	-	13	4	-	-	-	103
	제주도	11	1	20	11	8	3	14	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75
	소계	109	13	121	44	14	3	172	18	56	29	-	-	-	-	55	25	-	-	-	659
2/4	서울·경기도	11	-	6	-	21	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	42
	부산·경상도	27	-	40	1	19	7	-	-	7	1	-	-	-	-	-	-	-	7	1	110
	광주·전라도	25	-	22	2	21	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	89
	대전·충청도	4	-	3	-	7	1	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	21
	강릉·강원도	7	2	13	1	7	2	-	-	6	1	-	-	-	-	-	-	-	5	-	45
	제주도	9	-	25	4	21	9	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	71
	소계	83	2	109	8	96	36	1	-	18	3	-	-	-	-	-	-	-	21	1	378
3/4	서울·경기도	4	-	6	1	45	23	-	-	-	-	2	-	-	-	-	4	-	11	8	104
	부산·경상도	15	-	32	4	78	19	-	-	-	-	1	-	-	-	-	15	12	22	17	215
	광주·전라도	15	-	19	4	65	41	-	-	-	-	2	-	-	-	-	10	12	16	14	198
	대전·충청도	1	-	4	-	37	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	9	9	82
	강릉·강원도	2	-	13	2	47	19	-	-	-	-	1	-	-	-	-	4	2	13	7	110
	제주도	12	-	33	8	17	9	-	-	-	-	2	-	-	-	-	10	8	6	5	110
	소계	49	-	107	19	289	129	-	-	-	-	8	-	-	-	-	45	36	77	60	819
4/4	서울·경기도	17	-	17	2	3	-	5	-	9	2	-	-	-	6	3	-	-	-	-	64
	부산·경상도	21	1	24	4	11	-	11	2	13	5	-	-	-	5	1	8	6	-	-	112
	광주·전라도	24	3	25	5	3	-	22	1	3	1	-	-	-	5	1	8	7	-	-	108
	대전·충청도	5	-	8	1	2	-	8	-	2	-	-	-	-	5	2	2	-	-	-	35
	강릉·강원도	12	1	24	4	5	-	6	-	12	4	-	-	-	6	5	3	2	-	-	84
	제주도	4	-	24	2	4	2	4	1	1	-	-	-	-	-	-	6	7	-	-	55
	소계	83	5	122	18	28	2	56	4	40	12	-	-	-	27	12	27	22	-	-	458
전 국	324	20	459	89	427	170	229	22	114	44	8	-	-	-	82	37	72	58	98	61	2,314
비율(%)	14.0	0.9	19.8	3.8	18.5	7.3	9.9	1.0	4.9	1.9	0.3	-	-	-	3.5	1.6	3.1	2.5	4.2	2.6	100.0

3. 2018년 우리나라 이상기후¹⁾

3.1 개 요

2018년 우리나라의 이상기후를 요약하면 1월 말부터 2월 중순까지 찬 공기 유입으로 인한 강한 한파가 발생하였으며, 3월에는 온난다습한 공기 유입으로 높은 기온과 잦은 비가 발생하였다.

또한, 여름철에는 극심한 폭염 및 열대야가 발생하였으며, 장마 기간에는 두 번의 집중 호우가 발생하여 관측 이래 두 번째로 짧은 기간이었다. 10월에는 상층 기압골의 영향으로 인한 쌀쌀한 날씨가 발생하였으며, 1973년 이후 최저 4위를 기록하였다.

[그림 1-4-3] 2018년 우리나라 이상기후 발생으로 인한 피해 사례



1월 한파(중앙일보)



7월 장마(서울경제)



7월 폭염(국민일보)

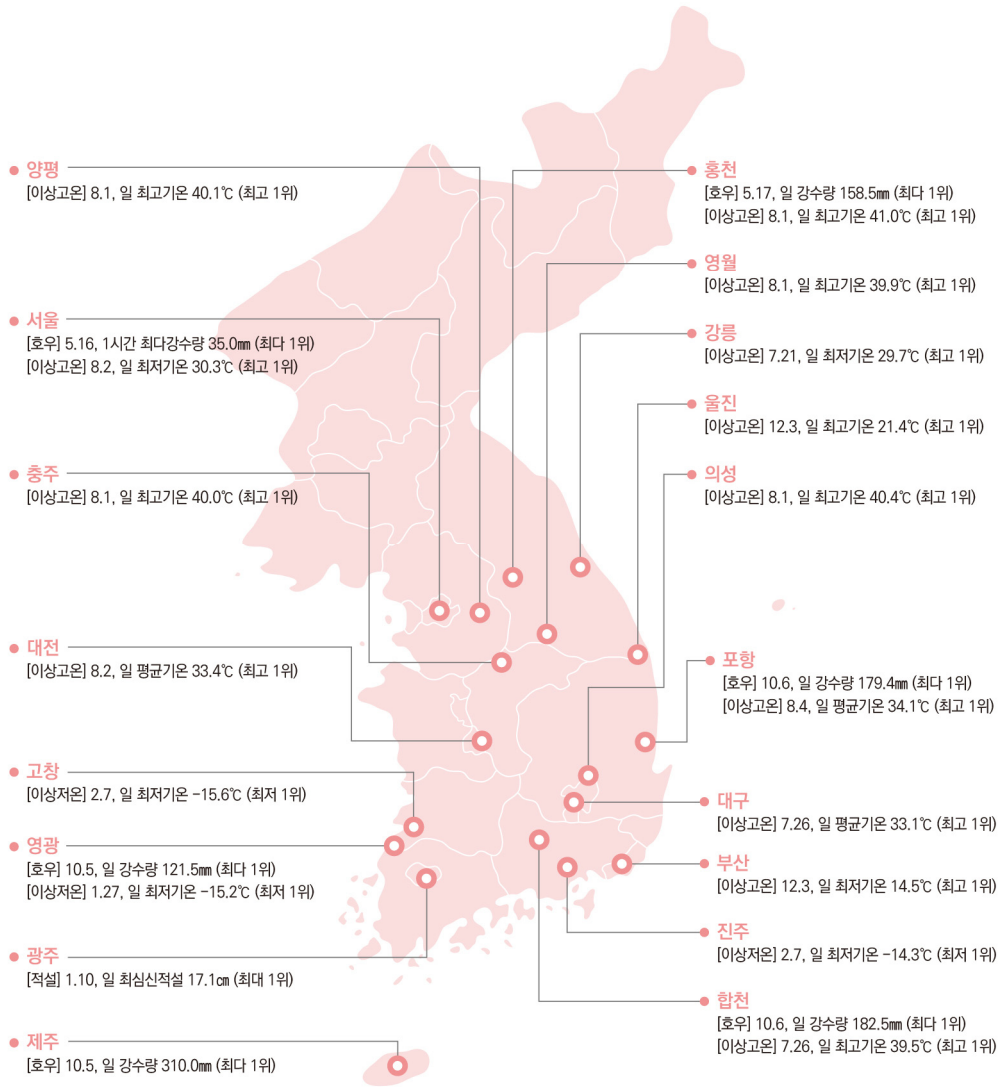


8월 폭염(국민일보)

자료 : 관계부처 합동, 「2018년 이상기후 보고서」

주 : 1) 관계부처 합동, 「2018년 이상기후 보고서」에서 발췌

[그림 1-4-4] 우리나라의 이상기후 발생 현황(2018)



자료 : 관계부처 합동, 「2018년 이상기후 보고서」

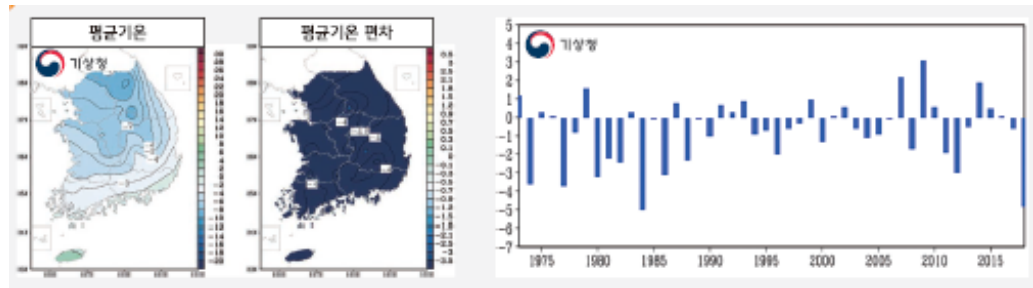
3.2 1월 말 ~ 2월 중순, 찬 공기 유입으로 인한 강한 한파 발생

2018년 1월 말 ~ 2월 초(2018.1.23 ~ 2.13) 전국 평균기온은 -4.8°C 로 평년(-0.5°C)보다 4.3°C 낮았으며, 1973년 이후 두 번째로 낮았다.

이는 우랄 산맥 부근과 베링 해 부근에 형성된 상층 기압능이 형성되어 지속되면서 북극의 공기가 1월 말부터 2월 중순까지 정체하여 우리나라로 상층의 찬 공기가 계속 유입되면서 추운날이 지속되었다.

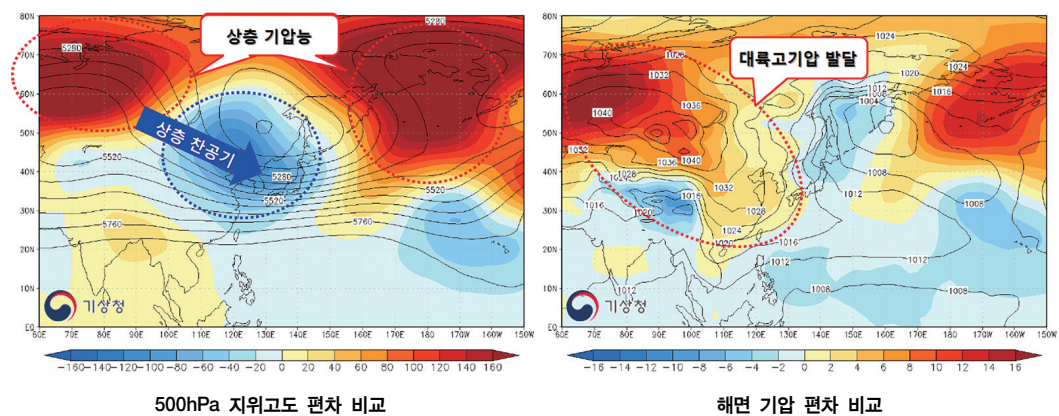
※ 1월 24~26일, 2월 4~7일에는 일부 지역에서 일 최저기온 및 일 최고기온 최저 극값이 경신되었다.

[그림 1-4-5] 전국 45개 지점의 1월 23일~2월 13일 평균기온과 평년편차(°C) 분포도 및 평균기온 시계열(1973~2018년)



자료 : 관계부처 합동, 「2018년 이상기후 보고서」

[그림 1-4-6] 2018년 1월 23일 ~ 2월 13일 전 지구 500hPa 지위고도 편차, 해면 기압 편차 분포도



※ 빨간 채색 : 평년보다 높은 고도 / 파란 채색 : 평년보다 낮은 고도
 자료 : 관계부처 합동, 「2018년 이상기후 보고서」

[표 1-4-4] 1월과 2월 일극값 경신 현황(관측 이래 3위 이내)

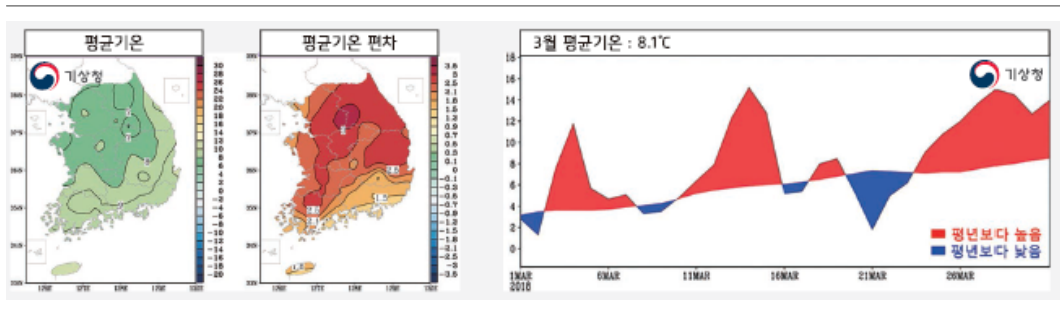
요 소	날 짜	지점 및 값(순위)
최저기온(최저) (℃)	1월 24일	영광 -14.5(2위), 속초 -15.9(3위), 흑산도 -6.7(3위)
	1월 25일	속초 -16.2(2위)
	1월 26일	영덕 -14.6(2위), 창원 -12.0(3위)
	1월 27일	영광 -15.2(1위), 군산 -15.0(1위), 산청 -14.6(1위), 고창 -13.8(1위), 고흥 -12.6(2위)
	2월 5일	고창 -12.5(2위)
	2월 6일	해남 -12.0(3위)
	2월 7일	고창 -15.6(1위), 진주 -14.3(1위), 영광 -14.1(1위), 군산 -13.6(1위), 파주 -20.6(2위), 천안 -19.0(2위), 서산 -15.3(2위), 해남 -12.1(2위), 봉화 -20.9(3위)
	2월 8일	영광 -12.7(2위)
최고기온(최저) (℃)	1월 24일	태백 -12.9(1위), 파주 -12.1(1위), 속초 -8.4(1위), 봉화 -9.0(2위), 영광 -7.4(2위), 울릉도 -7.0(2위), 고창 -6.9(2위), 남원 -6.0(2위), 대관령 -15.2(3위), 철원 -11.8(3위), 백령도 -10.8(3위), 홍천 -10.4(3위), 보령 -7.6(3위), 금산 -7.5(3위), 대전 -7.2(3위), 부여 -6.9(3위), 정읍 -6.5(3위), 영덕 -6.1(3위), 동해 -5.4(3위), 울진 -3.6(3위), 밀양 -3.4(3위), 합천 -3.2(3위), 고흥 -2.4(3위)
	1월 25일	흑산도 -3.1(1위), 고산 -0.6(1위), 백령도 -10.9(2위), 해남 -4.8(2위), 제주 -1.2(2위), 성산 -1.3(3위)
	1월 26일	철원 -12.0(2위), 이천 -9.4(2위), 서산 -8.7(2위), 강화 -11.7(3위), 파주 -10.5(3위), 양평 -9.9(3위), 영광 -7.0(3위), 고창 -5.9(3위), 해남 -4.7(3위), 흑산도 -2.5(3위), 고산 0.1(3위)
	2월 4일	고창 -4.4(3위)
	2월 6일	고창 -4.7(2위), 흑산도 -1.8(2위), 영광 -5.1(3위), 영월 -5.0(3위), 해남 -4.1(3위), 상주 -4.0(3위), 성산 -1.0(3위)

3.3 3월 온난다습한 공기 유입으로 높은 기온과 잦은 비

3월 전국 평균기온이 8.1℃로 1973년 이후 최고 1위를 기록하였으며, 강수량이 110.7mm (평년대비 191%)로 최대 3위를 기록하였다. 이는 이동성 고기압과 따뜻한 남서기류의 유입으로 기온이 크게 상승하였으며, 우리나라 남서쪽으로 저기압이 자주 접근하면서 온난 습윤한 공기가 다량 유입되어 전국 강수량이 평년보다 많았다.

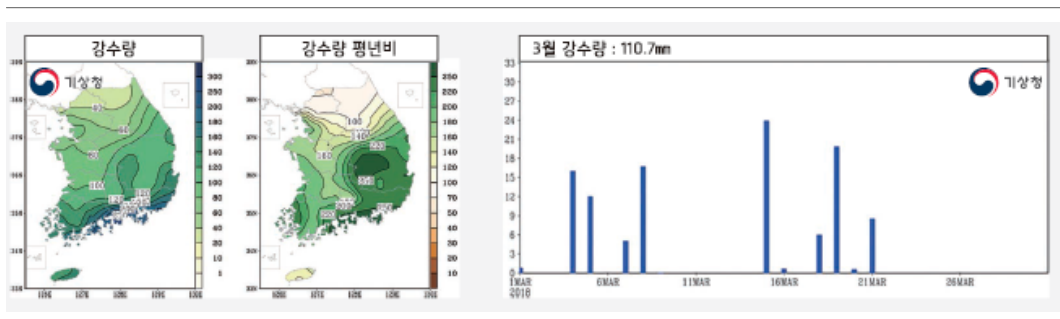
- ※ 1973년 이래 전국 평균기온 최고 1위, 최고기온 최고 1위, 최저기온 최고 1위
- ※ 일 최고기온 최고 1위 29일 진주 24.0℃, 거제 24.2℃
- 일 최저기온 최고 1위 14일 인천 12.4℃, 강화 11.5℃, 28일 속초 17.6℃, 20일 원주 11.5℃
- ※ (일일 극값) 일강수량 15일 고흥 98.4mm, 73.1mm(최다 1위), 통영 71.0mm, 목포 56.3mm, 여수 98.9mm, 거제 96.0mm, 남해 109.0mm(최다 2위)
- 19일 상주 29.6mm, 구미 35.4mm(최다 3위)

[그림 1-4-7] 전국 45개 지점의 3월 평균기온과 편차(℃) 분포도 및 일변화 시계열



자료 : 관계부처 합동, 「2018년 이상기후 보고서」

[그림 1-4-8] 전국 45개 지점의 3월 강수량 평년비(%) 분포도 및 강수량(mm) 시계열



자료 : 관계부처 합동, 「2018년 이상기후 보고서」

[표 1-4-5] 3월 전국 평균기온, 평균최고기온, 평균최저기온 및 강수량 순위 현황(1973년 이후)

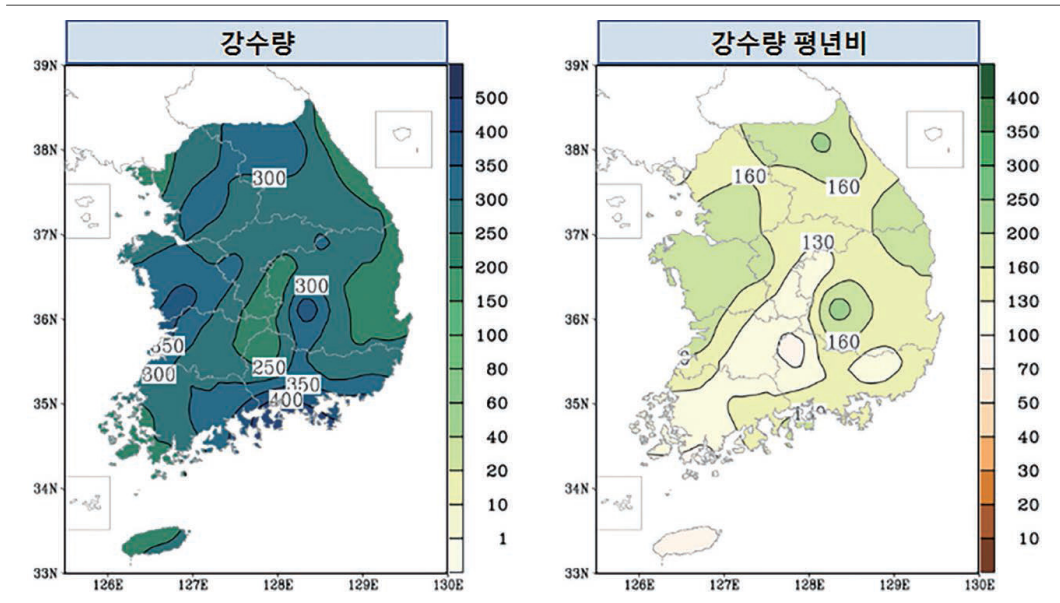
구분	평균기온(편차)	평균최고기온(편차)	평균최저기온(편차)	강수량(평년비)
값	8.1℃ (2.2℃)	14.3℃ (2.5℃)	2.5℃ (1.9℃)	110.7mm (191%)
순위	최고 1위	최고 1위	최고 1위	최다 3위
비고	2위 : 2002년 7.9℃ 3위 : 2014년 7.7℃	2위 : 2002년 14.3℃ 3위 : 1998년 13.7℃	2위 : 2014년 2.2℃ 3위 : 1990년 2.2℃	2위 : 1996년 118.5mm 3위 : 2007년 113.3mm

※ 같은 극값이 2개 이상 존재할 때는 최근값을 우선순위로 함(출처 : 기후통계지침(2017))
자료 : 관계부처 합동, 「2018년 이상기후 보고서」

3.4 2018년 장마

2018년 장마는 6월 19일 제주도에서 시작되어 7월 11일 중부지방에 비가 내린 후 종료되었다. 장마 기간은 제주도가 21일, 남부지방이 14일, 중부지방이 16일로 평년(32일)보다 짧았고, 장마가 일찍 종료되면서 1973년 이후 두 번째로 짧은 장마로 기록되었으며, 장마 기간 동안 전국 평균 강수량은 283.0mm로 평년(356.1mm)보다 적었다.

[그림 1-4-9] 장마 기간(6.19 ~ 7.11) 강수량(mm) 및 강수량 평년비(%) 분포도



자료 : 관계부처 합동, 「2018년 이상기후 보고서」

[표 1-4-6] 2018년과 평년(1981 ~ 2010년)의 장마 시작일과 종료일 및 기간

	올 해			평 년		
	시작	종료	기간(일)	시작	종료	기간(일)
중부지방	6,26	7,11	16	6,24~25	7,24~25	32
남부지방	6,26	7,9	14	6,23	7,23~24	32
제주도	6,19	7,9	21	6,19~20	7,20~21	32

자료 : 관계부처 합동, 「2018년 이상기후 보고서」

[표 1-4-7] 2018년과 평년(1981 ~ 2010년)의 장마기간 강수일수 및 평균 강수량

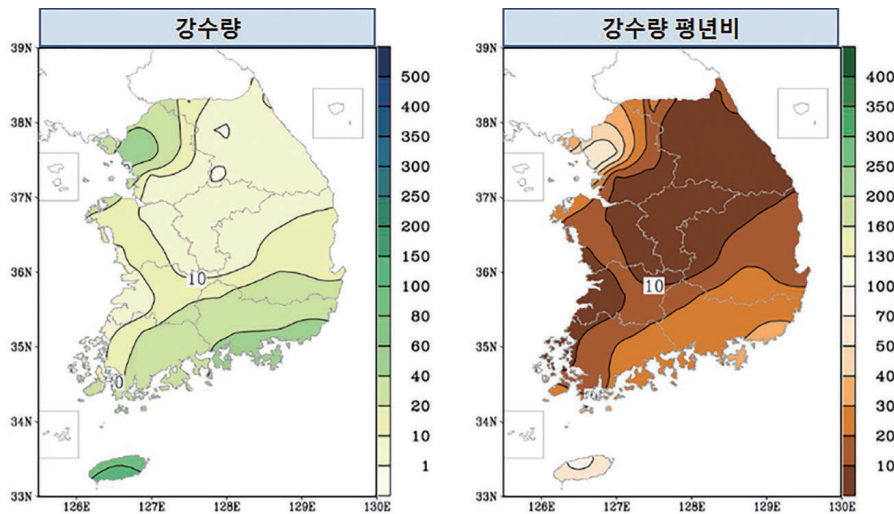
	올 해		평 년	
	강수일수(일)	평균 강수량(mm)	강수일수(일)	평균 강수량(mm)
중부지방	11,0	281,7	17,2	366,4
남부지방	10,2	284,0	17,1	348,6
제주도	14,5	235,1	18,3	398,6
전국	10,5	283,0	17,1	356,1

※ 전국 : 45개 지점 평균(중부 19개 지점, 남부 26개 지점)

자료 : 관계부처 합동, 「2018년 이상기후 보고서」

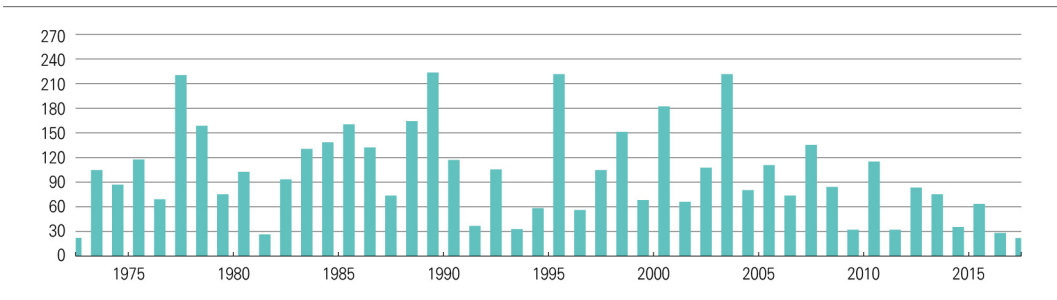
2018년 장마의 특성으로는 첫째, 장마 전 적은 강수량을 기록하였다. 6월 1일부터 장마가 시작되기 전인 24일 전까지 우리나라 북동쪽으로 위치한 기압골의 영향으로 북태평양 고기압이 북쪽으로 확장하지 못하여 장마전선의 북상이 저지되어 이로 인해 1973년 이후 가장 적은 강수량을 기록하였다.

[그림 1-4-10] 장마 시작 전(6.1 ~ 24) 강수량(mm) 평년비(%) 분포도



자료 : 관계부처 합동, 「2018년 이상기후 보고서」

[그림 1-4-11] 장마 시작 전(6.1.~24) 전국 45개 지점의 강수량 시계열(1973~2018년)



자료 : 관계부처 합동, 「2018년 이상기후 보고서」

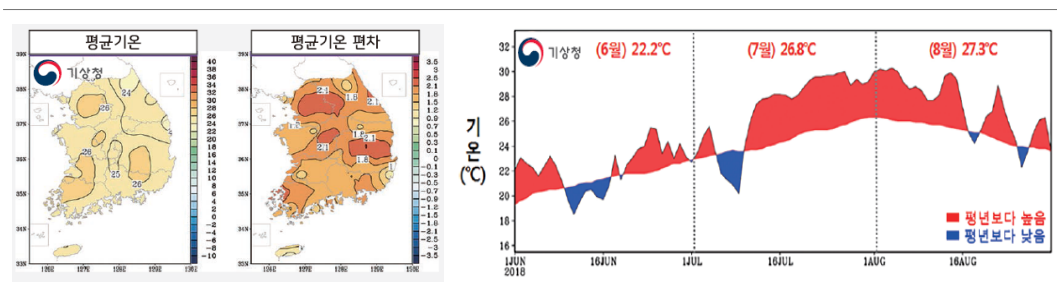
둘째, 장마의 빠른 종료이다. 2018년 장마는 앞서 설명한 바와 같이 남부지방과 제주도는 7월 9일에 종료되었으며, 중부지방은 7월 11일에 종료되었다. 중부지방과 남부지방은 세 번째로 빠른 종료였으며, 제주도는 네 번째로 빠른 종료였다.

셋째, 상층 기압골과 태풍으로 인해 국지적으로 많은 비가 내렸다. 6월 26~28일에는 장마 전선 상에서 발달한 비구름대에 의해 남북의 폭이 좁은 형태로 중부지방에서 남부지방으로 이동하면서 집중호우가 발생하였으며, 7월 1~2일에는 제7호 태풍 ‘쁘라삐룬(PRAPIROON)’이 북상하면서, 태풍으로부터 다량의 수증기가 유입되어 장마전선이 더욱 활성화되어 전국적으로 많은 강수와 함께 서해안과 중부지방을 중심으로 집중호우가 발생하였다.

3.5 여름철, 극심한 폭염 및 열대야

2018년 여름철(6~8월) 전국 평균기온은 1973년 이후에 가장 높았고, 일 최고기온과 일 최저기온은 두 번째로 높았다. 전국적으로 연일 무더위가 이어지면서 낮에는 폭염, 밤에는 열대야가 나타났다.

[그림 1-4-12] 전국 45개 지점의 여름철 평균기온과 편차(°C) 분포도 및 일변화 시계열



자료 : 관계부처 합동, 「2018년 이상기후 보고서」

(최고기온) 홍천은 41.0℃를 기록(2018년 8월 1일)하며 대구에서 기록했던 전국 역대 1위인 40.0℃(1942년 8월 1일)를 경신하여, 우리나라에서 가장 높은 기온을 기록하였다. 서울은 39.6℃를 기록(2018년 8월 1일)하여 종전 기록인 38.4℃(1994년 7월 24일)를 뛰어 넘으면서 기상 관측을 시작(1907년 10월 1일)한 이래 111년 만에 가장 높은 기온을 기록하였다.

[표 1-4-8] 기상관측 시작 이래 일 최고기온 극값 경신 주요 지점

(단위 : °C)

관측지점	관측 개시일	1위		2위		3위	
홍천	1971.09.27	41.0	2018.08.01	39.2	2018.08.02	39.0	2018.08.03
서울	1907.10.01	39.6	2018.08.01	38.4	1994.07.24	38.3	2018.07.31
춘천	1966.01.01	39.5	2018.08.01	38.5	2018.08.03	38.4	2018.08.02
수원	1964.01.01	39.3	2018.08.01	39.2	2018.08.15	38.1	2018.08.02
대전	1969.01.01	39.4	2018.08.15	38.9	2018.08.01	38.7	2018.08.22

자료 : 관계부처 합동, 「2018년 이상기후 보고서」

(최저기온) 서울은 30.3℃(2018년 8월 2일)를 기록하면서 기상 관측 이래 가장 높은 최저기온을 경신하였다.

[표 1-4-9] 기상관측 시작 이래 일 최저기온 극값 경신 주요 지점(°C)

(단위 : °C)

관측지점	관측 개시일	1위		2위		3위	
서울	1907.10.01	30.3	2018.08.02	30.0	2018.08.03	29.2	2018.07.23
인천	1904.08.29	29.1	2018.08.02	28.9	2018.08.03	28.5	2018.08.14
홍천	1971.09.27	26.9	2018.08.03	26.5	2018.07.25	26.3	2018.07.28
대구	1907.01.31	28.6	2018.08.05	28.6	2018.07.27	28.2	2013.08.08
포항	1943.01.01	29.3	2018.08.05	29.3	2013.08.09	29.1	2013.08.08

자료 : 관계부처 합동, 「2018년 이상기후 보고서」

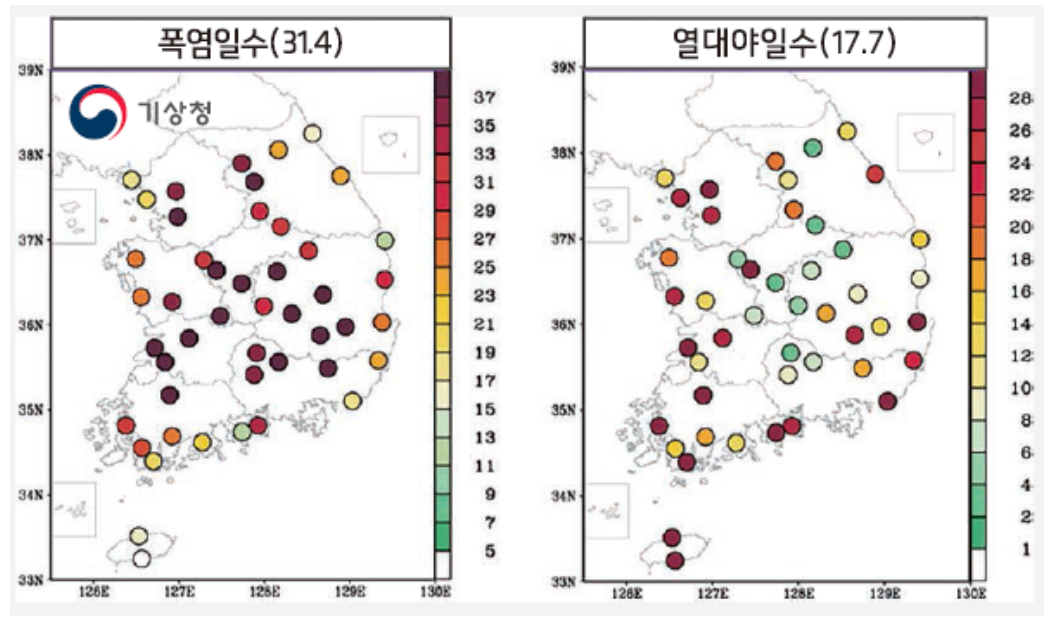
(폭염) 전국 평균 폭염 일수는 31.4일(평년 9.8일)로 1973년 이후 가장 많았으며, 광주에서 7월 12일부터 8월 16일까지(36일간) 폭염이 지속되었다.

(열대야) 전국평균 열대야 일수는 17.7일(평년 5.1일)로 1973년 이후 가장 많았으며, 제주에서 8월 19일부터 8월 15일까지(28일간) 열대야가 지속되었다.

※ 폭염 일수 : 일 최고기온이 33℃ 이상인 날

열대야 일수 : 밤(18:01~익일 09:00) 최저기온이 25℃ 이상인 날

[그림 1-4-13] 여름철 전국 47개 지점의 폭염 일수 및 열대야 일수 분포도



* 일수별 전국 평균값 : 제주도(2개 지점) 제외한 45개 지점 평균

[표 1-4-10] 여름철 전국 평균 폭염 및 열대야 일수 순위 현황(1973년 이후)

순위	전국			
	폭염 일수		열대야 일수	
1위	2018년	31.4	2018년	17.7
2위	1994년	29.7	1994년	17.4
3위	2016년	22.4	2013년	15.8
4위	2013년	18.2	2010년	12.0
5위	1990년	17.0	2016년	10.8

※ 같은 극값이 2개 이상 존재할 때는 최근값을 우선순위로 함
 자료 : 관계부처 합동, 「2018년 이상기후 보고서」

3.6 태풍

2018년 총 29개의 태풍이 발생하였고, 이 중 우리나라에 영향을 준 태풍은 여름철 3개(제7호 브라삐룬, 제18호 룬비아, 제19호 솔릭), 가을철 2개(제24호 짜미, 제25호 콩레이)였으며, 제19호 태풍 ‘솔릭’과 제25호 태풍 ‘콩레이’는 우리나라에 상륙하였다.

※ 평년(1981~2010) 연 태풍 발생 수 : 25.6개 / 우리나라 영향 태풍 수 : 3.1개

(솔릭(SOULIK)) 제주도 서쪽해상을 지나 목포 부근으로 상륙하여 충청북도와 강원남부를 8월 22일부터 24일까지 통과하였다. 태풍에 동반된 많은 양의 수증기와 지형적인 영향으로 전라남도와 제주도, 지리산과 태백산맥 부근을 중심으로 많은 비가 내렸다.

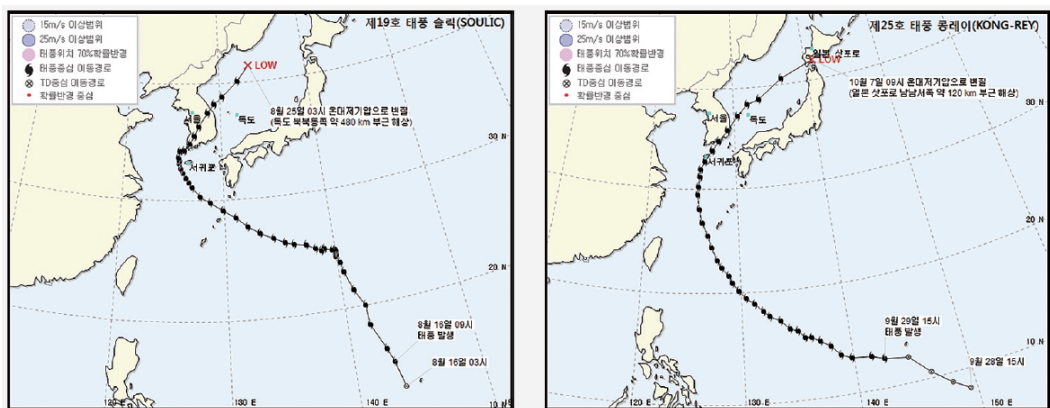
(콩레이(KONG-REY)) 10월 5일에 제주도 부근에 북상하여, 6일 경상남도 통영에 상륙한 후 포항 부근을 거쳐 동해상으로 빠져나갔다. 이로 인해 5~6일 동안 남부지방과 동해안, 제주도를 중심으로 전국에 많은 비가 내려, 10월 일강수량 극값을 기록한 곳이 많았다.

※ (10월 지점별 극값 경신 현황) 일 강수량(mm) 최다 1위

(10월 5일) 진도(첨찰산) 111.8, 제주 310.0, 고산 103.1, 부안 90.5, 고창 88.0, 영광 121.5

(10월 6일) 춘천 73.9, 추풍령 110.9, 상주 91.6, 포항 179.4, 진주 165.8, 태백 102.5, 보령 63.7, 장흥 95.5, 해남 112.3, 영덕 220.5, 구미 96.5, 영천 71.0, 합천 182.5, 밀양 110.6, 산청 145.5, 남해 225.5

[그림 1-4-14] 2018년 우리나라에 상륙한 태풍 진로도

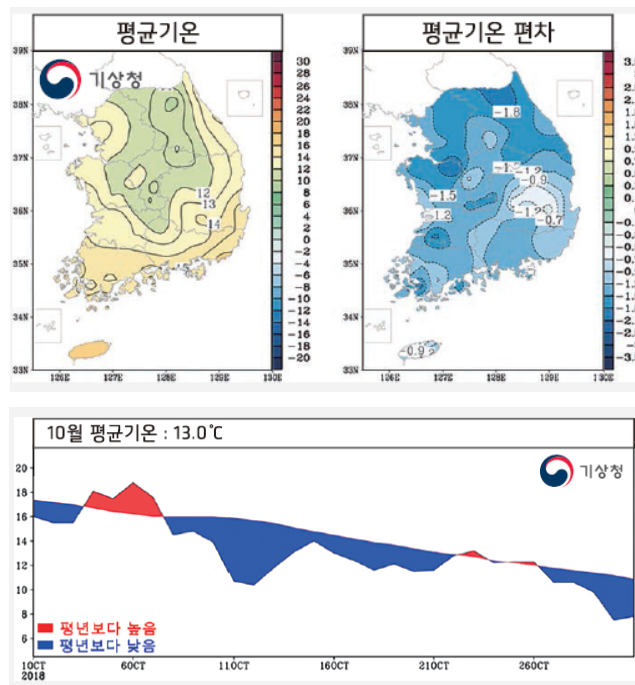


자료 : 관계부처 합동, 「2018년 이상기후 보고서」

3.7 10월 상층 기압골의 영향으로 인한 쌀쌀한 날씨

10월 들어 평년보다 낮게 시작된 기온은 일시적으로 상층 기압능의 영향을 받아 4~7일 상승했으나, 제25호 태풍 ‘콩레이(KONG-REY)’가 통과한 이후 다시 북서쪽으로 발달한 상층 기압골의 영향으로 12일(전국 평균 평년대비 -5.3°C)까지 크게 떨어졌고, 바람도 강하게 불어 체감온도는 더욱 낮았다. 이후에도 대체로 상층 기압골의 영향권에서 23~26일을 제외하고 평년보다 기온이 낮았으며, 특히 30~31일에는 중국내륙과 일부 산지를 중심으로 기온이 영하로 떨어져 올가을 들어 가장 낮은 최저 기온을 기록하였다.

[그림 1-4-15] 전국 45개 지점의 10월 평균기온과 편차($^{\circ}\text{C}$) 분포도 및 일변화 시계열



자료 : 관계부처 합동, 「2018년 이상기후 보고서」

제2절 농업재해 발생 현황

1. 개요

농업은 자연환경에 노출되어 있어 날씨의 영향을 많이 받아 항상 자연재해에 취약하며, 특히 2018년에는 봄부터 농작물 수확기까지 중요 시기별로 끊임없이 재해가 발생하여 농작물, 시설물 등의 피해가 많았던 해였다.

1~2월에는 한파, 3월 대설, 4월 이상저온, 5~6월 집중호우·우박, 7~8월 폭염, 8~10월 태풍 등으로 끊임없이 재해가 발생하였기 때문이다.

2 재해 원인별 피해 내역

2.1 대설·한파

1~2월 찬 대륙고기압과 이동성 고기압의 영향으로 기온변화가 크게 나타났으며, 특히 연이은 한파와 대설로 남부지방(전남, 경남, 제주)을 중심으로 농작물 시설물 등 피해가 발생하였다.

이로 인해 농작물 5,186.2ha, 농업시설 18.9ha(754동), 축산시설 2.7ha(16동), 꿀벌 746군 등의 피해가 발생하였다.

또한, 3월 7일부터 9일의 기간 중 강한 바람과 함께 눈구름대가 한반도로 유입되면서 경북 지역을 중심으로 많은 눈이 내려 간이비가림 341.2ha, 비닐하우스 20ha, 인삼재배시설 106ha, 방조망 121.7ha, 축사 57개소 등에 피해가 발생하였다.

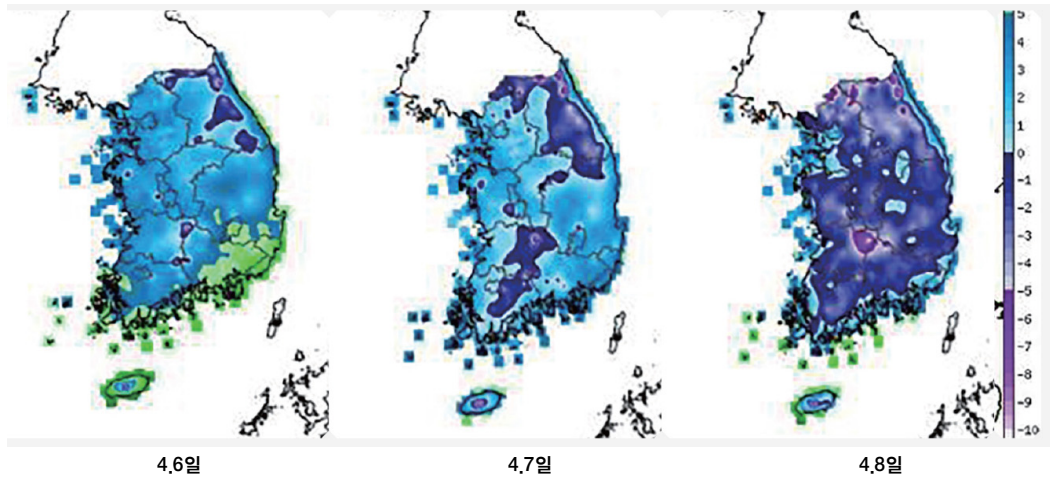
2.2 이상저온

4월 7일부터 9일 기간 중 최저 기온이 $-5 \sim -1^{\circ}\text{C}$ 로 내려가면서 전국 대부분 지역에서 개화 중인 과수 등 농작물에 피해가 발생하였다. 이는 일평균기온이 6.4°C 로 평년(10.2°C)보다 3.8°C 낮았으며, 일최저기온은 2.8°C 로 평년(5.2°C)보다 2.4°C 낮게 나타났다.

저온 발생시기(4.7~8일)와 과수 등 개화기가 겹치면서 암술 고사 등 피해가 발생하였으며, 5월말부터 사과 낙과 등 2차 피해가 발생하였다. 이는 3월 전국의 평균기온이 평년($5.5 \sim$

6.3℃)보다 높은 8.1℃를 기록하며, 과수 개화(開花)·개엽(開葉)이 일찍 시작되어 피해가 가중되었다.

[그림 1-4-16] 4월 6일 ~ 8일 기온분포도



자료 : 관계부처 합동, 「2018년 이상기후 보고서」

[표 1-4-11] 지역별 농작물 피해내역

(단위 : ha)

구분	합계	전작	채소	과수	특작	기타
합계	50,466.3	10,907.9	4,706.2	33,818.9	927.8	105.5
대구	4.5	1.0	-	3.5	-	-
광주	766.2	718.7	-	47.5	-	-
대전	16.9	-	-	15.8	1.1	-
울산	309.5	-	0.3	309.2	-	-
세종	221.8	-	-	212.8	6.8	2.2
경기	1,241.4	1.8	-	1,239.3	-	0.3
강원	593.5	-	11.6	554.7	12.8	14.4
충북	3,416.0	20.1	8.0	3,379.8	4.1	4.0
충남	2,241.2	1.5	4.0	2,092.2	115.3	28.2
전북	2,960.7	2.7	7.3	2,260.0	648.6	42.1
전남	19,795.3	9,930.4	4,641.3	5,199.7	13.0	10.9
경북	16,391.9	171.4	8.9	16,206.9	1.3	3.4
경남	2,189.2	-	6.0	2,163.4	19.8	-
제주	318.2	60.3	18.8	134.1	105.0	-

자료 : 관계부처 합동, 「2018년 이상기후 보고서」

2.3 집중호우

5월 16일부터 18일까지 강원(평창, 홍천, 횡성 등) 지역과 9월 12일부터 13일에는 제주 지역에 농작물 침수 및 농경지 유실 등 피해가 발생하여 농작물 4,039ha, 농경지 유실·매물 76ha, 농림부대시설(과수방조망) 1,124㎡(1동), 꿀벌 90군 등의 피해가 발생하였다.

2.4 우박

5월 29일부터 30일까지 대구 및 울산, 충북, 경북 일부 지역에 소나기를 동반한 직경 0.5~1cm 내외의 우박이 내려 농작물 486.7ha, 밭작물 10.6ha, 채소 10.2ha, 특작 1.1ha, 기타 2.1ha 등의 피해가 발생하였다.

2.5 폭염·가뭄

2018년 7~8월 우리나라 부근에 위치한 고기압과 강한 일사의 영향으로 무더위와 강수량 부족으로 인한 폭염·가뭄 현상으로 전국 대부분 지역에서 과수 일소피해 및 농림작물 고사, 가축 폐사 등의 피해가 발생하였다.

2018년 전국 평균 폭염 일수는 31.4일(평년 9.8일, 1994년 28.8일), 전국 평균 열대야 일수는 17.7일(평년 5.1일, 1994년 17.3일)로 역대 최고치에 해당했다.

[표 1-4-12] 지역별 농작물 피해내역

(단위 : ha)

구분	합계	벼	전작	채소	과수	특작	기타
합계	22,509.2	1,631.8	6,116.1	2,813.4	4,111.2	6,922.0	914.7
인천	110.0	33.0	2.0	0.0	0.0	75.0	0.0
광주	29.4	0.0	0.0	0.0	19.7	9.7	0.0
대전	7.2	0.0	0.0	0.0	0.9	6.3	0.0
세종	91.0	2.8	1.2	10.0	1.8	74.2	1.0
경기	819.2	19.5	125.8	17.6	99.1	536.0	21.2
강원	811.3	0.0	147.2	160.2	15.9	487.6	0.4
충북	3,466.8	31.7	375.5	117.5	1,149.1	1,573.5	219.5
충남	4,062.5	658.6	1,435.8	742.0	89.7	1,087.4	49.0
전북	4,692.0	246.7	1,802.4	464.9	196.3	1,892.5	89.2
전남	4,204.2	617.1	1,616.6	259.0	722.9	601.8	386.8
경북	4,066.3	18.7	592.2	1,001.8	1,743.0	564.0	146.6
경남	149.3	3.7	17.4	40.4	72.8	14.0	1.0

자료 : 관계부처 합동, 「2018년 이상기후 보고서」

[표 1-4-13] 지역별 가축 피해내역

(단위 : 마리)

구분	합계	소	돼지	닭	오리	기타
합계	9,078,528	107	56,593	8,336,166	348,557	337,105
부산	76	-	76	-	-	-
대구	3,099	-	99	3,000	-	-
인천	16,643	-	45	16,598	-	-
광주	2,039	-	39	2,000	-	-
대전	21	1	20	-	-	-
울산	3,178	-	178	3,000	-	-
세종	11,910	-	83	11,827	-	-
경기	1,231,160	-	3,155	1,104,005	-	124,000
강원	309,035	-	3,812	305,223	-	-
충북	763,793	18	872	703,432	21,695	37,776
충남	1,412,687	-	7,771	1,381,480	-	23,436
전북	2,299,295	1	7,860	2,089,179	130,778	71,477
전남	1,561,079	77	6,742	1,374,963	179,072	225
경북	1,060,495	10	16,705	1,018,519	680	24,581
경남	397,220	-	8,059	317,219	16,332	55,610
제주	6,798	-	1,077	5,721	-	-

자료 : 관계부처 합동, 「2018년 이상기후 보고서」

2.6 태풍

제19호 태풍 ‘솔릭’ 및 호우(8월 26일 ~ 9월 1일)로 인해 농작물 30,357ha, 농경지 126ha 침수 등의 피해가 발생하였으며, 제25호 태풍 ‘콩레이’로 농작물 11,687ha, 공공 시설 80개소 등 피해가 발생하였다.

제3절 농업재해대책 추진

1. 농업재해대책 개요

1.1 사업 목적

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(농식품부 지자체) → 복구계획 확정(농업재해대책심의위원회) → 복구비 예산 집행

1.5 추진 경과

- 1967년부터 자연재해로 인한 피해 복구 지원
- 2018년 농작물 135,020ha, 농경지 345ha, 농업시설 733ha 등의 피해에 대해 2,653억 원(중대본 509억 원, 농식품부 2,144억 원) 지원

1.6 주요 추진 내용

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

2. 2018년 자연재해 유형별 피해복구 지원 내역

2018년 주요 피해 내역은 농작물 13만 5,020ha, 농림시설 733ha, 가축 9,113천 마리, 농경지 345ha, 공공시설 147개소 등으로 나타났다.

피해복구비는 전국적으로 약 2,653억 원이 지원되었으며, 그중 이상저온 피해복구비가 약 1,023억 원으로 가장 많았고, 그다음으로는 태풍, 호우, 폭염 등으로 인한 농작물, 가축 및 농업시설의 피해복구비가 비교적 많이 지원되었다.

[표 1-4-14] 자연재해 유형별 피해발생 및 복구 지원 내역(2018)

재해유형		지역	피해상황	복구비(백만 원)
합계		전국	<ul style="list-style-type: none"> 농작물 : 135,020ha 가축 : 9,113,247마리 농업시설 : 733ha 축산시설 : 46ha 농경지 : 345ha 공공시설 : 147개소 	<합계: 265,309백만 원> <ul style="list-style-type: none"> (중대본) : 50,948 <ul style="list-style-type: none"> - 보조(사유): 50,948(국고 34,719) (농식품부) : 214,361 <ul style="list-style-type: none"> - 보조(사유): 172,373(국고 120,365) - 보조(공공): 10,695(국고 5,956) - 융자 : 25,819 - 자부담 : 5,474
한파, 대설	1~2월	충북, 전남, 경북, 경남, 제주	<ul style="list-style-type: none"> 농작물 : 6,038ha 농업시설 : 18ha 축산시설 : 3ha 	<ul style="list-style-type: none"> 계 : 21,718백만 원 <ul style="list-style-type: none"> - 보조 14,264(국고 9,986) - 융자 5,273 - 자부담 2,181 - 상환 연기·이자 감면 1,325
대설	3,7~8일	울산, 대구, 충북, 전북, 경북, 경남	<ul style="list-style-type: none"> 농작물 : 258ha 농업시설 : 662ha 축산시설 1,7ha 가축 : 27수 	<중대본 지원> <ul style="list-style-type: none"> 계 : 14,439백만 원 <ul style="list-style-type: none"> - 보조 6,170(국고 3,375) - 융자 8,269
이상저온	4.7~8일	대구, 광주, 대전, 울산, 세종, 경기, 강원, 충북, 충남, 전북, 전남, 경북, 경남, 제주	<ul style="list-style-type: none"> 농작물 : 50,466ha 산림작물 : 4,705,7ha 	<ul style="list-style-type: none"> 계 : 102,313백만 원 <ul style="list-style-type: none"> - 보조 100,151(국고 69,809) - 융자 1,297 - 자부담 865 - 상환 연기·이자 감면 35,569
강풍	4.10일	인천	<ul style="list-style-type: none"> 농업시설 : 10,1ha 축산시설 : 72㎡ 	<ul style="list-style-type: none"> 계 : 369백만 원 <ul style="list-style-type: none"> - 보조 130(국고 91) - 융자 21 / - 자부담 38
호우	5.16~18일	강원	<ul style="list-style-type: none"> 농작물 : 76ha 농경지 : 75ha 	<ul style="list-style-type: none"> 계 : 2,122백만 원 <ul style="list-style-type: none"> - 보조 1,262(국고 883) - 융자 630 / - 자부담 230

재해유형		지역	피해상황	복구비(백만 원)
우박	5.29 ~30일	울산, 경북	<ul style="list-style-type: none"> 농작물 : 487ha 	<ul style="list-style-type: none"> 계 : 1,225백만 원 - 보조 1,190(국고 833) - 용자 21 / - 자부담 14 - 상환 연기·이자 감면 102
호우	6.26 ~7.4일	부산, 대전, 울산, 경기, 강원, 충북, 충남, 전북, 전남, 경북, 경남, 제주	<ul style="list-style-type: none"> 농작물 : 9,178.5ha 농경지 : 86.7ha 농림시설 : 0.8ha 축산시설 : 199㎡ 가축 : 10,656마리, 양봉 222군 공공시설 : 수리시설 13개소, 기타 5개소 	<p>〈중대본 지원〉</p> <ul style="list-style-type: none"> 계 : 3,899백만 원 - 보조 3,899(국고 2,729) <p>〈농식품부 지원〉</p> <ul style="list-style-type: none"> 계 : 3,175백만 원 - 보조(공공) 3,175(국고 1,587)
태풍 (솔릭)	8.21~ 24일	전국	<ul style="list-style-type: none"> 농작물 27,566ha 농림시설 5ha 축산시설 36ha 농경지 3ha 	<p>〈중대본 지원〉</p> <ul style="list-style-type: none"> 계 : 24,393백만 원 - 보조 24,393(국고 17,075) <p>〈농식품부 지원〉</p> <ul style="list-style-type: none"> 계 : 4,842백만 원 - 보조(공공) 1,019(국고 510) - 용자 3,823
호우	8.26~ 9.1일		<ul style="list-style-type: none"> 농작물 2,791ha 농림시설 1ha 축산시설 5ha 농경지 123ha 공공시설 49개소 	<ul style="list-style-type: none"> 계 : 4,282백만 원 - 보조 2,764(국고 1,935) - 용자 916 / - 자부담 602 - 상환 연기·이자 감면 712
폭염·가뭄	7~8월	인천, 광주, 대전, 세종, 경기, 강원, 충북, 충남, 전북, 전남, 경북, 경남	<ul style="list-style-type: none"> 농작물 22,509ha 가축 9,078,528마리 	<ul style="list-style-type: none"> 계 : 54,974백만 원 - 보조 49,537(국고 34,676) - 용자 3,342 - 자부담 2,095
호우	9.12~ 13일	제주	<ul style="list-style-type: none"> 농작물 3,964ha 가축 90마리 농경지 1ha 	<ul style="list-style-type: none"> 계 : 7,172백만 원 - 보조 5,839(국고 4,087) - 용자 802 / - 자부담 51
태풍 (콩레이)	10.5~ 7일	제주, 전남, 경북, 경남	<ul style="list-style-type: none"> 농작물 11,687ha 가축 23,946마리 농림시설 36ha 농경지 56ha 공공시설 80개소 	<p>〈중대본 지원〉</p> <ul style="list-style-type: none"> 계 : 16,486백만 원 - 보조 16,486(국고 11,540) <p>〈농식품부 지원〉</p> <ul style="list-style-type: none"> 계 : 8,642백만 원 - 보조(공공) 6,501(국고 3,859) - 용자 2,141

- 태백 고랭지대 등 20개 기후지대, 주 1회(매주 목요일)
 - ※ 인터넷주소 : <http://weather.rda.go.kr>
 - ※ 기상이변 대응 농업기상담당자 연찬회 개최(2017.3.30~3.31, 국립농업과학원)
- 농가 맞춤형 기상재해 조기경보시스템 대상지역 확대 및 서비스
 - 서비스 대상지역 : 섬진강 수계 3개 시·군(2016년) → 10개 시·군(2017년)
 - 하동, 광양, 구례, 순천, 순창, 곡성, 남원, 임실, 장수, 진안
 - 서비스 대상 작목 : 주요 작물 20종
 - 감, 매실, 배, 복숭아, 사과, 참다래, 포도, 감자, 고구마, 벼, 보리, 고추, 마늘, 무, 배추, 녹차, 옥수수, 콩, 양파, 인삼
 - 제공 정보 농장 날씨(최고기온, 강수량 등 9종), 농장 재해(가뭄, 서리 등 15종)
 - 제공 방법 : 인터넷(분포형 GIS), 휴대폰(문자), 스마트폰(웹)
 - ※ 인터넷 주소 : <http://new.agmet.kr>
- 농업생태계의 기후이상기상 변화량 평가
 - 이상기상 발생은 통계적으로 유의하게 증가하는 경향(2008~2016년)
 - 이상기상 발생횟수(순별 기준) : 5회(1981~1990년) → 9회(2011~2016년)
 - 이상고온 현상과 이상과(寡)조(일조 부족) 현상 증가

[그림 1-4-17] 농업기상 및 기상재해 예·경보 정보 제공



- 토양수분 관측망 지점 운영 및 밭 토양수분 정보 제공
 - 구축 목적 : 농업가뭄 대응을 위한 전국 단위 토양수분 관측 네트워크

- 구축 현황 및 서비스 : 전국 121개소(2016년) 중 59개소 웹서비스 중(2017.3~)
- 농촌진흥청 농업기상정보시스템(<http://weather.rda.go.kr>)과 연계
- 토양수분관측 관련 국내 최대 규모 정보 제공 중(기상청 11, 수자원 공사 6)
- 토양유효수분율 기반 영농기 시군 단위 발가뭇 현황예보
- (2016년) 20회 → (2017년) 30회, 웹 서비스(농사로) 및 관련 기관 제공

2019

AGRICULTURAL INSURANCE YEARBOOK

농업재해보험연감

제 2 편

농업재해보험 실적

제1장 | 총괄

제2장 | 보험별 해설

제3장 | 농어업재해보험

01

총괄

[제1절] 농업정책보험 가입 현황

[제2절] 농업정책보험 가입금액 현황

[제3절] 농업정책보험 보험료 현황

[제4절] 농업정책보험 보험금지급 현황

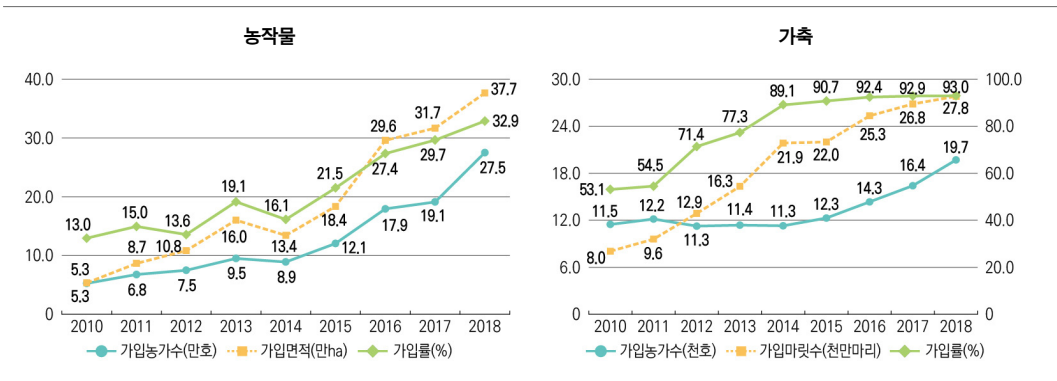
제1장 총괄

제1절 농업정책보험 가입 현황

1. 농업재해보험 가입 현황

2018년 농업재해보험은 보험대상 품목 및 보장범위 확대, 보험료 지원 등으로 보험가입 규모가 지속적으로 증가하고 있다. 농작물재해보험의 경우 2009년 벼 품목 도입 이후 2010년 13.0%이던 가입률이 2018년 32.9%로 증가하고 있으며, 가축재해보험의 경우도 2010년 53.1%에서 2018년 93.0%로 크게 증가하였다.

[그림 2-1-1] 농업재해보험 성장 추세



자료 : 농림축산식품부 재해보험정책과

1.1 농작물

농작물재해보험 가입 현황을 보면 보험가입 대상 품목(53개 품목 → 57개 품목) 및 보장 범위 확대 등 지속적인 제도 개선으로 전반적인 보험가입 규모는 증가 추세를 보이고 있다.

특히, 가입농가수와 가입면적에 영향이 큰 벼 품목의 가입 증가로 가입률이 전년 대비 3.2% 증가한 32.9%로 나타났다.

[표 2-1-1] 연도별 농작물재해보험 가입 현황

(단위 : 개, 천호, 만ha, %, 조원)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
대상품목	25	30	35	40	43	46	50	53	57
가입농가수	52.7	67.7	75.0	95.1	89.0	120.5	179.5	191.2	275.1
대상면적	41.3	57.9	79.9	83.7	83.2	85.4	108.2	106.9	114.5
가입면적	5.3	8.7	10.8	16.0	13.4	18.4	29.6	31.7	37.7
가입률	13.0	15.0	13.6	19.1	16.1	21.5	27.4	29.7	32.9
가입금액	1.6	2.1	2.4	3.3	3.5	5.0	7.1	8.5	13.0

자료 : 농림축산식품부 재해보험정책과

1.2 수입보장

2015년 3개 품목으로 시작한 수입보장 보험은 2018년에는 7개의 품목으로 확대되었으며 가입농가수, 가입면적, 가입금액 모두 전년 대비 큰 폭으로 감소하였다.

[표 2-1-2] 연도별 수입보장보험 가입 현황

(단위 : 개, 백호, 백ha, %, 억원)

	2015	2016	2017	2018
대상품목	3	4	6	7
가입농가수	15.1	14.3	46.0	19.8
대상면적	210.3	255.5	221.2	290.6
가입면적	16.4	14.9	45.0	21.2
가입률	7.8	5.8	20.3	7.3
가입금액	321.8	295.8	1,734.5	513.9

자료 : 농림축산식품부 재해보험정책과

1.3 가축

가축재해보험은 2010년 이후 가입농가수, 가입마릿수, 가입금액 모두 꾸준히 증가하고 있으며, 특히 2018년 가입률은 93.0%로 매우 높게 나타났다.

[표 2-1-3] 연도별 가축재해보험 가입 현황

(단위 : 개, 천호, 천만마리, %, 조원)

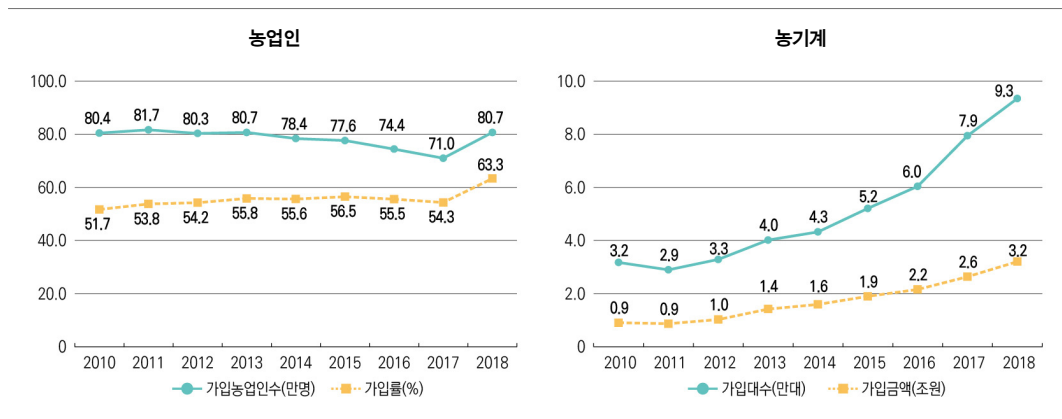
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
대상축종	14	15	16	16	16	16	16	16	16
가입농가수	11.5	12.2	11.3	11.4	11.3	12.3	14.3	16.4	19.7
가입마릿수	8.0	9.6	12.9	16.3	21.9	22.0	25.3	26.8	27.8
가입률	53.1	54.5	71.4	77.3	89.1	90.7	92.4	92.9	93.0
가입금액	2.2	2.6	3.6	4.9	6.3	6.9	8.9	10.2	11.9

자료 : 농림축산식품부 재해보험정책과

2. 농업인안전재해보험 가입 현황

농업인안전재해보험의 가입농업인수는 약 81만 명으로 농가 인구(농림업종사자)가 지속적으로 감소 추세를 보이다가 전년대비 13.7% 증가하였다. 농기계종합보험의 가입건수는 꾸준히 증가하고 있으며, 2018년 9.3만 대로 전년 대비 17.6% 증가하였다.

[그림 2-1-2] 농업인안전재해보험 성장 추세



자료 : 농림축산식품부 재해보험정책과

2.1 농업인

농업인안전재해보험 가입농업인수는 2013년 이후 감소 추세를 보이고 있으며, 2017년 기준 가입농업인수는 71만 명으로 감소하였다가 2018년도에 81천만 명으로 13.7% 증가하였다. 가입률 또한 63.3%로 전년 대비 9.0%p 증가하였다.

[표 2-1-4] 연도별 농업인안전재해보험 가입 현황

(단위 : 만명, %, 조원)

구분	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
대상농업인수	155.7	151.9	148.2	144.5	140.9	137.4	134.0	130.7	127.4
가입농업인수	80.4	81.7	80.3	80.7	78.4	77.6	74.4	71.0	80.7
가입률	51.7	53.8	54.2	55.8	55.6	56.5	55.5	54.3	63.3
가입금액	7.5	7.6	7.5	7.5	7.3	7.2	6.8	6.6	7.5

자료 : 농림축산식품부 재해보험정책과

2.2 농기계

2018년 농기계종합보험의 보험가입대수는 93천 대로 2011년 이후 꾸준히 증가하고 있으며, 보험 가입금액은 3조 2천억 원으로 농기계종합보험 판매 이후 처음으로 3조 원을 돌파하였다.

[표 2-1-5] 연도별 농기계종합보험 가입 현황

(단위 : 천대, 조원)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
가입대수	32	29	33	40	43	52	60	79	93
가입금액	0,9	0,9	1,0	1,4	1,6	1,9	2,2	2,6	3,2

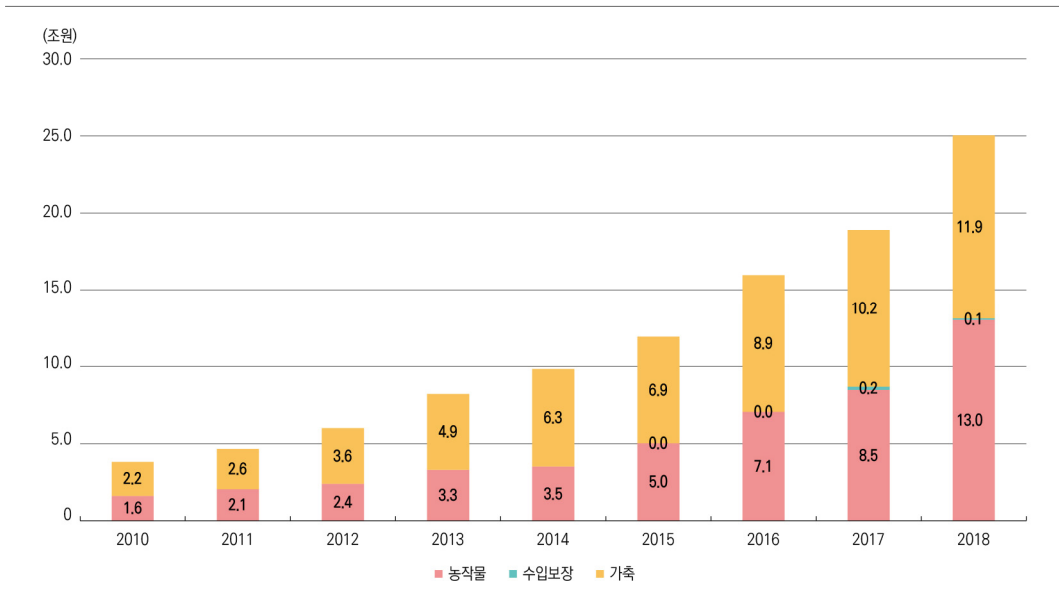
자료 : 농림축산식품부 재해보험정책과

제2절 농업정책보험 가입금액 현황

1. 농작물·가축재해보험

2018년 농작물 및 가축재해보험의 가입금액은 25.0조 원(농작물 13.0, 수입보장 0.1, 가축 11.9)으로 전년(18.8조 원)보다 33.1% 증가하였으며, 농업재해보험 제도 도입 이후 꾸준히 증가 추세를 보이고 있다.

[그림 2-1-3] 연도별·보험별 농업재해보험 가입금액



자료 : 농림축산식품부 재해보험정책과

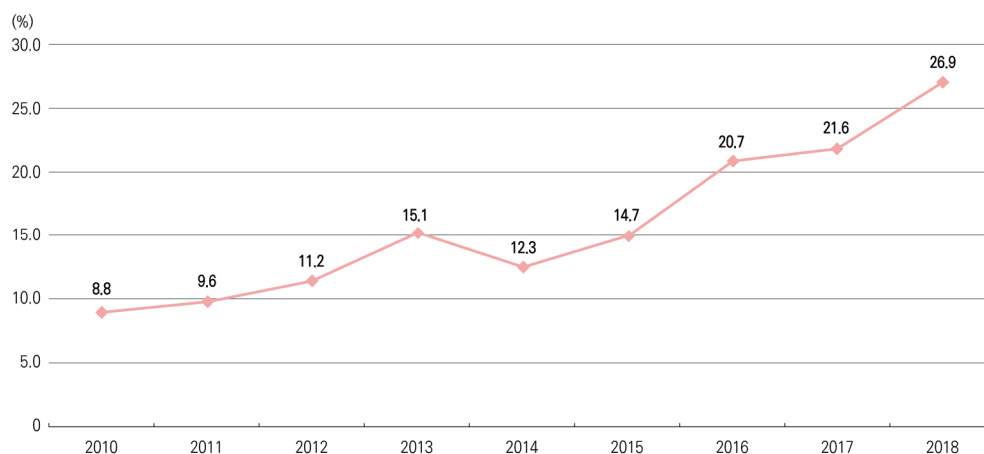
[표 2-1-6] 연도별·보험별 농업재해보험 가입금액

(단위 : 조원)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
합계	3.8	4.7	6.0	8.2	9.8	12.0	15.9	18.8	25.0
농작물	1.6	2.1	2.4	3.3	3.5	5.0	7.1	8.5	13.0
수입보장	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.2	0.1
가축	2.2	2.6	3.6	4.9	6.3	6.9	8.9	10.2	11.9

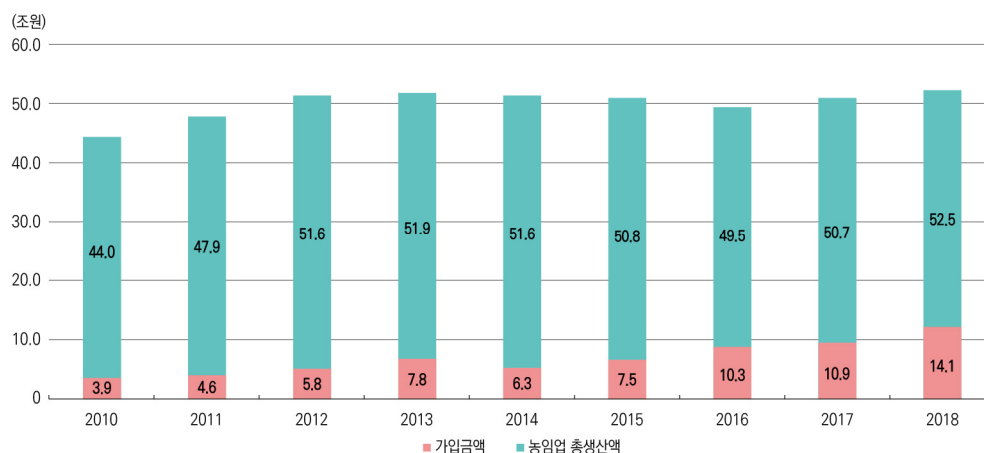
자료 : 농림축산식품부 재해보험정책과

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



자료 : 농림축산식품부 재해보험정책과, 「2019 농림축산식품 주요통계」

[그림 2-1-5] 연도별 농림업 총생산액 및 농업재해보험 가입금액



자료 : 농림축산식품부 재해보험정책과, 「2019 농림축산식품 주요통계」

[표 2-1-7] 연도별 농림업 총생산액 및 농업재해보험 가입금액

(단위 : 조원)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
농림업 총생산액	44.0	47.9	51.6	51.9	51.6	50.8	49.5	50.7	52.5
가입금액 ¹⁾	3.9	4.6	5.8	7.8	6.3	7.5	10.3	10.9	14.1
총생산액 대비 가입금액	8.8	9.6	11.2	15.1	12.3	14.7	20.7	21.6	26.9

주 : 1) 가입금액 = 농작물가입금액+가축가입금액(하우스 가입금액 및 축사 가입금액 제외)

자료 : 농림축산식품부 재해보험정책과, 「2019 농림축산식품 주요통계」

2. 농업인안전재해보험

2018년 농업인안전재해보험의 가입금액은 10.7조 원(농업인 7.5, 농기계 3.2)으로 전년(9.2조 원)보다 16.3% 증가하였으며, 농업인안전재해보험의 가입금액이 점점 감소 추세를 보이다 증가하였으며, 농기계종합보험의 가입금액은 점점 증가하고 있다.

[표 2-1-8] 연도별 농업인안전재해보험 가입금액

(단위 : 조원)

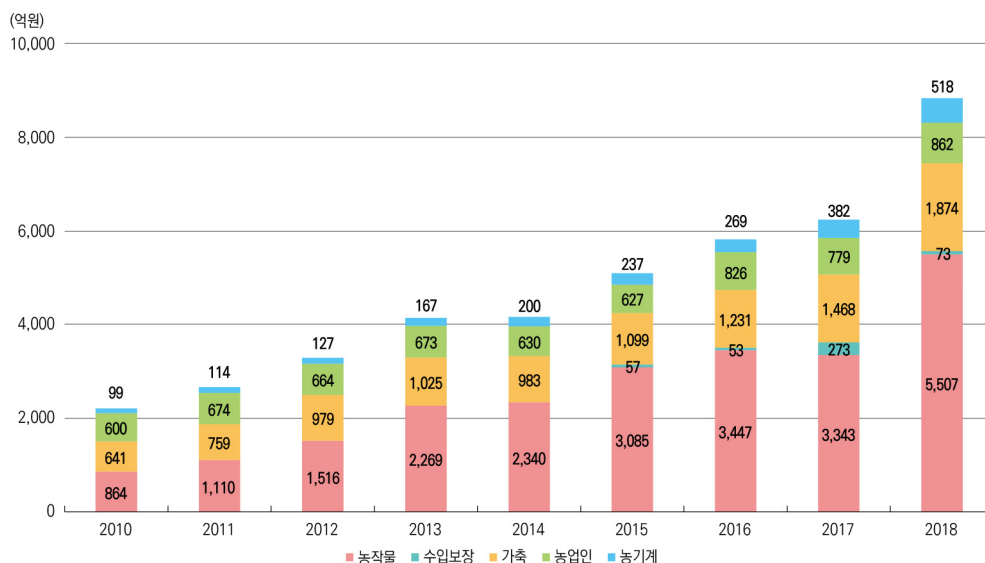
구분	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
합계	8.4	8.4	8.5	8.9	8.8	9.1	9.0	9.2	10.7
농업인	7.5	7.6	7.5	7.5	7.3	7.2	6.8	6.6	7.5
농기계	0.9	0.9	1.0	1.4	1.6	1.9	2.2	2.6	3.2

자료 : 농림축산식품부 재해보험정책과

제3절 농업정책보험 보험료 현황

2018년 농업정책보험의 보험료 총액은 8,834억 원으로 그중 농작물재해보험이 5,507억 원으로 전체 보험료 총액의 62.3%를 차지하고 있다. 2018년 수입보장보험의 보험료는 전년보다 크게 감소하였지만, 수입보장보험을 제외한 모든 보험의 보험료 증가가 전체 보험료 증가를 견인하고 있다.

[그림 2-1-6] 연도별 농업정책보험의 보험료 규모



자료 : 농림축산식품부 재해보험정책과

[표 2-1-9] 연도별 농업정책보험의 전체 보험료¹⁾ 금액

(단위 : 억원)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
합계	2,204	2,657	3,287	4,133	4,152	5,105	5,826	6,244	8,834
농작물	864	1,110	1,516	2,269	2,340	3,085	3,447	3,343	5,507
수입보장	-	-	-	-	-	57	53	273	73
가축	641	759	979	1,025	983	1,099	1,231	1,468	1,874
농업인 ²⁾	600	674	664	673	630	627	826	779	862
농기계	99	114	127	167	200	237	269	382	518

주 : 1) 보험료는 환급금 차감 후 보험료

2) 농업인 보험료는 환급금 차감 전 보험료

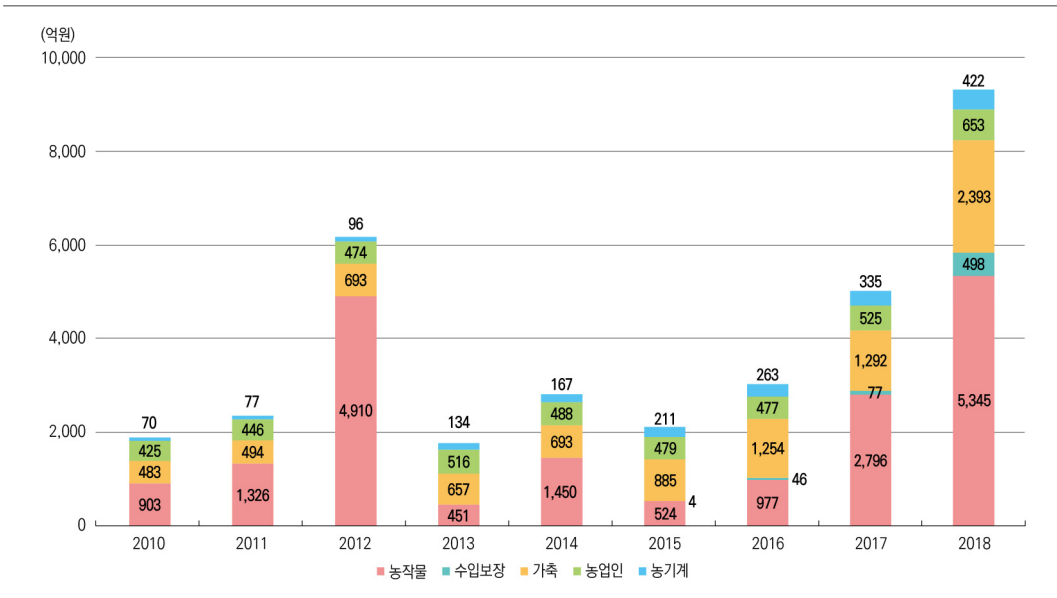
자료 : 농림축산식품부 재해보험정책과

제4절 농업정책보험 보험금지급 현황

1. 2010년 이후 보험금지급 현황

가축재해보험 및 농기계종합보험의 경우 보험가입 규모 증가 추세에 따라 보험금지급 규모도 증가하였지만, 농업인안전보험은 가입농업인수의 감소에도 불구하고 보장확대로 보험금이 증가하였다. 농작물재해보험의 경우 거대재해 유무에 따라 보험금에 영향을 미치며, 2018년의 경우 전년 대비 85.3% 증가하여 전체 보험금의 57.4%를 차지하였다.

[그림 2-1-7] 연도별 농업정책보험 보험금지급 현황



자료 : 농림축산식품부 재해보험정책과

[표 2-1-10] 연도별 농업정책보험 보험금지급 현황

(단위 : 억원)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
합계	1,882	2,344	6,173	1,758	2,794	2,103	3,018	5,025	9,310
농작물	903	1,326	4,910	451	1,450	524	977	2,796	5,345
수입보장	-	-	-	-	-	4	46	77	498
가축	483	494	693	657	693	885	1,254	1,292	2,393
농업인	425	446	474	516	488	479	477	525	653
농기계	70	77	96	134	167	211	263	335	422

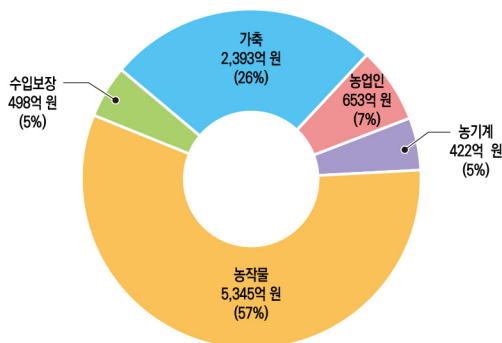
자료 : 농림축산식품부 재해보험정책과

2. 2018년 보험금지급 현황

농업정책보험의 보험금지급 규모는 총 9,310억 원으로 보험료 총액(8,834억 원)의 105.4% 수준이며, 전년(5,025억 원)보다 85.3% 증가하였다.

보험별로는 농작물 5,345억 원, 가축 2,393억 원, 농업인 653억 원, 수입보장 498억 원, 농기계 422억 원 순으로 나타났으며, 농업재해보험(농작물, 수입보장, 가축)의 보험금 비중이 전체 보험금 규모의 88.5%를 차지하고 있다.

[그림 2-1-8] 농업정책보험의 보험금지급액 규모(2018)



자료 : 농림축산식품부 재해보험정책과

02

보험별 해설

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

제2장 보험별 해설

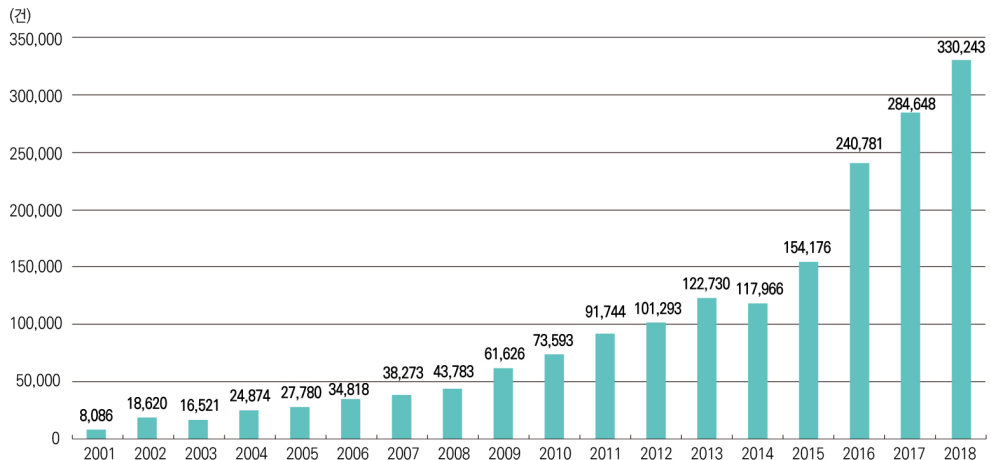
제1절 농작물재해보험

1. 연도별 보험가입 현황

1.1 보험 가입농가수·면적·금액

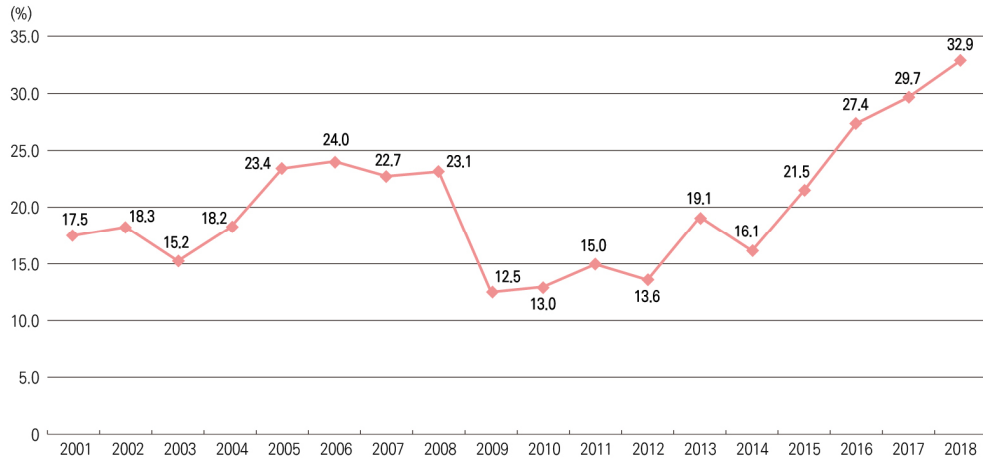
2001년 사과·배 2개 품목으로 시작한 농작물재해보험은 2014년을 제외하고 가입농가수, 가입면적, 가입금액 등이 꾸준히 증가하고 있다. 특히, 2018년에는 가입건수와 가입금액이 전년 대비 각각 16.0%, 53.5%로 크게 증가하였으며, 가입률은 농작물재해보험 도입 이후 가장 높은 32.9%로 나타났다.

[그림 2-2-1] 연도별 가입건수



자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

[그림 2-2-2] 연도별 가입률(면적 기준)



자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

[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	
2002	18,549	18,620	60,181	10,994	18.3	271,186	
2003	16,480	16,521	72,214	11,001	15.2	306,754	
2004	24,093	24,874	96,351	17,546	18.2	513,321	
2005	26,328	27,780	86,719	20,301	23.4	613,877	
2006	27,398	34,818	89,318	21,466	24.0	753,347	
2007	29,145	38,273	104,045	23,661	22.7	882,947	
2008	32,538	43,783	112,518	26,037	23.1	931,583	
2009	45,882	61,626	387,039	48,331	12.5	1,251,573	벼 시범사업 실시
2010	52,738	73,593	412,691	53,452	13.0	1,626,945	
2011	67,653	91,744	579,260	86,604	15.0	2,059,482	
2012	74,983	101,293	798,754	108,373	13.6	2,411,826	벼 본사업 실시
2013	95,102	122,730	836,643	160,203	19.1	3,318,410	벼 시범사업 ²⁾ 실시
2014	89,038	117,966	831,743	134,264	16.1	3,534,657	
2015	120,546	154,176	854,301	183,596	21.5	5,032,291	
2016	179,470	240,781	1,082,060	296,007	27.4	7,061,909	
2017	191,206	284,648	1,068,540	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	

주 : 1) 가입률 : 가입면적÷대상면적×100

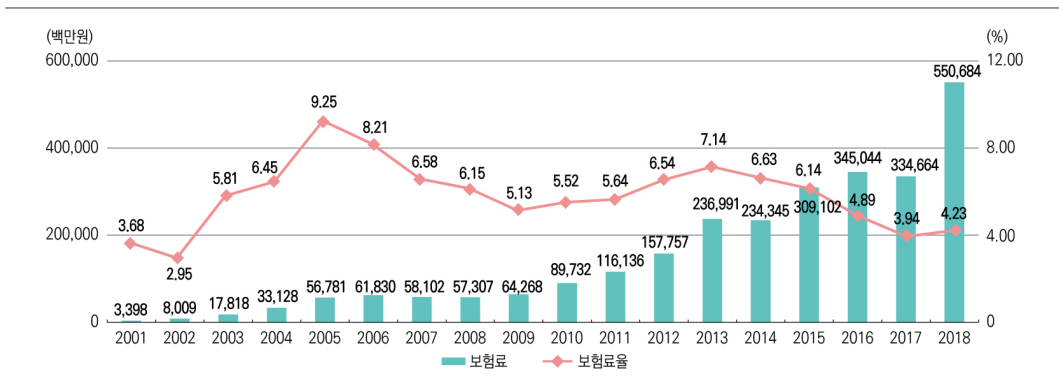
2) 벼 품목은 2012년에 시범사업에서 본사업으로 변경하였으나, 그해 발생한 태풍 불라벤으로 인하여 2013년부터 다시 시범사업으로 전환 후 2017년에 본사업 실시

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

1.2 보험료

보험가입 대상 품목 추가, 보장 범위 확대 등으로 가입농가수가 증가함에 따라 보험료 규모도 증가 추세를 보이고 있다. 그러나 보험료율은 전년도 거대재해 발생 유무 및 손해율 등에 따라 등락을 거듭하고 있으며, 2013년 이후 거대재해가 발생하지 않아 보험료율은 지속적으로 감소하고 있다. 다만, 2018년 보험료율은 과수 4종, 벼 등 품목의 상품변경, 표준 수확량 상향 조정, 보장범위 확대 등으로 4.23%로 전년 대비(3.94%) 0.28%p 증가하였다.

[그림 2-2-3] 연도별 보험료 및 보험료율



자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

[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
2002	8,009	8,008	432	728	2.95
2003	17,818	17,202	1,081	1,620	5.81
2004	33,128	32,143	1,375	1,888	6.45
2005	56,781	54,847	2,157	2,797	9.25
2006	61,830	57,627	2,257	2,880	8.21
2007	58,102	55,670	1,994	2,456	6.58
2008	57,307	55,423	1,761	2,201	6.15
2009	64,268	62,524	1,401	1,330	5.13
2010	89,732	86,357	1,701	1,679	5.52
2011	116,136	111,004	1,717	1,341	5.64
2012	157,757	151,609	2,104	1,456	6.54
2013	236,991	226,900	2,492	1,479	7.14
2014	234,345	233,962	2,632	1,745	6.63
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	1,056	4.23

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

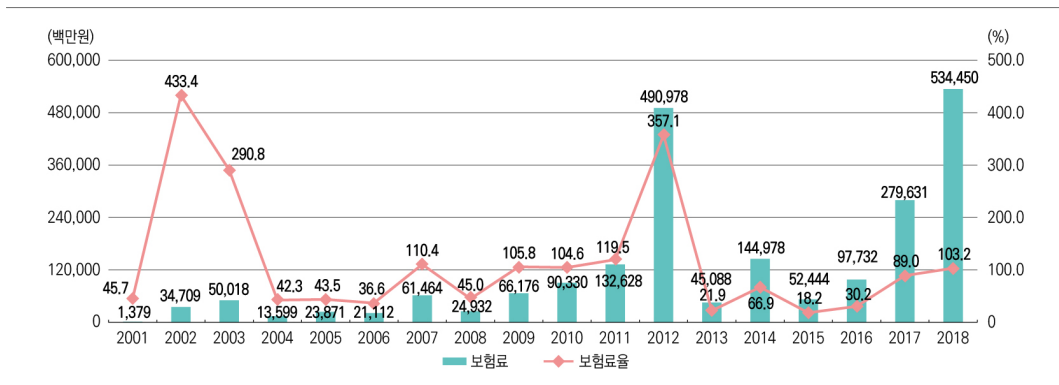
자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

2. 연도별 보험금지급 현황

연도별 보험금지급 규모는 보험사업 규모의 증가 및 거대재해 발생 유무 등에 따라 변동하고 있으며 2018년 보험금은 5,345억 원으로 전년 대비(2,796억 원) 91.1%로 크게 증가하였다.

손해율의 경우 당해 연도에 지급된 보험금 규모에 따라 등락하고 있으나, 2013년 이후 100% 미만의 안정적인 손해율을 보여주고 있다. 그러나 2018년에 100%를 초과한 103.2%로 전년 대비(89.0%) 14.2%p 증가하였다.

[그림 2-2-4] 연도별 보험금 및 손해율



자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

[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	3,363
2002	6,945	34,709	37.3	433.4	4,998
2003	10,156	50,018	61.5	290.8	4,925
2004	3,354	13,599	13.5	42.3	4,055
2005	6,344	23,871	22.8	43.5	3,763
2006	6,077	21,112	17.5	36.6	3,474
2007	9,300	61,464	24.3	110.4	6,609
2008	4,419	24,932	10.1	45.0	5,642
2009	11,110	66,176	18.0	105.8	5,956
2010	17,951	90,330	24.4	104.6	5,032
2011	25,125	132,628	27.4	119.5	5,279
2012	59,462	490,978	58.7	357.1	8,257
2013	10,630	45,088	8.7	21.9	4,242
2014	15,259	144,978	12.9	66.9	9,501
2015	7,150	52,444	4.6	18.2	7,335
2016	23,228	97,732	9.6	30.2	4,208
2017	33,154	279,631	11.6	89.0	8,434
2018	85,099	534,450	25.8	103.2	6,280

주 : 1) 사고율 : 지급건수÷가입건수×100

2) 손해율 : 보험금÷위험보험료×100

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

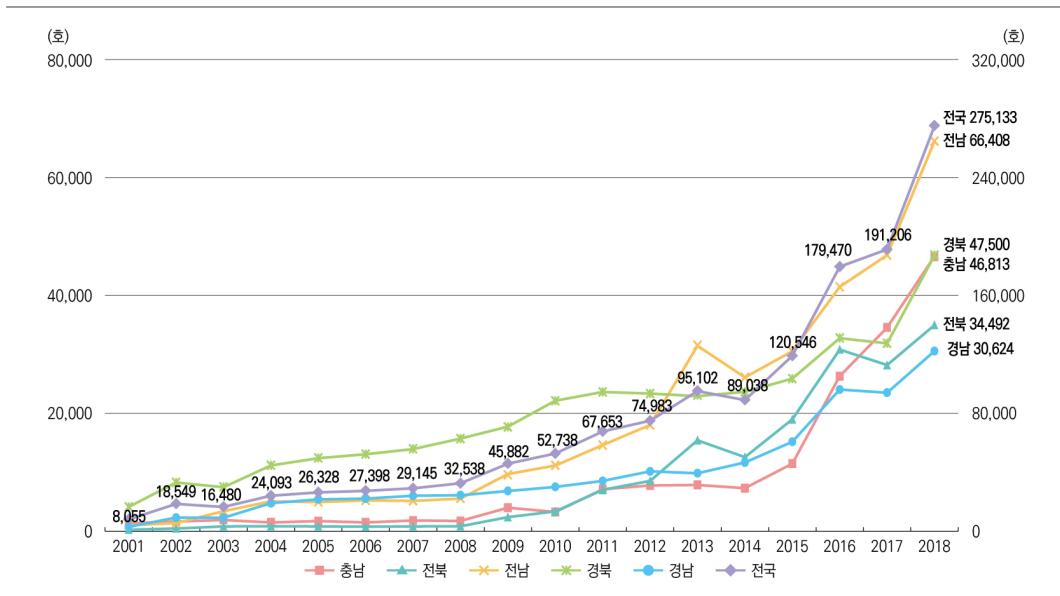
3. 시·도별, 연도별 보험가입 및 보험금지급 현황

3.1 가입농가수·가입면적

2001년 농작물재해보험 사업 시행 이후 대부분의 시·도별 가입농가수는 지속적으로 증가하였으며, 2018년에는 경북, 충남, 전남 지역에서 가입농가수가 크게 증가하였다.

2001년 이후 시·도별 가입면적은 영남지방(경북, 경남)이 상대적으로 많았으나, 2009년 벼 보험 도입 이후 호남지방(전남, 전북)의 가입면적 비율이 높아지고 있다. 2018년의 경우에는 경북과 경남 지역에서 크게 증가하였으며 특히, 경북의 경우 전년 대비 40.9%로 큰 증가 추세를 보이고 있다.

[그림 2-2-5] 주요 시·도별, 연도별 가입농가수



자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

[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
2002	18,549	1,449	409	1,204	7,224	2,020	10,994	739	395	976	3,579	1,385
2003	16,480	1,672	712	2,963	6,539	2,014	11,001	1,098	763	2,286	3,692	1,445
2004	24,093	1,313	739	4,432	10,200	4,161	17,546	1,025	817	3,341	6,371	3,423
2005	26,328	1,497	722	4,331	11,299	4,732	20,301	1,267	788	3,508	7,625	4,028
2006	27,398	1,310	665	4,566	11,865	4,853	21,466	1,236	736	3,681	8,125	4,197
2007	29,145	1,587	708	4,496	12,647	5,269	23,661	1,721	772	3,927	8,520	4,800
2008	32,538	1,529	730	4,848	14,679	5,346	26,037	1,651	767	3,833	9,966	4,628
2009	45,882	3,488	2,093	9,446	17,147	5,980	48,331	5,367	3,618	11,119	12,978	5,737
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
2011	67,653	6,491	6,392	13,873	23,189	7,728	86,604	13,373	14,373	20,006	18,104	7,108
2012	74,983	7,047	7,720	18,078	23,160	9,141	108,373	16,807	20,593	29,340	18,743	8,745
2013	95,102	7,512	14,141	31,414	22,866	9,247	160,203	18,588	38,906	61,015	18,557	8,715
2014	89,038	7,024	11,638	25,359	23,204	10,832	134,264	16,558	29,601	45,459	18,529	9,900
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

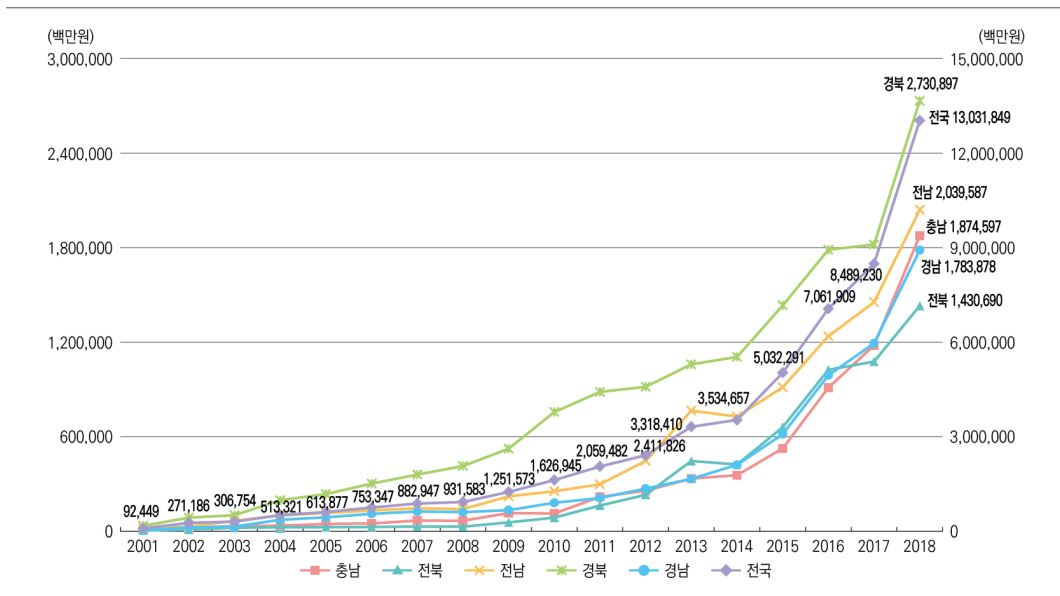
자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

3.2 가입금액·보험료

2001년 이후 2018년까지 시·도별 보험가입금액은 연평균 33.8%씩 증가하여 141.0배의 증가를 나타냈다. 특히 경북은 2001년부터 2018년까지 매년 보험가입금액이 가장 많았으며, 그다음은 전남이 많은 것으로 나타났다.

시·도별 보험료 규모도 2001년부터 2018년까지 연평균 34.9%씩 증가하여 162.0배의 증가를 보였다. 2018년도에는 경북의 보험료가 가장 많았으며, 전년 대비 증가율도 118.8%로 크게 증가하였다.

[그림 2-2-6] 주요 시·도별, 연도별 가입금액



자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

[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
2002	271,186	21,889	10,961	29,525	86,831	25,235	8,009	864	529	1,587	2,425	834
2003	306,754	34,774	22,377	66,373	102,119	30,371	17,818	1,877	1,696	5,414	4,599	1,962
2004	513,321	35,050	25,380	101,353	197,517	73,634	33,128	1,736	2,042	9,031	10,872	5,559
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
2006	753,347	49,687	27,550	132,385	302,965	111,707	61,830	1,602	1,876	11,956	27,608	11,818
2007	882,947	68,928	30,147	146,205	360,233	126,115	58,102	1,848	1,696	10,335	25,154	12,273
2008	931,583	67,728	30,102	141,744	414,705	121,860	57,307	1,446	1,415	8,627	29,302	10,706
2009	1,251,573	116,298	56,602	221,596	523,890	134,959	64,268	2,140	1,829	10,461	34,506	9,234
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
2011	2,059,482	219,436	163,393	298,555	884,336	211,519	116,136	5,694	4,971	20,625	60,740	14,456
2012	2,411,826	257,872	232,049	446,721	917,159	271,353	157,757	8,587	8,311	33,010	77,192	18,220
2013	3,318,410	334,364	446,173	765,478	1,059,694	332,755	236,991	16,435	21,657	65,394	90,051	24,291
2014	3,534,657	356,036	423,910	728,204	1,106,520	421,868	234,345	18,759	21,509	59,846	85,424	26,099
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

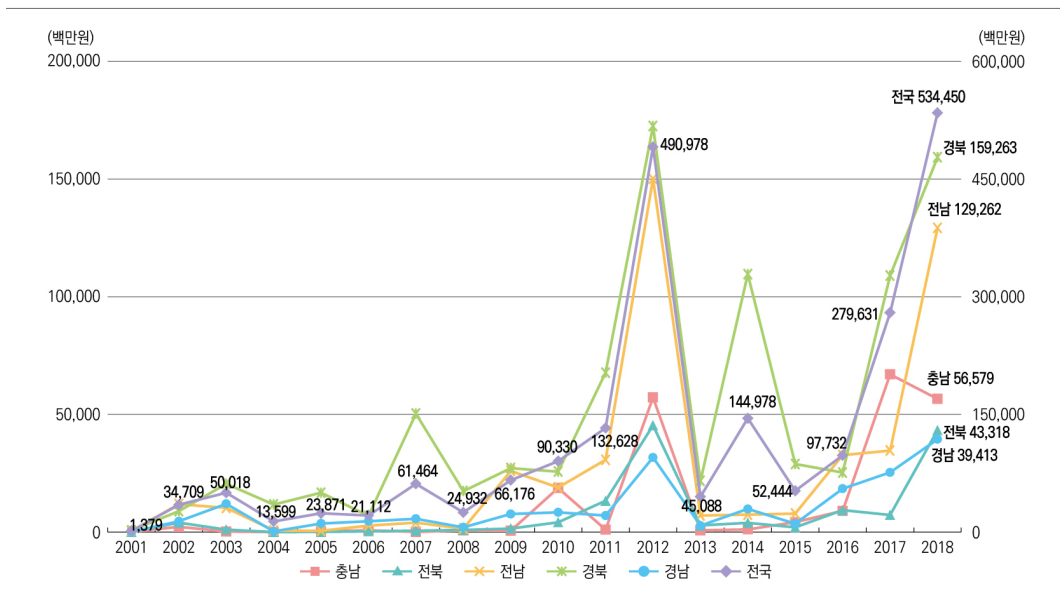
자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

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. 2018년의 경우 전년 대비 46.1% 증가한 경북의 보험금지급이 가장 많았으며, 그다음으로 전년 대비 273.3% 증가한 전남이 보험금지급이 많았다.

2001년 이후 시·도별 손해율이 100% 이상 발생 횟수를 보면 경북이 8회로 가장 많았고, 그다음은 전남(7회)이 많았다. 2018년의 경우 보험금 비중이 높은 경북은 42.8%p 감소하였지만, 전북이 전년 대비 81.0%p로 가장 많이 증가하였다.

[그림 2-2-7] 주요 시·도별, 연도별 보험금



자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

[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
2002	34,709	2,187	4,012	11,842	8,850	4,570	433.4	253.5	757.9	746.0	365.0	547.9
2003	50,018	188	1,046	10,268	20,494	11,973	290.8	10.7	63.8	196.5	455.5	631.8
2004	13,599	14	22	641	11,696	280	42.3	0.9	1.1	7.2	111.8	5.2
2005	23,871	369	55	479	16,680	3,629	43.5	18.8	2.8	3.7	74.8	35.6
2006	21,112	756	316	2,750	6,877	4,586	36.6	51.8	18.0	25.3	26.3	41.3
2007	61,464	43	602	3,971	50,296	5,619	110.4	2.5	36.6	40.7	206.3	47.5
2008	24,932	668	895	1,451	17,397	2,012	45.0	49.6	65.1	17.4	60.9	19.3
2009	66,176	557	1,479	25,982	27,167	7,659	105.8	27.7	82.5	258.1	80.3	84.9
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
2011	132,628	1,005	13,285	30,657	67,711	7,013	119.5	18.7	273.5	154.9	116.5	50.7
2012	490,978	57,170	45,350	150,117	172,533	31,688	357.1	781.6	619.4	516.2	257.3	198.3
2013	45,088	717	2,768	6,979	21,756	2,692	21.9	5.0	14.5	12.2	27.8	13.1
2014	144,978	1,104	3,932	7,371	109,585	9,795	66.9	6.4	19.7	13.3	138.8	40.6
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	7,497	6,334	29,021	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

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

4. 품목군별·연도별 보험가입 및 보험금지급 현황

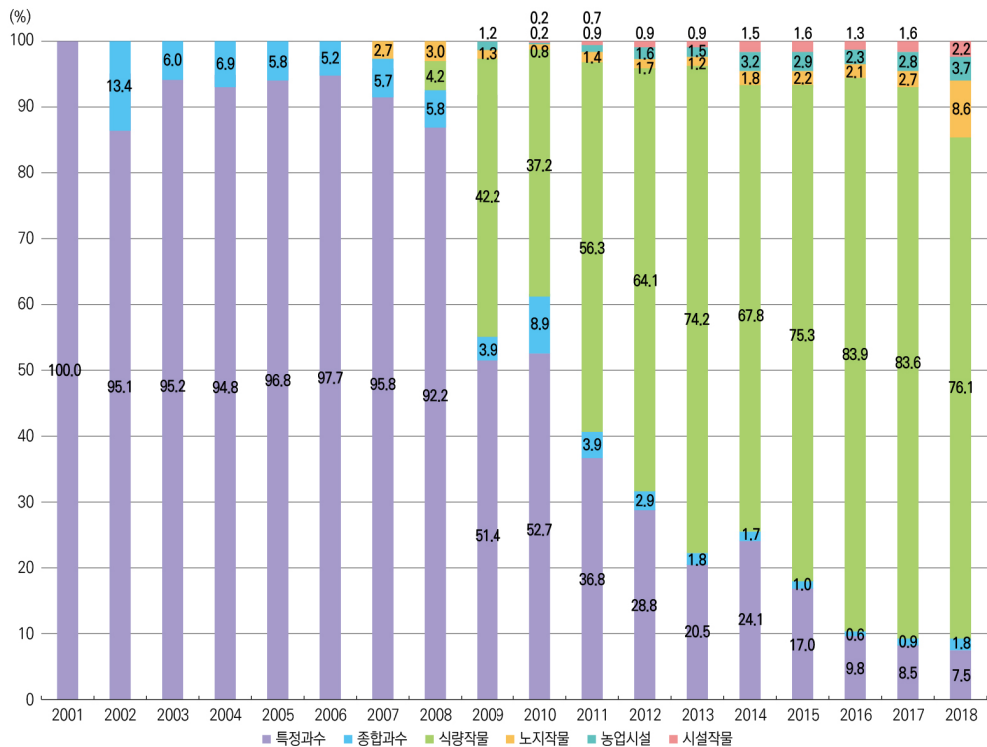
4.1 가입농가수·가입면적

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

2018년 기준 품목군별 가입면적 비율은 식량작물 76.1%, 노지작물 8.6%, 특정과수 7.5%, 농업시설 3.7%, 시설작물 2.2%, 종합과수 1.8%로 나타났다.

또한, 최근 품목군별 가입농가수를 보면 노지작물이 38,856농가로 전년 대비 385.0% 크게 증가하였으며, 그 다음으로는 종합과수(139.9%), 시설작물(68.4%), 농업시설(56.9%) 순으로 증가하였다.

[그림 2-2-8] 품목군별·연도별 가입면적 비율



자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

[표 2-2-기] 품목군별·연도별 가입농가수 및 가입면적

(단위 : 호, ha)

	합계		특정과수		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										
2002	18,549	10,994	14,270	9,526	4,279	1,468								
2003	16,480	11,001	14,584	10,341	1,896	659								
2004	24,093	17,546	21,398	16,333	2,695	1,214								
2005	26,328	20,301	23,892	19,131	2,436	1,171								
2006	27,398	21,466	25,133	20,352	2,265	1,114								
2007	29,145	23,661	26,197	21,680	2,776	1,343			172	638				
2008	32,538	26,037	27,858	22,656	3,139	1,505	644	1,089	897	787				
2009	45,882	48,331	29,767	24,830	3,834	1,891	11,051	20,396	1,026	638			204	576
2010	52,738	53,452	32,291	28,155	9,020	4,770	10,036	19,905	829	410	236	98	326	112
2011	67,653	86,604	34,877	31,842	6,326	3,378	21,019	48,751	2,581	1,247	1,690	816	1,160	571
2012	74,983	108,373	33,648	31,231	5,619	3,162	26,863	69,466	3,465	1,816	3,500	1,736	1,888	962
2013	95,102	160,203	35,257	32,869	4,987	2,805	43,488	118,864	3,005	1,962	5,337	2,332	3,028	1,370
2014	89,038	134,264	34,971	32,310	3,857	2,232	32,667	91,004	3,045	2,434	10,016	4,318	4,482	1,966
2015	120,546	183,596	34,099	31,288	3,053	1,795	55,183	138,166	4,382	4,094	16,953	5,387	6,876	2,866
2016	179,470	296,007	31,769	29,094	3,064	1,805	107,453	248,251	6,528	6,237	21,560	6,674	9,096	3,947
2017	191,206	316,835	29,247	27,046	4,743	2,916	119,125	264,766	8,012	8,469	19,136	8,724	10,943	4,914
2018	275,133	376,593	30,565	28,197	11,377	6,958	145,886	286,474	38,856	32,504	30,021	14,108	18,428	8,351

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

2) 시설작물에는 시설작물과 화훼류 포함

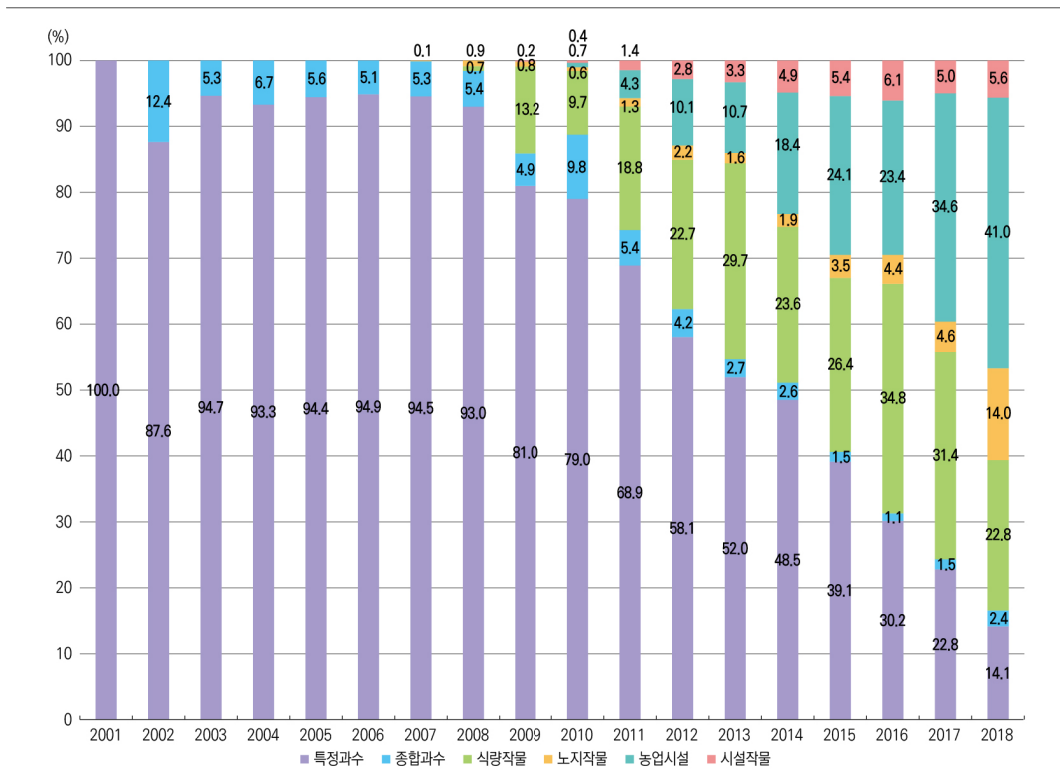
자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

4.2 가입금액·보험료

2001년부터 2008년까지는 특정과수 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. 2018년의 경우 노지작물 및 농업시설의 가입금액이 크게 증가하였다.

2018년 품목군별 보험료 비율은 농업시설 41.0%, 식량작물 22.8%, 특정과수 14.1%, 노지작물 14.0%, 시설작물 5.6%, 종합과수 2.4% 순으로 나타났다.

[그림 2-2-9] 품목군별·연도별 가입금액 비율



자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

[표 2-2-8] 품목군별·연도별 가입금액 및 보험료

(단위 : 백만원)

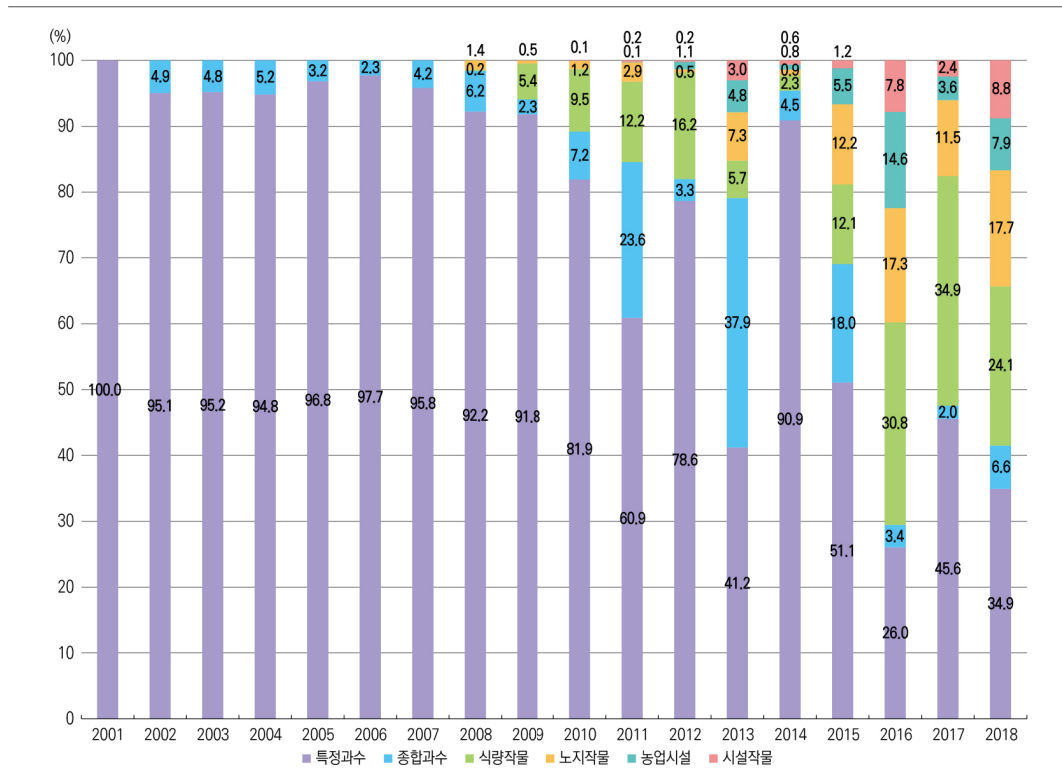
	합계		특정과수		종합과수		식량작물		노지작물		농업시설		시설작물	
	가입 금액	보험료	가입 금액	보험료	가입 금액	보험료	가입 금액	보험료	가입 금액	보험료	가입 금액	보험료	가입 금액	보험료
2001	92,449	3,398	92,449	3,398										
2002	271,186	8,009	237,679	7,282	33,506	727								
2003	306,754	17,818	290,427	17,264	16,327	554								
2004	513,321	33,128	479,066	31,836	34,255	1,292								
2005	613,877	56,781	579,743	54,997	34,134	1,784								
2006	753,347	61,830	714,823	59,930	38,523	1,900								
2007	882,947	58,102	834,821	55,984	47,189	2,032			937	86				
2008	931,583	57,307	866,315	53,614	50,572	2,871	6,754	409	7,942	413				
2009	1,251,573	64,268	1,013,649	56,274	61,323	3,241	165,113	4,275	9,450	419			2,038	59
2010	1,626,945	89,732	1,285,209	75,129	158,802	9,100	157,016	4,447	9,440	554	10,617	332	5,861	171
2011	2,059,482	116,136	1,419,143	90,655	110,363	10,251	386,364	9,523	26,333	1,568	87,642	3,194	29,637	946
2012	2,411,826	157,757	1,400,221	113,315	102,091	12,857	546,310	15,633	52,586	4,155	242,944	9,382	67,674	2,415
2013	3,318,410	236,991	1,724,569	159,191	90,864	13,107	986,001	43,739	52,005	4,108	356,254	13,363	108,717	3,483
2014	3,534,657	234,345	1,714,589	150,876	92,263	11,818	835,694	38,674	68,887	7,159	651,480	20,811	171,745	5,006
2015	5,032,291	309,102	1,969,621	175,242	75,106	8,567	1,327,260	52,300	177,732	27,433	1,212,054	37,655	270,517	7,904
2016	7,061,909	345,044	2,129,942	161,461	80,354	10,165	2,458,683	83,962	311,974	29,578	1,652,365	49,287	428,592	10,590
2017	8,489,230	334,664	1,934,958	125,164	130,792	12,348	2,669,232	78,771	392,502	34,839	2,940,750	73,185	420,996	10,358
2018	13,031,849	550,684	1,843,820	107,788	313,767	29,793	2,973,095	90,175	1,820,973	205,120	5,345,929	98,738	734,266	19,069

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

4.3 지급건수·보험금

연도별·품목군별 보험금지급 건수와 지급 규모는 자연재해 발생 여부 등에 따라 등락하고 있으며, 주로 과수(특정 및 종합)에 많은 보험금이 지급된 것으로 나타났다. 2018년 특정 과수의 보험금이 전체의 34.9%, 식량작물이 24.1%를 차지하고 있으며, 2015년 이후부터는 이 두 품목군을 제외한 나머지 품목군이 보험금지급 비율이 지속 증가하는 추세에 있다.

[그림 2-2-10] 품목군별·연도별 보험금 비율



자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

[표 2-2-9] 품목군별·연도별 지급건수 및 보험금

(단위 : 건, 백만원)

	합계		특정과수		종합과수		식량작물		노지작물		농업시설		시설작물	
	지급 건수	보험금	지급 건수	보험금	지급 건수	보험금	지급 건수	보험금	지급 건수	보험금	지급 건수	보험금	지급 건수	보험금
2001	410	1,379	410	1,379										
2002	6,945	34,709	6,119	32,997	826	1,712								
2003	10,156	50,018	9,451	47,611	705	2,407								
2004	3,354	13,599	3,063	12,897	291	702								
2005	6,344	23,871	6,143	23,115	201	756								
2006	6,077	21,112	5,838	20,636	239	476								
2007	9,300	61,464	8,652	58,896	648	2,568			-	-				
2008	4,419	24,932	3,806	22,995	378	1,540	29	43	206	354				
2009	11,110	66,176	8,229	60,763	372	1,499	2,290	3,590	186	310			33	13
2010	17,951	90,330	10,584	74,007	1,813	6,544	4,955	8,611	520	1,103	-	-	79	66
2011	25,125	132,628	12,364	80,819	3,887	31,317	7,237	16,212	1,530	3,882	30	84	77	315
2012	59,462	490,978	34,415	386,128	3,670	16,426	18,911	79,493	1,078	2,391	1,082	5,479	306	1,061
2013	10,630	45,088	4,439	18,576	2,910	17,087	1,600	2,572	1,148	3,312	327	2,182	206	1,360
2014	15,259	144,978	11,025	131,821	1,572	6,516	1,504	3,313	509	1,307	481	1,118	168	903
2015	7,150	52,444	2,084	26,793	1,417	9,443	1,662	6,334	892	6,384	994	2,880	101	609
2016	23,228	97,732	4,520	25,457	645	3,333	11,086	30,077	1,881	16,954	4,066	14,273	1,030	7,638
2017	33,154	279,631	5,483	127,433	777	5,580	20,634	97,490	2,668	32,261	2,924	10,047	668	6,820
2018	85,099	534,450	15,695	186,676	4,174	35,226	43,537	129,035	8,745	94,397	8,852	42,257	4,096	46,859

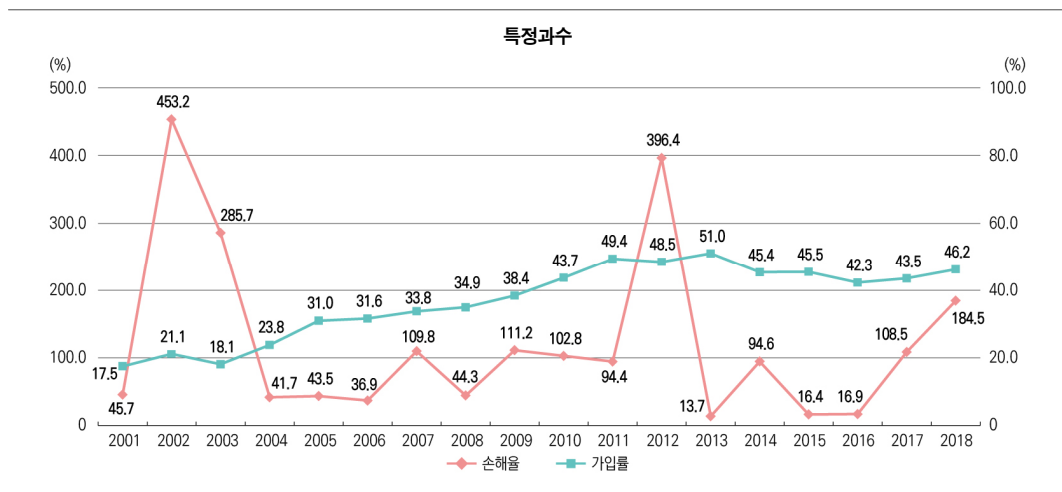
자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

4.4 손해율·가입률

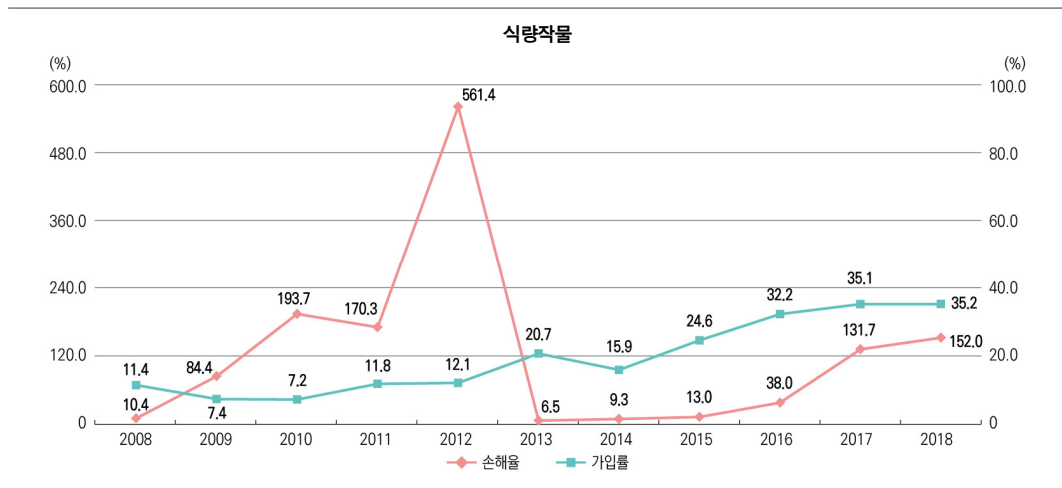
2001년 이후 특정과수 품목군의 가입률은 대체로 증가 추세를 보이고 있다. 2010년 이후 가입률은 전년도 손해율이 높거나 급증한 경우 상승하고 전년도 손해율이 낮거나 급감한 경우 하락하는 등, 당해 연도 가입률은 전년도 손해율의 영향을 받는 것으로 나타났다. 식량작물의 경우에도 2012년 손해율이 급증하여 2013년 가입률이 매우 높게 나타나는 등 당해 연도 가입률은 전년도 손해율에 따라 영향을 받고 있음을 알 수 있다.

2018년 식량작물은 2008년 도입 이후 35.2%로 가장 높은 가입률이 나타났다.

[그림 2-2-11] 연도별 손해율·가입률(특정과수 및 식량작물)



자료 : NH농협손해보험 농업보험본부



자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

[표 2-2-10] 품목군별·연도별 손해율 및 가입률

(단위 : %)

	합계		특정과수		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										
2002	433.4	18.3	453.2	21.1	235.6	9.7								
2003	290.8	15.2	285.7	18.1	446.3	4.4								
2004	42.3	18.2	41.7	23.8	56.3	4.4								
2005	43.5	23.4	43.5	31.0	43.6	4.7								
2006	36.6	24.0	36.9	31.6	27.1	4.5								
2007	110.4	22.7	109.8	33.8	132.0	5.1			-	4.8				
2008	45.0	23.1	44.3	34.9	56.3	7.2	10.4	11.4	85.7	4.6				
2009	105.8	12.5	111.2	38.4	47.3	8.6	84.4	7.4	74.2	3.1			22.3	19.3
2010	104.6	13.0	102.8	43.7	73.7	11.4	193.7	7.2	201.8	1.6	-	1.0	38.5	1.2
2011	119.5	15.0	94.4	49.4	307.2	13.1	170.3	11.8	248.8	3.2	2.6	3.3	33.3	4.5
2012	357.1	13.6	396.4	48.5	141.7	10.0	561.4	12.1	66.5	2.7	64.2	5.7	48.3	3.1
2013	21.9	19.1	13.7	51.0	145.9	8.8	6.5	20.7	93.5	2.7	18.1	4.4	43.1	3.4
2014	66.9	16.1	94.6	45.4	59.7	6.9	9.3	15.9	19.7	3.4	5.8	9.3	19.5	5.1
2015	18.2	21.5	16.4	45.5	118.2	5.5	13.0	24.6	25.0	5.0	8.2	10.8	8.3	4.9
2016	30.2	27.4	16.9	42.3	35.1	5.5	38.0	32.2	61.4	6.9	30.9	11.1	77.1	6.7
2017	89.0	29.7	108.5	43.5	48.1	5.0	131.7	35.1	98.8	10.6	14.6	14.5	70.1	9.0
2018	103.2	32.9	184.5	46.2	125.6	11.2	152.0	35.2	48.9	34.9	45.5	22.7	261.1	14.9

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

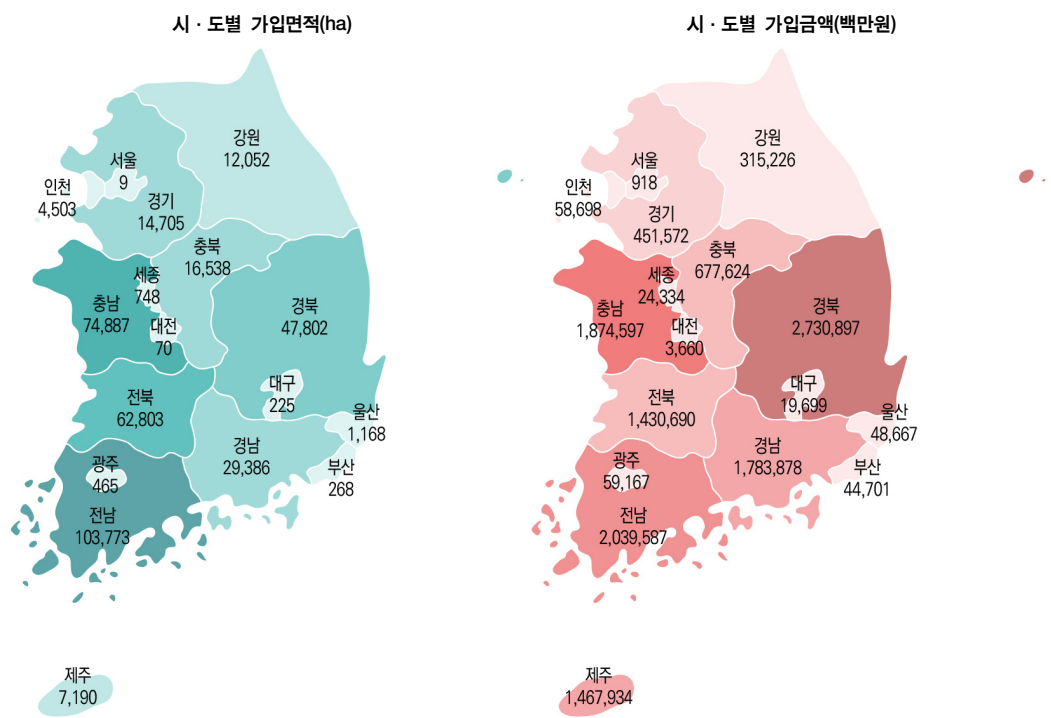
5. 시·도별 보험가입 현황

5.1 보험가입농가수·면적·금액

시·도별 보험가입 현황을 보면 전남의 가입농가수(6만 6,408농가)와 가입면적(10만 3,773ha)이 가장 높았으며, 경북·충남·전북·경남을 포함한 상위 5개 도의 가입면적은 전체 가입면적의 82.1%를 차지하고 있다.

보험가입금액은 경북(2조 7,309억 원), 전남(2조 396억 원), 충남(1조 8,746억 원), 경남(1조 7,839억 원), 제주(1조 4,679억 원), 전북(1조 4,307억 원)으로 6개 도가 1조 원을 돌파하였다. 또한 상위 6개 도의 가입금액이 전체 가입금액의 86.9%를 차지하고 있다.

[그림 2-2-12] 시·도별 가입면적 및 가입금액(2018)



자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

[표 2-2-11] 시·도별 보험가입 현황(2018)

(단위 : 호, 건, ha, 백만원)

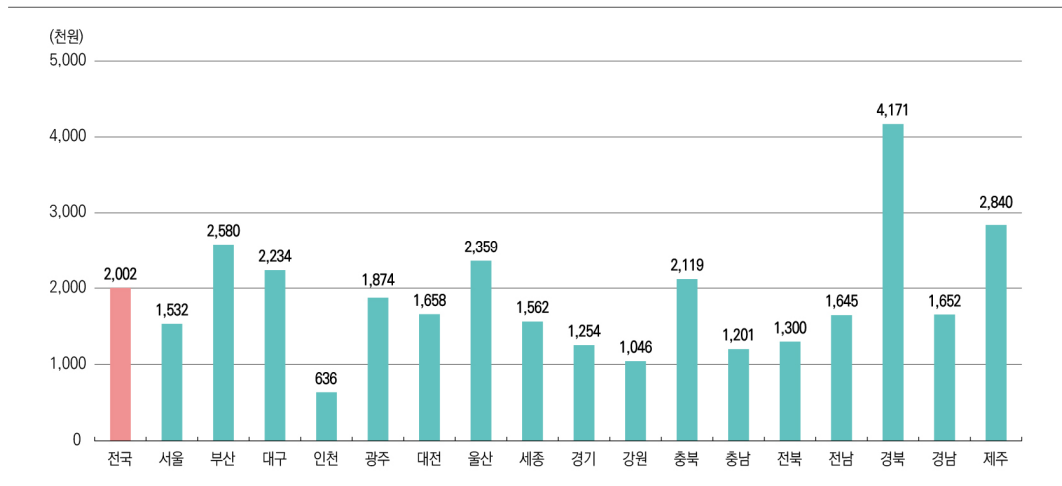
	가입농가수	가입건수	가입면적	가입금액
전국	275,133	330,243	376,593	13,031,849
서울	17	17	9	918
부산	359	481	268	44,701
대구	375	508	225	19,699
인천	1,944	1,974	4,503	58,698
광주	798	1,022	465	59,167
대전	100	120	70	3,660
울산	1,294	1,507	1,168	48,667
세종	786	947	748	24,334
경기	10,119	11,348	14,705	451,572
강원	7,778	8,648	12,052	315,226
충북	15,550	17,815	16,538	677,624
충남	46,813	52,605	74,887	1,874,597
전북	34,492	40,675	62,803	1,430,690
전남	66,408	74,032	103,773	2,039,587
경북	47,500	67,211	47,802	2,730,897
경남	30,624	37,553	29,386	1,783,878
제주	10,176	13,780	7,190	1,467,934

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

5.2 보험료

시·도별 보험료 규모를 보면 경북(1,981억 원)과 전남(1,093억 원)의 보험료가 상대적으로 높았다. 농가당 보험료는 경북이 4,171천 원으로 가장 높았으며, 그 외에 제주·부산·울산·대구·충북 등의 농가당 보험료가 전국 평균(2,002천 원)보다 높은 것으로 나타났다.

[그림 2-2-13] 시·도별 농가당 보험료(2018)



자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

[표 2-2-12] 시·도별 보험료 현황(2018)

(단위 : 백만원)

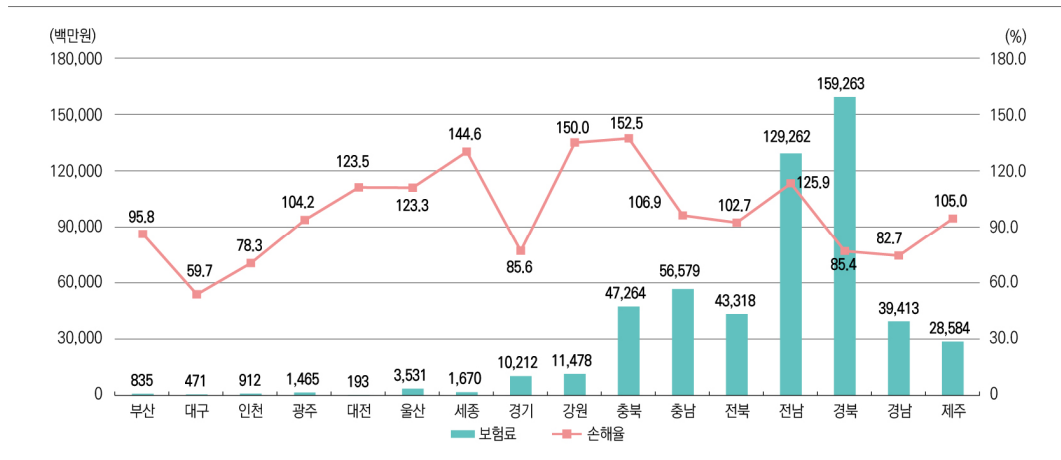
	보험료	환급금 차감 후 보험료	농가당 보험료(천원)	1ha당 보험료(천원)
전국	550,684	550,149	2,002	1,462
서울	26	26	1,532	2,783
부산	926	926	2,580	3,452
대구	838	838	2,234	3,723
인천	1,237	1,237	636	275
광주	1,496	1,493	1,874	3,216
대전	166	166	1,658	2,361
울산	3,053	3,040	2,359	2,614
세종	1,228	1,226	1,562	1,642
경기	12,685	12,668	1,254	863
강원	8,133	8,127	1,046	675
충북	32,947	32,908	2,119	1,992
충남	56,224	56,191	1,201	751
전북	44,826	44,810	1,300	714
전남	109,273	109,016	1,645	1,053
경북	198,125	197,993	4,171	4,145
경남	50,603	50,588	1,652	1,722
제주	28,900	28,898	2,840	4,020

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

6. 시·도별 보험금지급 현황

시·도별 보험금지급 현황을 보면 경북(1,593억 원), 전남(1,293억 원), 충남(566억 원)이 차지하는 비중이 전체 보험금 규모의 64.6%를 차지하고 있으며, 손해율의 경우 충북, 강원, 세종, 전남, 대전, 울산, 충남, 제주, 광주, 전북이 100%를 초과하는 것으로 나타났다.

[그림 2-2-14] 시·도별 보험금 및 손해율(2018)



자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

[표 2-2-13] 시·도별 보험금지급 현황(2018)

(단위 : 건, 백만원, %)

	지급건수	보험금	사고율	손해율	건당 보험금(천원)
전국	85,099	534,450	25.8	103.2	6,280
서울	-	-	-	-	-
부산	63	835	13.1	95.8	13,255
대구	86	471	16.9	59.7	5,477
인천	297	912	15.0	78.3	3,069
광주	238	1,465	23.3	104.2	6,154
대전	19	193	15.8	123.5	10,150
울산	546	3,531	36.2	123.3	6,467
세종	234	1,670	24.7	144.6	7,137
경기	1,502	10,212	13.2	85.6	6,799
강원	1,542	11,478	17.8	150.0	7,444
충북	4,048	47,264	22.7	152.5	11,676
충남	7,953	56,579	15.1	106.9	7,114
전북	8,736	43,318	21.5	102.7	4,959
전남	31,486	129,262	42.5	125.9	4,105
경북	15,530	159,263	23.1	85.4	10,255
경남	6,591	39,413	17.6	82.7	5,980
제주	6,228	28,584	45.2	105.0	4,590

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

7. 품목별 보험가입 현황

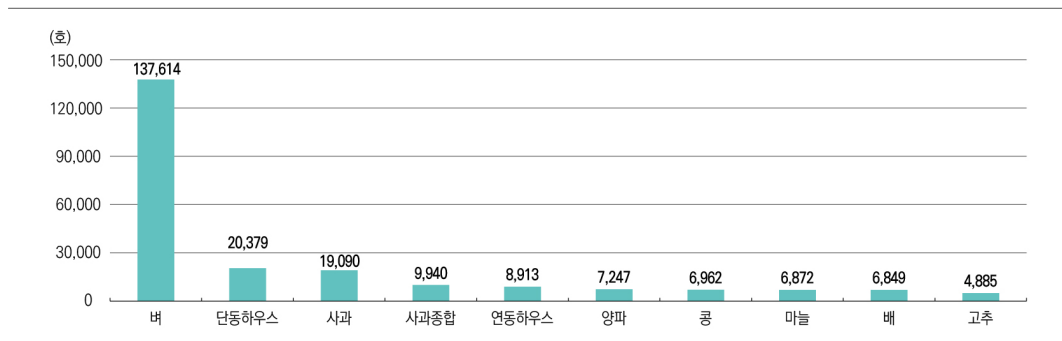
7.1 보험가입농가수·면적·금액

품목별 가입농가수는 벼가 13만 7,614농가(50.0%)로 가장 많고, 그다음은 단동하우스·사과(특정)·사과(종합) 등의 순으로 가입농가수가 많았다. 이들 4개 품목의 가입농가수는 전체 가입농가수의 68.0%를 차지하였다.

품목별 가입면적은 벼가 27만 7,729ha로 전체 가입면적의 73.7%를 차지하고 있으며, 사과(특정)·단동하우스·사과(종합) 등의 순으로 가입면적이 많았다. 이들 4개 품목의 가입면적은 전체 가입면적의 83.0%를 차지하였다.

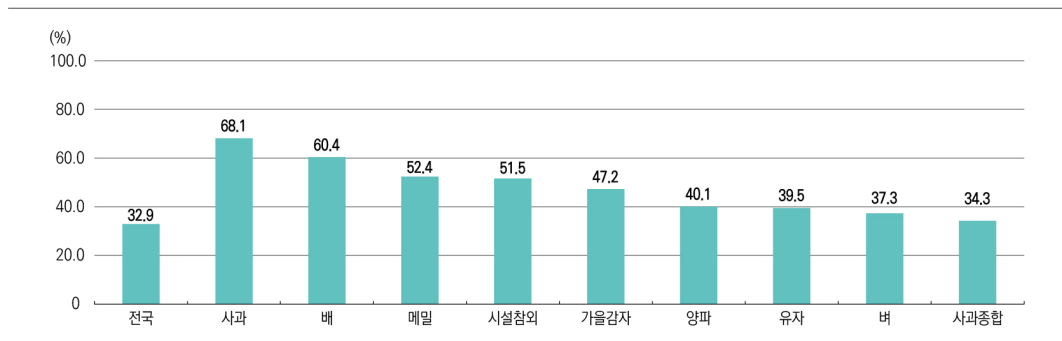
품목별 가입금액은 벼가 2조 8,794억 원으로 단동하우스(2조 3,547억 원)와 함께 2조 원을 돌파하였으며, 연동하우스·사과(특정) 순으로 가입금액이 높게 나타났다. 이들 4개 항목의 가입금액은 전체 가입금액의 64.3%를 차지하였다.

[그림 2-2-15] 주요 품목별 가입농가수(2018)



자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

[그림 2-2-16] 주요 품목별 가입률(2018)



자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

[표 2-2-14] 품목별 보험가입 현황(2018)

(단위 : 호, 건, ha, %, 백만원)

		가입농가수	가입건수	대상면적	가입면적	면적가입률	가입금액
합계		275,133	330,243	1,145,263	376,593	32.9	13,031,849
특정과수	사과	19,090	26,897	24,489	16,671	68.1	1,379,929
	배	6,849	9,125	12,208	7,374	60.4	365,108
	단감	2,161	2,587	11,113	2,350	21.1	60,567
	뽕은감	2,465	3,001	13,171	1,803	13.7	38,217
종합과수	감귤	2,902	3,727	16,240	2,078	12.8	76,612
	복숭아	4,069	4,743	13,964	2,695	19.3	163,488
	포도	1,440	1,934	11,366	600	5.3	34,466
	자두	1,255	1,388	5,069	556	11.0	16,667
	매실	759	900	12,184	516	4.2	9,434
	참다래	157	169	1,444	85	5.9	2,987
	무화과	109	109	754	42	5.6	1,921
유자	686	694	979	386	39.5	8,192	
식량작물	벼	137,614	143,565	744,358	277,729	37.3	2,879,404
	밀	103	104	5,291	289	5.5	1,159
	가을감자	372	474	1,107	523	47.2	15,392
	봄감자	8	10	1,546	17	1.1	446
	고구마	101	107	17,850	77	0.4	1,738
	옥수수	606	679	12,625	428	3.4	6,192
	콩	6,962	7,763	31,059	6,994	22.5	67,515
메밀	120	131	796	417	52.4	1,249	
채소	양파	7,247	8,166	12,997	5,210	40.1	223,347
	고추	4,885	5,087	21,771	1,287	5.9	34,085
	마늘	6,872	8,575	16,286	4,189	25.7	287,665
	양배추	256	299	2,287	297	13.0	4,231
	브로콜리	98	121	1,482	86	5.8	1,992
특용작물	차	150	160	1,536	142	9.3	4,543
	오디	62	66	726	21	2.9	944
	인삼	2,573	5,401	14,676	4,003	27.3	204,864
	느타리버섯	32	34	158	2	1.2	603
	새송이버섯	11	19	105	2	1.6	936
	양송이버섯	138	147	91	9	9.6	3,882
임산물	표고버섯	280	321	1,417	41	2.9	25,117
	대추	877	941	2,609	433	16.6	45,950
	밤	1,042	1,099	14,820	4,189	28.3	21,565
	복분자	90	96	799	17	2.1	935
	오미자	23	23	1,397	8	0.5	449

(단위 : 호, 건, ha, %, 백만원)

		가입농가수	가입건수	대상면적	가입면적	면적가입률	가입금액
합계		275,133	330,243	1,145,263	376,593	32.9	13,031,849
농업시설	버섯재배사	575	695	3,890	83	2.1	77,434
	단동하우스	20,379	32,472		9,739	16.7	2,354,677
	연동하우스	8,913	12,097		4,178	7.2	1,767,939
	내재형하우스	50	58	58,183	14	0.0	4,864
	부대시설	-	-		-	-	1,050,071
	유리온실	104	122		93	0.2	90,944
시설작물	시설딸기	2,685	3,449	5,781	1,012	17.5	133,282
	시설오이	1,028	1,230	3,779	325	8.6	31,337
	시설참외	2,906	6,381	3,451	1,779	51.5	124,305
	시설토마토	2,137	2,925	5,762	930	16.1	104,296
	시설국화	119	162	370	37	9.9	4,488
	시설수박	2,813	4,302	9,935	1,656	16.7	95,799
	시설장미	145	187	292	70	24.1	18,346
	시설꽃고추	2,417	3,070	4,360	721	16.5	68,854
	시설호박	473	575	2,904	170	5.9	14,951
	시설멜론	990	1,291	1,498	397	26.5	34,532
	시설파프리카	214	320	725	172	23.8	39,937
	시설상추	959	1,443	2,654	404	15.2	27,356
	시설부추	310	499	1,401	157	11.2	9,496
	시설시금치	241	383	2,219	116	5.2	3,620
	시설가지	163	186	263	49	18.7	5,822
	시설파	266	339	2,830	92	3.3	3,376
	시설배추	211	331	2,343	113	4.8	5,669
	시설무	164	240	829	85	10.3	3,216
	시설백합	6	11	134	2	1.5	295
	시설카네이션	31	37	61	8	13.8	2,659
시설미나리	114	172	504	40	7.9	2,108	
시설쑥갓	36	43	325	16	4.9	521	
적과전종합	사과종합	9,940	13,089	24,489	8,393	34.3	781,803
	배종합	2,788	3,786	12,208	2,770	22.7	143,280
	뽕은감종합	1,258	1,406	13,171	1,110	8.4	25,933
	단감종합	234	280	11,113	297	2.7	8,849

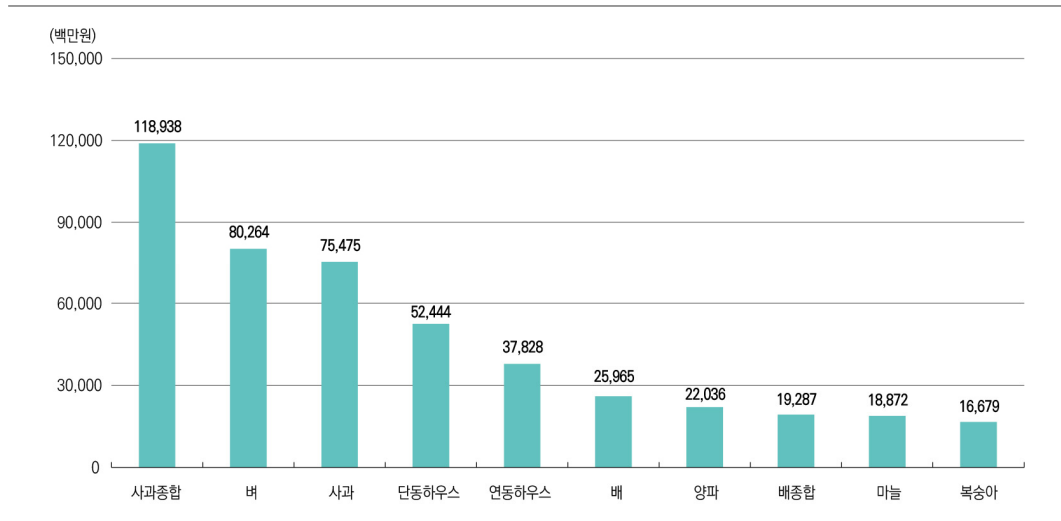
자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

7.2 보험료

품목별 보험료 규모는 사과(종합), 벼, 사과(특정), 단동하우스 순으로 많았으며 이들 4개 품목의 보험료 합계는 전체 보험료의 59.4%를 차지하고 있다.

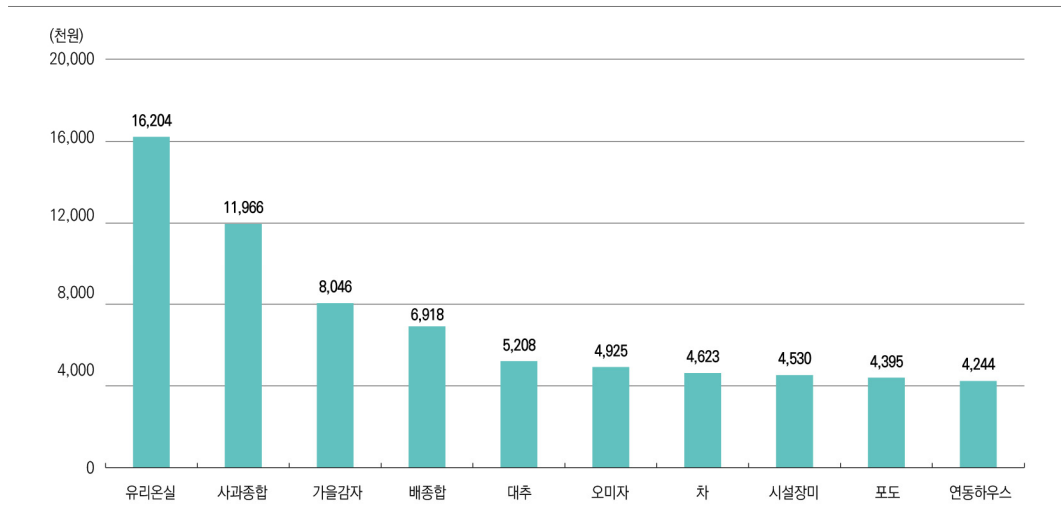
농가당 보험료는 유리온실이 16,204천 원으로 가장 높았고, 그다음은 사과(종합), 가을감자, 배(종합) 등의 순으로 높았다.

[그림 2-2-17] 주요 품목별 보험료(2018)



자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

[그림 2-2-18] 주요 품목별 농가당 보험료(2018)



자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

[표 2-2-15] 품목별 보험료 현황(2018)

(단위 : 백만원, %)

		보험료	환급금 차감 후 보험료	농가당 보험료(천원)	1ha당 보험료(천원)	보험료율
합계		550,684	550,149	2,002	1,462	4.23
특정과수	사과	75,475	75,361	3,954	4,527	5.47
	배	25,965	25,767	3,791	3,521	7.11
	단감	2,946	2,941	1,363	1,254	4.86
	뽕은감	3,402	3,397	1,380	1,887	8.90
종합과수	김귤	1,126	1,126	388	542	1.47
	복숭아	16,679	16,674	4,099	6,188	10.20
	포도	6,328	6,323	4,395	10,555	18.36
	자두	3,856	3,856	3,072	6,934	23.13
	매실	1,159	1,159	1,527	2,247	12.29
	참다래	296	291	1,884	3,483	9.90
	무화과	218	217	1,998	5,185	11.34
	유자	132	132	192	341	1.61
식량작물	벼	80,264	80,235	583	289	2.79
	밀	66	66	638	227	5.67
	가을감자	2,993	2,993	8,046	5,723	19.44
	봄감자	29	29	3,618	1,735	6.49
	고구마	101	101	999	1,307	5.81
	옥수수	374	374	617	873	6.04
	콩	6,171	6,171	886	882	9.14
	메밀	178	178	1,482	427	14.24
채소	양파	22,036	22,034	3,041	4,230	9.87
	고추	2,685	2,684	550	2,086	7.88
	마늘	18,872	18,868	2,746	4,506	6.56
	양배추	342	342	1,335	1,151	8.08
	브로콜리	179	179	1,827	2,079	8.99
특용작물	차	694	694	4,623	4,878	15.27
	오디	91	91	1,470	4,353	9.66
	인삼	9,877	9,866	3,839	2,467	4.82
	느타리버섯	9	9	278	4,887	1.47
	새송이버섯	17	17	1,564	10,538	1.84
	양송이버섯	64	64	460	7,303	1.64
임산물	표고버섯	475	475	1,697	11,612	1.89
	대추	4,567	4,567	5,208	10,557	9.94
	밤	1,306	1,306	1,253	312	6.06
	복분자	161	161	1,787	9,608	17.19
	오미자	113	113	4,925	15,071	25.21

(단위 : 백만원, %)

		보험료	환급금 차감 후 보험료	농가당 보험료(천원)	1ha당 보험료(천원)	보험료율
합계		550,684	550,149	2,002	1,462	4.23
농업시설	버섯재배사	1,635	1,634	2,844	19,590	2.11
	단동하우스	52,444	52,419	2,573	5,385	2.23
	연동하우스	37,828	37,825	4,244	9,053	2.14
	내재형하우스	139	139	2,784	9,782	2.86
	부대시설	5,007	5,006	-	-	0.48
	유리온실	1,685	1,685	16,204	18,208	1.85
시설작물	시설딸기	3,059	3,058	1,139	3,023	2.30
	시설오이	932	932	906	2,871	2.97
	시설참외	1,486	1,486	511	835	1.20
	시설토마토	3,334	3,333	1,560	3,584	3.20
	시설국화	178	178	1,495	4,864	3.96
	시설수박	3,309	3,307	1,176	1,998	3.45
	시설장미	657	657	4,530	9,336	3.58
	시설풋고추	1,751	1,750	724	2,427	2.54
	시설호박	404	403	853	2,375	2.70
	시설멜론	1,072	1,072	1,082	2,699	3.10
	시설파프리카	805	805	3,762	4,668	2.02
	시설상추	963	963	1,004	2,384	3.52
	시설부추	266	266	858	1,696	2.80
	시설시금치	116	115	481	999	3.20
	시설가지	152	152	933	3,088	2.61
	시설파	108	108	406	1,172	3.20
	시설배추	179	179	849	1,588	3.16
	시설무	107	107	652	1,251	3.32
	시설백합	8	8	1,361	4,199	2.77
	시설카네이션	126	126	4,056	14,983	4.73
시설미나리	43	43	376	1,071	2.03	
시설쑥갓	16	16	453	1,024	3.13	
적과전종합	사과종합	118,938	118,900	11,966	14,170	15.21
	배종합	19,287	19,219	6,918	6,962	13.46
	뽕은감종합	4,665	4,656	3,708	4,205	17.99
	단감종합	744	744	3,178	2,500	8.40

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

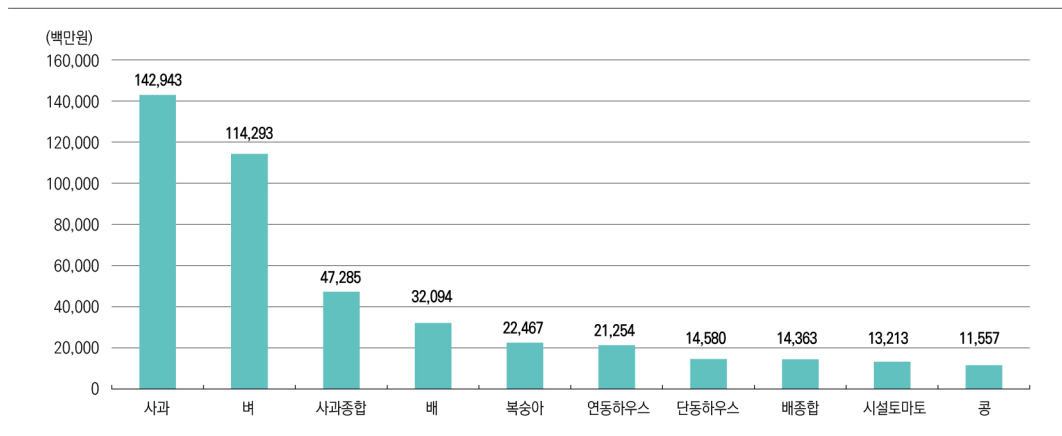
8. 품목별 보험금지급 현황

품목별 보험금지급 현황은 사과가 1,429억 원으로 가장 많이 지급되었으며, 그다음은 벼·사과(종합)·배, 복숭아 등의 순으로 보험금이 지급되었다.

품목별 지급건수는 가입건수가 많은 벼가 3만 7,747건으로 전체의 44.4%를 차지하고 있으며, 다음으로 사과가 1만 269건으로 12.1%를 넘는 것으로 나타났다.

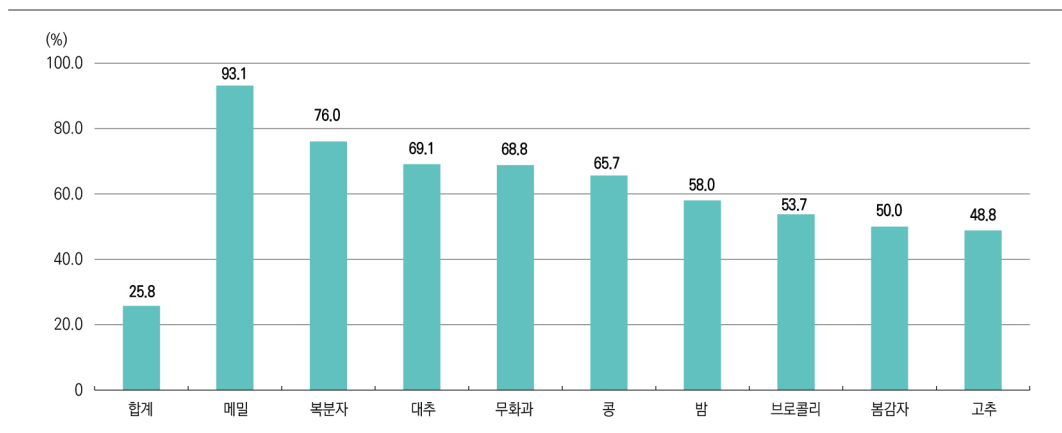
품목별 사고율을 보면 메밀(93.1%)이 90%를 초과하였으며, 복분자, 대추, 무화과, 콩, 밤 등의 순으로 나타났다. 그러나 평균 사고율은 25.8%로 낮은 수준으로 나타났다.

[그림 2-2-19] 주요 품목별 보험금(2018)



자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

[그림 2-2-20] 주요 품목별 사고율(2018)



자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

[표 2-2-16] 품목별 보험금지급 현황(2018)

(단위 : 건, 백만원, %)

		지급건수	보험금	사고율	손해율	건당 보험금(천원)
합계		85,099	534,450	25,8	103,2	6,280
특정과수	사과	10,269	142,943	38,2	201,4	13,920
	배	3,697	32,094	40,5	132,3	8,681
	단감	456	2,783	17,6	100,5	6,103
	뽕은감	1,273	8,856	42,4	276,9	6,957
종합과수	감귤	1,544	5,312	41,4	500,8	3,440
	복숭아	1,491	22,467	31,4	143,1	15,068
	포도	158	1,340	8,2	22,5	8,483
	자두	450	2,673	32,4	73,6	5,941
	매실	212	892	23,6	81,7	4,206
	참다래	65	365	38,5	133,4	5,623
	무화과	75	256	68,8	125,6	3,417
유자	179	1,920	25,8	1,548,4	10,725	
식량작물	벼	37,747	114,293	26,3	151,3	3,028
	밀	4	4	3,8	5,8	903
	가을감자	196	1,258	41,4	44,6	6,419
	봄감자	5	21	50,0	76,7	4,181
	고구마	46	220	43,0	231,0	4,772
	옥수수	319	1,061	47,0	301,7	3,327
	콩	5,098	11,557	65,7	198,9	2,267
메밀	122	621	93,1	370,8	5,089	
채소	양파	831	7,174	10,2	34,6	8,633
	고추	2,482	5,321	48,8	210,6	2,144
	마늘	300	3,175	3,5	17,9	10,582
	양배추	93	371	31,1	115,3	3,992
	브로콜리	65	293	53,7	174,0	4,510
특용작물	차	62	1,276	38,8	195,4	20,578
	오디	20	92	30,3	106,8	4,581
	인삼	365	2,785	6,8	30,0	7,631
	느타리버섯	1	10	2,9	114,4	9,565
	새송이버섯	-	-	-	-	-
	양송이버섯	-	-	-	-	-
임산물	표고버섯	3	209	0,9	46,7	69,547
	대추	650	7,589	69,1	176,5	11,676
	밤	637	2,262	58,0	184,0	3,551
	복분자	73	208	76,0	137,7	2,856
	오미자	3	43	13,0	40,1	14,272

(단위 : 건, 백만원, %)

		지급건수	보험금	사고율	손해율	건당 보험금(천원)
합계		85,099	534,450	25.8	103.2	6,280
농업시설	버섯재배사	58	270	8.3	17.5	4,654
	단동하우스	4,097	14,580	12.6	29.5	3,559
	연동하우스	4,369	21,254	36.1	59.7	4,865
	내재형하우스	6	85	10.3	64.6	14,109
	부대시설	307	5,906	-	125.3	19,238
	유리온실	15	162	12.3	10.2	10,803
시설작물	시설딸기	94	673	2.7	23.4	7,157
	시설오이	215	3,531	17.5	402.4	16,422
	시설참외	500	2,959	7.8	211.5	5,917
	시설토마토	700	13,213	23.9	421.1	18,876
	시설국화	16	217	9.9	129.8	13,584
	시설수박	524	4,693	12.2	150.7	8,955
	시설장미	16	1,076	8.6	173.9	67,220
	시설꽃고추	541	5,385	17.6	326.8	9,955
	시설호박	136	1,675	23.7	441.1	12,314
	시설멜론	588	6,965	45.5	690.2	11,845
	시설파프리카	40	1,261	12.5	166.4	31,529
	시설상추	438	3,803	30.4	419.3	8,682
	시설부추	72	400	14.4	159.8	5,556
	시설시금치	111	227	29.0	209.6	2,049
	시설가지	12	131	6.5	91.4	10,914
	시설파	49	90	14.5	88.7	1,837
	시설배추	9	50	2.7	29.9	5,594
	시설무	18	68	7.5	67.3	3,762
	시설백합	-	-	-	-	-
	시설카네이션	9	410	24.3	346.5	45,583
시설미나리	5	17	2.9	43.1	3,480	
시설쑥갓	3	15	7.0	99.1	5,071	
적과전종합	사과종합	2,002	47,285	15.3	42.2	23,619
	배종합	910	14,363	24.0	79.4	15,784
	뽕은감종합	200	1,480	14.2	33.8	7,401
	단감종합	48	460	17.1	65.7	9,584

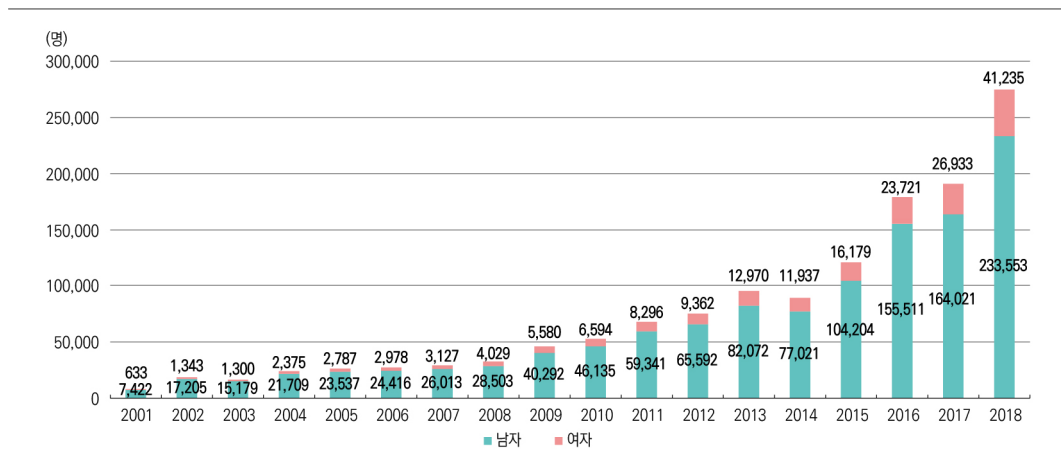
주 : 1) 사고율 : 지급농가수÷가입농가수×100이며, 100%를 초과한 경우는 전년도 미지급건수가 포함되었기 때문임
 자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

9. 성별·연령별 보험가입자 현황

성별·연령별 가입률을 연도별로 보면 농작물재해보험 도입 초기(2001년~2003년) 여성의 가입률은 7% 수준이었으나, 2005년 이후 10% 수준, 2008년 12% 수준, 2013년 이후 13% 수준, 2018년 15.0%로 여성의 점유 비율이 지속적으로 증가하고 있다.

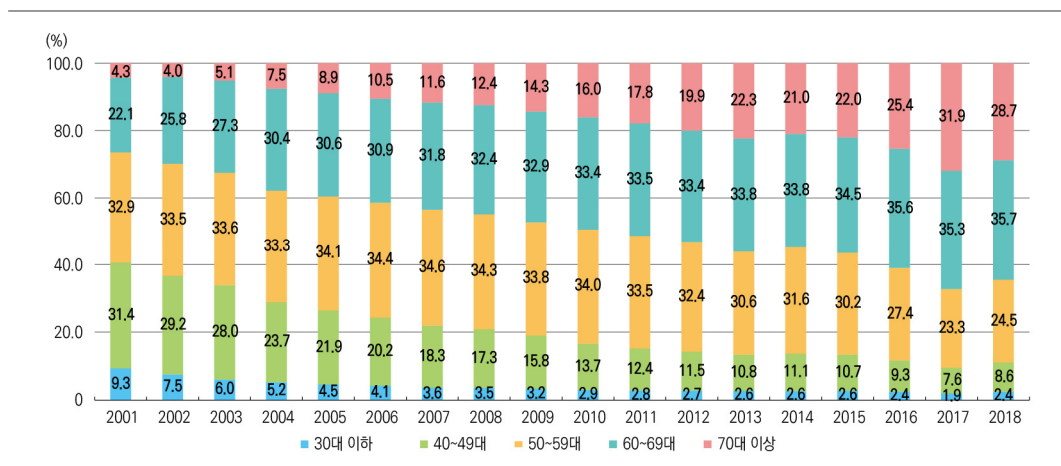
연령별 가입자 비율은 60대 이상이 농작물재해보험 도입 초기(2001년~2003년) 30% 수준이었으나, 2006년 이후 40% 수준, 2011년 이후 50% 수준을 유지하다가 2016년 61.0%로 도입 이후 처음으로 60%를 초과하였으며 2018년 64.5%로 점점 고령화가 진행되고 있다.

[그림 2-2-21] 성별·연도별 가입자 추세



자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

[그림 2-2-22] 연령·연도별 가입자 비율



자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

[표 2-2-17] 성별·연령별·연도별 가입자 현황

(단위 : 명)

	합계	성별		연령별				
		남자	여자	30대 이하	40~49	50~59	60~69	70대 이상
2001	8,055	7,422	633	747	2,527	2,654	1,781	346
2002	18,548	17,205	1,343	1,385	5,413	6,221	4,779	750
2003	16,479	15,179	1,300	985	4,606	5,538	4,506	844
2004	24,084	21,709	2,375	1,245	5,708	8,018	7,311	1,802
2005	26,324	23,537	2,787	1,184	5,772	8,970	8,056	2,342
2006	27,394	24,416	2,978	1,125	5,525	9,414	8,455	2,875
2007	29,140	26,013	3,127	1,038	5,345	10,090	9,279	3,388
2008	32,532	28,503	4,029	1,148	5,633	11,159	10,548	4,044
2009	45,872	40,292	5,580	1,478	7,240	15,496	15,094	6,564
2010	52,729	46,135	6,594	1,543	7,206	17,918	17,615	8,447
2011	67,637	59,341	8,296	1,870	8,370	22,692	22,637	12,068
2012	74,954	65,592	9,362	2,020	8,613	24,311	25,059	14,951
2013	95,042	82,072	12,970	2,470	10,222	29,041	32,111	21,198
2014	88,958	77,021	11,937	2,295	9,838	28,070	30,108	18,647
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

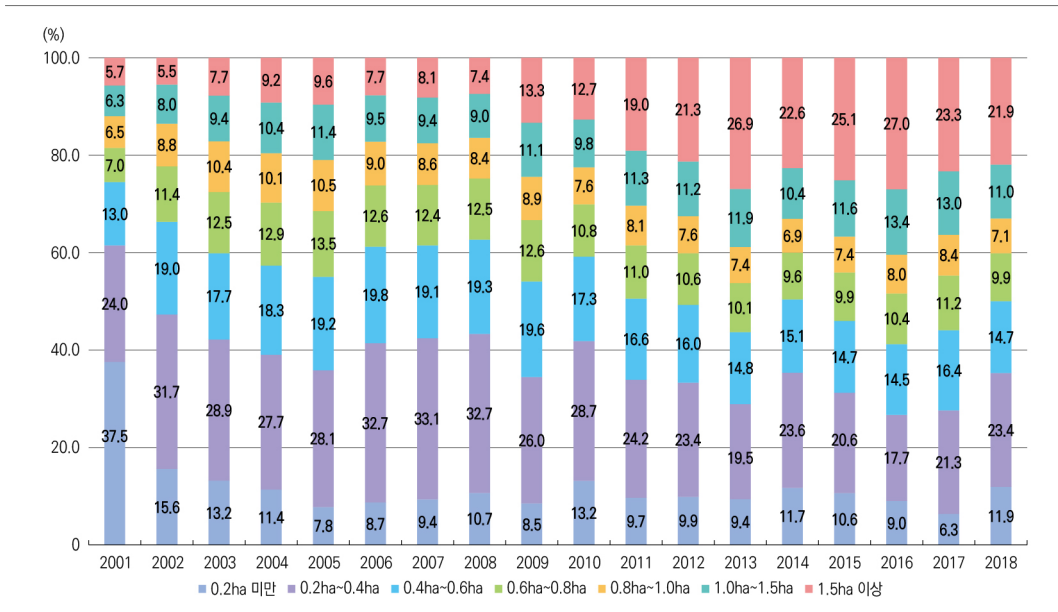
자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

10. 개인/법인별·가입면적 규모별 보험가입자 현황

농작물재해보험은 개인 가입자가 대부분이며, 법인의 가입건수도 매년 증가하고 있으나 전체 가입건수에서 차지하는 비율은 0.1% 이내로 미미한 수준이다.

2018년 가입자수는 27만 5,133명인데 그중 0.2~0.4ha의 가입자수는 6만 4,285명으로 23.4%를 차지하고 있으며, 그다음인 1.5ha 이상이 6만 345명으로 21.9%를 차지하고 있는 것으로 나타났다. 특히 1.5ha 이상은 2001년 대비 131.8배 늘어난 것으로 나타났다.

[그림 2-2-23] 가입면적 규모별·연도별 가입자 비율



자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

[표 2-2-18] 개인/법인별·가입면적 규모별·연도별 가입자 현황

(단위 : 명, 개소, ha)

	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
2002	18,548	1	2,890	5,881	3,529	2,118	1,624	1,490	1,017
2003	16,479	1	2,180	4,768	2,922	2,068	1,720	1,545	1,277
2004	24,084	9	2,744	6,665	4,414	3,113	2,439	2,509	2,209
2005	26,324	4	2,044	7,394	5,059	3,556	2,758	2,991	2,526
2006	27,394	4	2,393	8,951	5,434	3,444	2,460	2,611	2,105
2007	29,140	5	2,728	9,645	5,553	3,612	2,502	2,736	2,369
2008	32,532	6	3,470	10,635	6,286	4,077	2,724	2,941	2,405
2009	45,872	9	3,915	11,910	8,995	5,781	4,080	5,093	6,107
2010	52,729	7	6,955	15,116	9,146	5,673	3,986	5,176	6,684
2011	67,637	15	6,547	16,393	11,260	7,412	5,511	7,642	12,887
2012	74,954	29	7,417	17,551	11,994	7,929	5,725	8,398	15,969
2013	95,042	60	8,947	18,541	14,067	9,570	7,066	11,303	25,608
2014	88,958	80	10,454	21,021	13,422	8,550	6,166	9,284	20,141
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

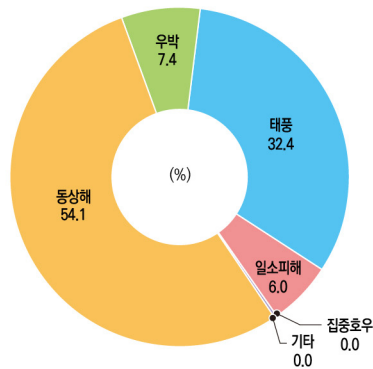
자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

11. 특정위험품목 재해유형별 보험금지급 현황

2001년부터 도입된 특정위험(과수) 품목의 재해유형별·연도별 보험금지급 현황을 보면 우박 5,037억 원, 태풍 4,774억 원, 동상해 3,486억 원 등의 순으로 지급된 보험금이 많았다.

2018년의 경우 전체 1만 5,694건 1,867억 원 중에서 동상해가 8,495건 1,245억 원, 태풍이 5,082건 431억 원, 우박이 1,169건 105억 원으로 나타났다. 특히, 동상해로 인한 피해가 전체 지급건수의 54.1%로 나타났다.

[그림 2-2-24] 특정위험품목 재해유형별 보험금 지급건수 비율(2018)



자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

[표 2-2-19] 특정위험품목 재해유형별·연도별 보험금지급 현황

(단위 : 건, 백만원)

	합계		태풍		우박		동상해		집중호우		나무보상		일소피해		기타	
	지급 건수	보험금	지급 건수	보험금	지급 건수	보험금	지급 건수	보험금	지급 건수	보험금	지급 건수	보험금	지급 건수	보험금	지급 건수	보험금
합계	152,790	1,338,755	72,946	477,442	39,099	503,734	39,682	348,600	24	62	44	191	995	8,727	1	1
2001	410	1,379	9	50	78	379	323	950	-	-	-	-	-	-	-	-
2002	6,125	33,118	4,722	25,512	633	3,285	770	4,321	-	-	-	-	-	-	-	-
2003	9,461	47,620	8,892	43,693	425	2,938	137	937	2	15	5	37	-	-	-	-
2004	3,130	13,230	1,550	4,937	166	571	1,414	7,722	-	-	-	-	-	-	-	-
2005	6,201	23,479	3,067	10,735	460	2,970	2,672	9,774	-	-	2	0	-	-	-	-
2006	5,920	20,733	3,465	10,430	787	6,920	1,664	3,382	-	-	4	2	-	-	-	-
2007	8,682	58,930	3,141	11,164	5,246	47,233	295	534	-	-	-	-	-	-	-	-
2008	3,832	22,995	385	1,215	2,237	16,003	1,209	5,777	1	0	-	-	-	-	-	-
2009	8,240	60,801	747	3,481	5,618	46,408	1,875	10,911	-	-	-	-	-	-	-	-
2010	10,577	72,916	5,932	37,348	708	7,149	3,928	28,335	4	9	5	76	-	-	-	-
2011	12,260	80,768	6,594	29,273	845	8,010	4,791	43,404	2	4	28	76	-	-	-	-
2012	34,414	386,128	22,417	228,837	8,391	111,544	3,605	45,745	1	3	-	-	-	-	-	-
2013	4,436	18,576	270	1,055	86	880	4,080	16,641	-	-	-	-	-	-	-	-
2014	11,204	131,722	1,756	6,085	6,129	91,907	3,319	33,730	-	-	-	-	-	-	-	-
2015	2,084	26,793	799	3,017	601	16,257	684	7,519	-	-	-	-	-	-	-	-
2016	4,637	25,457	3,950	15,918	387	5,858	298	3,680	2	1	-	-	-	-	-	-
2017	5,483	127,433	168	1,573	5,133	124,884	123	723	7	14	-	-	52	239	-	-
2018	15,694	186,675	5,082	43,120	1,169	10,538	8,495	124,514	5	15	-	-	943	8,488	1	1

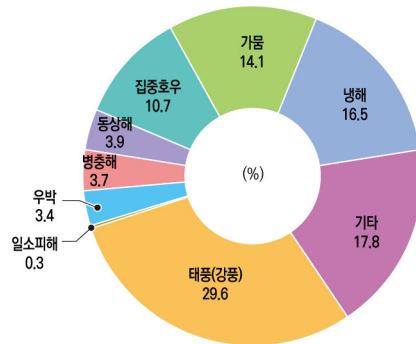
자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

12. 종합위험품목 재해유형별 보험금지급 현황

2008년 이후 종합위험품목의 재해유형별 보험금지급 현황을 보면, 태풍(강풍)에 대한 보험금이 2,417억 원으로 가장 많으며, 전체 보험금의 29.6%를 차지하고 있다. 태풍 외에는 냉해, 가뭄 등으로 인한 보험금지급액이 많은 것으로 나타났다.

2018년의 경우 전체 6만 9,404건 3,478억 원 중에서 태풍(강풍)이 2만 6,033건 919억 원으로 가장 피해가 컸고, 냉해 5,880건 808억 원, 집중호우 5,280건 399억 원 등의 순으로 나타났다.

[그림 2-2-25] 종합위험품목 재해유형별 보험금지급 비율(2008~2018)



자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

[표 2-2-20] 종합위험품목 재해유형별·연도별 보험금지급 현황

(단위 : 건, 백만원)

	합계		태풍(강풍)		우박		동상해		냉해		집중호우		가뭄		병충해		일소피해		기타	
	지급 건수	보험금	지급 건수	보험금	지급 건수	보험금	지급 건수	보험금	지급 건수	보험금	지급 건수	보험금	지급 건수	보험금	지급 건수	보험금	지급 건수	보험금	지급 건수	보험금
합계	179,841	817,894	67,991	241,706	3,421	27,638	6,221	32,034	13,970	135,158	18,840	87,651	18,616	115,362	15,766	29,862	301	2,583	34,715	145,901
2008	613	1,937	28	77	123	657	107	411	43	187	177	404	135	201	-	-	-	-	-	-
2009	2,881	5,413	90	203	101	577	181	543	101	153	549	1,552	44	99	748	952	-	-	1,067	1,333
2010	7,367	16,324	2,642	5,682	17	169	732	2,852	436	1,348	1,249	2,919	123	335	1,267	1,393	-	-	901	1,625
2011	12,760	51,806	1,778	3,954	202	365	749	2,437	2,631	24,756	3,625	15,017	161	352	2,431	2,491	-	-	1,183	2,432
2012	25,045	104,850	21,702	91,509	569	2,038	-	-	1,314	5,594	847	3,652	-	-	-	-	-	-	613	2,057
2013	6,194	26,512	641	2,651	17	61	2,842	15,815	783	3,283	254	576	-	-	-	-	-	-	1,657	4,127
2014	4,249	13,157	1,209	2,791	205	1,165	616	2,577	355	1,139	937	3,422	-	-	-	-	-	-	927	2,063
2015	5,066	25,649	1,386	4,213	199	3,380	775	3,866	669	4,146	188	1,079	-	-	-	-	-	-	1,849	8,967
2016	18,591	72,275	7,878	25,933	23	28	216	3,492	535	2,561	1,166	5,405	1,628	9,108	1,004	2,276	-	-	6,141	23,472
2017	27,671	152,198	4,604	12,791	1,612	14,100	3	42	1,223	11,221	4,568	13,769	8,921	76,051	3,484	5,127	-	-	3,256	19,095
2018	69,404	347,774	26,033	91,903	353	5,097	-	-	5,880	80,769	5,280	39,856	7,604	29,216	6,832	17,622	301	2,583	17,121	80,728

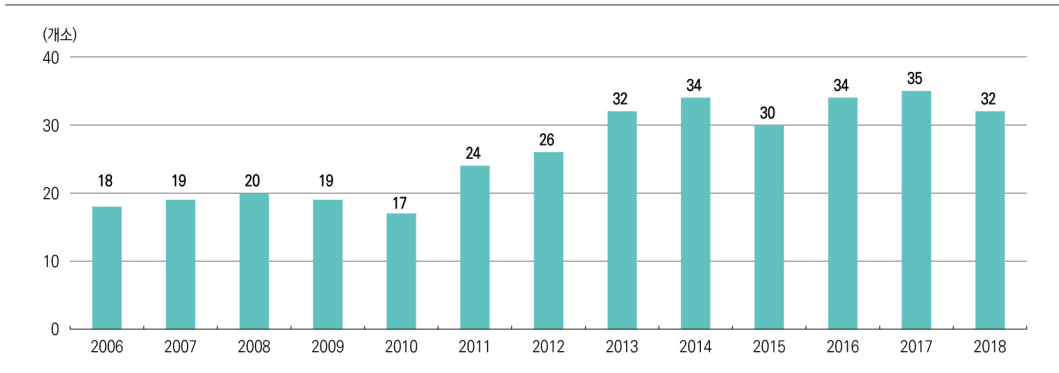
자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

13. 손해사정법인 현황

2010년 이후 농작물재해보험 손해평가에 참여하는 법인은 매년 증가하였다. 2015년 소폭 감소 후 2016년에 다시 증가하였다가 2018년 32개 법인이 참여하여 총 3만 3,161일을 조사하였다. 조사일수는 증가하였으나, 조사인원수는 2,852명으로 전년(3,449명)보다 17.3% 감소한 것으로 나타났다.

손해평가에 참여한 법인의 조사건수는 평균 9,624건으로 전년(4,953건) 보다 77.6% 더 많은 것으로 나타났다.

[그림 2-2-26] 연도별 운용 법인수



자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

[표 2-2-21] 연도별 손해사정법인 운용 현황

(단위 : 개소, 건, 명, 일)

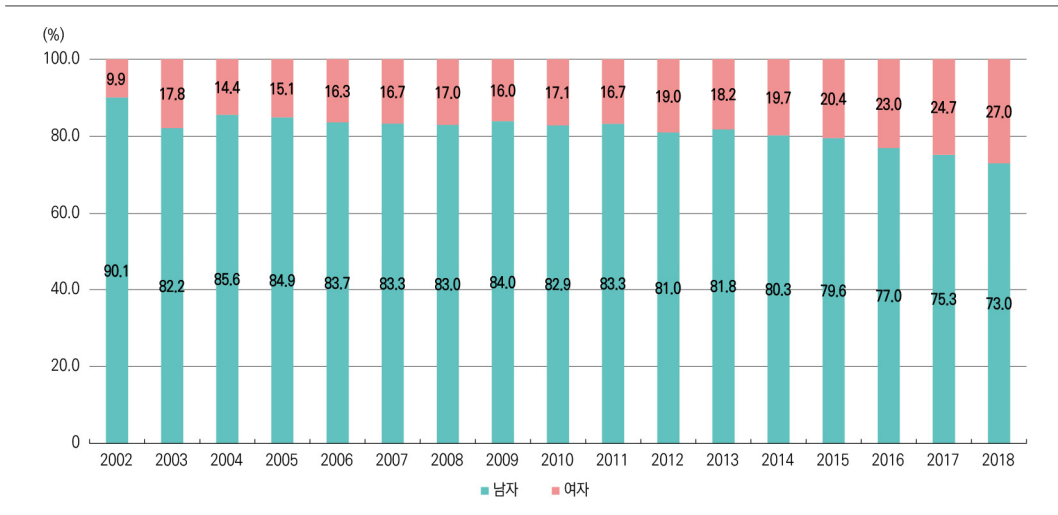
구분	법인수	조사인원수	조사일수
2006	18	405	618
2007	19	455	644
2008	20	310	349
2009	19	316	507
2010	17	317	535
2011	24	443	850
2012	26	3,126	4,511
2013	32	2,978	4,113
2014	34	2,759	3,999
2015	30	3,815	14,963
2016	34	1,741	17,072
2017	35	3,449	27,842
2018	32	2,852	33,161

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

14. 손해평가인력 현황

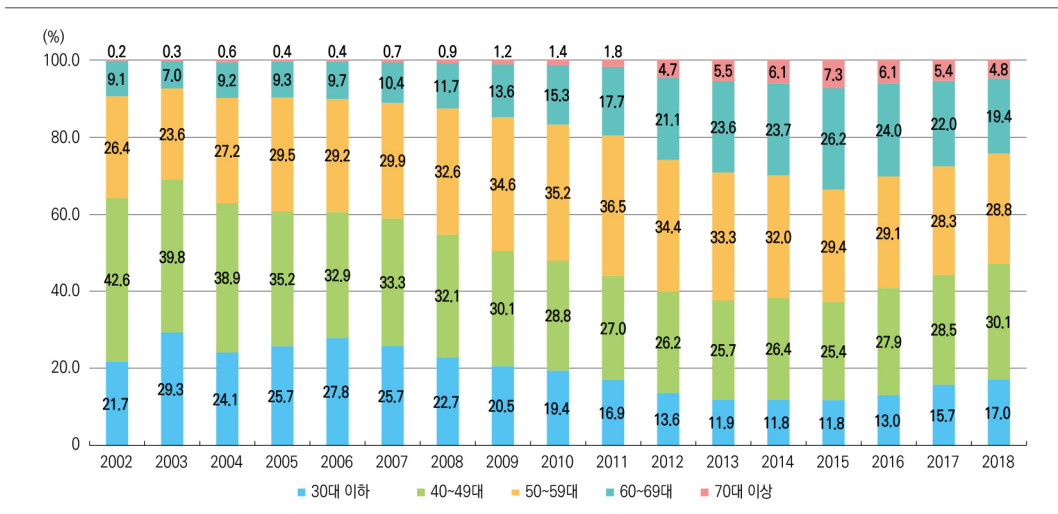
손해평가인은 매년 증가 추세를 보이다가 2016년 소폭 감소하였지만 2017년에 소폭 증가하였다가 2018년에는 9,589명으로 전년(1만 2,983명)보다 3,394명 크게 감소하였다. 성별 분포 비율은 여성의 비율이 증가하고, 연령대별 분포 비율은 60대 이상의 비율이 2015년 까지 꾸준히 증가하다가 2016년부터 감소한 것으로 나타났다.

[그림 2-2-27] 성별·연도별 손해평가인 비율



자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

[그림 2-2-28] 연령별·연도별 손해평가인 비율



자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

또한, 2018년 손해평가인의 자격구분별 분포 비율을 보면, 농업인과 농협임직원 비율이 98.9%를 차지하고 있다.

[표 2-2-22] 연도별 손해평가인 현황

(단위 : 명)

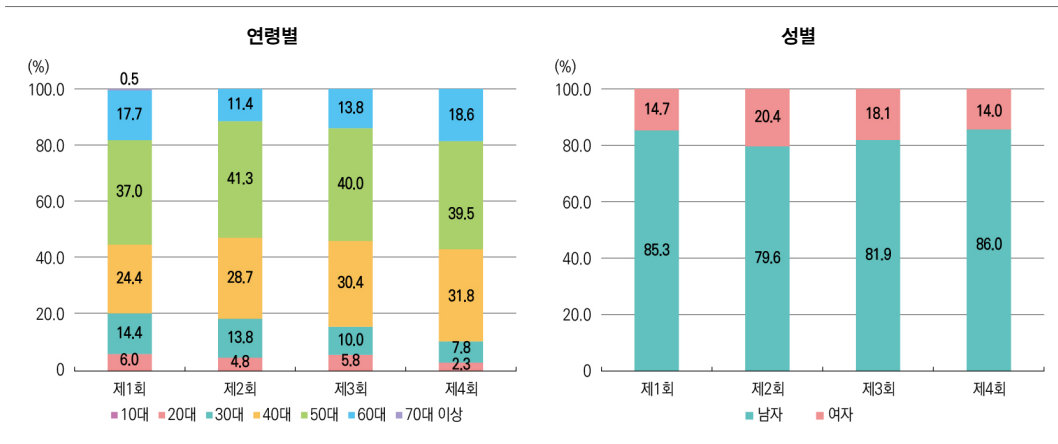
구분	평가인수	연령별					성별		자격구분별					
		40대 미만	40~49	50~59	60~69	70대 이상	남자	여자	농업인	농협 임직원	공무원	교원	교수	기타
2002	2,105	457	896	555	192	5	1,897	208	607	588	3	-	-	907
2003	2,673	783	1,064	630	188	8	2,196	477	874	1,159	6	-	-	634
2004	3,182	766	1,238	867	292	19	2,725	457	1,754	1,100	11	-	-	317
2005	3,573	917	1,256	1,055	331	14	3,035	538	2,139	1,161	11	-	-	262
2006	3,758	1,044	1,238	1,097	363	16	3,144	614	2,372	1,244	15	1	1	125
2007	4,038	1,039	1,344	1,209	419	27	3,365	673	2,607	1,305	15	1	-	110
2008	4,110	935	1,321	1,339	479	36	3,412	698	2,841	1,165	13	1	-	90
2009	4,664	957	1,406	1,613	634	54	3,916	748	3,360	1,216	16	-	-	72
2010	5,475	1,061	1,575	1,928	836	75	4,537	938	3,943	1,445	15	-	-	72
2011	6,544	1,109	1,767	2,391	1,161	116	5,453	1,091	4,857	1,595	17	-	-	75
2012	10,307	1,402	2,705	3,541	2,176	483	8,352	1,955	6,979	3,257	29	-	-	42
2013	12,317	1,460	3,169	4,107	2,907	674	10,081	2,236	8,448	3,772	23	-	1	73
2014	13,091	1,550	3,454	4,188	3,102	797	10,515	2,576	8,688	4,289	21	-	-	88
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

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

15. 손해평가사 현황

손해평가사 현황은 제1회 430명, 제2회 167명, 제3회 260명, 제4회 129명이 합격하여 총 986명이며 남녀의 비율은 남성이 약 80%를 차지하고 있으며, 연령별은 40대 이상의 비중이 점점 늘어가고 있다.

[그림 2-2-29] 연령별·성별 손해평가사 비율



자료 : 농업정책보험금융원

[표 2-2-23] 손해평가사 현황

(단위 : 명)

	제1회		제2회		제3회		제4회									
	제1차 시험	제2차 시험	제1차 시험	제2차 시험	제1차 시험	제2차 시험	제1차 시험	제2차 시험								
	대상	합격	대상	합격	대상	합격	대상	합격								
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
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 이상	19	4	13	2	10	4	5	-	7	3	8	-	6	4	8	-

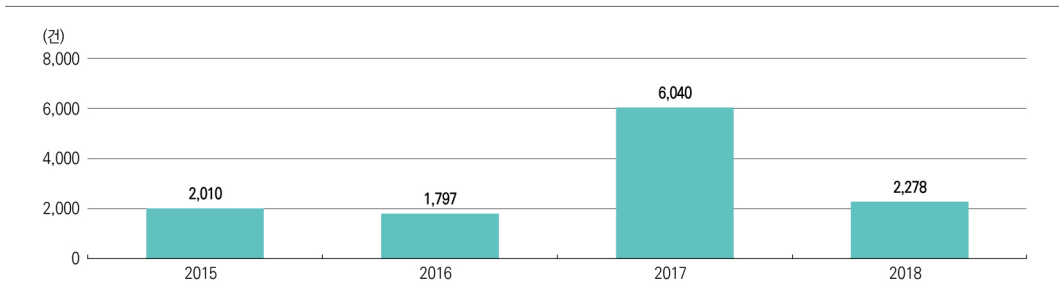
자료 : 농업정책보험금융원

제2절 농업수입보장보험

1. 연도별 보험가입 현황

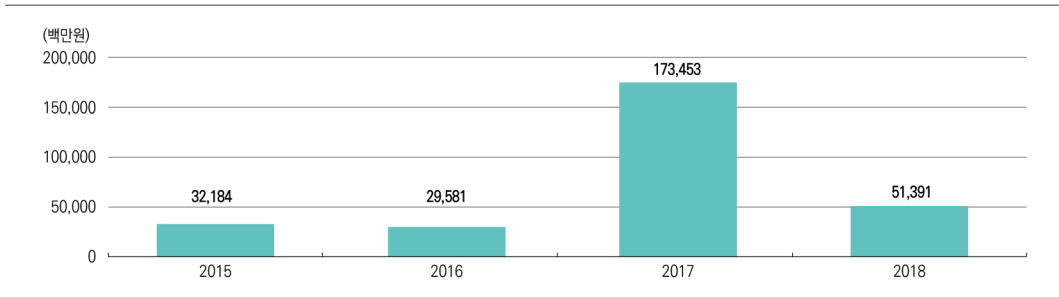
2015년 콩·포도·양파 3개 품목으로 시작한 농업수입보장보험은 2017년 가입건수, 가입면적, 가입금액이 각각 전년 대비 크게 증가하였지만, 2018년에 다시 각각 62.3%, 52.8%, 70.4%씩 크게 감소하였다.

[그림 2-2-30] 연도별 가입건수



자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

[그림 2-2-31] 연도별 가입금액



자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

[표 2-2-24] 연도별 보험가입 현황

(단위 : ha, 건, %, 백만원)

연도	대상면적	가입건수	가입면적	가입률	가입금액	보험료	보험료율
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	14.2

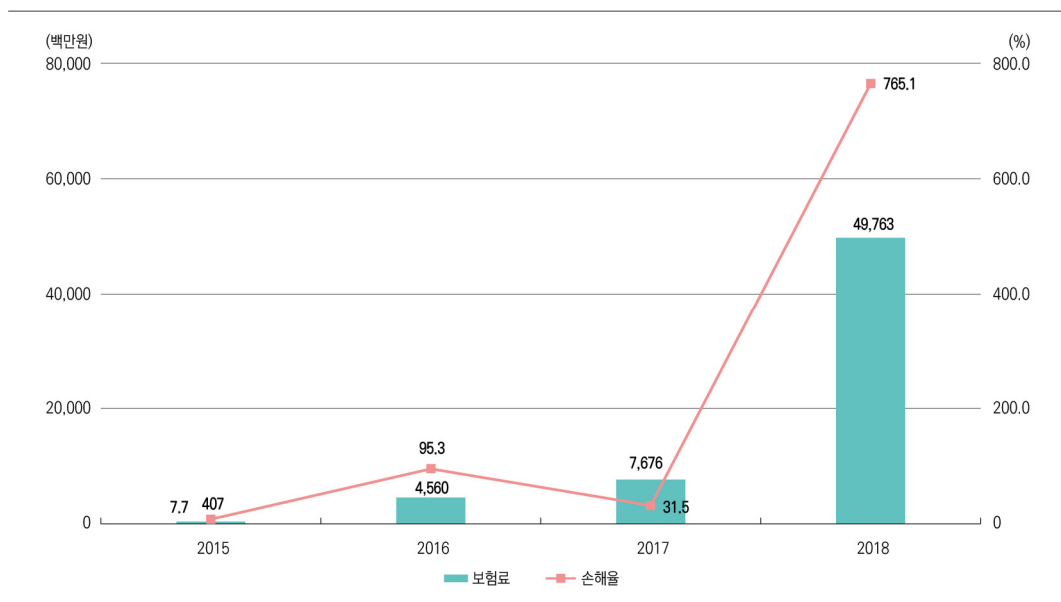
자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

2. 연도별 보험금지급 현황

연도별 보험금 규모는 매년 크게 증가하고 있으며, 2018년 보험금은 498억 원으로 전년 대비(77억 원) 6.5배 크게 증가하였다.

손해율의 경우 2015년 사업 시작 이후 100% 미만으로 안정적이었으나, 2018년도에는 765.1%로 전년 대비(31.5%) 733.6%p 크게 증가하였다.

[그림 2-2-32] 연도별 보험금 및 손해율



자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

[표 2-2-25] 연도별 보험금지급 현황

(단위 : 건, 백만원, %)

연도	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	5,995	49,763	245.6	765.1	8,894

주 : 1) 사고율 : 지급건수÷가입건수×100

2) 손해율 : 보험금÷위험보험료×100

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

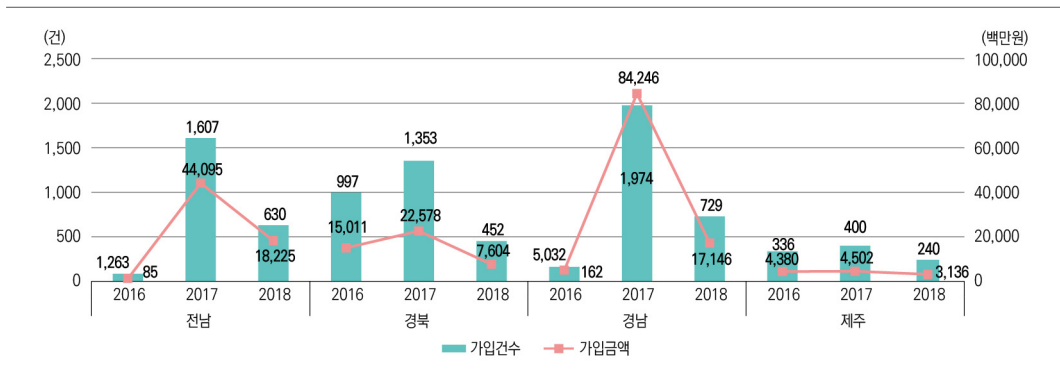
3. 시·도별, 연도별 보험가입 및 보험금지급 현황

3.1 가입농가수·가입면적·가입금액

2015년 시행 이후 모든 시·도의 가입건수는 계속해서 증가하였으나, 2018년에는 2,278건으로 전년(6,040)보다 62.3% 감소하였다. 특히 전북, 충남, 경북, 경남, 전남이 60.0% 이상 감소한 것으로 나타났다.

시·도별 가입면적을 보면 영남지방(경북, 경남)의 가입면적이 상대적으로 많았으나, 2018년의 경우 657ha로 전년(2,026) 대비 크게 감소하였다. 따라서 상대적으로 적게 감소한 호남지방(전북, 전남)의 가입면적이 크게 나타났다. 2018년의 경우 모든 지역에서 가입면적이 감소하였으며 특히, 전북이 82.0% 크게 감소하였다.

[그림 2-2-33] 주요 시·도별, 연도별 가입건수 및 가입금액



자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

[표 2-2-26] 시·도별, 연도별 보험가입 현황

(단위 : 건, ha, 백만원)

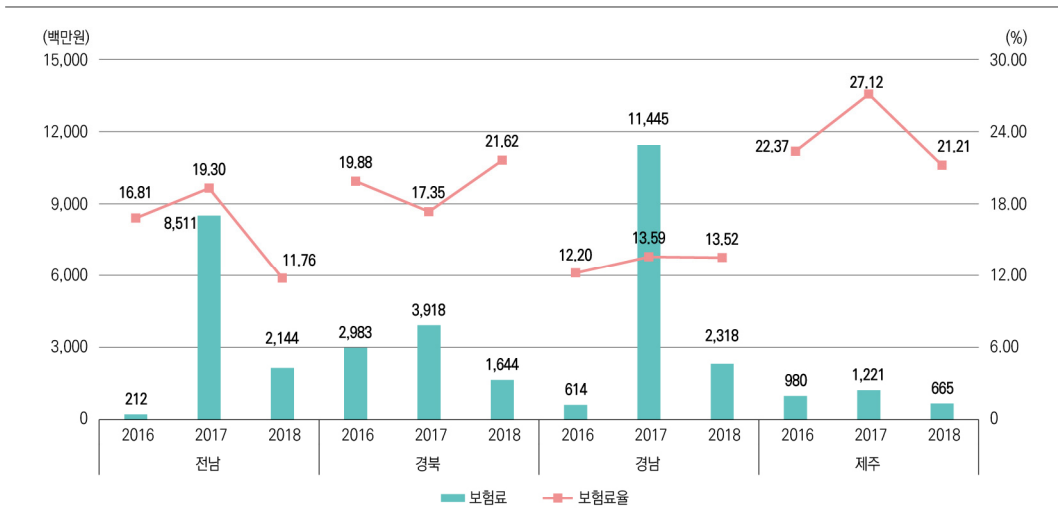
	가입건수			가입면적			가입금액		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018
전국	1,797	6,040	2,278	1,487	4,496	2,121	29,581	173,453	51,391
경기	31	88	41	14	134	113	646	2,188	2,006
강원	85	98	51	88	83	43	807	698	372
충북	-	-	-	-	-	-	-	-	-
충남	-	261	85	-	171	40	-	10,735	2,166
전북	101	259	50	124	385	69	2,443	4,410	736
전남	85	1,607	630	28	1,007	862	1,263	44,095	18,225
경북	997	1,353	452	579	801	365	15,011	22,578	7,604
경남	162	1,974	729	91	1,225	292	5,032	84,246	17,146
제주	336	400	240	564	692	337	4,380	4,502	3,136

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

3.2 보험료·건당보험료·보험료율

보험료는 전국에서 전년대비 73.3%가 감소하였으며, 특히 전북(89.9%), 충남(83.5%), 경남(79.7%), 전남(74.8%) 순으로 전국 보험료 감소율보다 크게 감소한 것으로 나타났다.

[그림 2-2-34] 주요 시·도별, 연도별 보험료 및 보험료율



자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

[표 2-2-27] 시·도별, 연도별 보험료 현황

(단위 : 천만원, %)

	보험료			건당 보험료(천원)			보험료율		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018
전국	5,354	27,330	7,295	2,980	4,525	3,202	18.10	15.76	14.20
경기	54	210	194	1,729	2,382	4,742	8.30	9.58	9.69
강원	133	113	58	1,570	1,155	1,133	16.54	16.22	15.55
충북	-1	-	-	-	-	-	-	-	-
충남	-	1,230	202	-	4,714	2,382	-	11.46	9.35
전북	379	682	69	3,751	2,632	1,376	15.51	15.46	9.35
전남	212	8,511	2,144	2,498	5,296	3,403	16.81	19.30	11.76
경북	2,983	3,918	1,644	2,992	2,896	3,638	19.88	17.35	21.62
경남	614	11,445	2,318	3,788	5,798	3,180	12.20	13.59	13.52
제주	980	1,221	665	2,916	3,053	2,771	22.37	27.12	21.21

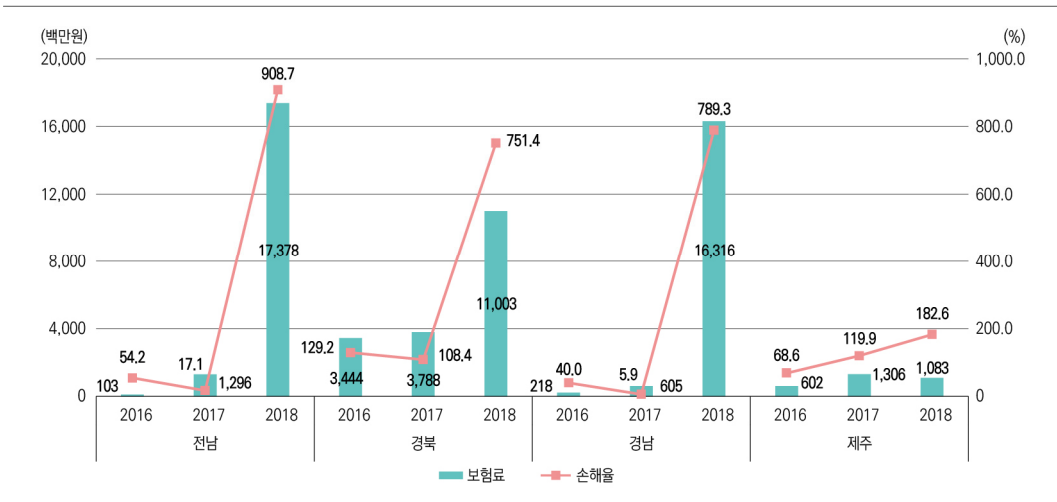
자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

3.3 보험금 지급

시·도별 보험금지급 현황을 보면 전남의 보험금이 174억 원으로 1,240.9% 증가하여 가장 많았으며, 그다음은 경남이 163억 원으로 전년 대비 2,596.9% 증가하였다.

2018년 시·도별 전체 손해율은 765.1%로 전년 대비 733.6%p 증가하였으며, 그중 전남이 908.7%로 전년대비 891.6%p 증가하여 손해율이 가장 많이 증가하였고, 경남, 전북 순으로 손해율이 크게 증가하였다.

[그림 2-2-35] 주요 시·도별, 연도별 보험금 및 손해율



자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

[표 2-2-28] 시·도별, 연도별 보험금지급 현황

(단위 : 건, 백만원, %)

	지급건수			보험금			사고율			손해율		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018
전국	1,197	1,500	5,595	4,560	7,676	49,763	66.6	24.8	245.6	95.3	31.5	765.1
경기	7	26	51	36	348	480	22.6	29.5	124.4	75.9	185.9	276.7
강원	2	39	76	2	66	133	2.4	39.8	149.0	1.3	65.3	257.5
충북	1	-	-	5	-	-	-	-	-	-585.4	-	-
충남	-	-	236	-	-	2,909	-	-	-	-	-	-
전북	45	56	91	151	268	460	44.6	21.6	182.0	44.5	44.1	749.3
전남	43	191	1,780	103	1,296	17,378	50.6	11.9	282.5	54.2	17.1	908.7
경북	679	771	1,203	3,444	3,788	11,003	68.1	57.0	266.2	129.2	108.4	751.4
경남	84	136	1,827	218	605	16,316	51.9	6.9	250.6	40.0	5.9	789.3
제주	336	281	331	602	1,306	1,083	100.0	70.3	137.9	68.6	119.9	182.6

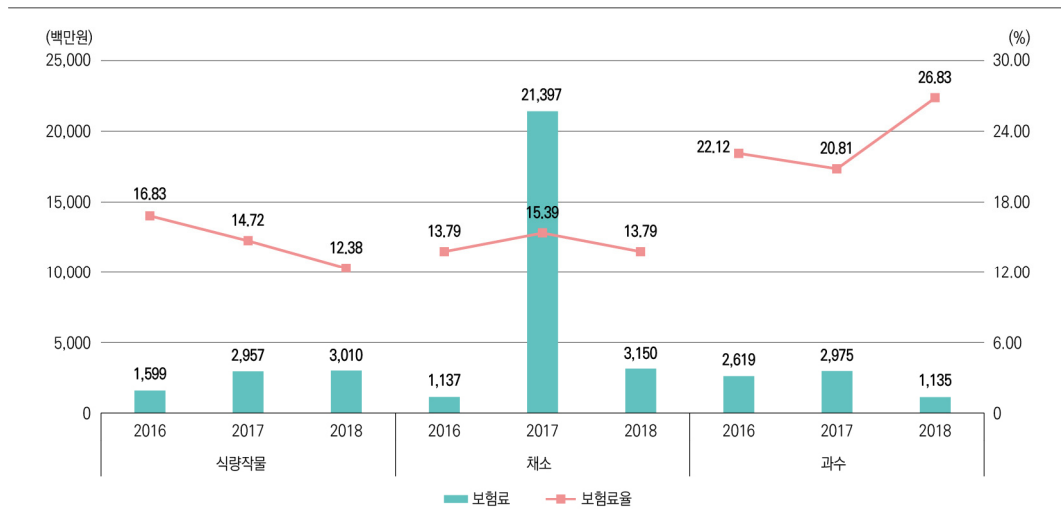
자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

4. 품목군별·연도별 보험가입 및 보험금지급 현황

4.1 가입 현황

2015년 도입 이후 처음으로 식량작물을 제외한 모든 품목에서 크게 보험료 감소 추세를 보이고 있으며, 식량작물의 경우도 고구마 품목의 보험료가 크게 증가하여 미미하게나마 보험료가 증가한 것이다. 2018년 기준 품목군별 가입면적 비율은 식량작물 74.4%, 채소 21.5%, 과수 4.1%로 나타났다.

[그림 2-2-36] 품목군별·연도별 보험료 및 보험료율



자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

[표 2-2-29] 품목군별·연도별 보험가입 현황

(단위 : 건, ha, 백만원, %)

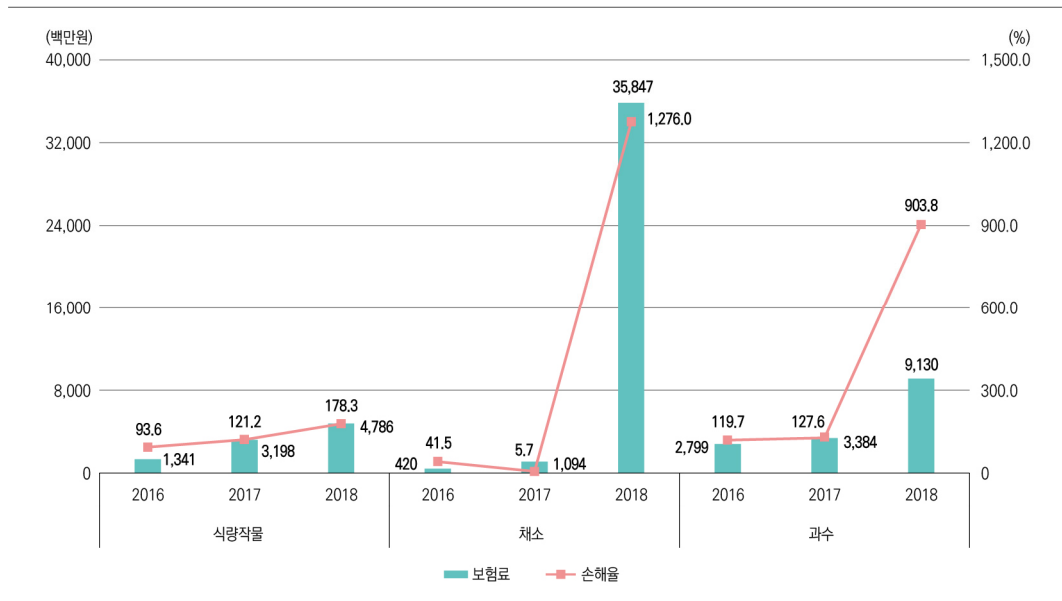
품목군	연도	가입건수	가입면적	가입금액	보험료	건당 보험료(천원)	보험료율
		(건)	(ha)	(백만원)	(백만원)	(천원)	(%)
식량작물	2016	684	1,078	9,497	1,599	2,073	16.83
	2017	1,089	1,913	20,090	2,957	2,105	14.72
	2018	1,000	1,578	24,319	3,010	2,657	12.38
채소	2016	254	162	8,243	1,137	3,777	13.79
	2017	2,940	2,282	139,068	21,397	5,692	15.39
	2018	802	457	22,840	3,150	3,264	13.79
과수	2016	491	246	11,841	2,619	3,612	22.12
	2017	569	301	14,295	2,975	3,397	20.81
	2018	177	86	4,232	1,135	6,307	26.83

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

4.2 보험금 지급 현황

연도별·품목군별 보험금 지급건수와 지급 규모는 매년 증가하는 추세를 보이고 있으며 2018년 채소의 보험금은 358억 원으로 가장 많이 지급되었고, 과수가 91억 원, 식량작물 48억 원 순으로 나타내고 있다.

[그림 2-2-37] 품목군별·연도별 보험금 및 손해율



자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

[표 2-2-30] 품목군별·연도별 보험금지급 현황

(단위 : 건, 백만원, %)

		지급건수	보험금	사고율	손해율	건당 보험금(천원)
식량작물	2016	542	1,341	70.3	93.6	2,474
	2017	686	3,198	48.8	121.2	4,662
	2018	1,243	4,786	109.7	178.3	3,850
채소	2016	156	420	51.8	41.5	2,694
	2017	240	1,094	6.4	5.7	4,559
	2018	3,504	35,847	363.1	1,276.0	10,230
과수	2016	503	2,799	69.4	119.7	5,564
	2017	574	3,384	65.5	127.6	5,895
	2018	848	9,130	471.1	903.8	10,767

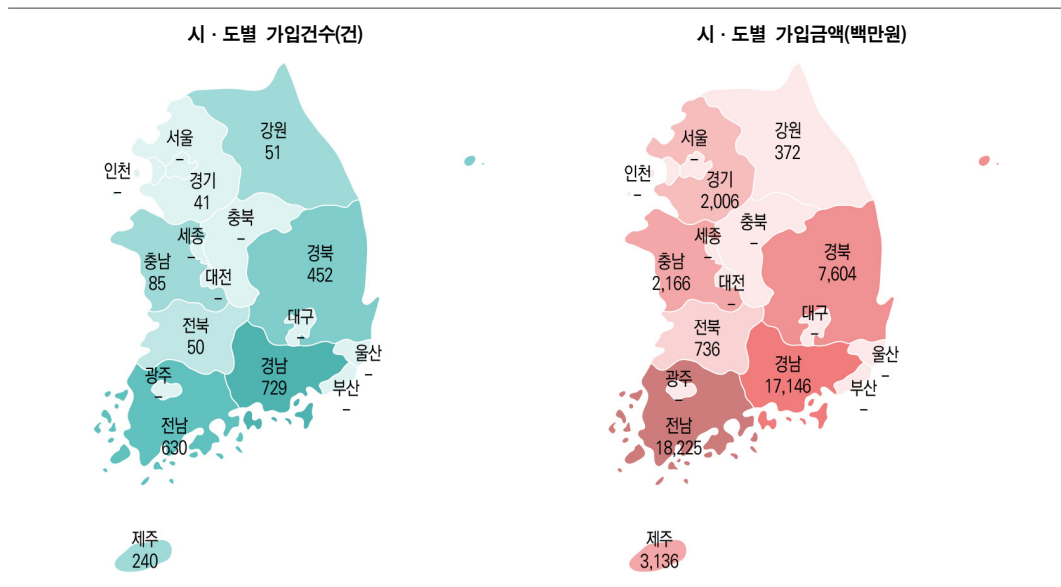
자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

5. 시·도별 보험가입 현황

시·도별 보험가입 현황을 보면 전남의 가입면적(862ha)이 가장 많았으며, 경북, 제주를 포함한 상위 3개 도의 가입면적이 전체 가입면적의 73.8%를 차지하고 있다.

보험가입금액은 전남(182억 원), 경남(171억 원)이 100억 원을 돌파하였고, 경북(76억 원), 제주(31억 원)를 포함한 상위 4개 도의 가입금액이 전체 가입금액의 89.7%를 차지하고 있다.

[그림 2-2-38] 시·도별 가입건수 및 가입금액(2018)



자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

[표 2-2-31] 시·도별 보험가입 현황(2018)

(단위 : 호, 건, ha, 백만원, %)

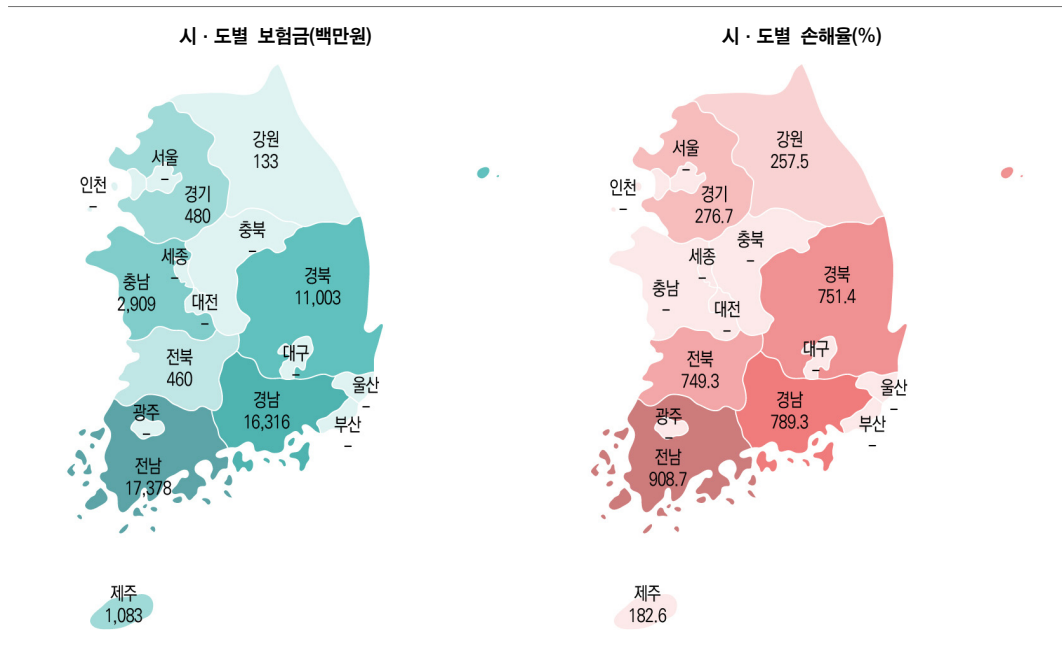
	가입농가수	가입건수	가입면적	가입금액	보험료	환급금 차감 후 보험료	보험료율
전국	1,979	2,278	2,121	51,391	7,295	7,291	14.20
경기	36	41	113	2,006	194	194	9.69
강원	50	51	43	372	58	58	15.55
충북	-	-	-	-	-	-	-
충남	76	85	40	2,166	202	202	9.35
전북	48	50	69	736	69	69	9.35
전남	511	630	862	18,225	2,144	2,144	11.76
경북	442	452	365	7,604	1,644	1,641	21.62
경남	604	729	292	17,146	2,318	2,317	13.52
제주	212	240	337	3,136	665	665	21.21

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

6. 시·도별 보험금지급 현황

시·도별 보험금지급 현황을 보면 전남(174억 원), 경남(163억 원), 경북(110억 원)이 차지하는 비중이 전체 보험금의 89.8%를 차지하고 있으며, 손해율의 경우 모든 시·도에서 100%를 초과하는 것으로 나타났다. 그중 전남이 908.7%로 가장 높게 나타났다.

[그림 2-2-39] 시·도별 보험금 및 손해율(2018)



자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

[표 2-2-32] 시·도별 보험금지급 현황(2018)

(단위 : 건, 백만원, %)

	지급건수	보험금	사고율	손해율	건당 보험금(천원)
전국	5,595	49,763	245.6	765.1	8,894
경기	51	480	124.4	276.7	9,409
강원	76	133	149.0	257.5	1,747
충북	-	-	-	-	-
충남	236	2,909	-	-	12,327
전북	91	460	182.0	749.3	5,056
전남	1,780	17,378	282.5	908.7	9,763
경북	1,203	11,003	266.2	751.4	9,147
경남	1,827	16,316	250.6	789.3	8,931
제주	331	1,083	137.9	182.6	3,273

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

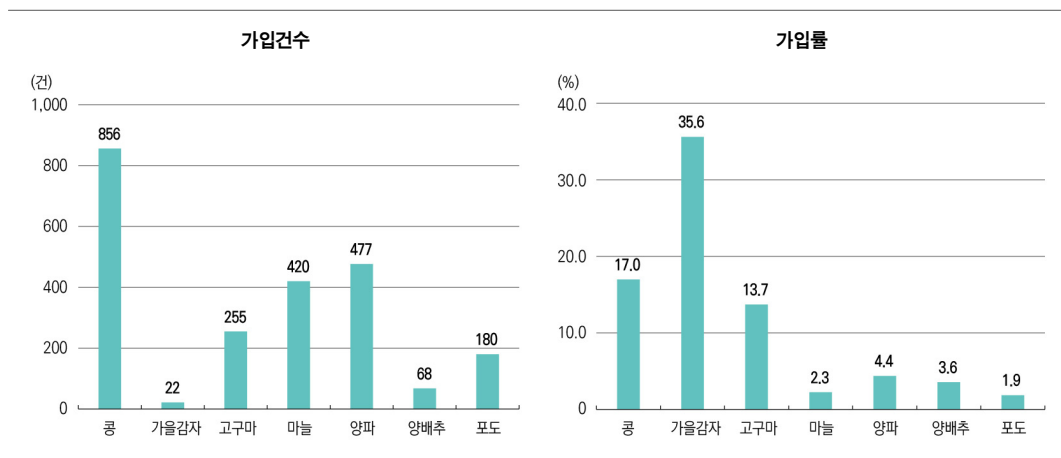
7. 품목별 보험가입 현황

품목별 가입건수는 콩이 856건(37.6%)으로 가장 많았고, 그다음은 양파·마늘 등의 순으로 가입건수가 많았다. 이들 3개 항목의 가입건수는 전체 가입건수의 77.0%를 차지하였다.

품목별 가입면적은 콩이 967ha로 전체 가입면적의 45.6%를 차지하고 있으며, 고구마·양파를 포함한 3개 품목의 가입면적이 전체 가입면적의 83.2%를 차지하였다.

품목별 가입금액은 고구마가 143억 원으로 가장 많았고 마늘·양파 순으로 가입금액이 높게 나타났다. 이들 3개 항목의 가입금액이 전체 가입금액의 69.9%를 차지하였다.

[그림 2-2-40] 품목별 가입건수 및 가입률(2018)



자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

[표 2-2-33] 품목별 보험가입 현황(2018)

(단위 : ha, 건, %, 백만원)

		대상면적	가입건수	가입면적	가입률	가입금액	보험료	보험료율
합계		29,063	2,278	2,121	7.3	51,391	7,295	14.2
식량작물	콩	5,703	856	967	17.0	9,390	1,391	14.8
	가을감자	68	22	24	35.6	676	117	17.3
	고구마	4,277	255	586	13.7	14,253	1,502	10.5
채소	마늘	7,236	420	164	2.3	12,140	1,494	12.3
	양파	4,842	477	212	4.4	9,541	1,503	15.8
	양배추	2,287	68	81	3.6	1,159	153	13.2
과수	포도	4,651	180	86	1.9	4,232	1,135	26.8

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

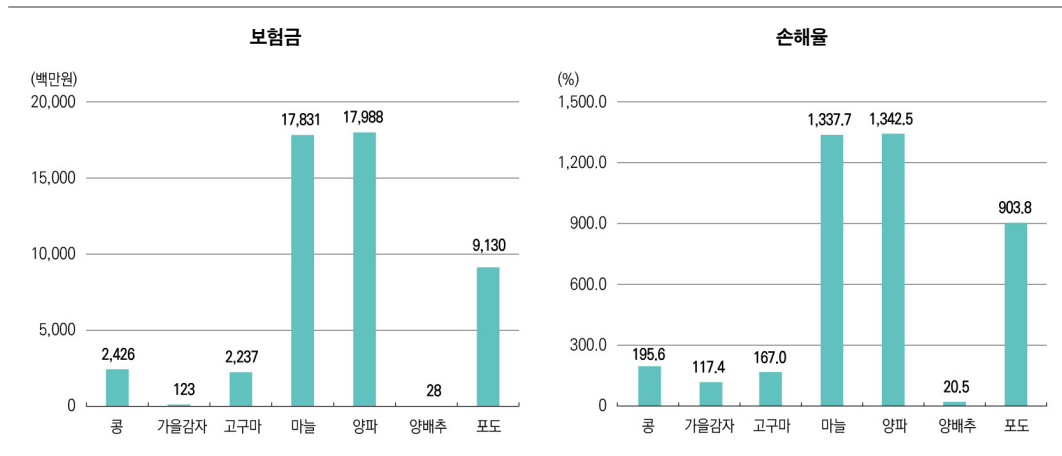
8. 품목별 보험금지급 현황

품목별 보험금지급 현황은 양파가 180억 원 지급되었으며 그다음은 마늘(178억 원), 포도(91억 원) 등의 순으로 보험금이 지급되었다.

품목별 지급건수는 마늘이 1,858건으로 전체의 33.2%를 차지하고 있으며, 다음으로 양파가 1,637건으로 29.3%를 차지하는 것으로 나타났다.

품목별 손해율을 보면 양배추를 제외한 모든 품목에서 100%를 초과하는 것으로 나타났다.

[그림 2-2-41] 품목별 보험금 및 손해율(2018)



자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

[표 2-2-34] 품목별 보험금지급 현황(2018)

(단위 : 건, 백만원, %)

		지급건수	보험금	사고율	손해율	건당 보험금(천원)
합계		5,595	49,763	245.6	765.1	8,894
식량작물	콩	988	2,426	115.4	195.6	2,456
	가을감자	45	123	204.5	117.4	2,729
	고구마	210	2,237	82.4	167.0	10,652
채소	마늘	1,858	17,831	442.4	1,337.7	9,597
	양파	1,637	17,988	343.2	1,342.5	10,989
	양배추	9	28	13.2	20.5	3,102
과수	포도	848	9,130	471.1	903.8	10,767

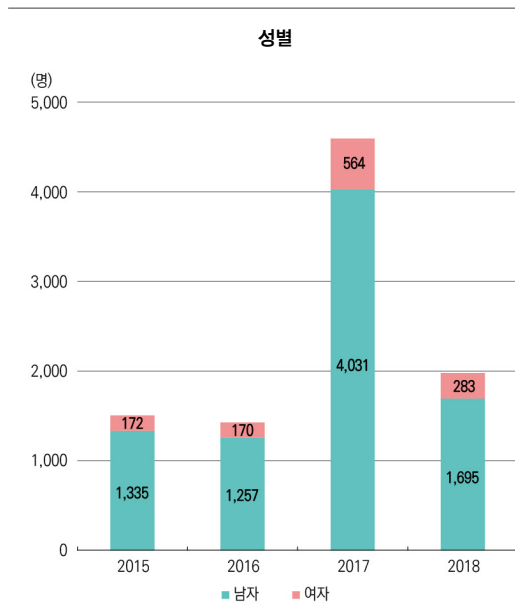
자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

9. 성별·연령별 보험가입자 현황

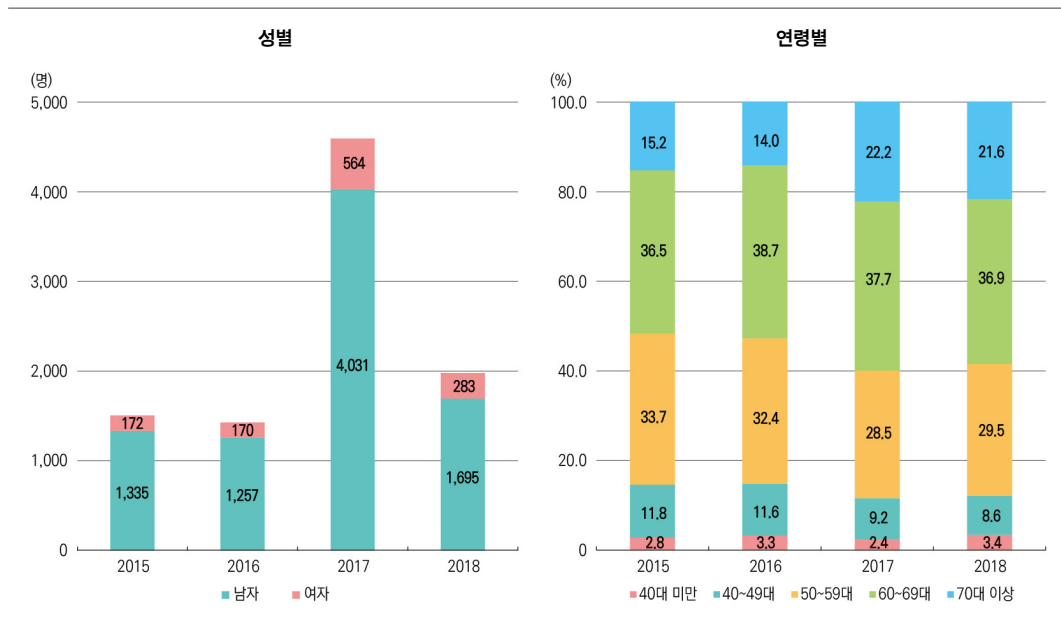
성별 가입자 비율은 여성의 비율이 2015년 11.4%에서 2018년 14.3%로 점유 비율이 지속적으로 증가하고 있다.

연령별 가입자 비율은 60대 이상의 비중이 2015년 51.7%에서 2018년 58.4%로 점점 고령화가 진행되고 있는 것으로 나타났다.

[그림 2-2-42] 성별·연도별 가입건수



[그림 2-2-43] 연령별·연도별 가입자 비율



자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

[표 2-2-35] 성별·연령별·연도별 가입자 현황

(단위 : 명)

	합계	성별		연령별				
		남자	여자	40대 미만	40~49	50~59	60~69	70대 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

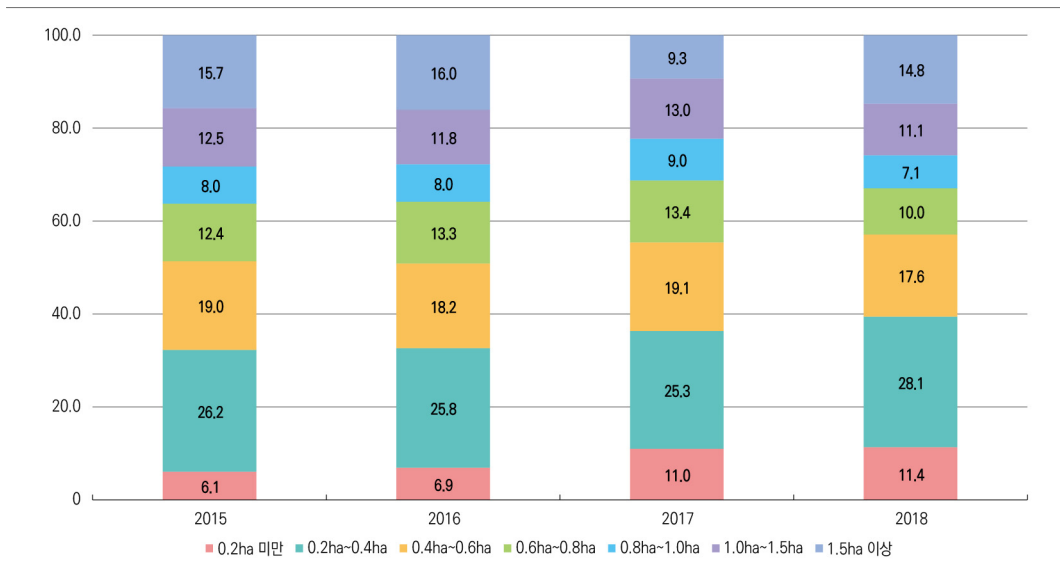
자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

10. 개인/법인별·가입면적 규모별 보험가입자 현황

농업수입보장보험은 개인 가입자가 대부분이며, 법인 가입건수가 전체 가입건수에서 차지하는 비율은 0.1% 이내로 미미한 수준이다.

2018년 가입자수는 1,979명인데 그중 0.2~0.4ha의 가입자수는 556명으로 28.1%를 차지하고 있으며, 그다음인 0.4~0.6ha가 349명으로 17.6%를 차지하고 있는 것으로 나타났다.

[그림 2-2-44] 가입면적 규모별·연도별 가입자 비율



자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

[표 2-2-36] 개인/법인별·가입면적 규모별·연도별 가입자 현황

(단위 : 명, 개소)

	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

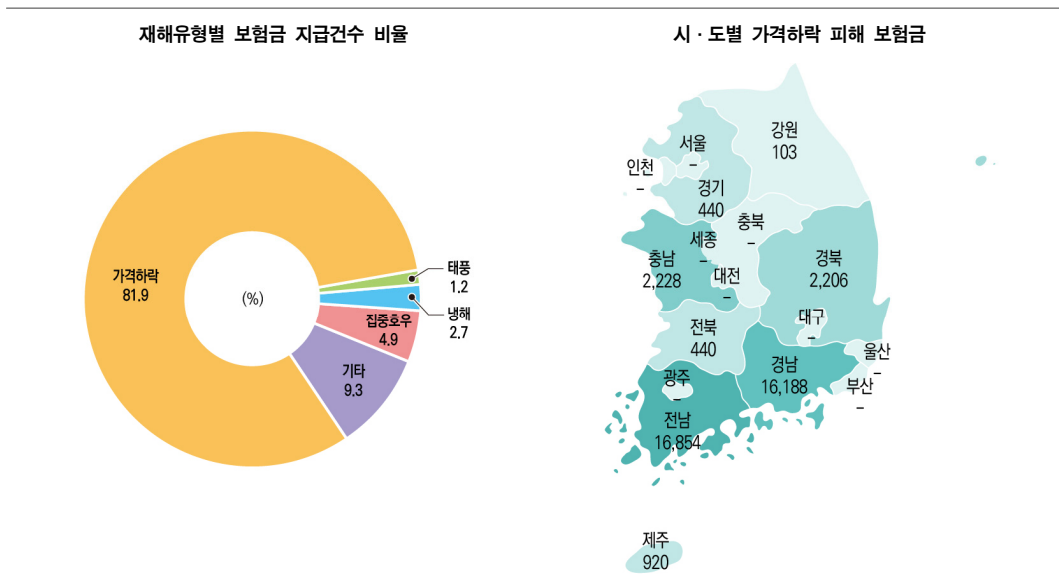
자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

11. 재해유형별 보험금지급 현황

재해유형별 보험금지급 현황을 보면 가격 하락 394억 원, 집중호우 34억 원, 냉해 20억 원 등의 순으로 나타났다.

2018년 시·도별 가격 하락으로 인한 보험금 지급의 경우 전남이 169억 원으로 가장 많았으며, 지급건수는 경남이 1,819건으로 가장 많았다.

[그림 2-2-45] 재해유형별 보험금지급 현황(2018)



자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

[표 2-2-37] 시·도별, 재해유형별 보험금지급 현황(2018)

(단위 : 건, 백만원)

	가격하락		태풍		냉해		집중호우		기타	
	지급건수	보험금	지급건수	보험금	지급건수	보험금	지급건수	보험금	지급건수	보험금
합계	4,581	39,379	67	525	153	2,048	273	3,433	521	4,379
경기	35	440	-	-	-	-	4	7	12	33
강원	66	103	-	-	-	-	-	-	10	29
충북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
충남	207	2,228	1	16	28	666	-	-	-	-
전북	84	440	-	-	-	-	6	18	1	2
전남	1,699	16,854	7	41	25	336	3	7	46	141
경북	384	2,206	37	413	92	917	259	3,397	431	4,069
경남	1,819	16,188	-	-	8	129	-	-	-	-
제주	287	920	22	55	-	-	1	4	21	104

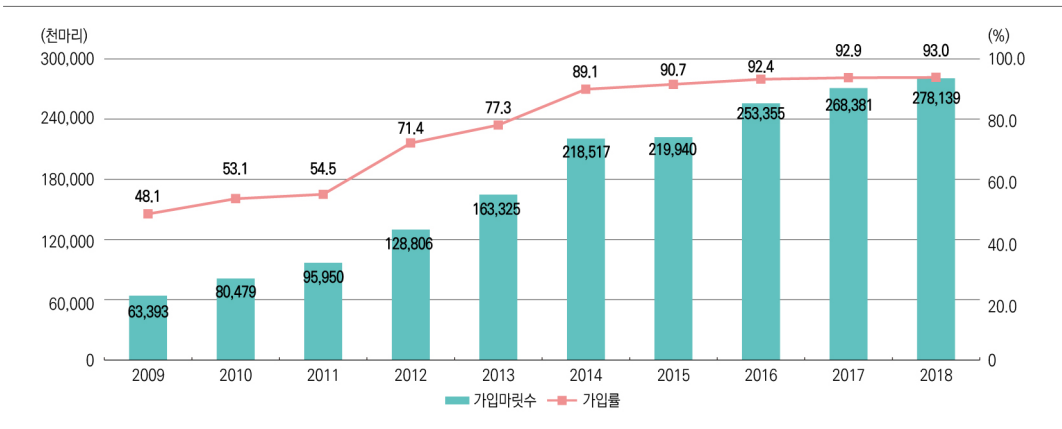
자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

제3절 가축재해보험

1. 연도별 보험가입 현황

연도별 가입마릿수 및 가입률은 매년 증가 추세를 보이고 있다. 2018년 가입마릿수는 278,139천 마리로 전년보다 3.6%, 가입률은 93.0%로 전년보다 0.1%p가 증가하였다. 또한 가입건수도 22,087건으로 전년보다 19.3% 증가하였다.

[그림 2-2-46] 연도별 가입마릿수 및 가입률



자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 일반업무부, 한화손해보험 특종업무파트, DB손해보험 일반보험업무팀, 현대해상화재보험 일반보험기획부

[표 2-2-38] 연도별 보험가입 현황

(단위 : 천마리, 건, %, 백만원)

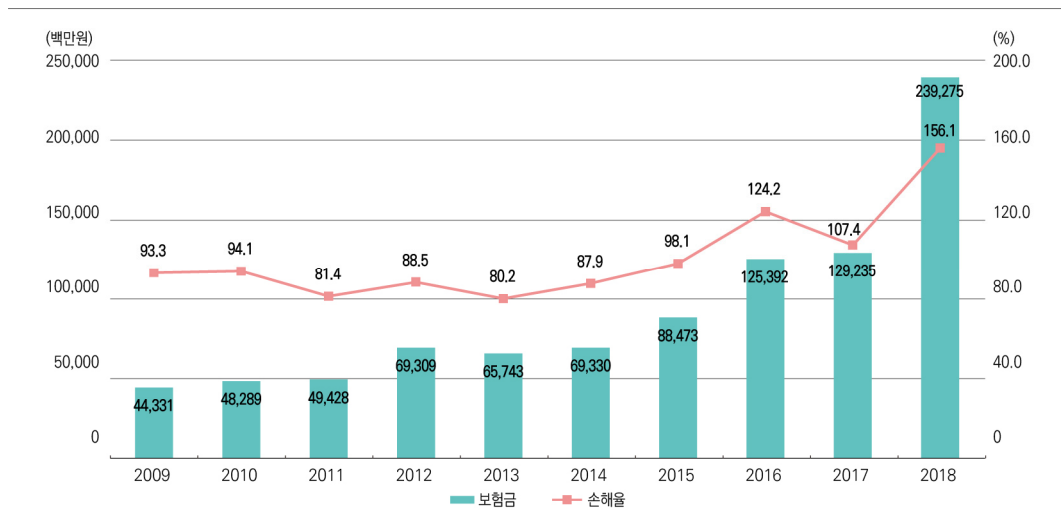
	대상 마릿수	가입 건수	가입 마릿수	가입률	가입금액(조원)			보험료	보험료율
					계	가축	축사		
2009	131,775	...	63,393	48.1	1.96	...	...	59,920	3.05
2010	151,462	11,590	80,479	53.1	2.22	...	...	65,593	2.96
2011	176,005	12,158	95,950	54.5	2.59	...	...	79,641	3.07
2012	180,457	13,746	128,806	71.4	3.64	...	...	100,168	2.75
2013	211,170	13,430	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

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 일반업무부, 한화손해보험 특종업무파트, DB손해보험 일반보험업무팀, 현대해상화재보험 일반보험기획부

2. 연도별 보험금지급 현황

매년 보험가입건수, 마릿수 등 보험가입규모 증가에 따라 보험금 지급규모도 증가 추세이다. 2018년 지급된 보험금은 2,393억 원으로 전년보다 85.1% 크게 증가하였다. 손해율은 156.1%로 3년 연속 100%를 초과하였으며 전년보다 48.6%p 크게 증가하였다.

[그림 2-2-47] 연도별 보험금 및 손해율



자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 일반업무부, 한화손해보험 특종업무파트, DB손해보험 일반보험업무팀, 현대해상화재보험 일반보험기획부

[표 2-2-39] 연도별 보험금지급 현황

(단위 : 건, 백만원, %)

	가입건수	지급건수	보험료	위험보험료	보험금	건당 보험금(천원)	손해율 ¹⁾
2009	...	20,007	59,920	47,514	44,331	2,216	93.3
2010	11,590	17,165	65,593	51,317	48,289	2,813	94.1
2011	12,158	13,121	79,641	60,722	49,428	3,767	81.4
2012	13,746	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	16,387	126,726	100,945	125,392	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

주 : 1) 손해율: 보험금÷위험보험료×100

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 일반업무부, 한화손해보험 특종업무파트, DB손해보험 일반보험업무팀, 현대해상화재보험 일반보험기획부

3. 시·도별, 연도별 보험가입 및 보험금지급 현황

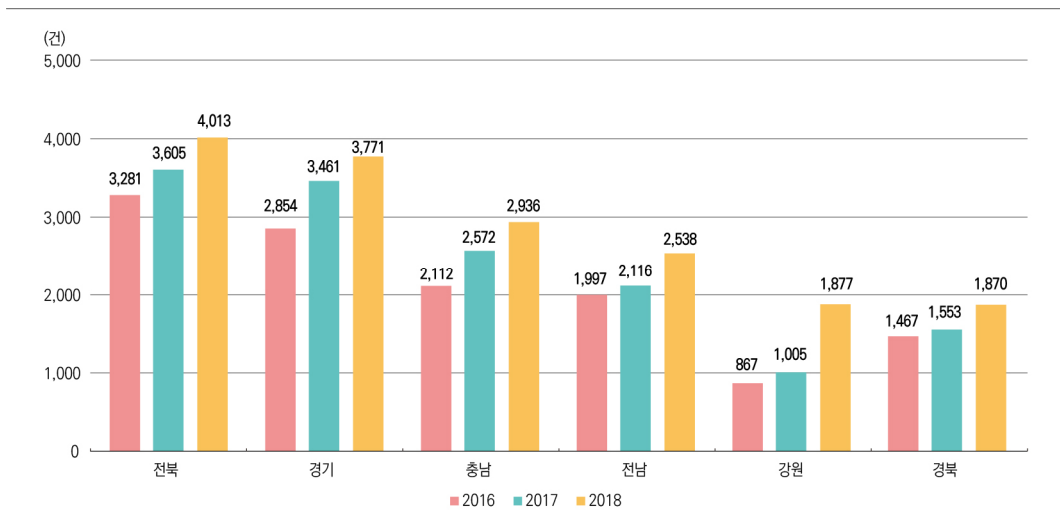
3.1 가입건수·가입마릿수·가입금액

2018년 가입건수는 22,087건으로 전년보다 19.3%(3,566건) 증가하였으며 대구, 제주 등 2개 지역을 제외한 모든 지역에서 보험가입건수가 증가하였다.

가입마릿수는 278,139천 마리로 전년보다 3.6% 증가하였는데 이는 부산, 대구, 인천, 광주, 대전, 전남, 경북 등 7개 지역에서 소폭 감소하였지만 그 외 지역에서는 크게 증가하였다.

가입금액은 11조 8,681억 원으로 전년보다 16.8% 증가하였는데, 이는 대전을 제외한 모든 지역에서 전년보다 증가하였기 때문이다.

[그림 2-2-48] 주요 시·도별, 연도별 가입건수



자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 일반업무부, 한화손해보험 특종업무파트, DB손해보험 일반보험업무팀, 현대해상화재보험 일반보험기획부

[표 2-2-40] 시·도별, 연도별 가입건수·가입마릿수·가입금액

(단위 : 건, 천마리, 백만원)

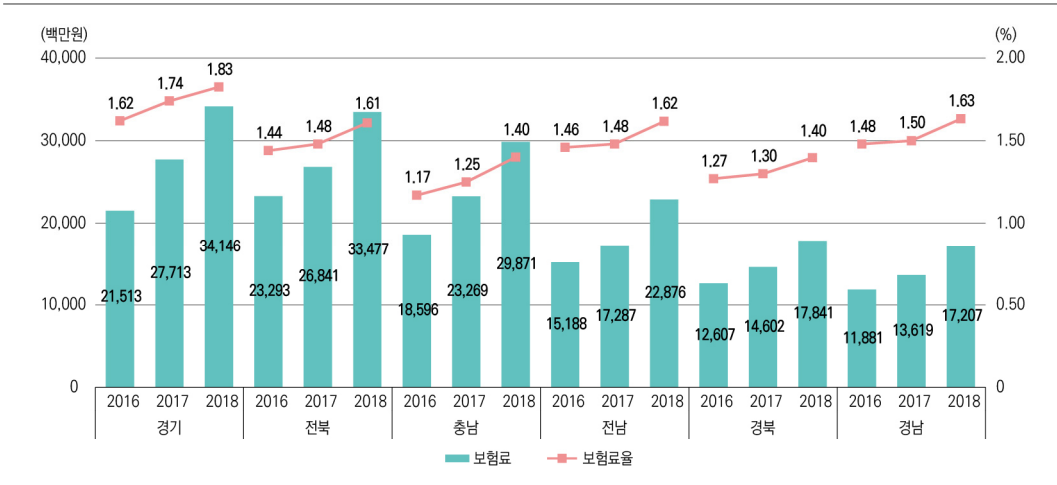
	가입건수			가입마릿수			가입금액		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018
전국	16,199	18,521	22,087	253,355	268,381	278,139	8,858,606	10,160,232	11,868,085
서울	1	-	-	-	-	-	50	-	-
부산	111	96	100	4	7	7	6,947	6,361	8,099
대구	158	147	121	265	268	266	17,500	20,619	22,131
인천	65	104	115	1,160	1,126	975	26,077	30,303	35,043
광주	44	44	56	982	1,039	1,017	10,461	10,518	12,037
대전	2	3	6	21	21	1	485	744	608
울산	302	372	603	308	296	315	69,531	77,859	111,787
세종	90	100	113	1,269	1,011	1,238	63,563	71,004	79,166
경기	2,854	3,461	3,771	42,910	43,191	45,018	1,330,182	1,588,727	1,870,790
강원	867	1,005	1,877	7,006	8,147	9,756	446,061	497,592	606,868
충북	1,163	1,429	1,798	19,374	19,775	22,139	544,069	649,973	808,265
충남	2,112	2,572	2,936	44,342	48,101	50,481	1,584,956	1,867,604	2,132,812
전북	3,281	3,605	4,013	55,924	59,883	61,911	1,622,488	1,816,431	2,081,805
전남	1,997	2,116	2,538	37,554	41,394	40,669	1,042,176	1,168,586	1,414,515
경북	1,467	1,553	1,870	30,583	30,968	30,330	996,632	1,121,234	1,277,217
경남	1,251	1,426	1,715	10,549	11,773	12,441	803,768	910,416	1,053,981
제주	434	488	455	1,103	1,381	1,576	293,661	322,261	352,962

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 일반업무부, 한화손해보험 특종업무파트, DB손해보험 일반보험업무팀, 현대해상화재보험 일반보험기획부

3.2 보험료·건당 보험료·보험료율

보험료는 대전을 제외한 모든 지역에서 증가함에 따라 전년보다 26.9% 증가한 것으로 나타났다. 보험료율은 부산, 대전, 제주를 제외한 지역에서 증가하였다.

[그림 2-2-49] 주요 시·도별, 연도별 보험료 및 보험료율



자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 일반업무부, 한화손해보험 특종업무파트, DB손해보험 일반보험업무팀, 현대해상화재보험 일반보험기획부

[표 2-2-41] 시·도별, 연도별 보험료·건당 보험료·보험료율

(단위 : 백만원, %)

	보험료			건당 보험료(천원)			보험료율		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018
전국	126,726	150,309	190,676	7,823	8,116	8,633	1.43	1.48	1.61
서울	10	-	-	9,993	-	-	19.99	-	-
부산	688	614	744	6,201	6,400	7,436	9.91	9.66	9.18
대구	510	561	615	3,230	3,820	5,080	2.92	2.72	2.78
인천	347	511	599	5,335	4,917	5,211	1.33	1.69	1.71
광주	296	254	336	6,735	5,782	5,993	2.83	2.42	2.79
대전	5	12	8	2,608	4,152	1,283	1.08	1.67	1.27
울산	1,696	1,778	3,047	5,617	4,779	5,053	2.44	2.28	2.73
세종	772	809	1,066	8,581	8,090	9,435	1.22	1.14	1.35
경기	21,513	27,713	34,146	7,538	8,007	9,055	1.62	1.74	1.83
강원	6,937	7,491	9,737	8,002	7,454	5,188	1.56	1.51	1.60
충북	8,294	10,456	14,550	7,131	7,317	8,092	1.52	1.61	1.80
충남	18,596	23,269	29,871	8,805	9,047	10,174	1.17	1.25	1.40
전북	23,293	26,841	33,477	7,099	7,446	8,342	1.44	1.48	1.61
전남	15,188	17,287	22,876	7,605	8,170	9,013	1.46	1.48	1.62
경북	12,607	14,602	17,841	8,594	9,402	9,541	1.27	1.30	1.40
경남	11,881	13,619	17,207	9,497	9,550	10,033	1.48	1.50	1.63
제주	4,091	4,491	4,556	9,426	9,202	10,013	1.39	1.40	1.29

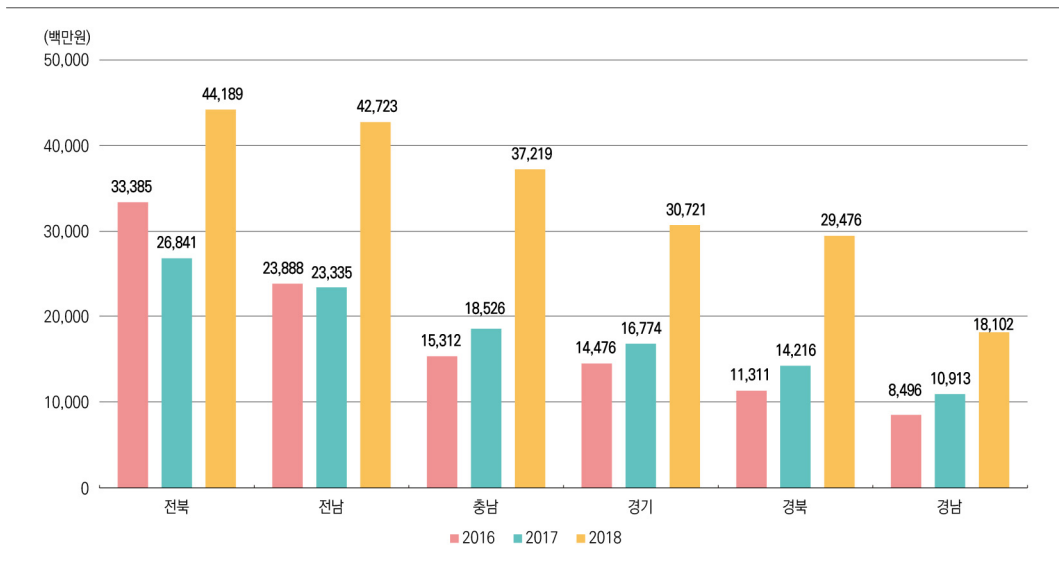
자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 일반업무부, 한화손해보험 특종업무파트, DB손해보험 일반보험업무팀, 현대해상화재보험 일반보험기획부

3.3 보험금지급 현황

2018년 보험금은 2,393억 원으로 전년보다 85.1% 증가하였다. 이는 서울을 제외한 전 지역에서 증가하였으며 특히 울산(197.5%), 인천(190.1%), 세종(136.5%), 광주(120.5%)가 100% 이상 크게 증가하였다.

지급건수는 32,356건으로 서울, 부산을 제외한 모든 지역에서 증가하여 전년보다 47.0% 증가하였다. 손해율은 전년보다 48.7%p 증가하여 156.1%로 나타났으며 3년 연속 손해율이 100%를 초과하였다.

[그림 2-2-50] 주요 시·도별, 연도별 보험금



자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 일반업무부, 한화손해보험 특종업무파트, DB손해보험 일반보험업무팀, 현대해상화재보험 일반보험기획부

[표 2-2-42] 시·도별, 연도별 보험금지급 현황

(단위 : 건, 백만원, %)

	지급건수			보험금			사고율			손해율		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018
전국	16,387	22,017	32,356	125,392	129,235	239,275	101.2	118.9	146.5	124.2	107.4	156.1
서울	-	1	-	-	48	-	-	-	-	-	-	-
부산	30	30	28	435	415	538	27.0	31.3	28.0	81.8	86.5	91.6
대구	79	107	126	234	248	432	50.0	72.8	104.1	56.5	54.0	87.1
인천	15	49	53	468	166	482	23.1	47.1	46.1	199.6	40.2	99.9
광주	191	155	205	648	422	931	434.1	352.3	366.1	269.4	206.0	340.9
대전	1	-	3	102	-	30	50.0	-	50.0	4,959.6	-	474.3
울산	216	417	674	902	1,035	3,080	71.5	112.1	111.8	66.9	77.2	125.4
세종	31	34	101	412	436	1,031	34.4	34.0	89.4	66.0	65.9	120.5
경기	3,084	4,021	5,445	14,476	16,774	30,721	108.1	116.2	144.4	85.9	76.5	113.2
강원	580	794	1,433	2,888	4,597	9,181	66.9	79.0	76.3	51.7	77.7	116.5
충북	1,460	2,282	3,120	7,866	7,916	16,093	125.5	159.7	173.5	117.7	95.0	138.1
충남	1,755	2,728	4,618	15,312	18,526	37,219	83.1	106.1	157.3	105.2	100.1	155.2
전북	3,227	3,904	5,134	33,385	26,841	44,189	98.4	108.3	127.9	178.2	124.0	164.0
전남	2,679	3,280	5,479	23,888	23,335	42,723	134.2	155.0	215.9	198.3	168.5	231.5
경북	1,009	1,610	2,427	11,311	14,216	29,476	68.8	103.7	129.8	110.6	120.0	204.2
경남	1,894	2,430	3,288	8,496	10,913	18,102	151.4	170.4	191.7	88.7	98.7	129.7
제주	136	175	222	4,571	3,347	5,047	31.3	35.9	48.8	139.1	92.4	136.5

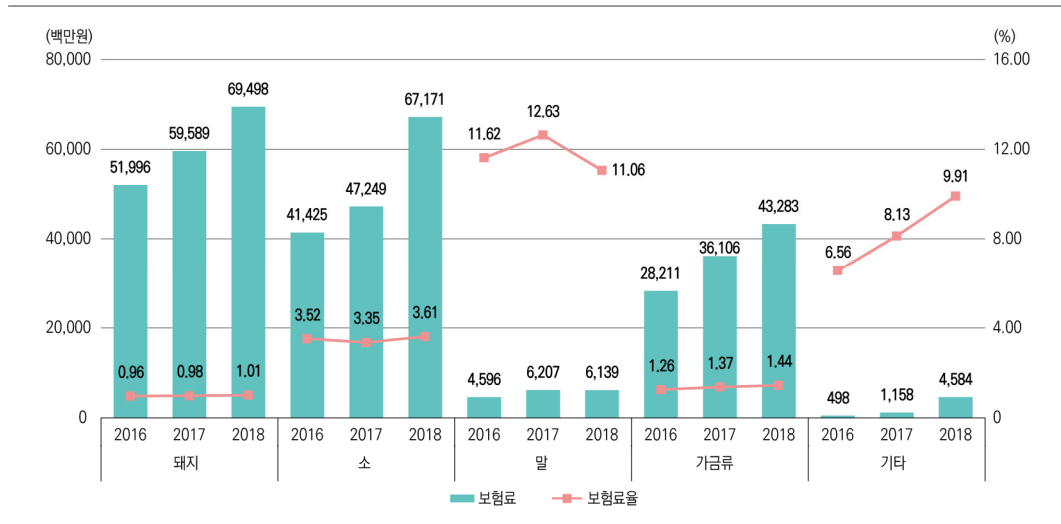
자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 일반업무부, 한화손해보험 특종업무파트, DB손해보험 일반보험업무팀, 현대해상화재보험 일반보험기획부

4. 축종별·연도별 보험가입 및 보험금지급 현황

4.1 보험가입 현황

말 축종의 가입금액을 제외한 가입건수, 가입마릿수, 보험료, 보험료율이 감소하였으며, 그 외 모든 축종에서 가입건수, 가입마릿수, 가입금액, 보험료, 보험료율이 증가하였다.

[그림 2-2-51] 축종별·연도별 보험료 및 보험료율



자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 일반업무부, 한화손해보험 특종업무파트, DB손해보험 일반보험업무팀, 현대해상화재보험 일반보험기획부

[표 2-2-43] 축종별·연도별 보험가입 현황

(단위 : 건, 천마리, 백만원, %)

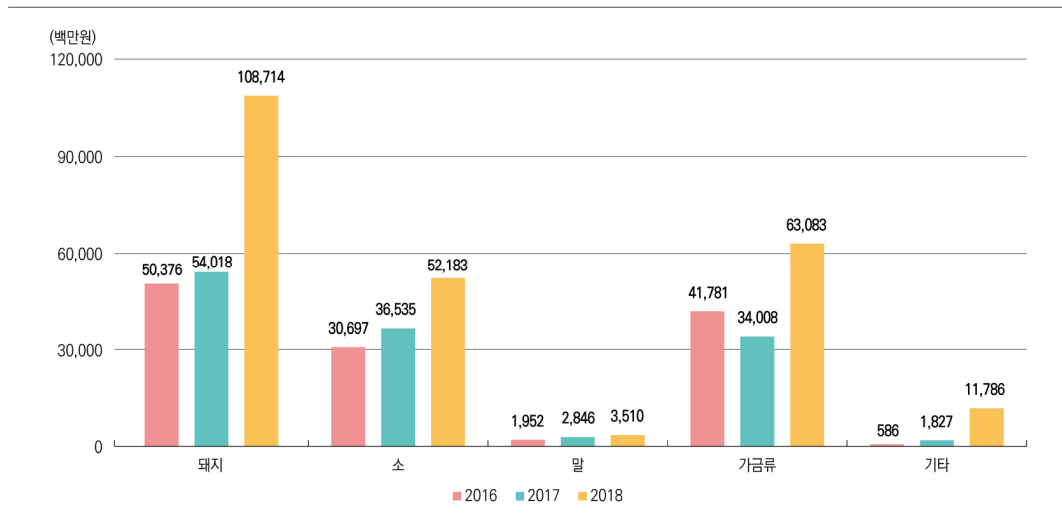
축종	연도	가입건수	가입마릿수	가입금액	보험료	건당 보험료(천원)	보험료율
돼지	2016	4,755	9,600	5,390,443	51,996	10,935	0.96
	2017	5,003	10,396	6,058,639	59,589	11,911	0.98
	2018	5,132	10,949	6,911,095	69,498	13,542	1.01
소	2016	6,215	253	1,177,578	41,425	6,665	3.52
	2017	7,595	311	1,410,979	47,249	6,221	3.35
	2018	9,087	356	1,858,204	67,171	7,392	3.61
말	2016	848	1	39,570	4,596	5,420	11.62
	2017	1,155	2	49,127	6,207	5,374	12.63
	2018	1,082	2	55,513	6,139	5,673	11.06
가금류	2016	4,260	243,483	2,243,425	28,211	6,622	1.26
	2017	4,530	257,638	2,627,238	36,106	7,970	1.37
	2018	4,647	266,714	2,997,012	43,283	9,314	1.44
기타	2016	121	19	7,590	498	4,114	6.56
	2017	238	35	14,250	1,158	4,867	8.13
	2018	2,139	118	46,261	4,584	2,143	9.91

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 일반업무부, 한화손해보험 특종업무파트, DB손해보험 일반보험업무팀, 현대해상화재보험 일반보험기획부

4.2 보험금지급 현황

전 축종의 보험금이 증가하였으며 특히 돼지, 가금류, 기타 축종의 보험금이 크게 증가하여 전체 보험금 증가 요인이 되었다. 손해율은 소를 제외한 전 축종에서 증가하였으며 돼지·가금류·기타 축종은 손해율이 100%를 초과하였다.

[그림 2-2-52] 축종별·연도별 보험금



자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 일반업무부, 한화손해보험 특종업무파트, DB손해보험 일반보험업무팀, 현대해상화재보험 일반보험기획부

[표 2-2-44] 축종별·연도별 보험금지급 현황

(단위 : 건, 백만원, %)

축종	연도	지급건수		보험금		사고율		손해율		건당 보험금(천원)	
		2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
돼지	2016	1,285	2,213	50,376	54,018	27.0	44.2	122.0	113.8	39,203	24,410
	2017	2,213	3,067	54,018	108,714	44.2	59.8	113.8	194.8	24,410	35,446
	2018	3,067	12,446	108,714	30,697	59.8	200.3	194.8	91.4	35,446	2,466
소	2016	12,446	16,407	30,697	36,535	200.3	216.0	91.4	95.9	2,466	2,227
	2017	16,407	22,177	36,535	52,183	216.0	244.1	95.9	95.8	2,227	2,353
	2018	22,177	91	52,183	1,952	244.1	10.7	95.8	54.2	2,353	21,449
말	2016	91	126	1,952	2,846	10.7	10.9	54.2	57.7	21,449	22,587
	2017	126	153	2,846	3,510	10.9	14.1	57.7	74.0	22,587	22,940
	2018	153	2,197	3,510	41,781	14.1	51.6	74.0	189.3	22,940	19,017
가금류	2016	2,197	2,263	41,781	34,008	51.6	50.0	189.3	117.9	19,017	15,028
	2017	2,263	3,614	34,008	63,083	50.0	77.8	117.9	182.6	15,028	17,455
	2018	3,614	368	63,083	586	77.8	304.1	182.6	150.3	17,455	1,594
기타	2016	368	1,008	586	1,827	304.1	423.5	150.3	192.8	1,594	1,813
	2017	1,008	3,345	1,827	11,786	423.5	156.4	192.8	316.9	1,813	3,523
	2018	3,345		11,786		156.4		316.9		3,523	

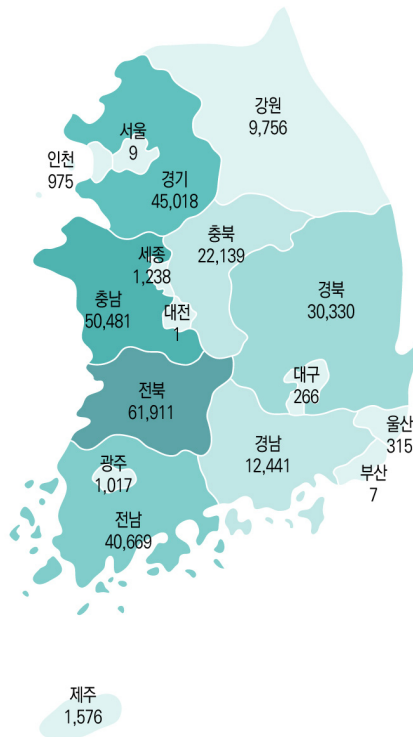
자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 일반업무부, 한화손해보험 특종업무파트, DB손해보험 일반보험업무팀, 현대해상화재보험 일반보험기획부

5. 시·도별 보험가입 현황

시·도별 가입마릿수는 전북(61,911천 마리), 충남(50,481천 마리), 경기(45,018천 마리), 전남(40,669천 마리) 등의 순으로 많았으며, 가입률은 전북(98.2%), 충남(95.9%), 강원(95.4%), 경북(95.0%) 등의 순으로 높게 나타났다.

[그림 2-2-53] 시·도별 가입마릿수(2018)

(단위 : 천마리)



자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 일반업무부, 한화손해보험 특종업무파트, DB손해보험 일반보험업무팀, 현대해상화재보험 일반보험기획부

[표 2-2-45] 시·도별 보험가입 현황(2018)

(단위 : 천마리, 건, %, 백만원)

	대상 마릿수	가입 건수	가입 마릿수	가입률	가입금액			보험료	보험료율
					계	가축	축사		
전국	298,961	22,087	278,139	93.0	11,868,085	6,366,662	5,501,423	190,676	1.61
서울	18	-	-	-	-	-	-	-	-
부산	153	100	7	4.3	8,099	6,670	1,430	744	9.18
대구	494	121	266	53.9	22,131	21,278	853	615	2.78
인천	1,327	115	975	73.4	35,043	23,060	11,983	599	1.71
광주	1,117	56	1,017	91.0	12,037	9,960	2,077	336	2.79
대전	104	6	1	0.9	608	344	263	8	1.27
울산	541	603	315	58.2	111,787	90,568	21,219	3,047	2.73
세종	3,379	113	1,238	36.6	79,166	42,038	37,129	1,066	1.35
경기	48,055	3,771	45,018	93.7	1,870,790	1,033,678	837,112	34,146	1.83
강원	10,231	1,877	9,756	95.4	606,868	321,626	285,242	9,737	1.60
충북	23,753	1,798	22,139	93.2	808,265	465,596	342,669	14,550	1.80
충남	52,646	2,936	50,481	95.9	2,132,812	1,097,043	1,035,769	29,871	1.40
전북	63,047	4,013	61,911	98.2	2,081,805	1,050,521	1,031,284	33,477	1.61
전남	43,889	2,538	40,669	92.7	1,414,515	722,684	691,831	22,876	1.62
경북	31,942	1,870	30,330	95.0	1,277,217	688,093	589,123	17,841	1.40
경남	15,639	1,715	12,441	79.6	1,053,981	601,396	452,584	17,207	1.63
제주	2,625	455	1,576	60.1	352,962	192,108	160,854	4,556	1.29

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 일반업무부, 한화손해보험 특종업무파트, DB손해보험 일반보험업무팀, 현대해상화재보험 일반보험기획부

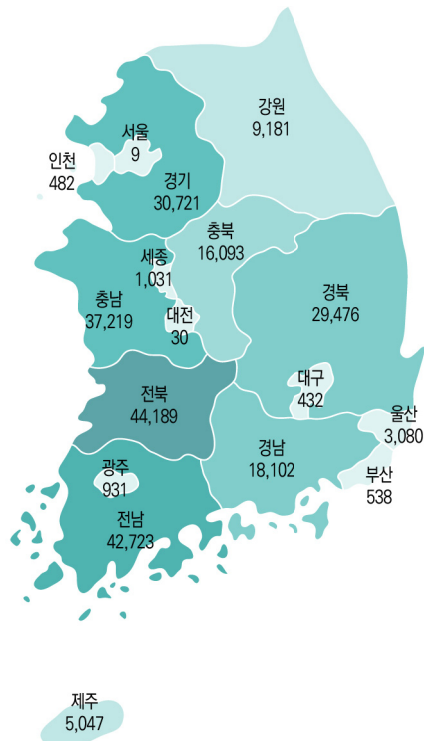
6. 시·도별 보험금지급 현황

시·도별 보험금은 전북이 442억 원으로 가장 많았고, 그다음은 전남(427억 원), 충남(372억 원), 경기(307억 원), 경북(295억 원) 등의 순으로 높았다.

손해율은 부산, 대구, 인천을 제외한 지역에서 손해율이 100%를 초과하였다.

[그림 2-2-54] 시·도별 보험금(2018)

(단위 : 백만원)



자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 일반업무부, 한화손해보험 특종업무파트, DB손해보험 일반보험업무팀, 현대해상화재보험 일반보험기획부

[표 2-2-46] 시·도별 보험금지급 현황(2018)

(단위 : 건, 백만원, %)

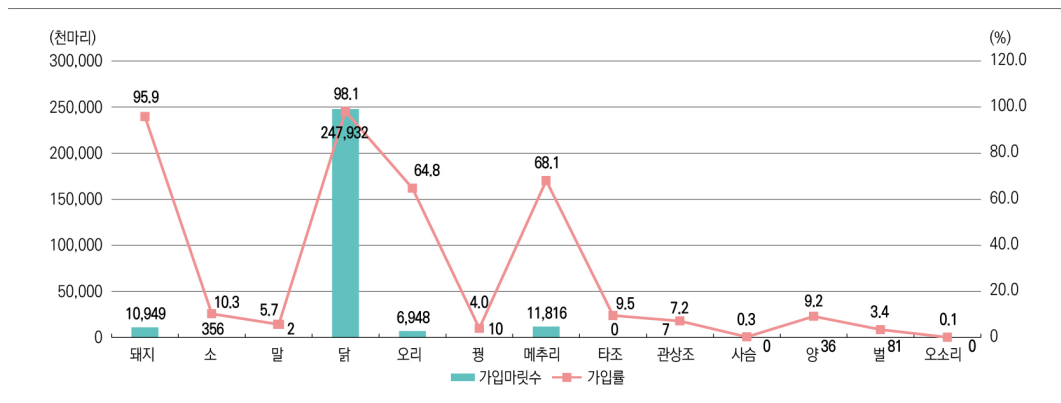
	가입건수	지급건수	위험보험료	보험금	건당 보험금(천원)	손해율
전국	22,087	32,356	153,302	239,275	7,395	156.1
서울	-	-	-	-	-	-
부산	100	28	587	538	19,218	91.6
대구	121	126	496	432	3,430	87.1
인천	115	53	482	482	9,086	99.9
광주	56	205	273	931	4,540	340.9
대전	6	3	6	30	9,958	474.3
울산	603	674	2,455	3,080	4,569	125.4
세종	113	101	856	1,031	10,210	120.5
경기	3,771	5,445	27,149	30,721	5,642	113.2
강원	1,877	1,433	7,880	9,181	6,407	116.5
충북	1,798	3,120	11,650	16,093	5,158	138.1
충남	2,936	4,618	23,984	37,219	8,060	155.2
전북	4,013	5,134	26,944	44,189	8,607	164.0
전남	2,538	5,479	18,455	42,723	7,798	231.5
경북	1,870	2,427	14,433	29,476	12,145	204.2
경남	1,715	3,288	13,954	18,102	5,505	129.7
제주	455	222	3,698	5,047	22,735	136.5

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 일반업무부, 한화손해보험 특종업무파트, DB손해보험 일반보험업무팀, 현대해상화재보험 일반보험기획부

7. 축종별 보험가입 현황

축종별 가입마릿수는 닭이 247,932천 마리로 전체 가입마릿수의 약 89.1%를 차지하고 있다. 가입률은 닭(98.1%), 메추리(68.1%), 오리(64.8%) 등 가금류와 돼지(95.9%) 축종에서 높게 나타난 반면, 그 외 축종들에서는 10% 안팎의 낮은 가입률을 보여주고 있다.

[그림 2-2-55] 축종별 가입마릿수 및 가입률(2018)



자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 일반업무부, 한화손해보험 특종업무파트, DB손해보험 일반보험업무팀, 현대해상화재보험 일반보험기획부

[표 2-2-47] 축종별 보험가입 현황(2018)

(단위 : 천마리, 건, %, 백만원)

	대상 마릿수	가입 건수	가입 마릿수	가입률	가입금액			보험료	보험료율
					계	가축	축사		
합계	298,961	22,087	278,139	93.0	11,868,085	6,366,662	5,501,423	190,676	1.61
돼지	11,417	5,132	10,949	95.9	6,911,095	3,744,503	3,166,592	69,498	1.01
소	3,469	9,087	356	10.3	1,858,204	1,629,715	228,489	67,171	3.61
말	27	1,082	2	5.7	55,513	53,472	2,041	6,139	11.06
닭	252,719	4,125	247,932	98.1	2,768,571	846,754	1,921,817	39,789	1.44
오리	10,722	456	6,948	64.8	192,072	44,022	148,050	3,003	1.56
꿩	253	6	10	4.0	376	113	263	6	1.51
메추리	17,348	56	11,816	68.1	34,579	10,277	24,302	465	1.35
칠면조	5	-	-	-	-	-	-	-	-
거위	4	-	-	-	-	-	-	-	-
타조	1	2	0	9.5	532	324	208	6	1.18
관상조	99	2	7	7.2	884	814	70	13	1.47
사슴	29	10	0	0.3	492	137	355	34	7.00
양	396	254	36	9.2	26,330	17,516	8,814	3,532	13.42
벌	2,388	1,874	81	3.4	19,371	19,017	354	1,017	5.25
토끼	79	-	-	-	-	-	-	-	-
오소리	4	1	0	0.1	68	1	67	0	0.73

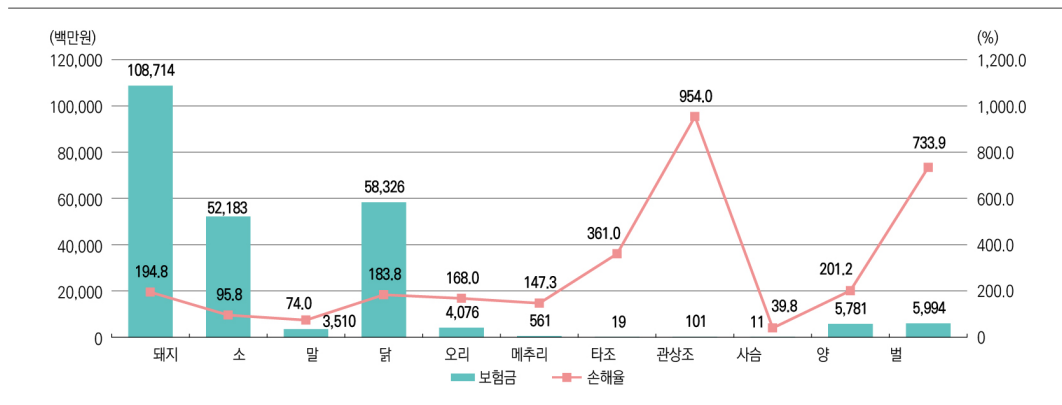
자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 일반업무부, 한화손해보험 특종업무파트, DB손해보험 일반보험업무팀, 현대해상화재보험 일반보험기획부

8. 축종별 보험금지급 현황

축종별 보험금은 돼지가 1,087억 원으로 가장 많았으며, 소와 닭을 포함한 상위 3개 축종의 보험금이 전체 보험금의 91.6%를 차지하고 있다.

손해율은 관상조 954.0%로 가장 높았으며 별(733.9%), 타조(361.0%), 양(201.2%) 등의 순으로 높게 나타났다.

[그림 2-2-56] 축종별 보험금 및 손해율(2018)



자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 일반업무부, 한화손해보험 특종업무파트, DB손해보험 일반보험업무팀, 현대해상화재보험 일반보험기획부

[표 2-2-48] 축종별 보험금지급 현황(2018)

(단위 : 건, 백만원, %)

	가입건수	지급건수	위험보험료	보험금	건당 보험금(천원)	손해율
합계	22,087	32,356	153,302	239,275	7,395	156.1
돼지	5,132	3,067	55,819	108,714	35,446	194.8
소	9,087	22,177	54,468	52,183	2,353	95.8
말	1,082	153	4,742	3,510	22,940	74.0
닭	4,125	3,250	31,727	58,326	17,946	183.8
오리	456	334	2,427	4,076	12,205	168.0
꿩	6	-	4	-	-	-
메추리	56	23	381	561	24,387	147.3
칠면조	-	-	-	-	-	-
거위	-	-	-	-	-	-
타조	2	6	5	19	3,093	361.0
관상조	2	1	11	101	101,478	954.0
사슴	10	7	28	11	1,600	39.8
양	254	2,372	2,874	5,781	2,437	201.2
별	1,874	966	817	5,994	6,205	733.9
토끼	-	-	-	-	-	-
오소리	1	-	0	-	-	-

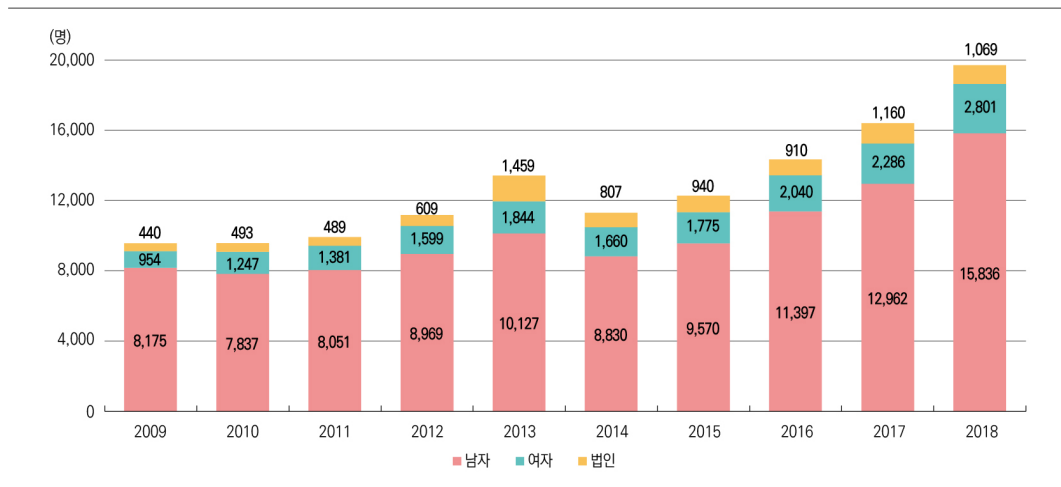
자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 일반업무부, 한화손해보험 특종업무파트, DB손해보험 일반보험업무팀, 현대해상화재보험 일반보험기획부

9. 연도별 개인/법인 보험가입자 현황

2018년 개인 보험가입자 중 남자가입자가 85.0%로 대부분을 차지하고 있으며, 여자 가입자의 점유비율은 2009년(10.5%)부터 2014년(15.8%)까지 매년 증가하다가 2015년 이후 감소하여 2018년에는 15.0%의 비중을 차지하고 있다.

법인가입자수는 1,069개소로 전년보다 7.8%(91개소) 감소하였다.

[그림 2-2-57] 연도별 개인/법인 가입자수



자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 일반업무부, 한화손해보험 특종업무파트, DB손해보험 일반보험업무팀, 현대해상화재보험 일반보험기획부

[표 2-2-49] 연도별 개인/법인 가입자 현황

(단위 : 명, 개소)

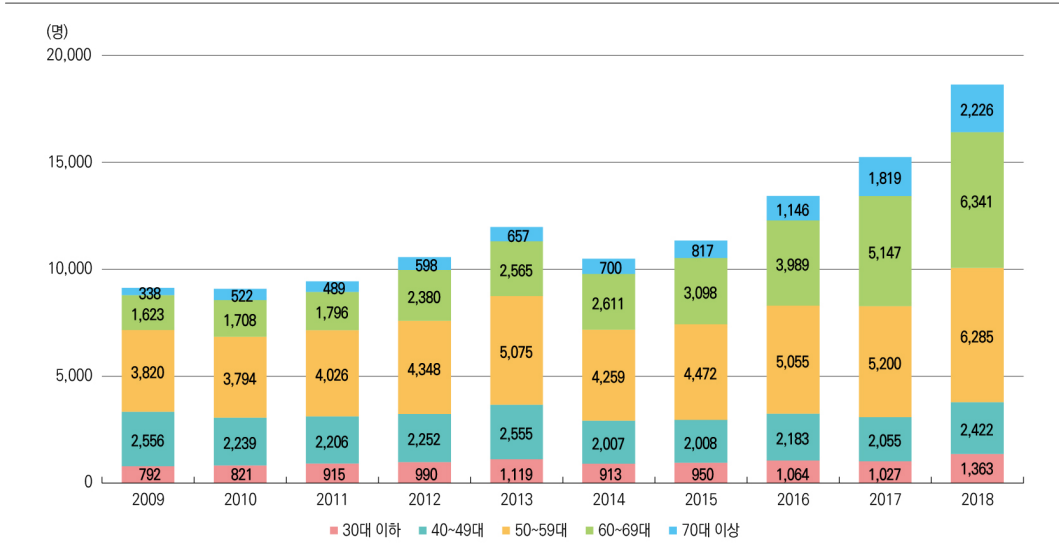
연도	합계	개인			법인
		계	남자	여자	
2009	9,569	9,129	8,175	954	440
2010	9,577	9,084	7,837	1,247	493
2011	9,921	9,432	8,051	1,381	489
2012	11,177	10,568	8,969	1,599	609
2013	13,430	11,971	10,127	1,844	1,459
2014	11,297	10,490	8,830	1,660	807
2015	12,285	11,345	9,570	1,775	940
2016	14,347	13,437	11,397	2,040	910
2017	16,408	15,248	12,962	2,286	1,160
2018	19,706	18,637	15,836	2,801	1,069

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 일반업무부, 한화손해보험 특종업무파트, DB손해보험 일반보험업무팀, 현대해상화재보험 일반보험기획부

10. 연도별·연령별 보험가입자 현황

2018년 개인가입자의 연령별 보험가입자 현황을 보면, 전체 보험가입자 중 60대(34.0%)가 가장 많았으며, 60대 이상의 점유비율이 46.0%로 매년 증가 추세를 보여주고 있다.

[그림 2-2-58] 연도별·연령별 가입자수



자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 일반업무부, 한화손해보험 특종업무파트, DB손해보험 일반보험업무팀, 현대해상화재보험 일반보험기획부

[표 2-2-50] 연도별·연령별 가입자 현황

(단위 : 명)

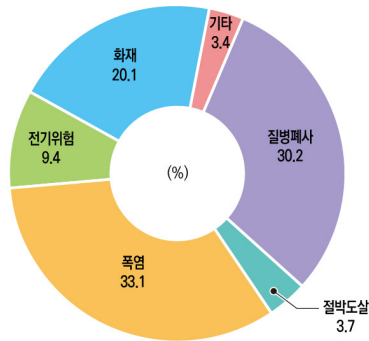
	연령별					
	합계	30대 이하	40~49	50~59	60~69	70대 이상
2009	9,129	792	2,556	3,820	1,623	338
2010	9,084	821	2,239	3,794	1,708	522
2011	9,432	915	2,206	4,026	1,796	489
2012	10,568	990	2,252	4,348	2,380	598
2013	11,971	1,119	2,555	5,075	2,565	657
2014	10,490	913	2,007	4,259	2,611	700
2015	11,345	950	2,008	4,472	3,098	817
2016	13,437	1,064	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

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 일반업무부, 한화손해보험 특종업무파트, DB손해보험 일반보험업무팀, 현대해상화재보험 일반보험기획부

11. 사고원인별 보험금지급 현황

사고원인별 보험금지급 규모는 폭염(33.1%)의 규모가 가장 많았으며, 그 다음으로는 질병폐사(30.2%), 화재(20.1%) 등의 순으로 많았다.

[그림 2-2-59] 사고원인별 보험금지급 비율(2018)



자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 일반업무부, 한화손해보험 특종업무파트, DB손해보험 일반보험업무팀, 현대해상화재보험 일반보험기획부

[표 2-2-51] 시·도별, 사고원인별 보험금지급 현황(2018)

(단위 : 건, 백만원)

	질병폐사		절박도살		폭염		전기위험		화재		기타	
	지급건수	보험금	지급건수	보험금	지급건수	보험금	지급건수	보험금	지급건수	보험금	지급건수	보험금
전국	21,031	72,374	4,737	8,950	4,866	79,133	785	22,498	391	48,076	546	8,245
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산	3	64	20	437	3	14	-	-	-	-	2	23
대구	80	248	39	66	6	83	-	-	1	36	-	-
인천	33	93	1	1	12	69	-	-	1	210	6	109
광주	195	632	3	4	3	24	1	18	2	191	1	62
대전	1	2	-	-	1	15	1	12	-	-	-	-
울산	329	1,420	330	586	6	323	3	719	2	7	4	24
세종	54	143	9	12	28	274	7	79	2	524	1	-
경기	2,672	7,970	1,973	4,053	546	8,607	111	2,861	74	6,380	69	850
강원	1,007	3,993	125	204	179	3,145	32	684	15	566	75	589
충북	2,326	5,458	410	537	285	4,341	67	2,212	19	3,207	13	339
충남	2,672	10,232	712	806	970	12,322	173	4,529	61	8,962	30	368
전북	3,609	12,806	111	220	1,059	18,262	175	4,400	100	7,284	80	1,217
전남	4,494	14,046	59	125	633	12,051	109	3,234	54	10,436	130	2,832
경북	1,422	7,085	88	182	788	14,184	69	2,083	27	5,172	33	770
경남	2,072	6,791	848	1,491	281	4,542	31	937	27	3,892	29	449
제주	62	1,392	9	226	66	877	6	728	6	1,210	73	614

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 일반업무부, 한화손해보험 특종업무파트, DB손해보험 일반보험업무팀, 현대해상화재보험 일반보험기획부

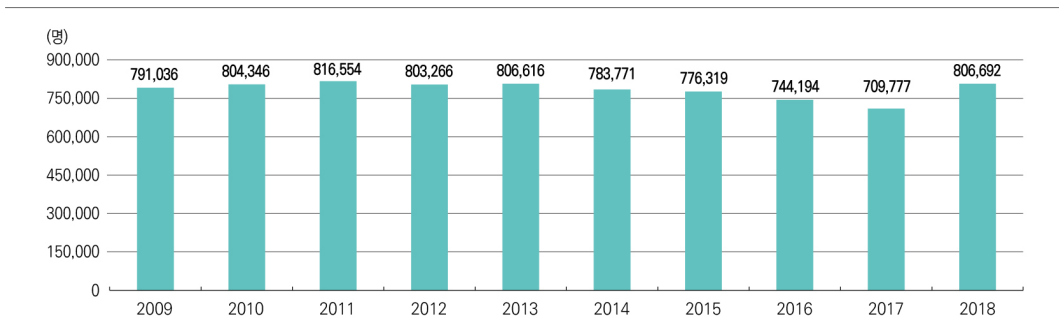
제4절 농업인안전보험

1. 연도별 보험가입 현황

농업인안전보험은 751천 건에 807천 명의 농업인이 가입하였으며, 가입금액은 7조 5,146억 원, 보험료는 862억 원으로 나타났다. 또한 보험료 중 농가 부담 보험료는 108억 원으로 전체 보험료의 12.5%를 차지하였다.

1996년에 도입된 농업인안전보험은 2011년까지 가입건수 및 가입농업인수가 증가하였으나, 그 이후 농업인구 감소 및 보험료 증가 등의 영향으로 가입농업인수 및 가입금액이 감소하였다. 2018년에는 일반형 상품의 보험료를 인하, 보장성을 강화한 산재형 상품 출시, 라디오 및 농업 전문지 등 방송매체를 통한 적극적인 홍보, 농업경영주들의 농작업근로자 재해 보장상품에 대한 관심이 커지면서 가입농업인수가 전년 대비 13.7% 증가하였다.

[그림 2-2-60] 연도별 가입농업인수



자료 : NH농협생명 농축협사업본부

[표 2-2-52] 연도별 보험가입 현황

(단위 : 건, 명, 백만원)

연도	가입건수	가입농업인수	가입금액	보험료	농가보험료	인당 보험료(원)
2009	743,800	791,036	7,438,000	58,453	9,531	73,894
2010	753,504	804,346	7,535,040	60,037	10,246	74,641
2011	758,065	816,554	7,580,650	67,416	10,957	82,562
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

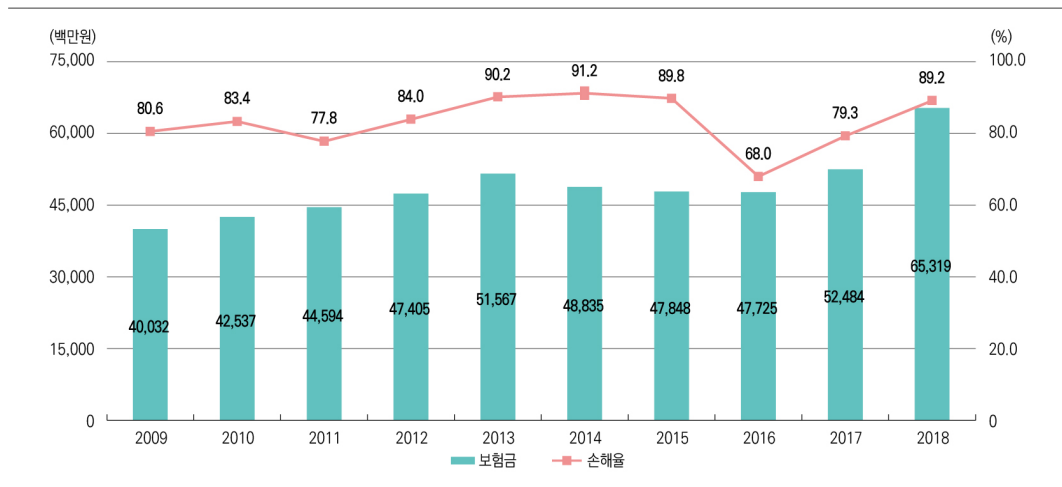
자료 : NH농협생명 농축협사업본부

2. 연도별 보험금지급 현황

보험금은 653억 원으로 전년(525억 원)보다 크게 증가하였다. 손해율 또한 89.2%로 전년(79.3%)보다 증가하였다.

연도별 보험금을 살펴보면 2009년 이후 2013년까지는 매년 증가하였으나, 2014년부터 2016년까지 소폭 감소하다가 2017년부터 다시 증가 추세를 보이고 있다.

[그림 2-2-61] 연도별 보험금 및 손해율



자료 : NH농협생명 농축협사업본부

[표 2-2-53] 연도별 보험금지급 현황

(단위 : 명, 백만원, %)

	가입농업인수	지급인원수	보험료	보험금	인당 보험금(원)	사고율	손해율 ¹⁾
2009	791,036	22,216	58,453	40,032	1,801,945	2.8	80.6
2010	804,346	23,263	60,037	42,537	1,828,526	2.9	83.4
2011	816,554	24,745	67,416	44,594	1,802,142	3.0	77.8
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

주 : 1) 보험금/위험보험료×100

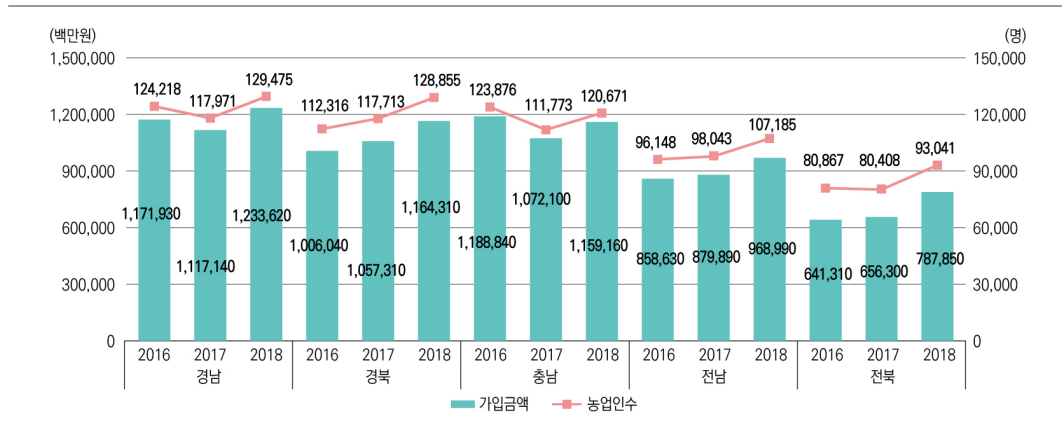
자료 : NH농협생명 농축협사업본부

3. 시·도별, 연도별 보험가입 및 보험금지급 현황

3.1 가입건수·농업인수·가입금액

가입건수, 가입농업인수, 가입금액 모두 전년과 대비하여 모든 시·도에서 증가하였으며, 특히 경기, 전북, 경남, 경북의 가입건수, 가입농업인수, 가입금액이 크게 증가하였다.

[그림 2-2-62] 주요 시·도별, 연도별 가입금액 및 농업인수



자료 : NH농협생명 농축협사업본부

[표 2-2-54] 시·도별, 연도별 가입건수·가입농업인수·가입금액

(단위 : 건, 명, 백만원)

	가입건수			가입농업인수			가입금액		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018
전국	684,977	655,576	751,456	744,194	709,777	806,692	6,849,770	6,555,760	7,514,560
서울	1,592	1,433	1,854	1,596	1,435	1,856	15,920	14,330	18,540
부산	3,222	2,684	3,371	3,523	2,925	3,659	32,220	26,840	33,710
대구	8,441	6,621	7,603	8,984	6,951	7,941	84,410	66,210	76,030
인천	2,760	2,321	3,211	2,839	2,402	3,294	27,600	23,210	32,110
광주	3,979	1,889	3,215	4,440	2,184	3,539	39,790	18,890	32,150
대전	1,806	1,809	2,291	2,343	2,207	2,731	18,060	18,090	22,910
울산	10,373	9,532	10,255	10,765	9,645	10,271	103,730	95,320	102,550
세종	6,679	5,957	5,990	6,735	6,001	6,046	66,790	59,570	59,900
경기	48,836	42,398	67,155	49,775	43,135	68,618	488,360	423,980	671,550
강원	37,685	34,354	38,849	38,581	35,269	39,804	376,850	343,540	388,490
충북	40,760	40,427	44,869	43,727	42,756	47,277	407,600	404,270	448,690
충남	118,884	107,210	115,916	123,876	111,773	120,671	1,188,840	1,072,100	1,159,160
전북	64,131	65,630	78,785	80,867	80,408	93,041	641,310	656,300	787,850
전남	85,863	87,989	96,899	96,148	98,043	107,185	858,630	879,890	968,990
경북	100,604	105,731	116,431	112,316	117,713	128,855	1,006,040	1,057,310	1,164,310
경남	117,193	111,714	123,362	124,218	117,971	129,475	1,171,930	1,117,140	1,233,620
제주	32,169	27,877	31,400	33,461	28,959	32,429	321,690	278,770	314,000

자료 : NH농협생명 농축협사업본부

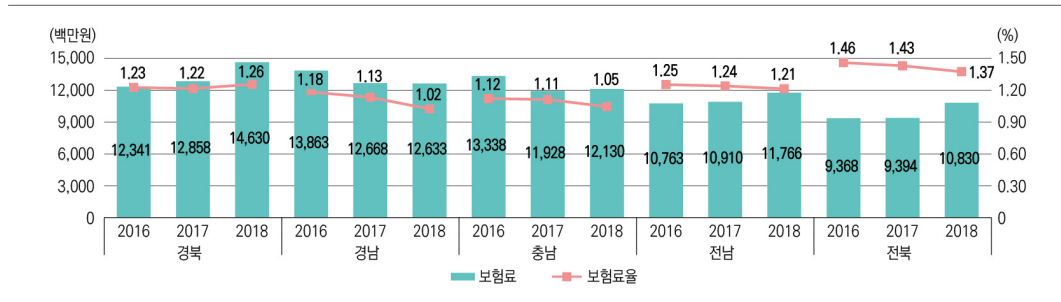
3.2 보험료·인당 보험료·보험료율

시·도별 보험료 규모는 울산, 세종, 경남을 제외한 모든 시·도에서 보험료가 증가함으로써 전년(779억 원)보다 83억 원 증가한 862억 원으로 나타났다.

최근 3년간 시·도별 보험료율을 보면 2016년 보험료율은 세종을 제외한 모든 시·도에서 1.10%를 넘었고 전국 보험료율은 1.21%였다. 2017년에는 소폭 감소하여 전국 보험료율은 1.19%이며, 2018년에는 1.15%이다. 그중에서 부산과 전북만 1.30%를 넘었다.

인당 보험료는 서울(125천 원), 부산(121천 원), 전북(116천 원) 순으로 높았다. 전년에는 모든 시·도에서 10만 원을 초과하였으나, 2018년에는 대구, 울산, 세종, 경남 등에서 10만 원 이하로 하락하였다.

[그림 2-2-63] 주요 시·도별, 연도별 보험료 및 보험료율



자료 : NH농협생명 농축협사업본부

[표 2-2-55] 시·도별, 연도별 보험료·인당 보험료·보험료율

(단위 : 백만원, %)

	보험료			인당 보험료(원)			보험료율		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018
전국	82,606	77,899	86,213	111,001	109,752	106,873	1.21	1.19	1.15
서울	206	157	231	129,195	109,234	124,672	1.30	1.09	1.25
부산	434	373	443	123,229	127,363	121,061	1.35	1.39	1.31
대구	978	760	791	108,866	109,373	99,599	1.16	1.15	1.04
인천	312	266	347	110,015	110,754	105,465	1.13	1.15	1.08
광주	519	268	394	116,982	122,696	111,285	1.31	1.42	1.22
대전	251	235	283	107,011	106,490	103,629	1.39	1.30	1.24
울산	1,165	1,044	1,027	108,218	108,255	99,957	1.12	1.10	1.00
세종	721	643	583	107,106	107,086	96,397	1.08	1.08	0.97
경기	5,367	4,643	7,678	107,826	107,634	111,898	1.10	1.10	1.14
강원	4,454	3,992	4,041	115,440	113,198	101,526	1.18	1.16	1.04
충북	4,999	4,657	5,090	114,323	108,909	107,674	1.23	1.15	1.13
충남	13,338	11,928	12,130	107,673	106,712	100,523	1.12	1.11	1.05
전북	9,368	9,394	10,830	115,847	116,823	116,403	1.46	1.43	1.37
전남	10,763	10,910	11,766	111,947	111,282	109,771	1.25	1.24	1.21
경북	12,341	12,858	14,630	109,878	109,230	113,536	1.23	1.22	1.26
경남	13,863	12,668	12,633	111,599	107,386	97,568	1.18	1.13	1.02
제주	3,526	3,104	3,316	105,375	107,201	102,252	1.10	1.11	1.06

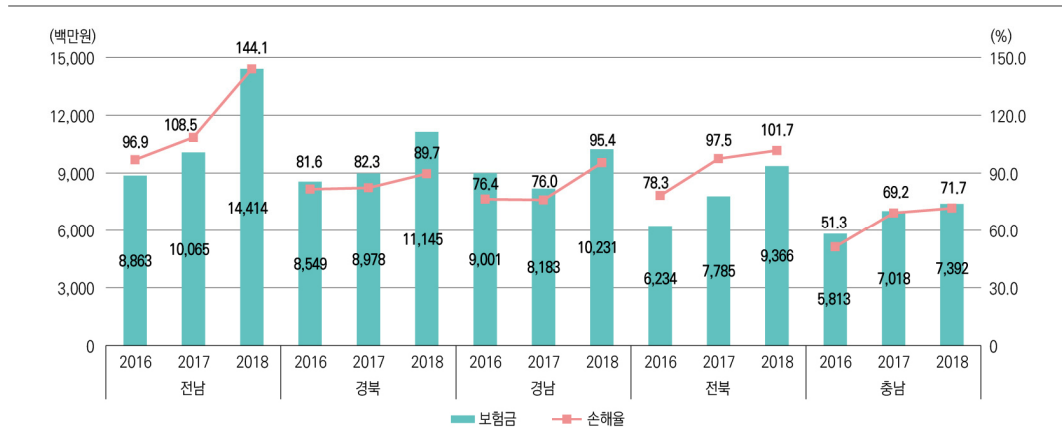
자료 : NH농협생명 농축협사업본부

3.3 보험금지급 현황

시·도별 보험금지급액은 부산, 제주에서 전년보다 감소하였으나 그 외의 지역에서 증가하여 전체 보험금지급 규모는 전년(525억 원)보다 128억 원 증가한 653억 원으로 나타났다.

시·도별 손해율은 서울, 부산, 대전, 경기, 충북, 제주 지역을 제외한 전 지역에서 증가하였으며, 광주, 전남, 충북, 전북의 경우 손해율이 100%를 초과하였다.

[그림 2-2-64] 주요 시·도별, 연도별 보험금 및 손해율



자료 : NH농협생명 농축협사업본부

[표 2-2-56] 시·도별, 연도별 보험금지급 현황

(단위 : 명, 백만원, %)

	지급인원수			보험금			사고율			손해율		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018
전국	34,790	39,075	47,332	47,726	52,484	65,319	4.7	5.5	5.9	68.0	79.3	89.2
서울	43	50	60	54	61	73	2.7	3.5	3.2	30.7	45.9	36.9
부산	138	213	255	224	244	202	3.9	7.3	7.0	60.7	77.2	53.6
대구	230	382	427	268	396	564	2.6	5.5	5.4	32.3	61.3	84.0
인천	79	76	146	55	65	121	2.8	3.2	4.4	20.7	28.8	41.1
광주	147	355	481	76	272	515	3.3	16.3	13.6	17.2	119.2	153.8
대전	121	115	170	100	107	117	5.2	5.2	6.2	47.1	53.4	48.5
울산	475	476	492	576	542	550	4.4	4.9	4.8	58.2	61.1	63.1
세종	139	206	259	202	189	417	2.1	3.4	4.3	32.9	34.7	84.2
경기	1,505	1,620	2,564	1,642	1,941	3,120	3.0	3.8	3.7	36.0	49.2	47.8
강원	1,084	1,241	1,523	1,748	1,283	1,644	2.8	3.5	3.8	46.2	37.8	47.9
충북	2,352	2,642	3,059	2,981	4,370	4,523	5.4	6.2	6.5	70.2	110.4	104.6
충남	4,030	4,391	5,276	5,813	7,018	7,392	3.3	3.9	4.4	51.3	69.2	71.7
전북	4,744	5,378	6,664	6,234	7,785	9,366	5.9	6.7	7.2	78.3	97.5	101.7
전남	7,478	8,167	9,588	8,863	10,065	14,414	7.8	8.3	8.9	96.9	108.5	144.1
경북	5,544	6,299	7,629	8,549	8,978	11,145	4.9	5.4	5.9	81.6	82.3	89.7
경남	6,030	6,763	7,814	9,001	8,183	10,231	4.9	5.7	6.0	76.4	76.0	95.4
제주	651	701	925	1,338	983	925	1.9	2.4	2.9	44.7	37.3	32.8

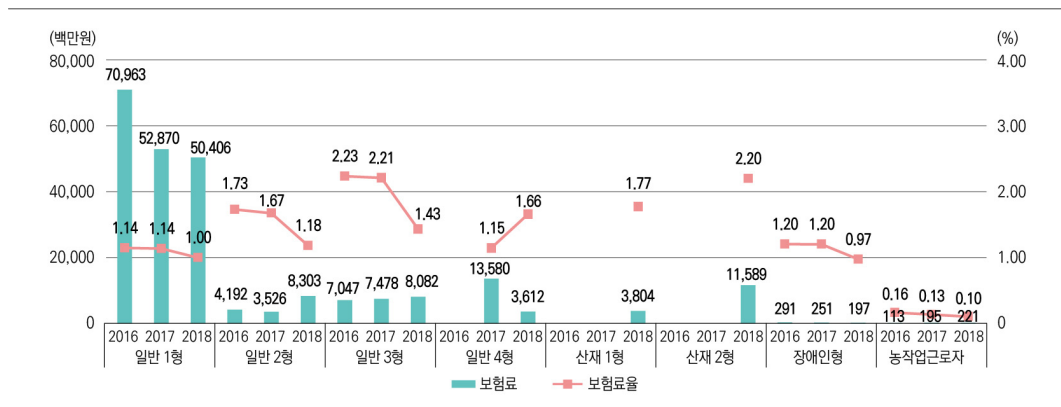
자료 : NH농협생명 농축협사업본부

4. 유형별·연도별 보험가입 및 보험금지급 현황

4.1 보험가입 현황

유형별 가입건수는 산재1형·산재2형이 신설됨에 따라 일반4형의 가입건수가 22천 건으로 전년(119천 건) 대비 81.6% 감소하였다. 보험료 규모는 일반1형, 일반4형과 장애인형을 제외한 모든 유형에서 증가하였다. 특히 일반4형의 경우 36억 원으로 전년(136억 원) 대비 100억 원 감소하였으며, 보험료율은 일반4형을 제외한 모든 유형에서 감소하였다.

[그림 2-2-65] 유형별·연도별 보험료 및 보험료율



자료 : NH농협생명 농축협사업본부

[표 2-2-57] 유형별·연도별 보험가입 현황

(단위 : 건, 명, 백만원, %)

		가입건수	가입농업인수	가입금액	보험료	보험료율
일반1형	2016	619,827	662,407	6,198,270	70,963	1.14
	2017	465,584	493,237	4,655,840	52,870	1.14
	2018	505,156	529,935	5,051,560	50,406	1.00
일반2형	2016	24,256	31,428	242,560	4,192	1.73
	2017	21,076	26,429	210,760	3,526	1.67
	2018	70,390	74,591	703,900	8,303	1.18
일반3형	2016	31,564	41,029	315,640	7,047	2.23
	2017	33,846	43,629	338,460	7,478	2.21
	2018	56,424	63,728	564,240	8,082	1.43
일반4형	2017	118,529	129,941	1,185,290	13,580	1.15
	2018	21,775	25,280	217,750	3,612	1.66
산재1형	2018	21,449	24,072	214,490	3,804	1.77
산재2형	2018	52,719	65,543	527,190	11,589	2.20
장애인형	2016	2,422	2,422	24,220	291	1.20
	2017	2,090	2,090	20,900	251	1.20
	2018	2,024	2,024	20,240	197	0.97
농작업근로자	2016	6,908	6,908	69,080	113	0.16
	2017	14,451	14,451	144,510	195	0.13
	2018	21,519	21,519	215,190	221	0.10

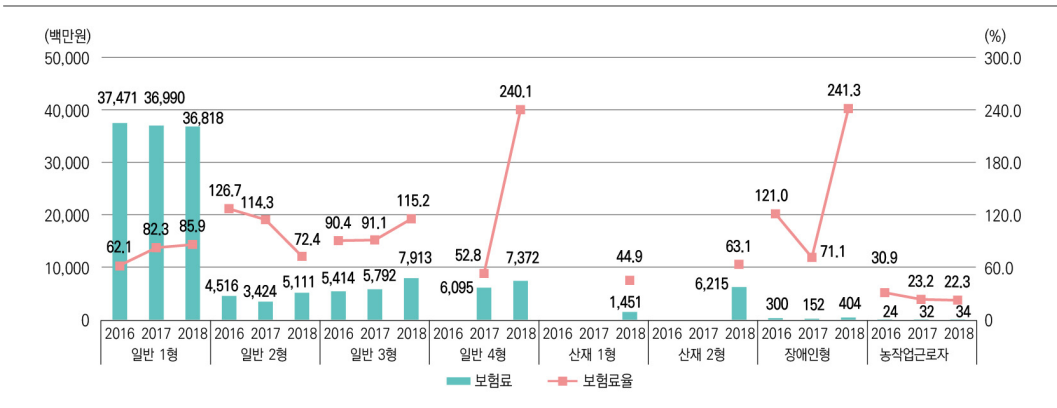
자료 : NH농협생명 농축협사업본부

4.2 보험금지급 현황

전년 대비 보험금은 일반1형만 감소하고 나머지 유형에서는 모두 증가하였으며, 사고율은 일반4형과 장애인형을 제외한 모든 유형에서 감소하였다.

손해율은 일반2형과 농작업근로자형에서 감소하였으며, 일반3형(115.2%), 일반4형(240.1%), 장애인형(241.3%)은 100%를 초과하였다.

[그림 2-2-66] 유형별·연도별 보험금 및 손해율



자료 : NH농협생명 농축협사업본부

[표 2-2-58] 유형별·연도별 보험금지급 현황

(단위 : 명, 백만원, %)

		지급인원수	보험금	인당 지급보험금(원)	사고율	손해율
일반1형	2016	28,638	37,471	1,308,442	4.3	62.1
	2017	28,349	36,990	1,304,790	5.7	82.3
	2018	30,003	36,818	1,227,151	5.7	85.9
일반2형	2016	2,746	4,516	1,644,737	8.7	126.7
	2017	2,209	3,424	1,550,139	8.4	114.3
	2018	3,485	5,111	1,466,583	4.7	72.4
일반3형	2016	3,153	5,414	1,717,067	7.7	90.4
	2017	3,235	5,792	1,790,431	7.4	91.1
	2018	4,555	7,913	1,737,201	7.1	115.2
일반4형	2017	5,048	6,095	1,207,438	3.9	52.8
	2018	4,799	7,372	1,536,199	19.0	240.1
산재1형	2018	980	1,451	1,480,819	4.1	44.9
산재2형	2018	3,254	6,215	1,909,994	5.0	63.1
장애인형	2016	219	300	1,367,824	9.0	121.0
	2017	180	152	842,784	8.6	71.1
	2018	196	404	2,061,675	9.7	241.3
농작업근로자	2016	34	24	719,183	0.5	30.9
	2017	54	32	584,661	0.4	23.2
	2018	60	34	574,994	0.3	22.3

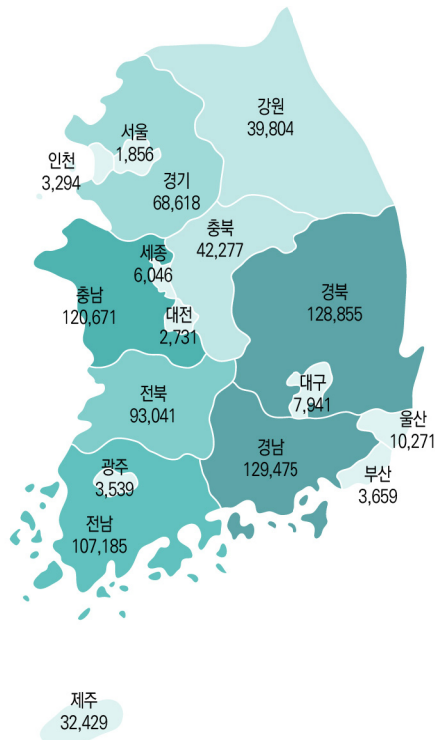
자료 : NH농협생명 농축협사업본부

5. 시·도별 보험가입 현황

시·도별 가입농업인수를 보면 경남이 129천 명으로 가장 많았고, 그다음은 경북, 충남, 전남, 전북 등의 순으로 가입농업인수가 많은 것으로 나타났다. 또한, 이들 상위 5개 도의 가입농업인수 비율은 71.8%로 비교적 높은 점유율을 보여주고 있다.

가입금액이 1조 원이 넘는 도는 경남(1조 2,336억 원), 경북(1조 1,643억 원), 충남(1조 1,592억 원) 등 3개 도이며, 보험료율은 전북이 1.37%로 가장 높았고 세종이 0.97%로 가장 낮았다.

[그림 2-2-67] 시·도별 가입농업인수(2018)



[표 2-2-59] 시·도별 가입 현황(2018)

(단위 : 건, 명, 백만원, %)

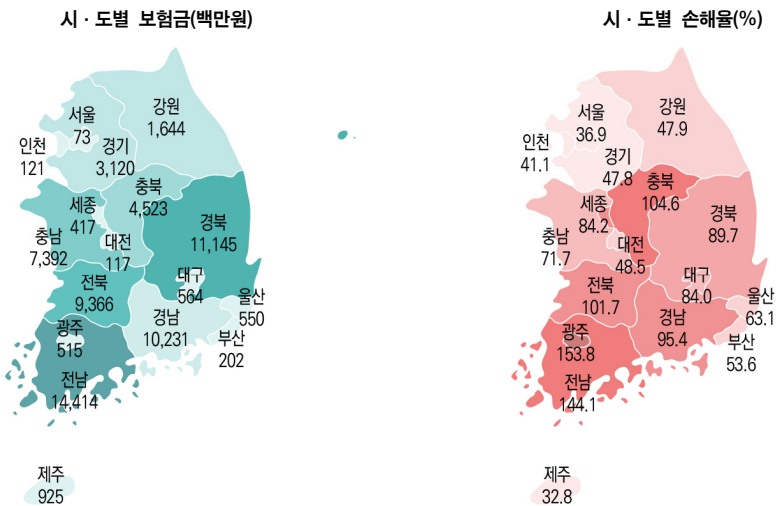
	가입건수	가입농업인수	가입금액	보험료	농가보험료	인당 보험료(원)	보험료율
전국	751,456	806,692	7,514,560	86,213	10,783	106,873	1.15
서울	1,854	1,856	18,540	231	15	124,672	1.25
부산	3,371	3,659	33,710	443	30	121,061	1.31
대구	7,603	7,941	76,030	791	54	99,599	1.04
인천	3,211	3,294	32,110	347	56	105,465	1.08
광주	3,215	3,539	32,150	394	83	111,285	1.22
대전	2,291	2,731	22,910	283	38	103,629	1.24
울산	10,255	10,271	102,550	1,027	74	99,957	1.00
세종	5,990	6,046	59,900	583	40	96,397	0.97
경기	67,155	68,618	671,550	7,678	634	111,898	1.14
강원	38,849	39,804	388,490	4,041	460	101,526	1.04
충북	44,869	47,277	448,690	5,090	991	107,674	1.13
충남	115,916	120,671	1,159,160	12,130	988	100,523	1.05
전북	78,785	93,041	787,850	10,830	901	116,403	1.37
전남	96,899	107,185	968,990	11,766	2,409	109,771	1.21
경북	116,431	128,855	1,164,310	14,630	2,561	113,536	1.26
경남	123,362	129,475	1,233,620	12,633	1,305	97,568	1.02
제주	31,400	32,429	314,000	3,316	143	102,252	1.06

자료 : NH농협생명 농축협사업본부

6. 시·도별 보험금지급 현황

시·도별 보험금지급 현황을 보면 전남의 보험금지급 인원수(9,588명)와 금액(144억 원)이 가장 많았으며, 그다음은 경남, 경북 순으로 많은 것으로 나타났다. 또한 사고율 및 손해율은 광주가 각각 13.6%, 153.8%로 가장 높았다.

[그림 2-2-68] 시·도별 보험금 및 손해율(2018)



자료 : NH농협생명 농축협사업본부

[표 2-2-60] 시·도별 보험금지급 현황(2018)

(단위 : 명, 백만원, %)

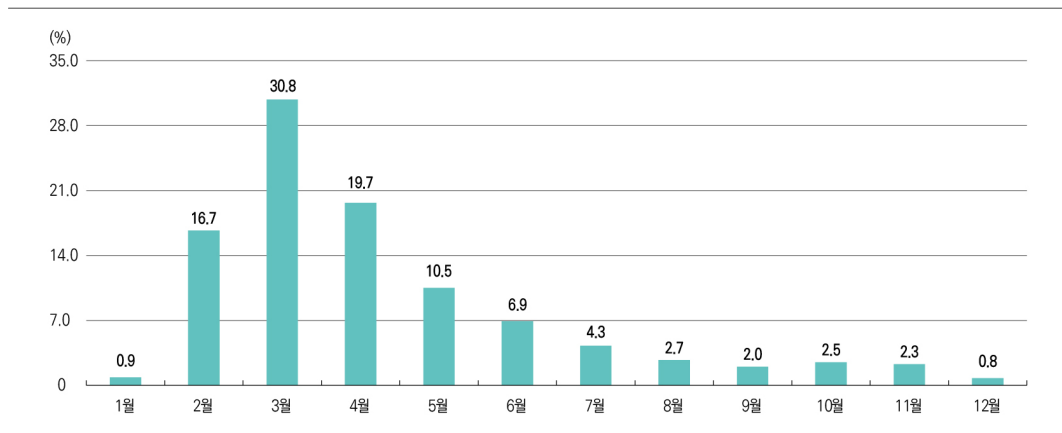
	가입농업인수	지급인원수	보험료	보험금	인당 보험금(원)	사고율	손해율
전국	806,692	47,332	86,213	65,319	1,380,025	5.9	89.2
서울	1,856	60	231	73	1,208,755	3.2	36.9
부산	3,659	255	443	202	791,178	7.0	53.6
대구	7,941	427	791	564	1,321,738	5.4	84.0
인천	3,294	146	347	121	831,531	4.4	41.1
광주	3,539	481	394	515	1,070,504	13.6	153.8
대전	2,731	170	283	117	686,035	6.2	48.5
울산	10,271	492	1,027	550	1,118,306	4.8	63.1
세종	6,046	259	583	417	1,609,886	4.3	84.2
경기	68,618	2,564	7,678	3,120	1,216,944	3.7	47.8
강원	39,804	1,523	4,041	1,644	1,079,124	3.8	47.9
충북	47,277	3,059	5,090	4,523	1,478,490	6.5	104.6
충남	120,671	5,276	12,130	7,392	1,401,022	4.4	71.7
전북	93,041	6,664	10,830	9,366	1,405,515	7.2	101.7
전남	107,185	9,588	11,766	14,414	1,503,316	8.9	144.1
경북	128,855	7,629	14,630	11,145	1,460,936	5.9	89.7
경남	129,475	7,814	12,633	10,231	1,309,368	6.0	95.4
제주	32,429	925	3,316	925	1,000,325	2.9	32.8

자료 : NH농협생명 농축협사업본부

7. 월별 보험가입 현황

월별 보험가입 현황을 보면 농번기가 시작되는 3월 중 가입농업인수(249천 명)와 가입금액(2조 3,404억 원)이 가장 많았다. 그다음으로는 4월과 2월, 5월이 많은 것으로 나타났으며, 2월부터 5월까지 4개월간 가입농업인수와 보험가입금액은 각각 2018년 1년간 가입 실적의 77.7%, 78.3%를 차지하고 있다. 반면, 농한기인 겨울철(12월, 1월)의 가입농업인수는 1% 미만으로 낮게 나타났다.

[그림 2-2-69] 월별 가입농업인수 비율(2018)



자료 : NH농협생명 농축협사업본부

[표 2-2-61] 월별 보험가입 현황(2018)

(단위 : 건, 명, 백만원, %)

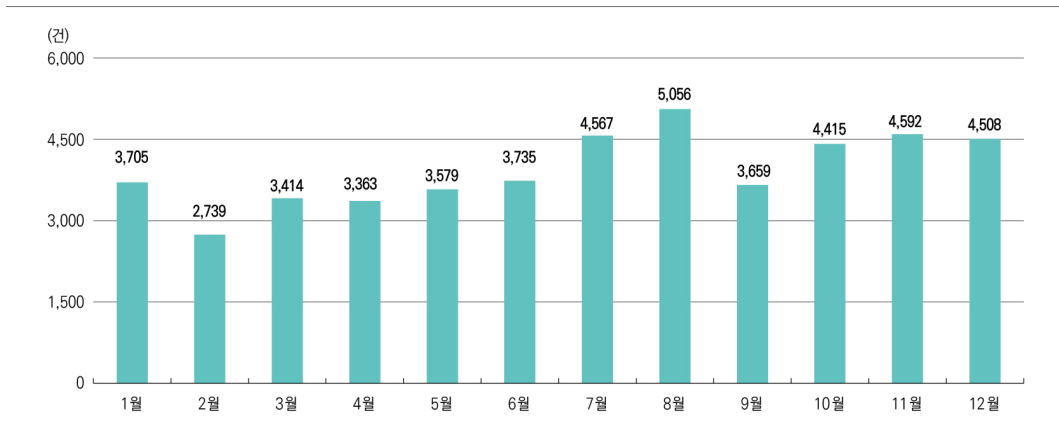
	가입건수	가입농업인수	가입금액	보험료	농가보험료	인당 보험료(원)	보험료율
합계	751,456	806,692	7,514,560	86,213	10,783	106,873	1.15
1월	6,228	6,918	62,280	800	123	115,654	1.28
2월	128,662	134,728	1,286,620	14,470	1,618	107,400	1.12
3월	234,044	248,535	2,340,440	26,986	3,312	108,580	1.15
4월	147,976	158,762	1,479,760	16,903	1,962	106,465	1.14
5월	77,390	84,714	773,900	8,996	1,230	106,197	1.16
6월	50,964	55,742	509,640	5,805	748	104,142	1.14
7월	30,878	34,409	308,780	3,766	540	109,445	1.22
8월	19,634	22,020	196,340	2,416	348	109,715	1.23
9월	14,662	16,130	146,620	1,719	247	106,542	1.17
10월	18,240	20,061	182,400	1,912	316	95,310	1.05
11월	17,030	18,495	170,300	1,814	261	98,079	1.07
12월	5,748	6,178	57,480	627	79	101,536	1.09

자료 : NH농협생명 농축협사업본부

8. 월별 보험금지급 현황

월별 보험금지급 현황을 보면 8월의 보험금지급 인원수가 5,056명으로 가장 많았으며, 11월, 7월, 12월, 10월 지급 인원수가 월평균 지급 인원수(3,944명)를 초과했다. 월별 지급 인원수는 계절의 영향을 비교적 덜 받아 연중 지급되는 것으로 나타났다.

[그림 2-2-70] 월별 보험금지급 인원수(2018)



자료 : NH농협생명 농축협사업본부

[표 2-2-62] 월별 보험금지급 현황(2018)

(단위 : 명, 백만원, %)

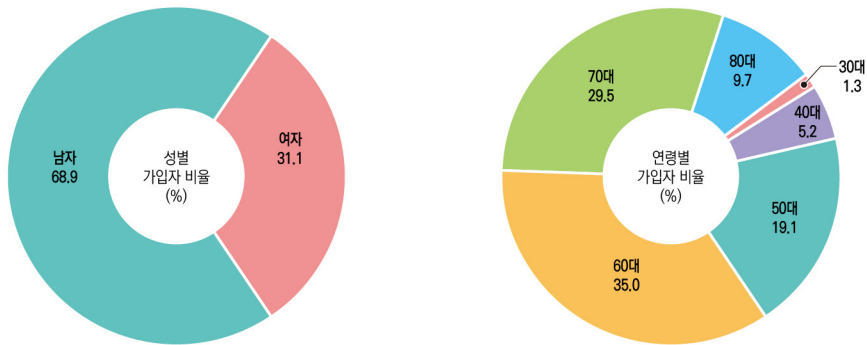
	가입농업인수	지급인원수	위험보험료	보험금	인당 보험금(원)	사고율	손해율
합계	806,692	47,332	73,248	65,319	1,380,025	5.9	89.2
1월	6,918	3,705	680	5,405	1,458,850	53.6	795.1
2월	134,728	2,739	12,298	3,870	1,412,888	2.0	31.5
3월	248,535	3,414	22,936	3,706	1,085,583	1.4	16.2
4월	158,762	3,363	14,362	3,645	1,083,895	2.1	25.4
5월	84,714	3,579	7,640	4,467	1,248,207	4.2	58.5
6월	55,742	3,735	4,932	4,832	1,293,787	6.7	98.0
7월	34,409	4,567	3,198	6,077	1,330,584	13.3	190.0
8월	22,020	5,056	2,052	6,965	1,377,502	23.0	339.4
9월	16,130	3,659	1,459	5,263	1,438,254	22.7	360.7
10월	20,061	4,415	1,619	6,335	1,434,897	22.0	391.3
11월	18,495	4,592	1,539	7,561	1,646,477	24.8	491.3
12월	6,178	4,508	533	7,194	1,595,777	73.0	1,350.3

자료 : NH농협생명 농축협사업본부

9. 성별, 연령별, 시·도별 보험가입자 현황

가입농업인 중 남성의 비율은 68.9%로 여성보다 높았으나 전년(70.5%)보다 1.6%p 감소하였다. 연령대별로는 60대 이상의 보험가입자 비율이 74.1%로 전년(69.4%)보다 4.7%p 증가하는 등 농업인구의 고령화 추세가 있음을 알 수 있다.

[그림 2-2-71] 성별·연령별 가입자 비율(2018)



자료 : NH농협생명 농축협사업본부

[표 2-2-63] 성별, 연령별, 시·도별 가입자 현황(2018)

(단위 : 명)

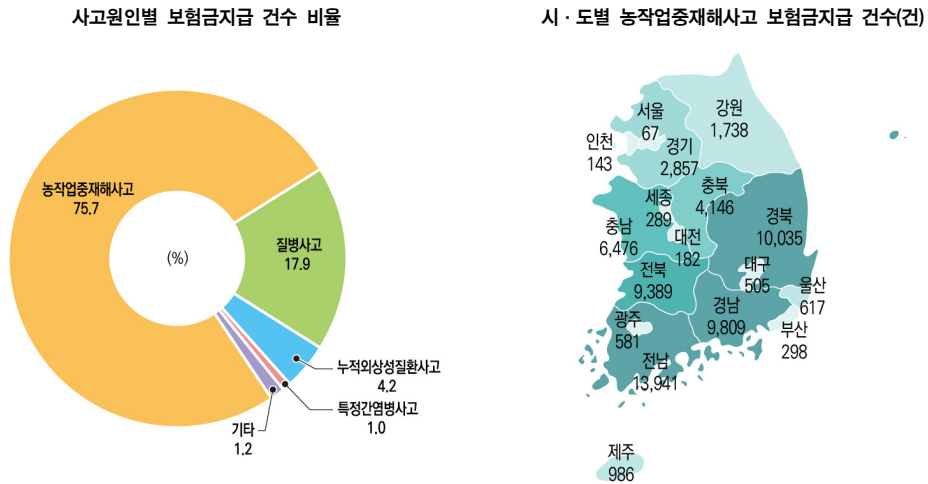
	남자	여자	계	30세 미만	30~39	40~49	50~59	60~69	70~79	80세 이상
합계	555,771	250,921	806,692	2,503	10,096	41,619	154,467	282,295	237,707	78,005
서울	1,317	539	1,856	7	54	131	400	699	477	88
부산	2,577	1,082	3,659	9	32	106	691	1,561	1,060	200
대구	5,579	2,362	7,941	7	92	392	1,617	2,913	2,241	679
인천	2,591	703	3,294	-	18	136	657	1,210	1,010	263
광주	2,422	1,117	3,539	7	38	164	677	1,408	1,084	161
대전	2,240	491	2,731	-	17	61	438	1,086	950	179
울산	6,394	3,877	10,271	2	60	378	1,670	4,091	3,203	867
세종	4,048	1,998	6,046	9	70	265	1,157	2,241	1,729	575
경기	51,275	17,343	68,618	155	848	3,191	14,163	25,674	18,826	5,761
강원	29,319	10,485	39,804	68	414	1,944	8,914	14,962	10,463	3,039
충북	32,638	14,639	47,277	103	497	1,976	9,523	18,661	12,880	3,637
충남	82,923	37,748	120,671	212	1,250	5,450	21,808	41,037	35,726	15,188
전북	65,467	27,574	93,041	340	1,752	5,715	17,636	30,522	27,885	9,191
전남	72,281	34,904	107,185	281	1,399	5,146	17,844	33,964	37,019	11,532
경북	90,767	38,088	128,855	340	1,462	6,080	24,627	49,796	36,823	9,727
경남	81,393	48,082	129,475	266	1,371	6,788	24,812	43,308	38,442	14,488
제주	22,540	9,889	32,429	697	722	3,696	7,833	9,162	7,889	2,430

자료 : NH농협생명 농축협사업본부

10. 사고원인별, 시·도별 보험금지급 현황

사고원인별 지급된 보험금은 농작업 중 재해사고가 566억 원으로 전체 보험금의 86.6%를 차지하고 있으며, 시·도별로 지급된 보험금은 전남, 경북, 경남, 전북, 충남 등의 순으로 많았다.

[그림 2-2-72] 사고원인별 보험금지급 현황(2018)



자료 : NH농협생명 농축협사업본부

[표 2-2-64] 시·도별, 사고원인별 현황(2018)

(단위 : 건, 백만원)

	합계		농작업중재해사고		질병사고		누적외상성질환사고		특정감염병사고		기타	
	지급 건수	지급 보험금	지급 건수	지급 보험금	지급 건수	지급 보험금	지급 건수	지급 보험금	지급 건수	지급 보험금	지급 건수	지급 보험금
합계	81,941	65,319	62,059	56,556	14,652	7,275	3,419	1,154	795	239	1,016	96
서울	100	73	67	62	23	8	7	2	-	-	3	0
부산	449	202	298	141	114	50	26	8	8	2	3	0
대구	732	564	505	478	169	69	47	16	5	2	6	0
인천	230	121	143	86	70	31	14	4	-	-	3	0
광주	796	515	581	422	168	78	33	12	3	1	11	2
대전	243	117	182	97	45	16	5	2	4	1	7	0
울산	855	550	617	459	161	70	33	11	32	10	12	0
세종	427	417	289	367	102	37	21	7	8	2	7	3
경기	4,064	3,120	2,857	2,573	893	439	215	70	19	6	80	32
강원	2,469	1,644	1,738	1,367	554	233	131	40	5	2	41	2
충북	5,230	4,523	4,146	3,985	764	452	224	75	26	8	70	3
충남	9,018	7,392	6,476	6,335	1,827	855	437	149	150	45	128	8
전북	12,013	9,366	9,389	8,139	1,953	1,018	479	166	120	36	72	7
전남	17,405	14,414	13,941	12,838	2,574	1,326	558	187	166	50	166	13
경북	12,889	11,145	10,035	9,910	2,071	1,014	547	189	60	18	176	14
경남	13,527	10,231	9,809	8,573	2,782	1,406	556	189	182	55	198	10
제주	1,494	925	986	723	382	171	86	27	7	2	33	1

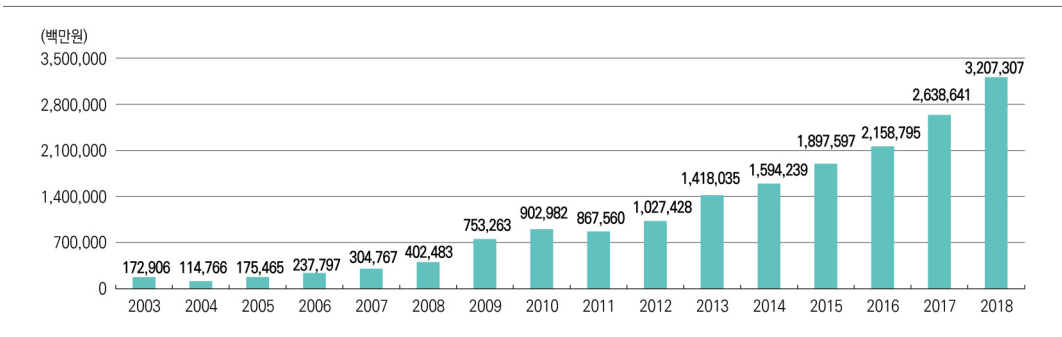
자료 : NH농협생명 농축협사업본부

제5절 농기계종합보험

1. 연도별 보험가입 현황

2004년 이후 매년 연도별 가입건수, 가입금액 및 보험료 등이 모두 증가 추세를 보이고 있다. 특히 2012년 보험가입금액이 1조 원을 돌파한 이후 꾸준히 빠른 속도로 증가하고 있으며, 2016년 2조 원을 돌파하였고, 2018년에는 3조 2,073억 원에 이르고 있다.

[그림 2-2-73] 연도별 가입금액



자료 : NH농협생명 농축협사업본부

[표 2-2-65] 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
2004	6,265	114,766	857	428	8	0.75	137
2005	8,458	175,465	1,302	651	12	0.74	154
2006	10,373	237,797	2,142	1,071	14	0.90	206
2007	12,246	304,767	2,796	1,451	28	0.92	228
2008	14,108	402,483	3,284	1,949	64	0.82	233
2009	27,902	753,263	7,118	3,958	35	0.94	255
2010	31,748	902,982	9,916	5,222	51	1.10	312
2011	28,973	867,560	11,458	7,072	101	1.32	395
2012	32,877	1,027,428	12,973	8,182	239	1.26	395
2013	40,158	1,418,035	16,926	9,712	231	1.19	421
2014	43,242	1,594,239	20,151	13,113	183	1.26	466
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

주 : 1) 2017년부터 지자체 일괄계약 실적 제외

2) 가입건수는 가입대수와 동일함

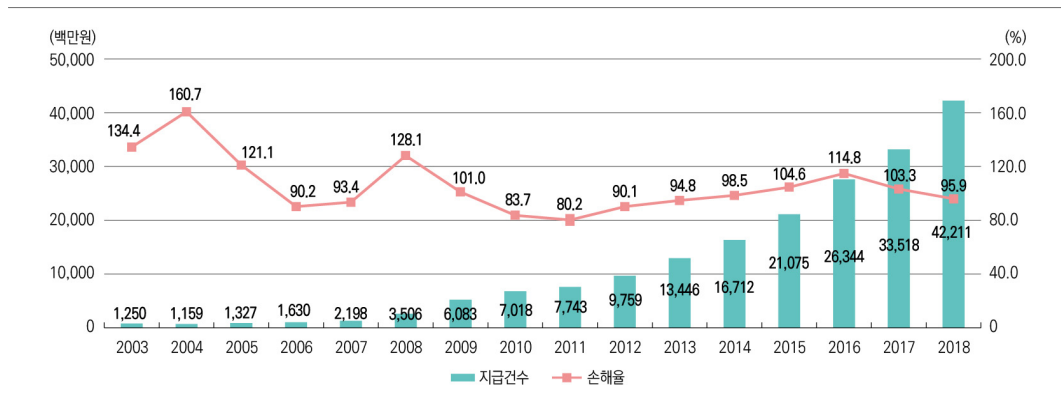
자료 : NH농협손해보험 정책보험단

2. 연도별 보험금지급 현황

2004년 이후 보험가입이 지속 증가함에 따라 보험금 지급건수와 보험금도 매년 증가하고 있다. 특히 2018년에는 1만 1,055건, 422억 원의 보험금이 지급되어 전년대비 지급건수는 3.8%, 보험금은 25.9% 증가하였다.

연도별 손해율은 2011년 이후 2016년까지 80.2%에서 114.8%까지 매년 증가하였으나, 2017년 103.3%, 2018년에는 95.9%로 점차 안정화되어가고 있는 것으로 나타났다.

[그림 2-2-74] 연도별 보험금 및 손해율



자료 : NH농협손해보험 정책보험단

[표 2-2-66] 연도별 보험금지급 현황

(단위 : 건, 백만원, %)

	가입건수	지급건수	환급금 차감 후 보험료	보험금	건당 보험금 (천원)	사고율	손해율
2003	10,125	641	1,095	1,250	1,950	6.3	134.4
2004	6,265	665	849	1,159	1,743	10.6	160.7
2005	8,458	673	1,289	1,327	1,972	8.0	121.1
2006	10,373	786	2,128	1,630	2,074	7.6	90.2
2007	12,246	1,127	2,768	2,198	1,950	9.2	93.4
2008	14,108	1,450	3,221	3,506	2,418	10.3	128.1
2009	27,902	1,984	7,082	6,083	3,066	7.1	101.0
2010	31,748	2,577	9,865	7,018	2,723	8.1	83.7
2011	28,973	2,886	11,357	7,743	2,683	10.0	80.2
2012	32,877	2,581	12,734	9,759	3,781	7.9	90.1
2013	40,158	3,952	16,695	13,446	3,402	9.8	94.8
2014	43,242	5,103	19,968	16,712	3,275	11.8	98.5
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

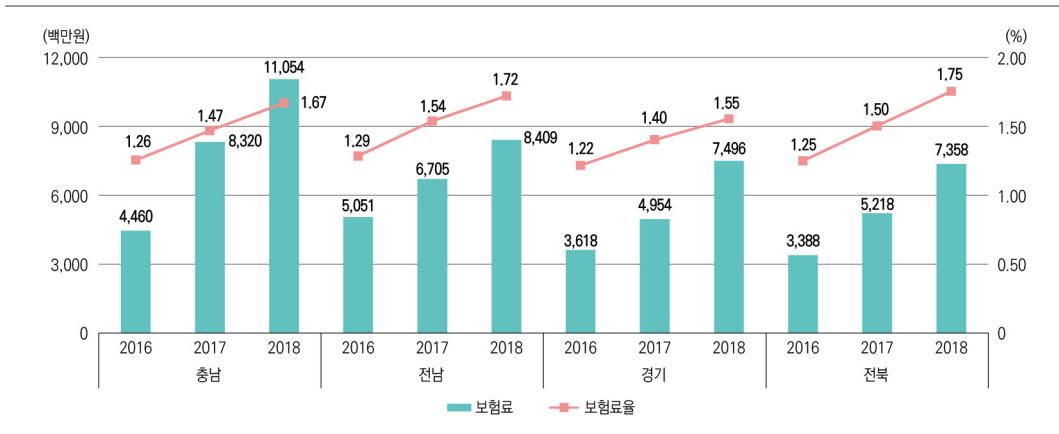
자료 : NH농협손해보험 정책보험단

3. 시·도별, 연도별 보험가입 및 보험금지급 현황

3.1 보험가입 현황

2015년 이후 일부 시·도를 제외하고 가입건수, 가입금액, 보험료 등이 크게 증가하고 있으며, 보험료율의 경우 부산을 제외한 모든 시·도에서 전년보다 증가하였다.

[그림 2-2-75] 주요 시·도별, 연도별 보험료 및 보험료율



자료 : NH농협손해보험 정책보험단

[표 2-2-67] 시·도별, 연도별 보험가입 현황

(단위 : 건, 백만원, %)

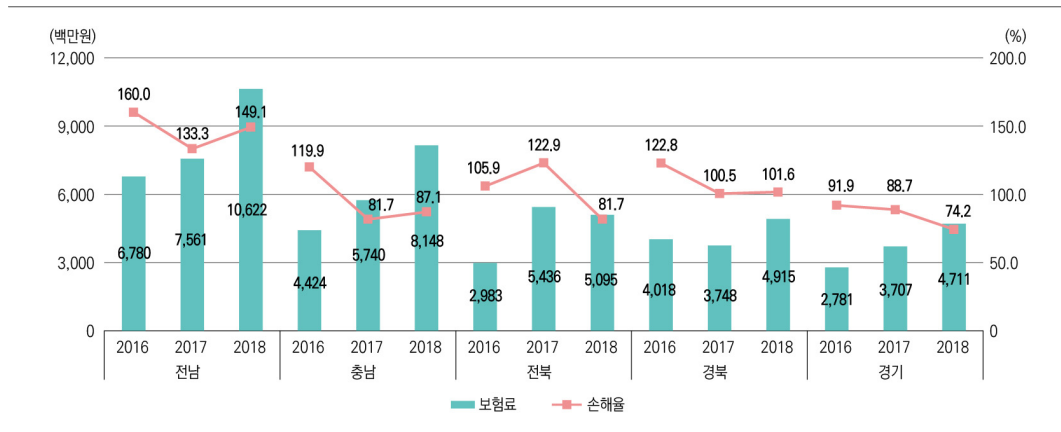
	가입건수			가입금액			보험료			보험료율		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018
전국	60,406	79,454	93,463	2,158,795	2,638,641	3,207,307	27,456	38,400	51,956	1.27	1.46	1.62
서울	96	79	78	2,353	1,573	1,493	23	17	19	0.99	1.08	1.30
부산	141	158	135	4,327	4,420	4,116	58	66	61	1.34	1.49	1.48
대구	133	131	153	4,747	4,496	5,220	57	64	83	1.20	1.42	1.59
인천	431	512	628	12,947	16,895	20,599	194	285	353	1.50	1.69	1.71
광주	217	267	269	8,933	9,103	10,147	112	161	191	1.26	1.76	1.89
대전	173	143	173	4,180	3,689	4,624	59	51	74	1.42	1.39	1.59
울산	987	931	964	19,641	20,696	24,232	255	287	358	1.30	1.38	1.48
세종	382	576	739	12,942	16,084	22,094	146	226	320	1.13	1.40	1.45
경기	10,564	12,120	16,019	297,353	353,347	482,135	3,618	4,954	7,496	1.22	1.40	1.55
강원	4,468	6,120	7,155	163,973	214,905	263,132	1,945	2,647	3,403	1.19	1.23	1.29
충북	4,794	5,842	7,508	171,528	189,231	249,737	2,019	2,533	3,597	1.18	1.34	1.44
충남	9,252	18,441	19,958	355,158	566,406	661,849	4,460	8,320	11,054	1.26	1.47	1.67
전북	7,003	9,623	11,308	271,169	347,116	419,505	3,388	5,218	7,358	1.25	1.50	1.75
전남	9,137	10,339	11,266	393,029	435,711	488,682	5,051	6,705	8,409	1.29	1.54	1.72
경북	9,028	10,177	11,685	309,291	326,520	376,232	3,904	4,404	5,705	1.26	1.35	1.52
경남	2,943	3,313	4,706	101,481	102,741	146,129	1,717	2,027	2,981	1.69	1.97	2.04
제주	657	682	719	25,742	25,709	27,380	449	434	494	1.74	1.69	1.81

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

3.2 보험금지급 현황

지급건수는 세종, 경기, 강원, 충북, 충남, 전남, 경남을 제외한 시·도에서 전년보다 감소하였다. 보험금은 인천, 광주, 전북, 경남, 제주를 제외한 모든 시·도에서 전년보다 증가하였다. 손해율은 부산, 세종이 전년보다 크게 증가하였으며, 광주, 전남, 경북의 경우 최근 3년간 손해율이 100%를 상회하고 있다.

[그림 2-2-76] 주요 시·도별, 연도별 보험금 및 손해율



자료 : NH농협손해보험 정책보험단

[표 2-2-68] 시·도별, 연도별 보험금지급 현황

(단위 : 건, 백만원, %)

	지급건수			보험금			사고율			손해율		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018
전국	8,283	10,646	11,055	26,344	33,518	42,211	13.7	13.4	11.8	114.8	103.3	95.9
서울	2	3	2	0	1	7	2.1	3.8	2.6	0.8	7.0	40.3
부산	15	17	14	8	48	83	10.6	10.8	10.4	16.4	85.1	160.6
대구	22	16	15	39	24	25	16.5	12.2	9.8	82.0	45.1	35.6
인천	37	65	54	110	347	135	8.6	12.7	8.6	67.4	144.3	45.2
광주	35	57	52	291	225	182	16.1	21.3	19.3	306.7	166.7	111.6
대전	28	22	21	48	23	59	16.2	15.4	12.1	96.0	53.3	94.6
울산	90	120	112	132	263	307	9.1	12.9	11.6	62.7	108.2	100.9
세종	45	55	69	96	87	382	11.8	9.5	9.3	77.0	45.3	141.0
경기	1,206	1,481	1,548	2,781	3,707	4,711	11.4	12.2	9.7	91.9	88.7	74.2
강원	827	1,021	1,105	1,350	1,312	2,279	18.5	16.7	15.4	82.2	58.8	79.1
충북	633	843	913	1,561	1,996	2,389	13.2	14.4	12.2	92.6	93.2	78.4
충남	1,377	1,964	2,253	4,424	5,740	8,148	14.9	10.7	11.3	119.9	81.7	87.1
전북	716	1,069	975	2,983	5,436	5,095	10.2	11.1	8.6	105.9	122.9	81.7
전남	1,399	1,778	1,790	6,780	7,561	10,622	15.3	17.2	15.9	160.0	133.3	149.1
경북	1,471	1,592	1,516	4,018	3,748	4,915	16.3	15.6	13.0	122.8	100.5	101.6
경남	299	427	505	1,535	2,473	2,404	10.2	12.9	10.7	107.4	144.6	95.6
제주	81	116	111	190	528	469	12.3	17.0	15.4	50.0	143.6	111.6

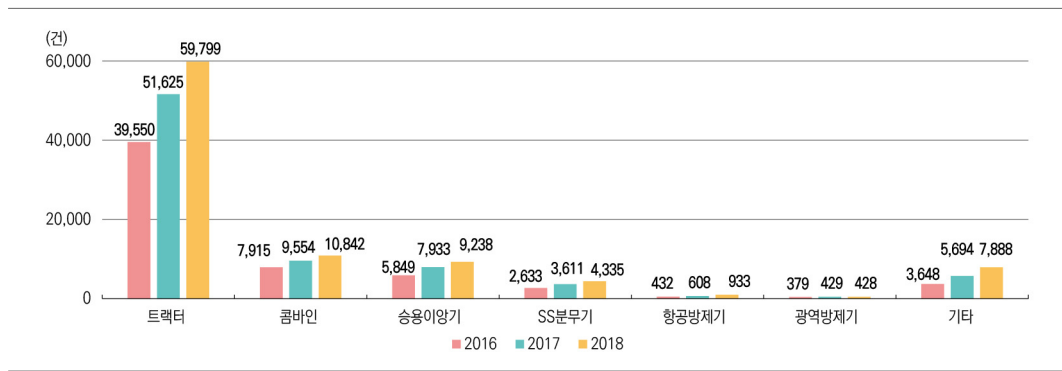
자료 : NH농협손해보험 정책보험단

4. 농기계별·연도별 보험가입 및 보험금지급 현황

4.1 보험가입 현황

2015년 이후 광역방제기를 제외한 모든 기종에서 가입건수, 가입금액, 보험료 규모가 매년 증가 하고 있으며, 특히 트랙터의 가입건수, 가입금액, 보험료가 크게 증가하였다. 또한 보험료율의 경우 모든 기종에서 매년 증가하고 있다.

[그림 2-2-77] 농기계별·연도별 가입건수



자료 : NH농협손해보험 정책보험단

[표 2-2-69] 농기계별·연도별 보험가입 현황

(단위 : 건, 백만원, %)

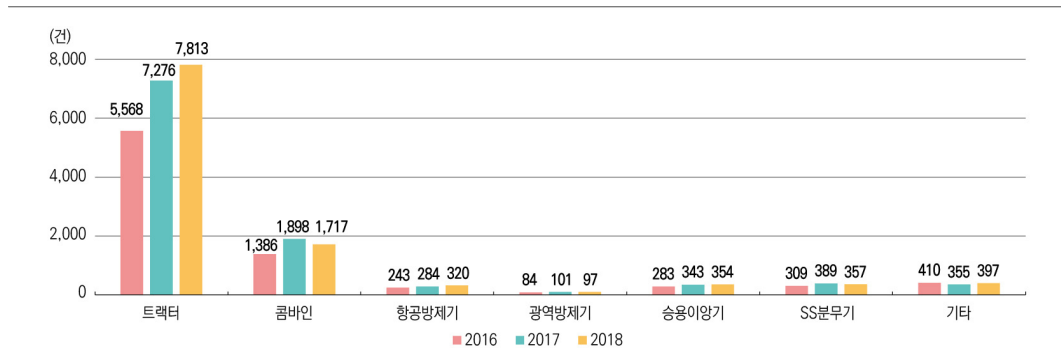
		가입건수	가입금액	보험료	건당 보험료 (천원)	보험료율
광역방제기	2016	379	35,892	386	1,019	1.08
	2017	429	28,780	423	987	1.47
	2018	428	25,555	495	1,157	1.94
승용이앙기	2016	5,849	88,611	783	134	0.88
	2017	7,933	119,084	1,128	142	0.95
	2018	9,238	134,906	1,673	181	1.24
콤바인	2016	7,915	317,542	5,096	644	1.60
	2017	9,554	361,526	7,623	798	2.11
	2018	10,842	410,832	10,956	1,010	2.67
트랙터	2016	39,550	1,440,122	14,073	356	0.98
	2017	51,625	1,974,512	22,755	441	1.15
	2018	59,799	2,450,977	28,947	484	1.18
항공방제기	2016	432	36,084	2,915	6,748	8.08
	2017	608	40,645	4,860	7,994	11.96
	2018	933	45,449	7,503	8,042	16.51
SS분무기	2016	2,633	51,081	488	185	0.96
	2017	3,611	66,506	676	187	1.02
	2018	4,335	72,405	953	220	1.32
기타	2016	3,648	189,463	3,714	1,018	1.96
	2017	5,694	47,589	934	164	1.96
	2018	7,888	92,739	1,925	4,064	2.08

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

4.2 보험금지급 현황

2018년에는 광역방제기, 콤바인, SS분무기를 제외한 기종에서 보험금지급 건수가 증가했다. 2015년 이후 광역방제기를 제외한 모든 기종에서 보험금 지급액과 기종별 건당 보험금은 꾸준히 증가 추세를 보이고 있으며, 손해율의 경우 트랙터와 SS분무기, 기타를 제외한 기종에서 감소 추세를 보이고 있다.

[그림 2-2-78] 농기계별·연도별 보험금지급 건수



자료 : NH농협손해보험 정책보험단

[표 2-2-70] 농기계별·연도별 보험금지급 현황

(단위 : 건, 백만원, %)

농기계종류	연도	지급건수	보험금	사고율	손해율	건당 보험금 (천원)
광역방제기	2016	84	1,198	22.2	370.2	14,259
	2017	101	1,147	23.5	320.0	11,360
	2018	97	952	22.7	226.0	9,810
승용이앙기	2016	283	620	4.8	93.7	2,191
	2017	343	745	4.3	78.0	2,171
	2018	354	908	3.8	63.9	2,564
콤바인	2016	1,386	5,684	17.5	134.4	4,101
	2017	1,898	8,052	19.9	125.0	4,243
	2018	1,717	9,574	15.8	103.2	5,576
트랙터	2016	5,568	11,504	14.1	96.9	2,066
	2017	7,276	13,895	14.1	72.3	1,910
	2018	7,813	19,270	13.1	78.7	2,466
항공방제기	2016	243	5,805	56.3	250.6	23,891
	2017	284	7,956	46.7	193.5	28,013
	2018	320	9,090	34.3	142.8	28,408
SS분무기	2016	309	487	11.7	117.9	1,578
	2017	389	661	10.8	115.3	1,699
	2018	357	1,039	8.2	128.5	2,911
기타	2016	410	1,045	11.2	33.5	2,548
	2017	355	1,061	6.2	134.3	2,988
	2018	397	1,378	5.0	113.9	3,471

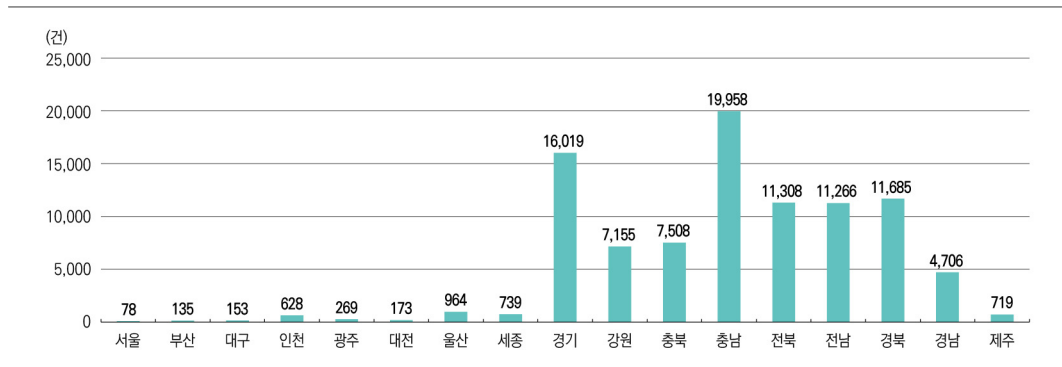
자료 : NH농협손해보험 정책보험단

5. 시·도별 보험가입 현황

시·도별 가입건수는 충남이 1만 9,958건으로 가장 많고, 그다음은 경기, 경북, 전북 등의 순으로 많았으나, 상위 4개 도의 가입건수 비율은 전체 보험가입건수의 63.1%로서 특정 시·도의 집중도는 비교적 높지 않았다.

농가 부담 보험료는 196억 원으로 총 보험료의 37.7% 수준이었으며, 도 중에서 제주가 59.0%로 가장 높았고, 전남 58.4%, 경북 51.2% 순이며 경기도가 22.2%로 가장 낮았다. 특별광역시 중에서 서울이 83.6%로 가장 높고 울산이 24.0%로 가장 낮았다.

[그림 2-2-79] 시·도별 가입건수(2018)



자료 : NH농협손해보험 정책보험단

[표 2-2-71] 시·도별 보험가입 현황(2018)

(단위 : 건, 백만원, %)

	가입건수	가입금액	보험료	농가보험료	환급금	농가보험료 비중	건당 보험료 (천원)
합계	93,463	3,207,307	51,956	19,612	188	37.8	556
서울	78	1,493	19	16	-	83.6	249
부산	135	4,116	61	37	-	59.9	451
대구	153	5,220	83	43	0	52.1	543
인천	628	20,599	353	225	1	63.8	562
광주	269	10,147	191	112	0	58.4	712
대전	173	4,624	74	38	-	51.6	425
울산	964	24,232	358	86	0	24.0	372
세종	739	22,094	320	92	1	28.9	433
경기	16,019	482,135	7,496	1,663	28	22.2	468
강원	7,155	263,132	3,403	895	12	26.3	476
충북	7,508	249,737	3,597	1,024	14	28.5	479
충남	19,958	661,849	11,054	3,175	46	28.7	554
전북	11,308	419,505	7,358	2,666	21	36.2	651
전남	11,266	488,682	8,409	4,914	26	58.4	746
경북	11,685	376,232	5,705	2,919	17	51.2	488
경남	4,706	146,129	2,981	1,414	22	47.4	633
제주	719	27,380	494	292	0	59.0	688

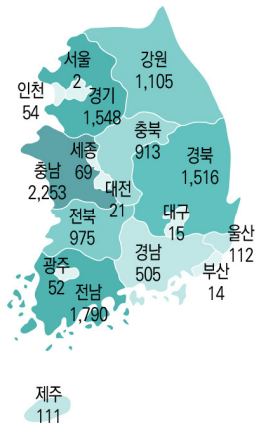
자료 : NH농협손해보험 정책보험단

6. 시·도별 보험금지급 현황

시·도별 보험금지급 건수는 충남이 2,253건으로 가장 많았고, 지급된 보험금은 전남이 106억 원으로 가장 많았다.

손해율은 부산이 160.6%로 가장 높았으며 부산, 광주, 울산, 세종, 전남, 경북, 제주 7개 시·도의 손해율이 100%가 넘는 것으로 나타났다.

[그림 2-2-80] 시·도별 보험금지급 건수(2018)



자료 : NH농협손해보험 정책보험단

[표 2-2-72] 시·도별 보험금지급 현황(2018)

(단위 : 건, 백만원, %)

	지급건수	환급금 차감 후 보험료	보험금	건당 보험료 (천원)	사고율	손해율
합계	11,055	51,768	42,211	3,818	11.8	95.9
서울	2	19	7	3,329	2.6	40.3
부산	14	61	83	5,942	10.4	160.6
대구	15	83	25	1,671	9.8	35.6
인천	54	352	135	2,505	8.6	45.2
광주	52	191	182	3,491	19.3	111.6
대전	21	74	59	2,819	12.1	94.6
울산	112	358	307	2,742	11.6	100.9
세종	69	319	382	5,535	9.3	141.0
경기	1,548	7,468	4,711	3,043	9.7	74.2
강원	1,105	3,391	2,279	2,062	15.4	79.1
충북	913	3,582	2,389	2,616	12.2	78.4
충남	2,253	11,007	8,148	3,616	11.3	87.1
전북	975	7,337	5,095	5,226	8.6	81.7
전남	1,790	8,383	10,622	5,934	15.9	149.1
경북	1,516	5,688	4,915	3,242	13.0	101.6
경남	505	2,959	2,404	4,760	10.7	95.6
제주	111	494	469	4,224	15.4	111.6

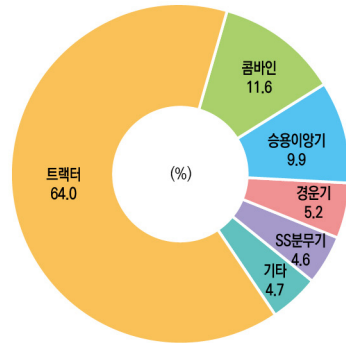
자료 : NH농협손해보험 정책보험단

7. 농기계별 보험가입 현황

보험가입대상 기종은 12종이며, 이 중 트랙터의 가입건수가 5만 9,799건으로 전체 보험 가입건수의 64.0%를 차지하고, 그다음은 콤바인, 승용이앙기의 가입건수가 많으며 상위 3개 기종의 가입건수 비율은 85.5%로 매우 높았다.

기종별 보험가입금액도 트랙터가 2조 4,510억 원으로 전체 보험가입금액의 76.4%를 차지하고 있다.

[그림 2-2-81] 농기계별 가입건수 비율(2018)



자료 : NH농협손해보험 정책보험단

[표 2-2-73] 농기계별 보험가입 현황(2018)

(단위 : 건, 백만원, %)

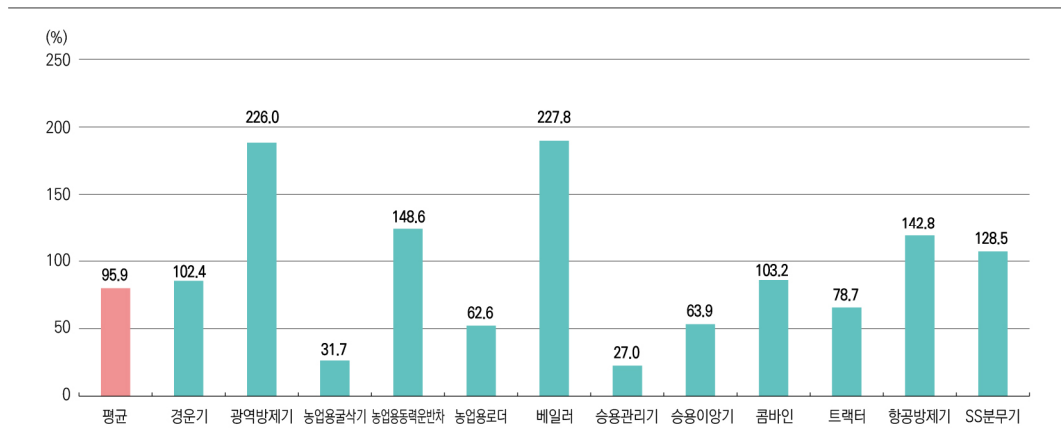
	가입건수	가입금액	보험료	농가보험료	환급금	보험료율	건당 보험료 (천원)
합계	93,463	3,207,307	51,956	19,612	188	1.62	556
경운기	4,895	6,208	540	132	0	8.70	110
광역방제기	428	25,555	495	234	0	1.94	1,157
농용굴삭기	154	2,665	36	12	1	1.36	235
농용동력운반차	759	7,360	175	55	0	2.37	230
농용로우더	625	15,684	155	41	0	0.99	248
베일러	149	25,031	283	213	3	1.13	1,899
승용관리기	1,306	10,236	240	59	1	2.35	184
승용이앙기	9,238	134,906	1,673	467	3	1.24	181
콤바인	10,842	410,832	10,956	4,261	43	2.67	1,010
트랙터	59,799	2,450,977	28,947	9,535	122	1.18	484
항공방제기	933	45,449	7,503	4,291	13	16.51	8,042
SS분무기	4,335	72,405	953	313	1	1.32	220

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

8. 농기계별 보험금지급 현황

농기계별 보험금지급 현황을 보면, 가입 규모가 큰 트랙터의 보험금 지급건수와 지급금액이 각각 7,813건 193억 원으로 가장 많으며, 손해율은 베일러(227.8%), 광역방제기(226.0%), 농업용동력운반차(148.6%)가 높게 나타났다. 그 밖에 항공방제기, SS분무기, 콤바인, 경운기의 손해율도 100%를 초과한 것으로 나타났다.

[그림 2-2-82] 농기계별 손해율(2018)



자료 : NH농협손해보험 정책보험단

[표 2-2-74] 농기계별 보험금지급 현황(2018)¹⁾

(단위 : 건, 백만원, %)

	가입건수	지급건수	환급금 차감 후 보험료	보험금	건당 보험금 (천원)	사고율	손해율
합계	93,463	11,055	51,768	42,211	3,818	11.8	95.9
경운기	4,895	165	540	470	2,846	3.4	102.4
광역방제기	428	97	495	952	9,810	22.7	226.0
농용굴삭기	154	4	35	10	2,378	2.6	31.7
농용동력운반차	759	100	174	220	2,203	13.2	148.6
농용로더	625	26	155	82	3,167	4.2	62.6
베일러	149	61	280	541	8,874	40.9	227.8
승용관리기	1,306	41	240	55	1,342	3.1	27.0
승용이앙기	9,238	354	1,670	908	2,564	3.8	63.9
콤바인	10,842	1,717	10,913	9,574	5,576	15.8	103.2
트랙터	59,799	7,813	28,825	19,270	2,466	13.1	78.7
항공방제기	933	320	7,490	9,090	28,408	34.3	142.8
SS분무기	4,335	357	952	1,039	2,911	8.2	128.5

주 : 1) 법인 가입자는 제외

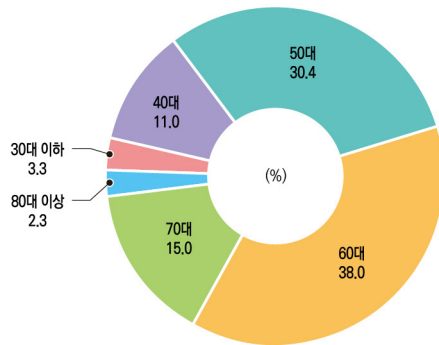
자료 : NH농협손해보험 정책보험단

9. 농기계별·성별·연령별 보험가입자 현황

성별 가입자는 남성이 96.1%로 대부분을 차지하고, 연령대별로는 60대가 38.0%로 가장 많았고, 그다음은 50대, 70대의 가입 비율이 높았다.

농기계별·연령별 가입 현황을 보면 대부분의 기종에서 60대의 가입자 비율이 가장 높았으나, 베일러와 광역방제기는 50대, 항공방제기는 40대, 경운기와 농업용동력운반차는 70대의 가입자 비율이 높게 나타났다.

[그림 2-2-83] 연령별 가입자 현황(2018)



자료 : NH농협손해보험 정책보험단

[표 2-2-75] 농기계별·성별·연령별 가입자 현황(2018)¹⁾

(단위 : 건, 백만원, %)

	계	남자	여자	30대 이하	40대	50대	60대	70대	80대 이상
합계	79,516	76,428	3,088	2,652	8,760	24,191	30,201	11,917	1,795
경운기	4,841	4,648	193	19	142	549	1,601	1,908	622
광역방제기	192	184	8	19	52	75	38	7	1
농용굴삭기	113	107	6	4	17	35	38	14	5
농용동력운반차	695	639	56	7	45	128	201	236	78
농용로우더	545	510	35	24	55	200	214	47	5
베일러	85	85	-	8	16	38	21	2	-
승용관리기	1,113	1,054	59	24	96	285	427	243	38
승용이앙기	7,994	7,777	217	251	1,030	2,574	3,107	948	84
콤바인	9,784	9,533	251	345	1,239	3,419	3,768	941	72
트랙터	49,468	47,511	1,957	1,745	5,541	15,474	18,963	6,937	808
항공방제기	432	427	5	107	128	116	72	7	2
SS분무기	4,254	3,953	301	99	399	1,298	1,751	627	80

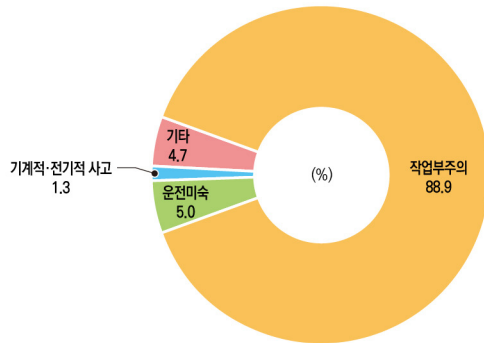
주 : 1) 법인 가입자는 제외

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

10. 농기계별·사고원인별 보험금지급 현황

농기계별 가입건수가 많은 트랙터, 콤바인 등의 순으로 사고건수와 보험금지급 금액이 많으며, 사고원인별로는 작업부주의, 운전미숙, 기계적·전기적 사고 등의 순으로 사고발생건수가 많았다.

[그림 2-2-84] 사고원인별 사고건수 비율(2018)



자료 : NH농협손해보험 정책보험단

[표 2-2-76] 농기계별·사고원인별 보험금지급 현황(2018)

(단위 : 건, 백만원)

	합계		작업부주의		운전미숙		기계적·전기적사고		기타	
	사고건수	보험금	사고건수	보험금	사고건수	보험금	사고건수	보험금	사고건수	보험금
합계	11,055	42,211	9,826	36,405	558	1,996	146	309	525	3,501
경운기	165	470	146	420	12	15	1	0	6	34
광역방제기	97	952	85	863	8	45	-	-	4	43
농용굴삭기	4	10	4	10	-	-	-	-	-	-
농용동력운반차	100	220	86	178	6	16	3	8	5	18
농용로우더	26	82	23	70	3	12	-	-	-	-
베일러	61	541	57	534	-	-	-	-	4	7
승용관리기	41	55	36	51	4	3	-	-	1	1
승용이앙기	354	908	318	705	16	48	2	4	18	151
콤바인	1,717	9,574	1,563	8,717	76	443	22	135	56	280
트랙터	7,813	19,270	6,929	16,819	401	1,182	115	154	368	1,115
항공방제기	320	9,090	253	7,055	12	199	-	-	55	1,837
SS분무기	357	1,039	326	983	20	34	3	8	8	14

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

03

농어업재해보험

[제1절] 국가재보험 도입 현황

[제2절] 국가재보험 운영 현황

[제3절] 민영 재보험 현황

제3장 농어업재해보험

제1절 국가재보험 도입 현황

1. 국가재보험제도 도입

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

농작물재해보험 도입 이후 보다 많은 농업인에게 보험 혜택을 부여하고자 대상품목·대상재해 확대, 보험가입률 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, 사업 시행주체인 농협중앙회 또한 사업 수행을 기피하는 등 재해보험의 사업 안정 기반이 급속히 약화되었다.

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, 국가 재보험금 지급 자원 확보 및 운용을 위해 농작물재해보험기금을 설치하였다.

그 결과, 재보험사업에서 철수하였던 민영 보험사가 2005년부터 재보험사업에 재참여하게 되었으며, 대상 품목의 조기 확대·보험가입률 지속 성장을 실현하는 등 재해보험사업이 안정적으로 성장할 수 있는 위한 토대를 구축하였다.

* 대상품목(농작물) : (2004) 6개 → (2009) 20개 → (2014) 43개 → (2018) 57개

* 가입실적(농작물) : (2004) 18.2% → (2009) 12.5% → (2014) 16.1% → (2018) 33.1%

또한, 재보험기금의 설치 및 자금의 적립으로 거대재해 시 국가재보험금 지급에 대비함으로써 긴급한 국가재정 소요 부담을 줄이고, 재해보험사업의 대상품목 및 대상 재해 확대 기반을 확고히 마련하였다.

2009년에는 양식수산물재해보험기금을 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 → (2018) 28개

재보험기금은 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 수행하는 등 기금 설치(2005년) 이후 2018년 말까지 총 4,287억 원의 재보험금을 원활히 지급함으로써 농어의 경영 안정 및 재해보험사업의 활성화에 크게 기여하였다.

이밖에도 재보험기금은 2013년 12월 기획재정부의 ‘2013년 재정사업 심층평가보고서’의 국가재보험체계 개선 방안을 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 보험가입 규모의 30% → (2018) 70%

2. 국가재보험제도 연혁

연 도 별	주요내용
2001.3.1	• 농작물재해보험법 제정
2003.11.11	• VIP 농업인의 날 치사를 통해 '국가재보험제도 도입'
2004.4.6	• 농작물재해보험 국가재보험제도 도입방안 방침 마련
2005.1.27	• 농작물재해보험법 개정법률안 공포
2005.6.14	• 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 불라벤, 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 국가재보험체계 개선방안 반영
2016.1	• 손익분담방식 대상품목 확대 시행 - 시범사업 대상품목(농작물) : (2014) 3개 → (2015) 6개 → (2016) 10개
2016.12.30	• 적조현상 등 2016년 거대재해로 양식수산물 국가재보험 지급소요 약 600억 원 발생(이에 따라 2016년도 112억 원 지급, 2017년 488억 원 지급 예정)
2017.1	• 손익분담방식 모든 품목에 확대 적용(손익분담방식 30%, 초과손해율방식 70% 적용)
2018.1	• 손익분담방식 적용비율 확대(손익분담방식 70%, 초과손해율방식 30% 적용)

제2절 국가재보험 운영 현황

1. 재보험료 수입 및 재보험금 지급 현황

2018년 농작물재해보험 국가 재보험료 수입액은 316억 원, 재보험금 지급액은 100억 원 수준이다.

2005년부터 2018년까지 전체 누적 재보험금은 약 4,287억 원이 지급된 반면, 약 1,614억 원의 재보험료가 징수되어 약 266%의 누적손해율을 보여주고 있다.

[표 2-3-1] 연도별 농어업재해보험 재보험료 수입 및 재보험금 지급 현황

(단위 : 백만원)

연 도	재보험료			재보험금		
	농작물 재해보험	양식수산물 재해보험	합계	농작물 재해보험	양식수산물 재해보험	합계
누 계	155,350	6,055	161,405	312,637	116,106	428,743
2005	2,982	-	2,982	-	-	-
2006	3,612	-	3,612	-	-	-
2007	3,194	-	3,194	-	-	-
2008	3,175	5	3,180	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	8,032	125	8,157	260,588	31,880	292,468
2013	11,814	391	12,205	10,866	11,985	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

자료 : 농업정책보험금융원

2. 품목별 재보험금 지급 현황

2018년 농작물재해보험 국가재보험의 경우, 사과종합 품목 58억 원을 포함하여 총 100억 원의 재보험금이 지급되었다.

2008년부터 2018년까지 누적 국가 재보험금 지급 규모는 농작물 3,126억 원, 양식수산물 1,161억 원이며, 그중 농작물의 경우 2012년에 태풍 불라벤 등의 영향으로 2,597억 원이 지급된 사과 등 본사업의 재보험금 지급금액이 가장 크다.

【표 2-3-2】 농작물재해보험 품목별 재보험금 지급 현황

(단위 : 백만원)

품 목	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	누계
합 계	583	336	2,891	22,820	260,588	10,866	12	194	3,773	574	10,000	312,637
자 두	583	44	1,017	336	-	-	17	-	-	-	-	1,997
참다래	-	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58
콩	-	206	916	3	-	-	-	-	-	-	-	1,125
고구마	-	28	5	13	-	-	-	-	-	-	-	46
대 추	-	-	130	962	7	-	-	-	-	-	-	1,099
매 실	-	-	734	136	-	-	-	-	-	-	-	870
가을양파	-	-	89	-	-	-	-	-	-	-	-	89
복숭아	-	-	-	3,346	204	4,738	-	-	-	-	-	8,288
포 도	-	-	-	16,794	432	-	-	-	-	-	-	17,226
가을감자	-	-	-	98	-	-	-	-	-	-	-	98
시설참외	-	-	-	47	-	-	-	-	-	-	-	47
시설토마토	-	-	-	-	-	314	-	-	-	-	-	314
고 추	-	-	-	845	-	-	-	-	-	-	-	845
본사업(사과 등)	-	-	-	-	259,683	-	-	-	-	-	-	259,683
복분자	-	-	-	-	262	339	-	-	72	36	15	724
차	-	-	-	-	-	34	-	-	-	-	596	630
오 디	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	41
시설무	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
시설배추	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	4
시설부추	-	-	-	-	-	-	-	-	129	-	-	129
시설가지	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2
시설카네이션	-	-	-	-	-	-	-	-	239	-	-	239
사과종합	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,839	5,839
단감종합	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8
짧은감종합	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57	57
수입보장(콩)	-	-	-	-	-	-	-	194	969	-	-	1,163
수입보장(양파)	-	-	-	-	-	-	-	-	337	-	-	337
수입보장(포도)	-	-	-	-	-	-	-	-	2,020	-	-	2,020
전년 정산분	-	-	-	240	-	5,441	△5	-	-	538	3,444	9,658

자료 : 농업정책보험금융원

[표 2-3-3] 양식수산물재해보험 품목별 재보험금 지급 현황

(단위 : 백만원)

품 목	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	누계
합 계	-	-	-	974	31,880	11,985	3,076	4,197	11,166	52,828	-	116,105
넙치	-	-	-	163	8,151	4,362	△5	-	-	-	-	12,671
전복	-	-	-	811	17,174	358	-	-	-	-	-	18,343
굴	-	-	-	-	883	△64	-	-	-	-	-	819
멍게	-	-	-	-	-	-	-	335	105	733	-	1,173
홍합	-	-	-	-	-	-	-	21	174	1,857	-	2,052
김	-	-	-	-	44	-	-	-	-	-	-	44
참돔	-	-	-	-	-	1,978	2,057	444	-	-	-	4,479
돌돔	-	-	-	-	-	-	-	2,816	-	-	-	2,816
감성돔	-	-	-	-	-	-	-	248	-	-	-	248
농어	-	-	-	-	-	202	278	-	-	-	-	480
취치	-	-	-	-	-	283	280	-	-	-	-	563
기타 볼락	-	-	-	-	-	36	40	286	-	-	-	362
송어	-	-	-	-	-	310	250	-	-	-	-	560
강도다리	-	-	-	-	-	-	-	47	9	-	-	56
어류	-	-	-	-	5,628	4,520	176	-	-	-	-	10,324
다시마	-	-	-	-	-	-	-	-	403	214	-	617
툰	-	-	-	-	-	-	-	-	3	114	-	117
능성어	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	8
본사업 ¹⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	10,472	49,902	-	60,373

주 : 1) 2018년 기준 본사업 어종은 넙치, 전복, 조피볼락, 참돔, 굴, 강도다리 등 17종

자료 : 농업정책보험금융원

3. 국가재보험 요율

2018년 농작물재해보험의 국가재보험 요율은 위험군에 따라 5.5%부터 10.5%까지 차등 적용하였다. 세부적으로 고위험품목인 가을감자의 경우 10.5%, 사과·배·뽕은감 등 중위험군의 경우 9.38%, 단감·배 종합·밤 등 저위험군은 5.5%, 양배추·오미자 등의 시범사업은 9.75%로 적용 되었다. 양식수산물재해보험의 경우 위험 인수가 증가함에 따라 전년 대비 25%로 일괄 상승 적용하였다.

[표 2-3-4] 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%

자료 : 농업정책보험금융원

4. 농업재해보험 재보험기금 조달 및 운용실적

2018년 중 재보험료 수입 317억 원 등 총 1,782억 원을 조달하여 재보험금과 기금운용비 등으로 106억 원을 지출하고, 집행잔액 1,676억 원은 차년도 거대재해 발생에 대비하여 전액 여유자금으로 운용하였다.

[표 2-3-5] 연도별 재보험기금 조달 및 운용실적¹⁾

(단위 : 백만원)

	조 달						운 용			
	정부 출연금	재보험료 수입	이자 수입	기타경상 이전수입	여유자금 회수	합계	재보험금	기금 운영비	여유자금 운용	합계
누계	388,472	161,401	52,430	2,026	1,300,445	1,904,729	428,743	7,946	1,468,040	1,904,729
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	4,629	55	57,902	85,761	583	432	84,746	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	292,468	651	8,549	301,668
2013	50,000	12,206	921	659	8,549	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	2,958	105	155,072	192,762	14,939	662	177,161	192,762
2017	-	16,599	2,641	171	177,161	196,573	53,402	657	142,514	196,573
2018	-	31,695	3,825	165	142,514	178,198	10,000	604	167,594	178,198

주 : 1) 양식수산물재해 재보험기금 포함

자료 : 농업정책보험금융원

제3절 민영 재보험 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.

2018년 현재 국내 농작물재해보험의 재보험사업에 참여하는 국내 재보험사는 삼성화재, DB손해보험, 코리안리, 현대해상, KB손해보험, 메리츠화재, 한화손보, 흥국화재 8개 보험사이다.

1.2 재보험 출재 현황

초과손해율방식 기준 농작물재해보험 재보험은, 초창기 NH농협손해보험이 10% 수준을 보유하고 90%를 국내외 재보험사에 출재하였으나, 2003년과 2004년은 재보험에 참여하는 보험사가 없어 NH농협손해보험이 2년 연속 100%를 보유하고 있었다. 2005년부터 거대재해에 대한 정부 책임을 강화함에 따라 민영 보험사의 참여가 다시 이루어져 최근에는 원수 보험사인 NH농협손해보험이 10~25%를 보유하고 나머지 90~75%는 민영 보험사가 인수하기에 이르렀다.

한편 2017년부터 전품목에 도입된 손익분담방식 기준 농작물재해보험 재보험은 NH농협손해보험은 13.6% 수준을 보유하고 66.4%를 국내외 재보험사에 출재하였으며, 2018년에는 NH농협손해보험은 5% 수준을 보유하고 45%를 국내외 재보험사에 출재하였다.

[표 2-3-6] 연도별 농작물재해보험 초과손해율 방식 재보험 보유 현황

(단위 : %)

	손해를 위험군별 150~180% 이하			손해를 위험군별 150~180% 초과
	원수 보험사 ¹⁾	재보험사		국가재보험 ²⁾
	보유비율	보유 비율	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

주 : 1) 농작물재해보험 원수보험사는 NH농협손해보험임

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

자료 : 농업정책보험금융원

[표 2-3-7] 연도별 농작물재해보험 손익분담방식 방식 재보험 보유 현황

	원수 보험사 ¹⁾	재보험사		국가재보험 ²⁾
	보유비율	보유 비율	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

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(Standard & Poor's, 2019)

신용평가사 스탠더드 & 푸어스(Standard & Poor's)의 2019년 말 기준 손해보험과 생명보험의 재보험사 순위 분석에 따르면, 1위는 스위스의 스위스 리(Swiss Re), 2위는 독일의 뮌헨 리(Munich Re), 3위는 독일의 한노버 리(Hannover Re)로 나타났다.

[표 2-3-8] 세계 10대 재보험사 현황(2019, 스탠더드 & 푸어스 분석)

순위	재보험사	국가	보험료실적		합산비율(%)	
			2018년	2017년	2018년	2017년
1	Swiss Re	스위스	34,042.0	32,316.0	106.6	115.4
2	Munich Re	독일	33,685.6	36,464.4	99.4	114.0
3	Hannover Re	독일	19,953.2	19,321.4	96.9	100.0
4	Berkshire Hathaway Re	미국	16,532.0	24,212.0	110.4	116.0
5	SCOR	프랑스	15,803.1	16,163.5	99.3	103.7
6	China Re	중국	10,677.8	9,970.3	98.8	103.9
7	RGA Inc.	미국	10,543.8	9,841.1	N.M.	N.M.
8	Lloyd's	영국	9,969.4	10,746.5	106.0	117.2
9	Everest Re	버뮤다	7,414.4	6,244.7	108.8	103.5
10	Partner Re	버뮤다	5,803.0	5,120.0	101.8	102.3
13	Korean Re	대한민국	4,772.3	4,705.9	101.6	96.5

주 : 1) RGA : Reinsurance Group of America

자료 : Standard & Poor's, Global Reinsurance Highlight 2019

2.2 우리나라 농작물재해보험에 참여한 해외 재보험사 현황

2018년 현재 우리나라의 농작물재해보험에 참여한 해외 재보험사는 스위스 리(Swiss Re), 파트너 리(Partner Re), 알리안츠 리(Allianz Re), SCOR, 뮌헨 리(Munich Re), 로이드(Lloyd's) 등이 있다.

[표 2-3-9] Swiss Re 및 Partner Re의 참여 현황(2008~2018)

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

자료 : Korean Re

제 3 편

농업재해보험 통계표

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

I. 농작물재해보험

1. 연도별 가입 및 사고 총괄

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상 현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholders	Current Status of Policyholders					Insured Ratio
	대상면적	가입농가수	건수	과수원(농지)수	금액	면적	면적가입률
Production Area	No. of Insured Farmhouses	No. of Policies	No. of Insured Farms (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	412 691	52 738	73 593	121 795	1 626 945	53 452	13.0
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	854 301	120 546	154 176	694 104	5 032 291	183 596	21.5
2016	1 082 060	179 470	240 781	1 200 835	7 061 909	296 007	27.4
2017	1 068 540	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

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

I. Crop Insurance

1. Overview of Business & Claims by Year

in ha, households, case, million won, %

보험료					환급금					Classification
Premiums				Refunds						
국가	시·도	시·군·구	농가	국가	시·도	시·군·구	농가			
National Government	Si · Do	Si · Gun · Gu	Farm Households	National Government	Si · Do	Si · Gun · Gu	Farm Households			
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	66 555	60 069	625	313	57	131	125	2015
345 044	172 344	32 007	74 534	66 159	374	187	32	87	68	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

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

1. 연도별 가입 및 사고 총괄(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 ¹⁾ Risk Insurance Premiums ¹⁾	영업보험료 Gross Premium	보험료율 ²⁾ Premium Rate ²⁾	건당보험료 (천원) Premium Per Policy (thousand won)
	농가 Farm Households					
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	59 944	288 028	354 581	6.14	2 005
2016	344 670	66 091	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

주 : 1) 위험보험료 : 환급금 차감 후 보험료에서 손해조사비를 제외한 보험료(2012년부터 적용)
 2) 보험료율 : 보험료/보험가입금액 × 100, 시·군·구별로 산출이 원칙이나 본 표에서는 연도별, 시·도별 산출
 3) 손해율 : 보험금/환급금 차감 후 보험료 × 100(2011년까지), 보험금/위험보험료 × 100(2012년 이후)

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

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

in million won, %, case

사고 현황	보험금	건당보험금(천원)	사고율	손해율 ³⁾	Classification
Accident Details	Indemnity	Indemnity per Claims Paid (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio ³⁾	
지급건수					
No. of Claims Paid					
17 951	90 330	5 032	24.4	104.6	2001
25 125	132 628	5 279	27.4	119.5	2002
59 462	490 978	8 257	58.7	357.1	2003
10 630	45 088	4 242	8.7	21.9	2004
15 259	144 978	9 501	12.9	66.9	2005
7 150	52 444	7 335	4.6	18.2	2006
23 228	97 732	4 208	9.6	30.2	2007
33 154	279 631	8 434	11.6	89.0	2008
85 099	534 450	6 280	25.8	103.2	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
23 228	97 732	4 208	9.6	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

Note: 1) Risk Premium : After refunds are deducted and not including related investigation expenses (Included in 2012)
 2) Premium Rate : Premium/Amount Insured×100, Generally, the Premium Rate is calculated per Si·Gun·Gu, but this table is calculated per year and province
 3) Loss Ratio : Indemnity/Premium After Refunds Deduction×100(Untill 2011), Indemnity/Risk Insurance Premiums×100(After 2012)

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황

2-1. 서울

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상 현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholders	Current Status of Policyholders					Insured Ratio
	대상면적	가입농가수	건수	과수원(농지)수	금액	면적	면적가입률
	Production Area	No. of Insured Farmhouses	No. of Policies	No. of Insured Farms (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

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

2. Business & Claims by Province and Year

2-1. Seoul

in ha, households, case, million won, %

보험료					환급금					Classification
Premiums				Refunds						
국가	시·도	시·군·구	농가	국가	시·도	시·군·구	농가			
National Government	Si · Do	Si · Gun · Gu	Farm Households	National Government	Si · Do	Si · Gun · Gu	Farm Households			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2001	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2002	
3	2	-	-	2	0	0	-	-	2003	
10	5	-	-	5	0	0	-	-	2004	
15	8	-	-	8	0	0	-	-	2005	
12	6	-	-	6	1	1	-	-	2006	
7	4	-	-	4	1	1	-	-	2007	
6	3	-	-	3	0	0	-	-	2008	
3	1	-	-	1	0	0	-	-	2009	
1	1	-	-	1	0	0	-	-	2010	
3	2	-	-	2	0	0	-	-	2011	
4	2	-	-	2	0	0	-	-	2012	
7	4	-	-	4	1	0	-	-	2013	
9	5	-	-	5	-	-	-	-	2014	
11	6	-	-	6	-	-	-	-	2015	
14	7	-	-	7	-	-	-	-	2016	
5	3	-	-	3	-	-	-	-	2017	
26	13	8	-	5	-	-	-	-	2018	

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

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-1. 서울(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Insurance Premiums	영업보험료 Gross Premium	보험료율 Premium Rate	건당보험료 (천원) Premium Per Policy (thousand won)
	농가 Farm Households					
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

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

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

2-1. Seoul(cont'd)

in million won, %, case

사고 현황 Accident Details	보험금	건당보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
지급건수 No. of Claims Paid	Indemnity	Indemnity per Claims Paid (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	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

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

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-2. 부산

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상 현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholders	Current Status of Policyholders					Insured Ratio
	대상면적	가입농가수	건수	과수원(농지)수	금액	면적	면적가입률
	Production Area	No. of Insured Farmhouses	No. of Policies	No. of Insured Farms (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	3 877	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

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

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

2-2. Busan

in ha, households, case, million won, %

보험료					환급금					Classification
Premiums					Refunds					
국가	시·도	시·군·구	농가		국가	시·도	시·군·구	농가		
National Government	Si · Do	Si · Gun · Gu	Farm Households		National Government	Si · Do	Si · Gun · Gu	Farm Households		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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

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

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-2. 부산(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Insurance Premiums	영업보험료 Gross Premium	보험료율 Premium Rate	건당보험료 (천원) Premium Per Policy (thousand won)
	농가 Farm Households					
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

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

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

2-2. Busan(cont'd)

in million won, %, case

사고 현황 Accident Details	보험금 Indemnity	건당보험금(천원) Indemnity per Claims Paid (thousand won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
지급건수 No. of Claims Paid					
-	-	-	-	-	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

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

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-3. 대구

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상 현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholders	Current Status of Policyholders					Insured Ratio
	대상면적	가입농가수	건수	과수원(농지)수	금액	면적	면적가입률
	Production Area	No. of Insured Farmhouses	No. of Policies	No. of Insured Farms (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	5 028	68	101	248	2 745	42	0.8
2016	4 835	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

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

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

2-3. Daegu

in ha, households, case, million won, %

보험료					환급금					Classification
Premiums					Refunds					
국가	시·도	시·군·구	농가	국가	시·도	시·군·구	농가			
National Government	Si · Do	Si · Gun · Gu	Farm Households	National Government	Si · Do	Si · Gun · Gu	Farm Households			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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

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

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-3. 대구(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Insurance Premiums	영업보험료 Gross Premium	보험료율 Premium Rate	건당보험료 (천원) Premium Per Policy (thousand won)
	농가 Farm Households					
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

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

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

2-3. Daegu(cont'd)

in million won, %, case

사고 현황 Accident Details	보험금 Indemnity	건당보험금(천원) Indemnity per Claims Paid (thousand won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
지급건수 No. of Claims Paid					
-	-	-	-	-	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
19	72	3 801	14.8	35.6	2016
7	41	5 793	5.8	18.5	2017
86	471	5 477	16.9	59.7	2018

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

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-4. 인천

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상 현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholders	Current Status of Policyholders					Insured Ratio
	대상면적	가입농가수	건수	과수원(농지)수	금액	면적	면적가입률
Production Area	No. of Insured Farmhouses	No. of Policies	No. of Insured Farms (Farmland)	Amount Insured	Insured Area	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	13 566	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

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

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

2-4. Incheon

in ha, households, case, million won, %

보험료					환급금					Classification
Premiums					Refunds					
국가	시·도	시·군·구	농가		국가	시·도	시·군·구	농가		
National Government	Si · Do	Si · Gun · Gu	Farm Households		National Government	Si · Do	Si · Gun · Gu	Farm Households		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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

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

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-4. 인천(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Insurance Premiums	영업보험료 Gross Premium	보험료율 Premium Rate	건당보험료 (천원) Premium Per Policy (thousand won)
	농가 Farm Households					
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

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

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

2-4. Incheon(cont'd)

in million won, %, case

사고 현황 Accident Details	보험금 Indemnity	건당보험금(천원) Indemnity per Claims Paid (thousand won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
지급건수 No. of Claims Paid					
-	-	-	-	-	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
31	368	11 865	1.3	36.9	2016
317	731	2 307	15.6	69.7	2017
297	912	3 069	15.0	78.3	2018

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

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-5. 광주

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상 현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholders	Current Status of Policyholders					Insured Ratio
	대상면적	가입농가수	건수	과수원(농지)수	금액	면적	면적가입률
	Production Area	No. of Insured Farmhouses	No. of Policies	No. of Insured Farms (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

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

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

2-5. Gwangju

in ha, households, case, million won, %

보험료					환급금					Classification
Premiums					Refunds					
국가	시·도	시·군·구	농가	국가	시·도	시·군·구	농가			
National Government	Si · Do	Si · Gun · Gu	Farm Households	National Government	Si · Do	Si · Gun · Gu	Farm Households			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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

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

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-5. 광주(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Insurance Premiums	영업보험료 Gross Premium	보험료율 Premium Rate	건당보험료 (천원) Premium Per Policy (thousand won)
	농가 Farm Households					
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

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

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

2-5. Gwangju(cont'd)

in million won, %, case

사고 현황 Accident Details	보험금 Indemnity	건당보험금(천원) Indemnity per Claims Paid (thousand won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
지급건수 No. of Claims Paid					
-	-	-	-	-	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
126	418	3 321	11.9	39.3	2016
82	306	3 734	11.6	29.5	2017
238	1 465	6 154	23.3	104.2	2018

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

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-6. 대전

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상 현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholders	Current Status of Policyholders					Insured Ratio
	대상면적	가입농가수	건수	과수원(농지)수	금액	면적	면적가입률
	Production Area	No. of Insured Farmhouses	No. of Policies	No. of Insured Farms (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

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

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

2-6. Daejeon

in ha, households, case, million won, %

보험료					환급금					Classification
Premiums					Refunds					
국가	시·도	시·군·구	농가		국가	시·도	시·군·구	농가		
National Government	Si · Do	Si · Gun · Gu	Farm Households		National Government	Si · Do	Si · Gun · Gu	Farm Households		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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

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

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-6. 대전(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Insurance Premiums	영업보험료 Gross Premium	보험료율 Premium Rate	건당보험료 (천원) Premium Per Policy (thousand won)
	농가 Farm Households					
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

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

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

2-6. Daejeon(cont'd)

in million won, %, case

사고 현황 Accident Details	보험금 Indemnity	건당보험금(천원) Indemnity per Claims Paid (thousand won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
지급건수 No. of Claims Paid					
-	-	-	-	-	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

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

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-7. 울산

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상 현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholders	Current Status of Policyholders					Insured Ratio
	대상면적	가입농가수	건수	과수원(농지)수	금액	면적	면적가입률
	Production Area	No. of Insured Farmhouses	No. of Policies	No. of Insured Farms (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

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

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

2-7. Ulsan

in ha, households, case, million won, %

보험료					환급금					Classification
Premiums				Refunds						
국가	시·도	시·군·구	농가	국가	시·도	시·군·구	농가			
National Government	Si · Do	Si · Gun · Gu	Farm Households	National Government	Si · Do	Si · Gun · Gu	Farm Households			
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

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

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-7. 울산(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Insurance Premiums	영업보험료 Gross Premium	보험료율 Premium Rate	건당보험료 (천원) Premium Per Policy (thousand won)
	농가 Farm Households					
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

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

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

2-7. Ulsan(cont'd)

in million won, %, case

사고 현황	보험금	건당보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
Accident Details	Indemnity	Indemnity per Claims Paid (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
지급건수					
No. of Claims Paid					
-	-	-	-	-	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
365	1 581	4 330	26.6	49.5	2016
230	1 505	6 545	18.8	62.7	2017
546	3 531	6 467	36.2	123.3	2018

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

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-8. 세종

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상 현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholders	Current Status of Policyholders					Insured Ratio
	대상면적	가입농가수	건수	과수원(농지)수	금액	면적	면적가입률
	Production Area	No. of Insured Farmhouses	No. of Policies	No. of Insured Farms (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

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

2-8. 세종(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료	농가	위험보험료	영업보험료	보험료율	건당보험료 (천원)
	Premium After Refunds Deduction		Risk Insurance Premiums	Gross Premium	Premium Rate	Premium Per Policy (thousand won)
		Farm Households				
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

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

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

2-8. Sejong

in ha, households, case, million won, %

보험료					환급금					Classification
Premiums					Refunds					
국가	시·도	시·군·구	농가		국가	시·도	시·군·구	농가		
National Government	Si · Do	Si · Gun · Gu	Farm Households		National Government	Si · Do	Si · Gun · Gu	Farm Households		
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

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

2-8. Sejong(cont'd)

in million won, %, case

사고 현황	보험금	건당보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
Accident Details					
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
19	65	3 414	2.5	9.8	2016
24	71	2 938	3.6	11.9	2017
234	1 670	7 137	24.7	144.6	2018

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

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-9. 경기

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상 현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholders	Current Status of Policyholders					Insured Ratio
	대상면적	가입농가수	건수	과수원(농지)수	금액	면적	면적가입률
	Production Area	No. of Insured Farmhouses	No. of Policies	No. of Insured Farms (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	86 783	3 286	4 220	12 432	141 096	4 978	5.7
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

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

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

2-9. Gyeonggi

in ha, households, case, million won, %

보험료					환급금					Classification
Premiums				Refunds						
국가	시·도	시·군·구	농가	국가	시·도	시·군·구	농가			
National Government	Si · Do	Si · Gun · Gu	Farm Households	National Government	Si · Do	Si · Gun · Gu	Farm Households			
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

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

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-9. 경기(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Insurance Premiums	영업보험료 Gross Premium	보험료율 Premium Rate	건당보험료 (천원) Premium Per Policy (thousand won)
	농가 Farm Households					
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

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

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

2-9. Gyeonggi(cont'd)

in million won, %, case

사고 현황	보험금	건당보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
Accident Details	Indemnity	Indemnity per Claims Paid (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
지급건수					
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
171	623	3 640	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

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

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-10. 강원

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상 현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholders	Current Status of Policyholders					Insured Ratio
	대상면적	가입농가수	건수	과수원(농지)수	금액	면적	면적가입률
	Production Area	No. of Insured Farmhouses	No. of Policies	No. of Insured Farms (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	37 922	694	787	3 016	22 038	1 018	2.7
2014	36 374	1 074	1 227	6 779	40 477	1 895	5.2
2015	38 216	2 684	3 069	19 792	81 198	5 487	14.4
2016	50 001	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

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

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

2-10. Gangwon

in ha, households, case, million won, %

보험료					환급금					Classification
Premiums				Refunds						
국가	시·도	시·군·구	농가	국가	시·도	시·군·구	농가			
National Government	Si · Do	Si · Gun · Gu	Farm Households	National Government	Si · Do	Si · Gun · Gu	Farm Households			
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

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

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-10. 강원(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Insurance Premiums	영업보험료 Gross Premium	보험료율 Premium Rate	건당보험료 (천원) Premium Per Policy (thousand won)
	농가 Farm Households					
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

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

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

2-10. Gangwon(cont'd)

in million won, %, case

사고 현황 Accident Details	보험금 Indemnity	건당보험금(천원) Indemnity per Claims Paid (thousand won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
지급건수 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
289	545	1 885	4,9	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

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

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-11. 충북

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상 현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholders	Current Status of Policyholders					Insured Ratio
	대상면적	가입농가수	건수	과수원(농지)수	금액	면적	면적가입률
Production Area	No. of Insured Farmhouses	No. of Policies	No. of Insured Farms (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	61 525	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

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

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

2-11. Chungbuk

in ha, households, case, million won, %

보험료					환급금					Classification
Premiums				Refunds						
국가	시·도	시·군·구	농가	국가	시·도	시·군·구	농가			
National Government	Si · Do	Si · Gun · Gu	Farm Households	National Government	Si · Do	Si · Gun · Gu	Farm Households			
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

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

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-11. 총북(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Insurance Premiums	영업보험료 Gross Premium	보험료율 Premium Rate	건당보험료 (천원) Premium Per Policy (thousand won)
	농가 Farm Households					
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

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

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

2-11. Chungbuk(cont'd)

in million won, %, case

사고 현황 Accident Details	보험금	건당보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
지급건수	Indemnity	Indemnity per Claims Paid (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
No. of Claims Paid					
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
410	2 726	6 649	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

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

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-12. 충남

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상 현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholders	Current Status of Policyholders					Insured Ratio
	대상면적	가입농가수	건수	과수원(농지)수	금액	면적	면적가입률
	Production Area	No. of Insured Farmhouses	No. of Policies	No. of Insured Farms (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	165 078	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

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

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

2-12. Chungnam

in ha, households, case, million won, %

보험료					환급금					Classification
Premiums				Refunds						
국가	시·도	시·군·구	농가	국가	시·도	시·군·구	농가			
National Government	Si · Do	Si · Gun · Gu	Farm Households	National Government	Si · Do	Si · Gun · Gu	Farm Households			
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

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

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-12. 충남(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Insurance Premiums	영업보험료 Gross Premium	보험료율 Premium Rate	건당보험료 (천원) Premium Per Policy (thousand won)
	농가 Farm Households					
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

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

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

2-12. Chungnam(cont'd)

in million won, %, case

사고 현황 Accident Details	보험금	건당보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
지급건수 No. of Claims Paid	Indemnity	Indemnity per Claims Paid (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
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
979	7 497	7 658	3.3	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

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

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-13. 전북

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상 현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholders	Current Status of Policyholders					Insured Ratio
	대상면적	가입농가수	건수	과수원(농지)수	금액	면적	면적가입률
	Production Area	No. of Insured Farmhouses	No. of Policies	No. of Insured Farms (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

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

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

2-13. Jeonbuk

in ha, households, case, million won, %

보험료					환급금					Classification
Premiums				Refunds						
국가	시·도	시·군·구	농가	국가	시·도	시·군·구	농가			
National Government	Si · Do	Si · Gun · Gu	Farm Households	National Government	Si · Do	Si · Gun · Gu	Farm Households			
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

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

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-13. 전북(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Insurance Premiums	영업보험료 Gross Premium	보험료율 Premium Rate	건당보험료 (천원) Premium Per Policy (thousand won)
	농가 Farm Households					
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

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

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

2-13. Jeonbuk(cont'd)

in million won, %, case

사고 현황	보험금	건당보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
Accident Details	Indemnity	Indemnity per Claims Paid (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
지급건수					
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
1 885	6 334	3 360	4.3	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

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

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-14. 전남

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상 현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholders	Current Status of Policyholders					Insured Ratio
	대상면적	가입농가수	건수	과수원(농지)수	금액	면적	면적가입률
	Production Area	No. of Insured Farmhouses	No. of Policies	No. of Insured Farms (Farmland)	Amount Insured	Insured Area	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	207 361	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

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

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

2-14. Jeonnam

in ha, households, case, million won, %

	보험료				환급금				Classification	
	Premiums				Refunds					
	국가	시·도	시·군·구	농가	국가	시·도	시·군·구	농가		
National Government	Si · Do	Si · Gun · Gu	Farm Households	National Government	Si · Do	Si · Gun · Gu	Farm Households			
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

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

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-14. 전남(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Insurance Premiums	영업보험료 Gross Premium	보험료율 Premium Rate	건당보험료 (천원) Premium Per Policy (thousand won)
	농가 Farm Households					
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

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

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

2-14. Jeonnam(cont'd)

in million won, %, case

사고 현황	보험금	건당보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
Accident Details	Indemnity	Indemnity per Claims Paid (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
지급건수					
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
9 683	29 021	2 997	16.1	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

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

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-15. 경북

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상 현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholders	Current Status of Policyholders					Insured Ratio
	대상면적	가입농가수	건수	과수원(농지)수	금액	면적	면적가입률
	Production Area	No. of Insured Farmhouses	No. of Policies	No. of Insured Farms (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	161 851	31 376	46 703	183 949	1 786 464	31 926	19.7
2017	165 926	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

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

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

2-15. Gyeongbuk

in ha, households, case, million won, %

보험료					환급금					Classification
Premiums				Refunds						
국가	시·도	시·군·구	농가	국가	시·도	시·군·구	농가			
National Government	Si · Do	Si · Gun · Gu	Farm Households	National Government	Si · Do	Si · Gun · Gu	Farm Households			
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

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

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-15. 경북(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Insurance Premiums	영업보험료 Gross Premium	보험료율 Premium Rate	건당보험료 (천원) Premium Per Policy (thousand won)
	농가 Farm Households					
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

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

2. Business & Claims by Province and Year(cont'd)
 2-15. Gyeongbuk(cont'd)

in million won, %, case

사고 현황 Accident Details	보험금 Indemnity	건당보험금(천원) Indemnity per Claims Paid (thousand won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
지급건수 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
3 753	25 029	6 669	8.0	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

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

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-16. 경남

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상 현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholders	Current Status of Policyholders					Insured Ratio
	대상면적	가입농가수	건수	과수원(농지)수	금액	면적	면적가입률
	Production Area	No. of Insured Farmhouses	No. of Policies	No. of Insured Farms (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	107 671	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

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

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

2-16. Gyeongnam

in ha, households, case, million won, %

보험료					환급금					Classification
Premiums				Refunds						
국가	시·도	시·군·구	농가	국가	시·도	시·군·구	농가			
National Government	Si · Do	Si · Gun · Gu	Farm Households	National Government	Si · Do	Si · Gun · Gu	Farm Households			
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

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

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-16. 경남(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Insurance Premiums	영업보험료 Gross Premium	보험료율 Premium Rate	건당보험료 (천원) Premium Per Policy (thousand won)
	농가 Farm Households					
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

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

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

2-16. Gyeongnam(cont'd)

in million won, %, case

사고 현황 Accident Details	보험금	건당보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
지급건수	Indemnity	Indemnity per Claims Paid (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
No. of Claims Paid		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
4 271	18 158	4 251	14.7	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

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

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-17. 제주

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상 현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholders	Current Status of Policyholders					Insured Ratio
	대상면적	가입농가수	건수	과수원(농지)수	금액	면적	면적가입률
Production Area	No. of Insured Farmhouses	No. of Policies	No. of Insured Farms (Farmland)	Amount Insured	Insured Area	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	29 687	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

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

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

2-17. Jeju

in ha, households, case, million won, %

보험료					환급금					Classification
Premiums					Refunds					
국가	시·도	시·군·구	농가		국가	시·도	시·군·구	농가		
National Government	Si · Do	Si · Gun · Gu	Farm Households		National Government	Si · Do	Si · Gun · Gu	Farm Households		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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

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

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-17. 제주(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Insurance Premiums	영업보험료 Gross Premium	보험료율 Premium Rate	건당보험료 (천원) Premium Per Policy (thousand won)
	농가 Farm Households					
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

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

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

2-17. Jeju(cont'd)

in million won, %, case

사고 현황 Accident Details	보험금 Indemnity	건당보험금(천원) Indemnity per Claims Paid (thousand won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
지급건수 No. of Claims Paid					
-	-	-	-	-	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
1 177	5 105	4 337	38,1	77,4	2016
997	4 556	4 569	13,6	24,6	2017
6 228	28 584	4 590	45,2	105,0	2018

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

3. 품목별·연도별 가입 및 사고 현황

3-1. 특정과수

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상 현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholders	Current Status of Policyholders					Insured Ratio
	대상면적 Production Area	가입농가수 No. of Insured Farmhouses	건수 No. of Policies	과수원(농지)수 No. of Insured Farms(Farmland)	금액 Amount Insured	면적 Insured Area	면적가입률 Insured Ratio of Area
2001	23 422	8 055	8 086	8 678	92 449	4 096	17.5
2002	45 063	14 270	14 337	15 804	237 679	9 526	21.1
2003	57 142	14 584	14 625	16 530	290 427	10 341	18.1
2004	68 624	21 398	22 141	25 213	479 066	16 333	23.8
2005	61 762	23 892	25 285	28 948	579 743	19 131	31.0
2006	64 361	25 133	32 157	32 157	714 823	20 352	31.6
2007	64 223	26 197	34 769	34 769	834 821	21 680	33.8
2008	64 829	27 858	37 818	37 818	866 315	22 656	34.9
2009	64 595	29 767	42 050	42 050	1 013 649	24 830	38.4
2010	64 404	32 291	47 339	47 339	1 285 209	28 155	43.7
2011	64 404	34 877	51 982	51 982	1 419 143	31 842	49.4
2012	64 404	33 648	51 311	51 311	1 400 221	31 231	48.5
2013	64 404	35 257	54 683	54 683	1 724 569	32 869	51.0
2014	71 202	34 971	53 991	54 166	1 714 589	32 310	45.4
2015	68 786	34 099	49 831	54 153	1 969 621	31 288	45.5
2016	68 786	31 769	44 638	50 526	2 129 942	29 094	42.3
2017	62 131	29 247	40 324	47 413	1 934 958	27 046	43.5
2018	60 981	30 565	41 610	50 935	1 843 820	28 197	46.2

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

3. Business & Claims by Crop and Year

3-1. Farms(Special Risk)

in ha, households, case, million won, %

보험료					환급금					Classification
Premiums				Refunds						
국가 National Government	시·도 Si · Do	시·군·구 Si · Gun · Gu	농가 Farm Households	국가 National Government	시·도 Si · Do	시·군·구 Si · Gun · Gu	농가 Farm Households			
3 398	1 699	-	-	1 699	383	191	-	-	191	2001
7 282	3 641	-	-	3 641	1	1	-	-	1	2002
17 264	8 632	-	-	8 632	602	301	-	-	301	2003
31 836	15 918	-	-	15 918	940	470	-	-	470	2004
54 997	33 668	-	-	21 329	1 884	1 136	-	-	748	2005
59 930	35 129	-	-	24 800	4 059	2 353	-	-	1 706	2006
55 984	30 178	-	-	25 806	2 345	1 255	-	-	1 090	2007
53 614	28 064	-	-	25 550	1 750	909	-	-	842	2008
56 274	28 137	-	-	28 137	1 650	825	-	-	825	2009
75 129	37 564	-	-	18 182	3 141	1 571	-	-	751	2010
90 655	45 327	-	-	21 332	5 060	2 530	-	-	1 198	2011
113 315	56 657	9 339	19 814	27 505	5 880	2 940	495	1 039	1 407	2012
159 191	79 595	11 355	31 359	36 882	9 494	4 747	738	1 867	2 142	2013
150 876	75 438	11 230	31 556	32 652	340	170	26	75	69	2014
175 242	87 621	14 194	39 631	33 797	533	267	50	111	107	2015
161 461	80 730	13 144	36 566	31 020	188	94	14	43	37	2016
125 164	62 582	10 419	28 349	23 814	247	123	20	55	48	2017
107 788	53 894	9 168	25 938	18 788	322	161	29	70	61	2018

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

3. 품목별·연도별 가입 및 사고 현황(계속)

3-1. 특정과수(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Insurance Premiums	영업보험료 Gross Premium	보험료율 Premium Rate	건당보험료(천원) Premium Per Policy (thousand won)
	농가 Farm Households					
2001	3 016	1 508	3 016	3 016	3.68	420
2002	7 281	3 640	7 281	7 281	3.06	508
2003	16 662	8 331	16 662	16 662	5.94	1 180
2004	30 897	15 448	30 897	30 897	6.65	1 438
2005	53 113	20 581	53 113	53 113	9.49	2 175
2006	55 871	23 095	55 871	55 871	8.38	1 864
2007	53 639	24 716	53 639	53 639	6.71	1 610
2008	51 863	24 708	51 863	51 863	6.19	1 418
2009	54 624	27 312	54 624	54 624	5.55	1 338
2010	71 987	17 430	71 987	71 987	5.85	1 587
2011	85 594	20 134	85 594	85 594	6.39	1 744
2012	107 435	26 098	97 403	126 427	8.09	2 208
2013	149 696	34 740	135 718	176 115	9.23	2 911
2014	150 536	32 583	139 385	173 036	8.80	2 794
2015	174 708	33 690	163 127	200 812	8.90	3 517
2016	161 273	30 983	151 005	185 349	7.58	3 617
2017	124 917	23 766	117 403	143 579	6.47	3 104
2018	107 466	18 726	101 192	127 938	5.85	2 590

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

3. Business & Claims by Crop and Year(cont'd)

3-1. Farms(Special Risk)(cont'd)

in million won, %, case

사고 현황 Accident Details	보험금	건당보험금(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
6 119	32 997	5 393	42.7	453.2	2002
9 451	47 611	5 038	64.6	285.7	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
8 652	58 896	6 807	24.9	109.8	2007
3 806	22 995	6 042	10.1	44.3	2008
8 229	60 763	7 384	19.6	111.2	2009
10 584	74 007	6 992	22.4	102.8	2010
12 364	80 819	6 537	23.8	94.4	2011
34 415	386 128	11 220	67.1	396.4	2012
4 439	18 576	4 185	8.1	13.7	2013
11 025	131 821	11 957	20.4	94.6	2014
2 084	26 793	12 857	4.2	16.4	2015
4 520	25 457	5 632	10.1	16.9	2016
5 483	127 433	23 241	13.6	108.5	2017
15 695	186 676	11 894	37.7	184.5	2018

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

3. 품목별·연도별 가입 및 사고 현황(계속)

3-2. 종합과수

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상 현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholders	Current Status of Policyholders					Insured Ratio
	대상면적 Production Area	가입농가수 No. of Insured Farmhouses	건수 No. of Policies	과수원(농지)수 No. of Insured Farms(Farmland)	금액 Amount Insured	면적 Insured Area	면적가입률 Insured Ratio of Area
2002	15 118	4 279	4 283	4 760	33 506	1 468	9.7
2003	15 072	1 896	1 896	2 172	16 327	659	4.4
2004	27 727	2 695	2 733	3 298	34 255	1 214	4.4
2005	24 957	2 436	2 495	2 865	34 134	1 171	4.7
2006	24 957	2 265	2 661	2 661	38 523	1 114	4.5
2007	26 456	2 776	3 327	3 327	47 189	1 343	5.1
2008	21 005	3 139	3 880	3 880	50 572	1 505	7.2
2009	22 030	3 834	4 926	4 926	61 323	1 891	8.6
2010	41 802	9 020	12 139	12 139	158 802	4 770	11.4
2011	25 703	6 326	8 679	8 679	110 363	3 378	13.1
2012	31 772	5 619	7 812	7 812	102 091	3 162	10.0
2013	31 772	4 987	6 825	6 825	90 864	2 805	8.8
2014	32 395	3 857	5 051	5 317	92 263	2 232	6.9
2015	32 608	3 053	3 719	4 218	75 106	1 795	5.5
2016	32 608	3 064	3 619	4 338	80 354	1 805	5.5
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

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

3. Business & Claims by Crop and Year(cont'd)

3-2. Farms(Multiple Peril)(cont'd)

in ha, households, case, million won, %

보험료					환급금					Classification
Premiums				Refunds						
국가 National Government	시·도 Si · Do	시·군·구 Si · Gun · Gu	농가 Farm Households	국가 National Government	시·도 Si · Do	시·군·구 Si · Gun · Gu	농가 Farm Households			
727	363	-	-	363	-	-	-	-	2002	
554	277	-	-	277	15	7	-	-	7	2003
1 292	646	-	-	646	46	23	-	-	23	2004
1 784	1 105	-	-	679	49	28	-	-	21	2005
1 900	1 204	-	-	696	143	89	-	-	54	2006
2 032	1 132	-	-	900	87	49	-	-	38	2007
2 871	1 519	-	-	1 352	133	71	-	-	62	2008
3 241	1 621	-	-	1 621	70	35	-	-	35	2009
9 100	4 550	-	-	2 470	225	113	-	-	60	2010
10 251	5 125	-	-	2 738	56	28	-	-	18	2011
12 857	6 429	1 014	2 335	3 080	65	33	4	10	18	2012
13 107	6 554	772	2 634	3 147	192	96	16	37	43	2013
11 818	5 909	732	2 411	2 766	28	14	2	6	6	2014
8 567	4 284	708	2 033	1 543	8	4	1	2	2	2015
10 165	5 083	837	2 433	1 813	16	8	2	3	3	2016
12 348	6 174	1 153	2 855	2 166	4	2	0	1	1	2017
29 793	14 897	2 949	7 276	4 672	16	8	2	3	3	2018

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

3. 품목별·연도별 가입 및 사고 현황(계속)

3-2. 종합과수(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Insurance Premiums	영업보험료 Gross Premium	보험료율 Premium Rate	건당보험료(천원) Premium Per Policy (thousand won)
	농가 Farm Households					
2002	727	363	727	727	2.17	170
2003	539	270	539	539	3.39	292
2004	1 246	623	1 246	1 246	3.77	473
2005	1 734	658	1 734	1 734	5.23	715
2006	1 756	641	1 756	1 756	4.93	714
2007	1 945	862	1 945	1 945	4.31	611
2008	2 738	1 290	2 738	2 738	5.68	740
2009	3 171	1 586	3 171	3 171	5.29	658
2010	8 875	2 410	8 875	8 875	5.73	750
2011	10 195	2 720	10 195	10 195	9.29	1 181
2012	12 792	3 062	11 592	15 062	12.59	1 646
2013	12 915	3 104	11 709	15 195	14.42	1 920
2014	11 790	2 759	10 917	13 551	12.81	2 340
2015	8 559	1 541	7 992	9 837	11.41	2 304
2016	10 150	1 809	9 504	11 666	12.65	2 809
2017	12 344	2 165	11 602	14 189	9.44	2 166
2018	29 778	4 669	28 039	35 455	9.50	2 180

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

3. Business & Claims by Crop and Year(cont'd)

3-2. Farms(Multiple Peril)(cont'd)

in million won, %, case

사고 현황 Accident Details	보험금	건당보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
지급건수	Indemnity	Indemnity per Claims Paid (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
No. of Claims Paid					
826	1 712	2 073	19.3	235.6	2002
705	2 407	3 415	37.2	446.3	2003
291	702	2 413	10.6	56.3	2004
201	756	3 761	8.1	43.6	2005
239	476	1 991	9.0	27.1	2006
648	2 568	3 963	19.5	132.0	2007
378	1 540	4 075	9.7	56.3	2008
372	1 499	4 031	7.6	47.3	2009
1 813	6 544	3 610	14.9	73.7	2010
3 887	31 317	8 057	44.8	307.2	2011
3 670	16 426	4 476	47.0	141.7	2012
2 910	17 087	5 872	42.6	145.9	2013
1 572	6 516	4 145	31.1	59.7	2014
1 417	9 443	6 664	38.1	118.2	2015
645	3 333	5 167	17.8	35.1	2016
777	5 580	7 182	13.6	48.1	2017
4 174	35 226	8 439	30.5	125.6	2018

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

3. 품목별·연도별 가입 및 사고 현황(계속)

3-3. 식량작물

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상 현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholders	Current Status of Policyholders					Insured Ratio
	대상면적 Production Area	가입농가수 No. of Insured Farmhouses	건수 No. of Policies	과수원(농지)수 No. of Insured Farms(Farmland)	금액 Amount Insured	면적 Insured Area	면적가입률 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

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

3-3. 식량작물(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료		위험보험료	영업보험료	보험료율	건당보험료(천원)
	Premium After Refunds Deduction	농가 Farm Households	Risk Insurance Premiums	Gross Premium	Premium Rate	Premium Per Policy (thousand won)
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

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

3. Business & Claims by Crop and Year(cont'd)

3-3. Food Crops

in ha, households, case, million won, %

보험료					환급금					Classification
Premiums					Refunds					
국가 National Government	시·도 Si · Do	시·군·구 Si · Gun · Gu	농가 Farm Households	국가 National Government	시·도 Si · Do	시·군·구 Si · Gun · Gu	농가 Farm Households			
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

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

3-3. Food Crops(cont'd)

in million won, %, case

사고 현황	보험금	건당보험금(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
11 086	30 077	2 713	7.9	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

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

3. 품목별·연도별 가입 및 사고 현황(계속)

3-4. 채소

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상 현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholders	Current Status of Policyholders					Insured Ratio
	대상면적 Production Area	가입농가수 No. of Insured Farmhouses	건수 No. of Policies	과수원(농지)수 No. of Insured Farms(Farmland)	금액 Amount Insured	면적 Insured Area	면적가입률 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

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

3-4. 채소(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료		위험보험료	영업보험료	보험료율	건당보험료(천원)
	Premium After Refunds Deduction	농가 Farm Households	Risk Insurance Premiums	Gross Premium	Premium Rate	Premium Per Policy (thousand won)
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

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

3. Business & Claims by Crop and Year(cont'd)

3-4. Vegetables

in ha, households, case, million won, %

보험료					환급금					Classification
Premiums					Refunds					
국가 National Government	시·도 Si · Do	시·군·구 Si · Gun · Gu	농가 Farm Households	국가 National Government	시·도 Si · Do	시·군·구 Si · Gun · Gu	농가 Farm Households			
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

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

3-4. Vegetables(cont'd)

in million won, %, case

사고 현황	보험금	건당보험금(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

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

3. 품목별·연도별 가입 및 사고 현황(계속)

3-5. 특용작물

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상 현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholders	Current Status of Policyholders					Insured Ratio
	대상면적 Production Area	가입농가수 No. of Insured Farmhouses	건수 No. of Policies	과수원(농지)수 No. of Insured Farms(Farmland)	금액 Amount Insured	면적 Insured Area	면적가입률 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

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

3-5. 특용작물(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료		위험보험료	영업보험료	보험료율	건당보험료(천원)
	Premium After Refunds Deduction	농가 Farm Households					Risk Insurance Premiums	Gross Premium	Premium Rate	Premium Per Policy (thousand won)
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

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

3. Business & Claims by Crop and Year(cont'd)

3-5. Special Crops

in ha, households, case, million won, %

보험료					환급금					Classification
Premiums					Refunds					
국가 National Government	시·도 Si · Do	시·군·구 Si · Gun · Gu	농가 Farm Households	국가 National Government	시·도 Si · Do	시·군·구 Si · Gun · Gu	농가 Farm Households			
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

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

3-5. Special Crops(cont'd)

in million won, %, case

사고 현황	보험금	건당보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
Accident Details	Indemnity	Indemnity per Claims Paid (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
지급건수 No. of Claims Paid					
-	-	-	-	-	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

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

3. 품목별·연도별 가입 및 사고 현황(계속)

3-6. 임산물

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상 현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholders	Current Status of Policyholders					Insured Ratio
	대상면적 Production Area	가입농가수 No. of Insured Farmhouses	건수 No. of Policies	과수원(농지)수 No. of Insured Farms(Farmland)	금액 Amount Insured	면적 Insured Area	면적가입률 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	14 859	139	268	268	2 799	108	0.7
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	30 037	1 299	1 463	4 667	57 397	2 064	6.9
2017	19 393	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

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

3-6. 임산물(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료		위험보험료	영업보험료	보험료율	건당보험료(천원)
	Premium After Refunds Deduction	농가 Farm Households	Risk Insurance Premiums	Gross Premium	Premium Rate	Premium Per Policy (thousand won)
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

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

3. Business & Claims by Crop and Year(cont'd)

3-6. Forest Products

in ha, households, case, million won, %

보험료					환급금					Classification
Premiums					Refunds					
국가 National Government	시·도 Si · Do	시·군·구 Si · Gun · Gu	농가 Farm Households	국가 National Government	시·도 Si · Do	시·군·구 Si · Gun · Gu	농가 Farm Households			
86	43	-	-	43	-	-	-	-	-	2007
70	35	-	-	35	-	-	-	-	-	2008
29	15	-	-	15	2	1	-	-	1	2009
196	98	...	...	37	8	4	...	...	1	2010
909	455	...	...	223	8	4	...	...	2	2011
2 157	1 079	176	362	541	181	91	16	31	43	2012
1 669	835	116	342	376	77	38	7	18	14	2013
1 718	859	138	370	351	0	0	0	0	0	2014
2 040	1 020	210	460	350	5	2	0	1	1	2015
3 316	1 658	337	761	560	2	1	0	1	0	2016
3 498	1 749	366	819	564	0	0	0	0	0	2017
6 622	3 311	794	1 682	835	0	0	0	0	0	2018

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

3-6. Forest Products(cont'd)

in million won, %, case

사고 현황	보험금	건당보험금(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

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

3. 품목별·연도별 가입 및 사고 현황(계속)

3-7. 농업시설

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상 현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholders	Current Status of Policyholders					Insured Ratio
	대상면적	가입농가수	건수	과수원(농지)수	금액	면적	면적가입률
	Production Area	No. of Insured Farmhouses	No. of Policies	No. of Insured Farms(Farmland)	Amount Insured	Insured Area	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

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

3-7. 농업시설(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료		위험보험료	영업보험료	보험료율	건당보험료(천원)
	Premium After Refunds Deduction	농가 Farm Households	Risk Insurance Premiums	Gross Premium	Premium Rate	Premium Per Policy (thousand won)
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

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

3. Business & Claims by Crop and Year(cont'd)

3-7. Greenhouse

in ha, households, case, million won, %

보험료					환급금					Classification
Premiums					Refunds					
국가 National Government	시·도 Si · Do	시·군·구 Si · Gun · Gu	농가 Farm Households	국가 National Government	시·도 Si · Do	시·군·구 Si · Gun · Gu	농가 Farm Households			
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

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

3-7. Greenhouse(cont'd)

in million won, %, case

사고 현황	보험금	건당보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
Accident Details	Indemnity	Indemnity per Claims Paid (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
지급건수 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

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

3. 품목별·연도별 가입 및 사고 현황(계속)

3-8. 시설작물

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상 현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholders	Current Status of Policyholders					Insured Ratio
	대상면적 Production Area	가입농가수 No. of Insured Farmhouses	건수 No. of Policies	과수원(농지)수 No. of Insured Farms(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	59 198	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

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

3-8. 시설작물(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료		위험보험료	영업보험료	보험료율	건당보험료(천원)
	Premium After Refunds Deduction	농가 Farm Households	Risk Insurance Premiums	Gross Premium	Premium Rate	Premium Per Policy (thousand won)
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

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

3. Business & Claims by Crop and Year(cont'd)

3-8. Greenhouse Crop

in ha, households, case, million won, %

보험료					환급금					Classification
Premiums					Refunds					
국가 National Government	시·도 Si · Do	시·군·구 Si · Gun · Gu	농가 Farm Households	국가 National Government	시·도 Si · Do	시·군·구 Si · Gun · Gu	농가 Farm Households			
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

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

3-8. Greenhouse Crop(cont'd)

in million won, %, case

사고 현황 Accident Details	보험금	건당보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
지급건수 No. of Claims Paid	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

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

3. 품목별·연도별 가입 및 사고 현황(계속)

3-9. 적과전종합

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상 현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholders	Current Status of Policyholders					Insured Ratio
	대상면적 Production Area	가입농가수 No. of Insured Farmhouses	건수 No. of Policies	과수원(농지)수 No. of Insured Farms(Farmland)	금액 Amount Insured	면적 Insured Area	면적가입률 Insured Ratio of Area
2013	...	83	111	111	4 628	100	...
2014	...	407	524	525	18 898	417	...
2015	...	1 968	2 988	3 206	124 452	1 759	...
2016	...	2 117	2 884	3 455	153 937	1 896	...
2017	54 164	2 597	3 577	4 525	204 261	2 414	4.5
2018	60 981	14 220	18 561	25 689	959 865	12 571	20.6

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

3-9. 적과전종합(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료		위험보험료	영업보험료	보험료율	건당보험료(천원)
	Premium After Refunds Deduction	농가 Farm Households	Risk Insurance Premiums	Gross Premium	Premium Rate	Premium Per Policy (thousand won)
2013	565	113	512	665	12.21	5 092
2014	3 648	763	3 378	4 193	19.30	6 961
2015	23 656	4 368	22 089	27 193	19.05	7 936
2016	20 349	3 969	19 055	23 515	13.29	7 094
2017	23 059	4 652	21 679	26 505	11.34	6 474
2018	143 519	25 896	135 148	171 055	14.96	7 738

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

3. Business & Claims by Crop and Year(cont'd)

3-9. MPCl

in ha, households, case, million won, %

보험료					환급금					Classification
Premiums					Refunds					
국가 National Government	시·도 Si · Do	시·군·구 Si · Gun · Gu	농가 Farm Households	국가 National Government	시·도 Si · Do	시·군·구 Si · Gun · Gu	농가 Farm Households			
565	282	51	119	113	-	-	-	-	-	2013
3 648	1 823	270	793	763	-	-	-	-	-	2014
23 713	11 856	1 808	5 669	4 379	57	28	3	14	11	2015
20 458	10 055	1 413	5 003	3 987	109	54	9	27	18	2016
23 158	11 160	1 632	5 697	4 669	99	49	5	28	17	2017
143 633	68 074	11 351	38 287	25 922	115	54	9	26	25	2018

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

3-9. MPCl(cont'd)

in million won, %, case

사고 현황 Accident Details	보험금	건당보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
지급건수 No. of Claims Paid	Indemnity	Indemnity per Claims Paid (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
-	-	-	-	-	
47	452	9 621	9.0	13.4	2014
258	4 202	16 286	8.6	19.0	2015
1 139	13 840	12 151	39.5	72.6	2016
1 316	22 304	16 948	36.8	102.9	2017
3 160	63 589	20 123	17.0	47.1	2018

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

4. 시·도별 가입 및 사고 현황

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상 현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholders	Current Status of Policyholders					Insured Ratio
	대상면적 Production Area	가입농가수 No. of Insured Farmhouses	건수 No. of Policies	과수원(농지)수 No. of Insured Farms(Farmland)	금액 Amount Insured	면적 Insured Area	면적가입률 Insured Ratio of Area
합 계	1 145 263	275 133	330 243	1 567 858	13 031 849	376 593	32.9
서 울	378	17	17	51	918	9	2.5
부 산	4 193	359	481	2 676	44 701	268	6.4
대 구	6 192	375	508	1 895	19 699	225	3.6
인 천	12 870	1 944	1 974	12 703	58 698	4 503	35.0
광 주	7 977	798	1 022	3 046	59 167	465	5.8
대 전	2 219	100	120	307	3 660	70	3.2
울 산	6 148	1 294	1 507	5 592	48 667	1 168	19.0
세 종	5 840	786	947	3 015	24 334	748	12.8
경 기	111 477	10 119	11 348	53 515	451 572	14 705	13.2
강 원	53 179	7 778	8 648	50 172	315 226	12 052	22.7
충 북	66 957	15 550	17 815	70 574	677 624	16 538	24.7
충 남	176 056	46 813	52 605	285 010	1 874 597	74 887	42.5
전 북	149 032	34 492	40 675	254 422	1 430 690	62 803	42.1
전 남	218 208	66 408	74 032	405 966	2 039 587	103 773	47.6
경 북	173 732	47 500	67 211	234 574	2 730 897	47 802	27.5
경 남	117 137	30 624	37 553	163 024	1 783 878	29 386	25.1
제 주	33 669	10 176	13 780	21 316	1 467 934	7 190	21.4

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

4. Business & Claims by Province

in ha, households, case, million won, %

보험료					환급금					Classification
Premiums					Refunds					
국가 National Government	시·도 Si · Do	시·군·구 Si · Gun · Gu	농가 Farm Households	국가 National Government	시·도 Si · Do	시·군·구 Si · Gun · Gu	농가 Farm Households			
550 684	271 599	58 022	126 975	94 088	535	264	49	117	105	Total
26	13	8	-	5	-	-	-	-	-	Seoul
926	463	139	137	187	-	-	-	-	-	Busan
838	418	251	1	169	0	0	0	-	0	Daegu
1 237	618	184	182	252	-	-	-	-	-	Incheon
1 496	744	224	0	527	3	1	0	-	1	Gwangju
166	82	21	20	43	-	-	-	-	-	Daejeon
3 053	1 451	0	1 221	381	12	6	-	5	1	Ulsan
1 228	608	488	3	129	1	1	1	-	0	Sejong
12 685	6 246	4	3 936	2 499	17	8	-	5	3	Gyeonggi
8 133	4 059	4	2 935	1 135	6	3	-	2	1	Gangwon
32 947	16 239	4 939	7 450	4 319	39	19	6	8	5	Chungbuk
56 224	27 975	5 056	13 150	10 043	33	17	3	7	6	Chungnam
44 826	22 316	6 718	8 017	7 775	16	8	2	3	3	Jeonbuk
109 273	52 969	10 924	23 476	21 904	258	128	26	52	53	Jeonnam
198 125	97 676	13 891	54 400	32 158	132	64	9	32	28	Gyeongbuk
50 603	25 271	5 057	12 047	8 228	15	8	2	4	2	Gyeongnam
28 900	14 450	10 115	-	4 335	2	1	1	-	0	Jeju

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

4. 시·도별 가입 및 사고 현황(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Insurance Premiums	영업보험료 Gross Premium	보험료율 Premium Rate	건당보험료(천원) Premium Per Policy (thousand won)
	농가 Farm Households					
합 계	550 149	93 984	518 038	655 153	4.23	1 668
서 울	26	5	25	31	2.84	1 532
부 산	926	187	872	1 103	2.07	1 926
대 구	838	169	789	997	4.25	1 649
인 천	1 237	252	1 164	1 471	2.11	626
광 주	1 493	526	1 405	1 777	2.53	1 463
대 전	166	43	156	197	4.53	1 382
울 산	3 040	380	2 863	3 623	6.27	2 026
세 종	1 226	128	1 155	1 460	5.04	1 296
경 기	12 668	2 496	11 929	15 084	2.81	1 118
강 원	8 127	1 134	7 653	9 676	2.58	940
충 북	32 908	4 314	30 987	39 184	4.86	1 849
충 남	56 191	10 036	52 910	66 891	3.00	1 069
전 북	44 810	7 772	42 193	53 346	3.13	1 102
전 남	109 016	21 851	102 652	129 814	5.36	1 476
경 북	197 993	32 130	186 440	235 861	7.25	2 948
경 남	50 588	8 226	47 634	60 235	2.84	1 348
제 주	28 898	4 335	27 211	34 403	1.97	2 097

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

4. Business & Claims by Province(cont'd)

in million won, %, case

사고 현황 Accident Details	보험금	건당보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
지급건수 No. of Claims Paid	Indemnity	Indemnity per Claims Paid (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
85 099	534 450	6 280	25.8	103.2	Total
-	-	-	-	-	Seoul
63	835	13 255	13.1	95.8	Busan
86	471	5 477	16.9	59.7	Daegu
297	912	3 069	15.0	78.3	Incheon
238	1 465	6 154	23.3	104.2	Gwangju
19	193	10 150	15.8	123.5	Daejeon
546	3 531	6 467	36.2	123.3	Ulsan
234	1 670	7 137	24.7	144.6	Sejong
1 502	10 212	6 799	13.2	85.6	Gyeonggi
1 542	11 478	7 444	17.8	150.0	Gangwon
4 048	47 264	11 676	22.7	152.5	Chungbuk
7 953	56 579	7 114	15.1	106.9	Chungnam
8 736	43 318	4 959	21.5	102.7	Jeonbuk
31 486	129 262	4 105	42.5	125.9	Jeonnam
15 530	159 263	10 255	23.1	85.4	Gyeongbuk
6 591	39 413	5 980	17.6	82.7	Gyeongnam
6 228	28 584	4 590	45.2	105.0	Jeju

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

5. 품목별 가입 및 사고 현황

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상 현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholders	Current Status of Policyholders					Insured Ratio
	대상면적 Production Area	가입농가수 No. of Insured Farmhouses	건수 No. of Policies	과수원(농지)수 No. of Insured Farms(Farmland)	금액 Amount Insured	면적 Insured Area	면적가입률 Insured Ratio of Area
합 계	1 145 263	275 133	330 243	1 567 858	13 031 849	376 593	32.9
특 정 과 수 사	24 489	19 090	26 897	33 875	1 379 929	16 671	68.1
배	12 208	6 849	9 125	10 449	365 108	7 374	60.4
단 감	11 113	2 161	2 587	3 034	60 567	2 350	21.1
떨 은 감	13 171	2 465	3 001	3 577	38 217	1 803	13.7
종 합 과 수 감	16 240	2 902	3 727	4 676	76 612	2 078	12.8
복 승 아	13 964	4 069	4 743	6 948	163 488	2 695	19.3
포 도	11 366	1 440	1 934	2 398	34 466	600	5.3
자 두	5 069	1 255	1 388	1 633	16 667	556	11.0
매 실	12 184	759	900	1 000	9 434	516	4.2
참 다 래	1 444	157	169	176	2 987	85	5.9
무 화 과	754	109	109	182	1 921	42	5.6
유 자	979	686	694	1 235	8 192	386	39.5
식 량 작 물	744 358	137 614	143 565	1 064 884	2 879 404	277 729	37.3
벼	5 291	103	104	1 002	1 159	289	5.5
가 을 감 자	1 107	372	474	1 291	15 392	523	47.2
봄 감 자	1 546	8	10	24	446	17	1.1
고 구 마	17 850	101	107	168	1 738	77	0.4
옥 수 수	12 625	606	679	1 451	6 192	428	3.4
콩	31 059	6 962	7 763	19 655	67 515	6 994	22.5
메 밀	796	120	131	395	1 249	417	52.4
체 소 양 파	12 997	7 247	8 166	19 639	223 347	5 210	40.1
고 추	21 771	4 885	5 087	6 132	34 085	1 287	5.9
마 늘	16 286	6 872	8 575	19 201	287 665	4 189	25.7
양 배 추	2 287	256	299	709	4 231	297	13.0
브 로 콜 리	1 482	98	121	293	1 992	86	5.8
특 용 작 물	1 536	150	160	375	4 543	142	9.3
오 디	726	62	66	82	944	21	2.9
인 삼	14 676	2 573	5 401	8 930	204 864	4 003	27.3
느 타 리 버섯	158	32	34	92	603	2	1.2
새 송 이 버섯	105	11	19	96	936	2	1.6
양 송 이 버섯	91	138	147	643	3 882	9	9.6
임 산 물 표 고 버섯	1 417	280	321	1 403	25 117	41	2.9
대 추	2 609	877	941	1 255	45 950	433	16.6
밤	14 820	1 042	1 099	1 173	21 565	4 189	28.3
복 분 자	799	90	96	99	935	17	2.1
오 미 자	1 397	23	23	27	449	8	0.5

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

5. Business & Claims by Crop

in ha, households, case, million won, %

보험료					환급금					Classification
Premiums					Refunds					
국가 National Government	시·도 Si · Do	시·군·구 Si · Gun · Gu	농가 Farm Households	국가 National Government	시·도 Si · Do	시·군·구 Si · Gun · Gu	농가 Farm Households			
550 684	271 599	58 022	126 975	94 088	535	264	49	117	105	Total
75 475	37 737	6 191	18 795	12 752	115	57	10	27	21	Fams(Special Risk) Apples
25 965	12 982	2 338	5 669	4 975	198	99	18	41	39	Asian Pears
2 946	1 473	294	718	461	5	2	0	1	1	Sweet Persimmons
3 402	1 701	346	756	600	5	2	1	1	1	Astringent Persimmons
1 126	563	394	0	169	-	-	-	-	-	Fams(Multiple Peril) Tangerine
16 679	8 339	1 585	4 295	2 459	4	2	1	1	1	Peaches
6 328	3 164	501	1 485	1 178	5	3	0	1	1	Grapes
3 856	1 928	290	1 094	544	-	-	-	-	-	Plums
1 159	580	116	261	202	-	-	-	-	-	Japanese Apricot
296	148	28	70	51	5	2	0	1	1	Kiwi
218	109	22	44	43	1	1	0	0	0	Fig
132	66	13	26	26	-	-	-	-	-	Citron
80 264	40 134	8 501	17 011	14 617	29	15	3	6	6	Food Crops
66	33	7	13	13	-	-	-	-	-	Rice
2 993	1 496	900	117	480	-	-	-	-	-	Wheat
29	14	-	10	5	-	-	-	-	-	Fall White Potatoes
101	50	9	25	16	-	-	-	-	-	Spring White Potatoes
374	187	44	83	60	0	0	0	0	0	Sweet Potatoes
6 171	3 085	944	1 106	1 035	0	0	0	0	0	Corn
178	89	62	-	27	-	-	-	-	-	Soy Bean
22 036	11 018	2 280	5 199	3 539	2	1	0	0	0	Buckwheat
2 685	1 342	262	651	430	1	1	0	0	0	Vegetables
18 872	9 436	1 934	4 572	2 931	4	2	0	1	1	Onions
342	171	120	-	51	-	-	-	-	-	Red Peppers
179	90	63	-	27	0	0	0	-	0	Garlic
694	347	69	159	119	-	-	-	-	-	Cabbage
91	46	10	20	15	-	-	-	-	-	Broccoli
9 877	4 938	1 016	2 432	1 490	10	5	1	2	1	Special Crops
9	4	1	2	1	0	0	0	0	0	Tea
17	9	2	4	2	-	-	-	-	-	Mulberry
64	32	8	15	8	0	0	0	0	0	Ginseng
475	238	46	117	74	0	0	0	0	0	Oyster Mushrooms
4 567	2 284	597	1 108	579	-	-	-	-	-	King Trumpet Mushroom
1 306	653	120	394	140	-	-	-	-	-	White Mushroom
161	80	24	26	30	-	-	-	-	-	Forest Products
113	57	8	37	11	-	-	-	-	-	Shiitake Mushrooms
										Jujube
										Chestnuts
										Bokbunja
										Schizandra Fructus

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 Policyholders	Current Status of Policyholders					Insured Ratio	
	대상면적	가입농가수	건수	과수원(농지)수	금액	면적	면적가입률	
	Production Area	No. of Insured Farmhouses	No. of Policies	No. of Insured Farms(Farmland)	Amount Insured	Insured Area	Insured Ratio of Area	
농업시설	벼식재배사	3 890	575	695	3 158	77 434	83	2.1
	단동하우스	58 183	20 379	32 472	170 954	2 354 677	9 739	16.7
	연동하우스	58 183	8 913	12 097	15 040	1 767 939	4 178	7.2
	내재형하우스	58 183	50	58	205	4 864	14	0.0
	부대시설	58 183	-	-	13	1 050 071	-	-
	유리온실	58 183	104	122	177	90 944	93	0.2
시설작물	시설딸기	5 781	2 685	3 449	14 281	133 282	1 012	17.5
	시설오이	3 779	1 028	1 230	4 579	31 337	325	8.6
	시설참외	3 451	2 906	6 381	35 947	124 305	1 779	51.5
	시설토마토	5 762	2 137	2 925	12 847	104 296	930	16.1
	시설국화	370	119	162	327	4 488	37	9.9
	시설수박	9 935	2 813	4 302	29 162	95 799	1 656	16.7
	시설장미	292	145	187	238	18 346	70	24.1
	시설풋고추	4 360	2 417	3 070	8 099	68 854	721	16.5
	시설호박	2 904	473	575	2 360	14 951	170	5.9
	시설멜론	1 498	990	1 291	6 512	34 532	397	26.5
	시설파프리카	725	214	320	424	39 937	172	23.8
	시설상추	2 654	959	1 443	7 032	27 356	404	15.2
	시설부추	1 401	310	499	3 016	9 496	157	11.2
	시설시금치	2 219	241	383	2 268	3 620	116	5.2
	시설가지	263	163	186	380	5 822	49	18.7
	시설파	2 830	266	339	1 973	3 376	92	3.3
	시설배추	2 343	211	331	2 282	5 669	113	4.8
	시설무	829	164	240	1 767	3 216	85	10.3
	시설백합	134	6	11	11	295	2	1.5
	시설카네이션	61	31	37	94	2 659	8	13.8
시설미나리	504	114	172	533	2 108	40	7.9	
시설숙갓	325	36	43	288	521	16	4.9	
적과전종합	사과종합	24 489	9 940	13 089	19 116	781 803	8 393	34.3
	배종합	12 208	2 788	3 786	4 205	143 280	2 770	22.7
	뽕은감종합	13 171	1 258	1 406	2 075	25 933	1 110	8.4
	단감종합	11 113	234	280	293	8 849	297	2.7

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

5. Business & Claims by Crop(cont'd)

in ha, households, case, million won, %

보험료					환급금					Classification	
Premiums				Refunds							
국가	시·도	시·군·구	농가	국가	시·도	시·군·구	농가				
National Government	Si · Do	Si · Gun · Gu	Farm Households	National Government	Si · Do	Si · Gun · Gu	Farm Households				
1 635	818	154	421	242	1	1	0	0	0	Greenhouse	Mushroom cultivation House
52 444	26 221	5 305	12 105	8 813	24	12	3	5	5		Single House
37 828	18 914	9 187	3 827	5 899	2	1	1	0	0		Coupling House
139	70	14	29	26	-	-	-	-	-		Reinforce House
5 007	2 503	751	945	807	1	1	0	0	0		Glasshouse Culture
1 685	843	193	386	264	-	-	-	-	-		Subsidiary Facilities
3 059	1 529	324	720	486	1	0	0	0	0	Greenhouse Crop	Greenhouse Strawberries
932	466	100	236	129	0	0	0	0	0		Greenhouse Cucumbers
1 486	743	112	340	292	0	0	0	0	0		Greenhouse Melons(Chamwei)
3 334	1 667	325	846	496	1	1	0	0	0		Greenhouse Tomatoes
178	89	18	47	24	-	-	-	-	-		Greenhouse Chrysanthemum
3 309	1 654	368	871	415	2	1	0	0	0		Greenhouse Watermelons
657	328	56	167	105	-	-	-	-	-		Greenhouse Rose
1 751	875	178	368	329	1	0	0	0	0		Greenhouse Green Peppers
404	202	45	97	60	0	0	0	0	0		Greenhouse Pumpkins
1 072	536	114	269	153	0	0	0	0	0		Greenhouse Melon
805	403	79	208	116	-	-	-	-	-		Greenhouse Sweet Pepper
963	482	108	203	171	0	0	0	0	0		Greenhouse Lettuce
266	133	13	85	36	0	0	0	0	0		Greenhouse Leek
116	58	10	30	17	1	0	0	0	0		Greenhouse Spinach
152	76	16	32	28	0	0	0	0	0		Greenhouse Eggplants
108	54	10	26	18	0	0	0	0	0		Greenhouse Scallions
179	90	17	41	32	0	0	0	0	0		Greenhouse Chinese Cabbage
107	53	11	23	20	-	-	-	-	-		Greenhouse Daikon
8	4	1	2	1	-	-	-	-	-		Greenhouse Lilies
126	63	12	37	14	-	-	-	-	-		Greenhouse Carnation
43	21	4	9	8	-	-	-	-	-		Greenhouse Parsley
16	8	1	4	3	-	-	-	-	-		Greenhouse Garland Chisanthe
118 938	57 690	9 074	32 735	19 439	38	17	2	9	9	MPCI	Apples(MPCI)
19 287	7 949	1 722	4 328	5 287	68	32	6	16	14		Asian Pears(MPCI)
4 665	2 089	488	1 043	1 046	10	5	1	2	2		Astringent Persimmons(MPCI)
744	346	67	181	151	-	-	-	-	-		Sweet Persimmons(MPCI)

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 Insurance Premiums	영업보험료 Gross Premium	보험료율 Premium Rate	건당보험료(천원) Premium Per Policy (thousand won)
	농가 Farm Households					
합 계	550 149	93 984	518 038	655 153	4.23	1 668
특 정 과 수 사	75 361	12 731	70 961	89 717	5.47	2 806
배	25 767	4 936	24 263	30 676	7.11	2 845
단 감	2 941	460	2 769	3 501	4.86	1 139
떨 은 감	3 397	599	3 199	4 044	8.90	1 134
종 합 과 수 감	1 126	169	1 061	1 341	1.47	302
복 승 아	16 674	2 458	15 701	19 855	10.20	3 516
포 도	6 323	1 177	5 954	7 527	18.36	3 272
자 두	3 856	544	3 631	4 590	23.13	2 778
매 실	1 159	202	1 092	1 380	12.29	1 288
참 다 래	291	50	274	347	9.90	1 750
무 화 과	217	43	204	258	11.34	1 998
유 자	132	26	124	157	1.61	190
식 량 작 물	80 235	14 612	75 550	95 513	2.79	559
벼	66	13	62	78	5.67	632
가 을 감 자	2 993	480	2 818	3 563	19.44	6 314
봄 감 자	29	5	27	34	6.49	2 895
고 구 마	101	16	95	120	5.81	943
옥 수 수	374	60	352	445	6.04	551
콩	6 171	1 035	5 810	7 346	9.14	795
메 밀	178	27	167	212	14.24	1 358
체 소 양 파	22 034	3 539	20 747	26 233	9.87	2 698
고 추	2 684	429	2 527	3 195	7.88	528
마 늘	18 868	2 930	17 767	22 468	6.56	2 201
양 배 추	342	51	322	407	8.08	1 143
브 로 콜 리	179	27	169	213	8.99	1 480
특 용 작 물	694	119	653	826	15.27	4 335
오 디	91	15	86	109	9.66	1 381
인 삼	9 866	1 489	9 290	11 747	4.82	1 829
느 타 리 버섯	9	1	8	11	1.47	261
새 송 이 버섯	17	2	16	20	1.84	905
양 송 이 버섯	64	8	60	76	1.64	432
임 산 물 표 고 버섯	475	74	447	565	1.89	1 480
대 추	4 567	579	4 300	5 437	9.94	4 853
밤	1 306	140	1 230	1 555	6.06	1 188
복 분 자	161	30	151	192	17.19	1 675
오 미 자	113	11	107	135	25.21	4 925

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

5. Business & Claims by Crop(cont'd)

in million won, %, case

사고 현황 Accident Details	보험금	건당보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
지급건수 No. of Claims Paid	Indemnity	Indemnity per Claims Paid (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
85 099	534 450	6 280	25,8	103,2	Total
10 269	142 943	13 920	38,2	201,4	Fams(Special Risk) Apples
3 697	32 094	8 681	40,5	132,3	Asian Pears
456	2 783	6 103	17,6	100,5	Sweet Persimmons
1 273	8 856	6 957	42,4	276,9	Astringent Persimmons
1 544	5 312	3 440	41,4	500,8	Fams(Multiple Peril) Tangerine
1 491	22 467	15 068	31,4	143,1	Peaches
158	1 340	8 483	8,2	22,5	Grapes
450	2 673	5 941	32,4	73,6	Plums
212	892	4 206	23,6	81,7	Japanese Apricot
65	365	5 623	38,5	133,4	Kiwi
75	256	3 417	68,8	125,6	Fig
179	1 920	10 725	25,8	1 548,4	Citron
37 747	114 293	3 028	26,3	151,3	Food Crops Rice
4	4	903	3,8	5,8	Wheat
196	1 258	6 419	41,4	44,6	Fall White Potatoes
5	21	4 181	50,0	76,7	Spring White Potatoes
46	220	4 772	43,0	231,0	Sweet Potatoes
319	1 061	3 327	47,0	301,7	Corn
5 098	11 557	2 267	65,7	198,9	Soy Bean
122	621	5 089	93,1	370,8	Buckwheat
831	7 174	8 633	10,2	34,6	Vegetables Onions
2 482	5 321	2 144	48,8	210,6	Red Peppers
300	3 175	10 582	3,5	17,9	Garlic
93	371	3 992	31,1	115,3	Cabbage
65	293	4 510	53,7	174,0	Broccoli
62	1 276	20 578	38,8	195,4	Special Crops Tea
20	92	4 581	30,3	106,8	Mulberry
365	2 785	7 631	6,8	30,0	Ginseng
1	10	9 565	2,9	114,4	Oyster Mushrooms
-	-	-	-	-	King Trumpet Mushroom
-	-	-	-	-	White Mushroom
3	209	69 547	0,9	46,7	Forest Products Shiitake Mushrooms
650	7 589	11 676	69,1	176,5	Jujube
637	2 262	3 551	58,0	184,0	Chestnuts
73	208	2 856	76,0	137,7	Bokbunja
3	43	14 272	13,0	40,1	Schizandra Fructus

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 Insurance Premiums	영업보험료 Gross Premium	보험료율 Premium Rate	건당보험료(천원) Premium Per Policy (thousand won)
	농가 Farm Households					
	농업시설	1 634	242	1 539	1 945	2,11	2 353
버섯재배사	52 419	8 809	49 359	62 409	2,23	1 615
단동하우스	37 825	5 899	35 617	45 034	2,14	3 127
연동하우스	139	26	131	166	2,86	2 400
내재형하우스	5 006	807	4 714	5 962	0,48	-
부대시설	1 685	264	1 587	2 007	1,85	13 814
유리온실	3 058	486	2 880	3 640	2,30	887
시설작물	932	129	877	1 109	2,97	758
시설딸기	1 486	292	1 399	1 764	1,20	233
시설참외	3 333	495	3 138	3 967	3,20	1 140
시설토마토	178	24	167	212	3,96	1 098
시설국화	3 307	415	3 114	3 936	3,45	769
시설수박	657	105	618	782	3,58	3 513
시설장미	1 750	329	1 648	2 082	2,54	570
시설꽃고추	403	60	380	480	2,70	702
시설호박	1 072	153	1 009	1 275	3,10	830
시설멜론	805	116	758	958	2,02	2 516
시설파프리카	963	171	907	1 146	3,52	668
시설상추	266	36	250	317	2,80	533
시설부추	115	17	109	137	3,20	303
시설시금치	152	28	143	181	2,61	818
시설가지	108	18	101	128	3,20	318
시설파	179	32	169	213	3,16	541
시설배추	107	20	101	127	3,32	445
시설무	8	1	8	10	2,77	743
시설백합	126	14	118	150	4,73	3 399
시설카네이션	43	8	40	51	2,03	249
시설미나리	16	3	15	19	3,13	379
시설쑥갓	118 900	19 429	111 965	141 702	15,21	9 087
적과전종합	19 219	5 273	18 098	22 916	13,46	5 094
사과종합	4 656	1 044	4 384	5 551	17,99	3 318
배종합	744	151	700	886	8,40	2 656

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

5. Business & Claims by Crop(cont'd)

in million won, %, case

사고 현황 Accident Details	보험금	건당보험금(천원)	사고율	손해율	Classification	
지급건수 No. of Claims Paid	Indemnity	Indemnity per Claims Paid (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio		
58	270	4 654	8,3	17,5	Greenhouse	Mushroom cultivation House
4 097	14 580	3 559	12,6	29,5		Single House
4 369	21 254	4 865	36,1	59,7		Coupling House
6	85	14 109	10,3	64,6		Reinforce House
307	5 906	19 238	-	125,3		Subsidiary Facilities
15	162	10 803	12,3	10,2		Glasshouse Culture
94	673	7 157	2,7	23,4	Greenhouse Crop	Greenhouse Strawberries
215	3 531	16 422	17,5	402,4		Greenhouse Cucumbers
500	2 959	5 917	7,8	211,5		Greenhouse Melons(Chanwei)
700	13 213	18 876	23,9	421,1		Greenhouse Tomatoes
16	217	13 584	9,9	129,8		Greenhouse Chrysanthemum
524	4 693	8 955	12,2	150,7		Greenhouse Watermelons
16	1 076	67 220	8,6	173,9		Greenhouse Rose
541	5 385	9 955	17,6	326,8		Greenhouse Green Peppers
136	1 675	12 314	23,7	441,1		Greenhouse Pumpkins
588	6 965	11 845	45,5	690,2		Greenhouse Melon
40	1 261	31 529	12,5	166,4		Greenhouse Sweet Pepper
438	3 803	8 682	30,4	419,3		Greenhouse Lettuce
72	400	5 556	14,4	159,8		Greenhouse Leek
111	227	2 049	29,0	209,6		Greenhouse Spinach
12	131	10 914	6,5	91,4		Greenhouse Eggplants
49	90	1 837	14,5	88,7		Greenhouse Scallions
9	50	5 594	2,7	29,9		Greenhouse Chinese Cabbage
18	68	3 762	7,5	67,3		Greenhouse Daikon
-	-	-	-	-		Greenhouse Lilies
9	410	45 583	24,3	346,5		Greenhouse Carnation
5	17	3 480	3	43		Greenhouse Parsley
3	15	5 071	7	99		Greenhouse Garland Chrysanthemum
2 002	47 285	23 619	15,3	42,2	MPCI	Apples(MPCI)
910	14 363	15 784	24,0	79,4		Asian Pears(MPCI)
200	1 480	7 401	14,2	33,8		Astringent Persimmons(MPCI)
48	460	9 584	17,1	65,7		Sweet Persimmons(MPCI)

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

6. 가입자 현황

6-1. 연도별 가입자 현황

단위 : 명, 개소

구 분	성별 Gender		30대 이하 39 Years Old and Younger	40~49 40 to 49 Years Old
	남자 Male	여자 Female		
합 계	1 191 726	181 379	38 028	159 720
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

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

6. Policyholders

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	70대 이상 70 Years Old & Older	개인 Individual	법인 Corporation	
396 974	468 232	310 151	1 373 105	1 228	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

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

6. 가입자 현황(계속)

6-1. 연도별 가입자 현황(계속)

단위 : 명

구 분	가입면적 규모 Scale of Insured Area		
	2000m ² 미만 Under 2000m ²	2000~4000m ² 미만 2000~4000m ²	4000~6000m ² 미만 4000~6000m ²
합 계	139 629	318 048	218 843
2001	3 024	1 930	1 046
2002	2 890	5 881	3 529
2003	2 180	4 768	2 922
2004	2 744	6 665	4 414
2005	2 044	7 394	5 059
2006	2 393	8 951	5 434
2007	2 728	9 645	5 553
2008	3 470	10 635	6 286
2009	3 915	11 910	8 995
2010	6 955	15 116	9 146
2011	6 547	16 393	11 260
2012	7 417	17 551	11 994
2013	8 947	18 541	14 067
2014	10 454	21 021	13 422
2015	12 802	24 873	17 776
2016	16 210	31 763	25 954
2017	12 117	40 726	31 425
2018	32 792	64 285	40 561

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

6. Policyholders(cont'd)

6-1. Policyholders by Year(cont'd)

in person

				Classification
6000~8000m ² 미만 6000~Under 8000m ²	8000~10000m ² 미만 8000~10000m ²	10000~15000m ² 미만 10000~15000m ²	15000m ² 이상 15000m ² and More	
146 755	108 129	157 496	285 433	Total
565	527	505	458	2001
2 118	1 624	1 490	1 017	2002
2 068	1 720	1 545	1 277	2003
3 113	2 439	2 509	2 209	2004
3 556	2 758	2 991	2 526	2005
3 444	2 460	2 611	2 105	2006
3 612	2 502	2 736	2 369	2007
4 077	2 724	2 941	2 405	2008
5 781	4 080	5 093	6 107	2009
5 673	3 986	5 176	6 684	2010
7 412	5 511	7 642	12 887	2011
7 929	5 725	8 398	15 969	2012
9 570	7 066	11 303	25 608	2013
8 550	6 166	9 284	20 141	2014
11 975	8 874	13 931	30 315	2015
18 711	14 336	24 065	48 431	2016
21 481	15 990	24 887	44 580	2017
27 120	19 641	30 389	60 345	2018

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

6. 가입자 현황(계속)

6-2. 시·도별 가입자 현황

단위 : 명, 개소

구 분	성별 Gender		30대 이하 39 Years Old and Younger	40~49 40 to 49 Years Old
	남자 Male	여자 Female		
합 계	233 553	41 235	6 580	23 658
서 울	14	3	-	1
부 산	301	57	18	28
대 구	329	46	14	45
인 천	1 744	200	33	113
광 주	599	199	23	82
대 전	91	9	15	8
울 산	1 008	284	14	93
세 종	700	86	12	49
경 기	9 029	1 071	258	770
강 원	7 028	741	147	637
충 북	13 906	1 634	307	939
충 남	40 418	6 296	859	3 231
전 북	29 256	5 192	1 094	3 379
전 남	53 560	12 741	1 553	5 258
경 북	41 141	6 342	1 102	4 246
경 남	26 017	4 590	740	2 945
제 주	8 412	1 744	391	1 834

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

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	70대 이상 70 Years Old & Older	개인 Individual	법인 Corporation	
67 428	98 129	78 993	274 788	345	Total
2	8	6	17	-	Seoul
157	123	32	358	1	Busan
114	116	86	375	-	Daegu
413	668	717	1 944	-	Incheon
266	292	135	798	-	Gwangju
26	32	19	100	-	Daejeon
300	511	374	1 292	2	Ulsan
195	321	209	786	-	Sejong
2 588	3 666	2 818	10 100	19	Gyeonggi
2 226	2 823	1 936	7 769	9	Gangwon
4 062	6 421	3 811	15 540	10	Chungbuk
10 395	16 973	15 256	46 714	99	Chungnam
8 165	11 843	9 967	34 448	44	Jeonbuk
14 447	22 108	22 935	66 301	107	Jeonnam
12 901	18 101	11 133	47 483	17	Gyeongbuk
8 167	11 251	7 504	30 607	17	Gyeongnam
3 004	2 872	2 055	10 156	20	Jeju

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

6. 가입자 현황(계속)

6-2. 시·도별 가입자 현황(계속)

단위 : 명

구 분	가입면적 규모 Scale of Insured Area		
	2000m ² 미만 Under 2000m ²	2000~4000m ² 미만 2000~4000m ²	4000~6000m ² 미만 4000~6000m ²
합 계	32 792	64 285	40 561
서 울	9	2	3
부 산	26	155	103
대 구	95	116	78
인 천	78	137	194
광 주	203	394	82
대 전	21	37	11
울 산	165	299	239
세 종	79	209	149
경 기	828	1 685	1 473
강 원	1 105	1 466	982
충 북	1 442	3 809	2 648
충 남	5 270	9 124	6 232
전 북	3 072	6 254	4 403
전 남	8 131	13 268	8 685
경 북	6 371	13 799	8 315
경 남	4 614	9 149	4 887
제 주	1 283	4 382	2 077

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

6. Policyholders(cont'd)

6-2. Policyholders by Province(cont'd)

in person

				Classification
6000~8000m ² 미만 6000~Under 8000m ²	8000~10000m ² 미만 8000~10000m ²	10000~15000m ² 미만 10000~15000m ²	15000m ² 이상 15000m ² and More	
27 120	19 641	30 389	60 345	Total
-	1	1	1	Seoul
22	14	15	24	Busan
44	14	15	13	Daegu
183	148	329	875	Incheon
35	16	30	38	Gwangju
10	5	8	8	Daejeon
162	121	144	164	Ulsan
80	61	91	117	Sejong
1 058	870	1 397	2 808	Gyeonggi
756	513	803	2 153	Gangwon
1 859	1 285	1 888	2 619	Chungbuk
4 528	3 405	5 864	12 390	Chungnam
3 290	2 509	4 248	10 716	Jeonbuk
6 085	4 884	7 677	17 678	Jeonnam
5 104	3 356	4 507	6 048	Gyeongbuk
2 937	1 961	2 881	4 195	Gyeongnam
967	478	491	498	Jeju

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

6. 가입자 현황(계속)

6-3. 품목별 가입자 현황

단위 : 명, 개소

구 분	성별 Gender		30대 이하 39 Years Old and Younger	40~49 40 to 49 Years Old
	남자 Male	여자 Female		
합 계	233 553	41 235	6 580	23 658
특 정 과 수 사	16 340	2 747	583	2 608
배	5 867	976	214	781
단 감	1 852	307	30	149
떨 은 감	2 041	423	27	181
종 합 과 수 감	2 384	514	114	646
복 승 아	3 644	424	114	348
포 도	1 265	174	40	205
자 두	1 110	145	20	107
매 실	648	110	7	56
참 다 래	141	16	2	11
무 화 과	95	14	4	3
유 자	547	136	8	39
식 량 작 물	116 517	20 995	2 605	8 976
벼	88	15	2	25
가 을 감 자	317	55	23	82
봄 감 자	7	1	2	2
고 구 마	85	16	9	14
옥 수 수	541	65	22	51
콩	6 074	880	284	726
메 밀	90	28	2	18
채 소 양 파	6 091	1 155	239	842
고 추	4 137	748	51	251
마 늘	5 746	1 125	182	763
양 배 추	193	63	11	53
브 로 콜 리	77	21	4	26
특 용 작 물	98	50	4	18
오 디	49	13	-	5
인 삼	2 225	344	514	850
느타리 버섯	27	5	4	5
새송이 버섯	8	2	8	4
양송이 버섯	115	23	10	35
임 산 물 표 고 버섯	224	45	38	79
대 추	723	153	9	56
밤	932	110	6	66
복 분 자	74	16	-	14
오 미 자	17	6	-	2

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

6. Policyholders(cont'd)

6-3. Policyholders by Crop

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	70대 이상 70 Years Old & Older	개인 Individual	법인 Corporation	
67 428	98 129	78 993	274 788	345		Total
8 018	10 172	5 513	19 087	3	Fams(Special Risk) Apples
2 438	3 449	2 236	6 843	6	Asian Pears
568	980	858	2 159	2	Sweet Persimmons
617	1 062	1 113	2 464	1	Astringent Persimmons
1 066	1 041	855	2 898	4	Fams(Multiple Peril) Tangerine
1 386	2 040	854	4 068	1	Peaches
533	810	345	1 439	1	Grapes
377	602	282	1 255	-	Plums
190	352	293	758	1	Japanese Apricot
33	52	71	157	-	Kiwi
22	50	30	109	-	Fig
111	227	306	683	3	Citron
29 037	50 068	52 764	137 512	102	Food Crops
35	24	18	103	-	Wheat
182	124	63	372	-	Fall White Potatoes
4	2	-	8	-	Spring White Potatoes
42	29	13	101	-	Sweet Potatoes
164	304	138	606	-	Corn
2 071	2 828	1 835	6 954	8	Soy Bean
54	41	14	118	2	Buckwheat
2 357	2 904	1 823	7 246	1	Vegetables
1 099	2 098	1 588	4 885	-	Onions
2 242	3 090	2 297	6 871	1	Red Peppers
99	93	43	256	-	Garlic
44	30	17	98	-	Cabbage
31	45	59	148	-	Broccoli
24	24	13	62	-	Special Crops
1 763	1 811	459	2 569	4	Tea
12	10	3	32	-	Mulberry
5	1	-	10	-	Ginseng
68	31	3	138	-	Oyster Mushrooms
116	62	13	269	11	King Trumpet Mushroom
235	358	282	876	-	White Mushroom
241	429	357	1 042	-	Forest Products
14	36	32	90	-	Shiitake Mushrooms
8	9	4	23	-	Jujube
					Chestnuts
					Bokbunja
					Schizandra Fructus

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

6. 가입자 현황(계속)

6-3. 품목별 가입자 현황(계속)

단위 : 명, 개소

구 분	성별 Gender		30대 이하 39 Years Old and Younger	40~49 40 to 49 Years Old
	남자 Male	여자 Female		
농업시설	474	87	77	165
버섯재배사				
단동하우스	17 404	2 948	1 373	5 241
연동하우스	7 451	1 393	518	2 136
내재형하우스	43	6	2	22
부대시설	-	-	-	-
유리온실	58	6	9	9
시설작물				
시설딸기	2 275	407	238	716
시설오이	896	131	56	209
시설참외	2 581	324	258	991
시설토마토	1 862	269	167	564
시설국화	93	25	4	21
시설수박	2 463	350	112	525
시설장미	106	38	10	15
시설꽃고추	2 006	409	99	485
시설호박	390	82	33	126
시설멜론	883	105	51	187
시설파프리카	176	27	38	58
시설상추	774	185	84	302
시설부추	235	75	20	79
시설시금치	205	36	31	47
시설가지	140	23	15	36
시설파	233	33	20	47
시설배추	180	29	11	55
시설무	140	24	6	40
시설백합	6	-	2	-
시설카네이션	26	5	1	3
시설미나리	96	18	5	20
시설쭈갓	31	4	3	10
적과전종합				
사과종합	8 487	1 452	297	1 285
배종합	2 229	555	92	359
짧은감종합	1 032	225	13	117
단감종합	189	44	6	18

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

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	70대 이상 70 Years Old & Older	개인 Individual	법인 Corporation	
270	144	23	561	14		Greenhouse Mushroom cultivation House
11 945	10 894	2 974	20 352	27	Single House
3 974	3 514	1 864	8 844	69	Coupling House
15	15	2	49	1	Reinforce House
-	-	-	-	-	Subsidiary Facilities
26	24	6	64	40	Glasshouse Culture
1 206	1 045	240	2 682	3	Greenhouse Crop Greenhouse Strawberries
473	415	75	1 027	1	Greenhouse Cucumbers
2 467	2 073	591	2 905	1	Greenhouse Yellow Melons
1 198	817	172	2 131	6	Greenhouse Tomatoes
67	58	11	118	1	Greenhouse Chrysanthemum
1 476	1 746	443	2 813	-	Greenhouse Watermelons
81	73	7	144	1	Greenhouse Rose
1 176	1 005	296	2 415	2	Greenhouse Green Peppers
228	143	44	472	1	Greenhouse Pumpkins
518	444	89	988	2	Greenhouse Melon
111	84	14	203	11	Greenhouse Sweet Peppers
533	403	121	959	-	Greenhouse Lettuce
197	165	38	310	-	Greenhouse Leek
146	117	42	241	-	Greenhouse Spinach
81	49	5	163	-	Greenhouse Eggplants
113	129	30	266	-	Greenhouse Scallions
109	111	43	209	2	Greenhouse Chinese Cabbage
80	92	22	164	-	Greenhouse Daikon
3	5	1	6	-	Greenhouse Lilies
13	16	4	31	-	Greenhouse Carnation
58	64	25	114	-	Greenhouse Parsley
12	12	5	35	1	Greenhouse Garland Chrisanth
3 937	5 237	2 332	9 939	1	MPCI Apples(MPCI)
1 036	1 458	836	2 784	4	Asian Pears(MPCI)
335	512	428	1 257	1	Astringent Persimmons(MPCI)
64	117	74	233	1	Sweet Persimmons(MPCI)

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

6. 가입자 현황(계속)

6-3. 품목별 가입자 현황(계속)

단위 : 명

구 분	가입면적 규모 Scale of Insured Area		
	2000m ² 미만 Under 2000m ²	2000~4000m ² 미만 2000~4000m ²	4000~6000m ² 미만 4000~Under 6000m ²
	합 계	32 792	64 285	40 561
특 정 과 수 사	1 891	5 062	3 694
배	700	1 654	1 179
단 감	316	606	306
떨 은 감	562	782	370
중 합 과 수 감	238	963	678
복 승 아	569	1 241	843
포 도	393	638	247
자 두	277	515	245
매 실	140	267	140
참 다 래	48	60	24
무 화 과	36	31	27
유 자	150	235	107
식 량 작 물	4 016	17 061	17 652
벼	-	3	8
가 을 감 자	21	60	47
봄 감 자	-	-	-
고 구 마	32	27	14
옥 수 수	86	172	138
콩	982	1 839	1 179
메 밀	2	9	10
채 소 양 파	1 311	2 058	1 245
고 추	2 721	1 455	418
마 늘	2 069	2 042	978
양 배 추	6	26	39
브 로 콜 리	10	35	13
특 용 작 물	26	41	18
오 디	32	19	3
인 삼	191	636	470
느타리버섯	32	-	-
새송이버섯	10	1	-
양송이버섯	137	1	-
임 산 물 표 고 버섯	234	36	6
대 추	154	360	180
밤	-	2	4
복 분 자	63	22	4
오 미 자	7	9	6

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

6. Policyholders(cont'd)

6-3. Policyholders by Crop(cont'd)

in person

				Classification
6000~8000m ² 미만 6000~Under 8000m ²	8000~10000m ² 미만 8000~10000m ²	10000~15000m ² 미만 10000~15000m ²	15000m ² 이상 15000m ² and More	
27 120	19 641	30 389	60 345	Total
2 649	1 820	2 375	1 599	Fams(Special Risk) Apples
792	645	882	997	Asian Pears
169	134	242	388	Sweet Persimmons
201	137	187	226	Astringent Persimmons
410	225	248	140	Fams(Multiple Peril) Tangerine
494	311	362	249	Peaches
105	35	19	3	Grapes
100	52	47	19	Plums
72	30	49	61	Japanese Apricot
7	3	10	5	Kiwi
6	6	2	1	Fig
77	38	39	40	Citron
14 439	11 863	20 919	51 664	Food Crops
4	10	17	61	Rice
59	35	61	89	Wheat
-	1	2	5	Fall White Potatoes
10	3	5	10	Spring White Potatoes
74	46	64	26	Sweet Potatoes
780	506	697	979	Corn
10	5	18	66	Soy Bean
830	512	685	606	Buckwheat
146	61	57	27	Vegetables
588	475	591	129	Onions
43	54	42	46	Red Peppers
13	5	11	11	Garlic
14	13	8	30	Cabbage
3	1	3	1	Broccoli
283	210	320	463	Special Crops
-	-	-	-	Tea
-	-	-	-	Mulberry
-	-	-	-	Ginseng
-	-	-	-	Oyster Mushrooms
-	-	-	-	King Trumpet Mushroom
-	-	-	-	White Mushroom
84	43	34	22	Forest Products
15	28	132	861	Shiitake Mushrooms
1	-	-	-	Jujube
-	-	1	-	Chestnuts
-	-	-	-	Bokbunja
-	-	-	-	Schizandra Fructus

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

6. 가입자 현황(계속)

6-3. 품목별 가입자 현황(계속)

단위 : 명

구	분	가입면적 규모 Scale of Insured Area		
		2000m ² 미만 Under 2000m ²	2000~4000m ² 미만 2000~4000m ²	4000~6000m ² 미만 4000~Under 6000m ²
농업시설	버섯재배사	486	67	16
	단동하우스	6 351	9 252	3 044
	연동하우스	1 748	4 650	1 666
	내재형하우스	16	28	6
	부대시설	-	-	-
	유리온실	28	23	13
시설작물	시설딸기	627	1 468	433
	시설오이	335	554	104
	시설참외	739	1 469	505
	시설토마토	581	1 035	338
	시설국화	55	52	9
	시설수박	388	1 313	624
	시설장미	9	81	40
	시설꽃고추	1 177	936	222
	시설호박	127	260	56
	시설멜론	277	479	150
	시설파프리카	31	67	41
	시설상추	401	367	123
	시설부추	117	106	40
	시설시금치	91	94	35
	시설가지	49	94	16
	시설파	122	106	26
	시설배추	71	83	27
	시설무	51	65	22
	시설백합	3	3	-
	시설카네이션	11	17	2
	시설미나리	60	39	9
	시설썬갓	16	12	3
	적과전종합	사과종합	859	2 572	1 974
배종합		274	653	490
뽕은감종합		206	325	210
단감종합		24	47	25

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

6. Policyholders(cont'd)

6-3. Policyholders by Crop(cont'd)

in person

				Classification	
6000~8000m ² 미만 6000~Under 8000m ²	8000~10000m ² 미만 8000~10000m ²	10000~15000m ² 미만 10000~15000m ²	15000m ² 이상 15000m ² and More		
6	-	-	-	Greenhouse	Mushroom cultivation House
1 105	380	192	55		Single House
516	187	113	33		Coupling House
-	-	-	-		Reinforce House
-	-	-	-		Subsidiary Facilities
4	4	12	20		Glasshouse Culture
117	24	15	1	Greenhouse Crop	Greenhouse Strawberries
25	7	3	-		Greenhouse Cucumbers
154	37	2	-		Greenhouse Melons(Chamwei)
119	32	23	9		Greenhouse Tomatoes
2	1	-	-		Greenhouse Chrysanthemum
281	130	67	10		Greenhouse Watermelons
10	3	1	1		Greenhouse Rose
50	18	11	3		Greenhouse Green Peppers
21	4	4	1		Greenhouse Pumpkins
66	9	9	-		Greenhouse Melon
32	13	16	14		Greenhouse Sweet Pepper
46	15	5	2		Greenhouse Lettuce
27	9	8	3		Greenhouse Leek
11	7	-	3		Greenhouse Spinach
2	1	1	-		Greenhouse Eggplants
4	3	4	1		Greenhouse Scallions
18	4	4	4		Greenhouse Chinese Cabbage
15	7	3	1		Greenhouse Daikon
-	-	-	-		Greenhouse Lilies
1	-	-	-		Greenhouse Carnation
5	1	-	-		Greenhouse Parsley
1	2	-	2		Greenhouse Garland Chrisanthe
1 467	987	1 240	841	MPCI	Apples(MPCI)
368	330	364	309		Asian Pears(MPCI)
133	98	129	157		Astringent Persimmons(MPCI)
32	21	34	51		Sweet Persimmons(MPCI)

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

7. 특정위험품목 보험금지급 현황

7-1. 연도별 특정위험품목 보험금지급 현황

단위 : 건, 백만원

구 분	태풍 Typhoon		우박 Hail		동상해 Freezing and Frost Injury		집중호우 Heavy Rain	
	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity
	2001	9	50	78	379	323	950	-
2002	4 722	25 512	633	3 285	770	4 321	-	-
2003	8 892	43 693	425	2 938	137	937	2	15
2004	1 550	4 937	166	571	1 414	7 722	-	-
2005	3 067	10 735	460	2 970	2 672	9 774	-	-
2006	3 465	10 430	787	6 920	1 664	3 382	-	-
2007	3 141	11 164	5 246	47 233	295	534	-	-
2007	385	1 215	2 237	16 003	1 209	5 777	1	0
2009	747	3 481	5 618	46 408	1 875	10 911	-	-
2010	5 932	37 348	708	7 149	3 928	28 335	4	9
2011	6 594	29 273	845	8 010	4 791	43 404	2	4
2012	22 417	228 837	8 391	111 544	3 605	45 745	1	3
2013	270	1 055	86	880	4 080	16 641	-	-
2014	1 756	6 085	6 129	91 907	3 319	33 730	-	-
2015	799	3 017	601	16 257	684	7 519	-	-
2016	3 950	15 918	387	5 858	298	3 680	2	1
2017	168	1 573	5 133	124 884	123	723	7	14
2018	5 082	43 120	1 169	10 538	8 495	124 514	5	15

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

7. Claims Paid of Special Risk Policies

7-1. Claims Paid of Special Risk Policies by Year

in case, million won

나무보상 Fruit Tree Damage		일소피해 Sun Burn		기타 Other		Classification
지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	
-	-	-	-	-	-	2001
-	-	-	-	-	-	2002
5	37	-	-	-	-	2003
-	-	-	-	-	-	2004
2	0	-	-	-	-	2005
4	2	-	-	-	-	2006
-	-	-	-	-	-	2007
-	-	-	-	-	-	2007
-	-	-	-	-	-	2009
5	76	-	-	-	-	2010
28	76	-	-	-	-	2011
-	-	-	-	-	-	2012
-	-	-	-	-	-	2013
-	-	-	-	-	-	2014
-	-	-	-	-	-	2015
-	-	-	-	-	-	2016
-	-	52	239	-	-	2017
-	-	943	8,488	1	1	2018

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

7. 특정위험품목 보험금지급 현황(계속)

7-2. 시·도별 특정위험품목 보험금지급 현황

단위 : 건, 백만원

구 분	태풍 Typhoon		동상해 Freezing and Frost Injury		우박 Hail	
	지급건수	보험금	지급건수	보험금	지급건수	보험금
	No. of Claims Paid	Indemnity	No. of Claims Paid	Indemnity	No. of Claims Paid	Indemnity
합 계	5 082	43 120	8 495	124 514	1 169	10 538
서 울	-	-	-	-	-	-
부 산	3	3	1	3	-	-
대 구	-	-	23	174	4	16
인 천	2	2	-	-	-	-
광 주	17	67	8	68	-	-
대 전	1	8	7	41	-	-
울 산	141	861	68	396	21	172
세 종	1	6	158	1 233	-	-
경 기	10	73	333	4 713	5	56
강 원	6	50	207	2 883	10	109
충 북	14	130	1 259	25 146	45	584
충 남	23	132	514	9 192	9	34
전 북	450	3 888	377	5 681	3	53
전 남	2 426	17 179	1 176	13 564	1	0
경 북	1 755	19 117	3 068	49 119	1 046	9 376
경 남	231	1 599	1 296	12 299	25	137
제 주	2	6	-	-	-	-

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

7. Claims Paid of Special Risk Policies(cont'd)

7-2. Claims Paid of Special Risk Policies by Province

in case, million won

일소피해 Sun Burn		집중호우 Heavy Rain		기타 Other		Classification
지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	
943	8 488	5	15	1	1	Total
-	-	-	-	-	-	Seoul
-	-	-	-	-	-	Busan
3	15	-	-	-	-	Daegu
-	-	-	-	-	-	Incheon
1	8	-	-	-	-	Gwangju
-	-	-	-	-	-	Daejeon
1	12	-	-	-	-	Ulsan
-	-	-	-	-	-	Sejong
2	9	1	7	-	-	Gyeonggi
7	58	-	-	-	-	Gangwon
104	894	3	6	-	-	Chungbuk
10	200	-	-	1	1	Chungnam
108	830	-	-	-	-	Jeonbuk
114	1 034	-	-	-	-	Jeonnam
448	4 949	1	2	-	-	Gyeongbuk
145	480	-	-	-	-	Gyeongnam
-	-	-	-	-	-	Jeju

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

7. 특정위험품목 보험금지급 현황(계속)

7-3. 품목별 특정위험품목 보험금지급 현황

단위 : 건, 백만원

구	분	태풍 Typhoon		동상해 Freezing and Frost Injury		우박 Hail	
		지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity
		합	계	5 082	43 120	8 495	124 514	1 169	10 538
특정위험	사과	2 232	23 387	6 127	101 434	1 130	10 229
	배	2 299	17 401	1 356	14 368	38	308
	단감	134	978	199	1 273	-	-
	뽕은감	417	1 354	813	7 439	1	0

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

7. Claims Paid of Special Risk Policies(cont'd)

7-3. Claims Paid of Special Risk Policies by Crop

in case, million won

일소피해 Sun Burn		집중호우 Heavy Rain		기타 Other		Classification
지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	
943	8 488	5	15	1	1	Total
775	7 878	5	15	-	-	Farms(Special Risk) Apples
3	15	-	-	1	1	Asian Pears
123	533	-	-	-	-	Sweet Persimmons
42	63	-	-	-	-	Astringent Persimmons

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

8. 종합위험품목 보험금지급 현황

8-1. 연도별 종합위험품목 보험금지급 현황

단위 : 건, 백만원

구 분	태풍(강풍)		우박		동상해		냉해		집중호우	
	Typhoon(Gale)		Hail		Freezing and Frost Injury		Cold Injury		Heavy Rain	
	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity
2008	28	77	123	657	107	411	43	187	177	404
2009	90	203	101	577	181	543	101	153	549	1 552
2010	2 642	5 682	17	169	732	2 852	436	1 348	1 249	2 919
2011	1 778	3 954	202	365	749	2 437	2 631	24 756	3 625	15 017
2012	21 702	91 509	569	2 038	-	-	1 314	5 594	847	3 652
2013	641	2 651	17	61	2 842	15 815	783	3 283	254	576
2014	1 209	2 791	205	1 165	616	2 577	355	1 139	937	3 422
2015	1 386	4 213	199	3 380	775	3 866	669	4 146	188	1 079
2016	7 878	25 933	23	28	216	3 492	535	2 561	1 166	5 405
2017	4 604	12 791	1 612	14 100	3	42	1 223	11 221	4 568	13 769
2018	26 033	91 903	353	5 097	-	-	5 880	80 769	5 280	39 856

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

8. Claims Paid of Multiple Peril Type

8-1. Claims Paid of Multiple Peril Type by Year

in case, million won

가뭄		병충해		일소피해		기타		Classification
Drought		Blight		Sun Burn		Other		
지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	
135	201	-	-	-	-	-	-	2008
44	99	748	952	-	-	1 067	1 333	2009
123	335	1 267	1 393	-	-	901	1 625	2010
161	352	2 431	2 491	-	-	1 183	2 432	2011
-	-	-	-	-	-	613	2 057	2012
-	-	-	-	-	-	1 657	4 127	2013
-	-	-	-	-	-	927	2 063	2014
-	-	-	-	-	-	1 849	8 967	2015
1 628	9 108	1 004	2 276	-	-	6 141	23 472	2016
8 921	76 051	3 484	5 127	-	-	3 256	19 095	2017
7 604	29 216	6 832	17 622	301	2 583	17 121	80 728	2018

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

8. 종합위험품목 보험금지급 현황(계속)

8-2. 시·도별 종합위험품목 보험금지급 현황

단위 : 건, 백만원

구 분	태풍(강풍)		우박		동상해		냉해		집중호우	
	Typhoon(Gale)		Hail		Freezing and Frost Injury		Cold Injury		Heavy Rain	
	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity
합 계	26 033	91 903	353	5 097	-	-	5 880	80 769	5 280	39 856
서 울	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부 산	47	642	-	-	-	-	1	5	6	96
대 구	15	15	-	-	-	-	16	203	6	23
인 천	96	192	-	-	-	-	1	1	9	67
광 주	87	404	1	2	-	-	35	303	41	312
대 전	1	1	-	-	-	-	-	-	4	113
울 산	169	1 027	38	440	-	-	57	408	15	83
세 종	7	14	3	4	-	-	17	73	11	48
경 기	203	702	10	75	-	-	119	1 480	123	1 126
강 원	153	329	99	801	-	-	114	2 164	150	1 272
충 북	205	993	25	321	-	-	678	10 117	222	1 428
충 남	1 518	4 425	14	28	-	-	169	2 390	768	8 981
전 북	2 141	7 402	-	-	-	-	569	3 647	1 130	7 334
전 남	13 474	44 883	12	63	-	-	1 352	17 061	1 152	4 117
경 북	1 378	3 886	146	3 289	-	-	2 271	39 044	701	4 819
경 남	1 838	6 221	4	63	-	-	455	3 748	791	9 382
계 주	4 701	20 767	1	12	-	-	26	126	151	654

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

8. Claims Paid of Multiple Peril Type(cont'd)

8-2. Claims Paid of Multiple Peril Type by Province

in case, million won

가뭄		병충해		일소피해		기타		Classification
Drought		Blight		Sun Burn		Other		
지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	
7 604	29 216	6 832	17 622	301	2 583	17 121	80 728	Total
-	-	-	-	-	-	-	-	Seoul
-	-	-	-	-	-	5	86	Busan
1	5	-	-	-	-	18	20	Daegu
15	144	14	116	-	-	160	391	Incheon
1	9	14	13	-	-	33	278	Gwangju
-	-	1	1	-	-	5	29	Daejeon
6	5	6	8	-	-	24	120	Ulsan
12	29	3	7	-	-	22	256	Sejong
106	219	7	19	3	54	580	1 682	Gyeonggi
96	296	34	90	-	-	666	3 425	Gangwon
436	1 119	123	202	15	388	919	5 937	Chungbuk
2 199	14 551	832	1 839	1	142	1 895	14 664	Chungnam
773	2 443	1 082	4 374	18	102	2 085	7 564	Jeonbuk
2 263	6 443	3 573	8 323	14	93	5 929	16 503	Jeonnam
1 475	3 305	656	1 828	86	1 242	2 499	19 286	Gyeongbuk
99	222	487	802	8	19	1 212	4 440	Gyeongnam
122	427	-	-	156	543	1 069	6 048	Jeju

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

8. 종합위험품목 보험금지급 현황(계속)

8-3. 품목별 종합위험품목 보험금지급 현황

단위 : 건, 백만원

구	분	태풍(강풍)		우박		동상해		냉해		집중호우		
		Typhoon(Gale)		Hail		Freezing and Frost Injury		Cold Injury		Heavy Rain		
		지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	
합 계		26 033	91 903	353	5 097	-	-	5 880	80 769	5 280	39 856	
종합과수	감귤	455	1 754	-	-	-	-	19	76	47	199	
	복숭아	79	1 002	45	660	-	-	1 116	17 185	144	2 201	
	포도	10	146	3	40	-	-	66	498	31	263	
	자두	11	107	12	70	-	-	367	1 952	13	120	
	매실	4	16	2	14	-	-	146	579	-	-	
	참다래	15	104	-	-	-	-	32	180	2	11	
	무화과	53	104	-	-	-	-	21	142	-	-	
	유자	1	20	-	-	-	-	178	1 899	-	-	
	식량작물	벼	15 318	44 158	16	27	-	-	76	265	1 840	4 745
		밀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
가을감자		20	76	-	-	-	-	6	35	70	376	
봄감자		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
고구마		1	27	-	-	-	-	-	-	1	1	
옥수수		12	46	-	-	-	-	11	20	46	266	
콩		681	2 218	-	-	-	-	130	111	346	1 136	
메밀		98	462	-	-	-	-	1	2	2	3	
채소		양파	10	71	-	-	-	-	785	6 834	2	8
		고추	153	226	7	5	-	-	4	9	147	284
	마늘	4	62	-	-	-	-	271	3 032	4	18	
	양배추	69	269	-	-	-	-	2	8	11	55	
	브로콜리	51	189	-	-	-	-	-	-	12	95	
특용작물	차	-	-	-	-	-	-	62	1 276	-	-	
	오디	-	-	-	-	-	-	20	92	-	-	
	인삼	221	1 778	-	-	-	-	-	-	11	126	
	느타리버섯	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10	
	새송이버섯	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	양송이버섯	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	임산물	표고버섯	-	-	-	-	-	-	-	-	2	181
		대추	67	746	-	-	-	-	204	2 194	101	881
		밤	24	47	-	-	-	-	3	23	7	20
		복분자	2	6	-	-	-	-	71	203	-	-
오미자		-	-	-	-	-	-	3	43	-	-	
농업시설	버섯재배사	46	105	-	-	-	-	-	-	6	31	
	단동하우스	3 630	11 186	101	794	-	-	10	39	58	987	
	연동하우스	4 030	17 626	21	154	-	-	2	12	91	345	
	내재형하우스	6	83	-	-	-	-	-	-	-	-	
	부대시설	144	2 027	-	1	-	-	1	0	62	1 633	
	유리온실	13	153	-	-	-	-	1	5	1	4	

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

8. Claims Paid of Multiple Peril Type(cont'd)

8-3. Claims Paid of Multiple Peril Type by Province

in case, million won

가뭄		병충해		일소피해		기타		Classification
Drought		Blight		Sun Burn		Other		
지급건수	보험금	지급건수	보험금	지급건수	보험금	지급건수	보험금	
No. of Claims Paid	Indemnity	No. of Claims Paid	Indemnity	No. of Claims Paid	Indemnity	No. of Claims Paid	Indemnity	
7 604	29 216	6 832	17 622	301	2 583	17 121	80 728	Total
110	356	-	-	156	543	757	2 383	Farms(Multiple Peril) Tangerine
16	145	-	-	19	368	72	906	Peaches
3	21	-	-	18	117	27	256	Grapes
1	21	-	-	15	224	31	180	Plums
-	-	-	-	1	3	59	280	Japanese Apricot
1	1	-	-	-	-	15	69	Kiwi
-	-	-	-	-	-	1	11	Fig
-	-	-	-	-	-	-	-	Citron
3 358	18 190	5 789	15 593	6	158	11 344	31 158	Food Crops Rice
-	-	-	-	-	-	4	4	Wheat
31	191	-	-	-	-	69	580	Fall White Potatoes
-	-	-	-	-	-	5	21	Spring White Potatoes
25	56	-	-	-	-	19	136	Sweet Potatoes
133	336	-	-	-	-	117	393	Corn
2 590	5 309	-	-	-	-	1 351	2 784	Soy Bean
-	-	-	-	-	-	21	154	Buckwheat
4	26	-	-	4	14	26	220	Vegetables Onions
726	1 922	1 043	2 029	2	3	400	844	Red Peppers
8	18	-	-	-	-	13	44	Garlic
5	18	-	-	-	-	6	22	Cabbage
-	-	-	-	-	-	2	9	Broccoli
-	-	-	-	-	-	-	-	Special Crops Tea
-	-	-	-	-	-	-	-	Mulberry
-	-	-	-	-	-	133	881	Ginseng
-	-	-	-	-	-	-	-	Oyster Mushrooms
-	-	-	-	-	-	-	-	King Trumpet Mushroom
-	-	-	-	-	-	-	-	White Mushroom
-	-	-	-	-	-	1	27	Forest Products Shiitake Mushrooms
19	242	-	-	6	119	253	3 407	Jujube
533	1 903	-	-	1	2	69	268	Chestnuts
-	-	-	-	-	-	-	-	Bokbunja
-	-	-	-	-	-	-	-	Schizandra Fructus
-	-	-	-	-	-	6	134	Greenhouse Mushroom cultivation House
-	18	-	-	-	-	298	1 556	Single House
-	-	-	-	-	-	225	3 117	Coupling House
-	-	-	-	-	-	-	1	Reinforce House
-	-	-	-	-	-	100	2 245	Subsidiary Facilities
-	-	-	-	-	-	-	-	Glasshouse Culture

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

8. 종합위험품목 보험금지급 현황(계속)

8-3 품목별 종합위험품목 보험금지급 현황(계속)

단위 : 건, 백만원

구	분	태풍(강풍)		우박		동상해		냉해		집중호우	
		Typhoon(Gale)		Hail		Freezing and Frost Injury		Cold Injury		Heavy Rain	
		지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity
시설작물	시설딸기	62	403	-	-	-	-	8	80	15	110
	시설오이	18	206	-	1	-	-	2	28	77	998
	시설참외	29	61	-	-	-	-	30	191	402	2 523
	시설토마토	56	754	2	5	-	-	9	161	297	6 565
	시설국화	6	103	-	-	-	-	-	-	5	33
	시설수박	32	234	1	28	-	-	53	410	296	2 960
	시설장미	7	371	-	-	-	-	-	-	5	288
	시설꽃고추	121	1 007	3	27	-	-	30	178	320	3 467
	시설호박	19	211	-	-	-	-	5	48	62	739
	시설멜론	48	509	1	10	-	-	6	62	421	5 180
	시설파프리카	1	162	-	-	-	-	-	-	27	723
	시설상추	42	168	-	-	-	-	16	117	191	1 744
	시설부추	41	210	3	10	-	-	9	50	16	97
	시설시금치	69	129	-	-	-	-	-	-	31	77
	시설가지	6	44	-	-	-	-	1	4	3	61
	시설파	10	9	-	-	-	-	3	10	32	63
	시설배추	1	10	-	-	-	-	2	12	6	28
	시설무	6	7	-	-	-	-	-	-	11	55
	시설백합	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	시설카네이션	-	19	-	-	-	-	-	-	1	129
	시설미나리	1	0	-	-	-	-	2	12	1	4
	시설쑥갓	-	-	-	-	-	-	-	-	3	15
적과전종합	사과종합	18	170	94	2 773	-	-	1 207	29 302	-	-
	배종합	176	1 903	41	462	-	-	687	11 889	-	-
	뽕은감종합	23	267	-	-	-	-	171	1 207	-	-
	단감종합	13	129	1	16	-	-	31	295	-	-

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

8. Claims Paid of Multiple Peril Type(cont'd)

8-3. Claims Paid of Multiple Peril Type by Province(cont'd)

in case, million won

가뭄		병충해		일소피해		기타		Classification
Drought		Blight		Sun Burn		Other		
지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	
-	-	-	-	-	-	9	79	Greenhouse Crop
11	134	-	-	-	-	107	2 164	Greenhouse Strawberries
-	-	-	-	-	-	39	183	Greenhouse Cucumbers
9	131	-	-	-	-	327	5 596	Greenhouse Melons(Chamwei)
-	-	-	-	-	-	5	82	Greenhouse Tomatoes
1	5	-	-	-	-	141	1 056	Greenhouse Chrysanthemum
-	-	-	-	-	-	4	417	Greenhouse Watermelons
1	4	-	-	-	-	66	702	Greenhouse Rose
2	13	-	-	-	-	48	663	Greenhouse Green Peppers
11	78	-	-	-	-	101	1 125	Greenhouse Pumpkins
-	-	-	-	-	-	12	376	Greenhouse Melon
2	32	-	-	-	-	187	1 742	Greenhouse Sweet Pepper
2	27	-	-	-	-	1	6	Greenhouse Lettuce
1	4	-	-	-	-	10	18	Greenhouse Leek
-	-	-	-	-	-	2	21	Greenhouse Spinach
-	-	-	-	-	-	4	8	Greenhouse Eggplants
-	-	-	-	-	-	-	-	Greenhouse Scallions
-	-	-	-	-	-	1	6	Greenhouse Chinese Cabbage
-	-	-	-	-	-	-	-	Greenhouse Daikon
1	14	-	-	-	-	7	248	Greenhouse Lilies
-	-	-	-	-	-	1	1	Greenhouse Carnation
-	-	-	-	-	-	-	-	Greenhouse Parsley
-	-	-	-	-	-	-	-	Greenhouse Garland Chrisanthe
-	-	-	-	64	1 005	619	14 035	MPCI
-	-	-	-	-	-	6	110	Apples(MPCI)
-	-	-	-	-	-	-	-	Asian Pears(MPCI)
-	-	-	-	6	7	-	-	Astringent Persimmons(MPCI)
-	-	-	-	3	20	-	-	Sweet Persimmons(MPCI)

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

9. 손해사정법인 현황(Claims Adjuster Corporations)

9-1. 연도별 손해사정법인 운영 현황(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

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

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

9. Claims Adjuster Corporations

9-2. 재해종류별 손해조정법인 운영현황(Operation of Loss Adjust Corporation by Disaster Type)

단위 : 건, 명, 일

in No. of corporation, case, person, day

구 분	조사건수 No. of Investigation	조사 인원수 No. of People	조사일수 No. of Days	Classification
합 계	307 973	2 852	33 161	Total
적 과 후 착 과 수	13 028	262	2 547	Thin out the Superfluous
적 과 종료 전 피해	26 625	284	3 505	Before Thinning Out Loss Assessment
적 과 종료 후 피해	9 163	231	1 691	After Thinning Out Loss Assessment
수 확 직 전 피해	7 260	163	1 472	Shortly Before Harvest Loss Assessment
수 확 시작 후 피해	1 668	95	293	After Harvest Loss Assessment
재 이 양 재 직 과	2 431	47	223	Retransplanting · Redirect Seeding Assessment
수 확 량 조사 (벼)	103 031	338	7 339	Investigation of Yield(rice)
수 확 량 조사(벼 외)	27 546	388	5 524	Yield Assessment (without rice)
원 예 시설 (작물)	82 624	298	4 229	Greenhouse(crop)
피 해 사 실 확 인	17 893	278	2 297	Checking the Damage Assessment
경 작 불 능	7 969	291	2 357	Can not Cultivation
기 타	8 735	177	1 684	Other

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

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

10. 손해평가인 현황

10-1. 연도별 손해평가인 현황

단위 : 명

구 분	합계	성별		연령별				
		Gender		Age				
	Total	남자 Male	여자 Female	30대 이하 39 Years Old and Younger	40~49 40 to 49 Years Old	50~59 50 to 59 Years Old	60~69 60 to 69 Years Old	70대 이상 70 Years Old & Older
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

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

10. Loss Adjusters

10-1. Loss Adjusters by Year

in person

직업별 Occupation						Classification
농업인 Farmers	임직원 Insurance Employee	공무원 Government Employee	교원 Schoolteacher	교수 Professor	기타 Other	
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	-	-	88	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	-	-	72	2018

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

10. 손해평가인 현황(계속)

10-2. 시·도별 손해평가인 현황

단위 : 명

구 분	합계 Total	성별 Gender		연령별 Age				
		남자 Male	여자 Female	30대 이하 39 Years Old and Younger	40~49 40 to 49 Years Old	50~59 50 to 59 Years Old	60~69 60 to 69 Years Old	70대 이상 70 Years Old & Older
		합 계	9 589	7 004	2 585	1 628	2 884	2 757	1 861	459
서 울	49	31	18	29	17	3	-	-
부 산	9	5	4	-	6	1	2	-
대 구	20	14	6	4	11	3	-	2
인 천	101	72	29	10	34	30	22	5
광 주	49	36	13	7	21	13	7	1
대 전	46	22	24	18	22	4	2	-
울 산	93	57	36	11	29	29	22	2
세 종	54	37	17	6	23	13	7	5
경 기	534	320	214	138	213	131	41	11
강 원	325	192	133	100	124	65	28	8
충 북	607	379	228	149	228	162	60	8
충 남	1 219	788	431	326	400	292	162	39
전 북	1 279	1 036	243	172	299	349	349	110
전 남	1 835	1 394	441	226	460	547	461	141
경 북	2 148	1 728	420	260	618	751	445	74
경 남	1 074	821	253	132	334	326	229	53
제 주	147	72	75	40	45	38	24	-

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

10. Loss Adjusters(cont'd)

10-2. Loss Adjusters by Province

in person

직업별 Occupation						Classification
농업인 Farmers	임직원 Insurance Employee	공무원 Government Employee	교원 Schoolteacher	교수 Professor	기타 Other	
5 478	4 003	6	-	-	72		Total
-	49	-	-	-	-	Seoul
3	6	-	-	-	-	Busan
5	15	-	-	-	-	Daegu
49	52	-	-	-	-	Incheon
22	26	-	-	-	-	Gwangju
5	39	-	-	-	2	Daejeon
61	31	1	-	-	-	Ulsan
28	26	-	-	-	-	Sejong
150	373	1	-	-	9	Gyeonggi
80	243	-	-	-	1	Gangwon
230	362	-	-	-	12	Chungbuk
386	790	-	-	-	31	Chungnam
877	402	-	-	-	-	Jeonbuk
1 236	584	2	-	-	5	Jeonnam
1 576	563	1	-	-	5	Gyeongbuk
722	350	-	-	-	2	Gyeongnam
48	92	1	-	-	5	Jeju

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

11. 손해평가사 합격자 현황

11-1. 시·도별 손해평가사 합격자 현황

단위 : 명

구 분	제1회 1st				제2회 2nd			
	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
합 계	5 684	1 865	2 935	430	3 655	1 761	2 442	167
서 울	845	294	478	75	571	294	414	40
부 산	251	68	115	14	155	70	100	8
대 구	231	72	136	14	127	59	84	5
인 천	195	49	88	10	153	71	96	7
광 주	704	265	319	91	488	263	349	28
대 전	158	45	89	9	96	45	43	5
울 산	92	21	34	3	51	18	27	-
세 종	26	7	11	1	7	3	6	-
경 기	981	345	504	77	651	324	439	30
강 원	149	57	74	16	98	43	61	4
충 북	179	51	69	6	102	47	73	9
충 남	208	48	87	7	157	78	94	2
전 북	402	135	179	26	208	97	142	7
전 남	411	128	290	25	318	156	199	9
경 북	446	146	238	26	206	82	151	5
경 남	349	108	188	26	231	86	127	3
제 주	37	16	24	3	26	19	28	5
기 타	20	10	12	1	-	-	-	-

자료 : 농업정책보험금융원

11. Agricultural Insurance Claim Adjuster

11-1. Status of Passed National Qualifying Examination of Agricultural Insurance Claim Adjuster by Province

in person

제3회 3rd				제4회 4th				Classification
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	
3 240	1 444	1 939	260	2 594	1 949	1 934	129	Total
516	232	317	40	402	308	300	20	Seoul
178	90	102	16	98	76	83	3	Busan
152	55	73	12	140	100	99	5	Daegu
130	44	60	7	101	67	72	2	Incheon
398	225	294	57	463	362	346	31	Gwangju
78	36	41	7	57	42	45	6	Daejeon
42	21	28	2	25	16	27	4	Ulsan
9	5	5	2	17	13	10	2	Sejong
590	257	348	49	482	366	381	34	Gyeonggi
81	36	43	6	56	47	41	3	Gangwon
101	32	39	5	56	36	35	1	Chungbuk
105	36	60	4	57	36	31	1	Chungnam
205	82	102	10	107	78	74	2	Jeonbuk
249	111	171	14	276	205	185	5	Jeonnam
171	70	106	13	107	85	94	6	Gyeongbuk
209	96	124	15	128	93	92	4	Gyeongnam
17	9	17	1	19	16	14	-	Jeju
9	7	9	-	3	3	5	-	Other

Source: Agricultural Policy Insurance & Finance Service

11. 손해평가사 합격자 현황(계속)

11-2. 성별 손해평가사 합격자 현황

단위 : 명

구 분	제1회 1st				제2회 2nd			
	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
합 계	5 684	1 865	2 935	430	3 655	1 761	2 442	167
남 성	4 087	1 508	2 426	367	2 541	1 280	1 928	133
여 성	1 597	357	509	63	1 114	481	514	34

자료 : 농업정책보험금융원

11-3. 연령대별 손해평가사 합격자 현황

단위 : 명

구 분	제1회 1st				제2회 2nd			
	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
합 계	5 684	1 865	2 935	430	3 655	1 761	2 442	167
10대	10	2	2	-	24	2	3	-
20대	1 131	204	163	26	670	235	231	8
30대	1 349	276	706	62	966	371	458	23
40대	1 318	432	800	105	919	463	642	48
50대	1 308	615	819	159	810	507	774	69
60대	549	332	432	76	256	179	329	19
70대	19	4	12	2	10	4	5	-
80대	-	-	1	-	-	-	-	-

자료 : 농업정책보험금융원

11. Agricultural Insurance Claim Adjuster(cont'd)

11-2. Status of Passed National Qualifying Examination of Agricultural Insurance Claim Adjuster by Gender

in person

제3회 3rd				제4회 4th				Classification
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	
3 240	1 444	1 939	260	2 594	1 949	1 934	129	Total
2 448	1 140	1 541	213	2 033	1 547	1 587	111	Male
792	304	398	47	561	402	347	18	Female

Source: Agricultural Policy Insurance & Finance Service

11-3. Status of Passed National Qualifying Examination of Agricultural Insurance Claim Adjuster by Age

in person

제3회 3rd				제4회 4th				Classification
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	
3 240	1 444	1 939	260	2 594	1 949	1 934	129	Total
18	6	4	-	3	2	3	-	10ages
684	153	175	15	201	127	106	3	20ages
631	185	284	26	360	202	154	10	30ages
790	391	512	79	675	508	455	41	40ages
834	520	675	104	962	780	806	51	50ages
276	186	281	36	387	326	402	24	60ages
7	3	8	-	5	4	8	-	70ages
-	-	-	-	1	-	-	-	80ages

Source: Agricultural Policy Insurance & Finance Service

II. 농업수입보장보험

1. 연도별 가입 및 사고 총괄

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상 현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholders	Current Status of Policyholders					Insured Ratio
	대상면적	가입농가수	건수	과수원(농지)수	금액	면적	면적가입률
	Production Area	No. of Insured Farmhouses	No. of Policies	No. of Insured Farms (Farmland)	Amount Insured	Insured Area	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

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

1. 연도별 가입 및 사고 총괄(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료		위험보험료 ¹⁾	영업보험료	보험료율 ²⁾	건당보험료 (천원)
	Premium After Refunds Deduction		Risk Insurance Premiums ¹⁾	Gross Premium	Premium Rate ²⁾	Premium Per Policy (thousand won)
	농가	Farm Households				
2015	5 697	1 177	5 320	6 548	17.71	2 835
2016	5 339	1 050	4 784	6 154	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

주 : 1) 위험보험료 : 환급금 차감 후 보험료에서 손해조사비를 제외한 보험료(2012년부터 적용)
 2) 보험료율 : 보험료/보험가입금액 × 100, 시·군·구별로 산출이 원칙이나 본 표에서는 연도별, 시·도별 산출
 3) 손해율 : 보험금/환급금 차감 후 보험료 × 100(2011년까지), 보험금/위험보험료 × 100(2012년 이후)

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

II. Agricultural Revenue Guarantee Insurance

1. Overview of Business & Claims by Year

in ha, households, case, million won, %

보험료					환급금					Classification
Premiums					Refunds					
국가	시·도	시·군·구	농가	국가	시·도	시·군·구	농가			
National Government	Si · Do	Si · Gun · Gu	Farm Households	National Government	Si · Do	Si · Gun · Gu	Farm Households			
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

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

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

in million won, %, case

사고 현황	보험금	건당보험금(천원)	사고율	손해율 ³⁾	Classification
Accident Details	Indemnity	Indemnity per Claims Paid (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio ³⁾	
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

Note: 1) Risk Premium : Deducted Refunds Premium is exclusion of Investigation claims expenses' ratio(Include in 2012)

2) Premium Rate : Premium/Amount Insured×100, Principely the Premium Rate is calculated by Si·Gun·Gu, but this table is calculated by year and province

3) Loss Ratio : Indemnity/Premium After Refunds Deduction×100(Untill 2011), Indemnity/Risk Premium×100(After 2012)

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

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황

2-1. 경기

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상 현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholders	Current Status of Policyholders					Insured Ratio
	대상면적	가입농가수	건수	과수원(농지)수	금액	면적	면적가입률
	Production Area	No. of Insured Farmhouses	No. of Policies	No. of Insured Farms (Farmland)	Amount Insured	Insured Area	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

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

2-1. 경기(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료		위험보험료	영업보험료	보험료율	건당보험료 (천원)
	Premium After Refunds Deduction	농가	Risk Insurance Premiums	Gross Premium	Premium Rate	Premium Per Policy (thousand won)
		Farm Households				
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

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

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

2-1. Gyeonggi

in ha, households, case, million won, %

보험료					환급금					Classification
Premiums					Refunds					
국가	시·도	시·군·구	농가	국가	시·도	시·군·구	농가			
National Government	Si · Do	Si · Gun · Gu	Farm Households	National Government	Si · Do	Si · Gun · Gu	Farm Households			
116	58	-	35	23	1	0	-	0	0	2015
54	27	-	16	11	-	-	-	-	-	2016
210	105	-	63	42	-	-	-	-	-	2017
194	97	-	59	38	-	-	-	-	-	2018

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

2-1. Gyeonggi(cont'd)

in million won, %, case

사고 현황	보험금	건당보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
Accident Details	Indemnity	Indemnity per Claims Paid (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
지급건수					
No. of Claims Paid					
-	-	-	-	-	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

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

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-2. 강원

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상 현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholders	Current Status of Policyholders					Insured Ratio
	대상면적	가입농가수	건수	과수원(농지)수	금액	면적	면적가입률
	Production Area	No. of Insured Farmhouses	No. of Policies	No. of Insured Farms (Farmland)	Amount Insured	Insured Area	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

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

2-2. 강원(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료	농가	위험보험료	영업보험료	보험료율	건당보험료 (천원)
	Premium After Refunds Deduction					
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

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

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

2-2. Gangwon

in ha, households, case, million won, %

보험료					환급금				Classification	
Premiums					Refunds					
국가	시·도	시·군·구	농가		국가	시·도	시·군·구	농가		
National Government	Si · Do	Si · Gun · Gu	Farm Households		National Government	Si · Do	Si · Gun · Gu	Farm Households		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2015
133	67	-	40	27	-	-	-	-	-	2016
113	57	-	34	23	-	-	-	-	-	2017
58	29	-	17	12	-	-	-	-	-	2018

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

2-2. Gangwon(cont'd)

in million won, %, case

사고 현황	보험금	건당보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
Accident Details					
지급건수		Indemnity per Claims Paid (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
No. of Claims Paid	Indemnity				
-	-	-	-	-	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

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

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-3. 충북

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상 현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholders	Current Status of Policyholders					Insured Ratio
	대상면적	가입농가수	건수	과수원(농지)수	금액	면적	면적가입률
	Production Area	No. of Insured Farmhouses	No. of Policies	No. of Insured Farms (Farmland)	Amount Insured	Insured Area	Insured Ratio of Area
2015	1 294	4	6	14	153	2	0.2
2016	-	-	-	-	-	-	-
2017	-	-	-	-	-	-	-
2018	-	-	-	-	-	-	-

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

2-3. 충북(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료	농가	위험보험료	영업보험료	보험료율	건당보험료 (천원)
	Premium After Refunds Deduction					
2015	27	4	25	31	17.80	4 534
2016	-1	-0	-1	-1	-	-
2017	-	-	-	-	-	-
2018	-	-	-	-	-	-

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

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

2-3. Chungbuk

in ha, households, case, million won, %

보험료					환급금					Classification
Premiums					Refunds					
국가	시·도	시·군·구	농가		국가	시·도	시·군·구	농가		
National Government	Si · Do	Si · Gun · Gu	Farm Households		National Government	Si · Do	Si · Gun · Gu	Farm Households		
27	14	4	5	4	-	-	-	-	-	2015
-1	-0	-0	-0	-0	-	-	-	-	-	2016
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2017
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2018

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

2-3. Chungbuk(cont'd)

in million won, %, case

사고 현황	보험금	건당보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
Accident Details					
지급건수		Indemnity per Claims Paid (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
No. of Claims Paid	Indemnity				
-	-	-	-	-	2015
1	5	4 513	-	-585.4	2016
-	-	-	-	-	2017
-	-	-	-	-	2018

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

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-4. 충남

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상 현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholders	Current Status of Policyholders					Insured Ratio
	대상면적	가입농가수	건수	과수원(농지)수	금액	면적	면적가입률
	Production Area	No. of Insured Farmhouses	No. of Policies	No. of Insured Farms (Farmland)	Amount Insured	Insured Area	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

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

2-4. 충남(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료		위험보험료	영업보험료	보험료율	건당보험료 (천원)
	Premium After Refunds Deduction	농가	Risk Insurance Premiums	Gross Premium	Premium Rate	Premium Per Policy (thousand won)
		Farm Households				
2015	-	-	-	-	-	-
2016	-	-	-	-	-	-
2017	1 230	246	1 097	1 413	11.46	4 714
2018	202	41	181	241	9.35	2 382

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

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

2-4. Chungnam

in ha, households, case, million won, %

보험료					환급금					Classification
Premiums					Refunds					
국가	시·도	시·군·구	농가		국가	시·도	시·군·구	농가		
National Government	Si · Do	Si · Gun · Gu	Farm Households		National Government	Si · Do	Si · Gun · Gu	Farm Households		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2015
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2016
1 230	615	111	258	246	1	0	0	0	0	2017
202	101	18	43	41	-	-	-	-	-	2018

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

2-4. Chungnam(cont'd)

in million won, %, case

사고 현황	보험금	건당보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
Accident Details					
지급건수		Indemnity per Claims Paid (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
No. of Claims Paid	Indemnity				
-	-	-	-	-	2015
-	-	-	-	-	2016
-	-	-	-	-	2017
236	2 909	12 327	277.6	1 610.5	2018

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

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-5. 전북

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상 현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholders	Current Status of Policyholders					Insured Ratio
	대상면적	가입농가수	건수	과수원(농지)수	금액	면적	면적가입률
	Production Area	No. of Insured Farmhouses	No. of Policies	No. of Insured Farms (Farmland)	Amount Insured	Insured Area	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

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

2-5. 전북(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료		위험보험료	영업보험료	보험료율	건당보험료 (천원)
	Premium After Refunds Deduction	농가	Risk Insurance Premiums	Gross Premium	Premium Rate	Premium Per Policy (thousand won)
		Farm Households				
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

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

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

2-5. Jeonbuk

in ha, households, case, million won, %

보험료					환급금					Classification
Premiums					Refunds					
국가	시·도	시·군·구	농가		국가	시·도	시·군·구	농가		
National Government	Si · Do	Si · Gun · Gu	Farm Households		National Government	Si · Do	Si · Gun · Gu	Farm Households		
128	64	15	19	30	-	-	-	-	-	2015
379	189	53	57	80	-	-	-	-	-	2016
682	341	95	102	143	-	-	-	-	-	2017
69	34	10	10	14	-	-	-	-	-	2018

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

2-5. Jeonbuk(cont'd)

in million won, %, case

사고 현황	보험금	건당보험금(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

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

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-6. 전남

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상 현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholders	Current Status of Policyholders					Insured Ratio
	대상면적	가입농가수	건수	과수원(농지)수	금액	면적	면적가입률
	Production Area	No. of Insured Farmhouses	No. of Policies	No. of Insured Farms (Farmland)	Amount Insured	Insured Area	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

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

2-6. 전남(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료		위험보험료	영업보험료	보험료율	건당보험료 (천원)
	Premium After Refunds Deduction	농가	Risk Insurance Premiums	Gross Premium	Premium Rate	Premium Per Policy (thousand won)
		Farm Households				
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

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

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

2-6. Jeonnam

in ha, households, case, million won, %

보험료					환급금					Classification
Premiums					Refunds					
국가	시·도	시·군·구	농가		국가	시·도	시·군·구	농가		
National Government	Si · Do	Si · Gun · Gu	Farm Households		National Government	Si · Do	Si · Gun · Gu	Farm Households		
155	78	16	31	31	-	-	-	-	-	2015
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

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

2-6. Jeonnam(cont'd)

in million won, %, case

사고 현황	보험금	건당보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
Accident Details					
지급건수		Indemnity per Claims Paid (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
No. of Claims Paid	Indemnity				
-	-	-	-	-	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

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

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-7. 경북

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상 현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholders	Current Status of Policyholders					Insured Ratio
	대상면적	가입농가수	건수	과수원(농지)수	금액	면적	면적가입률
	Production Area	No. of Insured Farmhouses	No. of Policies	No. of Insured Farms (Farmland)	Amount Insured	Insured Area	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	5 293	442	452	1 308	7 604	365	6.9

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

2-7. 경북(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료		위험보험료	영업보험료	보험료율	건당보험료 (천원)
	Premium After Refunds Deduction	농가				
		Farm Households	Risk Insurance Premiums	Gross Premium	Premium Rate	Premium Per Policy (thousand won)
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

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

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

2-7. Gyeongbuk

in ha, households, case, million won, %

보험료					환급금					Classification
Premiums					Refunds					
국가	시·도	시·군·구	농가		국가	시·도	시·군·구	농가		
National Government	Si · Do	Si · Gun · Gu	Farm Households		National Government	Si · Do	Si · Gun · Gu	Farm Households		
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

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

2-7. Gyeongbuk(cont'd)

in million won, %, case

사고 현황	보험금	건당보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
Accident Details					
지급건수		Indemnity per Claims Paid (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
No. of Claims Paid	Indemnity				
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

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

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-8. 경남

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상 현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholders	Current Status of Policyholders					Insured Ratio
	대상면적	가입농가수	건수	과수원(농지)수	금액	면적	면적가입률
	Production Area	No. of Insured Farmhouses	No. of Policies	No. of Insured Farms (Farmland)	Amount Insured	Insured Area	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

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

2-8. 경남(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료	농가	위험보험료	영업보험료	보험료율	건당보험료 (천원)
	Premium After Refunds Deduction					
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

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

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

2-8. Gyeongnam

in ha, households, case, million won, %

보험료					환급금					Classification
Premiums					Refunds					
국가	시·도	시·군·구	농가	국가	시·도	시·군·구	농가			
National Government	Si · Do	Si · Gun · Gu	Farm Households	National Government	Si · Do	Si · Gun · Gu	Farm Households			
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

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

2-8. Gyeongnam(cont'd)

in million won, %, case

사고 현황	보험금	건당보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
Accident Details	Indemnity	Indemnity per Claims Paid (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
지급건수					
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

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

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-9. 제주

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상 현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholders	Current Status of Policyholders					Insured Ratio
	대상면적	가입농가수	건수	과수원(농지)수	금액	면적	면적가입률
	Production Area	No. of Insured Farmhouses	No. of Policies	No. of Insured Farms (Farmland)	Amount Insured	Insured Area	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

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

2-9. 제주(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료		위험보험료	영업보험료	보험료율	건당보험료 (천원)
	Premium After Refunds Deduction	농가				
		Farm Households	Risk Insurance Premiums	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

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

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

2-9. Jeju

in ha, households, case, million won, %

보험료					환급금					Classification
Premiums					Refunds					
국가	시·도	시·군·구	농가		국가	시·도	시·군·구	농가		
National Government	Si · Do	Si · Gun · Gu	Farm Households		National Government	Si · Do	Si · Gun · Gu	Farm Households		
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

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

2-9. Jeju(cont'd)

in million won, %, case

사고 현황	보험금	건당보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
Accident Details					
지급건수		Indemnity per Claims Paid (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
No. of Claims Paid	Indemnity				
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

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

3. 품목별·연도별 가입 및 사고 현황

3-1. 식량작물

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상 현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholders	Current Status of Policyholders					Insured Ratio
	대상면적	가입농가수	건수	과수원(농지)수	금액	면적	면적가입률
	Production Area	No. of Insured Farmhouses	No. of Policies	No. of Insured Farms (Farmland)	Amount Insured	Insured Area	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

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

3-1. 식량작물(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료		위험보험료	영업보험료	보험료율	건당보험료 (천원)
	Premium After Refunds Deduction	농가				
		Farm Households	Risk Insurance Premiums	Gross Premium	Premium Rate	Premium Per Policy (thousand won)
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

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

3. Business & Claims by Crop and Year

3-1. Food Crops

in ha, households, case, million won, %

보험료					환급금					Classification
Premiums					Refunds					
국가	시·도	시·군·구	농가		국가	시·도	시·군·구	농가		
National Government	Si · Do	Si · Gun · Gu	Farm Households		National Government	Si · Do	Si · Gun · Gu	Farm Households		
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

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

3-1. Food Crops(cont'd)

in million won, %, case

사고 현황	보험금	건당보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
Accident Details					
지급건수		Indemnity per Claims Paid (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
No. of Claims Paid	Indemnity				
115	407	3 540	13.4	27.9	2015
542	1 341	2 474	70.3	93.6	2016
686	3 198	4 662	48.8	121.2	2017
1 243	4 786	3 850	109.7	178.3	2018

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

3. 품목별·연도별 가입 및 사고 현황(계속)

3-2. 채소

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상 현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholders	Current Status of Policyholders					Insured Ratio
	대상면적	가입농가수	건수	과수원(농지)수	금액	면적	면적가입률
	Production Area	No. of Insured Farmhouses	No. of Policies	No. of Insured Farms (Farmland)	Amount Insured	Insured Area	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

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

3-2. 채소(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료		위험보험료	영업보험료	보험료율	건당보험료 (천원)
	Premium After Refunds Deduction	농가	Risk Insurance Premiums	Gross Premium	Premium Rate	Premium Per Policy (thousand won)
		Farm Households				
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

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

3. Business & Claims by Crop and Year(cont'd)

3-2. Vegetables

in ha, households, case, million won, %

보험료					환급금					Classification
Premiums					Refunds					
국가	시·도	시·군·구	농가		국가	시·도	시·군·구	농가		
National Government	Si · Do	Si · Gun · Gu	Farm Households		National Government	Si · Do	Si · Gun · Gu	Farm Households		
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

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

3-2. Vegetables(cont'd)

in million won, %, case

사고 현황	보험금	건당보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
Accident Details					
지급건수		Indemnity per Claims Paid (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
No. of Claims Paid	Indemnity				
-	-	-	-	-	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

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

3. 품목별·연도별 가입 및 사고 현황(계속)

3-3. 과수

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상 현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholders	Current Status of Policyholders					Insured Ratio
	대상면적	가입농가수	건수	과수원(농지)수	금액	면적	면적가입률
	Production Area	No. of Insured Farmhouses	No. of Policies	No. of Insured Farms (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

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

3-3. 과수(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료		위험보험료	영업보험료	보험료율	건당보험료 (천원)
	Premium After Refunds Deduction	농가				
		Farm Households	Risk Insurance Premiums	Gross Premium	Premium Rate	Premium Per Policy (thousand won)
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

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

3. Business & Claims by Crop and Year(cont'd)

3-3. Farms

in ha, households, case, million won, %

보험료					환급금					Classification
Premiums					Refunds					
국가	시·도	시·군·구	농가		국가	시·도	시·군·구	농가		
National Government	Si · Do	Si · Gun · Gu	Farm Households		National Government	Si · Do	Si · Gun · Gu	Farm Households		
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	1	0	1	2018

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

3-3. Farms(cont'd)

in million won, %, case

사고 현황	보험금	건당보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
Accident Details					
지급건수		Indemnity per Claims Paid (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
No. of Claims Paid	Indemnity				
-	-	-	-	-	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

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

4. 시·도별 가입 및 사고 현황

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상 현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholders	Current Status of Policyholders					Insured Ratio
	대상면적	가입농가수	건수	과수원(농지)수	금액	면적	면적가입률
	Production Area	No. of Insured Farmhouses	No. of Policies	No. of Insured Farms (Farmland)	Amount Insured	Insured Area	Insured Ratio of Area
합 계	29 063	1 979	2 278	5 967	51 391	2 121	7.3
서울	-	-	-	-	-	-	-
부산	-	-	-	-	-	-	-
대구	-	-	-	-	-	-	-
인천	-	-	-	-	-	-	-
광주	-	-	-	-	-	-	-
대전	-	-	-	-	-	-	-
울산	-	-	-	-	-	-	-
세종	-	-	-	-	-	-	-
경기	2 930	36	41	125	2 006	113	3.8
강원	599	50	51	104	372	43	7.1
충북	-	-	-	-	-	-	-
충남	2 452	76	85	132	2 166	40	1.6
전북	428	48	50	193	736	69	16.2
전남	8 932	511	630	2 228	18 225	862	9.7
경북	5 294	442	452	1 308	7 604	365	6.9
경남	1 235	604	729	1 170	17 146	292	23.7
제주	7 192	212	240	707	3 136	337	4.7

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

4. Business & Claims by Province

in ha, households, case, million won, %

보험료					환급금					Classification
Premiums					Refunds					
국가	시·도	시·군·구	농가		국가	시·도	시·군·구	농가		
National Government	Si · Do	Si · Gun · Gu	Farm Households		National Government	Si · Do	Si · Gun · Gu	Farm Households		
7 295	3 648	821	1 593	1 234	4	2	0	1	1	Total
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Seoul
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Busan
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Daegu
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Incheon
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Gwangju
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Daejeon
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ulsan
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sejong
194	97	-	59	38	-	-	-	-	-	Gyeonggi
58	29	-	17	12	-	-	-	-	-	Gangwon
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Chungbuk
202	101	18	43	41	-	-	-	-	-	Chungnam
69	34	10	10	14	-	-	-	-	-	Jeonbuk
2 144	1 072	213	454	405	0	0	0	0	0	Jeonnam
1 644	822	115	430	277	3	1	0	1	1	Gyeongbuk
2 318	1 159	232	579	348	1	0	0	0	0	Gyeongnam
665	333	233	-	100	-	-	-	-	-	Jeju

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

4. 시·도별 가입 및 사고 현황(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Insurance Premiums	영업보험료 Gross Premium	보험료율 Premium Rate	건당보험료 (천원) Premium Per Policy (thousand won)
	농가 Farm Households					
합 계	7 291	1 233	6 504	8 686	14.20	3 202
서울	-	-	-	-	-	-
부산	-	-	-	-	-	-
대구	-	-	-	-	-	-
인천	-	-	-	-	-	-
광주	-	-	-	-	-	-
대전	-	-	-	-	-	-
울산	-	-	-	-	-	-
세종	-	-	-	-	-	-
경기	194	38	173	231	9.69	4 742
강원	58	12	52	69	15.55	1 133
충북	-	-	-	-	-	-
충남	202	41	181	241	9.35	2 382
전북	69	14	61	82	9.35	1 376
전남	2 144	405	1 912	2 553	11.76	3 403
경북	1 641	276	1 464	1 955	21.62	3 638
경남	2 317	348	2 067	2 762	13.52	3 180
제주	665	100	593	792	21.21	2 771

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

4. Business & Claims by Province(cont'd)

in million won, %, case

사고 현황	보험금	건당보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
Accident Details	Indemnity	Indemnity per Claims Paid (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
지급건수					
No. of Claims Paid	Indemnity	Indemnity per Claims Paid (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
5 595	49 763	8 894	245.6	765.1	Total
-	-	-	-	-	Seoul
-	-	-	-	-	Busan
-	-	-	-	-	Daegu
-	-	-	-	-	Incheon
-	-	-	-	-	Gwangju
-	-	-	-	-	Daejeon
-	-	-	-	-	Ulsan
-	-	-	-	-	Sejong
51	480	9 409	124.4	276.7	Gyeonggi
76	133	1 747	149.0	257.5	Gangwon
-	-	-	-	-	Chungbuk
236	2 909	12 327	277.6	749.3	Chungnam
91	460	5 056	182.0	749.3	Jeonbuk
1 780	17 378	9 763	282.5	908.7	Jeonnam
1 203	11 003	9 147	266.2	751.4	Gyeongbuk
1 827	16 316	8 931	250.6	789.3	Gyeongnam
331	1 083	3 273	137.9	182.6	Jeju

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

5. 품목별 가입 및 사고 현황

단위 : 백만원, ha, 호, 건

구 분	가입대상 현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholders	Current Status of Policyholders					Insured Ratio
	대상면적	가입농가수	건수	과수원(농지)수	금액	면적	면적가입률
	Production Area	No. of Insured Farmhouses	No. of Policies	No. of Insured Farms(Farmland)	Amount Insured	Insured Area	Insured Ratio of Area
합 계	29 063	1 979	2 278	5 967	51 391	2 121	7.3
식 량 작 물	5 703	823	856	2 711	9 390	967	17.0
가 을 감 자	68	22	22	109	676	24	35.6
고 구 마	4 277	155	255	988	14 253	586	13.7
채 소 마 늘	7 236	382	420	618	12 140	164	2.3
양 파	4 842	368	477	1 041	9 541	212	4.4
양 배 추	2 287	52	68	193	1 159	81	3.6
과 수 포 도	4 650	177	180	307	4 232	86	1.9

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

5. 품목별 가입 및 사고 현황(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료		위험보험료	영업보험료	보험료율	건당보험료(천원)
	Premium After Refunds Deduction		Risk Insurance Premiums	Gross Premium	Premium Rate	Premium Per Policy (thousand won)
		농가				
		Farm Households				
합 계	7 291	1 233	6 504	8 686	14.20	3 202
식 량 작 물	1 391	194	1 241	1 656	14.81	1 625
가 을 감 자	117	23	105	140	17.34	5 330
고 구 마	1 502	302	1 340	1 788	10.54	5 889
채 소 마 늘	1 494	233	1 333	1 782	12.31	3 558
양 파	1 502	232	1 340	1 789	15.75	3 151
양 배 추	153	23	136	182	13.20	2 250
과 수 포 도	1 132	226	1 010	1 349	26.83	6 307

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

5. Business & Claims by Crop

in ha, households, case, million won, %

보험료					환급금					Classification
Premiums					Refunds					
국가 National Government	시·도 Si · Do	시·군·구 Si · Gun · Gu	농가 Farm Households	국가 National Government	시·도 Si · Do	시·군·구 Si · Gun · Gu	농가 Farm Households			
7 295	3 648	821	1 593	1 234	4	2	0	1	1	Total
1 391	695	244	257	194	0	0	0	0	0	Food Crops Soy Bean
117	59	12	23	23	-	-	-	-	-	Fall White Potatoes
1 502	751	136	313	302	-	-	-	-	-	Sweet Potatoes
1 494	747	146	367	233	-	-	-	-	-	Vegetables Garlic
1 503	751	150	369	232	1	0	0	0	0	Onions
153	76	54	-	23	-	-	-	-	-	Cabbage
1 135	568	79	262	226	3	1	0	1	1	Farms Grapes

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

5. Business & Claims by Crop(cont'd)

in million won, %, case

사고 현황	보험금	건당보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
Accident Details	Indemnity	Indemnity per Claims Paid (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
지급건수 No. of Claims Paid					
5 595	49 763	8 894	245.6	765.1	Total
988	2 426	2 456	115.4	195.6	Food Crops Soy Bean
45	123	2 729	204.5	117.4	Fall White Potatoes
210	2 237	10 652	82.4	167.0	Sweet Potatoes
1 858	17 831	9 597	442.4	1 337.7	Vegetables Garlic
1 637	17 988	10 989	343.2	1 342.5	Onions
9	28	3 102	13.2	20.5	Cabbage
848	9 130	10 767	471.1	903.8	Farms Grapes

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

6. 가입자 현황

6-1. 연도별 가입자 현황

단위 : 명, 개소

구 분	성별 Gender		30대 이하 39 Years Old and Younger	40~49 40 to 49 Years Old
	남자 Male	여자 Female		
합 계	8 318	1 189	266	938
2015	1 335	172	42	178
2016	1 257	170	47	165
2017	4 031	564	109	424
2018	1 695	283	68	171

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

6-1. 연도별 가입자 현황(계속)

단위 : 명

구 분	가입면적 규모 Scale of Insured Area		
	2000m ² 미만 Under 2000m ²	2000~4000m ² 미만 2000~4000m ²	4000~6000m ² 미만 4000~6000m ²
합 계	923	2 483	1 772
2015	92	395	287
2016	99	368	260
2017	507	1 164	876
2018	225	556	349

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

6. Policyholders

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	70대 이상 70 Years Old & Older	개인 Individual	법인 Corporation	
2 862	3 563	1 878	9 507	7	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

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

6-1. Policyholders by Year(cont'd)

in person

				Classification
6000~8000m ² 미만 6000~8000m ²	8000~10000m ² 미만 8000~10000m ²	10000~15000m ² 미만 10000~15000m ²	15000m ² 이상 15000m ² and More	
1 188	788	1 173	1 187	Total
187	121	189	237	2015
190	115	168	229	2016
614	412	596	429	2017
197	140	220	292	2018

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

6. 가입자 현황(계속)

6-2. 시·도별 가입자 현황

단위 : 명, 개소

구 분	성별 Gender		30대 이하 39 Years Old and Younger	40~49 40 to 49 Years Old
	남자 Male	여자 Female		
합 계	1 695	283	68	171
서울	-	-	-	-
부산	-	-	-	-
대구	-	-	-	-
인천	-	-	-	-
광주	-	-	-	-
대전	-	-	-	-
울산	-	-	-	-
세종	-	-	-	-
경기	33	3	5	5
강원	45	5	1	8
충북	-	-	-	-
충남	60	15	1	1
전북	40	8	1	4
전남	432	79	20	53
경북	390	52	11	28
경남	525	79	24	44
제주	170	42	5	28

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

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	70대 이상 70 Years Old & Older	개인 Individual	법인 Corporation	
583	729	427	1 978	1	Total
-	-	-	-	-	Seoul
-	-	-	-	-	Busan
-	-	-	-	-	Daegu
-	-	-	-	-	Incheon
-	-	-	-	-	Gwangju
-	-	-	-	-	Daejeon
-	-	-	-	-	Ulsan
-	-	-	-	-	Sejong
9	11	6	36	-	Gyeonggi
16	17	8	50	-	Gangwon
-	-	-	-	-	Chungbuk
14	37	22	75	1	Chungnam
16	19	8	48	-	Jeonbuk
138	167	133	511	-	Jeonnam
119	180	104	442	-	Gyeongbuk
219	228	89	604	-	Gyeongnam
52	70	57	212	-	Jeju

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

6. 가입자 현황(계속)

6-2. 시·도별 가입자 현황(계속)

단위 : 명

구 분	가입면적 규모 Scale of Insured Area		
	2000m ² 미만 Under 2000m ²	2000~4000m ² 미만 2000~4000m ²	4000~6000m ² 미만 4000~6000m ²
합 계	225	556	349
서울	-	-	-
부산	-	-	-
대구	-	-	-
인천	-	-	-
광주	-	-	-
대전	-	-	-
울산	-	-	-
세종	-	-	-
경기	2	4	3
강원	1	14	8
충북	-	-	-
충남	25	24	10
전북	-	10	4
전남	39	91	87
경북	42	110	97
경남	112	274	114
제주	4	29	26

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

6. Policyholders(cont'd)

6-2. Policyholders by Province(cont'd)

in person

				Classification
6000~8000m ² 미만 6000~8000m ²	8000~10000m ² 미만 8000~10000m ²	10000~15000m ² 미만 10000~15000m ²	15000m ² 이상 15000m ² and More	
197	140	220	292	Total
-	-	-	-	Seoul
-	-	-	-	Busan
-	-	-	-	Daegu
-	-	-	-	Incheon
-	-	-	-	Gwangju
-	-	-	-	Daejeon
-	-	-	-	Ulsan
-	-	-	-	Sejong
4	-	4	19	Gyeonggi
7	7	7	6	Gangwon
-	-	-	-	Chungbuk
7	4	3	3	Chungnam
8	3	10	13	Jeonbuk
50	41	80	123	Jeonnam
53	29	58	53	Gyeongbuk
49	24	28	3	Gyeongnam
19	32	30	72	Jeju

6. 가입자 현황(계속)

6-3. 품목별 가입자 현황

단위 : 명, 개소

구 분	성별 Gender			
	남자	여자	30대 이하	40~49
	Male	Female	39 Years Old and Younger	40 to 49 Years Old
합 계	1 695	283	68	171
식 량 작 물	706	117	19	80
가 을 감 자	17	5	-	5
고 구 마	136	19	15	20
채 소 마 늘	312	69	13	27
양 파	334	34	14	19
양 배 추	37	15	3	6
과 수 포 도	153	24	4	14

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

6-3. 품목별 가입자 현황(계속)

단위 : 명

구 분	가입면적 규모 Scale of Insured Area		
	2000m ² 미만	2000~4000m ² 미만	4000~6000m ² 미만
	Under 2000m ²	2000~4000m ²	4000~6000m ²
합 계	225	556	349
식 량 작 물	34	149	145
가 을 감 자	5	1	2
고 구 마	9	18	20
채 소 마 늘	82	186	57
양 파	72	129	77
양 배 추	0	7	4
과 수 포 도	23	66	44

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

6. Policyholders(cont'd)

6-3. Policyholders by Crop

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	70대 이상 70 Years Old & Older	개인 Individual	법인 Corporation	
583	729	427	1 978	1		Total
197	296	231	823	-	Food Crops Soy Bean
10	5	2	22	-	Fall White Potatoes
43	54	23	155	-	Sweet Potatoes
115	139	87	381	1	Vegetables Garlic
136	152	47	368	-	Onions
21	13	9	52	-	Cabbage
61	70	28	177	-	Farms Grapes

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

6-3. Policyholders by Crop(cont'd)

in person

				Classification
6000~8000m ² 미만 6000~8000m ²	8000~10000m ² 미만 8000~10000m ²	10000~15000m ² 미만 10000~15000m ²	15000m ² 이상 15000m ² and More	
197	140	220	292	Total
98	73	133	191	Food Crops Soy Bean
1	4	4	5	Fall White Potatoes
14	9	13	72	Sweet Potatoes
28	13	14	2	Vegetables Garlic
33	20	29	8	Onions
4	12	11	14	Cabbage
19	9	16	-	Farms Grapes

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

7. 사고원인별 보험금지급 현황

7-1. 연도별 보험금지급 현황

단위 : 건, 백만원

구 분	가격하락 Price Drop		태풍 Typhoon		냉해 Cold Injury	
	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity
2015	...	...	12	44	-	-
2016	...	...	25	99	1	3
2017	853	3 914	386	1 914	176	1 392
2018	4 581	39 379	67	525	153	2 048

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

7. Claims Paid by Accident Cause

7-1. Claims Paid by Year

in case, million won

집중호우 Heavy Rain		가뭄 Drought		일소피해 Sun Burn		기타 Other		Classification
지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	
75	289	-	-	-	-	28	75		2015
38	199	-	-	-	-	1 133	4 259	2016
15	92	-	-	-	-	70	365	2017
273	3 433	76	417	10	108	435	3 854	2018

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

7. 사고원인별 보험금지급 현황(계속)

7-2. 시·도별 보험금지급 현황

단위 : 건, 백만원

구 분	가격하락 Price Drop		태풍 Typhoon		냉해 Cold Injury	
	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity
합 계	4 581	39 379	67	525	153	2 048
서 울	-	-	-	-	-	-
부 산	-	-	-	-	-	-
대 구	-	-	-	-	-	-
인 천	-	-	-	-	-	-
광 주	-	-	-	-	-	-
대 전	-	-	-	-	-	-
울 산	-	-	-	-	-	-
세 종	-	-	-	-	-	-
경 기	35	440	-	-	-	-
강 원	66	103	-	-	-	-
충 북	-	-	-	-	-	-
충 남	207	2 228	1	16	28	666
전 북	84	440	-	-	-	-
전 남	1 699	16 854	7	41	25	336
경 북	384	2 206	37	413	92	917
경 남	1 819	16 188	-	-	8	129
계 주	287	920	22	55	-	-

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

7. Claims Paid by Accident Cause(cont'd)

7-2. Claims Paid per Province

in case, million won

집중호우 Heavy Rain		가뭄 Drought		일소피해 Sun Burn		기타 Other		Classification
지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	
273	3 433	76	417	10	108	435	3 854		Total
-	-	-	-	-	-	-	-	Seoul
-	-	-	-	-	-	-	-	Busan
-	-	-	-	-	-	-	-	Daegu
-	-	-	-	-	-	-	-	Incheon
-	-	-	-	-	-	-	-	Gwangju
-	-	-	-	-	-	-	-	Daejeon
-	-	-	-	-	-	-	-	Ulsan
-	-	-	-	-	-	-	-	Sejong
4	7	3	8	-	-	9	25	Gyeonggi
-	-	1	10	-	-	9	19	Gangwon
-	-	-	-	-	-	-	-	Chungbuk
-	-	-	-	-	-	-	-	Chungnam
6	18	-	-	-	-	1	2	Jeonbuk
3	7	39	100	-	-	7	41	Jeonnam
259	3 397	30	290	10	108	391	3 671	Gyeongbuk
-	-	-	-	-	-	-	-	Gyeongnam
1	4	3	9	-	-	18	96	Jeju

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

7. 사고원인별 보험금지급 현황(계속)

7-3. 품목별 보험금지급 현황

단위 : 건, 백만원

구	분	가격하락 Price Drop		태풍 Typhoon		냉해 Cold Injury		집중호우 Heavy Rain	
		지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity
		합	계	4 581	39 379	67	525	153	2 048	273	3 433
식량작물	콩	865	2 053	20	68	-	-	14	33
	가을감자	43	113	-	-	-	-	1	4
	고 구 마	210	2 237	-	-	-	-	-	-
채 소	마 늘	1 823	17 048	1	16	34	767	-	-
	양 파	1 607	17 586	-	-	27	364	-	-
	양 배 추	-	-	9	28	-	-	-	-
과 수	포 도	33	342	37	413	92	917	258	3 396

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

7. Claims Paid by Accident Cause(cont'd)

7-3. Claims Paid by Crop

in case, million won

가뭄 Drought		일소피해 Sun Burn		기타 Other		Classification
지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	
76	417	10	108	435	3 854	Total
45	121	-	-	44	153	Food Crops Soy Bean
1	6	-	-	-	-	Fall White Potatoes
-	-	-	-	-	-	Sweet Potatoes
-	-	-	-	-	-	Vegetables Garlic
-	-	-	-	3	38	Onions
-	-	-	-	-	-	Cabbage
30	290	10	108	388	3 664	Farms Grapes

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

Ⅲ. 가축재해보험

1. 연도별 가입 및 사고 총괄

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 Stables
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	14 347	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	299 142 432	19 706	22 087	278 138 699	11 868 085	6 366 662	5 501 423

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 일반업무부, 한화손해보험 특종업무파트, DB손해보험 일반보험업무팀, 현대해상화재보험 일반보험기획부

1. 연도별 가입 및 사고 총괄(계속)

단위 : 백만원, %, 호, 건

구 분	환급금 Refunds					환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Premium	보험료율 ⁴⁾ Premium Rate ⁴⁾
	국가 ³⁾ National Government ³⁾	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Households	농가 Farm Households	농가 Farm Households			
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

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 일반업무부, 한화손해보험 특종업무파트, DB손해보험 일반보험업무팀, 현대해상화재보험 일반보험기획부

III. Livestock Insurance

1. Overview of Business & Claims by Year

in number of animals, households, case, million won, %

마릿수 가입률 Insured Ratio of Livestock	보험료 ¹⁾ Premiums ¹⁾					Classification
	국가 ²⁾ National Government ²⁾	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Households		
	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

Note: 1) Premiums(Si·Do, Si·Gun·Gu) are the amount of requested adjustment from insurance companies and Refunds (Si·Do, Si·Gun·Gu) are the expected deposit into local governments' revenue accounts at the end of the year.

2) Before 2015 Government Premium had included Si·Do Premium and Si·Gun·Gu Premiums

Source: NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd, Public Insurance Office., KB INSURANCE, Co., Ltd, Commercial Insurance Business Dept., Hanwha General Insurance Co., Ltd, Casualty U/W Part., DB Insurance Co., Ltd, Planning & Product Development Dept., Hyundai Marine & Fire Insurance Co.,g General Insurance Planning Development Department.

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

in million won, %, households, case

건당보험료 (천원) Premium Per Policy (thousand won)	사고 현황 Accident Details		보험금 Indemnity	건당보험금(천원) Indemnity per Claims Paid (thousand won)	사고율 ⁵⁾ Accident Ratio ⁵⁾	손해율 ⁶⁾ Loss Ratio ⁶⁾	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	7 719	16 387	125 392	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

3) Before 2015 Government Refunds had included Si·Do Refunds and Si·Gun·Gu Refunds

4) Premium Rate : Premium / Amount Insured × 100, Principely the Premium Rate is calculated by Si·Gun·Gu, but this table is calculated by year and province

5) Accident Ratio : No. of Claims Paid / Insured No. of Policies × 100

6) Loss Ratio : Indemnity / Risk Insurance Premiums × 100

Source: NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd, Public Insurance Office., KB INSURANCE, Co., Ltd, Commercial Insurance Business Dept., Hanwha General Insurance Co., Ltd, Casualty U/W Part., DB Insurance Co., Ltd, Planning & Product Development Dept., Hyundai Marine & Fire Insurance Co.,g General Insurance Planning Development Department.

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황

2-1. 서울

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 Stables
2013	26 277	-	-	-	-	-	-
2014	28 995	-	-	-	-	-	-
2015	21 130	-	-	-	-	-	-
2016	21 130	1	1	1	50	50	-
2017	18 524	-	-	-	-	-	-
2018	18 074	-	-	-	-	-	-

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 일반업무부, 한화손해보험 특종업무파트, DB손해보험 일반보험업무팀, 현대해상화재보험 일반보험기획부

2-1. 서울(계속)

단위 : 백만원, %, 호, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Insurance Premiums	보험료율 Premium Rate	건당보험료(천원) Premium Per Policy (thousand won)
	농가 Farm Households				
			2013	-	-
2014	-	-	-	-	-
2015	-	-	-	-	-
2016	10	5	8	19.99	9 993
2017	-	-	-	-	-
2018	-	-	-	-	-

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 일반업무부, 한화손해보험 특종업무파트, DB손해보험 일반보험업무팀, 현대해상화재보험 일반보험기획부

2. Business & Claims by Province and Year

2-1. Seoul

in number of animals, households, case, million won, %

마릿수 가입률 Insured Ratio of Livestock	보험료 Premiums				환급금 Refunds				Classification
	국가 National Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Households	국가 National Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Households	
	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2014
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2015
0.0	10	5	-	-	5	-	-	-	2016
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2017
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2018

Source: NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office., KB INSURANCE, Co., Ltd. Commercial Insurance Business Dept., Hanwha General Insurance Co., Ltd. Casualty U/W Part., DB Insurance Co., Ltd. Planning & Product Development Dept., Hyundai Marine & Fire Insurance Co.,g General Insurance Planning Development Department,

2-1. Seoul(cont'd)

in million won, %, households, case

사고 현황 Accident Details		보험금 Indemnity	건당보험금 (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
-	-	-	-	-	-	2016
1	1	48	47 500	-	-	2017
-	-	-	-	-	-	2018

Source: NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office., KB INSURANCE, Co., Ltd. Commercial Insurance Business Dept., Hanwha General Insurance Co., Ltd. Casualty U/W Part., DB Insurance Co., Ltd. Planning & Product Development Dept., Hyundai Marine & Fire Insurance Co.,g General Insurance Planning Development Department,

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-2. 부산

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 Stables
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

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 일반업무부, 한화손해보험 특종업무파트, DB손해보험 일반보험업무팀, 현대해상화재보험 일반보험기획부

2-2. 부산(계속)

단위 : 백만원, %, 호, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Insurance Premiums	보험료율 Premium Rate	건당보험료(천원) Premium Per Policy (thousand won)
	농가 Farm Households				
			2013	1 228	679	982	9.44	4 575
2014	864	493	718	10.36	4 406
2015	616	353	504	10.32	5 821
2016	650	337	532	9.91	6 201
2017	587	312	480	9.66	6 400
2018	719	403	587	9.18	7 436

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 일반업무부, 한화손해보험 특종업무파트, DB손해보험 일반보험업무팀, 현대해상화재보험 일반보험기획부

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

2-2. Busan

in number of animals, households, case, million won, %

마릿수 가입률 Insured Ratio of Livestock	보험료 Premiums					환급금 Refunds					Classification
	국가	시·도	시·군·구	농가	국가	시·도	시·군·구	농가			
	National Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Households	National Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Households			
6.0	1,249	559	-	-	690	21	10	-	-	11	2013
3.7	903	390	-	-	513	39	19	-	-	20	2014
5.0	640	274	-	-	367	24	10	-	-	14	2015
4.9	688	324	-	-	365	38	11	-	-	27	2016
5.5	614	288	-	-	326	27	13	-	-	14	2017
4.3	744	328	-	-	416	24	12	-	-	13	2018

Source: NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office., KB INSURANCE, Co., Ltd. Commercial Insurance Business Dept., Hanwha General Insurance Co., Ltd. Casualty U/W Part., DB Insurance Co., Ltd. Planning & Product Development Dept., Hyundai Marine & Fire Insurance Co.,g General Insurance Planning Development Department.

2-2. Busan(cont'd)

in million won, %, households, case

사고 현황 Accident Details		보험금	건강보험금 (천원)	사고율	손해율	Classification
지급농가수 No. of Farm Households	지급건수 No. of Claims Paid	Indemnity	Indemnity per Claims Paid (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
53	74	1 895	25 613	27.1	192.9		2013
36	41	1 051	25 635	20.0	146.3	2014
20	25	513	20 532	22.7	101.8	2015
18	30	435	14 496	27.0	81.8	2016
14	30	415	13 830	31.3	86.5	2017
18	28	538	19 218	28.0	91.6	2018

Source: NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office., KB INSURANCE, Co., Ltd. Commercial Insurance Business Dept., Hanwha General Insurance Co., Ltd. Casualty U/W Part., DB Insurance Co., Ltd. Planning & Product Development Dept., Hyundai Marine & Fire Insurance Co.,g General Insurance Planning Development Department.

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-3. 대구

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 Stables
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

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 일반업무부, 한화손해보험 특종업무파트, DB손해보험 일반보험업무팀, 현대해상화재보험 일반보험기획부

2-3. 대구(계속)

단위 : 백만원, %, 호, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Insurance Premiums	보험료율 Premium Rate	건당보험료(천원) Premium Per Policy (thousand won)
	농가 Farm Households				
			2013	86	43	69	1.54	1 487
2014	85	43	68	1.92	2 705
2015	267	90	219	2.65	1 631
2016	506	163	415	2.92	3 230
2017	561	161	460	2.72	3 820
2018	606	192	496	2.78	5 080

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 일반업무부, 한화손해보험 특종업무파트, DB손해보험 일반보험업무팀, 현대해상화재보험 일반보험기획부

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

2-3. Daegu

in number of animals, households, case, million won, %

마릿수 가입률 Insured Ratio of Livestock	보험료 Premiums					환급금 Refunds					Classification
	국가	시·도	시·군·구	농가	국가	시·도	시·군·구	농가			
	National Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Households	National Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Households			
47.7	86	43	-	-	43	0	0	-	-	0	2013
59.8	92	46	-	-	46	7	3	-	-	3	2014
55.1	268	134	12	31	91	1	0	-	-	0	2015
46.8	510	255	27	67	164	5	2	1	2	1	2016
56.2	561	281	41	82	161	-	-	1	2	-	2017
53.9	615	304	62	62	194	8	4	4	5	2	2018

Source: NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office., KB INSURANCE, Co., Ltd. Commercial Insurance Business Dept., Hanwha General Insurance Co., Ltd. Casualty U/W Part., DB Insurance Co., Ltd. Planning & Product Development Dept., Hyundai Marine & Fire Insurance Co.,g General Insurance Planning Development Department.

2-3. Daegu(cont'd)

in million won, %, households, case

사고 현황 Accident Details		보험금	건강보험금 (천원)	사고율	손해율	Classification
지급농가수 No. of Farm Households	지급건수 No. of Claims Paid	Indemnity	Indemnity per Claims Paid (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
8	9	74	8 173	15.5	106.7		2013
5	5	9	1 712	14.7	12.6	2014
20	24	109	4 535	14.6	49.7	2015
58	79	234	2 965	50.0	56.5	2016
61	107	248	2 321	72.8	54.0	2017
60	126	432	3 430	104.1	87.1	2018

Source: NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office., KB INSURANCE, Co., Ltd. Commercial Insurance Business Dept., Hanwha General Insurance Co., Ltd. Casualty U/W Part., DB Insurance Co., Ltd. Planning & Product Development Dept., Hyundai Marine & Fire Insurance Co.,g General Insurance Planning Development Department.

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-4. 인천

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 Stables
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

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 일반업무부, 한화손해보험 특종업무파트, DB손해보험 일반보험업무팀, 현대해상화재보험 일반보험기획부

2-4. 인천(계속)

단위 : 백만원, %, 호, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Insurance Premiums	보험료율 Premium Rate	건당보험료(천원) Premium Per Policy (thousand won)
	농가 Farm Households				
2013	261	134	209	1.76	7 192
2014	250	128	200	0.99	6 479
2015	259	135	212	1.17	6 645
2016	286	84	235	1.33	5 335
2017	503	169	412	1.69	4 917
2018	589	180	482	1.71	5 211

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 일반업무부, 한화손해보험 특종업무파트, DB손해보험 일반보험업무팀, 현대해상화재보험 일반보험기획부

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

2-4. Incheon

in number of animals, households, case, million won, %

마릿수 가입률 Insured Ratio of Livestock	보험료 Premiums					환급금 Refunds					Classification
	국가	시·도	시·군·구	농가	국가	시·도	시·군·구	농가			
	National Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Households	National Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Households			
14.3	266	130	-	-	136	5	3	-	-	3	2013
25.4	253	123	-	-	130	2	1	-	-	1	2014
48.3	259	124	-	-	135	1	0	-	-	0	2015
68.3	347	165	33	33	117	61	29	0	0	32	2016
70.9	511	247	46	46	174	9	3	1	1	5	2017
73.4	599	296	59	59	186	10	5	0	0	5	2018

Source: NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office., KB INSURANCE, Co., Ltd. Commercial Insurance Business Dept., Hanwha General Insurance Co., Ltd. Casualty U/W Part., DB Insurance Co., Ltd. Planning & Product Development Dept., Hyundai Marine & Fire Insurance Co.,g General Insurance Planning Development Department.

2-4. Incheon(cont'd)

in million won, %, households, case

사고 현황 Accident Details		보험금 Indemnity	건당보험금 (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	32	91	2 836	86.5	43.4	2013
9	21	200	9 533	53.8	100.0	2014
11	26	268	10 296	66.7	126.1	2015
7	15	468	31 202	23.1	199.6	2016
25	49	166	3 380	47.1	40.2	2017
34	53	482	9 086	46.1	99.9	2018

Source: NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office., KB INSURANCE, Co., Ltd. Commercial Insurance Business Dept., Hanwha General Insurance Co., Ltd. Casualty U/W Part., DB Insurance Co., Ltd. Planning & Product Development Dept., Hyundai Marine & Fire Insurance Co.,g General Insurance Planning Development Department.

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-5. 광주

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 Stables
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

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 일반업무부, 한화손해보험 특종업무파트, DB손해보험 일반보험업무팀, 현대해상화재보험 일반보험기획부

2-5. 광주(계속)

단위 : 백만원, %, 호, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Insurance Premiums	보험료율 Premium Rate	건당보험료(천원) Premium Per Policy (thousand won)
	농가 Farm Households	농가 Farm Households			
			2013	126	64	101	4.14	4 131
2014	119	61	95	2.57	3 765
2015	168	73	138	2.53	5 091
2016	293	129	241	2.83	6 735
2017	250	105	205	2.42	5 782
2018	334	147	273	2.79	5 993

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 일반업무부, 한화손해보험 특종업무파트, DB손해보험 일반보험업무팀, 현대해상화재보험 일반보험기획부

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

2-5. Gwangju

in number of animals, households, case, million won, %

마릿수 가입률 Insured Ratio of Livestock	보험료 Premiums					환급금 Refunds					Classification
	국가 National Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Households	국가 National Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Households			
79.9	128	63	-	-	65	2	1	-	-	1	2013
57.5	120	59	-	-	62	1	1	-	-	1	2014
94.8	168	84	6	6	73	-	-	-	-	-	2015
87.1	296	148	9	9	131	3	2	0	0	2	2016
97.1	254	127	11	11	106	4	2	1	1	1	2017
91.0	336	168	11	11	148	2	1	0	0	1	2018

Source: NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd, Public Insurance Office., KB INSURANCE, Co., Ltd, Commercial Insurance Business Dept., Hanwha General Insurance Co., Ltd, Casualty U/W Part., DB Insurance Co., Ltd, Planning & Product Development Dept., Hyundai Marine & Fire Insurance Co.,g General Insurance Planning Development Department.

2-5. Gwangju(cont'd)

in million won, %, households, case

사고 현황 Accident Details		보험금 Indemnity	건당보험금 (천원) Indemnity per Claims Paid (thousand won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
지급농가수 No. of Farm Households	지급건수 No. of Claims Paid					
27	124	220	1 774	400.0	217.6	2013
25	77	160	2 074	240.6	167.5	2014
24	130	328	2 522	393.9	237.9	2015
40	191	648	3 392	434.1	269.4	2016
27	155	422	2 726	352.3	206.0	2017
38	205	931	4 540	366.1	340.9	2018

Source: NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd, Public Insurance Office., KB INSURANCE, Co., Ltd, Commercial Insurance Business Dept., Hanwha General Insurance Co., Ltd, Casualty U/W Part., DB Insurance Co., Ltd, Planning & Product Development Dept., Hyundai Marine & Fire Insurance Co.,g General Insurance Planning Development Department.

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-6. 대전

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 Stables
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

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 일반업무부, 한화손해보험 특종업무파트, DB손해보험 일반보험업무팀, 현대해상화재보험 일반보험기획부

2-6. 대전(계속)

단위 : 백만원, %, 호, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Insurance Premiums	보험료율 Premium Rate	건당보험료(천원) Premium Per Policy (thousand won)
	농가 Farm Households	건수			
			2013	4	2	3	1.43	3 866
2014	6	3	4	3.23	4 365
2015	5	2	4	1.59	2 451
2016	2	1	2	1.08	2 608
2017	12	6	10	1.67	4 152
2018	8	4	6	1.27	1 283

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 일반업무부, 한화손해보험 특종업무파트, DB손해보험 일반보험업무팀, 현대해상화재보험 일반보험기획부

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

2-6. Daejeon

in number of animals, households, case, million won, %

마릿수 가입률 Insured Ratio of Livestock	보험료 Premiums				환급금 Refunds				Classification		
	국가 National Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Households	국가 National Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Households			
	1.1	4	2	-	-	2	-	-		-	-
0.9	9	4	-	-	4	3	2	-	-	2	2014
17.1	5	2	-	-	2	-	-	-	-	-	2015
17.4	5	3	-	-	3	3	1	-	-	1	2016
15.1	12	6	-	-	6	-	-	-	-	-	2017
0.9	8	4	-	-	4	-	-	-	-	-	2018

Source: NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd, Public Insurance Office., KB INSURANCE, Co., Ltd, Commercial Insurance Business Dept., Hanwha General Insurance Co., Ltd, Casualty U/W Part., DB Insurance Co., Ltd, Planning & Product Development Dept., Hyundai Marine & Fire Insurance Co.,g General Insurance Planning Development Department.

2-6. Daejeon(cont'd)

in million won, %, households, case

사고 현황 Accident Details		보험금 Indemnity	건당보험금 (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
1	1	102	101 603	50.0	4 959.6	2016
-	-	-	-	-	-	2017
3	3	30	9 958	50.0	474.3	2018

Source: NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd, Public Insurance Office., KB INSURANCE, Co., Ltd, Commercial Insurance Business Dept., Hanwha General Insurance Co., Ltd, Casualty U/W Part., DB Insurance Co., Ltd, Planning & Product Development Dept., Hyundai Marine & Fire Insurance Co.,g General Insurance Planning Development Department.

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-7. 울산

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 Stables
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

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 일반업무부, 한화손해보험 특종업무파트, DB손해보험 일반보험업무팀, 현대해상화재보험 일반보험기획부

2-7. 울산(계속)

단위 : 백만원, %, 호, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Insurance Premiums	보험료율 Premium Rate	건당보험료(천원) Premium Per Policy (thousand won)
	농가 Farm Households				
2013	201	103	161	2.57	11 155
2014	337	171	269	1.84	8 209
2015	910	148	747	2.64	7 217
2016	1 643	238	1 348	2.44	5 617
2017	1 634	222	1 340	2.28	4 779
2018	3 001	526	2 455	2.73	5 053

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 일반업무부, 한화손해보험 특종업무파트, DB손해보험 일반보험업무팀, 현대해상화재보험 일반보험기획부

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

2-7. Ulsan

in number of animals, households, case, million won, %

마릿수 가입률 Insured Ratio of Livestock	보험료 Premiums					환급금 Refunds					Classification
	국가 National Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Households	국가 National Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Households			
	4.8	201	98	-	-	103	0	0	-	-		0	2013
42.6	337	166	-	-	171	0	0	-	-	0	2014
45.6	938	467	104	217	156	28	14	2	4	8	2015
58.0	1 696	847	205	425	244	53	27	14	30	6	2016
50.8	1 778	886	228	473	248	143	71	33	70	27	2017
58.2	3 047	1 520	348	724	533	46	23	31	65	7	2018

Source: NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd, Public Insurance Office., KB INSURANCE, Co., Ltd, Commercial Insurance Business Dept., Hanwha General Insurance Co., Ltd, Casualty U/W Part., DB Insurance Co., Ltd, Planning & Product Development Dept., Hyundai Marine & Fire Insurance Co.,g General Insurance Planning Development Department.

2-7. Ulsan(cont'd)

in million won, %, households, case

사고 현황 Accident Details		보험금 Indemnity	건당보험금 (천원) Indemnity per Claims Paid (thousand won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
지급농가수 No. of Farm Households	지급건수 No. of Claims Paid					
10	52	249	4 786	288.9	154.9	2013
13	27	77	2 835	65.9	28.4	2014
42	96	226	2 359	73.8	30.3	2015
138	216	902	4 175	71.5	66.9	2016
177	417	1 035	2 481	112.1	77.2	2017
260	674	3 080	4 569	111.8	125.4	2018

Source: NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd, Public Insurance Office., KB INSURANCE, Co., Ltd, Commercial Insurance Business Dept., Hanwha General Insurance Co., Ltd, Casualty U/W Part., DB Insurance Co., Ltd, Planning & Product Development Dept., Hyundai Marine & Fire Insurance Co.,g General Insurance Planning Development Department.

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-8. 세종

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 Stables
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

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 일반업무부, 한화손해보험 특종업무파트, DB손해보험 일반보험업무팀, 현대해상화재보험 일반보험기획부

2-8. 세종(계속)

단위 : 백만원, %, 호, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Premiums	보험료율 Premium Rate	건당보험료(천원) Premium Per Policy (thousand won)
	농가 Farm Households				
2013	283	142	227	3.40	15 813
2014	352	185	281	1.32	8 410
2015	588	270	483	1.30	8 709
2016	760	333	624	1.22	8 581
2017	807	328	662	1.14	8 090
2018	1 046	406	856	1.35	9 435

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 일반업무부, 한화손해보험 특종업무파트, DB손해보험 일반보험업무팀, 현대해상화재보험 일반보험기획부

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

2-8. Sejong

in number of animals, households, case, million won, %

마릿수 가입률 Insured Ratio of Livestock	보험료 Premiums				환급금 Refunds				Classification		
	국가 National Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Households	국가 National Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Households			
	258.3	285	142	-	-	143	1	1		-	-	1	2013
30.2	362	172	-	-	190	10	5	-	-	5	2014
48.2	592	284	36	-	272	4	2	0	-	2	2015
59.9	772	377	60	-	338	12	6	3	-	5	2016
22.1	809	395	90	-	328	2	1	4	-	1	2017
36.6	1 066	513	143	-	414	20	10	6	-	8	2018

Source: NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd, Public Insurance Office., KB INSURANCE, Co., Ltd, Commercial Insurance Business Dept., Hanwha General Insurance Co., Ltd, Casualty U/W Part., DB Insurance Co., Ltd, Planning & Product Development Dept., Hyundai Marine & Fire Insurance Co.,g General Insurance Planning Development Department.

2-8. Sejong(cont'd)

in million won, %, households, case

사고 현황 Accident Details		보험금 Indemnity	건당보험금 (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	5	4	746	27.8	1.6	2013
2	2	66	33 063	4.7	23.5	2014
9	12	310	25 855	17.6	64.3	2015
23	31	412	13 280	34.4	66.0	2016
24	34	436	12 831	34.0	65.9	2017
44	101	1 031	10 210	89.4	120.5	2018

Source: NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd, Public Insurance Office., KB INSURANCE, Co., Ltd, Commercial Insurance Business Dept., Hanwha General Insurance Co., Ltd, Casualty U/W Part., DB Insurance Co., Ltd, Planning & Product Development Dept., Hyundai Marine & Fire Insurance Co.,g General Insurance Planning Development Department.

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-9. 경기

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 Stables
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	2 414	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

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 일반업무부, 한화손해보험 특종업무파트, DB손해보험 일반보험업무팀, 현대해상화재보험 일반보험기획부

2-9. 경기(계속)

단위 : 백만원, %, 호, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Insurance Premiums	보험료율 Premium Rate	건당보험료(천원) Premium Per Policy (thousand won)
	농가 Farm Households	농가 Farm Households			
			2013	20 119	10 194	16 095	1.90	9 187
2014	16 215	8 349	13 029	1.88	7 831
2015	19 286	8 169	15 814	1.95	7 954
2016	20 542	7 855	16 847	1.62	7 538
2017	26 758	10 492	21 923	1.74	8 007
2018	33 194	12 517	27 149	1.83	9 055

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 일반업무부, 한화손해보험 특종업무파트, DB손해보험 일반보험업무팀, 현대해상화재보험 일반보험기획부

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

2-9. Gyeonggi

in number of animals, households, case, million won, %

마릿수 가입률 Insured Ratio of Livestock	보험료 Premiums					환급금 Refunds					Classification
	국가 National Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Households		국가 National Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Households		
64.5	20 753	10 244	-	-	10 509	634	319	-	-	315	2013
88.2	16 806	8 160	-	-	8 646	591	294	-	-	297	2014
79.4	19 702	9 401	429	1 542	8 371	416	203	3	8	201	2015
91.8	21 513	10 395	732	2 119	8 316	971	464	22	73	461	2016
90.5	27 713	13 448	1 015	2 421	10 911	955	461	48	109	419	2017
93.7	34 146	16 672	1 242	3 346	12 983	951	455	32	97	466	2018

Source: NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office., KB INSURANCE, Co., Ltd. Commercial Insurance Business Dept., Hanwha General Insurance Co., Ltd. Casualty U/W Part., DB Insurance Co., Ltd. Planning & Product Development Dept., Hyundai Marine & Fire Insurance Co.,g General Insurance Planning Development Department.

2-9. Gyeonggi(cont'd)

in million won, %, households, case

사고 현황 Accident Details		보험금 Indemnity	건당보험금 (천원) Indemnity per Claims Paid (thousand won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
지급농가수 No. of Farm Households	지급건수 No. of Claims Paid					
1,002	4,487	12,649	2,819	198.6	78.6	2013
759	2,411	7,739	3,210	112.3	59.4	2014
786	2,763	13,546	4,903	111.5	85.7	2015
1,279	3,084	14,476	4,694	108.1	85.9	2016
1,068	4,021	16,774	4,172	116.2	76.5	2017
1,566	5,445	30,721	5,642	144.4	113.2	2018

Source: NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office., KB INSURANCE, Co., Ltd. Commercial Insurance Business Dept., Hanwha General Insurance Co., Ltd. Casualty U/W Part., DB Insurance Co., Ltd. Planning & Product Development Dept., Hyundai Marine & Fire Insurance Co.,g General Insurance Planning Development Department.

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-10. 강원

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 Stables
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

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 일반업무부, 한화손해보험 특종업무파트, DB손해보험 일반보험업무팀, 현대해상화재보험 일반보험기획부

2-10. 강원(계속)

단위 : 백만원, %, 호, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Insurance Premiums	보험료율 Premium Rate	건당보험료(천원) Premium Per Policy (thousand won)
	농가 Farm Households				
2013	4 215	2 142	3 372	3.15	6 729
2014	4 872	2 477	3 898	1.69	8 038
2015	5 750	1 651	4 718	1.70	7 759
2016	6 815	1 996	5 592	1.56	8 002
2017	7 219	2 357	5 917	1.51	7 454
2018	9 632	3 323	7 880	1.60	5 188

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 일반업무부, 한화손해보험 특종업무파트, DB손해보험 일반보험업무팀, 현대해상화재보험 일반보험기획부

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

2-10. Gangwon

in number of animals, households, case, million won, %

마릿수 가입률 Insured Ratio of Livestock	보험료 Premiums					환급금 Refunds					Classification
	국가 National Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Households	국가 National Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Households			
	75.2	4 367	2 149	-	-	2 218	152	75	-	-		77	2013
72.8	5 023	2 471	-	-	2 553	151	75	-	-	76	2014
73.5	5 843	2 859	354	969	1 692	92	43	2	6	40	2015
90.5	6 937	3 435	421	1 088	2 051	122	53	18	54	55	2016
92.8	7 491	3 704	351	1 000	2 478	272	134	16	42	121	2017
95.4	9 737	4 826	386	1 193	3 376	105	45	11	40	53	2018

Source: NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd, Public Insurance Office., KB INSURANCE, Co., Ltd, Commercial Insurance Business Dept., Hanwha General Insurance Co., Ltd, Casualty U/W Part., DB Insurance Co., Ltd, Planning & Product Development Dept., Hyundai Marine & Fire Insurance Co.,g General Insurance Planning Development Department.

2-10. Gangwon(cont'd)

in million won, %, households, case

사고 현황 Accident Details		보험금 Indemnity	건당보험금 (천원) Indemnity per Claims Paid (thousand won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
지급농가수 No. of Farm Households	지급건수 No. of Claims Paid					
146	250	2 406	9 625	38.5	71.4	2013
176	284	3 835	13 505	45.4	98.4	2014
211	331	2 295	6 934	44.0	48.6	2015
332	580	2 888	4 980	66.9	51.7	2016
345	794	4 597	5 790	79.0	77.7	2017
759	1 433	9 181	6 407	76.3	116.5	2018

Source: NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd, Public Insurance Office., KB INSURANCE, Co., Ltd, Commercial Insurance Business Dept., Hanwha General Insurance Co., Ltd, Casualty U/W Part., DB Insurance Co., Ltd, Planning & Product Development Dept., Hyundai Marine & Fire Insurance Co.,g General Insurance Planning Development Department.

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-11. 충북

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 Stables
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

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 일반업무부, 한화손해보험 특종업무파트, DB손해보험 일반보험업무팀, 현대해상화재보험 일반보험기획부

2-11. 충북(계속)

단위 : 백만원, %, 호, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Insurance Premiums	보험료율 Premium Rate	건당보험료(천원) Premium Per Policy (thousand won)
		농가			
		Farm Households			
2013	5 320	2 665	4 256	1.56	7 270
2014	5 518	2 792	4 453	1.46	7 398
2015	6 456	2 553	5 294	1.69	7 758
2016	8 145	3 065	6 680	1.52	7 131
2017	10 172	3 344	8 337	1.61	7 317
2018	14 242	4 947	11 650	1.80	8 092

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 일반업무부, 한화손해보험 특종업무파트, DB손해보험 일반보험업무팀, 현대해상화재보험 일반보험기획부

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

2-11. Chungbuk

in number of animals, households, case, million won, %

마릿수 가입률 Insured Ratio of Livestock	보험료 Premiums					환급금 Refunds					Classification
	국가 National Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Households	국가 National Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Households			
	59.0	5 467	2 722	-	-	2 744	146	67	-	-		79	2013
88.2	5 659	2 793	-	-	2 866	142	67	-	-	75	2014
94.1	6 626	3 257	245	505	2 635	170	85	1	2	82	2015
92.5	8 294	4 085	313	802	3 126	149	74	13	33	61	2016
94.9	10 456	5 180	523	1 357	3 466	283	141	25	66	122	2017
93.2	14 550	7 200	671	1 748	5 062	308	151	48	126	114	2018

Source: NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd, Public Insurance Office., KB INSURANCE, Co., Ltd, Commercial Insurance Business Dept., Hanwha General Insurance Co., Ltd, Casualty U/W Part., DB Insurance Co., Ltd, Planning & Product Development Dept., Hyundai Marine & Fire Insurance Co.,g General Insurance Planning Development Department.

2-11. Chungbuk(cont'd)

in million won, %, households, case

사고 현황 Accident Details		보험금 Indemnity	건당보험금 (천원) Indemnity per Claims Paid (thousand won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
지급농가수 No. of Farm Households	지급건수 No. of Claims Paid					
296	988	2 149	2 175	131.4	50.5	2013
262	735	1 657	2 255	96.1	37.2	2014
352	887	5 210	5 874	103.9	98.4	2015
572	1 460	7 866	5 388	125.5	117.7	2016
623	2 282	7 916	3 469	159.7	95.0	2017
940	3 120	16 093	5 158	173.5	138.1	2018

Source: NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd, Public Insurance Office., KB INSURANCE, Co., Ltd, Commercial Insurance Business Dept., Hanwha General Insurance Co., Ltd, Casualty U/W Part., DB Insurance Co., Ltd, Planning & Product Development Dept., Hyundai Marine & Fire Insurance Co.,g General Insurance Planning Development Department.

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-12. 충남

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 Stables
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

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 일반업무부, 한화손해보험 특종업무파트, DB손해보험 일반보험업무팀, 현대해상화재보험 일반보험기획부

2-12. 충남(계속)

단위 : 백만원, %, 호, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Insurance Premiums	보험료율 Premium Rate	건당보험료(천원) Premium Per Policy (thousand won)
	농가 Farm Households				
			2013	16 739	8 474	13 391	2.52	9 155
2014	16 254	8 246	13 035	1.45	9 101
2015	16 875	7 724	13 843	1.37	9 290
2016	17 734	8 122	14 549	1.17	8 805
2017	22 591	9 981	18 516	1.25	9 047
2018	29 319	13 121	23 984	1.40	10 174

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 일반업무부, 한화손해보험 특종업무파트, DB손해보험 일반보험업무팀, 현대해상화재보험 일반보험기획부

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

2-12. Chungnam

in number of animals, households, case, million won, %

마릿수 가입률 Insured Ratio of Livestock	보험료 Premiums					환급금 Refunds					Classification
	국가 National Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Households	국가 National Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Households			
	78.6	17 220	8 565	-	-	8 655	480	300	-	-		181	2013
95.2	17 101	8 428	-	-	8 673	847	420	-	-	427	2014
92.2	17 178	8 438	207	680	7 871	303	150	1	4	147	2015
95.5	18 596	9 106	218	754	8 538	862	425	10	31	416	2016
97.2	23 269	11 378	403	1 210	10 314	677	329	12	39	333	2017
95.9	29 871	14 696	451	1 397	13 385	553	266	20	60	264	2018

Source: NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd, Public Insurance Office., KB INSURANCE, Co., Ltd, Commercial Insurance Business Dept., Hanwha General Insurance Co., Ltd, Casualty U/W Part., DB Insurance Co., Ltd, Planning & Product Development Dept., Hyundai Marine & Fire Insurance Co.,g General Insurance Planning Development Department.

2-12. Chungnam(cont'd)

in million won, %, households, case

사고 현황 Accident Details		보험금 Indemnity	건당보험금 (천원) Indemnity per Claims Paid (thousand won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
지급농가수 No. of Farm Households	지급건수 No. of Claims Paid					
650	2 873	10 927	3 803	152.7	81.6	2013
491	1 259	10 495	8 336	67.0	80.5	2014
537	1 300	14 141	10 878	70.3	102.2	2015
837	1 755	15 312	8 725	83.1	105.2	2016
926	2 728	18 526	6 791	106.1	100.1	2017
1 404	4 618	37 219	8 060	157.3	155.2	2018

Source: NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd, Public Insurance Office., KB INSURANCE, Co., Ltd, Commercial Insurance Business Dept., Hanwha General Insurance Co., Ltd, Casualty U/W Part., DB Insurance Co., Ltd, Planning & Product Development Dept., Hyundai Marine & Fire Insurance Co.,g General Insurance Planning Development Department.

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-13. 전북

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 Stables
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	2 850	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

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 일반업무부, 한화손해보험 특종업무파트, DB손해보험 일반보험업무팀, 현대해상화재보험 일반보험기획부

2-13. 전북(계속)

단위 : 백만원, %, 호, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Insurance Premiums	보험료율 Premium Rate	건당보험료(천원) Premium Per Policy (thousand won)
	농가 Farm Households				
			2013	18 087	9 128	14 470	2.46	6 330
2014	18 923	9 570	15 180	1.62	6 825
2015	20 918	8 807	17 160	1.64	7 325
2016	22 842	9 662	18 739	1.44	7 099
2017	26 403	11 250	21 640	1.48	7 446
2018	32 937	14 196	26 944	1.61	8 342

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 일반업무부, 한화손해보험 특종업무파트, DB손해보험 일반보험업무팀, 현대해상화재보험 일반보험기획부

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

2-13. Jeonbuk

in number of animals, households, case, million won, %

마릿수 가입률 Insured Ratio of Livestock	보험료 Premiums					환급금 Refunds					Classification
	국가 National Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Households	국가 National Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Households			
	113.3	18 584	9 240	-	-	9 344	497	281	-	-		216	2013
97.1	19 254	9 528	-	-	9 726	331	175	-	-	156	2014
110.6	21 315	10 466	699	1 160	9 016	397	179	4	6	209	2015
97.5	23 293	11 417	805	1 226	9 880	451	212	22	34	218	2016
98.0	26 841	13 115	925	1 403	11 450	439	214	30	46	200	2017
98.2	33 477	16 480	1 038	1 556	14 471	541	246	35	53	274	2018

Source: NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd, Public Insurance Office., KB INSURANCE, Co., Ltd, Commercial Insurance Business Dept., Hanwha General Insurance Co., Ltd, Casualty U/W Part., DB Insurance Co., Ltd, Planning & Product Development Dept., Hyundai Marine & Fire Insurance Co.,g General Insurance Planning Development Department.

2-13. Jeonbuk(cont'd)

in million won, %, households, case

사고 현황 Accident Details		보험금 Indemnity	건당보험금 (천원) Indemnity per Claims Paid (thousand won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
지급농가수 No. of Farm Households	지급건수 No. of Claims Paid					
997	2 179	12 295	5 642	74.2	85.0	2013
977	1 821	12 652	6 948	64.6	83.3	2014
1 317	2 439	18 901	7 749	83.8	110.1	2015
1 733	3 227	33 385	10 345	98.4	178.2	2016
1 547	3 904	26 841	6 875	108.3	124.0	2017
2 029	5 134	44 189	8 607	127.9	164.0	2018

Source: NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd, Public Insurance Office., KB INSURANCE, Co., Ltd, Commercial Insurance Business Dept., Hanwha General Insurance Co., Ltd, Casualty U/W Part., DB Insurance Co., Ltd, Planning & Product Development Dept., Hyundai Marine & Fire Insurance Co.,g General Insurance Planning Development Department.

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-14. 전남

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 Stables
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	1 836	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

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 일반업무부, 한화손해보험 특종업무파트, DB손해보험 일반보험업무팀, 현대해상화재보험 일반보험기획부

2-14. 전남(계속)

단위 : 백만원, %, 호, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Insurance Premiums	보험료율 Premium Rate	건당보험료(천원) Premium Per Policy (thousand won)
	농가 Farm Households				
			2013	13 677	6 871	10 942	1.86	7 862
2014	11 285	5 731	9 064	1.56	6 849
2015	12 544	5 945	10 289	1.59	7 651
2016	14 682	7 038	12 044	1.46	7 605
2017	16 895	7 724	13 847	1.48	8 170
2018	22 560	10 529	18 455	1.62	9 013

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 일반업무부, 한화손해보험 특종업무파트, DB손해보험 일반보험업무팀, 현대해상화재보험 일반보험기획부

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

2-14. Jeonnam

in number of animals, households, case, million won, %

마릿수 가입률 Insured Ratio of Livestock	보험료 Premiums					환급금 Refunds					Classification
	국가 National Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Households	국가 National Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Households			
	90.9	13 979	6 970	-	-	7 009	302	164	-	-		138	2013
96.4	11 471	5 651	-	-	5 820	187	98	-	-	89	2014
103.2	12 845	6 241	208	311	6 095	301	147	2	2	150	2015
94.1	15 188	7 394	210	315	7 282	506	252	10	14	244	2016
96.1	17 287	8 369	367	648	7 921	392	189	9	15	197	2017
92.7	22 876	11 147	381	702	10 675	316	155	15	29	146	2018

Source: NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd, Public Insurance Office., KB INSURANCE, Co., Ltd, Commercial Insurance Business Dept., Hanwha General Insurance Co., Ltd, Casualty U/W Part., DB Insurance Co., Ltd, Planning & Product Development Dept., Hyundai Marine & Fire Insurance Co.,g General Insurance Planning Development Department.

2-14. Jeonnam(cont'd)

in million won, %, households, case

사고 현황 Accident Details		보험금 Indemnity	건당보험금 (천원) Indemnity per Claims Paid (thousand won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
지급농가수 No. of Farm Households	지급건수 No. of Claims Paid					
849	2 025	10 234	5 054	113.9	93.5	2013
757	1 723	16 143	9 369	102.9	178.1	2014
900	1 895	14 118	7 450	112.9	137.2	2015
1 256	2 679	23 888	8 917	134.2	198.3	2016
1 123	3 280	23 335	7 114	155.0	168.5	2017
1 541	5 479	42 723	7 798	215.9	231.5	2018

Source: NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd, Public Insurance Office., KB INSURANCE, Co., Ltd, Commercial Insurance Business Dept., Hanwha General Insurance Co., Ltd, Casualty U/W Part., DB Insurance Co., Ltd, Planning & Product Development Dept., Hyundai Marine & Fire Insurance Co.,g General Insurance Planning Development Department.

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-15. 경북

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 Stables
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	1 223	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

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 일반업무부, 한화손해보험 특종업무파트, DB손해보험 일반보험업무팀, 현대해상화재보험 일반보험기획부

2-15. 경북(계속)

단위 : 백만원, %, 호, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Insurance Premiums	보험료율 Premium Rate	건당보험료(천원) Premium Per Policy (thousand won)
	농가 Farm Households				
			2013	8 916	4 514	7 133	2.00	8 462
2014	9 283	4 677	7 459	1.47	7 985
2015	10 983	4 930	9 009	1.48	8 977
2016	12 470	5 449	10 230	1.27	8 594
2017	14 458	6 403	11 850	1.30	9 402
2018	17 642	7 934	14 433	1.40	9 541

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 일반업무부, 한화손해보험 특종업무파트, DB손해보험 일반보험업무팀, 현대해상화재보험 일반보험기획부

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

2-15. Gyeongbuk

in number of animals, households, case, million won, %

마릿수 가입률 Insured Ratio of Livestock	보험료 Premiums					환급금 Refunds					Classification
	국가 National Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Households	국가 National Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Households			
	66.7	9 198	4 557	-	-	4 641	282	154	-	-		128	2013
87.2	9 670	4 798	-	-	4 871	386	192	-	-	194	2014
89.8	11 168	5 503	191	462	5 020	185	92	1	2	90	2015
96.2	12 607	6 189	274	654	5 510	137	68	7	21	61	2016
96.2	14 602	7 152	296	705	6 466	144	71	8	20	64	2017
95.0	17 841	8 779	311	752	8 026	199	96	10	27	92	2018

Source: NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd, Public Insurance Office., KB INSURANCE, Co., Ltd, Commercial Insurance Business Dept., Hanwha General Insurance Co., Ltd, Casualty U/W Part., DB Insurance Co., Ltd, Planning & Product Development Dept., Hyundai Marine & Fire Insurance Co.,g General Insurance Planning Development Department.

2-15. Gyeongbuk(cont'd)

in million won, %, households, case

사고 현황 Accident Details		보험금 Indemnity	건당보험금 (천원) Indemnity per Claims Paid (thousand won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
지급농가수 No. of Farm Households	지급건수 No. of Claims Paid					
180	426	5 373	12 613	39.2	75.3	2013
231	554	6 968	12 577	45.7	93.4	2014
346	649	8 602	13 255	52.2	95.5	2015
538	1 009	11 311	11 210	68.8	110.6	2016
558	1 610	14 216	8 830	103.7	120.0	2017
874	2 427	29 476	12 145	129.8	204.2	2018

Source: NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd, Public Insurance Office., KB INSURANCE, Co., Ltd, Commercial Insurance Business Dept., Hanwha General Insurance Co., Ltd, Casualty U/W Part., DB Insurance Co., Ltd, Planning & Product Development Dept., Hyundai Marine & Fire Insurance Co.,g General Insurance Planning Development Department.

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-16. 경남

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 Stables
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

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 일반업무부, 한화손해보험 특종업무파트, DB손해보험 일반보험업무팀, 현대해상화재보험 일반보험기획부

2-16. 경남(계속)

단위 : 백만원, %, 호, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Insurance Premiums	보험료율 Premium Rate	건당보험료(천원) Premium Per Policy (thousand won)
	농가 Farm Households				
2014	10 446	5 300	8 371	1.71	9 157
2015	10 798	4 143	8 859	1.67	9 988
2016	11 671	4 615	9 575	1.48	9 497
2017	13 493	5 291	11 059	1.50	9 550
2018	17 056	6 753	13 954	1.63	10 033

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 일반업무부, 한화손해보험 특종업무파트, DB손해보험 일반보험업무팀, 현대해상화재보험 일반보험기획부

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

2-16. Gyeongnam

in number of animals, households, case, million won, %

마릿수 가입률 Insured Ratio of Livestock	보험료 Premiums					환급금 Refunds					Classification
	국가 National Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Households	국가 National Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Households			
	54.2	10 501	5 171	-	-	5 329	244	123	-	-		121	2013
66.6	10 631	5 240	-	-	5 391	186	95	-	-	91	2014
61.2	10 927	5 375	346	1 039	4 201	128	63	2	4	59	2015
73.0	11 881	5 818	389	1 010	4 719	210	88	14	57	105	2016
80.5	13 619	6 701	417	1 218	5 346	126	60	15	58	56	2017
79.6	17 207	8 468	500	1 500	6 822	150	71	18	77	69	2018

Source: NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd, Public Insurance Office., KB INSURANCE, Co., Ltd, Commercial Insurance Business Dept., Hanwha General Insurance Co., Ltd, Casualty U/W Part., DB Insurance Co., Ltd, Planning & Product Development Dept., Hyundai Marine & Fire Insurance Co.,g General Insurance Planning Development Department.

2-16. Gyeongnam(cont'd)

in million won, %, households, case

사고 현황 Accident Details		보험금 Indemnity	건당보험금 (천원) Indemnity per Claims Paid (thousand won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
지급농가수 No. of Farm Households	지급건수 No. of Claims Paid					
481	1 593	5 841	3 667	132.2	71.2	2013
435	1 541	6 841	4 439	132.7	81.7	2014
545	1 874	5 965	3 183	171.3	67.3	2015
786	1 894	8 496	4 486	151.4	88.7	2016
672	2 430	10 913	4 491	170.4	98.7	2017
879	3 288	18 102	5 505	191.7	129.7	2018

Source: NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd, Public Insurance Office., KB INSURANCE, Co., Ltd, Commercial Insurance Business Dept., Hanwha General Insurance Co., Ltd, Casualty U/W Part., DB Insurance Co., Ltd, Planning & Product Development Dept., Hyundai Marine & Fire Insurance Co.,g General Insurance Planning Development Department.

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-17. 제주

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 Stables
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	376	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

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 일반업무부, 한화손해보험 특종업무파트, DB손해보험 일반보험업무팀, 현대해상화재보험 일반보험기획부

2-17. 제주(계속)

단위 : 백만원, %, 호, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Insurance Premiums	보험료율 Premium Rate	건당보험료(천원) Premium Per Policy (thousand won)
	농가 Farm Households				
2013	2 960	1 612	2 368	2.59	6 732
2014	3 449	1 883	2 768	1.76	7 981
2015	3 493	1 856	2 864	1.54	8 078
2016	4 006	2 130	3 285	1.39	9 426
2017	4 421	2 276	3 622	1.39	9 202
2018	4 520	2 352	3 698	1.29	10 013

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 일반업무부, 한화손해보험 특종업무파트, DB손해보험 일반보험업무팀, 현대해상화재보험 일반보험기획부

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

2-17. Jeju

in number of animals, households, case, million won, %

마릿수 가입률 Insured Ratio of Livestock	보험료 Premiums					환급금 Refunds					Classification
	국가 National Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Households	국가 National Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Households			
	22.2	3 009	1 372	-	-	1 637	50	24	-	-		25	2013
31.2	3 679	1 680	-	-	1 999	230	114	-	-	117	2014
40.4	3 562	1 670	-	-	1 893	70	33	-	-	37	2015
44.0	4 091	1 874	42	-	2 175	85	40	0	-	45	2016
54.1	4 491	2 144	-	36	2 311	68	33	0	0	35	2017
60.1	4 556	2 159	29	-	2 370	36	18	2	0	18	2018

Source: NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd, Public Insurance Office., KB INSURANCE, Co., Ltd, Commercial Insurance Business Dept., Hanwha General Insurance Co., Ltd, Casualty U/W Part., DB Insurance Co., Ltd, Planning & Product Development Dept., Hyundai Marine & Fire Insurance Co.,g General Insurance Planning Development Department.

2-17. Jeju(cont'd)

in million won, %, households, case

사고 현황 Accident Details		보험금 Indemnity	건당보험금 (천원) Indemnity per Claims Paid (thousand won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
지급농가수 No. of Farm Households	지급건수 No. of Claims Paid					
38	73	1 336	18 304	16.3	56.4	2013
57	70	1 438	20 537	15.2	51.9	2014
67	99	3 939	39 785	22.4	137.5	2015
101	136	4 571	33 610	31.3	139.1	2016
117	175	3 347	19 126	35.9	92.4	2017
120	222	5 047	22 735	48.8	136.5	2018

Source: NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd, Public Insurance Office., KB INSURANCE, Co., Ltd, Commercial Insurance Business Dept., Hanwha General Insurance Co., Ltd, Casualty U/W Part., DB Insurance Co., Ltd, Planning & Product Development Dept., Hyundai Marine & Fire Insurance Co.,g General Insurance Planning Development Department.

3. 축종별·연도별 가입 및 사고 현황

3-1. 돼지

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 Stables
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	4 104	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

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 일반업무부, 한화손해보험 특종업무파트, DB손해보험 일반보험업무팀, 현대해상화재보험 일반보험기획부

3-1. 돼지(계속)

단위 : 백만원, %, 호, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Insurance Premiums	보험료율 Premium Rate	건당보험료(천원) Premium Per Policy (thousand won)
	농가 Farm Households				
			2013	52 648	26 659	42 119	1.62	12 769
2014	49 875	25 359	39 989	1.26	11 377
2015	51 214	23 088	42 011	1.18	11 648
2016	50 330	22 286	41 288	0.96	10 935
2017	57 926	25 760	47 475	0.98	11 911
2018	68 236	30 480	55 819	1.01	13 542

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 일반업무부, 한화손해보험 특종업무파트, DB손해보험 일반보험업무팀, 현대해상화재보험 일반보험기획부

3. Business & Claims by Livestock and Year

3-1. Pigs & Hogs

in number of animals, households, case, million won, %

마릿수 가입률 Insured Ratio of Livestock	보험료 Premiums					환급금 Refunds					Classification
	국가	시·도	시·군·구	농가	국가	시·도	시·군·구	농가			
	National Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Households	National Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Households			
100.5	53 401	26 410	-	-	26 991	753	421	-	-	332	2013
86.7	52 038	25 594	-	-	26 444	2 163	1 078	-	-	1 085	2014
86.5	52 430	25 527	919	2 306	23 686	1 215	581	11	25	598	2015
92.9	51 996	25 322	1 065	2 509	23 107	1 666	780	19	55	821	2016
96.4	59 589	28 870	1 312	2 877	26 538	1 663	815	22	56	778	2017
95.9	69 498	33 749	1 442	3 219	31 104	1 263	589	20	45	624	2018

Source: NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd, Public Insurance Office., KB INSURANCE, Co., Ltd, Commercial Insurance Business Dept., Hanwha General Insurance Co., Ltd, Casualty U/W Part., DB Insurance Co., Ltd, Planning & Product Development Dept., Hyundai Marine & Fire Insurance Co.,g General Insurance Planning Development Department.

3-1. Pigs & Hogs(cont'd)

in million won, %, households, case

사고 현황 Accident Details		보험금	건강보험금 (천원)	사고율	손해율	Classification
지급농가수 No. of Farm Households	지급건수 No. of Claims Paid	Indemnity	Indemnity per Claims Paid (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
410	661	29 082	43 998	15.8	69.0		2013
442	552	37 834	68 540	12.1	94.6	2014
575	647	42 881	66 277	14.4	102.1	2015
1 034	1 285	50 376	39 203	27.0	122.0	2016
1 158	2 213	54 018	24 410	44.2	113.8	2017
1 867	3 067	108 714	35 446	59.8	194.8	2018

Source: NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd, Public Insurance Office., KB INSURANCE, Co., Ltd, Commercial Insurance Business Dept., Hanwha General Insurance Co., Ltd, Casualty U/W Part., DB Insurance Co., Ltd, Planning & Product Development Dept., Hyundai Marine & Fire Insurance Co.,g General Insurance Planning Development Department.

3. 축종별·연도별 가입 및 사고 현황(계속)

3-2. 소

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 Stables
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	5 632	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

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 일반업무부, 한화손해보험 특종업무파트, DB손해보험 일반보험업무팀, 현대해상화재보험 일반보험기획부

3-2. 소(계속)

단위 : 백만원, %, 호, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Insurance Premiums	보험료율 Premium Rate	건당보험료(천원) Premium Per Policy (thousand won)
		농가			
		Farm Households			
2013	26 307	13 204	21 046	5.51	5 569
2014	24 377	12 251	19 502	4.16	6 113
2015	29 433	11 006	24 148	4.17	6 513
2016	40 943	15 334	33 592	3.52	6 665
2017	46 458	16 689	38 080	3.35	6 221
2018	66 579	24 663	54 468	3.61	7 392

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 일반업무부, 한화손해보험 특종업무파트, DB손해보험 일반보험업무팀, 현대해상화재보험 일반보험기획부

3. Business & Claims by Livestock and Year(cont'd)

3-2. Cattle

in number of animals, households, case, million won, %

마릿수 가입률 Insured Ratio of Livestock	보험료 Premiums					환급금 Refunds					Classification
	국가	시·도	시·군·구	농가	국가	시·도	시·군·구	농가			
	National Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Households	National Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Households			
7.6	27 792	13 915	-	-	13 877	1 485	812	-	-	673	2013
6.1	24 781	12 334	-	-	12 448	404	207	-	-	197	2014
6.9	29 575	14 710	1 121	2 847	11 068	142	71	3	6	62	2015
7.9	41 425	20 562	1 717	3 920	15 526	482	239	97	254	191	2016
9.8	47 249	23 452	2 142	5 093	16 993	791	388	160	369	304	2017
10.3	67 171	33 447	2 745	6 671	24 894	592	289	187	471	231	2018

Source: NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd, Public Insurance Office., KB INSURANCE, Co., Ltd, Commercial Insurance Business Dept., Hanwha General Insurance Co., Ltd, Casualty U/W Part., DB Insurance Co., Ltd, Planning & Product Development Dept., Hyundai Marine & Fire Insurance Co.,g General Insurance Planning Development Department.

3-2. Cattle(cont'd)

in million won, %, households, case

사고 현황 Accident Details		보험금	건당보험금 (천원)	사고율	손해율	Classification
지급농가수 No. of Farm Households	지급건수 No. of Claims Paid	Indemnity	Indemnity per Claims Paid (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
3 405	13 360	19 479	1 458	267.7	92.6		2013
3 097	9 127	16 535	1 812	225.1	84.8	2014
3 444	10 473	21 479	2 051	230.6	88.9	2015
4 717	12 446	30 697	2 466	200.3	91.4	2016
4 317	16 407	36 535	2 227	216.0	95.9	2017
5 281	22 177	52 183	2 353	244.1	95.8	2018

Source: NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd, Public Insurance Office., KB INSURANCE, Co., Ltd, Commercial Insurance Business Dept., Hanwha General Insurance Co., Ltd, Casualty U/W Part., DB Insurance Co., Ltd, Planning & Product Development Dept., Hyundai Marine & Fire Insurance Co.,g General Insurance Planning Development Department.

3. 축종별·연도별 가입 및 사고 현황(계속)

3-3. 말

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 Stables
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	562	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

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 일반업무부, 한화손해보험 특종업무파트, DB손해보험 일반보험업무팀, 현대해상화재보험 일반보험기획부

3-3. 말(계속)

단위 : 백만원, %, 호, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Insurance Premiums	보험료율 Premium Rate	건당보험료(천원) Premium Per Policy (thousand won)
	농가 Farm Households	농가 Farm Households			
			2013	3 040	1 733
2014	2 899	1 708	2 394	9.62	4 522
2015	4 016	2 281	3 285	13.48	5 157
2016	4 399	2 478	3 601	11.62	5 420
2017	6 033	3 222	4 934	12.63	5 374
2018	5 805	3 122	4 742	11.06	5 673

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 일반업무부, 한화손해보험 특종업무파트, DB손해보험 일반보험업무팀, 현대해상화재보험 일반보험기획부

3. Business & Claims by Livestock and Year(cont'd)

3-3. Horses

in number of animals, households, case, million won, %

마릿수 가입률 Insured Ratio of Livestock	보험료 Premiums					환급금 Refunds					Classification
	국가	시·도	시·군·구	농가	국가	시·도	시·군·구	농가			
	National Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Households	National Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Households			
2.8	3 120	1 344	-	-	1 776	80	37	-	-	43	2013
2.5	2 985	1 230	-	-	1 755	86	39	-	-	47	2014
3.6	4 167	1 796	4	8	2 358	150	70	1	2	78	2015
4.1	4 596	1 990	4	8	2 593	197	82	0	0	116	2016
6.0	6 207	2 869	8	14	3 316	174	79	0	1	94	2017
5.7	6 139	2 813	6	17	3 303	334	152	0	1	181	2018

Source: NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd, Public Insurance Office., KB INSURANCE, Co., Ltd, Commercial Insurance Business Dept., Hanwha General Insurance Co., Ltd, Casualty U/W Part., DB Insurance Co., Ltd, Planning & Product Development Dept., Hyundai Marine & Fire Insurance Co.,g General Insurance Planning Development Department.

3-3. Horses(cont'd)

in million won, %, households, case

사고 현황 Accident Details		보험금	건당보험금 (천원)	사고율	손해율	Classification
지급농가수 No. of Farm Households	지급건수 No. of Claims Paid	Indemnity	Indemnity per Claims Paid (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
120	148	4 374	29 553	20.4	179.8		2013
81	83	2 274	27 402	12.6	95.0	2014
64	74	2 241	30 280	9.2	68.2	2015
74	91	1 952	21 449	10.7	54.2	2016
106	126	2 846	22 587	10.9	57.7	2017
119	153	3 510	22 940	14.1	74.0	2018

Source: NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd, Public Insurance Office., KB INSURANCE, Co., Ltd, Commercial Insurance Business Dept., Hanwha General Insurance Co., Ltd, Casualty U/W Part., DB Insurance Co., Ltd, Planning & Product Development Dept., Hyundai Marine & Fire Insurance Co.,g General Insurance Planning Development Department.

3. 축종별·연도별 가입 및 사고 현황(계속)

3-4. 가금류

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 Stables
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	3 932	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

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 일반업무부, 한화손해보험 특종업무파트, DB손해보험 일반보험업무팀, 현대해상화재보험 일반보험기획부

3-4. 가금류(계속)

단위 : 백만원, %, 호, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Insurance Premiums	보험료율 Premium Rate	건당보험료(천원) Premium Per Policy (thousand won)
		농가			
		Farm Households			
2013	20 324	10 295	16 259	2.02	6 023
2014	21 002	10 737	16 925	1.43	5 648
2015	25 079	10 405	20 569	1.51	6 554
2016	26 910	10 945	22 074	1.26	6 622
2017	35 193	14 273	28 843	1.37	7 970
2018	42 240	17 325	34 554	1.44	9 314

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 일반업무부, 한화손해보험 특종업무파트, DB손해보험 일반보험업무팀, 현대해상화재보험 일반보험기획부

3. Business & Claims by Livestock and Year(cont'd)

3-4. Poultry

in number of animals, households, case, million won, %

마릿수 가입률 Insured Ratio of Livestock	보험료 Premiums					환급금 Refunds					Classification
	국가 National Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Households	국가 National Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Households			
	78.2	20 822	10 279	-	-	10 543	498	251	-	-		247	2013
91.2	21 463	10 500	-	-	10 962	461	236	-	-	225	2014
93.1	25 683	12 457	784	1 748	10 702	604	298	3	6	297	2015
94.3	28 211	13 713	934	2 021	11 549	1 301	642	19	41	604	2016
94.6	36 106	17 657	1 220	2 546	14 694	913	440	20	43	421	2017
94.9	43 283	21 266	1 347	2 887	17 809	1 044	507	23	55	484	2018

Source: NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd, Public Insurance Office., KB INSURANCE, Co., Ltd, Commercial Insurance Business Dept., Hanwha General Insurance Co., Ltd, Casualty U/W Part., DB Insurance Co., Ltd, Planning & Product Development Dept., Hyundai Marine & Fire Insurance Co.,g General Insurance Planning Development Department.

3-4. Poultry(cont'd)

in million won, %, households, case

사고 현황 Accident Details		보험금 Indemnity	건당보험금 (천원) Indemnity per Claims Paid (thousand won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
지급농가수 No. of Farm Households	지급건수 No. of Claims Paid					
790	945	12 638	13 373	27.3	77.7	2013
598	675	12 422	18 403	17.8	73.4	2014
1 083	1 231	21 715	17 640	31.4	105.6	2015
1 841	2 197	41 781	19 017	51.6	189.3	2016
1 631	2 263	34 008	15 028	50.0	117.9	2017
2 434	3 614	63 083	17 455	77.8	182.6	2018

Source: NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd, Public Insurance Office., KB INSURANCE, Co., Ltd, Commercial Insurance Business Dept., Hanwha General Insurance Co., Ltd, Casualty U/W Part., DB Insurance Co., Ltd, Planning & Product Development Dept., Hyundai Marine & Fire Insurance Co.,g General Insurance Planning Development Department.

3. 축종별·연도별 가입 및 사고 현황(계속)

3-5. 기타류

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 Stables
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

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 일반업무부, 한화손해보험 특종업무파트, DB손해보험 일반보험업무팀, 현대해상화재보험 일반보험기획부

3-5. 기타류(계속)

단위 : 백만원, %, 호, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Insurance Premiums	보험료율 Premium Rate	건당보험료(천원) Premium Per Policy (thousand won)
	농가 Farm Households				
2013	162	82	129	6.10	2 102
2014	104	53	83	4.84	2 013
2015	174	69	143	4.24	2 332
2016	476	178	390	6.56	4 114
2017	1 156	473	948	8.13	4 867
2018	4 546	1 941	3 719	9.91	2 143

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 일반업무부, 한화손해보험 특종업무파트, DB손해보험 일반보험업무팀, 현대해상화재보험 일반보험기획부

3. Business & Claims by Livestock and Year(cont'd)

3-5. Others

in number of animals, households, case, million won, %

마릿수 가입률 Insured Ratio of Livestock	보험료 Premiums					환급금 Refunds					Classification
	국가	시·도	시·군·구	농가	국가	시·도	시·군·구	농가			
	National Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Households	National Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Households			
0.0	162	80	-	-	82	0	0	-	-	0	2013
0.3	105	51	-	-	54	0	0	-	-	0	2014
0.5	182	89	7	13	73	7	3	0	0	4	2015
0.8	498	248	18	44	188	22	11	1	1	9	2016
1.3	1 158	573	32	81	474	2	1	0	1	1	2017
4.1	4 584	2 285	94	255	1 954	39	19	3	7	14	2018

Source: NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd, Public Insurance Office., KB INSURANCE, Co., Ltd, Commercial Insurance Business Dept., Hanwha General Insurance Co., Ltd, Casualty U/W Part., DB Insurance Co., Ltd, Planning & Product Development Dept., Hyundai Marine & Fire Insurance Co.,g General Insurance Planning Development Department.

3-5. Others(cont'd)

in million won, %, households, case

사고 현황 Accident Details		보험금 Indemnity	건당보험금 (천원) Indemnity per Claims Paid (thousand won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
지급농가수 No. of Farm Households	지급건수 No. of Claims Paid					
18	76	170	2 238	98.7	131.3	2013
17	134	264	1 973	257.7	316.9	2014
21	125	156	1 251	160.3	109.2	2015
53	368	586	1 594	304.1	150.3	2016
96	1 008	1 827	1 813	423.5	192.8	2017
868	3 345	11 786	3 523	156.4	316.9	2018

Source: NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd, Public Insurance Office., KB INSURANCE, Co., Ltd, Commercial Insurance Business Dept., Hanwha General Insurance Co., Ltd, Casualty U/W Part., DB Insurance Co., Ltd, Planning & Product Development Dept., Hyundai Marine & Fire Insurance Co.,g General Insurance Planning Development Department.

4. 시·도별 가입 및 사고 현황

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 Stables
합 계	298 960 800	19 706	22 087	278 138 699	11 868 085	6 366 662	5 501 423
서울	18 074	-	-	-	-	-	-
부산	153 243	66	100	6 539	8 099	6 670	1 430
대구	493 913	121	121	266 151	22 131	21 278	853
인천	1 326 916	108	115	974 512	35 043	23 060	11 983
광주	1 117 214	54	56	1 016 686	12 037	9 960	2 077
대전	104 004	5	6	927	608	344	263
울산	541 465	601	603	315 007	111 787	90 568	21 219
세종	3 379 301	111	113	1 238 044	79 166	42 038	37 129
경기	48 054 739	3 124	3 771	45 017 673	1 870 790	1 033 678	837 112
강원	10 230 571	1 732	1 877	9 755 724	606 868	321 626	285 242
충북	23 753 188	1 713	1 798	22 139 269	808 265	465 596	342 669
충남	52 646 125	2 618	2 936	50 480 852	2 132 812	1 097 043	1 035 769
전북	63 047 425	3 516	4 013	61 910 857	2 081 805	1 050 521	1 031 284
전남	43 889 366	2 329	2 538	40 669 020	1 414 515	722 684	691 831
경북	31 941 899	1 603	1 870	30 329 513	1 277 217	688 093	589 123
경남	15 638 765	1 618	1 715	12 441 464	1 053 981	601 396	452 584
제주	2 624 592	387	455	1 576 461	352 962	192 108	160 854

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 일반업무부, 한화손해보험 특종업무파트, DB손해보험 일반보험업무팀, 현대해상화재보험 일반보험기획부

4. Business & Claims by Province

in number of animals, households, case, million won, %

마릿수 가입률	보험료					환급금					Classification
	Premium					Refunds					
	국가	시·도	시·군·구	농가		국가	시·도	시·군·구	농가		
Insured Ratio of Livestock	National Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Households		National Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Households		
93.0	190 676	93 560	5 632	13 049	79 065	3 271	1 557	232	579	1 533	Total
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Seoul
4.3	744	328	-	-	416	24	12	-	-	13	Busan
53.9	615	304	62	62	194	8	4	4	5	2	Daegu
73.4	599	296	59	59	186	10	5	0	0	5	Incheon
91.0	336	168	11	11	148	2	1	0	0	1	Gwangju
0.9	8	4	-	-	4	-	-	-	-	-	Daejeon
58.2	3 047	1 520	348	724	533	46	23	31	65	7	Ulsan
36.6	1 066	513	143	-	414	20	10	6	-	8	Sejong
93.7	34 146	16 672	1 242	3 346	12 983	951	455	32	97	466	Gyeonggi
95.4	9 737	4 826	386	1 193	3 376	105	45	11	40	53	Gangwon
93.2	14 550	7 200	671	1 748	5 062	308	151	48	126	114	Chungbuk
95.9	29 871	14 696	451	1 397	13 385	553	266	20	60	264	Chungnam
98.2	33 477	16 480	1 038	1 556	14 471	541	246	35	53	274	Jeonbuk
92.7	22 876	11 147	381	702	10 675	316	155	15	29	146	Jeonnam
95.0	17 841	8 779	311	752	8 026	199	96	10	27	92	Gyeongbuk
79.6	17 207	8 468	500	1 500	6 822	150	71	18	77	69	Gyeongnam
60.1	4 556	2 159	29	-	2 370	36	18	2	0	18	Jeju

Source: NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd, Public Insurance Office., KB INSURANCE, Co., Ltd, Commercial Insurance Business Dept., Hanwha General Insurance Co., Ltd, Casualty U/W Part., DB Insurance Co., Ltd, Planning & Product Development Dept., Hyundai Marine & Fire Insurance Co.,g General Insurance Planning Development Department,

4. 시·도별 가입 및 사고 현황(계속)

단위 : 백만원, %, 호, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Insurance Premiums	보험료율 Premium Rate	건당보험료(천원) Premium Per Policy (thousand won)
	농가 Farm Households				
합 계	187 405	77 531	153 302	1.61	8 633
서 울	-	-	-	-	-
부 산	719	403	587	9.18	7 436
대 구	606	192	496	2.78	5 080
인 천	589	180	482	1.71	5 211
광 주	334	147	273	2.79	5 993
대 전	8	4	6	1.27	1 283
울 산	3 001	526	2 455	2.73	5 053
세 종	1 046	406	856	1.35	9 435
경 기	33 194	12 517	27 149	1.83	9 055
강 원	9 632	3 323	7 880	1.60	5 188
충 북	14 242	4 947	11 650	1.80	8 092
충 남	29 319	13 121	23 984	1.40	10 174
전 북	32 937	14 196	26 944	1.61	8 342
전 남	22 560	10 529	18 455	1.62	9 013
경 북	17 642	7 934	14 433	1.40	9 541
경 남	17 056	6 753	13 954	1.63	10 033
제 주	4 520	2 352	3 698	1.29	10 013

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 일반업무부, 한화손해보험 특종업무파트, DB손해보험 일반보험업무팀, 현대해상화재보험 일반보험기획부

4. Business & Claims by Province(cont'd)

in million won, %, households, case

사고 현황 Accident Details		보험금 Indemnity	건당보험금 (천원) Indemnity per Claims Paid (thousand won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
지급농가수 No. of Farm Households	지급건수 No. of Claims Paid					
10 569	32 356	239 275	7 395	146.5	156.1	Total
-	-	-	-	-	-	Seoul
18	28	538	19 218	28.0	91.6	Busan
60	126	432	3 430	104.1	87.1	Daegu
34	53	482	9 086	46.1	99.9	Incheon
38	205	931	4 540	366.1	340.9	Gwangju
3	3	30	9 958	50.0	474.3	Daejeon
260	674	3 080	4 569	111.8	125.4	Ulsan
44	101	1 031	10 210	89.4	120.5	Sejong
1 566	5 445	30 721	5 642	144.4	113.2	Gyeonggi
759	1 433	9 181	6 407	76.3	116.5	Gangwon
940	3 120	16 093	5 158	173.5	138.1	Chungbuk
1 404	4 618	37 219	8 060	157.3	155.2	Chungnam
2 029	5 134	44 189	8 607	127.9	164.0	Jeonbuk
1 541	5 479	42 723	7 798	215.9	231.5	Jeonnam
874	2 427	29 476	12 145	129.8	204.2	Gyeongbuk
879	3 288	18 102	5 505	191.7	129.7	Gyeongnam
120	222	5 047	22 735	48.8	136.5	Jeju

Source: NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd, Public Insurance Office., KB INSURANCE, Co., Ltd, Commercial Insurance Business Dept., Hanwha General Insurance Co., Ltd, Casualty U/W Part., DB Insurance Co., Ltd, Planning & Product Development Dept., Hyundai Marine & Fire Insurance Co.,g General Insurance Planning Development Department,

5. 축종별 가입 및 사고 현황

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 Stables
합 계	298 960 800	19 706	22 087	278 138 699	11 868 085	6 366 662	5 501 423
돼 지	11 417 166	4 455	5 132	10 949 329	6 911 095	3 744 503	3 166 592
소	3 469 330	8 618	9 087	356 131	1 858 204	1 629 715	228 489
말	27 210	536	1 082	1 552	55 513	53 472	2 041
닭	252 718 715	3 735	4 125	247 932 348	2 768 571	846 754	1 921 817
오 리	10 722 037	418	456	6 948 286	192 072	44 022	148 050
평	252 533	6	6	10 000	376	113	263
메 추 리	17 348 323	53	56	11 816 100	34 579	10 277	24 302
칠 면 조	5 340	-	-	-	-	-	-
거 위	4 087	-	-	-	-	-	-
타 조	1 062	2	2	101	532	324	208
관 상 조	99 100	2	2	7 100	884	814	70
사 슝	28 873	9	10	73	492	137	355
양	396 027	201	254	36 375	26 330	17 516	8 814
별	2 388 237	1 670	1 874	81 301	19 371	19 017	354
토 끼	78 563	-	-	-	-	-	-
오 소리	4 197	1	1	3	68	1	67

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 일반업무부, 한화손해보험 특종업무파트, DB손해보험 일반보험업무팀, 현대해상화재보험 일반보험기획부

5. Business & Claims by Livestock

in number of animals, households, case, million won, %

마릿수 가입률	보험료					환급금					Classification
	Premium					Refunds					
	국가	시·도	시·군·구	농가		국가	시·도	시·군·구	농가		
Insured Ratio of Livestock	National Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Households		National Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Households		
93.0	190 676	93 560	5 632	13 049	79 065	3 271	1 557	232	579	1 533	Total
95.9	69 498	33 749	1 442	3 219	31 104	1 263	589	20	45	624	Pigs & Hogs
10.3	67 171	33 447	2 745	6 671	24 894	592	289	187	471	231	Cattle
5.7	6 139	2 813	6	17	3 303	334	152	0	1	181	Horses
98.1	39 789	19 645	1 229	2 646	16 293	1 006	488	21	50	469	Chickens
64.8	3 003	1 377	99	191	1 339	37	18	1	5	15	Ducks
4.0	6	3	0	1	1	1	0	0	0	0	Pheasants
68.1	465	232	18	48	168	-	-	0	0	-	Quail
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Turkeys
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Geese
9.5	6	3	-	1	2	-	-	-	-	-	Ostriches
7.2	13	7	0	1	5	-	-	-	-	-	Aquarium Birds
0.3	34	17	1	4	12	-	-	-	-	-	Deer
9.2	3 532	1 764	43	110	1 617	20	10	1	3	9	Sheep
3.4	1 017	504	49	141	325	19	9	2	4	5	Bee
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Rabbits
0.1	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	Eurasian Badger

Source: NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd, Public Insurance Office., KB INSURANCE, Co., Ltd, Commercial Insurance Business Dept., Hanwha General Insurance Co., Ltd, Casualty U/W Part., DB Insurance Co., Ltd, Planning & Product Development Dept., Hyundai Marine & Fire Insurance Co.,g General Insurance Planning Development Department,

5. 축종별 가입 및 사고 현황(계속)

단위 : 백만원, %, 호, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Insurance Premiums	보험료율 Premium Rate	건당보험료 (천원) Premium Per Policy (thousand won)
	농가 Farm Households				
합 계	187 405	77 531	153 302	1.61	8 633
돼 지	68 236	30 480	55 819	1.01	13 542
소	66 579	24 663	54 468	3.61	7 392
말	5 805	3 122	4 742	11.06	5 673
닭	38 783	15 824	31 727	1.44	9 646
오 리	2 967	1 324	2 427	1.56	6 586
평	5	1	4	1.51	944
메 추 리	465	168	381	1.35	8 311
칠 면 조	-	-	-	-	-
거 위	-	-	-	-	-
타 조	6	2	5	1.18	3 142
관 상 조	13	5	11	1.47	6 501
사 슝	34	12	28	7.00	3 441
양	3 512	1 609	2 874	13.42	13 907
별	998	320	817	5.25	543
토 끼	-	-	-	-	-
오 소리	0	0	0	0.73	496

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 일반업무부, 한화손해보험 특종업무파트, DB손해보험 일반보험업무팀, 현대해상화재보험 일반보험기획부

5. Business & Claims by Livestock(cont'd)

in million won, %, households, case

사고 현황 Accident Details		보험금 Indemnity	건당보험금 (천원) Indemnity per Claims Paid (thousand won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
지급농가수 No. of Farm Households	지급건수 No. of Claims Paid					
10 569	32 356	239 275	7 395	146.5	156.1	Total
1 867	3 067	108 714	35 446	59.8	194.8	Pigs & Hogs
5 281	22 177	52 183	2 353	244.1	95.8	Cattle
119	153	3 510	22 940	14.1	74.0	Horses
2 172	3 250	58 326	17 946	78.8	183.8	Chickens
242	334	4 076	12 205	73.2	168.0	Ducks
-	-	-	-	-	-	Pheasants
17	23	561	24 387	41.1	147.3	Quail
-	-	-	-	-	-	Turkeys
-	-	-	-	-	-	Geese
2	6	19	3 093	300.0	361.0	Ostriches
1	1	101	101 478	50.0	954.0	Aquarium Birds
2	7	11	1 600	70.0	39.8	Deer
168	2 372	5 781	2 437	933.9	201.2	Sheep
698	966	5 994	6 205	51.5	733.9	Bee
-	-	-	-	-	-	Rabbits
-	-	-	-	-	-	Eurasian Badger

Source: NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd, Public Insurance Office., KB INSURANCE, Co., Ltd, Commercial Insurance Business Dept., Hanwha General Insurance Co., Ltd, Casualty U/W Part., DB Insurance Co., Ltd, Planning & Product Development Dept., Hyundai Marine & Fire Insurance Co.,g General Insurance Planning Development Department.

6. 가입자 현황

6-1. 연도별 가입자 현황

단위 : 명, 개소

구 분	성별 Gender		연령별 Age		
	남자 Male	여자 Female	30대 이하 39 Years Old and Younger	40~49 40 to 49 Years Old	50~59 50 to 59 Years Old
2009	8 175	954	792	2 556	3 820
2010	7 837	1 247	821	2 239	3 794
2011	8 051	1 381	915	2 206	4 026
2012	8 969	1 599	990	2 252	4 348
2013	10 127	1 844	1 119	2 555	5 075
2014	8 830	1 660	913	2 007	4 259
2015	9 570	1 775	950	2 008	4 472
2016	11 397	2 040	1 064	2 183	5 055
2017	12 962	2 286	1 027	2 055	5 200
2018	15 836	2 801	1 363	2 422	6 285

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 일반업무부, 한화손해보험 특종업무파트, DB손해보험 일반보험업무팀, 현대해상화재보험 일반보험기획부

6. Policyholders

6-1. Policyholders by Year

in person, No. of corporation

		개인 / 법인 Individual / Corporation		Classification
60~69	70대 이상	개인	법인	
60 to 69 Years Old	70 Years Old & Older	Individual	Corporation	
1 623	338	9 129	440	2009
1 708	522	9 084	493	2010
1 796	489	9 432	489	2011
2 380	598	10 568	609	2012
2 565	657	11 971	1 459	2013
2 611	700	10 490	807	2014
3 098	817	11 345	940	2015
3 989	1 146	13 437	910	2016
5 147	1 819	15 248	1 160	2017
6 341	2 226	18 637	1 069	2018

Source: NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd, Public Insurance Office., KB INSURANCE, Co., Ltd, Commercial Insurance Business Dept., Hanwha General Insurance Co., Ltd, Casualty U/W Part., DB Insurance Co., Ltd, Planning & Product Development Dept., Hyundai Marine & Fire Insurance Co.,g General Insurance Planning Development Department.

6. 가입자 현황(계속)

6-2. 시·도별 가입자 현황

단위 : 명, 개소

구 분	성별 Gender		연령별 Age		
	남자 Male	여자 Female	30대 이하 39 Years Old and Younger	40~49 40 to 49 Years Old	50~59 50 to 59 Years Old
합 계	15 836	2 801	1 363	2 422	6 285
서울	-	-	-	-	-
부산	43	15	5	3	19
대구	103	16	11	11	28
인천	94	10	2	16	32
광주	43	8	3	3	14
대전	4	1	-	1	1
울산	516	82	16	61	152
세종	89	16	7	12	28
경기	2 561	368	202	310	1 041
강원	1 480	203	67	159	551
충북	1 386	226	105	181	573
충남	2 113	335	183	282	859
전북	2 788	568	307	529	1 139
전남	1 765	446	219	364	762
경북	1 248	241	124	193	486
경남	1 335	213	90	220	509
제주	268	53	22	77	91

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 일반업무부, 한화손해보험 특종업무파트, DB손해보험 일반보험업무팀, 현대해상화재보험 일반보험기획부

6. Policyholders(cont'd)

6-2. Policyholders by Province

in person, No. of corporation

		개인 / 법인 Individual / Corporation		Classification
60~69 60 to 69 Years Old	70대 이상 70 Years Old & Older	개인 Individual	법인 Corporation	
6 341	2 226	18 637	1 069	Total
-	-	-	-	Seoul
16	15	58	8	Busan
43	26	119	2	Daegu
40	14	104	4	Incheon
22	9	51	3	Gwangju
3	-	5	-	Daejeon
225	144	598	3	Ulsan
45	13	105	6	Sejong
1 025	351	2 929	195	Gyeonggi
626	280	1 683	49	Gangwon
573	180	1 612	101	Chungbuk
874	250	2 448	170	Chungnam
1 010	371	3 356	160	Jeonbuk
656	210	2 211	118	Jeonnam
514	172	1 489	114	Gyeongbuk
581	148	1 548	70	Gyeongnam
88	43	321	66	Jeju

Source: NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office., KB INSURANCE, Co., Ltd. Commercial Insurance Business Dept., Hanwha General Insurance Co., Ltd. Casualty U/W Part., DB Insurance Co., Ltd. Planning & Product Development Dept., Hyundai Marine & Fire Insurance Co.,g General Insurance Planning Development Department.

6. 가입자 현황(계속)

6-3. 축종별 가입자 현황

단위 : 명, 개소

구 분	성별 Gender		연령별 Age		
	남자 Male	여자 Female	30대 이하 39 Years Old and Younger	40~49 40 to 49 Years Old	50~59 50 to 59 Years Old
합 계	15 836	2 801	1 363	2 422	6 285
돼 지	3 310	586	330	654	1 383
소	7 388	1 092	614	1 040	2 743
말	398	54	18	37	163
닭	2 778	710	310	475	1 213
오 리	289	109	39	74	165
평	4	2	-	-	2
메 추 리	31	11	2	11	18
칠 면 조	-	-	-	-	-
거 위	-	-	-	-	-
타 조	2	-	1	-	1
관 상 조	-	1	-	-	1
사 슝	7	2	-	1	4
양	170	23	18	24	78
별	1 458	211	31	106	513
토 끼	-	-	-	-	-
오 소 리	1	-	-	-	1

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 일반업무부, 한화손해보험 특종업무파트, DB손해보험 일반보험업무팀, 현대해상화재보험 일반보험기획부

6. Policyholders(cont'd)

6-3. Policyholders by Livestock

in person, No. of corporation

		개인 / 법인 Individual / Corporation		Classification
60~69 60 to 69 Years Old	70대 이상 70 Years Old & Older	개인 Individual	법인 Corporation	
6 341	2 226	18 637	1 069	Total
1 212	317	3 896	559	Pigs & Hogs
2 970	1 113	8 480	138	Cattle
131	103	452	84	Horses
1 158	332	3 488	247	Chickens
105	15	398	20	Ducks
3	1	6	-	Pheasants
9	2	42	11	Quail
-	-	-	-	Turkey
-	-	-	-	Geese
-	-	2	-	Ostriches
-	-	1	1	Aquarium Birds
3	1	9	-	Deer
59	14	193	8	Sheep
691	328	1 669	1	Bee
-	-	-	-	Rabbits
-	-	1	-	Eurasian Badger

Source: NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd, Public Insurance Office., KB INSURANCE, Co., Ltd, Commercial Insurance Business Dept., Hanwha General Insurance Co., Ltd, Casualty U/W Part., DB Insurance Co., Ltd, Planning & Product Development Dept., Hyundai Marine & Fire Insurance Co.,g General Insurance Planning Development Department.

7. 사고원인별 보험금지급 현황

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	21 031	72 374	4 737	8 950	4 866	79 133
서	울	-	-	-	-	-	-
부	산	3	64	20	437	3	14
대	구	80	248	39	66	6	83
인	천	33	93	1	1	12	69
광	주	195	632	3	4	3	24
대	전	1	2	-	-	1	15
울	산	329	1 420	330	586	6	323
세	종	54	143	9	12	28	274
경	기	2 672	7 970	1 973	4 053	546	8 607
강	원	1 007	3 993	125	204	179	3 145
충	북	2 326	5 458	410	537	285	4 341
충	남	2 672	10 232	712	806	970	12 322
전	북	3 609	12 806	111	220	1 059	18 262
전	남	4 494	14 046	59	125	633	12 051
경	북	1 422	7 085	88	182	788	14 184
경	남	2 072	6 791	848	1 491	281	4 542
제	주	62	1 392	9	226	66	877

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 일반업무부, 한화손해보험 특종업무파트, DB손해보험 일반보험업무팀, 현대해상화재보험 일반보험기획부

7. Claims Paid by Accident Cause

7-1. Claims Paid by Province and Accident Cause

in case, million won

전기위험 Electric Shock		화재 Fire		기타 Other		Classification
지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	
785	22 498	391	48 076	546	8 245	Total
-	-	-	-	-	-	Seoul
-	-	-	-	2	23	Busan
-	-	1	36	-	-	Daegu
-	-	1	210	6	109	Incheon
1	18	2	191	1	62	Gwangju
1	12	-	-	-	-	Daejeon
3	719	2	7	4	24	Ulsan
7	79	2	524	1	-	Sejong
111	2 861	74	6 380	69	850	Gyeonggi
32	684	15	566	75	589	Gangwon
67	2 212	19	3 207	13	339	Chungbuk
173	4 529	61	8 962	30	368	Chungnam
175	4 400	100	7 284	80	1 217	Jeonbuk
109	3 234	54	10 436	130	2 832	Jeonnam
69	2 083	27	5 172	33	770	Gyeongbuk
31	937	27	3 892	29	449	Gyeongnam
6	728	6	1 210	73	614	Jeju

Source: NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd, Public Insurance Office., KB INSURANCE, Co., Ltd, Commercial Insurance Business Dept., Hanwha General Insurance Co., Ltd, Casualty U/W Part., DB Insurance Co., Ltd, Planning & Product Development Dept., Hyundai Marine & Fire Insurance Co.,g General Insurance Planning Development Department.

7. 사고원인별 보험금지급 현황(계속)

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	21 031	72 374	4 737	8 950	4 866	79 133
돼	지	279	15 922	-	-	2 159	44 002
소		17 455	45 529	4 645	6 320	3	8
말		48	598	90	2 628	-	-
닭		-	-	-	-	2 458	32 979
오	리	-	-	-	-	215	1 589
메	추 리	-	-	-	-	18	439
타	조	-	-	-	-	2	7
관	상 조	-	-	-	-	1	101
사	슴	7	11	-	-	-	-
양		2 356	4 787	2	2	5	8
별		886	5 527	-	-	5	-

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 일반업무부, 한화손해보험 특종업무파트, DB손해보험 일반보험업무팀, 현대해상화재보험 일반보험기획부

7. Claims Paid by Accident Cause(cont'd)

7-2. Claims Paid by Livestock and Accident Cause

in case, million won

전기위험 Electric Shock		화재 Fire		기타 Other		Classification
지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	
785	22 498	391	48 076	546	8 245	Total
226	9 402	200	36 163	203	3 226	Pigs & Hogs
-	-	10	53	64	272	Cattle
-	-	-	-	15	284	Horses
548	12 861	165	10 824	79	1 662	Chickens
7	115	11	61	101	2 311	Ducks
4	120	-	-	1	3	Quail
-	-	-	-	4	12	Ostriches
-	-	-	-	-	-	Aquarium Birds
-	-	-	-	-	-	Deer
-	-	4	974	5	10	Sheep
-	-	1	1	74	466	Bee

Source: NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd, Public Insurance Office., KB INSURANCE, Co., Ltd, Commercial Insurance Business Dept., Hanwha General Insurance Co., Ltd, Casualty U/W Part., DB Insurance Co., Ltd, Planning & Product Development Dept., Hyundai Marine & Fire Insurance Co.,g General Insurance Planning Development Department.

IV. 농업인안전보험

1. 연도별 가입 및 사고 총괄

단위 : 명, 건, 백만원, %

구 분	가입대상 현황	보험가입 현황			가입률			
	Possible Policyholders	Status of Insured			Insured Ratio			
	대상농업인수 ¹⁾ No. of Insurable Farmers ¹⁾	건수 No. of Policies	농업인수 No. of Farmers	금액 Amount	농업인 가입률 Insured Ratio of Farmers	국가 National 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

주 : 1) 대상농업인수는 통계청 경제활동인구조사 직업별 취업자 2012년 분기 평균값

자료 : NH농협생명 농축협사업본부

IV. Farmers Insurance

1. Overview of Business & Claims by Year

in person, case, million won, %

보험료 Premiums				환급금 Refunds				Classification	
시·군·구	농협	기타	농가	국가	시·도	시·군·구	농가		
Si·Gun·Gu	NongHyup	Other	Farmhouses	National Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farmhouses		
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	2014
7 535	12 903	-	8 793	85	42	3	7	33	2015
10 426	16 044	-	11 876	50	25	2	5	18	2016
12 494	13 672	-	10 220	-	18	1	6	- 26	2017
16 503	13 203	-	10 783	74	36	3	13	23	2018

Note: 1) Number of Insurable Farmers Value is the Average of 2012 Quarter Statistics Korea's Economically Active Population Survey.

1. 연도별 가입 및 사고 총괄(계속)

단위 : 백만원, %, 명, 건

구 분	위험보험료 Risk Premium	인당보험료 (원) Premium by Individual (won)	보험료율 ¹⁾ Premium Rate ¹⁾	지급인원 ²⁾ No. of Persons Paid ²⁾			지급건수 ³⁾ No. of Claims Paid ³⁾	
				사망 Mortality	부상 Injured	사망 Mortality	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

주 : 1) 보험료율 : 보험료/보험가입금액 × 100, 시·군·구별로 산출이 원칙이나 본표에서는 시·도별, 연도별 산출

2) 지급인원 : 실제로 보험금을 지급받은 사람의 수

3) 지급건수 : 담보금부명과 사고유형별로 분류한 사고 건수

4) 손해율 : 보험금/위험보험료(사업비 15% 제외) × 100

자료 : NH농협생명 농축협사업본부

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

in person, case, million won, %

부상 Injured	보험금 Indemnity		인당 지급보험금(원) Claims Paid per Individual (won)	사고율 Accident Ratio	손해율 ⁴⁾ Loss Ratio ⁴⁾	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

Note: 1) Premium Rate : Premiums/Amount Insured × 100, Principely the Premium Rate is calculated by Si · Gun · Gu, but this table is calculated by Year and Province.

2) No. of Persons Paid: Number of people who actually received payment from insurance claims.

3) No. of Claims Paid : Number of accidents classified by named collateral payment and accident type.

4) Loss Ratio : Indemnity/Premiums(Deduct 15% from Business Expense) × 100

Source: NongHyup Life Insurance Co., Ltd. Member Cooperative Channel Dept.

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황

2-1. 서울

단위 : 건, 명, 백만원

구 분	보험가입 현황 Status of Insured			보험료 Premiums				
	건수 No. of Policies	농업인수 No. of Farmers	금액 Amount	국가 National 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

자료 : NH농협생명 농축협사업본부

2-1. 서울(계속)

단위 : 백만원, %, 명, 건

구 분	인당보험료 (원) Premium by Individual(won)	보험료율 Premium Rate	지급인원 No. of Persons 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

자료 : NH농협생명 농축협사업본부

2. Business & Claims by Province and Year

2-1. Seoul

in case, person, million won

기타 Other	농가 Farmhouses	환급금 Refunds					위험보험료 Risk Insurance Premiums	Classification
		국가 National Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farmhouses			
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

Source: NongHyup Life Insurance Co., Ltd. Member Cooperative Channel Dept.

2-1. Seoul(cont'd)

in million won, %, person, case

	보험금 Indemnity		인당 지급보험금(원) Claims Paid per Individual(won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
	사망 Mortality	부상 Injured				
116	...	...	2 638 458	2.3	82.5	2012
41	-	41	1 003 855	2.2	29.1	2013
31	1	30	692 740	2.5	22.4	2014
46	0	46	1 277 683	2.1	32.9	2015
54	1	53	1 250 973	2.7	30.7	2016
61	0	61	1 222 617	3.5	45.9	2017
73	0	72	1 208 755	3.2	36.9	2018

Source: NongHyup Life Insurance Co., Ltd. Member Cooperative Channel Dept.

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-2. 부산

단위 : 건, 명, 백만원

구 분	보험가입 현황 Status of Insured			보험료 Premiums				
	건수 No. of Policies	농업인수 No. of Farmers	금액 Amount	국가 National 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

자료 : NH농협생명 농축협사업본부

2-2. 부산(계속)

단위 : 백만원, %, 명, 건

구 분	인당보험료 (원) Premium by Individual(won)	보험료율 Premium Rate	지급인원 No. of Persons 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

자료 : NH농협생명 농축협사업본부

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

2-2. Busan

in case, person, million won

기타 Other	농가 Farmhouses	환급금 Refunds					위험보험료 Risk Insurance Premiums	Classification
		국가 National Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farmhouses			
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

Source: NongHyup Life Insurance Co., Ltd. Member Cooperative Channel Dept.

2-2. Busan(cont'd)

in million won, %, person, case

	보험금 Indemnity		인당 지급보험금(원) Claims Paid per Individual(won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
	사망 Mortality	부상 Injured				
334	...	...	1 540 542	5.2	96.8	2012
296	65	231	1 283 321	5.9	88.7	2013
246	65	181	1 330 718	5.3	84.5	2014
265	75	190	1 934 836	4.2	95.9	2015
224	110	114	1 624 410	3.9	60.7	2016
244	51	193	1 147 693	7.3	77.2	2017
202	0	202	791 178	7.0	53.6	2018

Source: NongHyup Life Insurance Co., Ltd. Member Cooperative Channel Dept.

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-3. 대구

단위 : 건, 명, 백만원

구 분	보험가입 현황 Status of Insured			보험료 Premiums				
	건수 No. of Policies	농업인수 No. of Farmers	금액 Amount	국가	시·도	시·군·구	농협	
				National Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	NongHyup	
2012	10 725	10 840	102 520	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

자료 : NH농협생명 농축협사업본부

2-3. 대구(계속)

단위 : 백만원, %, 명, 건

구 분	인당보험료 (원) Premium by Individual(won)	보험료율 Premium Rate	지급인원 No. of Persons Paid			지급건수 No. of Claims Paid		
			사망 Mortality	부상 Injured	사망 Mortality	부상 Injured		
2012	79 806	0.84	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

자료 : NH농협생명 농축협사업본부

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

2-3. Daegu

in case, person, million won

기타 Other	농가 Farmhouses	환급금 Refunds					위험보험료 Risk Insurance Premiums	Classification
		국가 National Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farmhouses			
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

Source: NongHyup Life Insurance Co., Ltd. Member Cooperative Channel Dept.

2-3. Daegu(cont'd)

in million won, %, person, case

	보험금 Indemnity		인당 지급보험금(원) Claims Paid per Individual(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

Source: NongHyup Life Insurance Co., Ltd. Member Cooperative Channel Dept.

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-4. 인천

단위 : 건, 명, 백만원

구 분	보험가입 현황 Status of Insured			보험료 Premiums				
	건수 No. of Policies	농업인수 No. of Farmers	금액 Amount	국가 National 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

자료 : NH농협생명 농축협사업본부

2-4. 인천(계속)

단위 : 백만원, %, 명, 건

구 분	인당보험료 (원) Premium by Individual(won)	보험료율 Premium Rate	지급인원 No. of Persons 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

자료 : NH농협생명 농축협사업본부

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

2-4. Incheon

in case, person, million won

기타 Other	농가 Farmhouses	환급금 Refunds					위험보험료 Risk Insurance Premiums	Classification
		국가 National Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farmhouses			
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

Source: NongHyup Life Insurance Co., Ltd. Member Cooperative Channel Dept.

2-4. Incheon(cont'd)

in million won, %, person, case

	보험금 Indemnity		인당 지급보험금(원) Claims Paid per Individual(won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
	사망 Mortality	부상 Injured				
86	...	...	2 266 321	1.3	42.9	2012
121	6	115	2 412 361	1.9	65.7	2013
43	5	38	693 868	2.5	25.8	2014
62	0	62	1 039 471	2.0	30.7	2015
55	1	54	694 289	2.8	20.7	2016
65	0	65	857 738	3.2	28.8	2017
121	0	121	831 531	4.4	41.1	2018

Source: NongHyup Life Insurance Co., Ltd. Member Cooperative Channel Dept.

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-5. 광주

단위 : 건, 명, 백만원

구 분	보험가입 현황 Status of Insured			보험료 Premiums				
	건수 No. of Policies	농업인수 No. of Farmers	금액 Amount	국가 National 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

자료 : NH농협생명보험 농축협사업부

2-5. 광주(계속)

단위 : 백만원, %, 명, 건

구 분	인당보험료 (원) Premium by Individual(won)	보험료율 Premium Rate	지급인원 No. of Persons 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

자료 : NH농협생명보험 농축협사업부

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

2-5. Gwangju

in case, person, million won

기타 Other	농가 Farmhouses	환급금 Refunds					위험보험료 Risk Insurance Premiums	Classification
		국가 National Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farmhouses			
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

Source: NongHyup Life Insurance Co., Ltd. Member Cooperative Channel Dept.

2-5. Gwangju(cont'd)

in million won, %, person, case

	보험금 Indemnity		인당 지급보험금(원) Claims Paid per Individual(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

Source: NongHyup Life Insurance Co., Ltd. Member Cooperative Channel Dept.

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-6. 대전

단위 : 건, 명, 백만원

구 분	보험가입 현황 Status of Insured			보험료 Premiums				
	건수 No. of Policies	농업인수 No. of Farmers	금액 Amount	국가 National 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

자료 : NH농협생명 농축협사업본부

2-6. 대전(계속)

단위 : 백만원, %, 명, 건

구 분	인당보험료 (원) Premium by Individual(won)	보험료율 Premium Rate	지급인원 No. of Persons 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

자료 : NH농협생명 농축협사업본부

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

2-6. Daejeon

in case, person, million won

기타 Other	농가 Farmhouses	환급금 Refunds					위험보험료 Risk Insurance Premiums	Classification
		국가 National Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farmhouses			
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

Source: NongHyup Life Insurance Co., Ltd. Member Cooperative Channel Dept.

2-6. Daejeon(cont'd)

in million won, %, person, case

	보험금 Indemnity		인당 지급보험금(원) Claims Paid per Individual(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

Source: NongHyup Life Insurance Co., Ltd. Member Cooperative Channel Dept.

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-7. 울산

단위 : 건, 명, 백만원

구 분	보험가입 현황 Status of Insured			보험료 Premiums				
	건수 No. of Policies	농업인수 No. of Farmers	금액 Amount	국가	시·도	시·군·구	농협	
				National Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	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

자료 : NH농협생명 농축협사업본부

2-7. 울산(계속)

단위 : 백만원, %, 명, 건

구 분	인당보험료 (원) Premium by Individual(won)	보험료율 Premium Rate	지급인원 No. of Persons 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

자료 : NH농협생명 농축협사업본부

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

2-7. Ulsan

in case, person, million won

기타 Other	농가 Farmhouses	환급금 Refunds					위험보험료 Risk Insurance Premiums	Classification
		국가 National Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farmhouses			
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

Source: NongHyup Life Insurance Co., Ltd. Member Cooperative Channel Dept.

2-7. Ulsan(cont'd)

in million won, %, person, case

	보험금 Indemnity		인당 지급보험금(원) Claims Paid per Individual(won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
	사망 Mortality	부상 Injured				
437	...	...	1 324 081	2.5	50.0	2012
435	51	384	1 031 438	3.4	52.1	2013
672	345	327	1 307 333	4.4	91.1	2014
489	161	328	1 150 127	3.8	68.0	2015
576	224	352	1 212 825	4.4	58.2	2016
542	103	440	1 139 189	4.9	61.1	2017
550	56	494	1 118 306	4.8	63.1	2018

Source: NongHyup Life Insurance Co., Ltd. Member Cooperative Channel Dept.

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-8. 세종

단위 : 건, 명, 백만원

구 분	보험가입 현황 Status of Insured			보험료 Premiums				
	건수 No. of Policies	농업인수 No. of Farmers	금액 Amount	국가 National Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농협 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

자료 : NH농협생명 농축협사업본부

2-8. 세종(계속)

단위 : 백만원, %, 명, 건

구 분	인당보험료 (원) Premium by Individual(won)	보험료율 Premium Rate	지급인원 No. of Persons 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

자료 : NH농협생명 농축협사업본부

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

2-8. Sejong

in case, person, million won

기타 Other	농가 Farmhouses	환급금 Refunds				위험보험료 Risk Insurance Premiums	Classification
		국가 National Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farmhouses		
...	...	...	...	...	...	...	2012
...	...	...	...	...	...	...	2013
...	...	...	...	...	...	...	2014
...	...	...	...	...	...	...	2015
-	50	-	-	-	-	613	2016
-	46	-	0	0	-	546	2017
-	40	0	0	0	-	495	2018

Source: NongHyup Life Insurance Co., Ltd. Member Cooperative Channel Dept.

2-8. Sejong(cont'd)

in million won, %, person, case

보험금 Indemnity		인당 지급보험금(원) Claims Paid per Individual(won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
사망 Mortality	부상 Injured				
...	...	...	...	...	2012
...	...	...	...	...	2013
...	...	...	...	...	2014
...	...	...	...	...	2015
202	51	1 451 166	2.1	32.9	2016
189	51	919 482	3.4	34.7	2017
417	166	1 609 886	4.3	84.2	2018

Source: NongHyup Life Insurance Co., Ltd. Member Cooperative Channel Dept.

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-9. 경기

단위 : 건, 명, 백만원

구 분	보험가입 현황 Status of Insured			보험료 Premiums				
	건수 No. of Policies	농업인수 No. of Farmers	금액 Amount	국가 National 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

자료 : NH농협생명 농축협사업본부

2-9. 경기(계속)

단위 : 백만원, %, 명, 건

구 분	인당보험료 (원) Premium by Individual(won)	보험료율 Premium Rate	지급인원 No. of Persons 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

자료 : NH농협생명 농축협사업본부

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

2-9. Gyeonggi

in case, person, million won

기타 Other	농가 Farmhouses	환급금 Refunds					위험보험료 Risk Insurance Premiums	Classification
		국가 National Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farmhouses			
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

Source: NongHyup Life Insurance Co., Ltd. Member Cooperative Channel Dept.

2-9. Gyeonggi(cont'd)

in million won, %, person, case

	보험금 Indemnity		인당 지급보험금(원) Claims Paid per Individual(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	1 519	1 705 196	2.0	49.0	2013
1 827	623	1 204	1 113 884	2.6	43.8	2014
2 167	966	1 201	1 587 797	2.3	53.2	2015
1 642	450	1 193	1 091 298	3.0	36.0	2016
1 941	531	1 409	1 198 013	3.8	49.2	2017
3 120	836	2 284	1 216 944	3.7	47.8	2018

Source: NongHyup Life Insurance Co., Ltd. Member Cooperative Channel Dept.

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-10. 강원

단위 : 건, 명, 백만원

구 분	보험가입 현황 Status of Insured			보험료 Premiums				
	건수 No. of Policies	농업인수 No. of Farmers	금액 Amount	국가 National 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

자료 : NH농협생명 농축협사업본부

2-10. 강원(계속)

단위 : 백만원, %, 명, 건

구 분	인당보험료 (원) Premium by Individual(won)	보험료율 Premium Rate	지급인원 No. of Persons 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

자료 : NH농협생명 농축협사업본부

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

2-10. Gangwon

in case, person, million won

기타 Other	농가 Farmhouses	환급금 Refunds					위험보험료 Risk Insurance Premiums	Classification
		국가 National Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farmhouses			
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

Source: NongHyup Life Insurance Co., Ltd. Member Cooperative Channel Dept.

2-10. Gangwon(cont'd)

in million won, %, person, case

	보험금 Indemnity		인당 지급보험금(원) Claims Paid per Individual(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	1 029	1 377 266	2.5	48.9	2013
1 682	744	939	1 514 216	3.0	65.6	2014
1 873	942	931	2 106 719	2.3	67.8	2015
1 748	969	788	1 620 528	2.8	46.2	2016
1 283	319	964	1 034 027	3.5	37.8	2017
1 644	205	1 438	1 079 124	3.8	47.9	2018

Source: NongHyup Life Insurance Co., Ltd. Member Cooperative Channel Dept.

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-11. 충북

단위 : 건, 명, 백만원

구 분	보험가입 현황 Status of Insured			보험료 Premiums				
	건수 No. of Policies	농업인수 No. of Farmers	금액 Amount	국가 National 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

자료 : NH농협생명 농축협사업본부

2-11. 충북(계속)

단위 : 백만원, %, 명, 건

구 분	인당보험료 (원) Premium by Individual(won)	보험료율 Premium Rate	지급인원 No. of Persons 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

자료 : NH농협생명 농축협사업본부

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

2-11. Chungbuk

in case, person, million won

기타 Other	농가 Farmhouses	환급금 Refunds					위험보험료 Risk Insurance Premiums	Classification
		국가 National Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farmhouses			
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

Source: NongHyup Life Insurance Co., Ltd. Member Cooperative Channel Dept.

2-11. Chungbuk(cont'd)

in million won, %, person, case

	보험금 Indemnity		인당 지급보험금(원) Claims Paid per Individual(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

Source: NongHyup Life Insurance Co., Ltd. Member Cooperative Channel Dept.

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-12. 충남

단위 : 건, 명, 백만원

구 분	보험가입 현황 Status of Insured			보험료 Premiums				
	건수 No. of Policies	농업인수 No. of Farmers	금액 Amount	국가	시·도	시·군·구	농협	
				National Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	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

자료 : NH농협생명 농축협사업본부

2-12. 충남(계속)

단위 : 백만원, %, 명, 건

구 분	인당보험료 (원) Premium by Individual(won)	보험료율 Premium Rate	지급인원 No. of Persons 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

자료 : NH농협생명 농축협사업본부

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

2-12. Chungnam

in case, person, million won

기타 Other	농가 Farmhouses	환급금 Refunds					위험보험료 Risk Insurance Premiums	Classification
		국가 National Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farmhouses			
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

Source: NongHyup Life Insurance Co., Ltd. Member Cooperative Channel Dept.

2-12. Chungnam(cont'd)

in million won, %, person, case

	보험금 Indemnity		인당 지급보험금(원) Claims Paid per Individual(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

Source: NongHyup Life Insurance Co., Ltd. Member Cooperative Channel Dept.

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-13. 전북

단위 : 건, 명, 백만원

구 분	보험가입 현황 Status of Insured			보험료 Premiums				
	건수 No. of Policies	농업인수 No. of Farmers	금액 Amount	국가 National 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

자료 : NH농협생명 농축협사업본부

2-13. 전북(계속)

단위 : 백만원, %, 명, 건

구 분	인당보험료 (원) Premium by Individual(won)	보험료율 Premium Rate	지급인원 No. of Persons 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	94 418	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

자료 : NH농협생명 농축협사업본부

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

2-13. Jeonbuk

in case, person, million won

기타 Other	농가 Farmhouses	환급금 Refunds					위험보험료 Risk Insurance Premiums	Classification
		국가 National Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farmhouses			
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

Source: NongHyup Life Insurance Co., Ltd. Member Cooperative Channel Dept.

2-13. Jeonbuk(cont'd)

in million won, %, person, case

	보험금 Indemnity		인당 지급보험금(원) Claims Paid per Individual(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	4 900	1 415 205	5.7	109.0	2013
6 152	2 080	4 072	1 294 832	6.3	115.3	2014
5 405	1 402	4 003	1 256 070	5.6	99.7	2015
6 234	1 844	4 429	1 322 399	5.9	78.3	2016
7 785	2 166	5 619	1 447 606	6.7	97.5	2017
9 366	2 104	7 263	1 405 515	7.2	101.7	2018

Source: NongHyup Life Insurance Co., Ltd. Member Cooperative Channel Dept.

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-14. 전남

단위 : 건, 명, 백만원

구 분	보험가입 현황 Status of Insured			보험료 Premiums				
	건수 No. of Policies	농업인수 No. of Farmers	금액 Amount	국가 National 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

자료 : NH농협생명 농축협사업본부

2-14. 전남(계속)

단위 : 백만원, %, 명, 건

구 분	인당보험료 (원) Premium by Individual(won)	보험료율 Premium Rate	지급인원 No. of Persons 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

자료 : NH농협생명 농축협사업본부

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

2-14. Jeonnam

in case, person, million won

기타 Other	농가 Farmhouses	환급금 Refunds					위험보험료 Risk Insurance Premiums	Classification
		국가 National Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farmhouses			
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

Source: NongHyup Life Insurance Co., Ltd. Member Cooperative Channel Dept.

2-14. Jeonnam(cont'd)

in million won, %, person, case

	보험금 Indemnity		인당 지급보험금(원) Claims Paid per Individual(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	8 581	1 478 195	6.7	139.1	2013
9 356	2 981	6 375	1 201 929	7.2	125.9	2014
9 556	3 233	6 322	1 288 872	7.0	130.4	2015
8 863	2 191	6 672	1 185 219	7.8	96.9	2016
10 065	2 252	7 813	1 232 434	8.3	108.5	2017
14 414	3 568	10 845	1 503 316	8.9	144.1	2018

Source: NongHyup Life Insurance Co., Ltd. Member Cooperative Channel Dept.

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-15. 경북

단위 : 건, 명, 백만원

구 분	보험가입 현황 Status of Insured			보험료 Premiums				
	건수 No. of Policies	농업인수 No. of Farmers	금액 Amount	국가 National 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

자료 : NH농협생명 농축협사업본부

2-15. 경북(계속)

단위 : 백만원, %, 명, 건

구 분	인당보험료 (원) Premium by Individual(won)	보험료율 Premium Rate	지급인원 No. of Persons 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

자료 : NH농협생명보험 농축협사업부

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

2-15. Gyeongbuk

in case, person, million won

기타 Other	농가 Farmhouses	환급금 Refunds					위험보험료 Risk Insurance Premiums	Classification
		국가 National Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farmhouses			
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

Source: NongHyup Life Insurance Co., Ltd. Member Cooperative Channel Dept.

2-15. Gyeongbuk(cont'd)

in million won, %, person, case

	보험금 Indemnity		인당 지급보험금(원) Claims Paid per Individual(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	6 421	1 640 038	4.5	101.4	2013
8 132	2 844	5 289	1 509 595	4.7	103.0	2014
8 190	3 148	5 042	1 612 768	4.4	101.7	2015
8 549	3 499	5 050	1 542 095	4.9	81.6	2016
8 978	2 910	6 068	1 425 371	5.4	82.3	2017
11 145	3 266	7 879	1 460 936	5.9	89.7	2018

Source: NongHyup Life Insurance Co., Ltd. Member Cooperative Channel Dept.

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-16. 경남

단위 : 건, 명, 백만원

구 분	보험가입 현황 Status of Insured			보험료 Premiums				
	건수 No. of Policies	농업인수 No. of Farmers	금액 Amount	국가 National 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

자료 : NH농협생명 농축협사업본부

2-16. 경남(계속)

단위 : 백만원, %, 명, 건

구 분	인당보험료 (원) Premium by Individual(won)	보험료율 Premium Rate	지급인원 No. of Persons 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

자료 : NH농협생명 농축협사업본부

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

2-16. Gyeongnam

in case, person, million won

기타 Other	농가 Farmhouses	환급금 Refunds					위험보험료 Risk Insurance Premiums	Classification
		국가 National Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farmhouses			
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

Source: NongHyup Life Insurance Co., Ltd. Member Cooperative Channel Dept.

2-16. Gyeongnam(cont'd)

in million won, %, person, case

	보험금 Indemnity		인당 지급보험금(원) Claims Paid per Individual(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

Source: NongHyup Life Insurance Co., Ltd. Member Cooperative Channel Dept.

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-17. 제주

단위 : 건, 명, 백만원

구 분	보험가입 현황 Status of Insured			보험료 Premiums				
	건수 No. of Policies	농업인수 No. of Farmers	금액 Amount	국가 National 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

자료 : NH농협생명 농축협사업본부

2-17. 제주(계속)

단위 : 백만원, %, 명, 건

구 분	인당보험료 (원) Premium by Individual(won)	보험료율 Premium Rate	지급인원 No. of Persons 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

자료 : NH농협생명 농축협사업본부

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

2-17. Jeju

in case, person, million won

기타 Other	농가 Farmhouses	환급금 Refunds					위험보험료 Risk Insurance Premiums	Classification
		국가 National Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farmhouses			
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

Source: NongHyup Life Insurance Co., Ltd. Member Cooperative Channel Dept.

2-17. Jeju(cont'd)

in million won, %, person, case

	보험금 Indemnity		인당 지급보험금(원) Claims Paid per Individual(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

Source: NongHyup Life Insurance Co., Ltd. Member Cooperative Channel Dept.

3. 유형별·연도별 가입 및 사고 현황

3-1. 1형

단위 : 건, 명, 백만원

구 분	보험가입 현황 Status of Insured			보험료 Premiums				
	건수 No. of Policies	농업인수 No. of Farmers	금액 Amount	국가 National Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농협 NongHyup	
2012	672 370	719 358	6 723 700	58 131	27 439	1 951	6 539	13 998
2013	678 142	727 354	6 781 420	58 967	27 872	2 133	6 944	13 892
2014	620 930	661 108	6 209 300	50 212	25 020	1 934	6 384	10 868
2015	612 979	652 334	6 129 790	49 494	24 650	1 904	6 457	11 173
2016	619 827	662 407	6 198 270	70 963	35 358	2 740	9 360	15 062
2017	465 584	493 237	4 655 840	52 870	26 156	2 193	8 296	10 720
2018	505 156	529 935	5 051 560	50 406	24 897	2 107	9 772	9 336

자료 : NH농협생명보험 농축협사업부

3-1. 1형(계속)

단위 : %, 명, 건, 백만원

구 분	인당보험료 (원) Premium by Individual(won)	보험료율 Premium Rate	지급인원 No. of Persons Paid			지급건수 No. of Claims Paid		
			사망 Mortality	부상 Injured	사망 Mortality	부상 Injured		
2012	80 809	0.86	24 005	...	...	...	...	...
2013	81 071	0.87	28 754	1 112	27 642	...	...	...
2014	75 952	0.81	29 703	1 498	28 205	...	...	...
2015	75 871	0.81	25 579	1 180	24 399	...	...	...
2016	107 128	1.14	28 638	1 158	27 480	...	...	...
2017	107 190	1.14	28 349	967	27 382	50 306	1 231	49 075
2018	95 117	1.00	30 003	973	29 030	51 830	1 124	50 706

자료 : NH농협생명보험 농축협사업부

3. Business & Claims by Policy Type and Year

3-1. Type 1

in case, person, million won

		환급금 Refunds					위험보험료 Risk Insurance Premiums	Classification
기타 Other	농가 Farmhouses	국가 National Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farmhouses			
2	8 202	...	...	...	...	49 411	2012
19	8 108	29	15	0	4	50 122	2013	
-	6 005	23	12	1	2	42 681	2014	
-	5 309	63	31	2	5	42 070	2015	
-	8 443	41	20	1	5	60 318	2016	
-	5 505	-	12	1	4	-17 940	2017	
-	4 294	43	21	2	7	42 845	2018	

Source: NongHyup Life Insurance Co., Ltd. Member Cooperative Channel Dept.

3-1. Type 1(cont'd)

in %, person, case, million won

	보험금 Indemnity		인당 지급보험금(원) Claims Paid per Individual(won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
	사망 Mortality	부상 Injured				
40 937	...	...	1 705 333	3.3	82.8	2012
43 913	11 042	32 871	1 527 189	4.0	87.6	2013
39 324	14 069	25 255	1 323 908	4.5	92.1	2014
35 473	12 739	22 734	1 386 811	3.9	84.3	2015
37 471	12 611	24 860	1 308 442	4.3	62.1	2016
36 990	10 767	26 223	1 304 790	5.7	82.3	2017
36 818	8 151	28 667	1 227 151	5.7	85.9	2018

Source: NongHyup Life Insurance Co., Ltd. Member Cooperative Channel Dept.

3. 유형별·연도별 가입 및 사고 현황(계속)

3-2. 2형

단위 : 건, 명, 백만원

구 분	보험가입 현황 Status of Insured			보험료 Premiums				
	건수 No. of Policies	농업인수 No. of Farmers	금액 Amount	국가 National Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농협 NongHyup	
2012	45 841	50 256	458 410	4 613	2 132	115	475	983
2013	39 060	44 005	390 600	4 354	2 019	99	388	842
2014	55 269	63 990	552 690	6 343	3 159	161	586	1 071
2015	57 175	66 110	571 750	6 545	3 259	172	610	1 155
2016	24 256	31 428	242 560	4 192	2 087	128	367	410
2017	21 076	26 429	210 760	3 526	1 734	99	529	391
2018	70 390	74 591	703 900	8 303	4 096	312	1 634	1 443

자료 : NH농협생명보험 농축협사업부

3-2. 2형(계속)

단위 : %, 명, 건, 백만원

구 분	인당보험료 (원) Premium by Individual(won)	보험료율 Premium Rate	지급인원 No. of Persons Paid			지급건수 No. of Claims Paid		
			사망 Mortality	부상 Injured	사망 Mortality	부상 Injured		
2012	91 781	1.01	1 975	...	...	...	...	...
2013	98 932	1.11	2 275	81	2 194	...	...	...
2014	99 131	1.15	3 127	127	3 000	...	...	...
2015	99 003	1.14	3 386	140	3 246	...	...	...
2016	133 392	1.73	2 746	100	2 646	...	...	...
2017	133 404	1.67	2 209	74	2 135	3 937	88	3 849
2018	111 312	1.18	3 485	113	3 372	6 023	131	5 892

자료 : NH농협생명보험 농축협사업부

3. Business & Claims by Policy Type and Year(cont'd)

3-2. Type 2

in case, person, million won

		환급금 Refunds					위험보험료 Risk Insurance Premiums	Classification
기타 Other	농가 Farmhouses	국가 National Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farmhouses			
-	907	...	...	...	...	3 921	2012
-	1 006	2	1	0	0	3 700	2013	
-	1 366	2	1	0	0	5 392	2014	
-	1 349	12	6	1	1	5 563	2015	
-	1 200	4	2	0	0	3 563	2016	
-	772	-	1	0	0	2 997	2017	
-	818	5	2	0	1	7 057	2018	

Source: NongHyup Life Insurance Co., Ltd. Member Cooperative Channel Dept.

3-2. Type 2(cont'd)

in %, person, case, million won

보험금 Indemnity			인당 지급보험금(원) Claims Paid per Individual(won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
사망 Mortality	부상 Injured					
3 049	...	...	1 543 581	3.9	77.8	2012
3 693	1 065	2 628	1 623 440	5.2	99.8	2013
4 554	1 871	2 683	1 456 425	4.9	84.5	2014
6 306	2 877	3 428	1 862 302	5.1	113.3	2015
4 516	1 378	3 139	1 644 737	8.7	126.7	2016
3 424	871	2 553	1 550 139	8.4	114.3	2017
5 111	1 398	3 713	1 466 583	4.7	72.4	2018

Source: NongHyup Life Insurance Co., Ltd. Member Cooperative Channel Dept.

3. 유형별·연도별 가입 및 사고 현황(계속)

3-3. 3형

단위 : 건, 명, 백만원

구 분	보험가입 현황 Status of Insured			보험료 Premiums				
	건수 No. of Policies	농업인수 No. of Farmers	금액 Amount	국가 National 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	33 846	43 629	338 460	7 478	3 685	267	1 132	470
2018	56 424	63 728	564 240	8 082	3 989	238	1 543	989

자료 : NH농협생명보험 농축협사업부

3-3. 3형(계속)

단위 : %, 명, 건, 백만원

구 분	인당보험료 (원) Premium by Individual(won)	보험료율 Premium Rate	지급인원 No. of Persons 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	171 389	2.21	3 235	97	3 138	5 676	116	5 560
2018	126 814	1.43	4 555	123	4 432	8 015	146	7 869

자료 : NH농협생명보험 농축협사업부

3. Business & Claims by Policy Type and Year(cont'd)

3-3. Type 3

in case, person, million won

		환급금 Refunds					위험보험료 Risk Insurance Premiums	Classification
기타 Other	농가 Farmhouses	국가 National Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farmhouses			
-	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
-	1 923	-	2	0	1	-3	6 356	2017
-	1 322	7	4	0	1	2	6 869	2018

Source: NongHyup Life Insurance Co., Ltd. Member Cooperative Channel Dept.

3-3. Type 3(cont'd)

in %, person, case, million won

	보험금 Indemnity		인당 지급보험금(원) Claims Paid per Individual(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
5 792	2 209	3 583	1 790 431	7.4	91.1	2017
7 913	2 349	5 564	1 737 201	7.1	115.2	2018

Source: NongHyup Life Insurance Co., Ltd. Member Cooperative Channel Dept.

3. 유형별·연도별 가입 및 사고 현황(계속)

3-4. 4형

단위 : 건, 명, 백만원

구 분	보험가입 현황 Status of Insured			보험료 Premiums				
	건수 No. of Policies	농업인수 No. of Farmers	금액 Amount	국가 National Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농협	
							NongHyup	
2012	-	-	-	-	-	-	-	
2013	-	-	-	-	-	-	-	
2014	-	-	-	-	-	-	-	
2015	-	-	-	-	-	-	-	
2016	-	-	-	-	-	-	-	
2017	118 529	129 941	1 185 290	13 580	6 654	520	2 497	2 062
2018	21 775	25 280	217 750	3 612	1 758	116	650	374

자료 : NH농협생명보험 농축협사업부

3-4. 4형(계속)

단위 : %, 명, 건, 백만원

구 분	인당보험료 (원) Premium by Individual(won)	보험료율 Premium Rate	지급인원 No. of Persons Paid			지급건수 No. of Claims Paid		
			사망 Mortality	부상 Injured	사망 Mortality	부상 Injured		
2012	-	-	-	-	-	-	-	
2013	-	-	-	-	-	-	-	
2014	-	-	-	-	-	-	-	
2015	-	-	-	-	-	-	-	
2016	-	-	-	-	-	-	-	
2017	104 509	1.15	5 048	148	4 900	9 189	186	9 003
2018	142 875	1.66	4 799	139	4 660	8 338	166	8 172

자료 : NH농협생명보험 농축협사업부

3. Business & Claims by Policy Type and Year(cont'd)

3-4. Type 4

in case, person, million won

		환급금 Refunds					위험보험료 Risk Insurance Premiums	Classification
기타 Other	농가 Farmhouses	국가 National Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farmhouses			
-	-	-	-	-	-	-	-	2012
-	-	-	-	-	-	-	-	2013
-	-	-	-	-	-	-	-	2014
-	-	-	-	-	-	-	-	2015
-	-	-	-	-	-	-	-	2016
-	1 847	-	3	0	1	-4	11 543	2017
-	714	3	2	0	1	1	3 070	2018

Source: NongHyup Life Insurance Co., Ltd. Member Cooperative Channel Dept.

3-4. Type 4(cont'd)

in %, person, case, million won

보험금 Indemnity			인당 지급보험금(원) Claims Paid per Individual(won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
사망 Mortality	부상 Injured					
-	-	-	-	-	-	2012
-	-	-	-	-	-	2013
-	-	-	-	-	-	2014
-	-	-	-	-	-	2015
-	-	-	-	-	-	2016
6 095	1 108	4 987	1 207 438	3.9	52.8	2017
7 372	1 684	5 688	1 536 199	19.0	240.1	2018

Source: NongHyup Life Insurance Co., Ltd. Member Cooperative Channel Dept.

3. 유형별·연도별 가입 및 사고 현황(계속)

3-5. 산재1형

단위 : 건, 명, 백만원

구 분	보험가입 현황 Status of Insured			보험료 Premiums				
	건수 No. of Policies	농업인수 No. of Farmers	금액 Amount		국가	시·도	시·군·구	농협 NongHyup
					National Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	
2012	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	-	-	-	-	-	-	-	-
2014	-	-	-	-	-	-	-	-
2015	-	-	-	-	-	-	-	-
2016	-	-	-	-	-	-	-	-
2017	-	-	-	-	-	-	-	-
2018	21 449	24 072	214 490	3 804	1 883	75	785	475

자료 : NH농협생명보험 농축협사업부

3-5. 산재1형(계속)

단위 : %, 명, 건, 백만원

구 분	인당보험료 (원) Premium by Individual(won)	보험료율 Premium Rate	지급인원 No. of Persons Paid		지급건수 No. of Claims Paid	
			사망 Mortality	부상 Injured	사망 Mortality	부상 Injured
2012	-	-	-	-	-	-
2013	-	-	-	-	-	-
2014	-	-	-	-	-	-
2015	-	-	-	-	-	-
2016	-	-	-	-	-	-
2017	-	-	-	-	-	-
2018	158 019	1.77	980	19	961	1 665

자료 : NH농협생명보험 농축협사업부

3. Business & Claims by Policy Type and Year(cont'd)

3-5. Industrial Accident Type 1

in case, person, million won

		환급금 Refunds					위험보험료 Risk Insurance Premiums	Classification
기타 Other	농가 Farmhouses	국가 National Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farmhouses			
-	-	-	-	-	-	-	-	2012
-	-	-	-	-	-	-	-	2013
-	-	-	-	-	-	-	-	2014
-	-	-	-	-	-	-	-	2015
-	-	-	-	-	-	-	-	2016
-	-	-	-	-	-	-	-	2017
-	585	3	2	0	1	1	3 233	2018

Source: NongHyup Life Insurance Co., Ltd. Member Cooperative Channel Dept.

3-5. Industrial Accident Type 1(cont'd)

in %, person, case, million won

보험금 Indemnity		인당 지급보험금(원) Claims Paid per Individual(won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
사망 Mortality	부상 Injured				
-	-	-	-	-	2012
-	-	-	-	-	2013
-	-	-	-	-	2014
-	-	-	-	-	2015
-	-	-	-	-	2016
-	-	-	-	-	2017
1 451	265	1 186	4.1	44.9	2018

Source: NongHyup Life Insurance Co., Ltd. Member Cooperative Channel Dept.

3. 유형별·연도별 가입 및 사고 현황(계속)

3-6. 산재2형

단위 : 건, 명, 백만원

구 분	보험가입 현황 Status of Insured			보험료 Premiums				
	건수 No. of Policies	농업인수 No. of Farmers	금액 Amount		국가	시·도	시·군·구	농협
					National Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	NongHyup
2012	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	-	-	-	-	-	-	-	-
2014	-	-	-	-	-	-	-	-
2015	-	-	-	-	-	-	-	-
2016	-	-	-	-	-	-	-	-
2017	-	-	-	-	-	-	-	-
2018	52 719	65 543	527 190	11 589	5 695	408	2 085	561

자료 : NH농협생명보험 농축협사업부

3-6. 산재2형(계속)

단위 : %, 명, 건, 백만원

구 분	인당보험료 (원) Premium by Individual(won)	보험료율 Premium Rate	지급인원 No. of Persons Paid		지급건수 No. of Claims Paid	
			사망 Mortality	부상 Injured	사망 Mortality	부상 Injured
2012	-	-	-	-	-	-
2013	-	-	-	-	-	-
2014	-	-	-	-	-	-
2015	-	-	-	-	-	-
2016	-	-	-	-	-	-
2017	-	-	-	-	-	-
2018	176 812	2.20	3 254	64	3 190	5 623
						78
						5 545

자료 : NH농협생명보험 농축협사업부

3. Business & Claims by Policy Type and Year(cont'd)

3-6. Industrial Accident Type 2

in case, person, million won

		환급금 Refunds					위험보험료 Risk Insurance Premiums	Classification
기타 Other	농가 Farmhouses	국가 National Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farmhouses			
-	-	-	-	-	-	-	-	2012
-	-	-	-	-	-	-	-	2013
-	-	-	-	-	-	-	-	2014
-	-	-	-	-	-	-	-	2015
-	-	-	-	-	-	-	-	2016
-	-	-	-	-	-	-	-	2017
-	2 840	12	6	0	2	4	9 850	2018

Source: NongHyup Life Insurance Co., Ltd. Member Cooperative Channel Dept.

3-6. Industrial Accident Type 2(cont'd)

in %, person, case, million won

보험금 Indemnity		인당 지급보험금(원) Claims Paid per Individual(won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification	
사망 Mortality	부상 Injured					
-	-	-	-	-	2012	
-	-	-	-	-	2013	
-	-	-	-	-	2014	
-	-	-	-	-	2015	
-	-	-	-	-	2016	
-	-	-	-	-	2017	
6 215	1 914	4 301	1 909 994	5.0	63.1	2018

Source: NongHyup Life Insurance Co., Ltd. Member Cooperative Channel Dept.

3. 유형별·연도별 가입 및 사고 현황(계속)

3-7. 장애인형

단위 : 건, 명, 백만원

구 분	보험가입 현황 Status of Insured			보험료 Premiums				
	건수 No. of Policies	농업인수 No. of Farmers	금액 Amount	국가	시·도	시·군·구	농협 NongHyup	
				National Government	Si·Do	Si·Gun·Gu		
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

자료 : NH농협생명보험 농축협사업부

3-7. 장애인형(계속)

단위 : %, 명, 건, 백만원

구 분	인당보험료 (원) Premium by Individual(won)	보험료율 Premium Rate	지급인원 No. of Persons 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

자료 : NH농협생명보험 농축협사업부

3. Business & Claims by Policy Type and Year(cont'd)

3-7. Type Disabled Person

in case, person, million won

기타 Other	농가 Farmhouses	환급금 Refunds					위험보험료 Risk Insurance Premiums	Classification
		국가 National Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farmhouses			
-	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

Source: NongHyup Life Insurance Co., Ltd. Member Cooperative Channel Dept.

3-7. Type Disabled Person(cont'd)

in %, person, case, million won

	보험금 Indemnity		인당 지급보험금(원) Claims Paid per Individual(won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
	사망 Mortality	부상 Injured				
356	...	...	1 619 991	7.4	183.9	2012
210	3	207	1 105 588	7.3	122.7	2013
418	217	201	1 735 171	9.4	239.5	2014
299	92	206	1 756 545	6.6	169.6	2015
300	152	148	1 367 824	9.0	121.0	2016
152	0	152	842 784	8.6	71.1	2017
404	152	252	2 061 675	9.7	241.3	2018

Source: NongHyup Life Insurance Co., Ltd. Member Cooperative Channel Dept.

3. 유형별·연도별 가입 및 사고 현황(계속)

3-8. 농작업근로자안전보험

단위 : 건, 명, 백만원

구 분	보험가입 현황 Status of Insured			보험료 Premiums				
	건수 No. of Policies	농업인수 No. of Farmers	금액 Amount	국가 National 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	-	-	-

자료 : NH농협생명보험 농축협사업부

3-8. 농작업근로자안전보험(계속)

단위 : %, 명, 건, 백만원

구 분	인당보험료 (원) Premium by Individual(won)	보험료율 Premium Rate	지급인원 No. of Persons 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

자료 : NH농협생명보험 농축협사업부

3. Business & Claims by Policy Type and Year(cont'd)

3-8. Farm Labor Insurance

in case, person, million won

		환급금 Refunds					위험보험료 Risk Insurance Premiums	Classification
기타 Other	농가 Farmhouses	국가 National Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farmhouses			
-	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

Source: NongHyup Life Insurance Co., Ltd. Member Cooperative Channel Dept.

3-8. Farm Labor Insurance(cont'd)

in %, person, case, million won

	보험금 Indemnity		인당 지급보험금(원) Claims Paid per Individual(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

Source: NongHyup Life Insurance Co., Ltd. Member Cooperative Channel Dept.

4. 시·도별 가입 및 사고 현황

단위 : 명, 건, 백만원, %

구 분	가입대상 현황	보험가입 현황			가입률			
	Possible Policyholders	Status of Insured			Insured Ratio			
	대상농업인수 No. of Insurable Farmers	건수 No. of Policies	농업인수 No. of Farmers	금액 Amount	농업인 가입률 Insured Ratio of Farmers	국가 National Government	시·도 Si·Do	
합 계	1 274 000	751 456	806 692	7 514 560	63.3	86 213	42 461	3 263
서 울	1 274 000	1 854	1 856	18 540	0.1	231	109	-
부 산	1 274 000	3 371	3 659	33 710	0.3	443	219	65
대 구	1 274 000	7 603	7 941	76 030	0.6	791	393	21
인 천	1 274 000	3 211	3 294	32 110	0.3	347	171	-
광 주	1 274 000	3 215	3 539	32 150	0.3	394	193	-
대 전	1 274 000	2 291	2 731	22 910	0.2	283	139	28
울 산	1 274 000	10 255	10 271	102 550	0.8	1 027	507	152
세 종	1 274 000	5 990	6 046	59 900	0.5	583	288	166
경 기	1 274 000	67 155	68 618	671 550	5.4	7 678	3 685	-
강 원	1 274 000	38 849	39 804	388 490	3.1	4 041	1 999	-
충 북	1 274 000	44 869	47 277	448 690	3.7	5 090	2 517	251
충 남	1 274 000	115 916	120 671	1 159 160	9.5	12 130	6 037	905
전 북	1 274 000	78 785	93 041	787 850	7.3	10 830	5 379	804
전 남	1 274 000	96 899	107 185	968 990	8.4	11 766	5 754	-
경 북	1 274 000	116 431	128 855	1 164 310	10.1	14 630	7 194	0
경 남	1 274 000	123 362	129 475	1 233 620	10.2	12 633	6 229	871
제 주	1 274 000	31 400	32 429	314 000	2.5	3 316	1 647	-

자료 : NH농협생명보험 농축협사업부

4. Business & Claims by Province

in person, case, million won, %

보험료 Premiums				환급금 Refunds					Classification
시·군·구	농협	기타	농가	국가	시·도	시·군·구	농가		
Si·Gun·Gu	NongHyup	Other	Farmhouses	National Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farmhouses		
16 503	13 203	-	10 783	74	36	3	13	23	Total
1	107	-	15	0	0	-	-	0	Seoul
65	64	-	30	0	0	0	0	0	Busan
125	199	-	54	1	0	0	0	0	Daegu
-	120	-	56	1	0	-	-	0	Incheon
-	118	-	83	1	0	-	-	0	Gwangju
28	50	-	38	0	0	0	0	0	Daejeon
152	141	-	74	1	1	0	0	0	Ulsan
-	88	-	40	0	0	0	-	0	Sejong
2 592	767	-	634	10	5	-	2	3	Gyeonggi
534	1 047	-	460	3	2	-	0	1	Gangwon
498	833	-	991	4	2	0	0	2	Chungbuk
2 113	2 088	-	988	13	6	1	2	3	Chungnam
2 765	982	-	901	7	4	1	2	1	Jeonbuk
2 215	1 388	-	2 409	8	4	-	1	3	Jeonnam
3 090	1 784	-	2 561	15	7	-	3	5	Gyeongbuk
1 530	2 697	-	1 305	8	4	1	1	3	Gyeongnam
795	730	-	143	1	1	-	0	1	Jeju

Source: NongHyup Life Insurance Co., Ltd, Member Cooperative Channel Dept.

4. 시·도별 가입 및 사고 현황(계속)

단위 : 백만원, %, 명, 건

구 분	위험보험료 Risk Insurance Premiums	인당보험료 (원) Premium by Individual (won)	보험료율 Premium Rate	지급인원 No. of Persons Paid			지급건수 No. of Claims Paid	
				사망 Mortality	부상 Injured	사망 Mortality		
							합 계	73 248	106 873	1.15	47 332	1 437	45 895	81 941	1 674
서 울	197	124 672	1.25	60	3	57	100	3
부 산	377	121 061	1.31	255	4	251	449	4
대 구	672	99 599	1.04	427	10	417	732	12
인 천	295	105 465	1.08	146	3	143	230	3
광 주	335	111 285	1.22	481	13	468	796	14
대 전	241	103 629	1.24	170	7	163	243	7
울 산	872	99 957	1.00	492	13	479	855	14
세 종	495	96 397	0.97	259	11	248	427	14
경 기	6 526	111 898	1.14	2 564	114	2 450	4 064	127
강 원	3 434	101 526	1.04	1 523	53	1 470	2 469	56
충 북	4 325	107 674	1.13	3 059	95	2 964	5 230	106
충 남	10 310	100 523	1.05	5 276	180	5 096	9 018	213
전 북	9 205	116 403	1.37	6 664	117	6 547	12 013	146
전 남	10 001	109 771	1.21	9 588	263	9 325	17 405	317
경 북	12 420	113 536	1.26	7 629	241	7 388	12 889	285
경 남	10 726	97 568	1.02	7 814	271	7 543	13 527	312
제 주	2 817	102 252	1.06	925	39	886	1 494	41

자료 : NH농협생명보험 농축협사업부

4. Business & Claims by Province(cont'd)

in million won, %, person, case

부상 Injured	보험금 Indemnity		인당 지급보험금(원) Claims Paid per Individual(won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification	
	사망 Mortality	부상 Injured					
80 267	65 319	15 913	49 407	1 380 025	5.9	89.2	Total
97	73	0	72	1 208 755	3.2	36.9	Seoul
445	202	0	202	791 178	7.0	53.6	Busan
720	564	86	478	1 321 738	5.4	84.0	Daegu
227	121	0	121	831 531	4.4	41.1	Incheon
782	515	37	478	1 070 504	13.6	153.8	Gwangju
236	117	0	116	686 035	6.2	48.5	Daejeon
841	550	56	494	1 118 306	4.8	63.1	Ulsan
413	417	166	251	1 609 886	4.3	84.2	Sejong
3 937	3 120	836	2 284	1 216 944	3.7	47.8	Gyeonggi
2 413	1 644	205	1 438	1 079 124	3.8	47.9	Gangwon
5 124	4 523	783	3 739	1 478 490	6.5	104.6	Chungbuk
8 805	7 392	1 956	5 436	1 401 022	4.4	71.7	Chungnam
11 867	9 366	2 104	7 263	1 405 515	7.2	101.7	Jeonbuk
17 088	14 414	3 568	10 845	1 503 316	8.9	144.1	Jeonnam
12 604	11 145	3 266	7 879	1 460 936	5.9	89.7	Gyeongbuk
13 215	10 231	2 755	7 476	1 309 368	6.0	95.4	Gyeongnam
1 453	925	93	833	1 000 325	2.9	32.8	Jeju

Source: NongHyup Life Insurance Co., Ltd, Member Cooperative Channel Dept.

5. 월별 가입 및 사고 현황

단위 : 명, 건, 백만원, %

구 분	가입대상 현황	보험가입 현황			가입률			
	Possible Policyholders	Status of Insured			Insured Ratio			
	대상농업인수 No. of Insurable Farmers	건수 No. of Policies	농업인수 No. of Farmers	금액 Amount	농업인 가입률 Insured Ratio of Farmers	국가 National Government	시·도 Si·Do	
합 계	1 274 000	751 456	806 692	7 514 560	63.3	86 213	42 461	3 263
1월	1 274 000	6 228	6 918	62 280	0.5	800	387	25
2월	1 274 000	128 662	134 728	1 286 620	10.6	14 470	7 130	519
3월	1 274 000	234 044	248 535	2 340 440	19.5	26 986	13 303	1 054
4월	1 274 000	147 976	158 762	1 479 760	12.5	16 903	8 360	644
5월	1 274 000	77 390	84 714	773 900	6.6	8 996	4 426	353
6월	1 274 000	50 964	55 742	509 640	4.4	5 805	2 863	200
7월	1 274 000	30 878	34 409	308 780	2.7	3 766	1 855	141
8월	1 274 000	19 634	22 020	196 340	1.7	2 416	1 185	94
9월	1 274 000	14 662	16 130	146 620	1.3	1 719	841	67
10월	1 274 000	18 240	20 061	182 400	1.6	1 912	922	81
11월	1 274 000	17 030	18 495	170 300	1.5	1 814	883	63
12월	1 274 000	5 748	6 178	57 480	0.5	627	307	22

자료 : NH농협생명 농축협사업본부

5. Business & Claims by Month

in person, case, million won, %

보험료 Premiums				환급금 Refunds					Classification
시·군·구	농협	기타	농가	국가	시·도	시·군·구	농가		
Si·Gun·Gu	NongHyup	Other	Farmhouses	National Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farmhouses		
16 503	13 203	-	10 783	74	36	3	13	23	Total
176	88	-	123	4	2	0	1	1	January
3 001	2 201	-	1 618	14	7	1	3	4	February
5 098	4 219	-	3 312	21	11	1	4	6	March
3 188	2 749	-	1 962	16	8	1	2	5	April
1 638	1 349	-	1 230	9	4	0	1	3	May
1 105	889	-	748	4	2	0	1	1	June
683	546	-	540	2	1	0	0	1	July
455	334	-	348	3	1	0	1	1	August
330	235	-	247	1	0	0	0	0	September
352	241	-	316	1	0	0	0	0	October
352	256	-	261	0	0	-	0	0	November
124	96	-	79	-	-	-	-	-	December

Source: NongHyup Life Insurance Co., Ltd, Member Cooperative Channel Dept.

5. 월별 가입 및 사고 현황(계속)

단위 : 백만원, %, 명, 건

구 분	위험보험료 Risk Insurance Premiums	인당보험료 (원) Premium by Individual (won)	보험료율 Premium Rate	지급인원 No. of Persons Paid			지급건수 No. of Claims Paid	
				사망 Mortality	부상 Injured	사망 Mortality		
							합 계	73 248	106 873	1.15	47 332	1 437	45 895	81 941	1 674
1월	680	115 654	1.28	3 705	128	3 577	6 655	146
2월	12 298	107 400	1.12	2 739	92	2 647	4 927	102
3월	22 936	108 580	1.15	3 414	113	3 301	5 907	124
4월	14 362	106 465	1.14	3 363	93	3 270	5 821	100
5월	7 640	106 197	1.16	3 579	117	3 462	6 052	132
6월	4 932	104 142	1.14	3 735	99	3 636	6 355	114
7월	3 198	109 445	1.22	4 567	121	4 446	7 746	147
8월	2 052	109 715	1.23	5 056	142	4 914	8 622	173
9월	1 459	106 542	1.17	3 659	116	3 543	6 242	138
10월	1 619	95 310	1.05	4 415	130	4 285	7 500	154
11월	1 539	98 079	1.07	4 592	156	4 436	8 242	189
12월	533	101 536	1.09	4 508	130	4 378	7 872	155

자료 : NH농협생명 농축협사업본부

5. Business & Claims by Month(cont'd)

in million won, %, person, case

부상 Injured	보험금 Indemnity		인당 지급보험금(원) Claims Paid per Individual(won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification	
	사망 Mortality	부상 Injured					
80 267	65 319	15 913	49 407	1 380 025	5.9	89.2	Total
6 509	5 405	887	4 518	1 458 850	53.6	795.1	January
4 825	3 870	603	3 267	1 412 888	2.0	31.5	February
5 783	3 706	608	3 099	1 085 583	1.4	16.2	March
5 721	3 645	373	3 272	1 083 895	2.1	25.4	April
5 920	4 467	1 262	3 206	1 248 207	4.2	58.5	May
6 241	4 832	945	3 887	1 293 787	6.7	98.0	June
7 599	6 077	1 773	4 304	1 330 584	13.3	190.0	July
8 449	6 965	2 178	4 787	1 377 502	23.0	339.4	August
6 104	5 263	1 526	3 736	1 438 254	22.7	360.7	September
7 346	6 335	1 689	4 646	1 434 897	22.0	391.3	October
8 053	7 561	2 228	5 332	1 646 477	24.8	491.3	November
7 717	7 194	1 842	5 352	1 595 777	73.0	1 350.3	December

Source: NongHyup Life Insurance Co., Ltd, Member Cooperative Channel Dept.

6. 가입자 현황

6-1. 지역별 가입자 현황

단위 : 명

구	분	성별 Gender		20세 미만 19 Years Old and Younger	20~29 20 to 29 Years Old	30~39 30 to 39 Years Old
		남자 Male	여자 Female			
합	계	555 771	250 921	3	2 500	10 096
서	울	1 317	539	-	7	54
부	산	2 577	1 082	-	9	32
대	구	5 579	2 362	-	7	92
인	천	2 591	703	-	-	18
광	주	2 422	1 117	-	7	38
대	전	2 240	491	-	-	17
울	산	6 394	3 877	-	2	60
세	종	4 048	1 998	-	9	70
경	기	51 275	17 343	1	154	848
강	원	29 319	10 485	-	68	414
충	북	32 638	14 639	-	103	497
충	남	82 923	37 748	1	211	1 250
전	북	65 467	27 574	-	340	1 752
전	남	72 281	34 904	-	281	1 399
경	북	90 767	38 088	-	340	1 462
경	남	81 393	48 082	1	265	1 371
제	주	22 540	9 889	-	697	722

자료 : NH농협생명보험 농축협사업부

6. Policyholders

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 & Older	
41 619	154 467	282 295	237 707	78 005	Total
131	400	699	477	88	Seoul
106	691	1 561	1 060	200	Busan
392	1 617	2 913	2 241	679	Daegu
136	657	1 210	1 010	263	Incheon
164	677	1 408	1 084	161	Gwangju
61	438	1 086	950	179	Daejeon
378	1 670	4 091	3 203	867	Ulsan
265	1 157	2 241	1 729	575	Sejong
3 191	14 163	25 674	18 826	5 761	Gyeonggi
1 944	8 914	14 962	10 463	3 039	Gangwon
1 976	9 523	18 661	12 880	3 637	Chungbuk
5 450	21 808	41 037	35 726	15 188	Chungnam
5 715	17 636	30 522	27 885	9 191	Jeonbuk
5 146	17 844	33 964	37 019	11 532	Jeonnam
6 080	24 627	49 796	36 823	9 727	Gyeongbuk
6 788	24 812	43 308	38 442	14 488	Gyeongnam
3 696	7 833	9 162	7 889	2 430	Jeju

Source: NongHyup Life Insurance Co., Ltd, Member Cooperative Channel Dept.

6. 가입자 현황(계속)

6-2. 월별 가입자 정보 현황

단위 : 명

구 분	성별 Gender		20세 미만 19 Years Old and Younger	20~29 20 to 29 Years Old	30~39 30 to 39 Years Old
	남자 Male	여자 Female			
합 계	555 771	250 921	3	2 500	10 096
1월	5 216	1 702	-	26	125
2월	91 927	42 801	-	205	1 413
3월	169 770	78 765	1	368	2 539
4월	112 241	46 521	-	305	1 759
5월	58 698	26 016	1	882	1 246
6월	38 397	17 345	-	180	741
7월	24 112	10 297	1	123	605
8월	15 283	6 737	-	67	392
9월	11 075	5 055	-	78	325
10월	12 845	7 216	-	98	394
11월	12 159	6 336	-	133	381
12월	4 048	2 130	-	35	176

자료 : NH농협생명보험 농축협사업부

6. Policyholders(cont'd)

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 & Older	
41 619	154 467	282 295	237 707	78 005	Total
457	1 485	2 614	1 756	455	January
6 006	24 398	46 665	40 792	15 249	February
10 924	44 558	86 152	77 164	26 829	March
7 905	29 630	55 459	47 712	15 992	April
4 815	16 485	29 717	24 448	7 120	May
3 368	11 267	19 356	15 896	4 934	June
2 103	7 194	12 185	9 608	2 590	July
1 496	4 802	7 788	5 866	1 609	August
1 133	3 675	5 857	4 099	963	September
1 464	4 854	7 586	4 645	1 020	October
1 353	4 540	6 908	4 263	917	November
595	1 579	2 008	1 458	327	December

Source: NongHyup Life Insurance Co., Ltd. Member Cooperative Channel Dept.

7. 사고원인별 보험금지급 현황

7-1. 시·도별, 사고원인별 보험금지급 현황

단위 : 건, 백만원

구	분	사고 현황		농작업증제해사고		질병사고	
		Accident Details		Farm Work Disorders Accident		Diseases Accident	
		지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity
합	계	81 941	65 319	62 059	56 556	14 652	7 275
서	울	100	73	67	62	23	8
부	산	449	202	298	141	114	50
대	구	732	564	505	478	169	69
인	천	230	121	143	86	70	31
광	주	796	515	581	422	168	78
대	전	243	117	182	97	45	16
울	산	855	550	617	459	161	70
세	종	427	417	289	367	102	37
경	기	4 064	3 120	2 857	2 573	893	439
강	원	2 469	1 644	1 738	1 367	554	233
충	북	5 230	4 523	4 146	3 985	764	452
충	남	9 018	7 392	6 476	6 335	1 827	855
전	북	12 013	9 366	9 389	8 139	1 953	1 018
전	남	17 405	14 414	13 941	12 838	2 574	1 326
경	북	12 889	11 145	10 035	9 910	2 071	1 014
경	남	13 527	10 231	9 809	8 573	2 782	1 406
제	주	1 494	925	986	723	382	171

자료 : NH농협생명보험 농축협사업부

7. Claims Paid by Accident Cause

7-1. Claims Paid by Accident Cause

in case, million won

누적외상성질환사고 Cumulative Trauma Disorder Accidents		특정전염병사고 Certain Communicable Disease Accidents		기타 Other		Classification
지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	
3 419	1 154	795	239	1 016	96	Total
7	2	-	-	3	0	Seoul
26	8	8	2	3	0	Busan
47	16	5	2	6	0	Daegu
14	4	-	-	3	0	Incheon
33	12	3	1	11	2	Gwangju
5	2	4	1	7	0	Daejeon
33	11	32	10	12	0	Ulsan
21	7	8	2	7	3	Sejong
215	70	19	6	80	32	Gyeonggi
131	40	5	2	41	2	Gangwon
224	75	26	8	70	3	Chungbuk
437	149	150	45	128	8	Chungnam
479	166	120	36	72	7	Jeonbuk
558	187	166	50	166	13	Jeonnam
547	189	60	18	176	14	Gyeongbuk
556	189	182	55	198	10	Gyeongnam
86	27	7	2	33	1	Jeju

Source: NongHyup Life Insurance Co., Ltd, Member Cooperative Channel Dept.

7. 사고원인별 보험금지급 현황(계속)

7-2. 월별·사고원인별 지급 현황

단위 : 건, 백만원

구	분	사고 현황		농작업중재해사고		질병사고	
		Accident Details		Farm Work Disorder Accidents		Disease Accidents	
		지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity
합	계	81 941	65 319	62 059	56 556	14 652	7 275
	1월	6 655	5 405	4 503	4 490	1 553	729
	2월	4 927	3 870	3 172	3 068	1 272	647
	3월	5 907	3 706	4 058	2 966	1 364	603
	4월	5 821	3 645	4 293	2 932	1 141	594
	5월	6 052	4 467	4 793	3 966	932	412
	6월	6 355	4 832	5 240	4 388	836	366
	7월	7 746	6 077	6 193	5 323	1 199	659
	8월	8 622	6 965	6 895	6 106	1 337	750
	9월	6 242	5 263	4 987	4 761	962	423
	10월	7 500	6 335	5 946	5 588	1 162	650
	11월	8 242	7 561	6 261	6 801	1 326	578
	12월	7 872	7 194	5 718	6 168	1 568	864

자료 : NH농협생명보험 농축협사업부

7. Claims Paid by Accident Cause(cont'd)

7-2 Claims Paid by Month and Accident Cause

in case, million won

누적외상성질환사고 Cumulative Trauma Disorder Accidents		특정전염병사고 Certain Communicable Disease Accidents		기타 Other		Classification
지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	
3 419	1 154	795	239	1 016	96	Total
447	165	55	17	97	5	January
387	143	26	8	70	4	February
372	128	23	7	90	3	March
298	107	16	5	73	7	April
222	73	21	6	84	9	May
175	60	29	9	75	10	June
241	76	30	9	83	9	July
270	85	30	9	90	15	August
197	62	16	5	80	12	September
224	70	73	22	95	5	October
216	67	342	103	97	12	November
370	117	134	40	82	5	December

Source: NongHyup Life Insurance Co., Ltd, Member Cooperative Channel Dept.

8. 보장방식별 가입 및 지급 현황

8-1. 시·도별, 보장방식별 가입 및 지급 현황

단위 : 건, 백만원

구	분	합계 Total				일반1형 Type 1				일반2형 Type 2	
		가입건수	보험료	지급건수	보험금	가입건수	보험료	지급건수	보험금	가입건수	보험료
		No. of Policies	Premium	No. of Claims Paid	Indemnity	No. of Policies	Premium	No. of Claims Paid	Indemnity	No. of Policies	Premium
합	계	751 456	86 213	81 941	65 319	505 156	50 406	51 830	36 818	70 390	8 303
서	울	1 854	231	100	73	612	60	29	13	90	11
부	산	3 371	443	449	202	2 300	222	248	109	48	8
대	구	7 603	791	732	564	6 173	622	618	424	1 276	144
인	천	3 211	347	230	121	2 781	272	194	107	19	2
광	주	3 215	394	796	515	1 214	132	349	208	938	107
대	전	2 291	283	243	117	1 707	197	214	101	214	26
울	산	10 255	1 027	855	550	7 459	718	654	420	2 686	301
세	종	5 990	583	427	417	5 485	534	397	399	501	48
경	기	67 155	7 678	4 064	3 120	46 481	4 534	2 802	2 199	4 631	558
강	원	38 849	4 041	2 469	1 644	30 856	2 946	1 975	1 234	1 686	168
충	북	44 869	5 090	5 230	4 523	27 162	2 646	2 800	1 961	6 023	673
충	남	115 916	12 130	9 018	7 392	83 949	8 041	6 060	4 640	15 301	1 808
전	북	78 785	10 830	12 013	9 366	50 961	5 637	6 773	4 477	652	93
전	남	96 899	11 766	17 405	14 414	66 812	6 820	10 911	7 996	3 942	514
경	북	116 431	14 630	12 889	11 145	65 208	6 572	6 448	4 961	7 969	983
경	남	123 362	12 633	13 527	10 231	91 045	8 995	10 335	6 885	9 502	1 101
제	주	31 400	3 316	1 494	925	14 951	1 459	1 023	683	14 912	1 759

자료 : NH농협생명보험 농축협사업부

8. Business & Claims by Policy Types

8-1. Claims by Province and Policy Type

in case, million won

		일반3형 Type 3				일반4형 Type 4				Classification
지급건수	보험금	가입건수	보험료	지급건수	보험금	가입건수	보험료	지급건수	보험금	
No. of Claims Paid	Indemnity	No. of Policies	Premium	No. of Claims Paid	Indemnity	No. of Policies	Premium	No. of Claims Paid	Indemnity	
6 023	5 111	56 424	8 082	8 015	7 913	21 775	3 612	8 338	7 372	Total
12	3	437	56	24	41	265	38	30	12	Seoul
26	13	309	45	79	30	19	2	18	8	Busan
27	57	49	7	10	3	15	2	72	77	Daegu
5	1	44	6	3	0	24	4	3	1	Incheon
163	64	265	33	75	25	568	85	190	206	Gwangju
8	4	220	33	13	7	3	0	3	2	Daejeon
197	129	-	-	-	-	-	-	-	-	Ulsan
30	18	1	0	-	-	1	0	-	-	Sejong
291	241	3 763	528	251	155	2 821	453	221	140	Gyeonggi
53	24	1 960	267	236	290	236	37	27	9	Gangwon
649	584	2 433	307	423	354	2 300	351	615	608	Chungbuk
1 017	954	7 131	995	500	286	2 930	430	1 057	1 005	Chungnam
304	315	7 850	1 138	1 498	1 368	3 746	630	1 631	1 608	Jeonbuk
1 009	1 084	15 295	2 243	2 332	2 270	3 567	628	2 020	1 709	Jeonnam
943	678	11 325	1 661	1 637	1 747	3 536	670	1 805	1 477	Gyeongbuk
962	797	5 341	762	934	1 337	1 743	282	530	420	Gyeongnam
327	146	1	0	-	-	1	0	116	88	Jeju

Source: NongHyup Life Insurance Co., Ltd. Member Cooperative Channel Dept.

8. 보장방식별 가입 및 지급 현황(계속)

8-1. 시·도별, 보장방식별 가입 및 지급 현황(계속)

단위 : 건, 백만원

구	분	산재1형 Industrial Accident Type 1				산재2형 Industrial Accident Type 2			
		가입건수	보험료	지급건수	보험금	가입건수	보험료	지급건수	보험금
		No. of Policies	Premium	No. of Claims Paid	Indemnity	No. of Policies	Premium	No. of Claims Paid	Indemnity
합	계	21 449	3 804	1 665	1 451	52 719	11 589	5 623	6 215
서	울	422	64	1	0	18	3	4	3
부	산	1	0	-	-	671	165	68	39
대	구	4	1	-	-	54	13	-	-
인	천	8	1	3	2	308	59	18	8
광	주	180	31	15	7	25	4	3	4
대	전	105	21	5	2	28	5	-	-
울	산	-	-	-	-	1	0	-	-
세	종	-	-	-	-	1	0	-	-
경	기	5 126	837	290	275	3 927	751	197	109
강	원	3 645	592	159	77	121	22	12	8
충	북	1 523	294	221	379	3 968	781	472	525
충	남	325	52	39	22	3 570	779	297	460
전	북	3 546	699	346	213	11 576	2 602	1 389	1 272
전	남	1 277	237	173	131	5 601	1 300	916	1 129
경	북	4 353	818	350	318	16 877	3 780	1 607	1 922
경	남	382	69	37	17	5 966	1 321	638	738
제	주	552	88	26	8	7	1	2	0

자료 : NH농협생명보험 농축협사업부

8. Business & Claims by Policy Type(cont'd)

8-1. Claims by Province and Policy Type(cont'd)

in case, million won

장애인형 Type Disabled Person				농작업근로자 Farm Labor Insurance				Classification
가입건수	보험료	지급건수	보험금	가입건수	보험료	지급건수	보험금	
No. of Policies	Premium	No. of Claims Paid	Indemnity	No. of Policies	Premium	No. of Claims Paid	Indemnity	
2 024	197	347	404	21 519	221	100	34	Total
6	1	-	-	4	0	-	-	Seoul
23	2	10	3	-	-	-	-	Busan
12	1	5	3	20	0	-	-	Daegu
24	2	4	2	3	0	-	-	Incheon
7	1	1	0	18	0	-	-	Gwangju
8	1	-	-	6	0	-	-	Daejeon
59	6	4	1	50	1	-	-	Ulsan
1	0	-	-	-	-	-	-	Sejong
131	13	8	2	275	4	4	1	Gyeonggi
45	4	3	1	300	4	4	1	Gangwon
305	29	48	112	1 155	10	2	1	Chungbuk
201	19	45	25	2 509	6	3	0	Chungnam
293	28	72	115	161	3	-	-	Jeonbuk
226	22	42	93	179	2	2	1	Jeonnam
458	45	58	26	6 705	101	41	17	Gyeongbuk
218	21	47	23	9 165	82	44	14	Gyeongnam
7	1	-	-	969	7	-	-	Jeju

Source: NongHyup Life Insurance Co., Ltd. Member Cooperative Channel Dept.

8. 보장방식별 가입 및 지급 현황(계속)

8-2. 월별·보장방식별 가입 및 지급 현황

단위 : 건, 백만원

구	분	합계 Total				일반1형 Type 1				일반2형 Type 2	
		가입건수	보험료	지급건수	보험금	가입건수	보험료	지급건수	보험금	가입건수	보험료
		No. of Policies	Premium	No. of Claims Paid	Indemnity	No. of Policies	Premium	No. of Claims Paid	Indemnity	No. of Policies	Premium
합	계	751,456	86,213	81,941	65,319	505,156	50,406	51,830	36,818	70,390	8,303
	1월	6,228	800	6,655	5,405	4,120	468	4,346	3,310	189	32
	2월	128,662	14,470	4,927	3,870	85,393	8,259	3,170	2,340	14,683	1,690
	3월	234,044	26,986	5,907	3,706	166,269	16,572	3,895	2,287	19,734	2,341
	4월	147,976	16,903	5,821	3,645	107,498	10,571	3,782	2,337	12,513	1,494
	5월	77,390	8,996	6,052	4,467	46,970	4,792	3,801	2,394	7,203	842
	6월	50,964	5,805	6,355	4,832	32,725	3,331	3,983	2,681	4,186	502
	7월	30,878	3,766	7,746	6,077	19,260	1,988	4,859	3,692	3,372	395
	8월	19,634	2,416	8,622	6,965	11,408	1,191	5,412	3,703	2,735	324
	9월	14,662	1,719	6,242	5,263	8,844	903	3,867	2,824	1,178	142
	10월	18,240	1,912	7,500	6,335	9,950	1,033	4,704	3,486	1,414	170
	11월	17,030	1,814	8,242	7,561	9,549	974	5,134	3,922	1,816	215
	12월	5,748	627	7,872	7,194	3,170	323	4,877	3,842	1,367	156

자료 : NH농협생명보험 농축협사업부

8. Business & Claims by Policy Type(cont'd)

8-2. Claims Paid by Month and Policy Type

in case, million won

		일반3형 Type 3				일반4형 Type 4				Classification
지급건수	보험금	가입건수	보험료	지급건수	보험금	가입건수	보험료	지급건수	보험금	
No. of Claims Paid	Indemnity	No. of Policies	Premium	No. of Claims Paid	Indemnity	No. of Policies	Premium	No. of Claims Paid	Indemnity	
6 023	5 111	56 424	8 082	8 015	7 913	21 775	3 612	8 338	7 372	Total
323	216	949	198	543	531	829	96	1 399	1 235	January
281	340	11 782	1 586	405	386	4 971	796	1 039	784	February
375	357	20 138	2 809	497	298	6 396	1 070	1 048	653	March
333	180	7 980	1 185	614	321	3 747	629	827	654	April
495	441	5 196	776	619	779	2 020	358	708	563	May
488	377	3 217	475	707	817	1 186	206	587	437	June
557	422	2 159	323	791	698	721	127	565	431	July
649	624	1 591	233	888	897	589	101	491	764	August
506	421	1 067	156	660	787	352	62	398	422	September
672	509	1 120	164	761	502	485	85	418	272	October
677	684	977	140	759	704	396	68	445	935	November
667	541	248	36	771	1 194	83	14	413	221	December

Source: NongHyup Life Insurance Co., Ltd. Member Cooperative Channel Dept.

8. 보장방식별 가입 및 지급 현황(계속)

8-2. 월별·보장방식별 가입 및 지급 현황(계속)

단위 : 건, 백만원

구	분	산재1형 Industrial Accident Type 1				산재2형 Industrial Accident Type 2			
		가입건수	보험료	지급건수	보험금	가입건수	보험료	지급건수	보험금
		No. of Policies	Premium	No. of Claims Paid	Indemnity	No. of Policies	Premium	No. of Claims Paid	Indemnity
합	계	21 449	3 804	1 665	1 451	52 719	11 589	5 623	6 215
	1월	-	-	-	-	-	-	-	-
	2월	3 525	613	1	0	7 194	1 484	5	2
	3월	6 637	1 177	24	6	13 206	2 942	39	19
	4월	3 593	649	75	33	10 313	2 307	157	107
	5월	3 425	596	92	91	7 128	1 564	314	189
	6월	1 202	224	124	69	4 684	1 042	421	433
	7월	1 091	194	195	88	3 194	711	724	725
	8월	427	81	259	135	2 104	469	885	823
	9월	760	130	174	111	1 390	310	606	684
	10월	330	60	193	269	1 628	355	726	1 283
	11월	410	71	274	228	1 490	321	898	995
	12월	49	8	254	422	388	85	848	954

8. Business & Claims by Policy Type(cont'd)

8-2. Claims Paid by Month and Policy Type(cont'd)

in case, million won

장애인형 Type Disabled Person				농작업근로자 Farm Labor Insurance				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	
2 024	197	347	404	21 519	221	100	34		Total
29	4	42	112	112	2	2	0	January
367	36	20	12	747	6	6	6	February
659	64	29	85	1 005	11	-	-	March
342	33	33	13	1 990	34	-	-	April
193	19	16	9	5 255	49	7	2	May
119	11	26	12	3 645	14	19	6	June
84	8	36	13	997	20	19	8	July
68	7	34	19	712	10	4	1	August
51	5	24	11	1 020	10	7	3	September
48	5	24	14	3 265	41	2	0	October
51	5	34	87	2 341	20	21	6	November
13	1	29	16	430	3	13	3	December

Source: NongHyup Life Insurance Co., Ltd. Member Cooperative Channel Dept.

V. 농기계종합보험

1. 연도별 가입 및 사고 총괄

단위 : 건, 백만원, %

구 분	보험가입 현황 Status of Insured		보험료 ¹⁾ Premiums ¹⁾		
	건수 No. of Policies	금액 Amount		국가	시·도
				National Government	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

주 : 1) 2015년 이전 보험료는 시·도, 시·군·구 보험료가 보험료에 포함

2) 2015년 이전 환급금은 시·도, 시·군·구 환급금액이 환급금에 포함

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

V. Farm Machinery Insurance

1. Overview of Business & Claims by Year

in case, million won, %

		환급금 ²⁾ Refunds ²⁾					Classification
시·군·구	농가	국가 National Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Households		
Si·Gun·Gu	Farm Households						
-	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

Note: 1) Before 2015 Premium had included Si·Do Premium and Si·Gun·Gu Premiums

2) Before 2015 Refunds had included Si·Do Refunds and Si·Gun·Gu Refunds

Source: NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd, Public Insurance Office.

1. 연도별 가입 및 사고 총괄(계속)

단위 : 건, 백만원, %

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Insurance Premiums	보험료율 ¹⁾ Premium Rate ¹⁾	건당보험료(천원) Premium Per Policy (thousand won)
		농가 Farm Households			
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

주 : 1) 보험료율 : 보험료/보험가입금액 × 100, 시·군·구 별로 산출이 원칙이나 본표에서는 연도별, 시·도별 산출
 2) 손해율 : 2016년 이전에는 "보험금/환급금 차감 후 보험료 × 100"으로, 2016년 이후에는 "환급금/위험보험료 × 100"으로 산정
 자료 : NH농협손해보험 정책보험단

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

in case, million won, %

사고 현황 Accident Details	보험금	건당보험금(천원)	사고율	손해율 ²⁾	Classification
지급건수	Indemnity	Claims Paid per Indemnity (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio ²⁾	
No. of Claims Paid					
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

Note: 1) Premium Rate : Premiums/Amount Insured × 100, Principely the Premium Rate is calculated by Si·Gun·Gu, but this table is calculated by year and province

2) Loss Ratio : Indemnity/Premium After Refunds Deduction × 100

Source: NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd, Public Insurance Office.

2. 시·도별, 연도별 보험가입 및 보험금지급 현황

2-1. 서울

단위 : 건, 백만원, %

구 분	보험가입 현황 Status of Insured		보험료 Premiums		
	건수 No. of Policies	금액 Amount		국가 National 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	-

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

2-1. 서울(계속)

단위 : 건, 백만원, %

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료	보험료율	건당보험료(천원)
	농가 Farm Households		Risk Insurance Premiums	Premium Rate	Premium Per Policy (thousand won)
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

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

2. Business & Claims by Province and Year

2-1. Seoul

in case, million won, %

		환급금 Refunds					Classification
시·군·구	농가	국가	시·도	시·군·구	농가		
Si·Gun·Gu	Farm Households	National Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Households		
-	12	-	-	-	-	-	2013
-	15	0	-	-	-	0	2014
-	13	-	-	-	-	-	2015
-	21	0	-	-	-	0	2016
-	14	-	-	-	-	-	2017
-	16	-	-	-	-	-	2018

Source: NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd, Public Insurance Office.

2-1. Seoul(cont'd)

in case, million won, %

사고 현황 Accident Details	보험금	건당보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
지급건수	Indemnity	Claims Paid per Indemnity (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
No. of Claims Paid					
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

Source: NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd, Public Insurance Office.

2. 시·도별, 연도별 보험가입 및 보험금지급 현황(계속)

2-2. 부산

단위 : 건, 백만원, %

구 분	보험가입 현황 Status of Insured		보험료 Premiums		
	건수 No. of Policies	금액 Amount		국가	시·도
				National Government	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	-

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

2-2. 부산(계속)

단위 : 건, 백만원, %

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료	보험료율	건당보험료(천원)
	농가 Farm Households		Risk Insurance Premiums	Premium Rate	Premium Per Policy (thousand won)
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

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

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

2-2. Busan

in case, million won, %

		환급금 Refunds					Classification
시·군·구	농가	국가	시·도	시·군·구	농가		
Si·Gun·Gu	Farm Households	National Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Households		
-	36	0	0	-	-	0	2013
-	39	1	-	-	-	1	2014
-	40	0	0	-	-	0	2015
-	40	0	0	-	-	0	2016
-	41	-	-	-	-	-	2017
-	37	-	-	-	-	-	2018

Source: NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd, Public Insurance Office.

2-2. Busan(cont'd)

in case, million won, %

사고 현황 Accident Details	보험금	건당보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
지급건수	Indemnity	Claims Paid per Indemnity (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
No. of Claims Paid					
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

Source: NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd, Public Insurance Office.

2. 시·도별, 연도별 보험가입 및 보험금지급 현황(계속)

2-3. 대구

단위 : 건, 백만원, %

구 분	보험가입 현황 Status of Insured		보험료 Premiums		
	건수 No. of Policies	금액 Amount		국가	시·도
				National Government	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	-

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

2-3. 대구(계속)

단위 : 건, 백만원, %

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료	보험료율	건당보험료(천원)
	농가 Farm Households		Risk Insurance Premiums	Premium Rate	Premium Per Policy (thousand won)
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

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

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

2-3. Daegu

in case, million won, %

		환급금 Refunds					Classification
시·군·구	농가	국가	시·도	시·군·구	농가		
Si·Gun·Gu	Farm Households	National Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Households		
-	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

Source: NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd, Public Insurance Office.

2-3. Daegu(cont'd)

in case, million won, %

사고 현황 Accident Details	보험금	건당보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
지급건수	Indemnity	Claims Paid per Indemnity (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
No. of Claims Paid					
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

Source: NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd, Public Insurance Office.

2. 시·도별, 연도별 보험가입 및 보험금지급 현황(계속)

2-4. 인천

단위 : 건, 백만원, %

구 분	보험가입 현황 Status of Insured		보험료 Premiums		
	건수 No. of Policies	금액 Amount		국가 National 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	-

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

2-4. 인천(계속)

단위 : 건, 백만원, %

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Insurance Premiums	보험료율 Premium Rate	건당보험료(천원) Premium Per Policy (thousand won)
		농가 Farm Households			
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

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

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

2-4. Incheon

in case, million won, %

		환급금 Refunds					Classification
시·군·구	농가	국가	시·도	시·군·구	농가		
Si·Gun·Gu	Farm Households	National Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Households		
-	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

Source: NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd, Public Insurance Office.

2-4. Incheon(cont'd)

in case, million won, %

사고 현황 Accident Details	보험금	건당보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
지급건수	Indemnity	Claims Paid per Indemnity (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
No. of Claims Paid					
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

Source: NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd, Public Insurance Office.

2. 시·도별, 연도별 보험가입 및 보험금지급 현황(계속)

2-5. 광주

단위 : 건, 백만원, %

구 분	보험가입 현황 Status of Insured		보험료 Premiums		
	건수 No. of Policies	금액 Amount		국가	시·도
				National Government	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	-

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

2-5. 광주(계속)

단위 : 건, 백만원, %

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료	보험료율	건당보험료(천원)
	농가 Farm Households		Risk Insurance Premiums	Premium Rate	Premium Per Policy (thousand won)
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

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

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

2-5. Gwangju

in case, million won, %

		환급금 Refunds					Classification
시·군·구	농가	국가	시·도	시·군·구	농가		
Si·Gun·Gu	Farm Households	National Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Households		
-	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

Source: NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd, Public Insurance Office.

2-5. Gwangju(cont'd)

in case, million won, %

사고 현황 Accident Details	보험금	건당보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
지급건수	Indemnity	Claims Paid per Indemnity (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
No. of Claims Paid					
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

Source: NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd, Public Insurance Office.

2. 시·도별, 연도별 보험가입 및 보험금지급 현황(계속)

2-6. 대전

단위 : 건, 백만원, %

구 분	보험가입 현황 Status of Insured		보험료 Premiums		
	건수 No. of Policies	금액 Amount		국가	시·도
				National Government	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	-

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

2-6. 대전(계속)

단위 : 건, 백만원, %

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Insurance Premiums	보험료율 Premium Rate	건당보험료(천원) Premium Per Policy (thousand won)
	농가 Farm Households				
			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

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

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

2-6. Daejeon

in case, million won, %

		환급금 Refunds					Classification
시·군·구	농가	국가	시·도	시·군·구	농가		
Si·Gun·Gu	Farm Households	National Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Households		
-	10	-	-	-	-	2013	
-	17	0	0	-	0	2014	
-	23	-	-	-	-	2015	
-	37	1	0	-	0	2016	
-	27	0	0	-	0	2017	
-	38	-	-	-	-	2018	

Source: NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd, Public Insurance Office.

2-6. Daejeon(cont'd)

in case, million won, %

사고 현황 Accident Details	보험금	건당보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
지급건수		Claims Paid per Indemnity			
No. of Claims Paid	Indemnity	(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

Source: NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd, Public Insurance Office.

2. 시·도별, 연도별 보험가입 및 보험금지급 현황(계속)

2-7. 울산

단위 : 건, 백만원, %

구 분	보험가입 현황 Status of Insured		보험료 Premiums		
	건수 No. of Policies	금액 Amount		국가	시·도
				National Government	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

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

2-7. 울산(계속)

단위 : 건, 백만원, %

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료	보험료율	건당보험료(천원)
		농가	Risk Insurance Premiums	Premium Rate	Premium Per Policy (thousand won)
		Farm Households			
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

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

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

2-7. Ulsan

in case, million won, %

		환급금 Refunds					Classification
시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Households	국가 National Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Households		
-	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

Source: NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd, Public Insurance Office.

2-7. Ulsan(cont'd)

in case, million won, %

사고 현황 Accident Details	보험금 Indemnity	건당보험금(천원) Claims Paid per Indemnity (thousand won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
지급건수 No. of Claims Paid					
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

Source: NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd, Public Insurance Office.

2. 시·도별, 연도별 보험가입 및 보험금지급 현황(계속)

2-8. 세종

단위 : 건, 백만원, %

구 분	보험가입 현황 Status of Insured		보험료 Premiums		
	건수 No. of Policies	금액 Amount		국가	시·도
				National Government	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

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

2-8. 세종(계속)

단위 : 건, 백만원, %

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Insurance Premiums	보험료율 Premium Rate	건당보험료(천원) Premium Per Policy (thousand won)
	농가 Farm Households				
			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

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

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

2-8. Sejong

in case, million won, %

		환급금 Refunds					Classification
시·군·구	농가	국가	시·도	시·군·구	농가		
Si·Gun·Gu	Farm Households	National Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Households		
...	...	...	...	...	...	...	2013
-	79	0	0	-	-	0	2014
-	85	-	-	-	-	-	2015
-	86	0	0	-	-	0	2016
-	104	1	0	-	-	1	2017
-	92	1	1	0	-	0	2018

Source: NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd, Public Insurance Office.

2-8. Sejong(cont'd)

in case, million won, %

사고 현황 Accident Details	보험금	건당보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
지급건수	Indemnity	Claims Paid per Indemnity (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
No. of Claims Paid					
...	...	...	...	...	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

Source: NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd, Public Insurance Office.

2. 시·도별, 연도별 보험가입 및 보험금지급 현황(계속)

2-9. 경기

단위 : 건, 백만원, %

구 분	보험가입 현황 Status of Insured		보험료 Premiums		
	건수 No. of Policies	금액 Amount		국가	시·도
				National Government	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

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

2-9. 경기(계속)

단위 : 건, 백만원, %

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료	보험료율	건당보험료(천원)
		농가	Risk Insurance Premiums	Premium Rate	Premium Per Policy (thousand won)
		Farm Households			
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

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

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

2-9. Gyeonggi

in case, million won, %

		환급금 Refunds					Classification
시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Households	국가 National Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Households		
-	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

Source: NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd, Public Insurance Office.

2-9. Gyeonggi(cont'd)

in case, million won, %

사고 현황 Accident Details	보험금 Indemnity	건당보험금(천원) Claims Paid per Indemnity (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

Source: NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd, Public Insurance Office.

2. 시·도별, 연도별 보험가입 및 보험금지급 현황(계속)

2-10. 강원

단위 : 건, 백만원, %

구 분	보험가입 현황 Status of Insured		보험료 Premiums		
	건수 No. of Policies	금액 Amount		국가	시·도
				National Government	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

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

2-10. 강원(계속)

단위 : 건, 백만원, %

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료	보험료율	건당보험료(천원)
		농가	Risk Insurance Premiums	Premium Rate	Premium Per Policy (thousand won)
		Farm Households			
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

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

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

2-10. Gangwon

in case, million won, %

		환급금 Refunds					Classification
시·군·구	농가	국가	시·도	시·군·구	농가		
Si·Gun·Gu	Farm Households	National Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Households		
-	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

Source: NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd, Public Insurance Office.

2-10. Gangwon(cont'd)

in case, million won, %

사고 현황 Accident Details	보험금	건당보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
지급건수	Indemnity	Claims Paid per Indemnity (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
No. of Claims Paid					
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

Source: NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd, Public Insurance Office.

2. 시·도별, 연도별 보험가입 및 보험금지급 현황(계속)

2-11. 총복

단위 : 건, 백만원, %

구 분	보험가입 현황 Status of Insured		보험료 Premiums		
	건수 No. of Policies	금액 Amount		국가 National 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

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

2-11. 총복(계속)

단위 : 건, 백만원, %

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Insurance Premiums	보험료율 Premium Rate	건당보험료(천원) Premium Per Policy (thousand won)
		농가 Farm Households			
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

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

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

2-11. Chungbuk

in case, million won, %

		환급금 Refunds					Classification
시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Households	국가 National Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Households		
-	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

Source: NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd, Public Insurance Office.

2-11. Chungbuk(cont'd)

in case, million won, %

사고 현황 Accident Details	보험금 Indemnity	건당보험금(천원) Claims Paid per Indemnity (thousand won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
지급건수 No. of Claims Paid					
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

Source: NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd, Public Insurance Office.

2. 시·도별, 연도별 보험가입 및 보험금지급 현황(계속)

2-12. 총남

단위 : 건, 백만원, %

구 분	보험가입 현황 Status of Insured		보험료 Premiums		
	건수 No. of Policies	금액 Amount		국가	시·도
				National Government	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

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

2-12. 총남(계속)

단위 : 건, 백만원, %

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료	보험료율	건당보험료(천원)
		농가	Risk Insurance Premiums	Premium Rate	Premium Per Policy (thousand won)
		Farm Households			
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

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

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

2-12. Chungnam

in case, million won, %

		환급금 Refunds					Classification
시·군·구	농가	국가	시·도	시·군·구	농가		
Si·Gun·Gu	Farm Households	National Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Households		
-	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

Source: NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd, Public Insurance Office.

2-12. Chungnam(cont'd)

in case, million won, %

사고 현황 Accident Details	보험금	건당보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
지급건수	Indemnity	Claims Paid per Indemnity (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
No. of Claims Paid					
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

Source: NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd, Public Insurance Office.

2. 시·도별, 연도별 보험가입 및 보험금지급 현황(계속)

2-13. 전북

단위 : 건, 백만원, %

구 분	보험가입 현황 Status of Insured		보험료 Premiums		
	건수 No. of Policies	금액 Amount		국가	시·도
				National Government	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

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

2-13. 전북(계속)

단위 : 건, 백만원, %

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Insurance Premiums	보험료율 Premium Rate	건당보험료(천원) Premium Per Policy (thousand won)
	농가 Farm Households				
			2013	2 436	1 369
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

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

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

2-13. Jeonbuk

in case, million won, %

		환급금 Refunds					Classification
시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Households	국가 National Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Households		
-	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

Source: NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd, Public Insurance Office.

2-13. Jeonbuk(cont'd)

in case, million won, %

사고 현황 Accident Details	보험금	건당보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
지급건수	Indemnity	Claims Paid per Indemnity (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
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

Source: NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd, Public Insurance Office.

2. 시·도별, 연도별 보험가입 및 보험금지급 현황(계속)

2-14. 전남

단위 : 건, 백만원, %

구 분	보험가입 현황 Status of Insured		보험료 Premiums		
	건수 No. of Policies	금액 Amount		국가	시·도
				National Government	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	-

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

2-14. 전남(계속)

단위 : 건, 백만원, %

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Insurance Premiums	보험료율 Premium Rate	건당보험료(천원) Premium Per Policy (thousand won)
	농가 Farm Households				
			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

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

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

2-14. Jeonnam

in case, million won, %

		환급금 Refunds					Classification
시·군·구	농가	국가	시·도	시·군·구	농가		
Si·Gun·Gu	Farm Households	National Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Households		
-	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

Source: NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd, Public Insurance Office.

2-14. Jeonnam(cont'd)

in case, million won, %

사고 현황 Accident Details	보험금	건당보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
지급건수		Claims Paid per Indemnity			
No. of Claims Paid	Indemnity	(thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
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

Source: NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd, Public Insurance Office.

2. 시·도별, 연도별 보험가입 및 보험금지급 현황(계속)

2-15. 경북

단위 : 건, 백만원, %

구 분	보험가입 현황 Status of Insured		보험료 Premiums		
	건수 No. of Policies	금액 Amount		국가	시·도
				National Government	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	-

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

2-15. 경북(계속)

단위 : 건, 백만원, %

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Insurance Premiums	보험료율 Premium Rate	건당보험료(천원) Premium Per Policy (thousand won)
		농가			
			Farm Households		
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

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

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

2-15. Gyeongbuk

in case, million won, %

		환급금 Refunds					Classification
시·군·구	농가	국가	시·도	시·군·구	농가		
Si·Gun·Gu	Farm Households	National Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Households		
-	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

Source: NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd, Public Insurance Office.

2-15. Gyeongbuk(cont'd)

in case, million won, %

사고 현황 Accident Details	보험금	건당보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
지급건수		Claims Paid per Indemnity			
No. of Claims Paid	Indemnity	(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

Source: NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd, Public Insurance Office.

2. 시·도별, 연도별 보험가입 및 보험금지급 현황(계속)

2-16. 경남

단위 : 건, 백만원, %

구 분	보험가입 현황 Status of Insured		보험료 Premiums		
	건수 No. of Policies	금액 Amount		국가	시·도
				National Government	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

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

2-16. 경남(계속)

단위 : 건, 백만원, %

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Insurance Premiums	보험료율 Premium Rate	건당보험료(천원) Premium Per Policy (thousand won)
	농가 Farm Households				
			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

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

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

2-16. Gyeongnam

in case, million won, %

		환급금 Refunds					Classification
시·군·구	농가	국가	시·도	시·군·구	농가		
Si·Gun·Gu	Farm Households	National Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Households		
-	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

Source: NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd, Public Insurance Office.

2-16. Gyeongnam(cont'd)

in case, million won, %

사고 현황 Accident Details	보험금	건당보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
지급건수	Indemnity	Claims Paid per Indemnity (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
No. of Claims Paid					
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

Source: NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd, Public Insurance Office.

2. 시·도별, 연도별 보험가입 및 보험금지급 현황(계속)

2-17. 제주

단위 : 건, 백만원, %

구 분	보험가입 현황 Status of Insured		보험료 Premiums		
	건수 No. of Policies	금액 Amount		국가	시·도
				National Government	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	-

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

2-17. 제주(계속)

단위 : 건, 백만원, %

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료	보험료율	건당보험료(천원)
		농가	Risk Insurance Premiums	Premium Rate	Premium Per Policy (thousand won)
		Farm Households			
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

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

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

2-17. Jeju

in case, million won, %

		환급금 Refunds					Classification
시·군·구	농가	국가	시·도	시·군·구	농가		
Si·Gun·Gu	Farm Households	National Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Households		
-	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

Source: NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd, Public Insurance Office.

2-17. Jeju(cont'd)

in case, million won, %

사고 현황 Accident Details	보험금	건당보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
지급건수	Indemnity	Claims Paid per Indemnity (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
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

Source: NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd, Public Insurance Office.

3. 농기계별·연도별 가입 및 사고 현황

3-1. 광역방제기

단위 : 건, 백만원, %

구 분	보험가입 현황 Status of Insured		보험료 Premiums		
	건수 No. of Policies	금액 Amount		국가	시·도
				National Government	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

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

3-1. 광역방제기(계속)

단위 : 건, 백만원, %

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Insurance Premiums	보험료율 Premium Rate	건당보험료(천원) Premium Per Policy (thousand won)
		농가			
			Farm Households		
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

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

3. Business & Claims by Machinery and Year

3-1. Wide Area Sprayer

in case, million won, %

		환급금 Refunds					Classification
시·군·구	농가	국가	시·도	시·군·구	농가		
Si·Gun·Gu	Farm Households	National Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Households		
-	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

Source: NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd, Public Insurance Office.

3-1. Wide Area Sprayer(cont'd)

in case, million won, %

사고 현황 Accident Details	보험금	건당보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
지급건수	Indemnity	Claims Paid per Indemnity (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
No. of Claims Paid					
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

Source: NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd, Public Insurance Office.

3. 연도별·농기계별 가입 및 사고 현황(계속)

3-2. 승용이앙기

단위 : 건, 백만원, %

구 분	보험가입 현황 Status of Insured		보험료 Premiums		
	건수 No. of Policies	금액 Amount		국가	시·도
				National Government	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

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

3-2. 승용이앙기(계속)

단위 : 건, 백만원, %

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Insurance Premiums	보험료율 Premium Rate	건당보험료(천원) Premium Per Policy (thousand won)
		농가			
			Farm Households		
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

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

3. Business & Claims by Machinery and Year(cont'd)

3-2. Rice Transplanter(Riding)

in case, million won, %

시·군·구 Si·Gun·Gu		농가 Farm Households	환급금 Refunds				Classification
			국가 National Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Households	
-	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

Source: NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd, Public Insurance Office.

3-2. Rice Transplanter(Riding)(cont'd)

in case, million won, %

사고 현황 Accident Details	보험금	건당보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
지급건수 No. of Claims Paid	Indemnity	Claims Paid per Indemnity (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
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

Source: NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd, Public Insurance Office.

3. 연도별·농기계별 가입 및 사고 현황(계속)

3-3. 콤바인

단위 : 건, 백만원, %

구 분	보험가입 현황 Status of Insured		보험료 Premiums		
	건수 No. of Policies	금액 Amount		국가	시·도
				National Government	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

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

3-3. 콤바인(계속)

단위 : 건, 백만원, %

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Insurance Premiums	보험료율 Premium Rate	건당보험료(천원) Premium Per Policy (thousand won)
	농가 Farm Households				
			2013	2 491	1 313
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

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

3. Business & Claims by Machinery and Year(cont'd)

3-3. Combine

in case, million won, %

		환급금 Refunds					Classification
시·군·구	농가	국가	시·도	시·군·구	농가		
Si·Gun·Gu	Farm Households	National Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Households		
-	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

Source: NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd, Public Insurance Office.

3-3. Combine(cont'd)

in case, million won, %

사고 현황 Accident Details	보험금	건당보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
지급건수	Indemnity	Claims Paid per Indemnity (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
No. of Claims Paid					
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

Source: NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd, Public Insurance Office.

3. 연도별·농기계별 가입 및 사고 현황(계속)

3-4. 트랙터

단위 : 건, 백만원, %

구 분	보험가입 현황 Status of Insured		보험료 Premiums		
	건수 No. of Policies	금액 Amount		국가	시·도
				National Government	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

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

3-4. 트랙터(계속)

단위 : 건, 백만원, %

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료	보험료율	건당보험료(천원)
	농가 Farm Households		Risk Insurance Premiums	Premium Rate	Premium Per Policy (thousand won)
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

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

3. Business & Claims by Machinery and Year(cont'd)

3-4. Tractor

in case, million won, %

		환급금 Refunds					Classification
시·군·구	농가	국가	시·도	시·군·구	농가		
Si·Gun·Gu	Farm Households	National Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Households		
-	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

Source: NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd, Public Insurance Office.

3-4. Tractor(cont'd)

in case, million won, %

사고 현황 Accident Details	보험금	건당보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
지급건수	Indemnity	Claims Paid per Indemnity (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
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

Source: NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd, Public Insurance Office.

3. 연도별·농기계별 가입 및 사고 현황(계속)

3-5. 항공방제기

단위 : 건, 백만원, %

구 분	보험가입 현황 Status of Insured		보험료 Premiums		
	건수 No. of Policies	금액 Amount		국가	시·도
				National Government	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

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

3-5. 항공방제기(계속)

단위 : 건, 백만원, %

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Insurance Premiums	보험료율 Premium Rate	건당보험료(천원) Premium Per Policy (thousand won)
	농가 Farm Households				
			2013	3 046	1 593
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

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

3. Business & Claims by Machinery and Year(cont'd)

3-5. Crop Dusting Unmanned Helicopter

in case, million won, %

		환급금 Refunds					Classification
시·군·구	농가	국가	시·도	시·군·구	농가		
Si·Gun·Gu	Farm Households	National Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Households		
-	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

Source: NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd, Public Insurance Office.

3-5. Crop Dusting Unmanned Helicopter(cont'd)

in case, million won, %

사고 현황 Accident Details	보험금	건당보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
지급건수	Indemnity	Claims Paid per Indemnity (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
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

Source: NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd, Public Insurance Office.

3. 연도별·농기계별 가입 및 사고 현황(계속)

3-6. SS분무기

단위 : 건, 백만원, %

구 분	보험가입 현황 Status of Insured		보험료 Premiums		
	건수 No. of Policies	금액 Amount		국가	시·도
				National Government	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

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

3-6. SS분무기(계속)

단위 : 건, 백만원, %

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Insurance Premiums	보험료율 Premium Rate	건당보험료(천원) Premium Per Policy (thousand won)
		농가			
			Farm Households		
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

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

3. Business & Claims by Machinery and Year(cont'd)

3-6. Speed Sprayer

in case, million won, %

		환급금 Refunds					Classification
시·군·구	농가	국가	시·도	시·군·구	농가		
Si·Gun·Gu	Farm Households	National Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Households		
-	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

Source: NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd, Public Insurance Office.

3-6. Speed Sprayer(cont'd)

in case, million won, %

사고 현황 Accident Details	보험금	건당보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
지급건수	Indemnity	Claims Paid per Indemnity (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
No. of Claims Paid					
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

Source: NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd, Public Insurance Office.

3. 연도별·농기계별 가입 및 사고 현황(계속)

3-7. 기타

단위 : 건, 백만원, %

구 분	보험가입 현황 Status of Insured		보험료 Premiums		
	건수 No. of Policies	금액 Amount		국가	시·도
				National 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

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

3-7. 기타(계속)

단위 : 건, 백만원, %

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료	보험료율	건당보험료(천원)
		농가	Risk Insurance Premiums	Premium Rate	Premium Per Policy (thousand won)
		Farm Households			
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

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

3. Business & Claims by Machinery and Year(cont'd)

3-7. Others

in case, million won, %

		환급금 Refunds					Classification
시·군·구	농가	국가	시·도	시·군·구	농가		
Si·Gun·Gu	Farm Households	National Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Households		
-	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

Source: NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd, Public Insurance Office.

3-7. Others(cont'd)

in case, million won, %

사고 현황 Accident Details	보험금	건당보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
지급건수	Indemnity	Claims Paid per Indemnity (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
No. of Claims Paid					
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

Source: NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd, Public Insurance Office.

4. 지역별 가입 및 사고 현황

단위 : 건, 백만원, %

구	분	보험가입 현황		보험료				
		Status of Insured		Premiums				
		건수 No. of Policies	금액 Amount	국가 National Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Households	
합	계	93 463	3 207 307	51 956	22 605	2 908	6 831	19 612
서	울	78	1 493	19	3	-	-	16
부	산	135	4 116	61	24	-	-	37
대	구	153	5 220	83	40	-	-	43
인	천	628	20 599	353	128	-	-	225
광	주	269	10 147	191	80	-	-	112
대	전	173	4 624	74	36	-	-	38
울	산	964	24 232	358	174	49	49	86
세	종	739	22 094	320	152	76	-	92
경	기	16 019	482 135	7 496	3 414	726	1 693	1 663
강	원	7 155	263 132	3 403	1 576	266	665	895
충	북	7 508	249 737	3 597	1 624	316	633	1 024
충	남	19 958	661 849	11 054	4 925	886	2 068	3 175
전	북	11 308	419 505	7 358	3 129	469	1 095	2 666
전	남	11 266	488 682	8 409	3 374	-	121	4 914
경	북	11 685	376 232	5 705	2 559	-	227	2 919
경	남	4 706	146 129	2 981	1 167	120	280	1 414
제	주	719	27 380	494	203	-	-	292

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

4. Business & Claims by Province

in case, million won, %

	환급금				환급금 차감 후 보험료		Classification
	Refunds				Premium After Refunds Deduction		
	국가 National Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Households		농가 Farm Households	
188	82	11	25	71	51 768	19 541	Total
-	-	-	-	-	19	16	Seoul
-	-	-	-	-	61	37	Busan
0	0	-	-	0	83	43	Daegu
1	0	-	-	0	352	225	Incheon
0	0	-	-	0	191	112	Gwangju
-	-	-	-	-	74	38	Daejeon
0	0	0	0	0	358	86	Ulsan
1	1	0	-	0	319	92	Sejong
28	13	3	7	5	7 468	1 658	Gyeonggi
12	6	1	2	3	3 391	892	Gangwon
14	7	1	2	4	3 582	1 020	Chungbuk
46	19	3	8	17	11 007	3 158	Chungnam
21	9	1	3	7	7 337	2 659	Jeonbuk
26	11	-	1	14	8 383	4 900	Jeonnam
17	8	-	0	9	5 688	2 911	Gyeongbuk
22	9	0	1	12	2 959	1 402	Gyeongnam
0	0	-	-	0	494	292	Jeju

Source: NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd, Public Insurance Office.

4. 지역별 가입 및 사고 현황(계속)

단위 : 건, 백만원, %

구 분	위험보험료	보험료율	건당보험료(천원)	사고 현황
	Risk Insurance Premiums	Premium Rate	Premium Per Policy (thousand won)	지급건수 No. of Claims Paid
합 계	44 003	1,62	556	11 055
서 울	17	1,30	249	2
부 산	52	1,48	451	14
대 구	70	1,59	543	15
인 천	300	1,71	562	54
광 주	163	1,89	712	52
대 전	63	1,59	425	21
울 산	304	1,48	372	112
세 종	271	1,45	433	69
경 기	6 348	1,55	468	1 548
강 원	2 882	1,29	476	1 105
충 북	3 045	1,44	479	913
충 남	9 356	1,67	554	2 253
전 북	6 237	1,75	651	975
전 남	7 126	1,72	746	1 790
경 북	4 835	1,52	488	1 516
경 남	2 515	2,04	633	505
제 주	420	1,81	688	111

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

4. Business & Claims by Province(cont'd)

in case, million won, %

보험금 Indemnity	건당보험금(천원) Claims Paid per Indemnity (thousand won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
42 211	3 818	11.8	95.9	Total
7	3 329	2.6	40.3	Seoul
83	5 942	10.4	160.6	Busan
25	1 671	9.8	35.6	Daegu
135	2 505	8.6	45.2	Incheon
182	3 491	19.3	111.6	Gwangju
59	2 819	12.1	94.6	Daejeon
307	2 742	11.6	100.9	Ulsan
382	5 535	9.3	141.0	Sejong
4 711	3 043	9.7	74.2	Gyeonggi
2 279	2 062	15.4	79.1	Gangwon
2 389	2 616	12.2	78.4	Chungbuk
8 148	3 616	11.3	87.1	Chungnam
5 095	5 226	8.6	81.7	Jeonbuk
10 622	5 934	15.9	149.1	Jeonnam
4 915	3 242	13.0	101.6	Gyeongbuk
2 404	4 760	10.7	95.6	Gyeongnam
469	4 224	15.4	111.6	Jeju

Source: NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd, Public Insurance Office.

5. 농기계별 가입 및 사고 현황

단위 : 건, 백만원, %

구	분	보험가입 현황		보험료				
		Status of Insured			Premiums			
		건수 No. of Policies	금액 Amount		국가 National Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Households
합	계	93 463	3 207 307	51 956	22 605	2 908	6 831	19 612
경	운 기	4 895	6 208	540	267	41	101	132
광	역 방 제 기	428	25 555	495	197	19	46	234
농	용 굴 삭 기	154	2 665	36	17	2	5	12
농	용 동 력 운 반 차	759	7 360	175	82	10	27	55
농	용 로 우 더	625	15 684	155	74	12	28	41
베	일 러	149	25 031	283	49	6	14	213
승	용 관 리 기	1 306	10 236	240	118	18	45	59
승	용 이 양 기	9 238	134 906	1 673	832	112	263	467
콤	바 인	10 842	410 832	10 956	4 682	606	1 406	4 261
트	랙 터	59 799	2 450 977	28 947	13 495	1 774	4 144	9 535
항	공 방 제 기	933	45 449	7 503	2 321	264	626	4 291
S	S 분 무 기	4 335	72 405	953	472	43	125	313

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

5. Business & Claims by Machinery

in case, million won, %

환급금					환급금 차감 후 보험료		Classification
Refunds					Premium After Refunds Deduction		
국가 National Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Households		농가 Farm Households		
188	82	11	25	71	51 768	19 541	Total
0	0	0	0	0	540	131	Power Tiller
0	0	-	-	0	495	234	Wide Area Sprayer
1	0	0	0	0	35	11	Agricultural Excavator
0	0	0	0	0	174	55	Power Vehicle
0	0	0	0	0	155	41	Agricultural Loader
3	1	0	0	3	280	211	Baler
1	0	0	0	0	240	59	Cultivator(Riding)
3	1	0	0	1	1 670	466	Rice Transplanter(Riding)
43	18	3	6	16	10 913	4 245	Combine
122	56	7	16	43	28 825	9 491	Tractor
13	4	1	1	7	7 490	4 284	Crop Dusting Unmanned Helicopter
1	1	0	0	0	952	313	Speed Sprayer

Source: NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office.

5. 농기계별 가입 및 사고 현황(계속)

단위 : 건, 백만원, %

구 분	위험보험료	보험료율	건당보험료(천원)	사고 현황
	Risk Insurance Premiums	Premium Rate	Premium Per Policy (thousand won)	Accident Details
				지급건수 No. of Claims Paid
합 계	44 003	1,62	556	11 055
경 운 기	459	8,70	110	165
광 역 방 제 기	421	1,94	1 157	97
농 용 굴 삭 기	30	1,36	235	4
농 용 동 력 운 반 차	148	2,37	230	100
농 용 로 우 더	132	0,99	248	26
베 일 러	238	1,13	1 899	61
승 용 관 리 기	204	2,35	184	41
승 용 이 앙 기	1 420	1,24	181	354
콤 바 인	9 276	2,67	1 010	1 717
트 랙 터	24 501	1,18	484	7 813
항 공 방 제 기	6 366	16,51	8 042	320
S S 분 무 기	809	1,32	220	357

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

5. Business & Claims by Machinery(cont'd)

in case, million won, %

보험금 Indemnity	건당보험금(천원) Claims Paid per Indemnity (thousand won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
42 211	3 818	11.8	95.9	Total
470	2 846	3.4	102.4	Power Tiller
952	9 810	22.7	226.0	Wide Area Sprayer
10	2 378	2.6	31.7	Agricultural Excavator
220	2 203	13.2	148.6	Power Vehicle
82	3 167	4.2	62.6	Agricultural Loader
541	8 874	40.9	227.8	Baler
55	1 342	3.1	27.0	Cultivator(Riding)
908	2 564	3.8	63.9	Rice Transplanter(Riding)
9 574	5 576	15.8	103.2	Combine
19 270	2 466	13.1	78.7	Tractor
9 090	28 408	34.3	142.8	Crop Dusting Unmanned Helicopter
1 039	2 911	8.2	128.5	Speed Sprayer

Source: NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office.

6. 가입자 현황

6-1. 시·도별 가입자 현황

단위 : 명, 건

구 분	성별 Gender		연령별 Age			
	남자 Male	여자 Female	20대 이하 29 Years Old and Younger	30~39 30 to 39 Years Old	40~49 40 to 49 Years Old	50~59 50 to 59 Years Old
합 계	76 428	3 088	266	2 386	8 760	24 191
서울	17	2	-	-	1	4
부산	71	3	-	7	12	23
대구	128	5	-	11	15	60
인천	553	12	-	18	56	192
광주	229	6	1	6	29	98
대전	165	3	-	6	11	55
울산	892	57	-	10	78	219
세종	572	11	-	9	38	134
경기	14 422	435	36	303	1 159	4 449
강원	5 774	249	21	109	674	1 981
충북	6 709	207	11	183	547	2 098
충남	17 289	563	55	500	1 800	5 183
전북	8 486	410	59	355	1 147	2 880
전남	8 194	534	47	451	1 385	2 703
경북	8 677	390	24	284	1 226	2 852
경남	3 763	171	8	117	461	1 091
제주	487	30	4	17	121	169

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

6. Policyholders

6-1. Policyholders by Province

in person, Case

			개인 / 법인 Individual / Corporation		Classification
60 ~69	70~79	80대 이상 80 Years Old & Older	개인 Individual	법인 Corporation	
30 201	11 917	1 795	79 516	13 947		Total
10	4	-	19	59	Seoul
23	9	-	74	61	Busan
30	16	1	133	20	Daegu
185	95	19	565	63	Incheon
80	18	3	235	34	Gwangju
69	18	9	168	5	Daejeon
352	249	41	949	15	Ulsan
274	106	22	583	156	Sejong
5 987	2 466	457	14 857	1 162	Gyeonggi
2 368	782	88	6 023	1 132	Gangwon
3 053	896	128	6 916	592	Chungbuk
7 010	2 837	467	17 852	2 106	Chungnam
3 059	1 236	160	8 896	2 412	Jeonbuk
2 833	1 166	143	8 728	2 538	Jeonnam
3 286	1 251	144	9 067	2 618	Gyeongbuk
1 451	700	106	3 934	772	Gyeongnam
131	68	7	517	202	Jeju

Source: NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd, Public Insurance Office.

6. 가입자 현황(계속)

6-2. 농기계별 가입자 현황

단위 : 명, 건

구 분	성별 Gender		연령별 Age			
	남자 Male	여자 Female	20대 이하 29 Years Old and Younger	30~39 30 to 39 Years Old	40~49 40 to 49 Years Old	50~59 50 to 59 Years Old
합 계	76 428	3 088	266	2 386	8 760	24 191
경 운 기	4 648	193	1	18	142	549
광 역 방 제 기	184	8	1	18	52	75
농 용 굴 삭 기	107	6	-	4	17	35
농 용 동 력 운 반 차	639	56	-	7	45	128
농 용 로 우 터	510	35	7	17	55	200
베 일 러	85	-	2	6	16	38
승 용 관 리 기	1 054	59	2	22	96	285
승 용 이 앙 기	7 777	217	25	226	1 030	2 574
콤 바 인	9 533	251	32	313	1 239	3 419
트 랙 터	47 511	1 957	170	1 575	5 541	15 474
항 공 방 제 기	427	5	20	87	128	116
S S 분 무 기	3 953	301	6	93	399	1 298

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

6. Policyholders(cont'd)

6-2. Policyholders by Machinery

in person, Case

			개인 / 법인 Individual / Corporation		Classification
60~69 60 to 69 Years Old	70~79	80대 이상 80 Years Old & Over	개인 Individual	법인 Corporation	
30 201	11 917	1 795	79 516	13 947	Total
1 601	1 908	622	4 841	54	Power Tiller
38	7	1	192	236	Wide Area Sprayer
38	14	5	113	41	Agricultural Excavator
201	236	78	695	64	Power Vehicle
214	47	5	545	80	Agricultural Loader
21	2	-	85	64	Baler
427	243	38	1 113	193	Cultivator(Riding)
3 107	948	84	7 994	1 244	Rice Transplanter(Riding)
3 768	941	72	9 784	1 058	Combine
18 963	6 937	808	49 468	10 331	Tractor
72	7	2	432	501	Crop Dusting Unmanned Helicopter
1 751	627	80	4 254	81	Speed Sprayer

Source: NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd, Public Insurance Office.

7. 사고원인별 지급 현황

7-1. 지역별·사고원인별 지급 현황

단위 : 건, 백만원

구	분	합계 Total		작업부주의 Negligence of Work		운전미숙 Driving Inexperience
		사고건수 No. Accident	보험금 Indemnity	사고건수 No. Accident	보험금 Indemnity	사고건수 No. Accident
합	계	11 055	42 211	9 826	36 405	558
서	울	2	7	2	7	-
부	산	14	83	10	74	1
대	구	15	25	15	25	-
인	천	54	135	46	131	4
광	주	52	182	50	178	1
대	전	21	59	17	57	2
울	산	112	307	101	269	7
세	종	69	382	60	321	5
경	기	1 548	4 711	1 404	4 100	56
강	원	1 105	2 279	995	2 086	38
충	북	913	2 389	814	2 227	46
충	남	2 253	8 148	1 953	6 968	156
전	북	975	5 095	832	3 994	69
전	남	1 790	10 622	1 635	9 286	82
경	북	1 516	4 915	1 370	4 329	70
경	남	505	2 404	453	2 021	18
제	주	111	469	69	332	3

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

7. Claims Paid by Causes

7-1. Claims Paid by Province and Causes

in case, million won

보험금 Indemnity	기계적·전기적 사고 Mechanical·Electrical Accident		기타 Other Accident		Classification
	사고건수 No. Accident	보험금 Indemnity	사고건수 No. Accident	보험금 Indemnity	
1 996	146	309	525	3 501	Total
-	-	-	-	-	Seoul
1	-	-	3	8	Busan
-	-	-	-	-	Daegu
3	1	0	3	1	Incheon
3	1	1	-	-	Gwangju
2	1	0	1	0	Daejeon
18	1	1	3	20	Ulsan
7	1	1	3	53	Sejong
197	23	38	65	375	Gyeonggi
88	26	22	46	83	Gangwon
67	9	6	44	89	Chungbuk
467	38	39	106	673	Chungnam
361	14	70	60	670	Jeonbuk
468	10	106	63	763	Jeonnam
291	15	15	61	280	Gyeongbuk
21	5	9	29	353	Gyeongnam
1	1	3	38	133	Jeju

Source: NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd, Public Insurance Office.

7. 사고원인별 지급 현황(계속)

7-2. 농기계별·사고원인별 지급 현황

단위 : 건, 백만원

구	분	합계 Total		작업부주의 Negligence of Work		운전미숙 Driving Inexperience
		사고건수 No. Accident	보험금 Indemnity	사고건수 No. Accident	보험금 Indemnity	사고건수 No. Accident
합	계	11 055	42 211	9 826	36 405	558
경	운 기	165	470	146	420	12
광	역 방 제 기	97	952	85	863	8
농	용 굴 삭 기	4	10	4	10	-
농	용 동 력 운 반 차	100	220	86	178	6
농	용 로 우 더	26	82	23	70	3
베	일 러	61	541	57	534	-
승	용 관 리 기	41	55	36	51	4
승	용 이 앙 기	354	908	318	705	16
콤	바 인	1 717	9 574	1 563	8 717	76
트	랙 터	7 813	19 270	6 929	16 819	401
항	공 방 제 기	320	9 090	253	7 055	12
S	S 분 무 기	357	1 039	326	983	20

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

7. Claims Paid by Causes(cont'd)

7-2. Claims Paid by Machinery Types and Causes

in case, million won

보험금 Indemnity	기계적·전기적 사고 Mechanical·Electrical Accident		기타 Other Accident		Classification
	사고건수 No. Accident	보험금 Indemnity	사고건수 No. Accident	보험금 Indemnity	
1 996	146	309	525	3 501	Total
15	1	0	6	34	Power Tiller
45	-	-	4	43	Wide Area Sprayer
-	-	-	-	-	Agricultural Excavator
16	3	8	5	18	Power Vehicle
12	-	-	-	-	Agricultural Loader
-	-	-	4	7	Baler
3	-	-	1	1	Cultivator(Riding)
48	2	4	18	151	Rice Transplanter(Riding)
443	22	135	56	280	Combine
1 182	115	154	368	1 115	Tractor
199	-	-	55	1 837	Crop Dusting Unmanned Helicopter
34	3	8	8	14	Speed Sprayer

Source: NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd, Public Insurance Office.

VI. 농업재해보험 기본 통계

1. 농작물재해보험 총괄

1-1. 사과(Apples)

단위: ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, households

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	582 845	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
서울	-	-	-	96	Seoul
부산	5	303	15	149	Busan
대구	56	913	509	609	Daegu
인천	16	312	50	85	Incheon
광주	2	1 068	21	55	Gwangju
대전	12	1 300	153	122	Daejeon
울산	32	528	167	260	Ulsan
세종	13	1 234	157	47	Sejong
경기	316	314	992	1 125	Gyeonggi
강원	947	581	5 506	1 374	Gangwon
충북	4 056	1 272	51 580	4 644	Chungbuk
충남	1 437	1 244	17 878	1 900	Chungnam
전북	2 643	1 082	28 597	1 932	Jeonbuk
전남	545	730	3 984	359	Jeonnam
경북	19 780	1 594	315 230	21 980	Gyeongbuk
경남	3 374	1 496	50 461	3 912	Gyeongnam
제주	0	750	1	2	Jeju

자료 : 통계청 - 농작물생산조사, 2015 농림어업총조사

Source: Statistics Korea, "Crop Production Survey", "2015 Census of Agriculture, Forestry and Fisheries"

VI. Agricultural Insurance Basic Statistics

1. Overview of Crop Insurance

1-2. 배(Asian Pears)

단위: ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, households

구 분	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
서 울	19	1 817	351	126	Seoul
부 산	29	733	216	165	Busan
대 구	17	1 156	199	137	Daegu
인 천	121	1 268	1 529	213	Incheon
광 주	45	1 264	573	120	Gwangju
대 전	133	1 692	2 258	268	Daejeon
울 산	361	1 460	5 268	799	Ulsan
세 종	129	1 736	2 244	398	Sejong
경 기	2 018	1 796	36 231	2 403	Gyeonggi
강 원	182	1 253	2 274	555	Gangwon
충 북	405	1 317	5 336	686	Chungbuk
충 남	2 057	2 561	52 685	2 155	Chungnam
전 북	648	2 233	14 466	637	Jeonbuk
전 남	2 330	2 212	51 530	2 541	Jeonnam
경 북	1 223	1 622	19 831	2 753	Gyeongbuk
경 남	585	1 396	8 166	1 266	Gyeongnam
계 주	0	2 247	9	7	Jeju

자료 : 통계청 - 농작물생산조사, 2015 농림어업총조사

Source: Statistics Korea, "Crop Production Survey", "2015 Census of Agriculture, Forestry and Fisheries"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-3. 감귤(Tangerine)

단위 : ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, households

구 분	면적 Area	10a당 생산량 Production per 10a	생산량 Output	농가수 No. of Farm Households	Classification
2010	21 143	2 908	614 786	21 818	2010
2011	21 424	3 176	680 507	...	2011
2012	21 362	3 240	692 186	...	2012
2013	21 334	3 201	682 801	...	2013
2014	21 338	3 385	722 325	...	2014
2015	21 265	3 160	672 045	18 988	2015
2016	21 682	2 952	640 029	...	2016
2017	21 587	2 767	597 294	...	2017
2018	21 572	2 879	621 154	...	2018
서울	-	-	-	10	Seoul
부산	-	-	-	2	Busan
대구	-	-	-	6	Daegu
인천	-	-	-	1	Incheon
광주	6	1 535	99	1	Gwangju
대전	-	-	-	2	Daejeon
울산	-	-	-	2	Ulsan
세종	-	-	-	-	Sejong
경기	-	-	-	18	Gyeonggi
강원	-	-	-	2	Gangwon
충북	-	-	-	8	Chungbuk
충남	-	-	-	7	Chungnam
전북	8	-	-	8	Jeonbuk
전남	92	1 405	1 289	58	Jeonnam
경북	4	-	-	8	Gyeongbuk
경남	5	109	5	47	Gyeongnam
제주	21 458	2 888	619 761	18 808	Jeju

자료 : 통계청 - 농작물생산조사, 2015 농림어업총조사

Source: Statistics Korea, "Crop Production Survey", "2015 Census of Agriculture, Forestry and Fisheries"

1. Overview of Crop Insurance(cont'd)

1-4. 단감(Sweet Persimmons)

단위 : ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, households

구 분	면적 Area	10a당 생산량 Production per 10a	생산량 Output	농가수 No. of Farm Households	Classification
2010	15 244	1 187	180 885	28 443	2010
2011	14 299	1 201	171 696	...	2011
2012	13 390	1 298	173 814	...	2012
2013	12 905	1 243	160 396	...	2013
2014	12 451	1 553	193 351	...	2014
2015	11 849	1 468	173 971	25 095	2015
2016	10 002	1 356	135 579	...	2016
2017	9 586	1 193	114 330	...	2017
2018	9 108	1 146	104 362	...	2018
서 울	-	-	-	50	Seoul
부 산	28	881	245	485	Busan
대 구	4	1 167	42	832	Daegu
인 천	-	-	-	64	Incheon
광 주	141	769	1 088	932	Gwangju
대 전	5	654	30	144	Daejeon
울 산	242	1 154	2 793	1 108	Ulsan
세 종	-	-	-	7	Sejong
경 기	6	456	27	205	Gyeonggi
강 원	1	357	4	408	Gangwon
충 북	-	-	-	93	Chungbuk
충 남	43	568	244	323	Chungnam
전 북	115	938	1 080	586	Jeonbuk
전 남	2 673	1 100	29 419	7 160	Jeonnam
경 북	556	890	4 948	2 059	Gyeongbuk
경 남	5 150	1 239	63 782	10 482	Gyeongnam
제 주	144	458	660	157	Jeju

자료 : 통계청 - 농작물생산조사, 2015 농림어업총조사

Source : Statistics Korea, "Crop Production Survey", "2015 Census of Agriculture, Forestry and Fisheries"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-5. 뽕은감(Astringent Persimmons)

단위: ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, households

구 분	면적 Area	10a당 생산량 Production per 10a	생산량 Output	농가수 No. of Farm Households	Classification
2010	16 564	1 266	209 745	42 634	2010
2011	17 040	1 286	219 124	...	2011
2012	16 874	1 347	227 235	...	2012
2013	16 248	1 179	191 594	...	2013
2014	15 537	1 513	235 012	...	2014
2015	15 185	1 387	210 554	42 729	2015
2016	15 058	1 448	218 076	...	2016
2017	15 164	1 214	184 052	...	2017
2018	14 810	1 071	158 668	...	2018
서울	0	1 551	5	64	Seoul
부산	49	664	324	404	Busan
대구	182	557	1 015	1 291	Daegu
인천	16	470	77	80	Incheon
광주	182	733	1 334	908	Gwangju
대전	22	433	96	489	Daejeon
울산	134	745	997	502	Ulsan
세종	1	625	6	46	Sejong
경기	48	1 424	678	318	Gyeonggi
강원	245	762	1 870	2 087	Gangwon
충북	797	533	4 248	1 854	Chungbuk
충남	395	980	3 872	1 005	Chungnam
전북	1 324	815	10 796	3 161	Jeonbuk
전남	2 933	1 059	31 078	8 203	Jeonnam
경북	5 882	1 387	81 589	13 720	Gyeongbuk
경남	2 599	796	20 683	8 572	Gyeongnam
제주	-	-	-	25	Jeju

자료 : 통계청 - 농작물생산조사, 2015 농림어업총조사

Source : Statistics Korea, "Crop Production Survey", "2015 Census of Agriculture, Forestry and Fisheries"

1. Overview of Crop Insurance(cont'd)

1-6. 복숭아(Peaches)

단위: ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, households

구 분	면적 Area	10a당 생산량 Production per 10a	생산량 Output	농가수 No. of Farm Households	Classification
2010	13 908	996	138 576	26 385	2010
2011	13 795	1 342	185 078	...	2011
2012	14 335	1 408	201 863	...	2012
2013	14 633	1 321	193 243	...	2013
2014	15 539	1 354	210 335	...	2014
2015	16 704	1 423	237 711	29 535	2015
2016	19 877	1 444	287 058	...	2016
2017	21 030	1 057	222 284	...	2017
2018	21 087	981	206 889	...	2018
서 울	0	708	2	75	Seoul
부 산	7	856	58	76	Busan
대 구	259	995	2 579	1 121	Daegu
인 천	19	311	58	69	Incheon
광 주	89	799	712	164	Gwangju
대 전	57	979	555	282	Daejeon
울 산	21	718	148	108	Ulsan
세 종	478	1 020	4 876	698	Sejong
경 기	1 127	826	9 309	1 611	Gyeonggi
강 원	559	691	3 861	1 226	Gangwon
충 북	5 756	881	50 690	6 087	Chungbuk
충 남	379	1 004	3 805	733	Chungnam
전 북	1 374	968	13 296	1 490	Jeonbuk
전 남	710	615	4 364	935	Jeonnam
경 북	9 767	1 113	108 693	13 705	Gyeongbuk
경 남	484	798	3 862	1 147	Gyeongnam
제 주	2	977	21	8	Jeju

자료 : 통계청 - 농작물생산조사, 2015 농림어업총조사

Source : Statistics Korea, "Crop Production Survey", "2015 Census of Agriculture, Forestry and Fisheries"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-7. 포도(Grapes)

단위: ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, households

구 분	면적 Area	10a당 생산량 Production per 10a	생산량 Output	농가수 No. of Farm Households	Classification
2010	17 572	1 739	305 543	31 223	2010
2011	17 445	1 543	269 150	...	2011
2012	17 181	1 618	277 917	...	2012
2013	16 931	1 537	260 280	...	2013
2014	16 348	1 643	268 556	...	2014
2015	15 397	1 682	258 950	25 035	2015
2016	14 946	1 665	248 925	...	2016
2017	13 107	1 452	190 265	...	2017
2018	12 795	1 371	175 399	...	2018
서울	1	1 519	14	34	Seoul
부산	1	744	9	22	Busan
대구	92	662	607	801	Daegu
인천	130	1 736	2 252	493	Incheon
광주	25	1 385	350	87	Gwangju
대전	134	1 603	2 148	316	Daejeon
울산	3	1 070	27	47	Ulsan
세종	58	1 419	826	130	Sejong
경기	1 746	1 518	26 512	3 541	Gyeonggi
강원	254	1 049	2 663	436	Gangwon
충북	1 082	1 408	15 241	2 866	Chungbuk
충남	921	956	8 797	1 476	Chungnam
전북	995	1 249	12 429	968	Jeonbuk
전남	275	1 291	3 549	358	Jeonnam
경북	6 769	1 416	95 840	12 685	Gyeongbuk
경남	304	1 335	4 055	769	Gyeongnam
제주	6	1 359	80	6	Jeju

자료 : 통계청 - 농작물생산조사, 2015 농림어업총조사

Source : Statistics Korea, "Crop Production Survey", "2015 Census of Agriculture, Forestry and Fisheries"

1. Overview of Crop Insurance(cont'd)

1-8. 밤(Chestnuts)

단위: ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, households

구 분	면적 Area	10a당 생산량 Production per 10a	생산량 Output	농가수 No. of Farm Households	Classification
2010	25 485	...	68 630	12 411	2010
2011	...	...	64 586	13 680	2011
2012	...	...	62 345	14 699	2012
2013	...	...	64 185	15 335	2013
2014	...	...	59 465	14 728	2014
2015	16 899	...	55 593	8 733	2015
2016	...	...	53 600	10 984	2016
2017	...	...	49 883	11 663	2017
2018	...	...	51 759	11 689	2018
서울	48	...	-	...	Seoul
부산	28	...	8	...	Busan
대구	21	...	9	...	Daegu
인천	24	...	9	...	Incheon
광주	12	...	-	...	Gwangju
대전	62	...	5	...	Daejeon
울산	22	...	7	...	Ulsan
세종	242	...	730	...	Sejong
경기	268	...	258	...	Gyeonggi
강원	198	...	309	...	Gangwon
충북	1 066	...	3 564	...	Chungbuk
충남	8 057	...	28 166	...	Chungnam
전북	552	...	1 677	...	Jeonbuk
전남	2 211	...	5 546	...	Jeonnam
경북	87	...	231	...	Gyeongbuk
경남	4 000	...	11 240	...	Gyeongnam
제주	1	...	-	4	Jeju

자료 : 통계청 - 2015 농림어업총조사, 산림청 - 2017 임업 통계 연보

Source: Statistics Korea, "2015 Census of Agriculture, Forestry and Fisheries", Korea Forest Service, "2017 Forestry Statistical Annual Report"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-9. 참다래(Kiwi)

단위: ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, households

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	3 810	2012
2013	1 192	1 631	19 442	...	2013
2014	1 218	1 964	23 933	...	2014
2015	1 261	1 993	25 132	...	2015
2016	1 312	1 636	21 457	2 722	2016
2017	1 321	1 776	23 468	...	2017
2018	1 293	1 630	21 075	...	2018
서울	-	-	-	-	Seoul
부산	0	1 290	1	1	Busan
대구	-	-	-	-	Daegu
인천	-	-	-	-	Incheon
광주	3	1 448	42	1	Gwangju
대전	-	-	-	-	Daejeon
울산	17	1 409	242	23	Ulsan
세종	-	-	-	-	Sejong
경기	21	1 724	362	28	Gyeonggi
강원	0	703	1	28	Gangwon
충북	-	-	-	1	Chungbuk
충남	0	50	0	-	Chungnam
전북	4	589	22	14	Jeonbuk
전남	564	1 186	6 692	1 184	Jeonnam
경북	2	436	10	7	Gyeongbuk
경남	381	1 412	5 375	882	Gyeongnam
제주	300	2 775	8 326	553	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 2017 과실생산량 행정조사

Source: Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs, "2017 Administrative Investigations of Fruit Production"

1. Overview of Crop Insurance(cont'd)

1-10. 자두(Plums)

단위: ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, households

구 분	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
서울	-	-	-	53	Seoul
부산	4	353	13	102	Busan
대구	142	924	1 315	1 066	Daegu
인천	2	562	10	65	Incheon
광주	5	165	8	70	Gwangju
대전	28	925	260	169	Daejeon
울산	50	256	127	138	Ulsan
세종	7	718	48	53	Sejong
경기	48	623	302	698	Gyeonggi
강원	41	403	167	421	Gangwon
충북	426	693	2 957	707	Chungbuk
충남	32	618	199	231	Chungnam
전북	85	396	335	308	Jeonbuk
전남	75	331	249	351	Jeonnam
경북	6 090	765	46 609	9 872	Gyeongbuk
경남	231	518	1 195	915	Gyeongnam
제주	-	-	-	3	Jeju

자료 : 통계청 - 농작물생산조사, 2015 농림어업총조사

Source : Statistics Korea, "Crop Production Survey", "2015 Census of Agriculture, Forestry and Fisheries"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-11. 매실(Japanese Apricot)

단위: ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, households

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	6 101	638	38 897	...	2016
2017	6 093	601	36 645	...	2017
2018	5 905	586	34 593	...	2018
서울	-	-	-	319	Seoul
부산	10	367	36	747	Busan
대구	32	542	172	1 294	Daegu
인천	33	645	214	387	Incheon
광주	18	527	97	619	Gwangju
대전	98	876	855	1 048	Daejeon
울산	13	986	132	872	Ulsan
세종	20	315	62	172	Sejong
경기	177	417	738	3 271	Gyeonggi
강원	24	372	89	1 195	Gangwon
충북	148	377	559	1 244	Chungbuk
충남	152	714	1 084	1 551	Chungnam
전북	481	478	2 298	2 264	Jeonbuk
전남	3 432	537	18 433	10 931	Jeonnam
경북	236	606	1 430	2 684	Gyeongbuk
경남	998	820	8 190	7 690	Gyeongnam
제주	33	621	204	253	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 2018 과실생산량 행정조사, 통계청 - 2015 농림어업총조사

Source: Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs, "2018 Administrative Investigations of Fruit Production", Statistics Korea, "2015 Census of Agriculture, Forestry and Fisheries"

1. Overview of Crop Insurance(cont'd)

1-12. 대추(Jujube)

단위: ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, households

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	437	12 832	...	2016
2017	2 755	472	13 016	...	2017
2018	2 900	491	14 254	...	2018
서울	-	-	-	71	Seoul
부산	-	-	-	159	Busan
대구	30	427	127	714	Daegu
인천	6	169	10	102	Incheon
광주	-	-	-	50	Gwangju
대전	8	538	41	355	Daejeon
울산	-	-	-	205	Ulsan
세종	2	217	4	57	Sejong
경기	48	158	76	935	Gyeonggi
강원	22	402	89	359	Gangwon
충북	767	459	3 522	1 527	Chungbuk
충남	75	383	288	549	Chungnam
전북	56	377	211	462	Jeonbuk
전남	41	265	109	204	Jeonnam
경북	1 476	572	8 446	4 396	Gyeongbuk
경남	370	360	1 332	1 181	Gyeongnam
제주	-	-	-	9	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 2018 과실생산량 행정조사, 통계청 - 2015 농림어업총조사

Source: Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs, "2018 Administrative Investigations of Fruit Production", Statistics Korea "2015 Census of Agriculture, Forestry and Fisheries"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-13. 복분자(Bokbunja)

단위: ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, households

구 분	면적 Area	10a당 생산량 Production per 10a	생산량 Output	농가수 No. of Farm Households	Classification
2010	3 171	471	14 945	7 022	2010
2011	2 746	458	12 588	...	2011
2012	2 117	461	9 761	...	2012
2013	2 125	419	8 912	...	2013
2014	2 363	450	10 637	...	2014
2015	1 664	450	7 483	7 165	2015
2016	1 959	401	7 866	...	2016
2017	1 668	368	6 131	...	2017
2018	1 607	408	6 554	...	2018
서울	-	-	-	7	Seoul
부산	-	-	-	43	Busan
대구	7	500	35	59	Daegu
인천	-	-	-	21	Incheon
광주	4	175	7	17	Gwangju
대전	-	-	-	35	Daejeon
울산	4	346	12	61	Ulsan
세종	0	350	1	8	Sejong
경기	-	-	-	169	Gyeonggi
강원	10	310	31	264	Gangwon
충북	286	246	703	149	Chungbuk
충남	11	459	50	124	Chungnam
전북	1 133	406	4 602	4 871	Jeonbuk
전남	68	1 070	732	503	Jeonnam
경북	36	546	196	474	Gyeongbuk
경남	48	385	185	351	Gyeongnam
제주	1	76	1	9	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 2018 과실생산량 행정조사, 통계청 - 2015 농림어업총조사

Source: Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs, "2018 Administrative Investigations of Fruit Production", Statistics Korea, "2015 Census of Agriculture, Forestry and Fisheries"

1. Overview of Crop Insurance(cont'd)

1-14. 오디(Mulberry)

단위: ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, households

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	472	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
서울	-	-	-	-	Seoul
부산	-	-	-	-	Busan
대구	3	242	8	16	Daegu
인천	-	-	-	-	Incheon
광주	13	146	19	48	Gwangju
대전	-	-	-	-	Daejeon
울산	-	-	-	-	Ulsan
세종	2	773	12	3	Sejong
경기	54	480	261	241	Gyeonggi
강원	41	59	24	67	Gangwon
충북	24	634	149	73	Chungbuk
충남	72	330	238	234	Chungnam
전북	558	609	3 398	1 929	Jeonbuk
전남	97	381	369	377	Jeonnam
경북	91	361	329	222	Gyeongbuk
경남	54	742	400	165	Gyeongnam
제주	3	20	1	2	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 기능성 양잠산업 현황

Source: Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs, "Status of Functional Sericulture Industry"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-15. 감자(Potatoes)

단위: ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, households

구 분	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
서울	6	2 439	148	1 155	Seoul
부산	53	2 009	1 069	1 363	Busan
대구	61	2 199	1 348	2 380	Daegu
인천	160	2 905	4 645	5 479	Incheon
광주	46	1 646	749	1 143	Gwangju
대전	44	2 127	926	2 577	Daejeon
울산	97	2 580	2 493	4 325	Ulsan
세종	32	2 485	785	1 068	Sejong
경기	1 833	2 417	44 293	44 607	Gyeonggi
강원	5 148	2 722	140 121	31 417	Gangwon
충북	1 367	2 304	31 498	12 666	Chungbuk
충남	2 419	2 264	54 755	22 909	Chungnam
전북	1 886	2 206	41 617	12 754	Jeonbuk
전남	2 751	2 212	60 851	13 283	Jeonnam
경북	3 484	2 324	80 983	21 083	Gyeongbuk
경남	1 912	2 180	41 684	19 654	Gyeongnam
제주	2 104	1 906	40 101	1 274	Jeju

자료 : 통계청 - 농작물생산조사, 2015 농림어업총조사

Source : Statistics Korea, "Crop Production Survey", "2015 Census of Agriculture, Forestry and Fisheries"

1. Overview of Crop Insurance(cont'd)

1-16. 양파(Onions)

단위: ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, households

구 분	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
서울	0	5 502	20	45	Seoul
부산	31	4 881	1 501	822	Busan
대구	263	9 368	24 662	677	Daegu
인천	35	5 632	1 954	827	Incheon
광주	65	5 940	3 836	453	Gwangju
대전	5	5 570	289	247	Daejeon
울산	65	6 451	4 212	1 581	Ulsan
세종	3	5 570	184	44	Sejong
경기	509	5 502	28 031	2 629	Gyeonggi
강원	60	5 542	3 334	998	Gangwon
충북	88	5 226	4 605	615	Chungbuk
충남	1 233	5 570	68 687	5 570	Chungnam
전북	2 646	6 171	163 291	6 170	Jeonbuk
전남	11 327	4 932	558 659	18 762	Jeonnam
경북	3 369	6 296	212 066	5 422	Gyeongbuk
경남	5 471	6 601	361 120	8 845	Gyeongnam
제주	1 254	6 740	84 519	1 137	Jeju

자료 : 통계청 - 농작물생산조사, 2015 농림어업총조사

Source : Statistics Korea, "Crop Production Survey", "2015 Census of Agriculture, Forestry and Fisheries"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-17. 고추(Red Peppers)

단위: ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, households

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
서울	7	206	15	637	Seoul
부산	69	287	199	2 045	Busan
대구	81	210	171	2 975	Daegu
인천	356	230	818	4 724	Incheon
광주	104	266	276	2 333	Gwangju
대전	73	235	172	2 297	Daejeon
울산	183	204	372	3 590	Ulsan
세종	142	220	313	1 281	Sejong
경기	2 555	206	5 269	37 231	Gyeonggi
강원	2 113	231	4 890	28 089	Gangwon
충북	2 826	257	7 267	19 197	Chungbuk
충남	2 938	284	8 356	39 382	Chungnam
전북	4 078	252	10 296	36 072	Jeonbuk
전남	4 456	239	10 651	49 153	Jeonnam
경북	6 768	254	17 182	43 634	Gyeongbuk
경남	2 024	255	5 155	30 416	Gyeongnam
제주	51	211	107	602	Jeju

자료 : 통계청 - 농작물생산조사, 2015 농림어업총조사

Source : Statistics Korea, "Crop Production Survey", "2015 Census of Agriculture, Forestry and Fisheries"

1. Overview of Crop Insurance(cont'd)

1-18. 콩(Soy Bean)

단위: ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, households

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
서울	2	155	2	1 286	Seoul
부산	85	81	69	1 346	Busan
대구	97	196	190	3 719	Daegu
인천	157	170	266	5 510	Incheon
광주	114	172	196	3 021	Gwangju
대전	47	172	81	3 208	Daejeon
울산	146	135	196	3 699	Ulsan
세종	92	163	150	2 224	Sejong
경기	4 231	155	6 561	54 425	Gyeonggi
강원	3 852	191	7 366	31 659	Gangwon
충북	5 766	202	11 630	27 982	Chungbuk
충남	4 490	174	7 815	47 989	Chungnam
전북	7 734	215	16 615	30 622	Jeonbuk
전남	7 684	148	11 394	52 452	Jeonnam
경북	9 346	182	16 984	51 450	Gyeongbuk
경남	3 199	146	4 677	40 799	Gyeongnam
제주	3 597	145	5 217	5 661	Jeju

자료 : 통계청 - 농작물생산조사, 2015 농림어업총조사

Source : Statistics Korea, "Crop Production Survey", "2015 Census of Agriculture, Forestry and Fisheries"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-19. 마늘(Garlic)

단위: ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, households

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
서울	0	835	3	164	Seoul
부산	26	906	235	1 090	Busan
대구	487	1 629	7 930	1 396	Daegu
인천	61	959	588	1 284	Incheon
광주	36	1 096	389	859	Gwangju
대전	29	604	175	789	Daejeon
울산	97	990	958	2 157	Ulsan
세종	36	744	265	185	Sejong
경기	877	854	7 493	10 276	Gyeonggi
강원	265	754	1 999	4 594	Gangwon
충북	708	816	5 775	4 322	Chungbuk
충남	3 538	1 200	42 464	21 812	Chungnam
전북	1 316	882	11 610	9 922	Jeonbuk
전남	6 030	996	60 089	28 709	Jeonnam
경북	6 086	1 396	84 952	9 972	Gyeongbuk
경남	6 614	1 200	79 363	21 539	Gyeongnam
제주	2 146	1 279	27 453	3 660	Jeju

자료 : 통계청 - 농작물생산조사, 2015 농림어업총조사

Source : Statistics Korea, "Crop Production Survey", "2015 Census of Agriculture, Forestry and Fisheries"

1. Overview of Crop Insurance(cont'd)

1-20. 고구마(Sweet Potatoes)

단위: ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, households

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
서울	6	1 312	78	1 536	Seoul
부산	46	2 379	1 098	1 993	Busan
대구	58	940	541	3 053	Daegu
인천	680	1 054	7 165	7 804	Incheon
광주	85	1 580	1 348	2 463	Gwangju
대전	44	1 435	629	3 362	Daejeon
울산	119	563	670	4 721	Ulsan
세종	70	1 146	797	1 657	Sejong
경기	3 712	1 312	48 705	49 833	Gyeonggi
강원	466	1 554	7 240	17 221	Gangwon
충북	1 515	1 251	18 951	15 486	Chungbuk
충남	2 965	1 180	34 984	33 971	Chungnam
전북	3 459	1 615	55 861	21 474	Jeonbuk
전남	5 114	1 855	94 862	31 490	Jeonnam
경북	1 414	1 277	18 056	23 883	Gyeongbuk
경남	1 100	1 176	12 933	28 883	Gyeongnam
제주	97	1 430	1 385	710	Jeju

자료 : 통계청 - 농작물생산조사, 2015 농림어업총조사

Source : Statistics Korea, "Crop Production Survey", "2015 Census of Agriculture, Forestry and Fisheries"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-21. 옥수수(Corn)

단위: ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, households

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	117 421	2018
서울	2	555	14	637	Seoul
부산	50	954	478	845	Busan
대구	24	443	107	952	Daegu
인천	145	409	594	1 460	Incheon
광주	24	302	73	585	Gwangju
대전	40	319	129	1 284	Daejeon
울산	124	422	521	2 145	Ulsan
세종	42	183	78	480	Sejong
경기	1 403	555	7 789	23 850	Gyeonggi
강원	5 670	500	28 349	36 447	Gangwon
충북	3 191	663	21 156	11 980	Chungbuk
충남	417	193	805	6 370	Chungnam
전북	529	304	1 609	5 754	Jeonbuk
전남	1 569	391	6 135	8 738	Jeonnam
경북	921	443	4 082	7 276	Gyeongbuk
경남	1 137	486	5 528	8 495	Gyeongnam
제주	181	312	565	123	Jeju

자료 : 통계청 - 농작물생산조사, 2015 농림어업총조사

Source : Statistics Korea, "Crop Production Survey", "2015 Census of Agriculture, Forestry and Fisheries"

1. Overview of Crop Insurance(cont'd)

1-22. 차(Tea)

단위: ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, households

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
서울	-	-	-	-	Seoul
부산	-	-	-	-	Busan
대구	-	-	-	-	Daegu
인천	-	-	-	-	Incheon
광주	5	100	5	1	Gwangju
대전	-	-	-	-	Daejeon
울산	-	-	-	-	Ulsan
세종	-	-	-	-	Sejong
경기	-	-	-	-	Gyeonggi
강원	-	-	-	-	Gangwon
충북	-	-	-	-	Chungbuk
충남	7	18	1	4	Chungnam
전북	47	95	44	35	Jeonbuk
전남	1 157	153	1 764	1 414	Jeonnam
경북	-	-	-	-	Gyeongbuk
경남	813	156	1 267	1 098	Gyeongnam
제주	191	418	796	45	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 2018 특용작물 생산 실적

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs, "2018 Special Crops Production Performance"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-23. 인삼(Ginseng)

단위: ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, households

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	14 625	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	15 452	161	23 265	20 556	2018
서울	-	-	-	-	Seoul
부산	-	-	-	-	Busan
대구	-	-	-	-	Daegu
인천	226	114	258	559	Incheon
광주	8	88	7	8	Gwangju
대전	28	7	2	53	Daejeon
울산	-	-	-	-	Ulsan
세종	136	60	82	172	Sejong
경기	2 210	120	2 641	3 970	Gyeonggi
강원	2 529	152	3 836	3 498	Gangwon
충북	2 949	131	3 875	4 014	Chungbuk
충남	2 107	125	2 630	3 267	Chungnam
전북	2 757	222	6 119	2 812	Jeonbuk
전남	677	95	640	487	Jeonnam
경북	1 730	178	3 079	1 629	Gyeongbuk
경남	95	101	96	87	Gyeongnam
제주	-	-	-	-	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 2018 인삼 통계 자료집

Source: Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs, "2018 Facts and Figure on Ginseng Statistics"

1. Overview of Crop Insurance(cont'd)

1-24. 느타리버섯(Oyster Mushrooms)

단위: ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, households

구 분	면적 Area	10a당 생산량 Production per 10a	생산량 Output	농가수 No. of Farm Households	Classification
2010	215	22	45 191	2 189	2010
2011	198	24	46 598	1 907	2011
2012	191	28	51 991	1 690	2012
2013	201	34	66 039	1 500	2013
2014	166	46	76 389	1 227	2014
2015	160	39	62 467	1 108	2015
2016	159	37	58 784	1 035	2016
2017	151	36	53 532	926	2017
2018	114	35	39 675	826	2018
서울	-	-	-	-	Seoul
부산	0	13	44	1	Busan
대구	0	6	25	3	Daegu
인천	1	5	62	7	Incheon
광주	-	-	-	-	Gwangju
대전	1	11	137	9	Daejeon
울산	-	-	-	-	Ulsan
세종	1	15	86	5	Sejong
경기	38	74	28 071	159	Gyeonggi
강원	8	28	2 347	89	Gangwon
충북	3	39	1 234	24	Chungbuk
충남	13	17	2 130	129	Chungnam
전북	9	9	877	76	Jeonbuk
전남	9	10	887	123	Jeonnam
경북	19	14	2 730	131	Gyeongbuk
경남	6	16	994	60	Gyeongnam
제주	5	1	53	10	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 2018 특용작물 생산 실적

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs, "2018 Special Crops Production Performance"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-25. 표고버섯(Shiitake Mushrooms)

단위: ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, households

구 분	면적 Area	10a당 생산량 Production per 10a	생산량 Output	농가수 No. of Farm Households	Classification
2010	35 179 200	...	31 772	3 495	2010
2011	...	...	29 828	3 633	2011
2012	...	...	26 317	3 386	2012
2013	...	...	23 053	3 462	2013
2014	...	...	22 228	3 368	2014
2015	57 456	...	27 175	3 690	2015
2016	...	...	26 579	3 317	2016
2017	...	...	27 172	2 784	2017
2018	...	...	25 036	2 671	2018
서 울	34	...	-	...	Seoul
부 산	184	...	125	...	Busan
대 구	224	...	23	...	Daegu
인 천	77	...	3	...	Incheon
광 주	66	...	63	...	Gwangju
대 전	230	...	97	...	Daejeon
울 산	8	...	6	...	Ulsan
세 종	82	...	154	...	Sejong
경 기	4 610	...	2 370	...	Gyeonggi
강 원	1 361	...	1 139	...	Gangwon
충 북	6 436	...	2 763	...	Chungbuk
충 남	12 069	...	6 893	...	Chungnam
전 북	4 156	...	1 377	...	Jeonbuk
전 남	4 480	...	3 548	...	Jeonnam
경 북	6 218	...	3 977	...	Gyeongbuk
경 남	16 549	...	2 148	...	Gyeongnam
계 주	672	...	350	...	Jeju

자료 : 통계청 - 2015 농림어업총조사, 산림청 - 2018 임업 통계 연보

Source: Statistics Korea, "2015 Census of Agriculture, Forestry and Fisheries", Korea Forest Service, "2018 Forestry Statistical Annual Report"

1. Overview of Crop Insurance(cont'd)

1-26. 벼(Rice)

단위: ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, households

구 분	면적 Area	10a당 생산량 Production per 10a	생산량 Output	농가수 No. of Farm Households	Classification
2010	886 516	653	5 791 329	777 467	2010
2011	850 798	659	5 605 354	...	2011
2012	846 870	638	5 399 193	...	2012
2013	831 355	677	5 627 837	...	2013
2014	814 334	692	5 633 161	...	2014
2015	797 957	723	5 765 633	635 364	2015
2016	777 872	723	5 621 661	...	2016
2017	754 339	701	5 284 348	...	2017
2018	737 408	704	5 194 548	...	2018
서울	127	679	860	1 068	Seoul
부산	2 385	682	16 255	3 427	Busan
대구	2 848	700	19 939	6 887	Daegu
인천	10 144	685	69 499	7 930	Incheon
광주	5 004	661	33 062	7 513	Gwangju
대전	1 108	670	7 426	3 934	Daejeon
울산	4 037	657	26 528	7 697	Ulsan
세종	3 968	717	28 433	4 272	Sejong
경기	78 011	679	529 393	71 377	Gyeonggi
강원	29 005	715	207 489	28 746	Gangwon
충북	33 612	710	238 556	41 442	Chungbuk
충남	133 955	730	977 821	95 898	Chungnam
전북	114 654	732	838 753	66 672	Jeonbuk
전남	154 803	664	1 028 130	98 657	Jeonnam
경북	98 065	738	723 531	108 156	Gyeongbuk
경남	65 675	683	448 836	81 673	Gyeongnam
제주	8	489	37	15	Jeju

자료 : 통계청 - 농작물생산조사, 2015 농림어업총조사

Source : Statistics Korea, "Crop Production Survey", "2015 Census of Agriculture, Forestry and Fisheries"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-27. 시설딸기(Greenhouse Strawberries)

단위: ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, households

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
서울	-	-	-	6	Seoul
부산	-	-	-	35	Busan
대구	-	-	-	19	Daegu
인천	31	2 527	780	14	Incheon
광주	49	3 720	1 809	88	Gwangju
대전	-	-	-	35	Daejeon
울산	15	2 371	352	17	Ulsan
세종	19	2 391	460	88	Sejong
경기	134	2 456	3 280	226	Gyeonggi
강원	42	2 003	838	97	Gangwon
충북	134	2 924	3 925	180	Chungbuk
충남	1 257	2 761	34 716	2 529	Chungnam
전북	555	3 143	17 454	932	Jeonbuk
전남	819	3 172	25 985	1 565	Jeonnam
경북	318	3 043	9 669	750	Gyeongbuk
경남	2 580	3 187	82 217	3 440	Gyeongnam
제주	17	2 471	409	75	Jeju

자료 : 통계청 - 농작물생산조사, 2015 농림어업총조사

Source : Statistics Korea, "Crop Production Survey", "2015 Census of Agriculture, Forestry and Fisheries"

1. Overview of Crop Insurance(cont'd)

1-28. 시설오이(Greenhouse Cucumbers)

단위: ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, households

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
서울	1	5 844	80	60	Seoul
부산	6	7 111	404	39	Busan
대구	29	5 947	1 729	116	Daegu
인천	62	4 861	3 019	213	Incheon
광주	3	6 622	189	61	Gwangju
대전	32	4 161	1 352	124	Daejeon
울산	4	4 438	192	36	Ulsan
세종	46	8 430	3 908	104	Sejong
경기	696	5 470	38 087	1 583	Gyeonggi
강원	387	5 117	19 792	1 111	Gangwon
충북	317	7 828	24 821	368	Chungbuk
충남	1 227	8 784	107 748	935	Chungnam
전북	223	8 378	18 665	266	Jeonbuk
전남	318	8 535	27 103	715	Jeonnam
경북	563	13 564	76 299	794	Gyeongbuk
경남	185	8 582	15 880	430	Gyeongnam
제주	65	4 777	3 096	34	Jeju

자료 : 통계청 - 농작물생산조사, 2015 농림어업총조사

Source : Statistics Korea, "Crop Production Survey", "2015 Census of Agriculture, Forestry and Fisheries"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-29. 시설참외(Greenhouse Yellow Melon)

단위: ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, households

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
서울	0	2 474	1	4	Seoul
부산	-	-	-	6	Busan
대구	177	4 034	7 129	351	Daegu
인천	1	2 474	16	19	Incheon
광주	-	-	-	2	Gwangju
대전	1	2 399	17	1	Daejeon
울산	-	-	-	-	Ulsan
세종	0	2 399	1	2	Sejong
경기	39	2 474	975	250	Gyeonggi
강원	16	2 290	357	31	Gangwon
충북	11	2 290	240	9	Chungbuk
충남	7	2 399	176	98	Chungnam
전북	7	2 104	143	45	Jeonbuk
전남	3	5 028	157	44	Jeonnam
경북	3 177	3 703	117 646	4 655	Gyeongbuk
경남	30	1 764	525	244	Gyeongnam
제주	1	8 028	40	-	Jeju

자료 : 통계청 - 농작물생산조사, 2015 농림어업총조사

Source : Statistics Korea, "Crop Production Survey", "2015 Census of Agriculture, Forestry and Fisheries"

1. Overview of Crop Insurance(cont'd)

1-30. 시설토마토(Greenhouse Tomatoes)

단위: ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, households

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
서울	4	450	18	52	Seoul
부산	363	6 952	25 248	479	Busan
대구	167	6 800	11 372	206	Daegu
인천	54	6 515	3 491	189	Incheon
광주	123	9 538	11 753	328	Gwangju
대전	21	4 207	880	105	Daejeon
울산	2	5 150	117	100	Ulsan
세종	12	5 221	636	37	Sejong
경기	362	3 409	12 348	1 399	Gyeonggi
강원	1 061	5 895	62 535	1 665	Gangwon
충북	406	6 131	24 895	496	Chungbuk
충남	750	5 951	44 604	1 455	Chungnam
전북	457	9 339	42 664	781	Jeonbuk
전남	964	5 398	52 035	1 074	Jeonnam
경북	485	7 406	35 919	1 063	Gyeongbuk
경남	757	7 410	56 078	856	Gyeongnam
제주	71	5 745	4 064	89	Jeju

자료 : 통계청 - 농작물생산조사, 2015 농림어업총조사

Source : Statistics Korea, "Crop Production Survey", "2015 Census of Agriculture, Forestry and Fisheries"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-31-1. 시설국화(절화류)(Greenhouse Chrysanthemum(Cut Flowers))

단위: ha, 천본, 천원, 호

in ha, thousand plant, thousand won, households

구 분	면적 Area	10a당 생산량 Production per 10a	생산량 Output	농가수 No. of Farm Households	Classification
2010	475	240 206	59 103 394	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	710	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
서 울	-	-	-	-	Seoul
부 산	67	30 508	13 692 318	153	Busan
대 구	-	-	-	-	Daegu
인 천	11	4 441	879 250	17	Incheon
광 주	5	1 592	250 641	8	Gwangju
대 전	1	15	46 500	3	Daejeon
울 산	-	-	-	-	Ulsan
세 종	-	-	-	-	Sejong
경 기	29	8 865	4 615 023	68	Gyeonggi
강 원	7	2 006	899 975	21	Gangwon
충 북	8	4 505	457 100	15	Chungbuk
충 남	70	22 706	10 773 036	158	Chungnam
전 북	15	6 340	1 161 879	37	Jeonbuk
전 남	9	5 556	1 283 770	28	Jeonnam
경 북	20	7 433	3 222 725	62	Gyeongbuk
경 남	71	31 139	8 075 860	168	Gyeongnam
제 주	3	668	168 000	7	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 2018 화훼 재배 현황

Source: Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs, "2018 Status of Cultivation of Flowers"

1. Overview of Crop Insurance(cont'd)

1-31-2. 시설국화(분화류)(Greenhouse Chrysanthemum(Potted Flowers))

단위: ha, 천본, 천원, 호

in ha, thousand plant, thousand won, households

구 분	면적 Area	10a당 생산량 Production per 10a	생산량 Output	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
서울	1	105	225 000	4	Seoul
부산	4	627	778 700	17	Busan
대구	4	625	422 032	5	Daegu
인천	-	-	-	-	Incheon
광주	1	24	50 358	3	Gwangju
대전	1	165	122 000	5	Daejeon
울산	-	-	-	-	Ulsan
세종	-	-	-	-	Sejong
경기	22	3 074	4 984 949	126	Gyeonggi
강원	1	80	100 000	2	Gangwon
충북	1	1 302	635 250	3	Chungbuk
충남	3	67	295 600	8	Chungnam
전북	0	1	5 000	1	Jeonbuk
전남	1	106	286 300	11	Jeonnam
경북	0	125	30 000	2	Gyeongbuk
경남	2	578	446 063	12	Gyeongnam
제주	1	6	44 000	2	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 2018 화훼 재배 현황

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs, "2018 Status of Cultivation of Flowers"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-32. 시설수박(Greenhouse Watermelons)

단위: ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, households

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
서울	0	2 951	1	3	Seoul
부산	1	3 251	41	7	Busan
대구	199	5 073	10 104	116	Daegu
인천	1	3 698	44	58	Incheon
광주	27	2 523	670	46	Gwangju
대전	4	3 992	169	9	Daejeon
울산	0	3 251	3	4	Ulsan
세종	69	5 238	3 622	73	Sejong
경기	82	2 951	2 410	234	Gyeonggi
강원	188	5 005	9 428	400	Gangwon
충북	1 951	5 661	110 464	1 228	Chungbuk
충남	2 385	3 992	95 191	2 496	Chungnam
전북	1 193	4 209	50 232	1 226	Jeonbuk
전남	424	4 130	17 521	649	Jeonnam
경북	466	4 375	20 390	1 340	Gyeongbuk
경남	2 441	3 251	79 373	2 176	Gyeongnam
제주	14	3 057	428	8	Jeju

자료 : 통계청 - 농작물생산조사, 2015 농림어업총조사

Source : Statistics Korea, "Crop Production Survey", "2015 Census of Agriculture, Forestry and Fisheries"

1. Overview of Crop Insurance(cont'd)

1-33-1. 시설장미(절화류)(Greenhouse Roses(Cut Flowers))

단위: ha, 천본, 천원, 호

in ha, thousand plant, thousand won, households

구 분	면적 Area	10a당 생산량 Production per 10a	생산량 Output	농가수 No. of Farm Households	Classification
2010	456	277 825	99 574 851	867	2010
2011	418	228 778	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
서울	0	35	20 000	1	Seoul
부산	10	5 641	2 264 893	17	Busan
대구	4	3 674	1 088 000	9	Daegu
인천	4	215	380 000	8	Incheon
광주	9	5 207	480 915	10	Gwangju
대전	-	-	-	-	Daejeon
울산	-	-	-	-	Ulsan
세종	-	-	-	-	Sejong
경기	121	32 066	19 978 702	263	Gyeonggi
강원	1	319	264 000	3	Gangwon
충북	9	7 741	2 449 532	29	Chungbuk
충남	16	3 743	1 685 000	23	Chungnam
전북	58	34 387	11 072 567	38	Jeonbuk
전남	18	9 162	5 386 800	54	Jeonnam
경북	6	4 653	1 586 771	15	Gyeongbuk
경남	26	15 672	5 815 000	53	Gyeongnam
제주	-	-	-	-	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 2018 화훼 재배 현황

Source: Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs, "2018 Status of Cultivation of Flowers"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-33-2. 시설장미(분화류)(Greenhouse Roses(Potted Flowers))

단위: ha, 천본, 천원, 호

in ha, thousand plant, thousand won, households

구 분	면적 Area	10a당 생산량 Production per 10a	생산량 Output	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
서울	0	2	25 000	1	Seoul
부산	0	10	600	1	Busan
대구	-	-	-	-	Daegu
인천	-	-	-	-	Incheon
광주	-	-	-	-	Gwangju
대전	-	-	-	-	Daejeon
울산	-	-	-	-	Ulsan
세종	-	-	-	-	Sejong
경기	6	530	668 077	12	Gyeonggi
강원	-	-	-	-	Gangwon
충북	-	-	-	-	Chungbuk
충남	2	142	218 500	2	Chungnam
전북	1	60	98 000	2	Jeonbuk
전남	0	6	17 500	1	Jeonnam
경북	-	-	-	-	Gyeongbuk
경남	1	10	50 000	2	Gyeongnam
제주	-	-	-	-	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 2018 화훼 재배 현황

Source: Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs, "2018 Status of Cultivation of Flowers"

1. Overview of Crop Insurance(cont'd)

1-34. 시설팻고추(Greenhouse Green Peppers)

단위: ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, households

구 분	면적 Area	10a당 생산량 Production per 10a	생산량 Output	농가수 No. of Farm Households	Classification
2010	5 392	3 989	205 071	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
서울	1	2 311	14	93	Seoul
부산	2	3 919	75	85	Busan
대구	10	1 418	135	212	Daegu
인천	7	3 972	261	1 610	Incheon
광주	224	3 882	8 699	727	Gwangju
대전	8	1 820	141	173	Daejeon
울산	4	1 904	71	93	Ulsan
세종	8	4 333	358	101	Sejong
경기	148	2 311	3 426	6 664	Gyeonggi
강원	956	2 975	28 445	5 701	Gangwon
충북	47	1 646	771	1 026	Chungbuk
충남	199	2 914	5 794	5 099	Chungnam
전북	129	4 113	5 288	1 843	Jeonbuk
전남	426	3 209	13 682	2 331	Jeonnam
경북	168	2 228	3 747	2 142	Gyeongbuk
경남	2 446	4 990	122 070	3 811	Gyeongnam
제주	24	3 209	768	55	Jeju

자료 : 통계청 - 농작물생산조사, 2015 농림어업총조사

Source : Statistics Korea, "Crop Production Survey", "2015 Census of Agriculture, Forestry and Fisheries"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-35. 시설호박(Greenhouse Pumpkins)

단위: ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, households

구 분	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
서울	1	4 906	30	37	Seoul
부산	5	5 666	285	42	Busan
대구	25	9 431	2 363	64	Daegu
인천	2	3 149	71	69	Incheon
광주	31	4 121	1 279	227	Gwangju
대전	4	3 684	141	27	Daejeon
울산	0	3 604	1	21	Ulsan
세종	7	2 811	202	9	Sejong
경기	404	1 867	7 535	802	Gyeonggi
강원	118	2 341	2 772	484	Gangwon
충북	670	5 340	35 772	475	Chungbuk
충남	206	2 937	6 036	553	Chungnam
전북	220	5 688	12 534	326	Jeonbuk
전남	321	6 521	20 905	534	Jeonnam
경북	247	4 150	10 236	456	Gyeongbuk
경남	647	5 872	37 990	1 257	Gyeongnam
제주	0	6 521	14	5	Jeju

자료 : 통계청 - 농작물생산조사, 2015 농림어업총조사

Source: Statistics Korea, "Crop Production Survey", "2015 Census of Agriculture, Forestry and Fisheries"

1. Overview of Crop Insurance(cont'd)

1-36. 시설멜론(Greenhouse Melons)

단위: ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, households

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	1 500	2 638	41 583	...	2015
2016	1 498	2 466	36 937	...	2016
2017	1 457	2 378	34 650	...	2017
2018	1 437	2 453	35 236	...	2018
서울	-	-	-	...	Seoul
부산	-	-	-	...	Busan
대구	5	2 790	139	...	Daegu
인천	-	-	-	...	Incheon
광주	-	-	-	...	Gwangju
대전	-	-	-	...	Daejeon
울산	-	-	-	...	Ulsan
세종	-	-	-	...	Sejong
경기	0	1 563	3	...	Gyeonggi
강원	50	2 630	1 309	...	Gangwon
충북	15	2 973	449	...	Chungbuk
충남	515	1 698	8 742	...	Chungnam
전북	67	2 461	1 656	...	Jeonbuk
전남	347	3 118	10 816	...	Jeonnam
경북	200	2 350	4 691	...	Gyeongbuk
경남	238	3 124	7 431	...	Gyeongnam
제주	-	-	-	...	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 2018 시설채소 온실현황 및 채소류 생산실적

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs, "2018 Status of Greenhouse Vegetable and Vegetables Production Performance"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-37. 시설파프리카(Greenhouse Sweet Peppers)

단위: ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, households

구 분	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	10 964	78 108	...	2017
2018	698	10 761	75 138	...	2018
서울	-	-	-	...	Seoul
부산	-	-	-	...	Busan
대구	-	-	-	...	Daegu
인천	-	-	-	...	Incheon
광주	2	3 077	68	...	Gwangju
대전	-	-	-	...	Daejeon
울산	3	14 246	420	...	Ulsan
세종	-	-	-	...	Sejong
경기	2	13 911	289	...	Gyeonggi
강원	257	8 690	22 365	...	Gangwon
충북	1	1 123	4	...	Chungbuk
충남	16	15 010	2 355	...	Chungnam
전북	42	12 953	5 466	...	Jeonbuk
전남	80	12 641	10 142	...	Jeonnam
경북	31	9 150	2 879	...	Gyeongbuk
경남	252	11 812	29 753	...	Gyeongnam
제주	12	11 900	1 396	...	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 2018 시설채소 온실현황 및 채소류 생산실적

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs, "2018 Status of Greenhouse Vegetable and Vegetables Production Performance"

1. Overview of Crop Insurance(cont'd)

1-38 시설부추(Greenhouse Leek)

단위: ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, households

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	...	2015
2016	1 412	4 140	58 466	...	2016
2017	1 306	4 220	55 130	...	2017
2018	1 188	4 142	49 204	...	2018
서울	4	2 236	78	...	Seoul
부산	4	2 030	74	...	Busan
대구	71	4 736	3 377	...	Daegu
인천	8	2 509	188	...	Incheon
광주	5	1 389	74	...	Gwangju
대전	3	2 209	57	...	Daejeon
울산	120	4 444	5 322	...	Ulsan
세종	-	-	-	...	Sejong
경기	179	2 747	4 929	...	Gyeonggi
강원	30	2 280	691	...	Gangwon
충북	6	5 176	292	...	Chungbuk
충남	26	3 455	884	...	Chungnam
전북	30	4 144	1 222	...	Jeonbuk
전남	102	4 042	4 124	...	Jeonnam
경북	263	4 423	11 611	...	Gyeongbuk
경남	339	4 803	16 275	...	Gyeongnam
제주	0	1 114	4	...	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 2018 시설채소 온실현황 및 채소류 생산실적

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs, "2018 Status of Greenhouse Vegetable and Vegetables Production Performance"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-39. 시설상추(Greenhouse Lettuce)

단위: ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, households

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
서울	5	1 941	97	101	Seoul
부산	140	1 782	2 495	231	Busan
대구	30	2 355	707	238	Daegu
인천	14	3 032	424	202	Incheon
광주	2	2 695	54	52	Gwangju
대전	28	2 682	751	110	Daejeon
울산	2	1 521	30	89	Ulsan
세종	6	2 022	121	28	Sejong
경기	542	2 892	15 675	2 045	Gyeonggi
강원	21	2 364	496	486	Gangwon
충북	193	3 919	7 564	383	Chungbuk
충남	839	1 971	16 537	936	Chungnam
전북	820	2 960	24 272	1 226	Jeonbuk
전남	61	2 181	1 330	329	Jeonnam
경북	148	2 404	3 558	431	Gyeongbuk
경남	174	2 565	4 463	434	Gyeongnam
제주	15	3 041	456	50	Jeju

자료 : 통계청 - 농작물생산조사, 2015 농림어업총조사

Source : Statistics Korea, "Crop Production Survey", "2015 Census of Agriculture, Forestry and Fisheries"

1. Overview of Crop Insurance(cont'd)

1-40. 시설시금치(Greenhouse Spinach)

단위: ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, households

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
서울	1	3 000	44	77	Seoul
부산	21	1 927	410	88	Busan
대구	65	2 437	1 585	270	Daegu
인천	8	2 686	222	166	Incheon
광주	17	2 094	346	86	Gwangju
대전	-	-	-	40	Daejeon
울산	9	1 474	139	67	Ulsan
세종	9	1 779	159	16	Sejong
경기	1 202	1 918	23 052	1 643	Gyeonggi
강원	39	1 675	655	460	Gangwon
충북	265	2 078	5 500	351	Chungbuk
충남	260	1 787	4 642	591	Chungnam
전북	50	850	427	310	Jeonbuk
전남	93	1 579	1 464	415	Jeonnam
경북	216	1 550	3 342	651	Gyeongbuk
경남	52	1 707	882	194	Gyeongnam
제주	-	-	-	10	Jeju

자료 : 통계청 - 농작물생산조사, 2015 농림어업총조사

Source : Statistics Korea, "Crop Production Survey", "2015 Census of Agriculture, Forestry and Fisheries"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-41. 시설배추(Greenhouse Chinese Cabbage)

단위: ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, households

구 분	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
서울	1	4 313	34	64	Seoul
부산	2	5 345	111	123	Busan
대구	167	2 644	4 428	342	Daegu
인천	0	5 250	12	198	Incheon
광주	30	4 182	1 265	95	Gwangju
대전	1	3 050	37	55	Daejeon
울산	1	3 906	39	78	Ulsan
세종	22	567	125	25	Sejong
경기	590	4 313	25 431	1 322	Gyeonggi
강원	38	2 748	1 052	437	Gangwon
충북	54	3 150	1 696	241	Chungbuk
충남	349	5 200	18 142	661	Chungnam
전북	129	5 468	7 048	451	Jeonbuk
전남	146	3 680	5 362	587	Jeonnam
경북	117	3 454	4 053	398	Gyeongbuk
경남	49	5 345	2 605	302	Gyeongnam
제주	9	3 395	300	19	Jeju

자료 : 통계청 - 농작물생산조사, 2015 농림어업총조사

Source : Statistics Korea, "Crop Production Survey", "2015 Census of Agriculture, Forestry and Fisheries"

1. Overview of Crop Insurance(cont'd)

1-42 시설가지(Greenhouse Eggplants)

단위 : ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, households

구 분	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	...	2015
2016	265	6 667	17 667	...	2016
2017	248	6 581	16 287	...	2017
2018	232	7 314	16 985	...	2018
서울	-	-	-	...	Seoul
부산	1	2 614	18	...	Busan
대구	5	4 760	252	...	Daegu
인천	-	-	-	...	Incheon
광주	9	4 827	425	...	Gwangju
대전	-	-	-	...	Daejeon
울산	-	-	-	...	Ulsan
세종	-	-	-	...	Sejong
경기	63	5 329	3 359	...	Gyeonggi
강원	14	2 930	398	...	Gangwon
충북	0	1 011	2	...	Chungbuk
충남	1	3 000	21	...	Chungnam
전북	8	8 802	739	...	Jeonbuk
전남	17	5 902	1 009	...	Jeonnam
경북	51	10 591	5 436	...	Gyeongbuk
경남	63	8 444	5 325	...	Gyeongnam
제주	-	-	-	...	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 2018 시설채소 온실현황 및 채소류 생산실적

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs, "2018 Status of Greenhouse Vegetable and Vegetables Production Performance"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-43. 시설파(Greenhouse Scallions)

단위: ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, households

구 분	면적 Area	10a당 생산량 Production per 10a	생산량 Output	농가수 No of Farm Households	Classification
2010	1 796	2 449	43 979	...	2010
2011	2 870	2 336	67 034	...	2011
2012	1 488	2 472	36 783	...	2012
2013	1 955	2 499	48 860	...	2013
2014	2 022	2 536	51 280	...	2014
2015	1 789	2 562	45 843	...	2015
2016	2 176	2 585	56 239	...	2016
2017	2 846	2 547	72 499	...	2017
2018	2 808	2 729	76 630	...	2018
서울	5	4 300	215	...	Seoul
부산	52	2 188	1 138	...	Busan
대구	11	3 036	334	...	Daegu
인천	53	2 636	1 397	...	Incheon
광주	5	19 740	97	...	Gwangju
대전	-	-	-	...	Daejeon
울산	5	2 460	123	...	Ulsan
세종	111	2 925	3 247	...	Sejong
경기	923	2 540	23 446	...	Gyeonggi
강원	32	1 941	621	...	Gangwon
충북	163	3 555	5 795	...	Chungbuk
충남	536	2 658	14 245	...	Chungnam
전북	302	3 050	9 212	...	Jeonbuk
전남	89	2 078	1 849	...	Jeonnam
경북	211	3 106	6 554	...	Gyeongbuk
경남	303	2 728	8 266	...	Gyeongnam
제주	6	1 517	91	...	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 2018 시설채소 온실현황 및 채소류 생산실적

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs, "2018 Status of Greenhouse Vegetable and Vegetables Production performance"

1. Overview of Crop Insurance(cont'd)

1-44. 시설무(Greenhouse Daikon)

단위: ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, households

구 분	면적 Area	10a당 생산량 Production per 10a	생산량 Output	농가수 Noof 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
서울	0	3 883	16	37	Seoul
부산	3	4 400	115	100	Busan
대구	9	2 200	202	161	Daegu
인천	1	4 400	49	141	Incheon
광주	17	5 370	914	103	Gwangju
대전	-	-	-	40	Daejeon
울산	7	4 250	277	72	Ulsan
세종	2	3 996	94	11	Sejong
경기	123	3 883	4 762	803	Gyeonggi
강원	35	2 557	895	231	Gangwon
충북	28	7 108	2 017	89	Chungbuk
충남	133	3 996	5 328	271	Chungnam
전북	197	4 991	9 814	291	Jeonbuk
전남	257	3 492	8 985	448	Jeonnam
경북	102	3 569	3 633	244	Gyeongbuk
경남	64	4 250	2 741	169	Gyeongnam
제주	0	3 492	1	16	Jeju

자료 : 통계청 - 농작물생산조사, 2015 농림어업총조사

Source : Statistics Korea, "Crop Production Survey", "2015 Census of Agriculture, Forestry and Fisheries"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-45-1 시설백합(절화류)(Greenhouse Lilies(Cut Flowers))

단위: ha, 천본, 천원, 호

in ha, thousand plant, thousand won, households

구 분	면적 Area	10a당 생산량 Production per 10a	생산량 Output	농가수 Noof 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
서울	-	-	-	-	Seoul
부산	1	456	120 700	2	Busan
대구	-	-	-	-	Daegu
인천	0	78	26 500	2	Incheon
광주	-	-	-	-	Gwangju
대전	-	-	-	-	Daejeon
울산	-	-	-	-	Ulsan
세종	-	-	-	-	Sejong
경기	4	750	542 350	16	Gyeonggi
강원	23	4 362	4 019 347	32	Gangwon
충북	4	200	55 000	2	Chungbuk
충남	6	1 287	599 181	11	Chungnam
전북	3	560	196 800	6	Jeonbuk
전남	1	150	65	2	Jeonnam
경북	6	1 161	729 400	16	Gyeongbuk
경남	0	30	6 000	1	Gyeongnam
제주	27	4 958	3 876 111	42	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 2018 화훼 재배 현황

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs, "2018 Status of Cultivation of Flowers"

1. Overview of Crop Insurance(cont'd)

1-45-2. 시설백합(구근류)(Greenhouse Lilies(Bulbous Plants))

단위: ha, 천본, 천원, 호

in ha, thousand plant, thousand won, households

구 분	면적 Area	10a당 생산량 Production per 10a	생산량 Output	농가수 Noof 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
서울	-	-	-	-	Seoul
부산	1	410	90 000	2	Busan
대구	-	-	-	-	Daegu
인천	-	-	-	-	Incheon
광주	-	-	-	-	Gwangju
대전	-	-	-	-	Daejeon
울산	-	-	-	-	Ulsan
세종	0	2	3 000	1	Sejong
경기	1	150	154 000	2	Gyeonggi
강원	7	898	345 700	4	Gangwon
충북	-	-	-	-	Chungbuk
충남	2	114	106 000	5	Chungnam
전북	-	-	-	-	Jeonbuk
전남	0	6	12 000	2	Jeonnam
경북	-	-	-	-	Gyeongbuk
경남	-	-	-	-	Gyeongnam
제주	-	-	-	-	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 2018 화훼 재배 현황

Source: Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs, "2018 Status of Cultivation of Flowers"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-46-1. 시설카네이션(절화류)(Greenhouse Carnations(Cut Flowers))

단위: ha, 천본, 천원, 호

in ha, thousand plant, thousand won, households

구 분	면적 Area	10a당 생산량 Production per 10a	생산량 Output	농가수 Noof 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
서울	-	-	-	-	Seoul
부산	4	1 774	752 802	8	Busan
대구	-	-	-	-	Daegu
인천	-	-	-	-	Incheon
광주	0	34	50 053	2	Gwangju
대전	-	-	-	-	Daejeon
울산	-	-	-	-	Ulsan
세종	-	-	-	-	Sejong
경기	4	1 483	1 160 510	14	Gyeonggi
강원	0	80	95 000	2	Gangwon
충북	0	200	30 000	1	Chungbuk
충남	3	710	426 000	4	Chungnam
전북	1	80	65 000	1	Jeonbuk
전남	3	868	427 800	11	Jeonnam
경북	3	2 063	747 100	8	Gyeongbuk
경남	30	16 236	5 036 500	85	Gyeongnam
제주	-	-	-	-	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 2018 화훼 재배 현황

Source: Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs, "2018 Status of Cultivation of Flowers"

1. Overview of Crop Insurance(cont'd)

1-46-2. 시설카네이션(분화류)(Greenhouse Carnations(Potted Flowers))

단위: ha, 천본, 천원, 호

in ha, thousand plant, thousand won, households

구 분	면적 Area	10a당 생산량 Production per 10a	생산량 Output	농가수 Noof 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
서 울	-	-	-	-	Seoul
부 산	0	-	-	1	Busan
대 구	-	-	-	-	Daegu
인 천	-	-	-	-	Incheon
광 주	-	-	-	-	Gwangju
대 전	0	40	50 000	1	Daejeon
울 산	1	47	23 000	2	Ulsan
세 종	-	-	-	-	Sejong
경 기	5	739	1 289 500	17	Gyeonggi
강 원	-	-	-	-	Gangwon
충 북	0	1 420	790 000	1	Chungbuk
충 남	-	-	-	-	Chungnam
전 북	-	-	-	-	Jeonbuk
전 남	0	5	2 000	1	Jeonnam
경 북	-	-	-	-	Gyeongbuk
경 남	3	1 164	1 411 000	10	Gyeongnam
제 주	-	-	-	-	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 2018 화훼 재배 현황

Source: Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs, "2018 Status of Cultivation of Flowers"

2. 가축재해보험 총괄

2-1. 돼지(Pig)

단위 : 호, 마릿수

in households, number of animals

구 분 ¹⁾	합계		1,000 미만		1,000~5,000		5,000 이상		Classification ¹⁾
	Total		1 000 Livestock & Under				5 000 Livestock & Over		
	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	2 713 519	2010
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
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	Seoul
부산	16	7 170	14	4 547	2	2 623	-	-	Busan
대구	15	7 683	11	742	4	6 941	-	-	Daegu
인천	47	41 568	35	15 571	12	25 997	-	-	Incheon
광주	14	8 064	12	2 496	2	5 568	-	-	Gwangju
대전	5	106	5	106	-	-	-	-	Daejeon
울산	27	33 742	23	8 902	2	4 860	2	19 980	Ulsan
세종	47	82 420	22	12 071	23	56 606	2	13 743	Sejong
경기	1 255	1 999 972	651	306 396	540	1 155 246	64	538 330	Gyeonggi
강원	265	479 457	127	38 272	123	274 972	15	166 213	Gangwon
충북	345	650 683	156	58 201	166	352 577	23	239 905	Chungbuk
충남	1 119	2 340 200	454	210 478	577	1 283 559	88	846 163	Chungnam
전북	803	1 365 662	353	125 362	404	839 172	46	401 128	Jeonbuk
전남	548	1 097 079	236	75 554	267	582 045	45	439 480	Jeonnam
경북	699	1 412 566	296	122 353	355	805 097	48	485 116	Gyeongbuk
경남	705	1 246 043	333	108 993	332	747 318	40	389 732	Gyeongnam
제주	286	531 335	101	49 075	173	360 271	12	121 989	Jeju

주 : 1) 2017년 이전은 표본조사, 2017년 이후에는 돼지 이력추적제 이용
 자료 : 통계청-가축 동향 조사

Note: 1) Sample survey before 2017, Pig traceability after 2017
 Source: Statistics Korea, "Livestock Trend Investigation"

2. Overview of Livestock Insurance

2-2. 소(Cattle)

단위 : 호, 마릿수

in households, number of animals

구 분 ¹⁾	합계		20 미만		20~50		50 이상		Classification ¹⁾
	Total		20 Livestock & Under				50 Livestock & Over		
	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
서울	3	112	2	16	-	-	1	96	Seoul
부산	120	2 031	87	553	21	695	12	783	Busan
대구	528	14 941	322	2 257	108	3 322	98	9 362	Daegu
인천	631	24 389	318	1 871	163	5 507	150	17 011	Incheon
광주	187	4 911	113	723	46	1 447	28	2 741	Gwangju
대전	179	5 102	105	703	42	1 398	32	3 001	Daejeon
울산	1 720	34 497	1 193	8 295	360	11 062	167	15 140	Ulsan
세종	774	29 774	359	3 004	225	7 350	190	19 420	Sejong
경기	10 293	453 944	4 908	33 161	2 154	71 474	3 231	349 309	Gyeonggi
강원	7 528	243 128	4 308	31 467	1 701	54 133	1 519	157 528	Gangwon
충북	6 436	239 845	3 410	24 024	1 486	48 212	1 540	167 609	Chungbuk
충남	13 386	447 006	7 686	57 842	3 066	97 537	2 634	291 627	Chungnam
전북	9 850	405 091	5 096	37 989	2 211	71 629	2 543	295 473	Jeonbuk
전남	17 756	529 368	10 970	71 897	3 774	122 079	3 012	335 392	Jeonnam
경북	21 057	721 385	12 011	86 542	4 799	154 071	4 247	480 772	Gyeongbuk
경남	12 478	325 009	8 494	52 709	2 121	67 113	1 863	205 187	Gyeongnam
제주	745	41 249	324	2 764	191	6 023	230	32 462	Jeju

주 : 1) 2014년 이전은 표본조사, 2014년 이후에는 소 이력추적제 이용
 자료 : 통계청-가축 동향 조사(매년 2/4분기 자료)

Note: 1) Sample survey before 2014, Cattle traceability after 2014

Source: Statistics Korea, "Livestock Trend Investigation(Second Quarter of Year)"

2. 가축재해보험 총괄(계속)

2-3. 말(Horse)

단위 : 호, 마릿수

in households, number of animals

구 분	합계		10 미만		10~40		40 이상		Classification
	Total		10 Livestock & Under				40 Livestock & Over		
	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	1 960	27 116	...	...	...	...	...	...	2016
2017	2 146	27 210	...	...	...	...	...	...	2017
2018	2 150	27 243	...	...	...	...	...	...	2018
서울	5	38	...	...	...	...	...	...	Seoul
부산	14	1 198	...	...	...	...	...	...	Busan
대구	11	149	...	...	...	...	...	...	Daegu
인천	16	123	...	...	...	...	...	...	Incheon
광주	14	102	...	...	...	...	...	...	Gwangju
대전	12	97	...	...	...	...	...	...	Daejeon
울산	16	83	...	...	...	...	...	...	Ulsan
세종	12	86	...	...	...	...	...	...	Sejong
경기	264	4 635	...	...	...	...	...	...	Gyeonggi
강원	83	478	...	...	...	...	...	...	Gangwon
충북	72	285	...	...	...	...	...	...	Chungbuk
충남	115	513	...	...	...	...	...	...	Chungnam
전북	166	1 203	...	...	...	...	...	...	Jeonbuk
전남	130	738	...	...	...	...	...	...	Jeonnam
경북	232	1 165	...	...	...	...	...	...	Gyeongbuk
경남	109	694	...	...	...	...	...	...	Gyeongnam
제주	879	15 656	...	...	...	...	...	...	Jeju

자료 : 한국마사회 - 말산업 실태 조사(2015년까지는 농림축산식품부 기타 가축 통계 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. Overview of Livestock Insurance(cont'd)

2-4. 닭(Chicken)

단위 : 호, 마릿수

in households, number of animals

구 분	합계		30,000 미만		30,000-50,000		50,000 이상		Classification
	Total		30,000 Livestock & Under				50,000 Livestock & Over		
	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	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
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	Seoul
부산	9	121 000	7	51 200	2	69 800	-	-	Busan
대구	3	303 000	1	23 000	-	-	2	280 000	Daegu
인천	23	896 900	9	113 900	5	192 000	9	591 000	Incheon
광주	5	316 000	1	24 000	1	36 000	3	256 000	Gwangju
대전	5	66 300	4	35 300	1	31 000	-	-	Daejeon
울산	10	425 356	6	92 140	-	-	4	333 216	Ulsan
세종	32	3 127 500	12	170 000	3	108 000	17	2 849 500	Sejong
경기	586	33 451 772	217	3 833 631	160	6 198 752	209	23 419 389	Gyeonggi
강원	132	6 869 746	52	788 106	38	1 434 020	42	4 647 620	Gangwon
충북	267	15 211 735	94	1 504 546	69	2 665 060	104	11 042 129	Chungbuk
충남	585	30 943 387	169	3 201 822	197	7 454 355	219	20 287 210	Chungnam
전북	650	37 281 760	141	2 426 460	178	6 975 591	331	27 879 709	Jeonbuk
전남	343	22 766 645	57	905 958	80	3 039 110	206	18 821 577	Jeonnam
경북	400	25 890 797	130	1 839 871	78	3 032 694	192	21 018 232	Gyeongbuk
경남	193	11 559 950	66	952 682	44	1 707 791	83	8 899 477	Gyeongnam
제주	57	1 783 826	38	597 266	12	445 560	7	741 000	Jeju

자료 : 통계청 - 가축 동향 조사(매년 2/4분기 자료)

Source : Statistics Korea, "Livestock Trend Investigation(Second Quarter of Year)"

2. 가축재해보험 총괄(계속)

2-5. 오리(Duck)

단위 : 호, 마릿수

in households, number of animals

구 분	합계		30,000 미만		30,000~50,000		50,000 이상		Classification
	Total		30,000 Livestock & Under				50,000 Livestock & Over		
	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	...	...	...	...	...	...	...	...	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
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	Seoul
부산	-	-	-	-	-	-	-	-	Busan
대구	-	-	-	-	-	-	-	-	Daegu
인천	-	-	-	-	-	-	-	-	Incheon
광주	-	-	-	-	-	-	-	-	Gwangju
대전	-	-	-	-	-	-	-	-	Daejeon
울산	-	-	-	-	-	-	-	-	Ulsan
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	Sejong
경기	27	544 600	24	267 500	-	-	3	277 100	Gyeonggi
강원	1	16 300	1	16 300	-	-	-	-	Gangwon
충북	85	988 916	84	956 916	1	32 000	-	-	Chungbuk
충남	21	250 750	21	250 750	-	-	-	-	Chungnam
전북	158	2 721 860	145	2 053 360	6	205 900	7	462 600	Jeonbuk
전남	274	5 187 305	237	3 583 255	29	1 047 350	8	556 700	Jeonnam
경북	7	66 600	7	66 600	-	-	-	-	Gyeongbuk
경남	49	688 810	49	688 810	-	-	-	-	Gyeongnam
제주	2	22 650	2	22 650	-	-	-	-	Jeju

자료 : 통계청 - 가축 동향 조사(매년 2/4분기 자료)

Source : Statistics Korea, "Livestock Trend Investigation(Second Quarter of Year)"

2. Overview of Livestock Insurance(cont'd)

2-6. 꿩(Pheasant)

단위 : 호, 마릿수

in households, number of animals

구 분	합계		100 미만		100~3,000		3,000 이상		Classification
	Total		100 Livestock & Under				3,000 Livestock & Over		
	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
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	Seoul
부산	2	31	2	31	-	-	-	-	Busan
대구	7	825	4	115	3	710	-	-	Daegu
인천	2	605	1	5	1	600	-	-	Incheon
광주	-	-	-	-	-	-	-	-	Gwangju
대전	-	-	-	-	-	-	-	-	Daejeon
울산	23	7 579	14	73	8	2 506	1	5 000	Ulsan
세종	2	23	2	23	-	-	-	-	Sejong
경기	27	37 298	17	188	6	3 110	4	34 000	Gyeonggi
강원	32	11 088	28	288	3	800	1	10 000	Gangwon
충북	12	7 158	11	158	-	-	1	7 000	Chungbuk
충남	13	1 170	12	170	1	1 000	-	-	Chungnam
전북	16	16 289	14	289	1	1 000	1	15 000	Jeonbuk
전남	25	10 323	21	123	2	1 700	2	8 500	Jeonnam
경북	66	58 849	38	862	21	14 898	7	43 089	Gyeongbuk
경남	23	12 487	17	487	4	4 000	2	8 000	Gyeongnam
제주	4	14 090	1	50	2	4 040	1	10 000	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 기타 가축 통계

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs, "Others Livestock Statistics"

2. 가축재해보험 총괄(계속)

2-7. 메추리(Quail)

단위 : 호, 마릿수

in households, number of animals

구 분	합계 Total		10,000 미만 10,000 Livestock & Under		10,000~100,000		100,000 이상 100,000 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	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	21	322 121	86	11 860 140	4	2 805 000	2015
2016	122	17 698 595	23	14 596	43	2 855 000	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
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	Seoul
부산	-	-	-	-	-	-	-	-	Busan
대구	1	40 000	-	-	1	40 000	-	-	Daegu
인천	1	100 000	1	100 000	-	-	-	-	Incheon
광주	1	30 000	-	-	1	30 000	-	-	Gwangju
대전	-	-	-	-	-	-	-	-	Daejeon
울산	1	50	1	50	-	-	-	-	Ulsan
세종	2	62 300	-	-	2	62 300	-	-	Sejong
경기	31	4 079 000	-	-	10	595 000	21	3 484 000	Gyeonggi
강원	8	430 255	4	255	2	60 000	2	370 000	Gangwon
충북	11	2 640 000	-	-	6	410 000	5	2 230 000	Chungbuk
충남	8	2 840 000	-	-	1	40 000	7	2 800 000	Chungnam
전북	10	2 045 000	-	-	-	-	10	2 045 000	Jeonbuk
전남	8	1 000 003	1	3	4	330 000	3	670 000	Jeonnam
경북	13	2 932 090	5	12 090	2	100 000	6	2 820 000	Gyeongbuk
경남	16	1 496 267	9	267	3	758 000	4	738 000	Gyeongnam
제주	1	130 000	-	-	-	-	1	130 000	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 기타 가축 통계

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs, "Others Livestock Statistics"

2. Overview of Livestock Insurance(cont'd)

2-8. 칠면조(Turkey)

단위 : 호, 마릿수

in households, number of animals

구 분	합계		10 미만		10~500		500 이상		Classification
	Total		10 Livestock & Under				500 Livestock & Over		
	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	840	2 840	2	400	2	2 100	2017
2018	688	4 713	648	1 832	38	781	2	2 100	2018
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	Seoul
부산	10	45	8	21	2	24	-	-	Busan
대구	2	3	2	3	-	-	-	-	Daegu
인천	10	52	9	40	1	12	-	-	Incheon
광주	-	-	-	-	-	-	-	-	Gwangju
대전	5	14	5	14	-	-	-	-	Daejeon
울산	16	68	14	48	2	20	-	-	Ulsan
세종	6	19	6	19	-	-	-	-	Sejong
경기	43	1 643	41	133	1	10	1	1 500	Gyeonggi
강원	129	402	123	328	6	74	-	-	Gangwon
충북	71	472	67	192	4	280	-	-	Chungbuk
충남	78	280	74	226	4	54	-	-	Chungnam
전북	55	233	49	130	6	103	-	-	Jeonbuk
전남	57	268	51	158	6	110	-	-	Jeonnam
경북	90	899	85	239	4	60	1	600	Gyeongbuk
경남	116	315	114	281	2	34	-	-	Gyeongnam
제주	-	-	-	-	-	-	-	-	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 기타 가축 통계

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs, "Others Livestock Statistics"

2. 가축재해보험 총괄(계속)

2-9. 거위(Goose)

단위 : 호, 마릿수

in households, number of animals

구 분	합계		10 미만		10~500		500 이상		Classification
	Total		10 Livestock & Under				500 Livestock & Over		
	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
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	Seoul
부산	11	49	10	29	1	20	-	-	Busan
대구	8	26	7	15	1	11	-	-	Daegu
인천	22	112	20	65	2	47	-	-	Incheon
광주	-	-	-	-	-	-	-	-	Gwangju
대전	14	76	13	54	1	22	-	-	Daejeon
울산	26	70	26	70	-	-	-	-	Ulsan
세종	4	21	4	21	-	-	-	-	Sejong
경기	50	165	50	165	-	-	-	-	Gyeonggi
강원	109	388	103	311	6	77	-	-	Gangwon
충북	103	336	100	277	3	59	-	-	Chungbuk
충남	117	511	107	296	10	215	-	-	Chungnam
전북	62	311	54	155	8	156	-	-	Jeonbuk
전남	60	239	56	178	4	61	-	-	Jeonnam
경북	122	1 569	102	274	20	1 295	-	-	Gyeongbuk
경남	153	892	145	469	8	423	-	-	Gyeongnam
제주	4	69	2	5	2	64	-	-	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 기타 가축 통계

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs, "Others Livestock Statistics"

2. Overview of Livestock Insurance(cont'd)

2-10. 타조(Ostrich)

단위 : 호, 마릿수

in households, number of animals

구 분	합계		10 미만		10~100		100 이상		Classification
	Total		10 Livestock & Under				100 Livestock & Over		
	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	16	623	2	296	2018
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	Seoul
부산	-	-	-	-	-	-	-	-	Busan
대구	-	-	-	-	-	-	-	-	Daegu
인천	-	-	-	-	-	-	-	-	Incheon
광주	-	-	-	-	-	-	-	-	Gwangju
대전	-	-	-	-	-	-	-	-	Daejeon
울산	3	45	2	5	1	40	-	-	Ulsan
세종	1	4	1	4	-	-	-	-	Sejong
경기	11	99	7	11	4	88	-	-	Gyeonggi
강원	6	65	4	14	2	51	-	-	Gangwon
충북	5	64	4	11	1	53	-	-	Chungbuk
충남	3	10	3	10	-	-	-	-	Chungnam
전북	13	411	10	40	2	175	1	196	Jeonbuk
전남	7	116	4	17	3	99	-	-	Jeonnam
경북	7	114	6	14	-	-	1	100	Gyeongbuk
경남	10	130	7	13	3	117	-	-	Gyeongnam
제주	2	2	2	2	-	-	-	-	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 기타 가축 통계

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs, "Others Livestock Statistics"

2. 가축재해보험 총괄(계속)

2-11. 관상조(Aquarium Birds)

단위 : 호, 마릿수

in households, number of animals

구 분	합계		100 미만		100~5,000		5,000 이상		Classification
	Total		100 Livestock & Under				5,000 Livestock & Over		
	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	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
서울	5	1 050	-	-	5	1 050	-	-	Seoul
부산	19	89	19	89	-	-	-	-	Busan
대구	22	6 175	20	70	1	105	1	6 000	Daegu
인천	4	30	4	30	-	-	-	-	Incheon
광주	7	93	7	93	-	-	-	-	Gwangju
대전	5	116	5	116	-	-	-	-	Daejeon
울산	10	966	8	228	2	738	-	-	Ulsan
세종	1	118	-	-	1	118	-	-	Sejong
경기	42	6 500	33	258	9	6 242	-	-	Gyeonggi
강원	62	2 377	60	677	2	1 700	-	-	Gangwon
충북	30	2 161	24	329	6	1 832	-	-	Chungbuk
충남	26	3 965	22	237	4	3 728	-	-	Chungnam
전북	44	2 573	37	417	7	2 156	-	-	Jeonbuk
전남	16	10 731	7	226	9	10 505	-	-	Jeonnam
경북	29	449	29	449	-	-	-	-	Gyeongbuk
경남	73	15 646	57	800	15	9 846	1	5 000	Gyeongnam
제주	13	1 207	8	200	5	1 007	-	-	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 기타 가축 통계

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs, "Others Livestock Statistics"

2. Overview of Livestock Insurance(cont'd)

2-12. 사슴(Deer)

단위 : 호, 마릿수

in households, number of animals

구 분	합계		10 미만		10~50		50 이상		Classification
	Total		10 Livestock & Under				50 Livestock & Over		
	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	10 097	2016
2017	2 077	28 873	1 270	4 694	806	23 679	1	500	2017
2018	1 732	26 672	1 011	4 706	612	12 357	109	9 609	2018
서울	1	10	-	-	1	10	-	-	Seoul
부산	9	87	7	51	2	36	-	-	Busan
대구	8	53	6	30	2	23	-	-	Daegu
인천	25	318	18	141	6	121	1	56	Incheon
광주	4	244	1	5	-	-	3	239	Gwangju
대전	7	90	4	15	3	75	-	-	Daejeon
울산	32	482	13	91	19	391	-	-	Ulsan
세종	15	324	11	156	3	58	1	110	Sejong
경기	290	4 142	172	730	108	2 305	10	1 107	Gyeonggi
강원	146	2 237	95	413	42	867	9	957	Gangwon
충북	187	2 349	115	547	64	1 164	8	638	Chungbuk
충남	375	5 094	220	831	130	2 556	25	1 707	Chungnam
전북	149	2 095	88	304	54	1 159	7	632	Jeonbuk
전남	126	2 879	70	462	41	922	15	1 495	Jeonnam
경북	158	2 509	89	451	57	1 174	12	884	Gyeongbuk
경남	178	3 184	92	379	71	1 348	15	1 457	Gyeongnam
제주	22	575	10	100	9	148	3	327	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 기타 가축 통계

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs, "Others Livestock Statistics"

2. 가축재해보험 총괄(계속)

2-13. 양(Sheep)

단위 : 호, 마릿수

in households, number of animals

구 분	합계		10 미만		10~100		100 이상		Classification
	Total		10 Livestock & Under				100 Livestock & Over		
	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	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	1 327	192 413	2016
2017	12 422	396 027	6 335	25 977	5 134	150 400	953	219 650	2017
2018	14 751	525 487	7 177	38 512	6 181	188 570	1 393	318 405	2018
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	Seoul
부산	45	983	27	287	15	336	3	360	Busan
대구	91	2 575	29	125	57	1 782	5	668	Daegu
인천	82	2 585	38	148	35	1 057	9	1 380	Incheon
광주	17	1 772	2	11	5	211	10	1 550	Gwangju
대전	32	936	13	55	17	451	2	430	Daejeon
울산	198	6 445	77	370	103	2 640	18	3 435	Ulsan
세종	47	1 758	16	87	24	691	7	980	Sejong
경기	549	27 416	135	926	349	11 657	65	14 833	Gyeonggi
강원	924	26 965	500	2 255	365	10 804	59	13 906	Gangwon
충북	1 905	71 540	775	3 563	942	28 139	188	39 838	Chungbuk
충남	1 913	50 890	1 042	4 031	756	22 329	115	24 530	Chungnam
전북	1 783	93 035	808	3 428	729	24 067	246	65 540	Jeonbuk
전남	2 242	114 580	1 128	12 392	805	26 779	309	75 409	Jeonnam
경북	1 778	79 695	660	3 215	884	28 377	234	48 103	Gyeongbuk
경남	3 111	58 523	1 915	7 546	1 083	28 914	113	22 063	Gyeongnam
제주	34	5 789	12	73	12	336	10	5 380	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 기타 가축 통계

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs, "Others Livestock Statistics"

2. Overview of Livestock Insurance(cont'd)

2-14. 벌(Bee)

단위 : 호, 마릿수

in households, number of animals

구 분	합계		100 미만		100~300		300 이상		Classification
	Total		100 Livestock & Under				300 Livestock & Over		
	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	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
서울	51	8 464	22	924	23	3 590	6	3 950	Seoul
부산	106	11 281	73	4 389	28	3 942	5	2 950	Busan
대구	398	53 737	194	8 606	147	23 013	57	22 118	Daegu
인천	79	6 948	51	1 828	24	3 620	4	1 500	Incheon
광주	413	54 842	172	7 956	211	35 602	30	11 284	Gwangju
대전	307	37 307	194	13 616	85	14 021	28	9 670	Daejeon
울산	578	36 881	447	14 763	120	18 088	11	4 030	Ulsan
세종	130	15 868	70	2 614	43	7 074	17	6 180	Sejong
경기	2 485	227 951	1 624	57 664	741	117 371	120	52 916	Gyeonggi
강원	2 820	167 138	2 224	46 296	475	73 894	121	46 948	Gangwon
충북	2 565	250 848	1 611	46 664	781	124 523	173	79 661	Chungbuk
충남	2 397	276 468	1 476	50 261	642	101 056	279	125 151	Chungnam
전북	2 158	274 308	1 316	43 865	537	92 009	305	138 434	Jeonbuk
전남	2 343	229 414	1 706	66 766	450	75 044	187	87 604	Jeonnam
경북	5 700	538 615	3 747	126 658	1 580	253 275	373	158 682	Gyeongbuk
경남	3 488	329 678	2 395	70 056	805	128 036	288	131 586	Gyeongnam
제주	469	72 449	168	8 233	235	41 681	66	22 535	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 기타 가축 통계

Source: Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "Others Livestock Statistics"

2. 가축재해보험 총괄(계속)

2-15. 토끼(Rabbit)

단위 : 호, 마릿수

in households, number of animals

구 분	합계		40 미만		40~1,000		1,000 이상		Classification
	Total		40 Livestock & Under				1,000 Livestock & Over		
	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	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
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	Seoul
부산	2	11	2	11	-	-	-	-	Busan
대구	9	97	9	97	-	-	-	-	Daegu
인천	11	97	10	47	1	50	-	-	Incheon
광주	1	280	-	-	1	280	-	-	Gwangju
대전	21	1 249	18	149	2	100	1	1 000	Daejeon
울산	63	3 773	58	588	4	1 185	1	2 000	Ulsan
세종	59	687	55	401	4	286	-	-	Sejong
경기	124	7 322	108	852	15	5 430	1	1 040	Gyeonggi
강원	291	2 639	283	1 852	8	787	-	-	Gangwon
충북	538	15 584	517	4 138	19	2 946	2	8 500	Chungbuk
충남	529	14 816	493	3 837	33	3 114	3	7 865	Chungnam
전북	582	12 168	562	4 521	17	647	3	7 000	Jeonbuk
전남	265	2 825	256	2 263	9	562	-	-	Jeonnam
경북	216	4 478	202	1 446	13	1 932	1	1 100	Gyeongbuk
경남	248	2 308	237	1 512	11	796	-	-	Gyeongnam
제주	14	1 041	11	163	3	878	-	-	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 기타 가축 통계

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "Others Livestock Statistics"

2. Overview of Livestock Insurance(cont'd)

2-16. 오소리(Eurasian Badger)

단위 : 호, 마릿수

in households, number of animals

구 분	합계		20 미만		20~100		100 이상		Classification
	Total		20 Livestock & Under				100 Livestock & Over		
	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
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	Seoul
부산	-	-	-	-	-	-	-	-	Busan
대구	-	-	-	-	-	-	-	-	Daegu
인천	-	-	-	-	-	-	-	-	Incheon
광주	-	-	-	-	-	-	-	-	Gwangju
대전	-	-	-	-	-	-	-	-	Daejeon
울산	3	61	2	11	1	50	-	-	Ulsan
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	Sejong
경기	2	1 550	-	-	-	-	2	1 550	Gyeonggi
강원	3	32	3	32	-	-	-	-	Gangwon
충북	2	10	2	10	-	-	-	-	Chungbuk
충남	2	45	1	18	1	27	-	-	Chungnam
전북	4	56	2	3	2	53	-	-	Jeonbuk
전남	1	16	1	16	-	-	-	-	Jeonnam
경북	3	739	1	9	-	-	2	730	Gyeongbuk
경남	10	785	4	30	3	165	3	590	Gyeongnam
제주	4	103	2	18	2	85	-	-	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 기타 가축 통계

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "Others Livestock Statistics"

2019

AGRICULTURAL INSURANCE YEARBOOK

농업재해보험연감

부록

부록 1. 주요 용어 해설

부록 2. 농어업재해보험법 주요 제·개정 내용

부록 3. 농어업재해보험심의회 개최 현황

부록 4. 2018년 우리나라 이상기후 발생 현황

부록 5. 2018년 풍수해보험 보험금지급 현황

부록 6. 해외 농어업재해보험[대만]

부록 7. 농어업재해보험 관련 정부 부처 및 유관기관, 단체

부록 1 주요 용어 해설

1 농업재해보험법 관련 용어

○ 농업재해	농작물·임산물·가축 및 농업용 시설물에 발생하는 자연재해·병충해·조수해(鳥獸害)·질병 또는 화재 (이하 '농업재해'라 한다)와 양식수산물 및 어업용 시설물에 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 최대로 보상할 수 있는 한도액으로써 보험 가입자와 보험사업자 간에 약정한 금액
○ 보험료	보험가입자와 보험사업자 간의 약정에 따라 보험가입자가 보험사업자에게 내야 하는 금액
○ 보험금	보험가입자에게 재해로 인한 재산 피해에 따른 손해가 발생한 경우 보험가입자와 보험사업자 간의 약정에 따라 보험사업자가 보험가입자에게 지급하는 금액
○ 시범사업	농업재해보험사업(이하 '재해보험사업'이라 한다)을 전국적으로 실시하기 전에 보험의 효용성 및 보험 실시 가능성 등을 검증하기 위하여 일정 기간 제한된 지역에서 실시하는 보험사업

2 보험계약 관련 용어

○ 가입대상	최소 가입기준 이상의 재배면적, 사육두수, 인원, 농기계대수 등을 말한다. 농업재해보험 최소 가입기준은 [표 1]과 같다.
○ 계약자	회사와 계약을 체결하고 보험료를 납입할 의무를 지는 사람
○ 가입수	보험에 가입한 농가, 인원, 과수원(농지)수를 말함
○ 가입률	농가(면적)가입률 = $\frac{\text{가입농가수(면적)}}{\text{가입대상농가수(면적)}} \times 100$ 한 비율
○ 가입금액	손해보험 : 보험사업자 지급금액의 최고한도 인보험 : 보험사고 발생 시 계약상의 일정한 금액
○ 과수원	한 덩어리의 토지 개념으로 필지(지번)와는 관계없이 과실을 재배하는 하나의 경작지
○ 보험료 구분	일반적으로 보험료는 보험금 등의 지급에 총당되는 순보험료와 보험사업 운영에 필요한 경비 등에 총당되는 부가보험료의 두 가지 부분으로 이루어짐 <ul style="list-style-type: none"> • 영업보험료 = 순보험료 + 부가보험료 <ul style="list-style-type: none"> - 순보험료 : 장래보험금 지급의 재원이 되는 보험료와 손실 처리 비용 - 부가보험료 : 보험사업을 운영하기 위한 운영비 • 위험보험료 : 환급금 차감 후 순보험료에서 예정손해조사비를 제외한 보험료
○ 보험료율	보험가입금액에 대한 보험료의 비율

[표 1] 농업재해보험 최소 가입기준(재배면적, 사육두수, 인원, 농기계대수 기준)

구분	최 소 가 입 기 준	보 험 상 품 명
농작물	보험가입금액 (생산액 또는 생산비) 200만 원 이상	사과, 배, 단감, 뽕은감, 대추, 참다래, 자두, 매실, 포도, 인삼, 배(적과전중합), 오디, 복분자, 복숭아, 단감(적과전중합), 사과(적과전중합), 뽕은감(적과전중합), 감귤(중합), 오미자, 무화과, 유자, 고추, 감자, 마늘, 양파, 고구마, 양배추, 메밀, 브로콜리
	보험가입금액 (생산액 또는 생산비) 100만 원 이상	옥수수, 콩
	보험가입금액 (생산액 또는 생산비) 50만 원 이상	벼, 밀
	경작면적 1,000㎡ 이상	차(茶)
	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, 쪽갓) 및 버섯작물(표고버섯, 느타리버섯, 새송이버섯, 양송이버섯)
농업용시설물	단동·연동하우스 300㎡ 이상	단동하우스, 연동하우스, 유리온실, 부대시설, 버섯재배사
가축	제한 없음	돼지, 닭, 오리, 꿩, 메추리, 칠면조, 거위, 타조, 관상조, 양, 벌, 토끼, 오소리, 사슴, 말, 소 ¹⁾ (종모우)
	생후 15일령~12개월 미만	소(1형, 송아지)
	12개월~13세 미만	소(2형, 큰소)
	만 2개월~15세 미만	사슴(꽃사슴)
	만 2개월~13세 미만	사슴(엘크, 레드디어)
	만 2개월~10세 미만	양(산양(염소), 면양)
농업인	1명 이상	농업인안전보험, 농작업근로자안전보험
농기계	1대 이상	트랙터, 콤바인, 경운기, SS분무기, 승용관리기, 승용이앙기, 광역방제기, 베일러, 농용굴삭기, 농용동력운반차, 농용로우더, 항공방제기(드론 포함)

주: 1) 소는 1년 이내 출하 예정인 경우, 소 이력제 현황의 70% 이상 가입 시 포괄가입으로 간주

자료: 농림축산식품부 재해보험정책과

3 보험사고 및 보험금지급 관련 용어

○ 보험사고	보험계약에서 보험사업자가 어떤 사실의 발생을 조건으로 보험금의 지급을 약정한 우연한 사고(사건 또는 위험이라고도 한다)를 말하는데, 화재, 교통사고, 사람의 사상 등이 그 한 예이다. 이 경우의 우연성이란 ① 발생할 것인가 아닌가 ② 발생의 시기 ③ 발생의 상태 또는 그것으로 말미암은 경제적 불이익의 결과, 어느 것인가가 불확정한 것을 말함
○ 사고율	$\text{사고율} = \frac{\text{사고수(농가 또는 농지수)}}{\text{가입수(농가 또는 농지수)}} \times 100$ 또는 면적, 과수원수, 면적, 두수, 인원, 대수 기준으로 다양하게 산출한다.
○ 손해율	보험료에 대한 보험금의 비율을 말하며, 경영분석, 보험료율의 산출 등에 사용된다. 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 보험가입 시 일정한 비율을 보험가입자가 부담하기로 약정한 금액을 말한다. 즉, 일정 비율 이하의 손해는 보험가입자 본인이 부담하고, 손해액이 일정 비율을 초과한 금액에 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 보험자(보험회사)가 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
○ 적과전종합위험 방식	적과전에는 자연재해, 조수해, 화재에 해당하는 종합적 위험 보장과 적과후에는 특정위험(태풍·집중호우·우박·가을동상해)만 보장하는 상품
○ 종합위험생산비 방식	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 비닷물의 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 짐승으로 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 주지꽃(눈) 등의 2/3 이상이 분리된 상태

5 가축재해보험 관련 용어

○ 질병폐사	법정전염병을 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 입는 손해

6 농업인안전보험(농작업근로자안전보험) 관련 용어

○ 농업인	- 농업경영체 등록이 되어 있는 농업인 - 산림조합 조합원 및 비조합원으로서 「산림조합법 시행령」 제2조 해당자
○ 농작업근로자	농업경영체 등록을 한 농업인 또는 농업법인이 자신의 농업활동을 위해 고용한 단기 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
○ 적과후착과수	통상적인 적과 및 자연낙과(떨은감은 1차 생리적낙과) 종료 시점의 착과수(着果數)를 말함
○ 낙과	나무에서 떨어진 과실
○ 적과	해거리를 방지하고 안정적인 수확을 위해 알맞은 양의 과실만 남기고 나무로부터 과실을 따버리는 행위
○ 착과	나무에 달려 있는 과실
○ 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 기중 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

부록 2 농어업재해보험법 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 농작물재해보험 심의회를 두도록 함(법 제2조) ○ 농작물재해보험의 대상으로 할 수 있는 농작물은 그 피해규모 및 재배농가수 등 보험실시의 효과와 보험의 효용성 및 보험실시 가능성 등을 고려하여 대통령령으로 정하도록 함(법 제4조 제1항) ○ 농작물재해보험에서 보상하는 자연재해의 범위는 그 발생의 빈도 및 피해의 정도 등을 고려하여 보험대상농작물별로 대통령령으로 정하도록 함(법 제4조 제2항) ○ 농작물재해보험사업자는 농업협동조합중앙회 또는 보험업법에 의한 보험사업자로서 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 : 사과배(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 농작물재해보험사업약정체결신청서를 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 담당한 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 	농작물재해보험법 시행령 제정

시행일자	제정 및 개정 주요내용	비 고
	<ul style="list-style-type: none"> ○ 보험료 및 운영비의 지원절차 규정(영 제12조) - 보험사업자가 운영비 등에 관한 지원금액을 교부받고자 하는 경우에는 농림부장관이 정하는 바에 따라 농작물재해보험가입현황서나 운영비사용계획서를 농림부장관에게 제출하여야 함 	
2002.3.30	<ul style="list-style-type: none"> ○ 보험대상 농작물 및 사과배에 대한 보상대상 자연재해 추가 - 보험대상 농작물 : (현행) 사과배(2개 품목) → (추가) 포도단감감굴 및 복숭아(6개 품목) - 사과 및 배에 대한 보상대상 자연재해 : (현행) 태풍피해·우박피해 및 동상해 → (추가) 호우피해 ○ 보험요율 산정을 위한 행정구역단위 확대 - (현행) 특별시광역시 및 도 → (개선) 특별시광역시도 또는 시군구 ○ 손해평가인으로 위촉할 수 있는 자의 범위 확대 - 농업협동조합 중앙회 및 조합의 임직원 중 3년 이상 공제관련 업무를 담당한 자 추가 	<p style="text-align: center;">농작물 재해보험법 시행령 개정</p>
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 	<p style="text-align: center;">농작물 재해보험법 개정</p>
2006.5.10	<ul style="list-style-type: none"> ○ 보험대상 농작물에 뽕은감 추가 - 보험대상 농작물 : (현행) 사과배·포도단감감굴 및 복숭아(6개 품목) → (추가) 뽕은감(7개 품목) 	<p style="text-align: center;">농작물 재해보험법 시행령 개정</p>
2007.7.27	<ul style="list-style-type: none"> ○ 보험대상 농작물(6개 품목) 및 보상대상 자연재해의 범위를 직접 법률에 규정 - 보험대상 농작물 : 사과배·포도단감감굴 및 복숭아 - 보상대상 자연재해 : 호우피해·태풍피해·우박피해 및 동상해 ○ 보험대상 농작물 및 보상대상 자연재해 추가 - 보험대상 농작물 : (현행) 사과배·포도단감감굴 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 	<p style="text-align: center;">농작물 재해보험법·시행령 개정</p>
2008.5.19	<ul style="list-style-type: none"> ○ 보험대상 농작물 추가 - (현행) 사과배·포도단감감굴·복숭아·밤·참다래 및 자두(9개 품목) → (추가) 감자·콩·양파·고추 및 수박(14개 품목) ○ 추가대상 농작물에 대하여 보상하는 자연재해의 범위 규정 - 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 	<p style="text-align: center;">농작물 재해보험법 시행령 개정</p>
2009.4.6	<ul style="list-style-type: none"> ○ 보험대상 농작물 추가 - (현행) 사과배·포도단감감굴·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 - 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 	<p style="text-align: center;">농작물 재해보험법 시행령 개정</p>

[표 3] 농업재해보험법 주요 제·개정

시행일자	제정 및 개정 주요내용	비 고
2010.1.1	<ul style="list-style-type: none"> ○ 제명을 「농업재해보험법」으로 변경 ○ 농업재해보험심의회에 어선원 및 어선 재해보상보험 분과위원회 설치 ○ 재해보험 대상재해 확대 <ul style="list-style-type: none"> - 농업재해를 자연재해, 농작물의 병충해 및 조수해, 가축 및 양식수산물의 질병, 화재 등으로 포괄적으로 규정 - 농업재해보험에서 보상하는 재해의 범위를 재해보험의 종류와 보험목적물별로 세분화 ○ 재해보험 목적물의 확대 <ul style="list-style-type: none"> - 농업재해보험 적용대상을 농작물, 양식수산물, 가축 및 농업용 시설물로 확대 - 농작물재해보험 : 사과·배·포도·감·감귤·복숭아·밤·참다래·자두·감자·콩·양파·고추·수박·옥수수·고구마·미늘·매실 및 버(19개 품목) - 가축재해보험 : 소·말·돼지·닭·오리·꿩·메추리·칠면조·시슴·거위·타조·양·별 및 그 축사(13개 품목 및 축사) - 양식수산물재해보험 : 넙치 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, 조사연구 등에 관한 업무를 농수협중앙회, 보험사업자, 보험요율산출기관, 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 사업결과보고서를 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 	농업재해보험법·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) 호우·피해·태풍·피해·우박·피해·동상해 및 강풍·피해 → (개선) 자연재해, 조수해, 화재 및 보험목적물별로 농림축산식품부장관이 정하여 고시하는 병충해 	농업재해보험법·시행령 개정
2012.1.26	<ul style="list-style-type: none"> ○ 농작물재해보험의 목적물에 “뽕·감·밤 및 그 재배시설” 추가 ○ 임산물재해보험 손해평가인의 자격요건 규정 ○ 정부의 지원 외에 지방자치단체도 보험료의 일부를 추가 지원할 수 있도록 규정 	농업재해보험법·시행령 개정
2012.12.18	<ul style="list-style-type: none"> ○ 농업정책보험 모집에 보험업법 적용 배제 <ul style="list-style-type: none"> - 농업협동조합 등이 조합원을 대상으로 농작물재해보험 등 농업정책보험을 모집하는 경우에는 「보험업법」 제98조에도 불구하고 보험료의 일부를 지원할 수 있도록 함 * (개정이유) : 농림어업인 조합원이 정책보험 가입을 통하여 각종 재해로부터 보호받을 수 있도록 농업협동조합 등이 조합원을 대상으로 농작물재해보험 등 농업정책보험을 모집하는 경우에는 「보험업법」 제98조에도 불구하고 보험료의 일부를 지원할 수 있게 하려는 것임 	농업재해보험법 개정
2013.3.23	<ul style="list-style-type: none"> ○ 농업재해보험심의회를 농업재해보험심의회와 어업재해보험심의회로 분리 ○ 농업재해보험기금을 농림축산식품부장관과 해양수산부장관이 공동으로 관리하게 함 	농업재해보험법·시행령 개정

시행일자	제정 및 개정 주요내용	비 고
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 ○ 손해평가인의 자격요건 완화 <ul style="list-style-type: none"> - 손해평가인으로 위촉될 수 있는 자격요건에 통계청에서 농업임업·가축 관련 통계조사 업무를 3년 이상 담당한 경력이 있는 사람, 전문대학에서 보험 관련 학과를 졸업하거나 이와 같은 수준의 학력이 있다고 인정받은 사람 등 추가 	농어업재해보험법 시행령 개정
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 손해평가 사제도 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"> ○ 농업재해보험심의회 및 어업재해보험심의회에 농업인안전보험 분과위원회 및 어업인안전보험 분과위원회 각각 신설하여 농업인 및 어업인의 안전보험에 관한 사항 검토·조정하도록 함 ○ 농업재해보험심의회 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 ○ 보험사업자의 책임준비금 등의 적립에 관한 규정은 삭제하고, 「보험업법」을 준용 하도록 하여 중복규제를 해소함 	농어업재해보험법 개정
2017.3.14	<ul style="list-style-type: none"> ○ 농업재해보험사업 관리 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"> ○ 재보험사업자는 사고 예방을 위하여 보험가입자가 납입한 보험료의 일부를 환급할 수 있도록 함 ○ 손해평가인의 전문성을 제고하기 위하여 손해평가인 정기교육 강화, 교차손해 평가 근거 신설 등 제도개선 방안 마련함 ○ 재보험사업자는 농어업재해보험 촉진을 위한 보험가입촉진계획을 매년 수립 하여 농림축산식품부장관 또는 해양수산부장관에게 제출하도록 함 	농어업재해보험법 개정
2018.1.1	<ul style="list-style-type: none"> ○ 농림축산식품부장관 또는 해양수산부장관은 손해평가인의 자격요건에 대해 3년 마다 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

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 사업추진 계획 (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 사업추진 계획 (제2011-2호) 2010 회계연도 농어업재해 재보험기금 결산보고	원안 의결
5차	2011.6.24~29	서면	(제2011-3호) 2012년도 농어업재해보험기금 운용계획(안)	원안 의결
6차	2012.14-21	서면	(제2011-4호) 2012년 어선원 및 어선 재해보상보험 요율조정, 소형어선 전용 어선 보험상품 도입 및 선외기 어선 실손보상특약 도입 적용요율 결정	원안 의결
7차	2012.2.22	대면	(제2012-1호) 농어업재해보험 2011년 사업결과 및 2012년 사업추진 계획 (제2012-2호) 2011회계연도 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
9차	2012.6.25~27	서면	(제2012-5호) 2013년 품목 확대(안) (제2012-6호) 2013년도 농어업재해보험기금 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) 농어업재해보험사업 2012년 사업결과 및 2013년 추진계획안 (제2013-2호) 2012년 농어업재해보험기금 결산보고 (제2013-3호) 농어업재해보험기금 자산운용지침 일부개정안 (제2013-4호) 농어업재해보험 제도개선안	원안 의결

2 농업재해보험심의회 개최 현황

2013. 3. 23 정부조직 개편으로 농림수산식품부에서 해양수산부가 분리됨에 따라 종전 농어업재해보험심의회에서 농업재해보험심의회로 변경 개최되고 있다.

[표 5] 농업재해보험심의회 개최 현황(2013.4~)

차수	개최일	방법	안 건 명 * 안건번호는 연도별로 부여	개최결과
1차	2013.6.25~26	서면	(제2013- 5호) 2014년도 농어업재해보험기금 운용계획 안	원안 의결
2차	2013.10.9~ 10.11	서면	(제2013- 6호) 2014~2017 농작물재해보험 신규 도입품목 선정안	원안 의결
3차	2014.1.23	대면	(제2014-1호) 농업재해보험 2013년 사업실적 및 2014년 사업추진 계획 (제2014-2호) 2013년 농어업재해보험기금 결산 보고 (제2014-3호) 농어업재해보험기금 자산운용지침 일부개정(안)	원안 의결
4차	2014.4.7~4.9	서면	(제2014-4호) 2014년 가축재해보험 기초서류 변경(안)	원안 의결
5차	2014.6.25~27	서면	(제2014-5호) 2015년도 농어업재해보험재보험기금 운용계획(안) (제2014-6호) 2014년도 농어업재해보험기금 자산운용지침 일부개정(안)	원안 의결
6차	2015.1.28	대면	(제2015-1호) 2014년 농업재해보험 사업결과 및 2015 추진계획 (제2015-2호) 2014 회계연도 농어업재해보험기금 결산 안	원안 의결
7차	2015.3.25~27	서면	(제2015-3호) 농어업재해보험기금 자산운용지침 개정(안)	원안의결
8차	2015.10.14~16	서면	(제2015-4호) 가축재해보험 사업자 확대 방안	원안의결
9차	2016.1.27	대면	(제2016-1호) 농업재해보험 2015년 사업실적 및 2016년 사업추진 계획 (제2016-2호) 2015년 농업재해보험기금 결산 보고	원안의결
10차	2016.3.29~31	서면	(제2016-3호) 가축재해보험 사업자 확대 방안	원안의결
11차	2016.11.10~15	서면	(제2016-4호) 2016년 농어업재해보험기금 자산운용지침 일부 개정(안)	원안의결
12차	2016.12.14~21	서면	(제2016-5호) 가축재해보험 사업자 확대 방안	원안의결
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)	원안의결
14차	2017	서면	(제2017-5호) 2017년 농어업재해보험기금 자산운용지침 일부개정(안)	원안의결
15차	2018.1.30~2.2	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	2018.11.2~9	서면	(제2018-4호) 2019~2020년 농작물재해보험 신규 도입품목 선정(안)	원안 의결

부록 4 2018년 우리나라 이상기후 발생 현황

<p>폭설</p>	<p>1.10~11 눈</p>	<p>10~11일에는 우리나라 북쪽을 지나는 기압골의 영향과 찬 대륙고기압의 확장에 따른 해기차에 의해 서해 상에서 만들어진 눈 구름대의 영향으로 전국 대부분 지역에서 눈이 내렸으며, 특히 서해안을 중심으로 많은 눈이 내렸음</p> <p>- 10일에 광주에서 일 최심신적설 최대 극값이 경신되었음</p> <p>[극값 현황] 일 최심신적설(최대) 극값 경신(단위 : cm) • 10일 : 광주 17.1(1위)</p>
<p>이 상 저 온</p>	<p>1월 한파</p>	<p>10~13일에 바이칼 호 부근에 형성된 상층 고기압으로 인해 우리나라로 찬 공기가 유입되어 기온이 크게 떨어졌음 23일 이후에는 우랄 산맥-카라 해 부근과 베링 해 부근에 상층 고기압이 형성되어 상층 찬 공기가 빠져나가지 못하고 우리나라에 머물면서 강한 추위가 지속되었음</p> <p>- 특히, 24일과 26일에는 전국 평균기온이 -10.4℃로 2017/18 겨울 들어 가장 낮은 기온을 기록하였음 (평년값 대비 -8.9℃)</p> <p>[극값 현황] 일 최저기온(최저) 극값 경신(단위 : ℃) • 12일 : 장흥 -13.2(2위), 해남 -14.0(3위), 고창 -13.3(4위) • 24일 : 영광 -14.5(2위), 속초 -15.9(3위), 흑산도 -6.7(3위), 창원 -11.4(4위), 울진 -13.3(5위) • 25일 : 속초 -16.2(2위), 상주 -14.9(4위), 군산 -14.1(4위) • 26일 : 영덕 -14.6(2위), 창원 -12.0(3위), 속초 -15.8(4위), 울진 -13.3(4위), 상주 -14.8(5위), 백령도 -13.7(5위) • 27일 : 영광 -15.2(1위), 군산 -15.0(1위), 산청 -14.6(1위), 고창 -13.8(1위), 고흥 -12.6(2위), 파주 -23.5(5위)</p>
<p>이 상 저 온</p>	<p>12월 한파</p>	<p>2월 전반에 차고 건조한 대륙고기압의 영향을 지속적으로 받으면서 기온이 큰 폭으로 떨어졌으며, 우랄 산맥부터 카라 해 부근과 베링 해 부근에 형성된 상층 기압능이 1월 후반부터 2월 전반까지 정체하여 우리나라로 상층의 찬 공기가 계속 유입되어 추운 날이 지속되었음</p> <p>- 4~7일에 일부 지역에서 일 최저기온 및 일 최고기온 최저 극값이 경신되었음</p> <p>[극값 현황] 일 최저기온(최저) 극값 경신(단위 : ℃) • 4일 : 고산 -2.5(5위) • 5일 : 고창 -12.5(2위), 영광 -11.1(5위) • 6일 : 해남 -12.0(3위), 창원 -10.2(4위), 고흥 -11.5(5위) • 7일 : 고창 -15.6(1위), 진주 -14.3(1위), 영광 -14.1(1위), 군산 -13.6(1위), 파주 -20.6(2위), 천안 -19.0(2위), 서산 15.3(2위), 해남 -12.1(2위), 봉화 -20.9(3위), 합천 -15.2(4위), 상주 -13.2(4위), 창원 -10.0(5위) • 8일 : 영광 -12.7(2위), 고창 -10.8(5위)</p> <p>7~10일, 27~31일에 대륙고기압이 확장하면서 찬 공기가 남하하여 기온이 크게 떨어졌고, 바람도 강하게 불면서 체감온도가 더욱 낮았음</p> <p>- 31일에 한강결빙이 처음으로 나타났으며, 평년(1.13) 대비 13일 빨랐음</p>

		<p>[극값 현황]</p> <p>일 최저기온(최저) 극값 경신(단위 : °C)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 28일 : 창원 -9.8(2위), 북강릉 -11.3(3위), 김해 -8.7(3위), 북창원 -8.6(3위), 고창 -11.7(5위), 양산 -6.9(5위) • 29일 : 영광 -15.0(1위), 고창 -12.4(2위)
황사	4월 황사	<p>고비사막과 내몽골 고원, 중국 북부에서 발원한 황사가 북서풍을 타고 이동하여 우리나라로 유입되면서 황사가 발생하였으며, 6일과 15일에는 전국적으로, 11일에는 서해안을 중심으로 황사가 관측되었음. 특히, 6일에 400$\mu\text{g}/\text{m}^3$ 안팎의 황사가 관측되었음</p> <p>※ 평년(1981~2010) 4월 황사 관측일수는 2.5일이며, 올해 4월에는 2.1일이었음</p> <p>※ 황사는 전국 13개 목측관측 지점에서 관측한 자료를 사용함</p>
	5월 황사	<p>21~22일 중국 북부지방과 고비사막에서 발원한 황사가 기압골 후면을 따라 남동진하여 우리나라로 유입되면서 황사가 발생하여 23~24일에 중부 지방을 중심으로 악한 황사가 관측되었음</p> <p>※ 평년(1981~2010) 5월 황사 관측일수는 1.1일이며, 올해 5월에는 0.4일이었음</p> <p>※ 황사는 전국 13개 목측관측 지점에서 관측한 자료를 사용함</p>
	11월 황사	<p>25~26일 몽골과 중국 북부지역에서 발원한 황사가 저기압 후면의 북서기류를 따라 남동진하면서 27일부터 영향을 주었으며, 대기 정체로 인해 30일까지 서울·경기도를 비롯한 전국 대부분 지방에서 황사가 관측되었음</p> <p>※ 평년(1981~2010) 11월 황사 관측일수는 0.2일이며, 올해 11월에는 2.3일이었음</p> <p>※ 황사는 전국 13개 목측관측 지점에서 관측한 자료를 사용함</p>
집중호우	5월 중부지방 집중호우	<p>5월 동안 상층 기압골의 영향을 주기적으로 받으면서 전국적으로 비가 자주 내렸으며, 연속적으로 강한 대기 불안정으로 인해 천둥·번개와 함께 우박이 관측되기도 하였음</p> <p>※ 3일에 서울, 30일에 대구와 울산에서 우박이 관측되었음</p> <p>특히, 16~18일에 우리나라 남쪽에 고기압이 발달하여 남서기류가 강해지면서, 그 가장자리를 따라 다량의 수증기가 유입되어 중부지방에 강한 호우가 발생하였고 1시간 최대 강수량 극값을 기록한 곳이 많았음</p> <p>[극값 현황]</p> <p>일 강수량(최다) 극값 경신(단위 : mm)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 17일 : 철원 103.7(1위), 동두천 98.6(1위), 홍천 158.5(1위), 양평 97.5(2위), 파주 68.8(3위) <p>1시간 최대강수량(최다) 극값 경신(단위 : mm)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 16일 : 서울 35.0(1위), 수원 25.4(1위) • 17일 : 파주 18.9(1위), 대관령 33.0(1위), 홍천 63.5(1위), 철원 20.7(2위), 수원 24.2(2위), 양평 21.5(3위) • 18일 : 강릉 33.5(1위), 원주 33.9(1위), 영월 22.3(1위), 충주 31.0(1위), 고산 55.5(1위), 태백 34.9(1위), 제천 27.9(1위), 동해 10.6(2위) • 29일 : 구미 40.4(1위) • 30일 : 이천 20.1(2위)
	이상고온	<p>대기 상층에 발달한 티벳 고기압과 평년보다 북서쪽으로 크게 확장한 북태평양 고기압의 영향으로 장마가 일찍 종료된 후, 대기 상층에 고온의 공기가 지속적으로 유입되었으며, 대기 중하층에서는 북태평양 고기압의 영향으로 덥고 습한 공기가 유입되었고 맑은 날씨로 인한 강한 일사효과까지 더해져 매우 무더운 날씨가 지속되었음</p> <p>- 제10호 태풍 '암필(AMPIL)'이 북상하여 중국에서 약화(24일)되면서, 이에 동반된 뜨거운 수증기가 한반도로 유입되어 폭염이 강화되고 열대야 발생지역이 확대되었음</p> <p>- 또한, 29~31일 일본에서 약화된 제12호 태풍 '종다리(JONGDARI)'로 인해 동풍기류가 유입되면서 강한 일사와 동풍으로 인한 윈 효과가 더해져 서쪽지방을 중심으로 폭염과 열대야가 지속되었음</p> <p>※ 7월 전국평균 폭염일수 : 15.5일(평년 : 3.9일) → 1973년 이후 두 번째로 많았음</p> <p>- 폭염일수 : 일 최고기온이 33°C 이상인 날</p> <p>※ 7월 전국평균 열대야일수 : 7.8일(평년 : 2.3일) → 1973년 이후 두 번째로 많았음</p> <p>- 열대야일수 : 밤(18:01~익일09:00) 최저기온이 25°C 이상인 날</p>

	<p>[극값 현황]</p> <p>일 평균기온(최고) 1위 극값 경신(단위 : °C)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 21일 : 목포 30.6, 고산 30.2, 태백 27.9 • 22일 : 강릉 32.8, 영덕 31.5 • 23일 : 울릉도 30.5 • 24일 : 춘천 31.0, 안동 32.0, 양평 31.0, 제천 29.7 • 26일 : 대구 33.1, 부산 30.4, 영주 30.0, 의성 31.7, 영천 31.9, 밀양 32.0, 산청 30.5 • 27일 : 동두천 30.1, 원주 30.9, 추풍령 30.0, 상주 32.2, 여수 30.6, 홍천 31.0, 보은 30.1, 금산 30.2, 입실 29.5, 남원 30.8, 장흥 30.5, 봉화 29.0, 구미 32.5, 합천 31.6, 거제 31.5 • 29일 : 서산 30.7, 광주 31.4, 완도 30.1, 보령 31.0, 부안 30.7, 장수 28.3, 영광 29.8 • 31일 : 파주 29.4, 수원 31.9, 흑산도 28.7 <p>일 최고기온(최고) 1위 극값 경신(단위 : °C)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 21일 : 태백 35.7 • 22일 : 파주 36.7, 대관령 32.9, 청주 37.8 • 24일 : 동두천 36.2, 춘천 37.2, 보은 37.3, 영주 37.5 • 26일 : 합천 39.5 • 27일 : 안동 38.9, 상주 38.0, 광주 38.5, 고창 35.8, 진도(침찰산) 35.5, 해남 36.6, 봉화 36.6, 문경 37.8, 의성 39.9, 구미 37.9 • 28일 : 칠원 36.0, 남원 37.5, 장수 36.2 • 29일 : 통영 36.9 • 30일 : 부안 37.2 • 31일 : 수원 37.5, 영월 38.5, 홍천 38.5, 제천 37.5 <p>일 최저기온(최고) 1위 극값 경신(단위 : °C)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 21일 : 강릉 29.7 • 22일 : 목포 27.7 • 23일 : 서울 29.2, 울릉도 27.8, 수원 28.2 • 25일 : 철원 26.0, 동두천 26.4, 원주 27.9, 충주 27.1, 청주 28.1, 추풍령 26.0, 안동 26.4, 의성 25.4, 상주 28.0, 양평 27.6, 이천 27.0, 홍천 26.5, 제천 25.2, 보은 26.3 • 26일 : 포항 29.0, 울산 27.9, 부산 27.8 • 27일 : 대구 28.6, 여수 27.7, 구미 27.4 • 28일 : 파주 25.8, 산청 25.8 • 30일 : 금산 26.0, 남원 26.6 • 31일 : 인천 28.0, 흑산도 26.1
<p>8월 폭염 및 열대야</p>	<p>우리나라 부근에 위치한 고기압과 강한 일사의 영향으로 무더위가 이어진 가운데, 8월 초에는 열대저압부로 약화된 태풍 '중다리(JONGDARI)'가 일본 부근에서 제주도 남쪽을 지나면서 유입된 동풍의 영향과 편현상까지 더해져 서쪽지방을 중심으로 일 최고기온극값을 경신한 곳이 많았음</p> <p>- (최고·최저기온 극값 경신)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 홍천에서 8월 1일에 일 최고기온 41°C 기록 → 전국 역대 1위 • 서울에서 8월 1일에 일 최고기온 39.6°C 기록, 8월 2일에 일 최저기온 30.3°C 기록 → 서울 관측 시작(1907.10.01.) 이래 111년 만에 극값 경신 • 8월 전국 평균기온 최고 1위, 최고기온 최고 2위, 최저기온 최고 3위 기록 <p>※ 8월 전국평균 폭염일수 : 14.3일(평년 : 5.3일) → 1973년 이후 두 번째로 많았음 - 폭염일수 : 일 최고기온이 33°C 이상인 날</p> <p>※ 8월 전국평균 열대야일수 : 9.9일(평년 : 2.8일) → 1973년 이후 가장 많았음 - 열대야일수 : 밤(18:01~익일09:00) 최저기온이 25°C 이상인 날</p> <p>[극값 현황]</p> <p>일 평균기온(최고) 1위 극값 경신(단위 : °C)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1일 : 부여 31.6, 남원 30.2 • 2일 : 동두천 31.9, 파주 31.1, 서울 33.7, 인천 31.8, 원주 32.5, 영월 30.4, 서산 30.8, 대전 33.4, 전주 32.1, 광주 32.0, 목포 31.5, 고산 30.5, 금산 30.8, 부안 31.3, 입실 29.8 • 3일 : 칠원 31.2, 춘천 32.8, 충주 32.3, 군산 30.9, 양평 32.1, 이천 31.6, 인제 29.7, 홍천 32.2, 제천 30.3 • 4일 : 대관령 26.1, 강릉 33.9, 안동 31.7, 상주 31.6, 포항 34.1, 태백 28.4, 봉화 29.3, 영주 29.7, 문경 31.1, 영덕 32.8, 의성 31.9, 합천 30.8

		<ul style="list-style-type: none"> • 5일 : 영천 32,2, 산청 30,2 • 9일 : 흑산도 29,8 • 14일 : 구미 31,3 • 15일 : 수원 32,4, 청주 33,1, 보은 30,2, 천안 30,8, 장수 27,8 • 22일 : 영광 30,9 <p>일 최고기온(최고) 1위 극값 경신(단위 : °c)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1일 : 철원 38,4, 동두천 38,7, 파주 37,6, 춘천 39,5, 서울 39,6, 수원 39,3, 영월 39,9, 충주 40,0, 서산 37,1, 안동 38,8, 진도(침찰산) 35,6, 양평 40,1, 이천 39,4, 인제 37,7, 홍천 41,0, 제천 39,4, 부안 38,0, 영주 38,0, 의성 40,4, 구미 38,1 • 2일 : 군산 37,1, 고산 35,5, 금산 38,8, 정읍 38,4, 고창 37,7, 영광 37,6, 봉화 37,8 • 4일 : 포항 39,4 • 5일 : 속초 38,7, 영덕 39,9 • 6일 : 남원 37,2 • 13일 : 전주 38,9 • 14일 : 장수 36,5, 문경 38,1 • 15일 : 원주 38,8, 청주 39,1, 대전 39,4, 상주 38,5, 광주 38,5, 흑산도 34,9, 보은 38,2, 천안 37,8, 부여 39,3, 임실 37,5 • 16일 : 보령 36,4 <p>일 최저기온(최고) 1위 극값 경신(단위 : °c)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2일 : 서울 30,3, 인천 29,1 • 3일 : 철원 26,2, 동두천 27,8, 청주 28,9, 홍천 26,9 • 4일 : 춘천 27,6, 원주 28,2, 대전 28,0, 상주 27,2, 이천 26,6 • 5일 : 포항 29,3, 대구 28,6, 영주 26,0, 구미 27,3, 영천 28,1 • 10일 : 보은 25,4, 거창 25,1 • 14일 : 양평 27,2 • 15일 : 수원 28,6 • 23일 : 충주 28,5, 제천 25,9, 의성 26,8
	<p>12월 이상고온</p>	<p>1~5일, 17~23일에 우리나라 동쪽에 중심을 둔 고기압과 서쪽에서 다가온 기압골의 영향으로 남풍기류가 다소 강하게 유입되어 기온이 크게 올라 전국 일 최고·최저 기온 극값을 경신한 곳이 많았음</p> <p>일 최고기온(최고) 1위 극값 경신(단위 : °c)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2일 : 광주 19,8, 고산 21,9, 임실 18,3, 고창 19,0, 영광 19,4 • 3일 : 울진 21,4, 흑산도 18,5, 성산 22,1, 부안 18,9, 해남 20,8, 영덕 20,9 <p>일 최저기온(최고) 1위 극값 경신(단위 : °c)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3일 : 동두천 6,4, 파주 6,2, 인천 10,3, 수원 9,3, 서산 10,0, 청주 8,5, 대전 9,3, 포항 12,4, 광주 12,3, 부산 14,5, 통영 13,9, 목포 14,1, 여수 13,0, 흑산도 13,5, 완도 13,1, 진도(침찰산) 11,9, 제주 17,1, 고산 16,7, 서귀포 17,0, 진주 11,0, 보령 12,5, 부안 12,3, 임실 9,3, 정읍 13,5, 남원 11,3, 장수 7,2, 고창 13,1, 영광 13,3, 장흥 13,1, 해남 12,3, 영덕 9,8, 거창 8,8, 합천 9,6, 산청 10,1, 거제 14,2, 남해 12,0
<p>태 풍</p>	<p>10,5, 제25호 태풍 '콩레이'</p>	<p>제25호 태풍 '콩레이(KONG-REY)'가 5일에 제주도 부근으로 북상한 후, 6일에는 경상남도 통영에 상륙하여 포항 부근을 거쳐 동해상으로 빠져 나갔으며, 이로 인해 5~6일 동안 남부지방과 동해안, 제주도를 중심으로 전국에 많은 비가 내려 10월 일 강수량 극값을 기록한 곳이 많았음</p> <p>일 강수량(최다) 1위 극값 경신(단위 : mm)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 5일 : 진도(침찰산) 111,8, 제주 310,0, 고산 103,1, 부안 90,5, 고창 88,0, 영광 121,5 • 6일 : 춘천 73,9, 추풍령 110,9, 상주 91,6, 포항 179,4, 진주 165,8, 태백 102,5, 보령 63,7, 장흥 95,5, 해남 112,3, 영덕 220,5, 구미 96,5, 영천 71,0, 합천 182,5, 밀양 110,6, 산청 145,5, 남해 225,5

부록 5 2018년 풍수해보험 보험금지급 현황

연도별 지급현황(2018.10.31 기준)

(단위 : 건, 백만 원)

구분	계		주 택		온 실		축 사	
	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액
계	13,569	69,675	4,361	20,518	9,200	49,001.2	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	※ 2010년 농림축산식품부로 이관	
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	735	2,351	261	886	474	1,464		
2018	2,325	12,882	366	4,863	1,959	8,019		

시·도별 지급현황(2018.10.31 기준)

(단위 : 건, 백만 원)

구분	계		주 택		은 실	
	건수	금액	건수	금액	건수	금액
계	2,325	12,882	366	4,863	1,959	8,019
서울	17	29	17	29	-	-
부산	30	91	2	16	28	75
대구	1	1	1	1	-	-
인천	37	86	27	80	10	7
광주	1	2	1	2	-	-
대전	8	18	1	1	7	17
울산	9	11	8	10	1	1
세종	3	49	2	48	1	1
경기	184	717	44	350	140	367
강원	563	1,098	30	118	533	980
충북	48	175	3	17	45	158
충남	203	591	4	34	199	557
전북	79	403	3	32	76	371
전남	428	955	29	150	399	805
경북	204	3,965	180	3,900	24	65
경남	187	930	8	27	179	903
제주	323	3,763	6	50	317	3,712

부록 6 해외 농업재해보험

대만의 농작물재해보험 현황

그동안 대만의 농업은 농업기술이 발전·실용화됨에 따라 농가경영안정을 위한 대책을 마련해왔다. 대만의 전문 농업분야 학계와 대만농작물보험공사(TCIC, Taiwan Crop Insurance Corporation)는 농가경영안정에 큰 영향을 미치는 위험군을 분석하여 흔히 발생하는 가격위험에 대비하기 위한 농업생산량보장보험을 개발·운영 중에 있으며, 농작물의 시장가격과 생산량의 반비례성을 강조하면서 장기적인 농가경영안정대책으로 자리 잡을 수 있도록 꾸준히 개선하고 있다.

농작물보험은 보험에 가입한 농작물의 품질 또는 수확량 손해가 발생할 경우 보험혜택을 제공하며, 작물이 자라지 못하거나 과도한 수분으로 씨앗을 파종할 수 없는 경우에도 보장이 가능하다.

1. 개요

농가는 보장범위(50~80%)를 선택하여 가입할 수 있는데, 생산량보장방식은 과거 수확량을 바탕으로 피해정도를 산정한다. 한 가지 보장방식으로는 모든 조건을 충족시킬 수 없기 때문에 다양한 위험으로부터 보험혜택을 제공하기 위한 상품을 개발·개선하였고, 특정 작물에 대하여는 농가의 보험료 부담을 완화하기 위해 국가보조금을 지원하여 보험혜택을 제공받을 수 있다. 농가가 경작과정 중 발생할 수 있는 위험군을 이해하는 것은 더 나은 의사 결정을 내리도록 돕는 데 중요한 요소로 작용하며, 정책입안자들에게 유익하게 정보가 활용된다.

농가에 발생하는 다양한 위험군과 가격 불확실성 등 농가에는 다양한 위험이 발생할 수 있으며, 위험관리란 이러한 불확실성의 재정적 손해를 감소시키는 대안들 중에서 선택하는 것을 포함한다. 일반적으로 다섯 가지 유형의 위험군은 생산위험, 가격 또는 시장위험, 제도적 위험, 인적 또는 개인적 위험, 재정위험 등 5가지의 유형으로 분류할 수 있다.

〈농가에 경영불안을 초래하는 5가지 위험군〉

1) 생산위험

작물과 가축의 불확실한 자연환경과정에서 비롯되는 날씨, 질병, 해충 및 기타요인 등은 생산된 제품의 수량과 품질에 직접적인 영향을 미침

2) 가격 또는 시장위험

제품의 생산가격과 투입비용의 불확실성을 말하며, 가격위험의 성격은 상품마다 다르게 나타남

3) 제도적 위험

대만의 조세법, 화학물질 사용규제, 동물 폐기물 처리 규칙 및 가격 또는 소득지원 정책 등 정부정책의 불확실성

4) 인적 또는 개인적 위험

농업인의 건강 또는 개인 관계 등 농가경영에 지장을 초래하는 요소를 말하며 예로 사고, 질병, 사망 등이 있음

5) 재정위험

대출상품을 이용해 농가경영과정 중 금리상승, 대출기관의 상품변경 및 신용 가용성 제한 등 재정적 위험의 측면을 말함

농업 특성상 날씨, 해충, 질병 등과 같은 재배조건외의 임의성이 존재하기 때문에 농가의 위험인식과 위험관리는 농업경제에 직접적인 영향을 미치게 된다. 따라서 대만의 농작물 보험은 평균 이하의 수확량 또는 수입을 야기하는 위험으로부터 보장하기 위해 시행되었다.

2. 수익률보장보험 및 수입보장보험

농업인은 수확 후 보험료를 지불하게 되어있는데, 예를 들어 1ha당 100kg의 예상수확량을 가진 농가가 수익률보장보험에 가입한 경우 실제 수확량에 따라 보험금을 지급받을 수 있으며, 평년수확량보다 수확량이 증가하였거나 감소하였다면 보장범위 내에서 최소 1ha당 75kg의 보장을 받을 수 있다.

수익률보장보험 상품을 살펴보면 재배면적이 100ha, 수확량이 1ha당 100kg, 면적당 생산액이 6달러라고 가정할 경우 예상 수입금액은 60,000달러인 농가가 있다. 해당 농가에 재해가 발생하여 1ha당 50kg, kg당 생산액이 5달러일 경우 실수입 금액은 25,000달러이다.

해당 농가가 65%형 수익률보장보험에 가입했을 경우 수확량 피해율은 50%로 보장수확량에서 피해율을 차감한 15%로 산정되며, 계약자에게는 9,000달러의 보험금이 지급된다.

[표 6] 수익률보장보험 보험금 지급 예시¹⁾

(단위 : ha, kg, 달러)

구분	재배면적(ha)	평년수확량(1ha당 kg)	kg당 생산액(달러)	예상 수입금액
가입내용(65%형)	100	100	6	60,000
구분	재배면적(ha)	실수확량 (1ha당 kg)	kg당 생산액(달러)	실수입 금액
실수입	100	50	5	25,000
구분	재배면적(ha)	보장수확량 (1ha당 kg)	kg당 보장금액(달러)	보험금
보험금	100	15	6	9,000

* 예상수입금액 : $100\text{ha} \times 100\text{kg} \times 6\text{달러} = 60,000\text{달러}$ * 실수입금액 : $100\text{ha} \times 50\text{kg} \times 5\text{달러} = 25,000\text{달러}$ * 보험금 : $100\text{ha} \times 15\text{kg} \times 6\text{달러} = 9,000\text{달러}$ (단, kg당 생산액은 가입당시 생산액을 따름)

주 : 1) 보험금 지급 예시는 이해를 돕기 위한 단위를 사용하였으며, 실제 작물별 경작환경과는 무관함

동일한 가입조건인 수입보장보험을 살펴보면, 지급 보험금은 예상 수입금액의 보장범위에서 실수입금액을 차감하여 지급한다.

[표 7] 수입보장보험 보험금 지급 예시

(단위 : ha, kg, 달러, %)

구분	재배면적(ha)	평년수확량(1ha당 kg)	kg당 생산액(달러)	예상 수입금액
가입내용(65%형)	100	100	6	60,000
구분	재배면적(ha)	실수확량(1ha당 kg)	kg당 생산액(달러)	실수입 금액
실수입	100	50	5	25,000
구분	예상 수입금액 (A)	보장범위 (B)	실수입 금액 (C)	보험금 (A×B-C)
보험금	60,000	65%	25,000	14,000

같은 65%형이지만 가입상품에 따라 지급보험금이 달라지게 되며, 수입보장보험은 수익률 보장보험보다 보험금이 높은 반면, 높은 보험료가 책정된다.

3. 수확량보장보험

수확량보장보험은 크게 농작물의 수확량과 품질에 대한 손해를 보장한다. 대만농업보험 공사는 장기간에 걸쳐 성장한 작물의 보장범위를 산정하여 일정 수확량을 보장받게 된다.

수확량보장부분의 경우 평년수확량을 기준으로 보장범위에 따라 최대 보장수확량이 산정되며, 최대 보장수확량에서 실수확량을 차감한 손해를 보장하게 된다. 예시는 아래와 같다.

[표 8] 수확량보장보험 수확량보장부분 보험금 지급 예시

(단위 : ha, kg, 달러)

구분	재배면적(ha)	평년수확량(kg)	kg당 생산액(달러)	예상 수입금액(달러)
가입내용(70%)	100	70,800	0.15	10,620
구분	재배면적(ha)	실수확량(kg)	kg당 생산액(달러)	실제 수입금액(달러)
실수확량	100	29,937	0.15	4,491
구분	최대 보장수확량(kg)	보장수확량(kg)	kg당 생산액(달러)	보험금(달러)
보험금	49,500	19,663	0.15	2,949

* 보험금은 (최대 보장수확량-실수확량) × kg당 생산액으로 계산됨

[표 9] 수확량보장보험 품질보장부분 보험금 지급 예시

(단위 : ha, kg, 달러)

구분	실수확량(kg)	평년 작물등급	수확 작물등급	품질 손해율(%)
등급 및 수확량	29,937	2	1	50
구분	최대 보장수확량(kg)	등급별 실수확량(kg)	품질 손해량(kg)	1) 등급별 실수확량 실수확량 × 품질손해율
실수확량	49,500	14,969	34,531	
구분	보장수확량(kg)	kg당 생산액(달러)	보험금(달러)	2) 보장수확량 품질손해량(kg) - 수확량 보장부분 보장수확량(kg)
보험금	14,998	0.15	2,949	

* 등급별 실수확량 : 실수확량(kg) × 품질 손해율(%)

* 품질보장부분 보장수확량 : 품질손해량(kg) - 수확량보장부분 보장수확량(kg)

상기 농가는 수확량보장보험에 70% 상품에 가입하였다. 수확량보장부분의 보험금은 2,949달러, 품질보장부분의 보험금은 2,949달러로 총 농가에 지급되는 보험금은 5,194달러이다.

4. SCO(Supplemental Coverage Option) 특약

대만정부는 기존 농작물보험에 대하여 일부를 추가로 보장해주는 SCO(Supplemental Coverage Option)라는 새로운 농작물보험상품을 지난 2015년에 개발·도입하였으며, 가입 가능 품목은 봄보리, 옥수수, 콩, 밀, 수수, 면화, 쌀 등으로 농업인은 총보험료의 65%를 부담한다.

SCO상품은 자치주의 평균 수입을 책정하여 수입보장보험의 실수입 금액이 평균 수입보다 낮아질 경우 보장하게 된다. 수입보장보험 75%형에 가입한 경우를 살펴보면 1ha의 생산액이 100달러라고 가정하였을 경우 보험금은 1ha당 75달러(100달러 × 75%)이다. 이때 SCO의 자치주 평균 수입이 86%라고 가정할 경우, 계약자는 수입률의 차감부분 11%를 1ha당 지급받을 수 있게 된다.

[표 10] SCO 및 수입보장보험 보험금 지급 예시

(단위 : 달러, %)

구분	예상 수입금액 (A)	보장범위 (B)	실수입 금액 (C)	보험금 (A×B-C)
가입내용(75%형)	1,000	75%	-	750
구분	자치주 평균 수확량(%)	보장범위	SCO 보험금(달러)	
보험금	86%	75%	(자치주 평균수확량(86%) - 보장범위(75%)) × kg당 생산액(1달러) = 110	

대만 지역의 기후는 동아시아 계절풍의 영향을 많이 받는데, 여름철 열대성 사이클론에 따른 폭우, 강풍 등은 농업분야의 심각한 손실을 초래한다. 대만농업협회는 자연재해로 인해 피해가 발생한 농가에 보조금을 지급하였으나, 현실적인 경영 지원책으로는 부족한 수준이었다. 장기적인 농가경영안정책으로써 농작물보험은 보장범위를 선택하여 가입할 수 있으며, 정해진 보장범위의 수준 이하로 떨어질 경우 농업인들에게 보험금을 지급한다. 보험상품은 보험금을 책정하는 매개변수의 정확한 측정을 통해 결정되는데, 농업분야의 특성을 고려한 보장내용, 보험금, 보험료 등 정확한 매개변수를 대입하여 실행 가능한 보험계약을 설계하고 평가하기 위해 다양한 수리적 방법을 적용하도록 노력하고 있다. 현재 대만의 농작물보험은 수확량 및 수입에 따라 보장을 받을 수 있는 보험상품이 설계되어 있다. 농가의 소득안정을 위한 위험관리제도와 이를 비롯한 정책 개선·개발은 앞으로도 추가적인 검토와 설계가 필요할 것으로 보인다.

※ 본 자료는 IJBSS(International Journal of Business and Social Science)의 「대만 농작물 보험의 개요」 자료를 요약·발췌하였으니, 자세한 내용은 <https://www.ijbssnet.com/>에 게시된 자료를 참고하여 주시기 바랍니다.

부록 7 농업재해보험 관련 정부 부처 및 유관기관, 단체

1. 정부 부처

기관명	담당국	과	주소	전화	홈페이지
농림축산 식품부	농업정책국	농업정책과	세종특별자치시 다솜2로 94 정부세종청사 농림축산식품부	044-201-1725	www.mafra.go.kr
		농지과		044-201-1741	
		농업금융정책과		044-201-1765	
		재해보험정책과		044-201-1793	
	축산정책국	축산정책과		044-201-2313	
		축산경영과		044-201-2341	
	식품산업정책관	식품산업정책과		044-201-2115	
	유통소비정책관	원예산업과		044-201-2242	
		원예경영과		044-201-2253	
	기획재정부	경제예산심의회		농림해양예산과		세종특별자치시 갈매로 477 정부세종청사 기획재정부	044-215-7357	www.moef.go.kr
금융위원회	금융정책국	금융정책과	서울특별시 중로구 세종대로 209 정부서울청사 금융위원회	02-2100-2825	www.fsc.go.kr
	금융산업국	보험과		02-2100-2965	
통계청	사회통계국	농어업통계과	대전광역시 서구 청사로 189 (둔산동, 정부대전청사 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		044-205-5233	
	재난복구정책관	재난자원관리과		044-205-5278	
기상청	기후과학국	기후정책과 기후예측과 기후변화감시과	서울시 동작구 여의대방로16길 61 (신대방2동 460-18) 기상청	02-2181-0399 02-2181-0589 02-2181-0636	www.kma.go.kr
산림청	산림보호국	산림병해충방제과 산불방지와 산사태방지와	대전광역시 서구 청사로 189 정부대전청사 1동(둔산동) 산림청	042-481-1811 042-481-4253 042-481-4273	www.forest.go.kr
농촌진흥청	농촌지원국	지도정책과 기술보급과 농촌자원과 재해대응과	전라북도 전주시 덕진구 농생명로 300	063-238-0910 063-238-0970 063-238-1010 063-238-1040	www.rda.go.kr

2. 시·도(지방자치단체)

시도명	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 효원로1(매산로3가)	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	농업정책과	전라남도 무안군 삼향읍 오룡길 1	061-286-6210	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)

기관명	담당국	담당보험	주 소	전화번호	홈페이지
NH농협손해보험	농업보험부	농작물	서울특별시 서대문구 총정로 60 (미근동)	02-3786-7630	www.nhfire.co.kr
	정책보험단	가축, 농기계		02-3786-7870	
NH농협생명	농축협사업부	농임업인	서울특별시 서대문구 통일로 87	02-3786-7308	www.nhlife.co.kr
KB손해보험	재물해상업무부	가축	서울특별시 강남구 테헤란로 117 KB타워	02-6900-3044	www.kbinsure.co.kr
한화손해보험	화재특종소파트	가축	서울특별시 영등포구 여의대로 56	02-316-8432	www.hwgeneralins.com
DB손해보험	기업보험업무파트	가축	서울특별시 중구 마른내로 35	02-3011-5621	www.idbins.com
현대해상화재보험	재물업무부	가축	서울특별시 종로구 세종대로 163	02-3701-8348	www.hi.co.kr

3.1 NH농협손해보험

[지역 총국 : 16개]

총 국 명	우편번호	주 소	전화번호
서울	05398	서울특별시 강동구 올림픽로 528 농협서울지역본부 6층	02-2224-8393
부산	47250	부산광역시 부산진구 중앙대로 783번길 14 농협부산지역본부 8층	051-606-8286
대구	42150	대구광역시 수성구 회망로 124 농협대구지역본부 4층	053-760-3061
인천	21556	인천광역시 남동구 남동대로 765번길 36 농협인천지역본부 5층	032-420-2626
광주	62355	광주광역시 광산구 무진대로 285 농협광주지역본부 7층	062-603-6734
대전	34839	대전광역시 중구 중앙로 113 농협대전지역본부 7층	042-220-0874
울산	44690	울산광역시 남구 중앙로 206 농협울산지역본부 5층	052-226-4693
경기도	16488	경기도 수원시 팔달구 효원로307번길 19 국민연금빌딩 5층	031-224-2417
강원	24358	강원도 춘천시 중앙로 105 농협강원지역본부 2층	033-258-8341
충북	28614	충청북도 청주시 서원구 구룡산로 23 농협충북통합본부 3층	043-229-1785
충남	32263	충청남도 홍성군 홍북읍 충남대로 64 NH농협충남통합본부 2층	041-339-5487
전북	54963	전라북도 전주시 완산구 우전로 290 농협전북지역본부 3층	063-240-3186
전남	58567	전라남도 무안군 삼향읍 후광대로 264 농협전남지역본부 3층	061-289-7566
경북	41576	대구광역시 북구 신암로 67 농협경북지역본부 별관 4층	053-940-4537
경남	51444	경상남도 창원시 의창구 원이대로 627 농협경남지역본부 1층	055-268-1783
제주	63172	제주특별자치도 제주시 서사로56 농협제주지역본부 4층	064-720-1281

3.2 NH농협생명

총 국 명	우편번호	주 소	전화번호
서울	05398	서울특별시 강동구 올림픽로 528 농협서울지역본부 5층	02-2224-8362
부산	47250	부산광역시 부산진구 중앙대로783번길 14 농협부산지역본부 7층	051-606-8267
대구	42150	대구광역시 수성구 회망로 124 농협대구지역본부 2층	053-760-3054
인천	21556	인천광역시 남동구 남동대로765번길 36 농협인천지역본부 5층	032-420-2615
광주	62355	광주광역시 광산구 무진대로 285 농협광주지역본부 7층	062-603-6714
대전	34839	대전광역시 중구 중앙로 113 농협대전지역본부 4층	042-220-0852
울산	44690	울산광역시 남구 중앙로 206 농협울산지역본부 5층	052-226-4687
경기	16488	경기도 수원시 팔달구 권광로 178 12층	031-234-8520
강원	24358	강원도 춘천시 중앙로 105 농협강원지역본부 2층	033-258-8247
충북	28614	충청북도 청주시 서원구 구룡산로 23 농협충북통합본부 2층	043-229-1752
충남	32263	충청남도 홍성군 홍북읍 충남대로 64 농협충남통합본부 2층	041-339-5450
전북	54963	전라북도 전주시 완산구 우전로 290 농협전북통합본부 3층	063-240-3167
전남	58567	전라남도 무안군 삼향읍 후광대로 264 농협전남지역본부 3층	061-289-7505
경북	41576	대구광역시 북구 신암로 67 농협경북지역본부 별관 3층	053-940-4474
경남	51444	경상남도 창원시 의창구 원이대로 627 농협경남지역본부 1층	055-268-1756
제주	63172	제주특별자치도 제주시 서사로 56 농협제주지역본부 4층	064-720-1272

3.3 재보험사

기관명	담당국, 과	주 소	홈페이지
삼성화재해상보험	정책보험부	서울특별시 서초구 서초대로 74길 14	www.samsungfire.com
KB손해보험	신시장개발팀	서울특별시 강남구 테헤란로 117	www.kbinsure.co.kr
메리츠화재	정책보험부	서울특별시 강남구 강남대로 382	www.meritzfire.com
한화손해보험	재보험소파트	서울특별시 영등포구 여의대로 56	www.hwgeneralins.com
현대해상	신시장개발팀	서울특별시 종로구 세종대로 163	www.hi.co.kr
DB손해보험	신시장사업부	서울특별시 중구 마른내로 35	www.idongbu.com
코리아리	특종보험	서울특별시 종로구 세종대로 149	www.koreanre.co.kr
흥국화재해상보험	일반보험팀 일반UW파트	서울특별시 종로구 새문안로 68	www.heungkukfire.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
농림축산 검역본부	동물질병 관리부	동물검역과	경상북도 김천시 혁신8로 177	054-912-0416	www.qia.go.kr
국립농산물 품질관리원	본원 시험연구소 경기지원 강원지원 충북지원 충남지원 전북지원 전남지원 경북지원 경남지원 제주지원		경상북도 김천시 용전로 141	054-429-4000	www.naqs.go.kr
			경상북도 김천시 용전로 141	054-429-7701	
			경기도 안양시 만안구 안양로 114	031-470-2900	
			강원도 춘천시 충열로 125	033-254-2044	
			충청북도 청주시 흥덕구 월명로220번길 46	064-728-5200	
			대전광역시 중구 보문로 327	042-253-7641	
			전라북도 전주시 덕진구 운암로 31	063-243-9511	
			광주광역시 광산구 임방울대로 800	062-970-6210	
			대구광역시 북구 동암로 76	053-320-5200	
			경상남도 창원시 의창구 중앙대로249번길 16	055-275-2811	
	제주특별자치도 제주시 청사로 59, 정부제주지방합동청사 5층	064-728-5200			
농식품공무원 교육원	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

기관명	담당국	담당과	주 소	전화번호	홈페이지
농협중앙회	중앙본부		서울특별시 중구 새문안로 16	02-2080-5114	www.nonghyup.com
	용산별관		서울특별시 용산구 청파로 122	02-2077-2840~1	
한국농촌경제연구원	농식품정책성과관리센터		전라남도 나주시 빛가람로 601	061-820-2351	www.krei.re.kr
한국농어업재해보험협회	통계관리부		서울특별시 영등포구 영등포로 216-1 영미빌딩 5층	02-2631-6616~8	www.kafind.or.kr

5. 전국 대학교 보험학과 현황

학교	학과	주소	전화번호	홈페이지
KDB금융대학교	금융학과	서울특별시 영등포구 은행로 14	02-787-5554	kfu,kdb.co.kr
경희사이버대학교	금융경제전공	서울특별시 동대문구 경희대로 26	02-3299-8636	www.khcu.ac.kr
광운대학교	자산관리학과(야)	서울특별시 노원구 광운로 20	02-940-5400	www.kw.ac.kr
국민대학교	재무금융전공	서울특별시 성북구 정릉로 77	02-910-5207	www.kookmin.ac.kr
서울사이버대학교	금융보험학과	서울시 강북구 술매로49길 60	02-944-5000	www.iscu.ac.kr
숭실대학교	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
부산외국어대학교	경제금융학과(금융보험수리전공)	부산광역시 금정구 금샘로485번길 65	051-509-6121	www.buofs.ac.kr
목원대학교	금융보험부동산학과	대전광역시 서구 도안북로 88	042-829-7790	www.mokwon.ac.kr
한양대학교 (ERICA캠퍼스)	보험계리학과	경기도 안산시 상록구 한양대학로 55	031-400-5593	www.hanyang.ac.kr
협성대학교(본교)	금융보험학과	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)	글로벌금융경영학과	충청남도 천안시 동남구 상명대길 31	041-550-5327	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)	상경학부 금융보험학전공	세종특별자치시 조치원읍 세종로 2639	044-860-2273	sejong.hongik.ac.kr

2019 농업재해보험연감

발행 | 2019년 12월

발행인 | 농림축산식품부 농업정책국장

편집인 | 농림축산식품부 재해보험정책과장

발행처 | 농림축산식품부

기획 | 농림축산식품부 재해보험정책과 사무관 김석재

편집 | 농업정책보험금융원

주소 | (우) 30110

세종특별자치시 다솜2로 94(어진동) 정부세종청사

전화 | 044-201-1796

인쇄 | 세일포커스(주) 02-2275-6894
