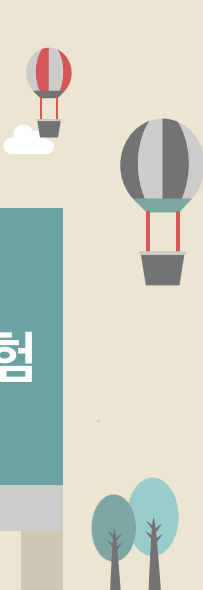


발 간 등 록 번 호

11-1543000-000316-10

2020
농업재해보험연감
Agricultural Insurance Yearbook



숫자로 보는 2019년 농업재해보험 주요 실적

2억 8천만 마리

가축재해보험의 가입마리수는 2억 8천만 마리로 매년 증가 추세를 보이고 있으며, 가입금액은 13조 원으로 작년에 이어 3년 연속으로 10조 원을 돌파하였다.



85만 명

농업인안전보험의 가입농업인수는 약 85만 명으로 농가 인구(농림업종사자)의 지속적인 감소에도 불구하고 2008년 이후 70만 건 이상을 유지하고 있으며, 가입 금액은 7조 9천억원으로 나타났다.

12,100억 원

농업재해보험의 보험금 지급 규모는 총 12,100억 원으로 보험료 총액(8,731억 원)의 138.6% 수준이며, 전년(9,310억 원) 보다 4,285억 원(85.3%) 증가했다. 보험별로는 농작물재해보험이 8,980억 원으로 보험금 지급 총액의 74.2%를 차지해 보험금이 가장 많이 지급됐다.





8,731 억원

농업재해보험의 보험료 총액은 8,731억 원으로 전체 보험가입금액 36조 원(농작물 15.7, 수입보장 0.0, 가축 13.0, 농업인 7.9, 농기계 2.8)의 2.2% 수준이고, 2001년 이후 매년 증가하고 있다. 특히 2018년 전체 보험료의 58.5%를 차지하고 있는 농작물재해보험의 보험료 증가가 전체 보험료 증가를 견인하고 있다.

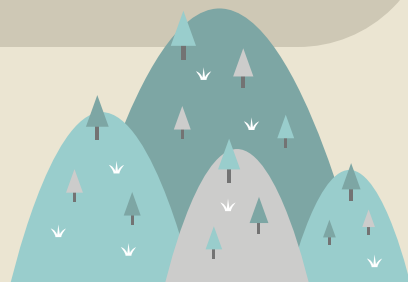
46 만 ha



농작물재해보험 가입면적은 46만 ha로 보험가입 대상 품목 및 보장 범위 확대 등으로 지속적인 증가 추세를 보이고 있다. 특히 가입농가수와 가입면적에 영향이 큰 벼 품목의 가입면적이 34만 ha를 초과했다.

102 천대

농기계종합보험의 보험가입대수는 102천 대로 2004년 이후 꾸준히 증가하고 있으며 보험가입금액은 2조 8천억 원으로 2012년 1조 원을 돌파한 이후 매년 큰 폭으로 증가하고 있다.



발간사

이용자를 위하여

- <2020 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
△ : 음수(-)	
- 수록된 자료에 대하여 문의사항이 있을 때에는 자료 출처 기관이나, 농림축산식품부 재해보험정책과(044-201-1796), 농업정책보험금융원 보험기획부(02-3771-6818)로 연락하시기 바랍니다.

User Notes

- The statistics data which has been collected and analyzed for the 2020 Agricultural Insurance Yearbook comes from statistics data of the Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs, the Agricultural Policy Insurance & Finance Service, the Korea Insurance Development Institute, Moreover, the data was collected the end of 2018.
- Agricultural Insurance Yearbook will be published annually, and you could find it at website of the Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs(www.mafra.go.kr) and the Agricultural Policy Insurance&Finance Service(www.apfs.kr).
- You could meet discrepancies due to rounding error and extraction between the total and the summing of all items. Some tables cover only major items, so users may find discrepancies between the total and the summing of major items.
- Inconsistencies may occur between the present volume and preceding series due to revision.
- Symbols used in tables are as follows:

0	: Fractional	-	: Not reported
...	: Unknown	p	: Preliminary
△	: Negative number(-)		
- For more information, contact Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs (Agricultural Insurance Policy Division, Tel: +82-44-201-1796), the Agricultural Policy Insurance & Finance Service on Agricultural Insurance Planning Dept(Tel: +82-2-3771-6818 or other organizations concerned.

2020

Agricultural Insurance Yearbook

농업재해보험연감

2019

**주요행사 및
업무 추진 기록**

2019 주요 행사 및 업무 추진 기록

1월

2019년 제1차 농업재해보험심의회 개최(1.29.)

농림축산식품부는 2019년 1월 29일, 「2019년 제1차 농업재해보험심의회」를 서면으로 개최하였다. 동 심의회에서는 2018년 농업재해보험, 농업인안전재해보험의 사업결과 및 2019년 추진 계획(안), 2018 회계연도 농어업재해보험기금 결산(안), 2019년 농어업재해보험기금 운용 계획 변경(안) 등 3건의 안건을 심의, 의결하였다.

2월

제1차 농작물재해보험 상품 및 제도 개선회의 개최 (2.22.)

농업정책보험금융원은 2019년 2월 22일 농업정책보험금융원, NH농협손해보험 등 9명이 참석한 가운데 농업정책보험금융원에서 「제1차 농작물재해보험 상품 및 제도 개선회의」를 개최하였다. 동 회의에서는 벼 간척지 표준수확량 산출방식 개선방안, 논공·밭공 표준수확량 산출방식 개선방안 등을 논의하였다.

2019년 뚝은감 재해보험 상품설명회 개최 (2.27.)

산림청은 2019년 2월 27일 산림청, 뚝은감 생산자·단체, 지자체 담당자, 산림조합, 농업정책보험금융원, NH농협손해보험 등 약 150여명이 참석한 가운데 전북 완주군 고산면 행정복지센터에서 「뚝은감 재해보험 상품설명회」를 개최하였다.

동 설명회는 2019년 뚝은감 재해보험 상품 안내 등을 진행하였다.

2019년 농업정책보험 지자체 설명회 개최 (2.27.~2.28.)

농림축산식품부는 2019년 2월 27일부터 28일까지 전라남도 부안군에 있는 대명리조트 변산에서 「2019년 농업정책보험 지자체 설명회」를 개최하였다.

이날 설명회에서는 농업정책보험 담당 공무원, 보험사 및 유관기관 관계자 등 177여 명을 대상으로 2019년 농업정책보험의 개선사항을 설명하고 기관 간의 원활한 업무 추진 방안 등을 논의하였다.



3월

2019년 제4회 손해평가사 실무교육 실시 (3.9.~3.19.)

농업정책보험금융원은 2019년 3월 9일부터 12일, 16일부터 19일까지 1회에 3박 4일 일정으로 총 2회에 걸쳐 제4회 손해평가사 자격시험 합격자를 대상으로 천안 우정공무원교육원에서 실무교육을 실시하였다.

동 교육에서는 농작물 및 가축 손해평가 업무방법, 고객만족(CS)교육, 손해평가 현장강의 등을 통해 손해평가사의 전문성을 제고하였다.



2019년 농작물재해보험 지역별 과수4종 현장간담회 실시 (3.15.~3.21.)

농업정책보험금융원은 2019년 3월 15일부터 21일까지 충남, 대구, 경북, 경남 지역에서 총 4회에 걸쳐 농림축산식품부, NH농협손해보험과 함께 지역농협 등을 대상으로 「농작물 재해보험 지역별 과수4종 현장간담회」를 개최하였다.

동 현장간담회는 농업인의 입장에서 농업인의 눈높이에 맞는 재해보험제도 개선 방안을 마련하기 위하여 농업 현장의 의견을 수렴하고자 개최하였다.

제1차 가축재해보험 상품개선회의 개최 (3.27.)

농업정책보험금융원은 2019년 3월 27일 농림축산식품부, 농업정책보험금융원, NH농협손해보험, KB손해보험, 현대해상화재보험, 보험개발원 등이 참석한 가운데 농림축산식품부에서 「제1차 가축재해보험 상품개선회의」를 개최하였다.

동 회의에서는 꿀벌 질병보장 특약 보험료를 조정 및 자기부담금 다양화, 가금 축종별 요율 세분화 및 밀집사육 제한, 축사 등급에 따른 인수기준 강화, 소 긴급 도축건 손해평가 개선 등을 논의하였다.

4월

**2019년 제1회 손해평가사 양파·마늘 품목
현장 수시교육 실시 (4.18.~4.26.)**

농업정책보험금융원은 4월 18일, 19일, 25일, 26일 손해평가사를 대상으로 2019년 「제1회 손해평가사 수시교육(양파·마늘 품목)」을 실시하였다.

동 교육은 양파·마늘 품목 손해평가 이론교육 및 생육환경 교육, 손해평가 모의실습 등의 실무교육으로 구성되었다.



제1차 농업인안전보험 상품개선회의 개최 (4.23.)

농업정책보험금융원은 2019년 4월 23일 농림축산식품부, 농업정책보험금융원, NH농협생명 등 9명이 참석한 가운데 농림축산식품부에서 「제1차 농업인안전보험 상품개선회의」를 개최하였다.

동 회의에서는 여성농 및 무급가족, 외국인 근로자를 위한 상품개발, 상품 유형 단순화, 상해·질병치료급여 정비 및 개선 추진 등을 검토하였다.

제2차 농작물재해보험 상품 및 제도 개선회의 개최 (4.25.)

농업정책보험금융원은 2019년 4월 25일 농업정책보험금융원, NH농협손해보험, 보험개발원 등 13명이 참석한 가운데 농업정책보험금융원에서 「제2차 농작물재해보험 상품 및 제도 개선회의」를 개최하였다.

동 회의에서는 무·배추 병해충 보장 검토, 차, 참다래, 오디 등 3개 품목에 대한 사업지역 확대 등을 논의하였다.

5월

제3차 농작물재해보험 상품 및 제도 개선회의 개최 (5.16.)

농업정책보험금융원은 2019년 5월 16일 농업정책보험금융원, NH농협손해보험 등 10명이 참석한 가운데 농업정책보험금융원에서 「제3차 농작물재해보험 상품 및 제도 개선회의」를 개최하였다.

동 회의에서는 단감·뽕은감 보장방식 전환, 복분자, 밀 등 9개 품목에 대한 사업지역 확대, 수입보장 판매시기 조정 및 기준가격 산출 개선방안 등을 검토하였다.

제2차 가축재해보험 상품개선회의 개최 (5.17.)

농업정책보험금융원은 2019년 5월 17일 농림축산식품부, 농업정책보험금융원, NH농협손해보험, DB손해보험, 보험개발원 등이 참석한 가운데 농림축산식품부에서 「제2차 가축재해보험 상품개선 회의」를 개최하였다.

동 회의에서는 예정 손해조사비용 산출방법 개선, 돼지·가금 폭염 및 전기적 장치사고 자기부담금 강화, 전기적장치 위험보장 특약 필수 가입, 양 폐사·긴급도축 확장보장 특약 적용 제외, 전기 안전점검 할인 적용 등을 논의하였다.

6월

2019년 제2회 손해평가사 과수품목 현장 수시교육 실시 (6.11.~6.14.)

농업정책보험금융원은 손해평가사를 대상으로 「2019년 과수품목 관련 현장 수시교육」을 실시하였다. 6월 11일부터 14일까지 전남 영암군, 전북 장수군, 경북 상주시, 충남 천안시에서 총 4회에 걸쳐 실시된 수시교육은 이론교육 후 직접 현장에서 적과후착과수 조사를 실시할 수 있도록 실무교육이 병행되었다.



제5회 손해평가사 제1차 자격시험 실시 (6.15.)

2019년 6월 15일 제5회 손해평가사 자격 제1차 시험이 서울, 부산, 대구, 광주, 대전, 중부 6개 지역에서 실시되었다. 1차 시험은 상법 보험편, 농어업재해보험법령, 농학개론 중 재배학 및 원예작물학으로 3과목이며, 객관식(4지 택일형)으로 시험이 치러졌다. 이날 실시된 시험에는 3,901명이 응시하여 2,486명, 63.73%가 합격하였다.

제1차 농기계종합보험 상품개선회의 개최 (6.18.)

농업정책보험금융원은 2019년 6월 18일 농업정책보험금융원, NH농협손해보험 등 4명이 참석한 가운데 농업정책보험금융원에서 「제1차 농기계종합보험 상품개선회의」를 개최하였다.

동 회의에서는 약관상 음주운전 사고부담금 명시 검토, 약관상 보상하지 않는 손해의 범위 변경, 계약 인수 시 농기계 사진 징구방식 개선 등을 논의하였다.

제2차 농업인안전보험 상품개선회의 개최 (6.25.)

농업정책보험금융원은 2019년 6월 25일 농업정책보험금융원, NH농협생명 등 5명이 참석한 가운데 농업정책보험금융원에서 「제2차 농업인안전보험 상품개선회의」를 개최하였다.

동 회의에서는 재해골절 보장특약 신설, 농업인안전보험 상품 통합 및 산재형 휴업급여 보장한도 조정, 상해·질병치료급여 정비 및 개선, 재해사망특약 개정 추진 등을 논의하였다.

7월

제4차 농작물재해보험 상품 및 제도 개선회의 개최 (7.10.)

농업정책보험금융원은 2019년 7월 10일 농업정책보험금융원, NH농협손해보험, 보험개발원 등 10명이 참석한 가운데 농업정책보험금융원에서 「제4차 농작물재해보험 상품 및 제도 개선회의」를 개최하였다.

동 회의에서는 2020년 신규도입 보험상품 개발안 검토, 표준수확량 연구용역 과정 공유, 단감·뽕은감 낙엽률에 의한 인정피해율 산식 개선 등을 논의하였다.

2019년 과수 태풍피해 대비 손해평가 모의훈련 실시 (7.26.)

농업정책보험금융원은 2019년 7월 26일 충남 예산에서 농림축산식품부, 농업정책보험금융원, 보험사, 손해사정사 등이 참석한 가운데 태풍피해상황을 가정한 농작물재해보험 손해평가 모의훈련을 실시하였다.

동 모의훈련은 태풍피해상황 보고를 시작으로 손해평가반 구성 및 운영, 손해평가 실시 등으로 진행되었다.



8월

제2차 농기계종합보험 상품개선회의 개최 (8.1.)

농업정책보험금융원은 2019년 8월 1일 농업정책보험금융원, NH농협손해보험 등 4명이 참석한 가운데 농업정책보험금융원에서 「제2차 농기계종합보험 상품개선회의」를 개최하였다.

동 회의에서는 사고 시 조치의무 위반 사고부담금 신설 추진, 농기계 운송 중 손해 보장특약 신설 검토 등을 논의하였다.

제3차 농업인안전보험 상품개선회의 개최 (8.2.)

농업정책보험금융원은 2019년 8월 2일 농업정책보험금융원, NH농협생명 등 4명이 참석한 가운데 농업정책보험금융원에서 「제3차 농업인안전보험 상품개선회의」를 개최하였다.

동 회의에서는 가족형상품 신설의 실효성 검토, 여성농 가입률 제고를 위한 홍보계획 수립, 농작업 근로자보험 보장 확대 방안 검토 등을 논의하였다.

제3차 가축재해보험 상품개선회의 개최 (8.6., 8.8.)

농업정책보험금융원은 2019년 8월 6일, 8일 2일간 농림축산식품부, 농업정책보험금융원, NH농협손해보험, DB손해보험, KB손해보험, 보험개발원 등이 참석한 가운데 농림축산식품부에서 「제3차 가축재해보험 상품개선회의」를 개최하였다.

동 회의에서는 양·사슴 자기부담금 다양화, 축사 3·4급 건물 위험구분 현실화, 폐사두수 통계 시스템 구축 등을 논의하였다.

호두 재배실태조사 및 현장의견수렴 토론회 (8.26.)

산림청은 2019년 8월 26일 산림청, 과학원, 지자체 담당자, 호두 재배자, 농업정책보험금융원 등 약 70여명이 참석한 가운데, 김천시 농업기술센터에서 「호두 재배실태조사 및 현장의견수렴 토론회」를 개최하였다.

동 실태조사 결과를 바탕으로 기준목을 선정하여 2019년 중 호두 표준수확량 조사를 실시하였다.



2019년 제2차 농업재해보험심의회 개최 (8.28.~9.2.)

농림축산식품부는 2019년 8월 29일부터 9월 2일까지 「2019년 제2차 농업재해보험심의회」를 서면으로 개최하였다. 동 심의회에서는 2019년 농어업재해보험기금 운용계획 변경(안) 등 1건의 안건을 심의, 의결하였다.

제5차 농작물재해보험 상품 및 제도 개선회의 개최 (8.30.)

농업정책보험금융원은 2019년 8월 30일 농업정책보험금융원, NH농협손해보험 등 7명이 참석한 가운데 농업정책보험금융원에서 「제5차 농작물재해보험 상품 및 제도 개선회의」를 개최하였다. 동 회의에서는 포도 비가림시설 보장유형 추가, 유자 나무보장 가입가격 현실화, 복분자 표준 수확량 수령구간별 지수 적용 등을 논의하였다.

9월

2019년 제3회 손해평가사 벼 품목 관련 현장 수시교육 실시 (9.5.~9.6.)

농업정책보험금융원은 손해평가사를 대상으로 「2019년 벼 품목 관련 현장 수시교육」을 실시하였다. 9월 5일부터 6일까지 전남 함평군, 경기 수원시에서 총 2회에 걸쳐 실시된 수시교육은 작물의 개황을 시작으로 보장하는 재해 및 올해 벼 품목 상품 개선사항에 따른 조사방법 추가·개선사항에 대한 강의가 이루어졌다.



동 교육을 바탕으로 현장 전달교육 후 현장에 즉시 투입될 예정이다.

제6차 농작물재해보험 상품 및 제도 개선회의 개최 (9.24.)

농업정책보험금융원은 2019년 9월 24일 농업정책보험금융원, NH농협손해보험, 보험개발원 등 11명이 참석한 가운데 농업정책보험금융원에서 「제6차 농작물재해보험 상품 및 제도 개선회의」를 개최하였다.

동 회의에서는 과수4종 상품안 적정성 검토, 무화과 품목 피해 산정기준 개선, 3개 품목에 대한 사업지역 확대 등을 논의하였다.

10월

제7차 농작물재해보험 상품 및 제도 개선회의 개최 (10.23.)

농업정책보험금융원은 2019년 10월 23일 농업정책보험금융원, NH농협손해보험, 보험개발원 등이 참석한 가운데 농업정책보험금융원에서 「제7차 농작물재해보험 상품 및 제도 개선회의」를 개최하였다.

동 회의에서는 보험료를 산출단위 세분화 방안 등을 검토하였다.

2019년 제4회 손해평가사 콩 품목 현장 수시교육 실시 (10.24.~10.25.)

농업정책보험금융원은 손해평가사를 대상으로 10월 24일부터 25일까지 2일간 「콩 품목 관련 현장 수시교육」을 실시하였다. 경북 상주군, 전북 김제시에서 실시된 수시교육은 조사방법 및 품목특성 등 콩에 발생하는 주요 피해에 대하여 상세하게 강의가 구성되었으며, 농가에서 손해평가 업무방법의 현장 교육이 병행되었다.



제4차 농업인안전보험 상품개선회의 개최 (10.31.)

농업정책보험금융원은 2019년 10월 31일 농림축산식품부, 농업정책보험금융원, NH농협생명 등 12명이 참석한 가운데 농림축산식품부에서 「제4차 농업인안전보험 상품개선회의」를 개최하였다. 동 회의에서는 보험금 지급기준, 사고조사기준, 청약서 개선, 농작업근로자 보험기간 확대, 2020년 상품개정(안) 주요내용 등을 검토하였다.

11월

2019년 제3차 농업재해보험심의회 개최 (11.5.~11.8.)

농림축산식품부는 2019년 11월 5일부터 8일까지 4일간 「2019년 제3차 농업재해보험심의회」를 서면으로 개최하였다. 동 심의회에서는 농업작업안전재해 예방 기본계획(안) 등 1건의 안건을 심의, 의결하였다.

제5차 농업인안전보험 상품개선회의 개최 (11.11.)

농업정책보험금융원은 2019년 11월 11일 농업정책보험금융원, NH농협생명 등 5명이 참석한 가운데 농업정책보험금융원에서 「제5차 농업인안전보험 상품개선회의」를 개최하였다.

동 회의에서는 보험금 지급기준 개선, 사고조사기준 개선 등을 검토하였다.

제4차 가축재해보험 상품개선회의 개최 (11.15.)

농업정책보험금융원은 2019년 11월 15일 농림축산식품부, 농업정책보험금융원, NH농협손해보험, KB손해보험, 한화손해보험, 현대해상화재보험, DB손해보험, 보험개발원 등이 참석한 가운데 농림축산식품부에서 「제3차 가축재해보험 상품개선회의」를 개최하였다.

동 회의에서는 돼지 축산휴지위험보장 특약 문구 명확화, 축사 특약·양 지급 기준 개선, 소 보험가입 절차 개선, 국고보조금 지원 기준 개선, 가축재해보험 사업시행지침 개정 등을 논의하였다.

제3차 농기계종합보험 상품개선회의 개최 (11.19.)

농업정책보험금융원은 2019년 11월 19일 농업정책보험금융원, NH농협손해보험 등 4명이 참석한 가운데 농업정책보험금융원에서 「제3차 농기계종합보험 상품개선회의」를 개최하였다.

동 회의에서는 농기계손해 종목의 보험가액 산출기준 개선, 기초통계, 국고지원기준 등의 개선 관련 의견수렴 등을 논의하였다.

제5회 손해평가사 자격시험 최종 합격자 발표 (11.20)

2019년 9월 7일에 치러진 제4회 손해평가사 자격시험 2차 시험의 합격자(최종 합격자) 153명을 11월 20일에 발표하였다.

이날 발표된 손해평가사들은 2차 시험 전체 응시 인원 2,712명 중 153명, 5.6%의 합격률로 최종 합격하였다.

제6차 농업인안전보험 상품개선회의 개최 (11.27.)

농업정책보험금융원은 2019년 11월 27일 농림축산식품부, 농업정책보험금융원, NH농협생명 등 6명이 참석한 가운데 농림축산식품부에서 「제6차 농업인안전보험 상품개선회의」를 개최하였다.

동 회의에서는 보험금 지급기준 개선 등을 추가로 검토하였다.

12월

2019년 제4차 농업재해보험심의회 개최 (12.5.~12.6.)

농림축산식품부는 2019년 12월 5일부터 6일까지 「2019년 제4차 농업재해보험심의회」를 서면으로 개최하였다. 동 심의회에서는 2019년 2차농어업재해보험기금 운용계획 변경(안) 등 1건의 안건을 심의, 의결하였다.

2019년 제5회 손해평가사 포도 품목 현장 수시교육 실시 (12.17.~12.20.)

농업정책보험금융원은 손해평가사를 대상으로 「2019년 포도 품목 현장 수시교육」을 실시하였다. 12월 17일부터 20일까지 전남 장성군, 대구, 충남 천안시, 경기 수원시에서 총 4회에 걸쳐 실시된 수시교육은 포도 품목에 대한 이론 교육과 수확량 조사방법 등 손해평가 전반적인 사항에 대하여 이루어졌다.



숫자로 보는 2019년 농업재해보험 주요 실적

발간사

이용자를 위하여

2019년 주요 행사 및 업무 추진 기록 9

제1편 농업재해보험 추진 현황

제1장 농업재해보험 제도 45

[제1절] 농작물재해보험 46

- 1. 개관 46
- 2. 운영 체계 50
- 3. 추진 절차 51
- 4. 농작물재해보험 상품 56

[제2절] 농업수입보장보험 62

- 1. 개관 62
- 2. 운영 체계 64
- 3. 추진 절차 65
- 4. 농업수입보장보험 상품 69

[제3절] 가축재해보험 71

- 1. 개관 71
- 2. 운영 체계 75
- 3. 추진 절차 76
- 4. 가축재해보험 상품(16개 축종) 83

[제4절] 농업인안전재해보험 86

- 1. 개관 86
- 2. 운영 체계 92
- 3. 추진 절차 93
- 4. 농업인안전재해보험 상품 98



CONTENTS

Major Business Performances of Agricultural Insurance

Publisher

User Notes

Main Tasks and Events in 2019 9

CHAPTER 1 Enforcement Situation of Agricultural Insurance

Part 1. Agricultural Insurance System 45

I . Crop Insurance	46
1. Summary	46
2. Operation System	50
3. Procedure Going Forward	51
4. Insurance Plan	56
II . Agricultural Revenue Guarantee Insurance	62
1. Summary	62
2. Operation System	64
3. Procedure Going Forward	65
4. Insurance Plan	69
III . Livestock Insurance	71
1. Summary	71
2. Operation System	75
3. Procedure Going Forward	76
4. Insurance Plan	83
IV . Farmers Safety Insurance	86
1. Summary	86
2. Operation System	92
3. Procedure Going Forward	93
4. Insurance Product	98

제2장 농업재해보험 운영	105
[제1절] 농업재해보험 관련 조직	106
1. 농림축산식품부	106
2. 농업정책보험금융원	106
3. 보험회사	106
[제2절] 예산	107
1. 2019년도 예산 집행 현황	107
2. 2020년 예산	109
[제3절] 농업재해보험심의회 운영	111
1. 농업재해보험심의회 개요	111
2. 농업재해보험심의회 개최 결과	112
제3장 2019년 농업재해보험 제도 및 상품 개선	115
[제1절] 농업재해보험 제도	116
1. 농작물재해보험	116
2. 농업수입보장보험	116
3. 가축재해보험	117
4. 농업인안전재해보험	117
[제2절] 농업재해보험 상품	118
1. 농작물재해보험(농업수입보장보험)	118
2. 가축재해보험	120
3. 농업인안전재해보험	122
제4장 2019년 기상·농업재해 현황 및 재해대책 추진	123
[제1절] 2019년 우리나라 기상 현황	124
1. 개황	124
2. 기상현황	124
3. 2019년 우리나라 이상기후	128
[제2절] 농업재해 발생 현황	146
1. 개요	146
2. 재해 원인별 피해 내역	146
[제3절] 농업재해대책 추진	151
1. 농업재해대책 개요	151
2. 2019년 자연재해 유형별 피해복구 지원 내역	152
3. 주요 대응 실적	154

Part 2. Operation of Agricultural Insurance	105
I . Related Organizations of Agricultural Insurance	106
1. Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs	106
2. Agricultural Policy Insurance and Financial Service	106
3. Insurance Companies	106
II . Budget	107
1. 2019 Budget Execution	107
2. 2020 Budget	109
III . Operations of Agricultural Insurance Council	111
1. Summary of Agricultural Insurance Council	111
2. Operation Results of Agricultural and Fishery Insurance Council ..	112
Part 3. Agricultural Insurance System and Product Improvement ·	115
I . Agricultural Insurance System	116
1. Crop Insurance	116
2. Agricultural Revenue Guarantee Insurance	116
3. Livestock Insurance	117
4. Farmers Safety Insurance	117
II . Agricultural Insurance Products	118
1. Crop Insurance (Agricultural Revenue Guarantee Insurance)	118
2. Livestock Insurance	120
3. Farmers Safety Insurance	122
Part 4. Weather, Agricultural Disasters, and Natural Disaster	
Management in 2019	123
I . 2019 Weather Conditions in Korea	124
1. Overview	124
2. Status of Weather	124
3. 2019 Abnormal Climate in Korea	128
II . Occurrence of Agricultural Disasters	146
1. Summary	146
2. Damage Details by Natural Disasters	146
III . Agriculture Disaster Management	151
1. Overview of Agriculture Disaster Management	151
2. 2019 Natural Disaster Rehabilitation Support by Disaster Type ..	152
3. Action and Results	154

제2편 농업재해보험 실적

제1장 총괄 161

[제1절] 농업정책보험 가입 현황 162

 1. 농업재해보험 가입 현황 162

 2. 농업인안전재해보험 가입 현황 164

[제2절] 농업정책보험 가입금액 현황 166

 1. 농작물·가축재해보험 166

 2. 농업인안전재해보험 168

[제3절] 농업정책보험 보험료 현황 169

[제4절] 농업정책보험 보험금지급 현황 170

 1. 2010년 이후 보험금지급 현황 170

 2. 2019년 보험금지급 현황 171

제2장 보험별 해설 173

[제1절] 농작물재해보험 174

 1. 연도별 보험가입 현황 174

 2. 연도별 보험금지급 현황 177

 3. 시·도별, 연도별 보험가입 및 보험금지급 현황 178

 4. 품목군별·연도별 보험가입 및 보험금지급 현황 184

 5. 시·도별 보험가입 현황 192

 6. 시·도별 보험금지급 현황 195

 7. 품목별 보험가입 현황 196

 8. 품목별 보험금지급 현황 202

 9. 성별·연령별 보험가입자 현황 205

 10. 개인/법인별·가입면적 규모별 보험가입자 현황 207

 11. 재해유형별 보험금지급 현황 209

 12. 손해사정법인 현황 211

 13. 손해평가인력 현황 212

 14. 손해평가사 현황 214

[제2절] 농업수입보장보험 215

 1. 연도별 보험가입 현황 215

 2. 연도별 보험금지급 현황 216

 3. 시·도별, 연도별 보험가입 및 보험금지급 현황 217

 4. 품목군별·연도별 보험가입 및 보험금지급 현황 220

 5. 시·도별 보험가입 현황 222

 6. 시·도별 보험금지급 현황 223

 7. 품목별 보험가입 현황 224

CHAPTER 2 Business Performance of Agricultural Insurance

Part 1. Overview of Agricultural Insurance	161
I . Status of Agricultural Policy Insurance	162
1. Agricultural Insurance	162
2. Farmers Safety Insurance	164
II . Status of Insurance Fees for Agricultural Policy Insurance	166
1. Agricultural Insurance	166
2. Farmers Safety Insurance	168
III . Status of Agricultural Policy Insurance Premiums	169
IV . Status of Agricultural Policy Insurance Indemnity	170
1. After 2010	170
2. 2019	171
Part 2. Exposition by Insurance	173
I . Crop Insurance	174
1. Insured by Year	174
2. Insurance Claims Payment by Year	177
3. Overview by Province and Year	178
4. Overview by Crop and Year	184
5. Insured by Province	192
6. Insurance Claims Payments by Provinces	195
7. Insured by Crop	196
8. Insurance Claims Payments by Crop	202
9. Insurance Policyholders by Gender and Age	205
10. Insurance Policyholders by Individual/Corporation and Insured Area	207
11. Insurance Claims Payments by Disaster	209
12. Loss Adjuster Corporations	211
13. Loss Adjusters	212
14. Agricultural Insurance Claims Adjuster	214
II . Agricultural Revenue Guarantee Insurance	215
1. Insured by Year	215
2. Insurance Claims Payment by Year	216
3. Overview by Province and Year	217
4. Overview by Crop and Year	220
5. Insured by Province	222
6. Insurance Claims Payments by Province	223
7. Insured by Crop	224

8. 품목별 보험금지급 현황	225
9. 성별 · 연령별 보험가입자 현황	226
10. 개인/법인별 · 가입면적 규모별 보험가입자 현황	227
11. 재해유형별 보험금지급 현황	228
[제3절] 가축재해보험	229
1. 연도별 보험가입 현황	229
2. 연도별 보험금지급 현황	230
3. 시 · 도별, 연도별 보험가입 및 보험금지급 현황	231
4. 축종별 · 연도별 보험가입 및 보험금지급 현황	236
5. 시 · 도별 보험가입 현황	238
6. 시 · 도별 보험금지급 현황	240
7. 축종별 보험가입 현황	242
8. 축종별 보험금지급 현황	243
9. 연도별 개인/법인 보험가입자 현황	244
10. 연도별 · 연령별 보험가입자 현황	245
11. 사고원인별 보험금지급 현황	246
[제4절] 농업인안전보험	247
1. 연도별 보험가입 현황	247
2. 연도별 보험금지급 현황	248
3. 시 · 도별, 연도별 보험가입 및 보험금지급 현황	249
4. 유형별 · 연도별 보험가입 및 보험금지급 현황	252
5. 시 · 도별 보험가입 현황	254
6. 시 · 도별 보험금지급 현황	256
7. 월별 보험가입 현황	257
8. 월별 보험금지급 현황	258
9. 성별, 연령별, 시 · 도별 보험가입자 현황	259
10. 사고원인별, 시 · 도별 보험금지급 현황	260
[제5절] 농기계종합보험	261
1. 연도별 보험가입 현황	261
2. 연도별 보험금지급 현황	262
3. 시 · 도별, 연도별 보험가입 및 보험금지급 현황	263
4. 농기계별 · 연도별 보험가입 및 보험금지급 현황	265
5. 시 · 도별 보험가입 현황	267
6. 시 · 도별 보험금지급 현황	268
7. 농기계별 보험가입 현황	269
8. 농기계별 보험금지급 현황	270
9. 농기계별 · 성별 · 연령별 보험가입자 현황	271
10. 농기계별 · 사고원인별 보험금지급 현황	272

8. Insurance Claims Payments by Crop	225
9. Insurance Policyholders by Gender and Age	226
10. Insurance Policyholders by Individual/Corporation and Insured Area ...	227
11. Insurance Claims Payments by Disaster	228
III. Livestock Insurance	229
1. Insured by Year	229
2. Insurance Claims Payment by Year	230
3. Overview by Province and Year	231
4. Overview by Livestock and Year	236
5. Insured by Province	238
6. Insurance Claims Payments by Province	240
7. Insured by Livestock	242
8. Insurance Claims Payments by Livestock	243
9. Insurance Policyholders by Year and Individual (Gender)/Corporation ...	244
10. Insurance Policyholder by Year and Age	245
11. Insurance Claims Payments by Accident Cause	246
IV. Farmers Safety Insurance	247
1. Insured by Year	247
2. Insurance Claims Payment by Year	248
3. Overview by Province and Year	249
4. Overview by Policy Types and Year	252
5. Insured by Province	254
6. Insurance Claims Payments by Province	256
7. Insured by Month	257
8. Insurance Claims Payments by Month	258
9. Insurance Policyholder by Gender, Age and Provinces	259
10. Insurance Claims Payments by Accident Cause and Provinces ...	260
V. Farm Labor Insurance	261
1. Insured by Year	261
2. Insurance Claims Payments by Year	262
3. Overview by Province and Year	263
4. Overview by Machinery Type and Year	265
5. Insured by Province	267
6. Insurance Claims Payments by Province	268
7. Insured by Machinery Type	269
8. Insurance Claims Payments by Machinery Type	270
9. Insurance Policyholders by Machinery Type, Gender and Age ...	271
10. Insurance Claims Payments by Machinery and Accident	272

제3장 농어업재해보험	273
[제1절] 국가재보험 도입 현황	274
1. 국가재보험제도 도입	274
2. 국가재보험제도 연혁	276
[제2절] 국가재보험 운영 현황	277
1. 재보험료 수입 및 재보험금 지급 현황	277
2. 국가재보험 요율	278
3. 농어업재해보험 재보험기금 조달 및 운용실적	279
[제3절] 민영 재보험 현황	280
1. 국내 재보험사	281
2. 해외 재보험사	283

제3편 농업재해보험 통계표

I. 농작물재해보험	286
1. 연도별 가입 및 사고 총괄	286
2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황	290
3. 품목별·연도별 가입 및 사고 현황	356
4. 시·도별 가입 및 사고 현황	376
5. 품목별 가입 및 사고 현황	380
6. 가입자 현황	388
7. 사고원인별 보험금지급 현황	404
8. 손해사정법인 현황	420
9. 손해평가인 현황	422
10. 손해평가사 합격자 현황	426
II. 농업수입보장보험	430
1. 연도별 가입 및 사고 총괄	430
2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황	432
3. 품목별·연도별 가입 및 사고 현황	450
4. 시·도별 가입 및 사고 현황	456
5. 품목별 가입 및 사고 현황	460
6. 가입자 현황	462
7. 사고원인별 보험금지급 현황	470

Part 3. Agriculture and Fishery Natural Disasters Reinsurance ···· 273

I . Status of National Reinsurance ·····	274
1. National Reinsurance System ·····	274
2. History of National Reinsurance System ·····	276
II . Operation of National Reinsurance ·····	277
1. Reinsurance Premium Revenue and Claims Payments ·····	277
2. National Reinsurance Premium Rate ·····	278
3. Operation Performance and Reinsurance fund of Agricultural and Fishery Insurance ·····	279
III . Status of Commercial Reinsurance Companies ·····	280
1. Domestic Reinsurance Companies ·····	281
2. International Reinsurance Companies ·····	283

CHAPTER 3 Statistics Tables of Agricultural Insurance

I . Crop Insurance ·····	286
1. Overview of Business & Claims by Year ·····	286
2. Business & Claims by Province and Year ·····	290
3. Business & Claims by Crop and Year ·····	356
4. Business & Claims by Province ·····	376
5. Business & Claims by Crop ·····	380
6. Policyholders ·····	388
7. Claims Paid by Accident Cause ·····	404
8. Claims Adjuster Corporations ·····	420
9. Loss Adjusters ·····	422
10. Agricultural Insurance Claim Adjuster ·····	426
II . Agricultural Revenue Guarantee Insurance ·····	430
1. Overview of Business & Claims by Year ·····	430
2. Business & Claims by Province and Year ·····	432
3. Business & Claims by Crop and Year ·····	450
4. Business & Claims by Province ·····	456
5. Business & Claims by Crop ·····	460
6. Policyholders ·····	462
7. Claims Paid by Accident Cause ·····	470

III. 가축재해보험	476
1. 연도별 가입 및 사고 총괄	476
2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황	478
3. 축종별·연도별 가입 및 사고 현황	512
4. 시·도별 가입 및 사고 현황	522
5. 축종별 가입 및 사고 현황	526
6. 가입자 현황	530
7. 사고원인별 보험금지급 현황	536
IV. 농업인안전보험	540
1. 연도별 가입 및 사고 총괄	540
2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황	544
3. 유형별·연도별 가입 및 사고 현황	580
4. 시·도별 가입 및 사고 현황	596
5. 월별 가입 및 사고 현황	600
6. 가입자 현황	604
7. 사고원인별 보험금지급 현황	608
8. 보장방식별 가입 및 지급 현황	612
V. 농기계종합보험	620
1. 연도별 가입 및 사고 총괄	620
2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황	624
3. 농기계별·연도별 가입 및 사고 현황	658
4. 시·도별 가입 및 사고 현황	672
5. 농기계별 가입 및 사고 현황	676
6. 가입자 현황	680
7. 사고원인별 보험금지급 현황	684
VI. 농업재해보험 기본 통계	688
1. 농작물재해보험 총괄	688
2. 가축재해보험 총괄	765

III. Livestock Insurance	476
1. Overview of Business & Claims by Year	476
2. Business & Claims by Province and Year	478
3. Business & Claims by Livestock and Year	512
4. Business & Claims by Province	522
5. Business & Claims by Livestock	526
6. Policyholders	530
7. Claims Paid by Accident Cause	536
IV. Farmers Safety Insurance	540
1. Overview of Business & Claims by Year	540
2. Business & Claims by Province and Year	544
3. Business & Claims by Policy Types and Year	580
4. Business & Claims by Province	596
5. Business & Claims by Month	600
6. Policyholders	604
7. Claims Paid by Accident Cause	608
8. Business & Claims by Policy Types	612
V. Farm Machinery Insurance	620
1. Overview of Business & Claims by Year	620
2. Business & Claims by Province and Year	624
3. Business & Claims by Machinery and Year	658
4. Business & Claims by Province	672
5. Business & Claims by Machinery	676
6. Policyholders	680
7. Claims Paid by Accident Cause	684
VI. Agricultural Insurance Basic Statistics	688
1. Overview of Crop Insurance	688
2. Overview of Livestock Insurance	765

부 록

부록 1. 주요 용어 해설	782
부록 2. 농업재해보험법 주요 제·개정 내용	787
부록 3. 농업재해보험심의회 개최 현황	791
부록 4. 2019년 우리나라 이상기후 발생 현황	794
부록 5. 2019년 풍수해보험 보험금지급 현황	798
부록 6. 농업재해보험 관련 정부 부처 및 유관기관, 단체	800
6-1. 정부 부처	800
6-2. 시·도(지방자치단체)	801
6-3. 보험사(총괄)	801
6-4. 유관기관	803
6-5. 전국 대학교 보험학과 현황	804

Appendix

1. Glossary	782
2. Agricultural and Fishery Insurance Regulation (Major Amendment Content)	787
3. Operational Result of Agricultural Insurance Council	791
4. Abnormal Climate Occurrence State of Korea in 2019	794
5. Overview of Storm and Flood Insurance in 2019	798
6. Related Ministries and Organizations	800
6-1. Central Government	800
6-2. Local Government	801
6-3. Insurance Companies	801
6-4. Related Organizations	803
6-5. Insurance Majors at Universities in Korea	804

표목차

[제1편]

[표 1-1-1] 연도별 농작물재해보험 운영 현황	49
[표 1-1-2] 연도별 농업수입보장보험 운영 현황	63
[표 1-1-3] 연도별 가축재해보험 운영 현황	73
[표 1-1-4] 가축재해보험 가입대상 및 가입형태	83
[표 1-1-5] 연도별 농업인안전보험 운영 현황	89
[표 1-1-6] 연도별 농작업근로자안전보험 운영 현황	90
[표 1-1-7] 연도별 농기계종합보험 운영 현황	91
[표 1-2-1] 2019년 예산집행 현황	107
[표 1-2-2] 최근 5년간 예산집행 내역	107
[표 1-2-3] 농어업재해보험기금 자금조달 및 운용규모(2019)	108
[표 1-2-4] 최근 5년간 결산 내역(2015~2019)	109
[표 1-2-5] 농업재해보험사업 예산(2018~2020)	109
[표 1-2-6] 농어업재해보험기금(2018~2020)	110
[표 1-2-7] 농업인안전재해보험사업 예산(2018~2020)	110
[표 1-2-8] 2019년 심의회 개최 현황	111
[표 1-3-1] 농작물재해보험 상품개선회의 등 개최 실적	118
[표 1-3-2] 가축재해보험 상품개선회의 개최 실적	121
[표 1-3-3] 농업인안전재해보험 상품개선회의 개최 실적	122
[표 1-4-1] 우리나라 월 평균기온, 편차(℃) 및 역대 순위(내림차순)	125
[표 1-4-2] 전국 월평균 누적 강수량, 퍼센타일 및 역대 순위	126
[표 1-4-3] 기상특보 발령 상황(2019)	127
[표 1-4-4] 1월 일극값 경신 현황(관측 이래 3위 이내)	131
[표 1-4-5] 5월 전국 평균기온, 평균최고기온 및 일조시간 순위 현황(1973년 이후) ·	132
[표 1-4-6] 5월 전국 평균기온, 평균최고기온 및 일조시간 순위 현황(1973년 이후) ·	133
[표 1-4-7] 2019년과 평년(1981 ~ 2010년)의 장마 시작일과 종료일 및 기간 ·	134
[표 1-4-8] 2019년과 평년(1981 ~ 2010년)의 장마기간 강수일수 및 평균 강수량 ·	135
[표 1-4-9] 2019년과 2018년 여름철 정국 기온 현황(순위 : 1973년 이후)	138
[표 1-4-10] 여름철(6~8월) 전국과 서울의 폭염 일수와 열대야 일수 순위 현황 ···	139
[표 1-4-11] 10월 전국 평균기온, 평균최저기온, 강수량 및 일교차 순위 현황(1973년 이후) ·	143
[표 1-4-12] 2019년 태풍 발생 현황	143
[표 1-4-13] 8월 일최다 1시간 강수량 극값 경신 현황(관측 이래 5위 이내)	143
[표 1-4-14] 10월 일강수량 극값 경신 현황(관측이래 3위 이내)	144

[표 1-4-15] 이상기온으로 인한 지역별 농작물 피해내역	146
[표 1-4-16] 대설로 인한 지역별 농작물 피해내역	147
[표 1-4-17] 서리로 인한 지역별 농작물 피해내역	147
[표 1-4-18] 호우로 인한 지역별 농작물 피해내역	148
[표 1-4-19] 태풍 ‘다나스’ 및 호우로 인한 지역별 농작물 피해내역	149
[표 1-4-20] 태풍 ‘링링’으로 인한 지역별 농작물 피해내역	149
[표 1-4-21] 태풍 ‘타파’ 및 호우로 인한 지역별 농작물 피해내역	150
[표 1-4-22] 태풍 ‘미탁’으로 인한 지역별 농작물 피해내역	150
[표 1-4-23] 자연재해 유형별 피해발생 및 복구 지원 내역(2019)	152

[제2편]

총괄

[표 2-1-1] 연도별 농작물재해보험 가입 현황	163
[표 2-1-2] 연도별 수입보장보험 가입 현황	163
[표 2-1-3] 연도별 가축재해보험 가입 현황	164
[표 2-1-4] 연도별 농업인안전재해보험 가입 현황	165
[표 2-1-5] 연도별 농기계종합보험 가입 현황	165
[표 2-1-6] 연도별 · 보험별 농업재해보험 가입금액	166
[표 2-1-7] 연도별 농임업 총생산액 및 농업재해보험 가입 금액	167
[표 2-1-8] 연도별 농업인안전재해보험 가입금액	168
[표 2-1-9] 연도별 농업정책보험의 전체 보험료 금액	169
[표 2-1-10] 연도별 농업정책보험 보험금지급 현황	170

농작물재해보험

[표 2-2-1] 연도별 보험가입 현황	175
[표 2-2-2] 연도별 보험료 현황	176
[표 2-2-3] 연도별 보험금지급 현황	177
[표 2-2-4] 주요 시·도별, 연도별 가입농가수 및 가입면적	179
[표 2-2-5] 주요 시·도별, 연도별 가입금액 및 보험료	181
[표 2-2-6] 주요 시·도별, 연도별 보험금 및 손해율	183
[표 2-2-7] 품목군별·연도별 가입농가수 및 가입면적	185
[표 2-2-8] 품목군별·연도별 가입금액 및 보험료	187
[표 2-2-9] 품목군별·연도별 지급건수 및 보험금	189
[표 2-2-10] 품목군별·연도별 손해율 및 가입률	191
[표 2-2-11] 시·도별 보험가입 현황(2019)	193
[표 2-2-12] 시·도별 보험료 현황(2019)	194

[표 2-2-13] 시·도별 보험금지급 현황(2019)	195
[표 2-2-14] 품목별 보험가입 현황(2019)	197
[표 2-2-15] 품목별 보험료 현황(2019)	200
[표 2-2-16] 품목별 보험금지급 현황(2019)	203
[표 2-2-17] 성별·연령별·연도별 가입자 현황	206
[표 2-2-18] 개인/법인별·가입면적 규모별·연도별 가입자 현황	208
[표 2-2-19] 재해유형별·연도별 보험금지급 현황	210
[표 2-2-20] 연도별 손해사정법인 운용 현황	211
[표 2-2-21] 연도별 손해평가인 현황	213
[표 2-2-22] 손해평가사 합격자 현황	214

농업수입보장보험

[표 2-2-23] 연도별 보험가입 현황	215
[표 2-2-24] 연도별 보험금지급 현황	216
[표 2-2-25] 시·도별, 연도별 보험가입 현황	217
[표 2-2-26] 시·도별, 연도별 보험료 현황	218
[표 2-2-27] 시·도별, 연도별 보험금지급 현황	219
[표 2-2-28] 품목군별·연도별 보험가입 현황	220
[표 2-2-29] 품목군별·연도별 보험금지급 현황	221
[표 2-2-30] 시·도별 보험가입 현황(2019)	222
[표 2-2-31] 시·도별 보험금지급 현황(2019)	223
[표 2-2-32] 품목별 보험가입 현황(2019)	224
[표 2-2-33] 품목별 보험금지급 현황(2019)	225
[표 2-2-34] 성별·연령별·연도별 가입자 현황	226
[표 2-2-35] 개인/법인별·가입면적 규모별·연도별 가입자 현황	227
[표 2-2-36] 시·도별, 재해유형별 보험금지급 현황(2019)	228

가축재해보험

[표 2-2-37] 연도별 보험가입 현황	229
[표 2-2-38] 연도별 보험금지급 현황	230
[표 2-2-39] 시·도별, 연도별 가입건수·가입마릿수·가입금액	232
[표 2-2-40] 시·도별, 연도별 보험료·건당 보험료·보험료율	233
[표 2-2-41] 시·도별, 연도별 보험금지급 현황	235
[표 2-2-42] 축종별·연도별 보험가입 현황	236
[표 2-2-43] 축종별·연도별 보험금지급 현황	237
[표 2-2-44] 시·도별 보험가입 현황(2019)	239
[표 2-2-45] 시·도별 보험금지급 현황(2019)	241
[표 2-2-46] 축종별 보험가입 현황(2019)	242

[표 2-2-47] 축종별 보험금지급 현황(2019)	243
[표 2-2-48] 연도별 개인/법인 가입자 현황	244
[표 2-2-49] 연도별 연령별 가입자 현황	245
[표 2-2-50] 시·도별, 사고원인별 보험금지급 현황(2019)	246

농업인안전보험

[표 2-2-51] 연도별 보험가입 현황	247
[표 2-2-52] 연도별 보험금지급 현황	248
[표 2-2-53] 시·도별, 연도별 가입건수·가입농업인수·가입금액	249
[표 2-2-54] 시·도별, 연도별 보험료·인당 보험료·보험료율	250
[표 2-2-55] 시·도별, 연도별 보험금지급 현황	251
[표 2-2-56] 유형별 연도별 보험가입 현황	252
[표 2-2-57] 유형별 연도별 보험금지급 현황	253
[표 2-2-58] 시·도별 가입 현황(2019)	255
[표 2-2-59] 시·도별 보험금지급 현황(2019)	256
[표 2-2-60] 월별 보험가입 현황(2019)	257
[표 2-2-61] 월별 보험금지급 현황(2019)	258
[표 2-2-62] 성별, 연령별, 시·도별 가입자 현황(2019)	259
[표 2-2-63] 시·도별, 사고원인별 현황(2019))	260

농기계종합보험

[표 2-2-64] 연도별 보험가입 현황	261
[표 2-2-65] 연도별 보험금지급 현황	262
[표 2-2-66] 시·도별, 연도별 보험가입 현황	263
[표 2-2-67] 시·도별, 연도별 보험금지급 현황	264
[표 2-2-68] 농기계별 연도별 보험가입 현황	265
[표 2-2-69] 농기계별 연도별 보험금지급 현황	266
[표 2-2-70] 시·도별 보험가입 현황(2019)	267
[표 2-2-71] 시·도별 보험금지급 현황(2019)	268
[표 2-2-72] 농기계별 보험가입 현황(2019)	269
[표 2-2-73] 농기계별 보험금지급 현황(2019)	270
[표 2-2-74] 농기계별·성별 연령별 가입자 현황(2019)	271
[표 2-2-75] 농기계별·사고원인별 보험금지급 현황(2019)	272

농어업재해보험

[표-2-3-1] 연도별 농어업재해보험 재보험료 수입 및 재보험금 지급 현황	277
[표-2-3-2] 연도별 재보험료율	278

[표-2-3-3] 연도별 재보험기금 조달 및 운용실적·····	279
[표-2-3-4] 연도별 농작물재해보험 초과손해율 방식 재보험 보유 현황·····	281
[표-2-3-5] 연도별 농작물재해보험 손익분담방식 방식 재보험 보유 현황·····	282
[표-2-3-6] 세계 10대 재보험사 현황(2020, 스탠더드 & 푸어스 분석)·····	283
[표-2-3-7] Swiss Re 및 Partner Re의 참여 현황(2008~2019)·····	284

[부록]

[표 1] 농업재해보험 최소 가입기준(재배면적, 사육두수 기준)·····	783
[표 2] 농작물재해보험법 주요 제·개정·····	787
[표 3] 농어업재해보험법 주요 제·개정·····	789
[표 4] 농어업재해보험심의회 개최 현황(2010.1~2013.3)·····	791

그림목차

[제1편]

[그림 1-1-1] 농작물재해보험 추진 체계도	50
[그림 1-1-2] 농작물재해보험 가입 및 보험금 지급 절차도	54
[그림 1-1-3] 농업수입보장보험 추진 체계도	64
[그림 1-1-4] 농업수입보장보험 가입 및 보험금 지급 절차도	68
[그림 1-1-5] 가축재해보험 추진 체계도	75
[그림 1-1-6] 가축재해보험 가입 및 보험금 지급 절차도	82
[그림 1-1-7] 농업인안전재해보험 추진 체계도	92
[그림 1-1-8] 농업인안전재해보험 가입 및 보험금 지급 절차도	97
[그림 1-1-9] 농기계종합보험 보험대상 농기계	104
[그림 1-4-1] 우리나라 연 평균기온 편차 시계열	124
[그림 1-4-2] 연 평균기온과 연 평균기온 편차 분포도	125
[그림 1-4-3] 연평균 누적 강수량 및 평년값 대비 연 강수량 퍼센타일 분포도	126
[그림 1-4-4] 2019년 우리나라 이상기후 발생으로 인한 피해 사례	128
[그림 1-4-5] 우리나라의 이상기후 발생 현황(2019)	129
[그림 1-4-6] 전국 45개 지점의 1월 평균기온과 평년편차(°C) 분포도 및 평균기온 시계열	130
[그림 1-4-7] 전국 45개 지점의 1월 강수량(mm)과 강수량 퍼센타일 분포도 및 강수량(mm) 시계열	130
[그림 1-4-8] 전국 45개 지점의 5월 평균기온과 편차(°C) 분포도 및 일변화 시계열	131
[그림 1-4-9] 전국 45개 지점의 5월 강수량(mm)과 강수량 퍼센타일 분포도 및 강수량(mm) 시계열	132
[그림 1-4-10] 장마 기간(6.26 ~ 7.29) 강수량(mm) 및 강수량 퍼센타일(%ile) 분포도	134
[그림 1-4-11] 6.19~25. 500hPa(약 5.5km 상공) 평균고도선과 850hPa (약 1.5km 상공) 기온편차 및 5월 북극해 얼음면적 분포도	135
[그림 1-4-12] 6.26~7.29. 500hPa(약 5.5km 상공) 고도편차(채색)와 평균고도선(실선)	136
[그림 1-4-13] 전국 47개 지점의 여름철(6~8월) 평균기온과 편차(°C) 분포도	137
[그림 1-4-14] 전국 45개 지점의 여름철(6~8월) 평균기온과 편차(°C) 시계열	137
[그림 1-4-15] 전국 47개 지점의 여름철 누적 폭염 일수와 열대야 일수 분포도	139
[그림 1-4-16] 500hPa(약 5.5km 상공) 지위고도(실선)와 850hPa(약 1.5km 상공) 기온편차(채색) <2019년 6월 1일 ~ 7월 20일>	140
[그림 1-4-17] 200hPa(약 12km 상공)와 500hPa(약 5.5km 상공) 지위고도(실선)와 850hPa(약 1.5km 상공) 기온 편차(채색)	140
[그림 1-4-18] 지구장파복사(OLR) 편차	141

[그림 1-4-19] 전국 45개 지점의 10월 평균기온과 편차(°C) 분포도 및 일변화 시계열	142
[그림 1-4-20] 전국 45개 지점의 10월 강수량(mm)과 강수량 퍼센타일 분포도 및 강수량(mm) 시계열	142
[그림 1-4-21] 제8호 태풍 '프란시스코' 의 진로도 및 전국 누적강수량(2019.8.6.~7.) 분포도(mm)	144
[그림 1-4-22] 제8호 태풍 '미탁'의 진로도 및 전국 누적강수량(2019.10.1.~3.) 분포도(mm)	145
[그림 1-4-24] 농장맞춤형 조기경보서비스 24개 시·군으로 확대 실시	156
[그림 1-4-25] 토양 유효수분에 따른 밭 가뭄 정보 제공 사례(2019년)	157

[제2편]

총괄

[그림 2-1-1] 농업재해보험 성장 추세	162
[그림 2-1-2] 농업인안전재해보험 성장 추세	164
[그림 2-1-3] 연도별·보험별 농업재해보험 가입금액	166
[그림 2-1-4] 연도별 농림업 총생산액 대비 농업재해보험 가입금액 비중 추세	167
[그림 2-1-5] 연도별 농림업 총생산액 및 농업재해보험 가입금액	167
[그림 2-1-6] 연도별 농업정책보험의 보험료 규모	169
[그림 2-1-7] 연도별 농업정책보험 보험금지급 현황	170
[그림 2-1-8] 농업정책보험의 보험금지급액 규모(2019)	171

농작물재해보험

[그림 2-2-1] 연도별 가입건수	174
[그림 2-2-2] 연도별 가입률(면적 기준)	175
[그림 2-2-3] 연도별 보험료 및 보험료율	176
[그림 2-2-4] 연도별 보험금 및 손해율	177
[그림 2-2-5] 주요 시·도별, 연도별 가입농가수	178
[그림 2-2-6] 주요 시·도별, 연도별 가입금액	180
[그림 2-2-7] 주요 시·도별, 연도별 보험금	182
[그림 2-2-8] 품목군별·연도별 가입면적 비율	184
[그림 2-2-9] 품목군별·연도별 가입금액 비율	186
[그림 2-2-10] 품목군별·연도별 보험금 비율	188
[그림 2-2-11] 연도별 손해율·가입률(과수4종 및 식량작물)	190
[그림 2-2-12] 시·도별 가입면적 및 가입금액(2019)	192
[그림 2-2-13] 시·도별 농가당 보험료(2019)	194
[그림 2-2-14] 시·도별 보험금 및 손해율(2019)	195

[그림 2-2-15] 주요 품목별 가입농가수(2019).....	196
[그림 2-2-16] 주요 품목별 가입률(2019).....	196
[그림 2-2- 17] 주요 품목별 보험료(2019).....	199
[그림 2-2-18] 주요 품목별 농가당 보험료(2019).....	199
[그림 2-2-19] 주요 품목별 보험금(2019).....	202
[그림 2-2-20] 주요 품목별 사고율(2019).....	202
[그림 2-2- 21] 성별·연도별 가입자 추세.....	205
[그림 2-2-22] 연령별·연도별 가입자 비율.....	205
[그림 2-2-23] 가입면적 규모별·연도별 가입자 비율.....	207
[그림 2-2-24] 재해유형별 보험금 비율.....	209
[그림 2-2-25] 연도별 운용 법인수.....	211
[그림 2-2-26] 성별·연도별 손해평가인 비율.....	212
[그림 2-2-27] 연령별·연도별 손해평가인 비율.....	212
[그림 2-2-28] 연령별·성별 손해평가사 비율.....	214

농업수입보장보험

[그림 2-2-30] 연도별 가입건수.....	215
[그림 2-2-31] 연도별 가입금액.....	215
[그림 2-2-32] 연도별 보험금 및 손해율.....	216
[그림 2-2-33] 주요 시·도별, 연도별 가입건수 및 가입금액.....	217
[그림 2-2-34] 주요 시·도별, 연도별 보험료 및 보험료율.....	218
[그림 2-2-35] 주요 시·도별, 연도별 보험금 및 손해율.....	219
[그림 2-2-36] 품목군별·연도별 보험료 및 보험료율.....	220
[그림 2-2-37] 품목군별·연도별 보험금 및 손해율.....	221
[그림 2-2-38] 시·도별 가입건수 및 가입금액(2019).....	222
[그림 2-2-39] 시·도별 보험금 및 손해율(2019).....	223
[그림 2-2-40] 품목별 가입건수 및 가입률(2019).....	224
[그림 2-2-41] 품목별 보험금 및 손해율(2019).....	225
[그림 2-2-42] 성별·연도별 가입건수.....	226
[그림 2-2-43] 연령별·연도별 가입자 비율.....	226
[그림 2-2-44] 가입면적 규모별·연도별 가입자 비율.....	227
[그림 2-2-45] 재해유형별 보험금지급 현황(2019).....	228

가축재해보험

[그림 2-2-46] 연도별 가입마릿수 및 가입률.....	229
[그림 2-2-47] 연도별 보험금 및 손해율.....	230
[그림 2-2-48] 주요 시·도별, 연도별 가입건수.....	231
[그림 2-2-49] 주요 시·도별, 연도별 보험료 및 보험료율.....	233
[그림 2-2-50] 주요 시·도별, 연도별 보험금.....	234

[그림 2-2-51] 축종별·연도별 보험료 및 보험료율	236
[그림 2-2-52] 축종별·연도별 보험금	237
[그림 2-2-53] 시·도별 가입마릿수(2019)	238
[그림 2-2-54] 시·도별 보험금(2019)	240
[그림 2-2-55] 축종별 가입마릿수 및 가입률(2019)	242
[그림 2-2-56] 축종별 보험금 및 손해율(2019)	243
[그림 2-2-57] 연도별 개인/법인 가입자수	244
[그림 2-2-58] 연도별·연령별 가입자수	245
[그림 2-2-59] 사고원인별 보험금지급 비율(2019)	246

농업인안전보험

[그림 2-2-60] 연도별 가입농업인수	247
[그림 2-2-61] 연도별 보험금 및 손해율	248
[그림 2-2-62] 주요 시·도별, 연도별 가입금액 및 농업인수	249
[그림 2-2-63] 주요 시·도별, 연도별 보험료 및 보험료율	250
[그림 2-2-64] 주요 시·도별, 연도별 보험금 및 손해율	251
[그림 2-2-65] 유형별·연도별 보험료 및 보험료율	252
[그림 2-2-66] 유형별·연도별 보험금 및 손해율	253
[그림 2-2-67] 시·도별 가입농업인수(2019)	254
[그림 2-2-68] 시·도별 보험금 및 손해율(2019)	256
[그림 2-2-69] 월별 가입농업인수 비율(2019)	257
[그림 2-2-70] 월별 보험금지급 인원수(2019)	258
[그림 2-2-71] 성별·연령별 가입자 비율(2019)	259
[그림 2-2-72] 사고원인별 보험금지급 현황(2019)	260

농기계종합보험

[그림 2-2-73] 연도별 가입금액	261
[그림 2-2-74] 연도별 보험금 및 손해율	262
[그림 2-2-75] 주요 시·도별, 연도별 보험료 및 보험료율	263
[그림 2-2-76] 주요 시·도별, 연도별 보험금 및 손해율	264
[그림 2-2-77] 농기계별·연도별 가입건수	265
[그림 2-2-78] 농기계별·연도별 보험금지급 건수	266
[그림 2-2-79] 시·도별 가입건수(2019)	267
[그림 2-2-80] 시·도별 보험금지급 건수(2019)	268
[그림 2-2-81] 농기계별 가입건수 비율(2019)	269
[그림 2-2-82] 농기계별 손해율(2019)	270
[그림 2-2-83] 연령별 가입자 현황(2019)	271
[그림 2-2-84] 사고원인별 사고건수 비율(2019)	272

제1편

농업재해보험 추진 현황

제1장 농업재해보험 제도

제2장 농업재해보험 운영

제3장 2019년 농업재해보험 제도 개선

제4장 2019년 기상·농업재해 현황 및
재해대책 추진

1장

[제1절] 농작물재해보험

[제2절] 수입보장보험

[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, 수입보장보험, 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

연도별	주요내용
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 본사업 실시
2004년 3월	복숭아·포도·단감·감귤 전국적 본사업 실시
2005년 1월	농작물재해보험법 개정(국가재보험도입 및 기금 설치)
6월	농작물재해보험기금 설치
2006년 5월	뽕은감 시범사업 실시
2007년 9월	밤·참다래·자두 시범사업 실시
2008년 3월	뽕은감 전국적 본사업 실시
5월	고추·콩·감자·양파·시설수박 시범사업 실시
2009년 3월	농어업재해보험법 개정 공포
5월	벼·옥수수·고구마·마늘·매실 시범사업 실시
2010년 1월	농어업재해보험법 시행(농작물재해보험법 전면 개정) 농어업재해보험사업(농작물, 가축, 양식수산물) 시작
	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 본사업 실시
	복분자 시범사업 실시
12월	시설작물(꽃고추, 호박, 국화, 장미) 시범사업 실시
2012년 9월	밤·옥수수·고구마·감자·마늘·매실 본사업 실시
	인삼·시설작물(멜론, 파프리카)·오디·녹차 시범사업 실시
2013년 9월	대추·시설작물(딸기, 오이, 토마토, 참외, 꽃고추, 호박, 국화, 장미, 수박) 본사업 실시
	시설작물(부추, 시금치, 상추)·느타리버섯·표고버섯 시범사업 실시
	벼 전국사업 실시
11월	배 적과전 종합보장방식 시범사업 실시
2014년 10월	고추·농업용시설물 본사업 실시
	시설작물(배추, 가지, 파) 시범사업 실시
11월	단감 적과전 종합보장방식 시범사업 실시

연도별	주요내용
2015년 10월	시설작물(파프리카, 멜론) 본사업 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) 본사업 실시
	양배추·밀·오미자·시설작물(미나리) 시범사업 실시
	시설작물(무, 백합, 카네이션) 전국사업 실시
11월	뽕은감 적과전 종합보장방식 시범사업 실시
2017년 2월	인삼·버섯(느타리, 표고)·시설작물(배추, 가지, 파)·배(적과전)·벼 본사업 실시
7월	시설축갓·무화과·유자 시범사업 실시
2018년 2월	새송이버섯·양송이버섯 시범사업 실시, 시설작물(무, 백합, 카네이션) 본사업 실시
7월	브로콜리·메밀 시범사업 실시
11월	복숭아 본사업 실시
2019년 1월	시설작물(미나리) 본사업 실시
4월	단호박·고랭지배추·고랭지무·대파 시범사업 실시
7월	당근 시범사업 실시
9월	월동배추·월동무·쪽파(실파) 시범사업 실시

1.5 국고지원 내용

농작물재해보험은 순보험료 50%와 운영비 100%를 국고로 보조하고 있다.(단, 아래 5개 품목은 보장수준별로 순보험료의 40~60% 차등 보조) 보험가입자별 지원 한도는 별도로 없으며, 예산범위 내에서 지원함을 원칙으로 하고 있다.

구분	품목	보장수준 (%)				
		60	70	80	85	90
국고 보조율	벼	60	55	50	50	50
	배·사과·단감·뽕은감	-	60	50	40	40

1.6 연도별 보험사업 운영 현황

보험품목 및 대상재해의 지속적인 확대로 보험가입 농가수 및 가입면적 등이 매년 증가하여 2019년에는 가입률이 38.8%로 전년보다 5.9%p가 증가하였다.

[표 1-1-1] 연도별 농작물재해보험 운영 현황(2001~2019)

(단위 : 개, %, 천건, 천ha, 억원)

구 분	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
보험 품목	품목수 (누계)	2	6	6	6	6	7	10	15	20	25	30	35	40	43	46	50	53	57	62
	신규 품목	사과, 배	포도, 복숭아, 단감, 감귤	-	-	-	딸은감	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, 새송이버섯, 양송이버섯	배추, 무, 단호박, 당근, 파
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(버섯 특정 위험)	좌동	좌동	좌동	좌동(버섯, 감귤 종합 위험)	좌동	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	50
	운영비	50	70	73	90	100	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	398
	면적	4	11	11	18	20	21	24	26	48	53	87	108	160	134	184	296	317	377	456
	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	38.8
보 험 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	5,122
	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	5,111
	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	4,822
보함금 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	190.5
	지급액	14	347	500	136	239	211	615	249	662	903	1,326	4,910	451	1,450	524	977	2,796	5,345	8,980
	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	186.2

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

2) 손해율 : (2001년부터 2011년까지) 보험금 ÷ 환급금 차감 후 보험료, (2012년 이후) 보험금 ÷ 위험보험료

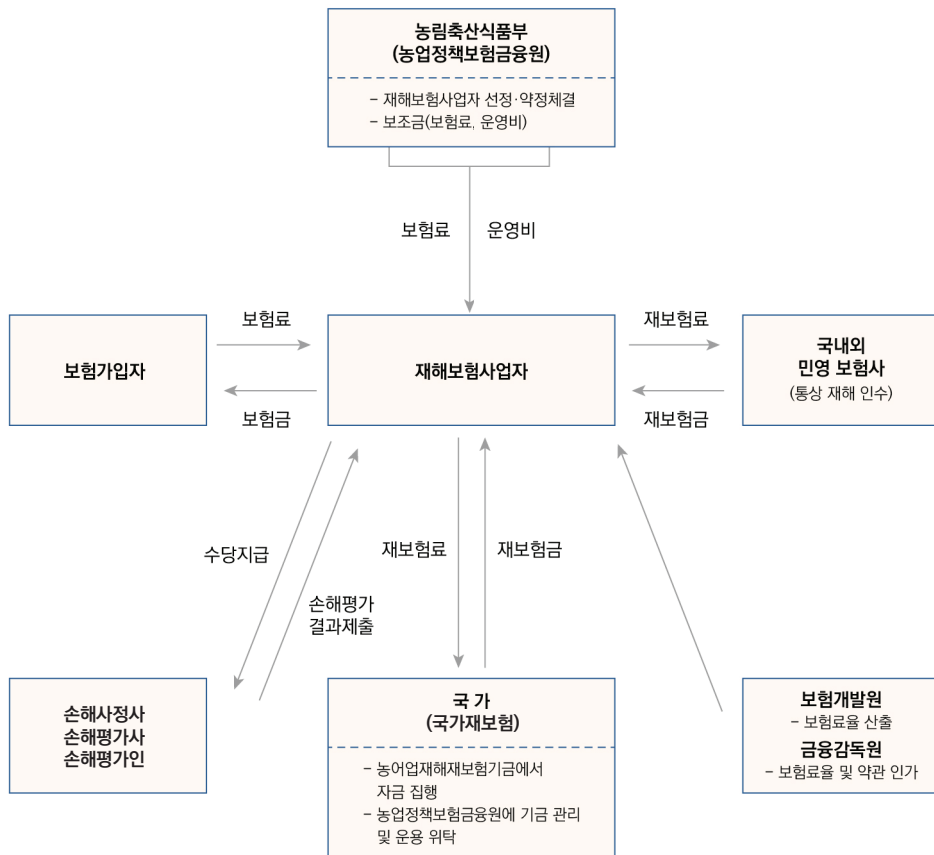
자료 : 농림축산식품부 재해보험정책과

2. 운영 체계

2.1 농작물재해보험 추진 체계

농작물재해보험이 정책사업으로 추진됨에 따라 농림축산식품부는 재해보험사업자 선정, 보험료 및 운영비 등 국고보조금 지원, 국가재보험 운영, 보험사업 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, 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, 재보험료를 책정, 재해보험사업자 관리감독, 국가재보험 인수, 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
국내의 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 시달 (2.10까지) 	<ul style="list-style-type: none"> 재해보험사업자 및 지역 대리점에 대한 사업점검, 상품연구 및 상품개선 협의회 운영, 대농업인 재해보험 제도 홍보 등 사업 관리계획 수립 재해보험사업자와 사업 약정체결(법 제8조), 재보험사업약정체결(법 제 20조) 실시 	<ul style="list-style-type: none"> 재해보험 보험료율, 보험약관, 상품별 홍보계획 등 세부시행계획을 농업정책보험금융원을 경유하여 농림축산식품부에 제출하고 판매 위탁계약을 체결한 지역 농·축협(이하 '대리점') 등에 대한 세부실시방안 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 재해보험사업자의 농작물재해보험사업 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"> 재해보험사업자의 농작물 재해보험사업 자금배정 신청, 농업정책보험금융원의 자금배정 신청에 대한 검토 결과를 근거로 자금 배정 	<ul style="list-style-type: none"> 재해보험사업자의 재해보험 가입 현황서, 운영비 사용계획서를 검토하여 농림축산식품부에 적정성 여부를 보고 회계 연도 말 기준으로 재해보험사업자의 정산 결과를 검토하여 농림축산식품부에 보고 	<ul style="list-style-type: none"> 재해보험 운영비 사용계획서(집행계획) 수립 <ul style="list-style-type: none"> 지출항목별 세부집행내역을 첨부하여 농업정책보험금융원에 통보 자금배정 신청 <ul style="list-style-type: none"> 재해보험사업자는 분기별 자금집행 계획에 따라 재해보험 가입 현황서를 첨부하여 농업정책보험금융원을 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 지급받은 보조금에 대하여 정산을 실시한 후 그 결과를 농업정책보험금융원에 통보
↓			
4. 이행점검 단계 (사후관리)		<ul style="list-style-type: none"> 농림축산식품부와 합동 또는 단독으로 재해보험사업자에 대한 재무 건전성, 정부 지원자금의 운영 실태 등을 점검하여 부실화 및 부당집행 사전 방지 사업시행기관 및 사업 대상자(농업인) 자금집행 등 사후관리 점검 <ul style="list-style-type: none"> 점검대상 : 재해보험사업자, 위탁계약 체결한 지역 대리점, 보험가입자 점검일정 : 반기별 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 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

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 : 농작물 재해보험 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 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 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 따른) - 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)

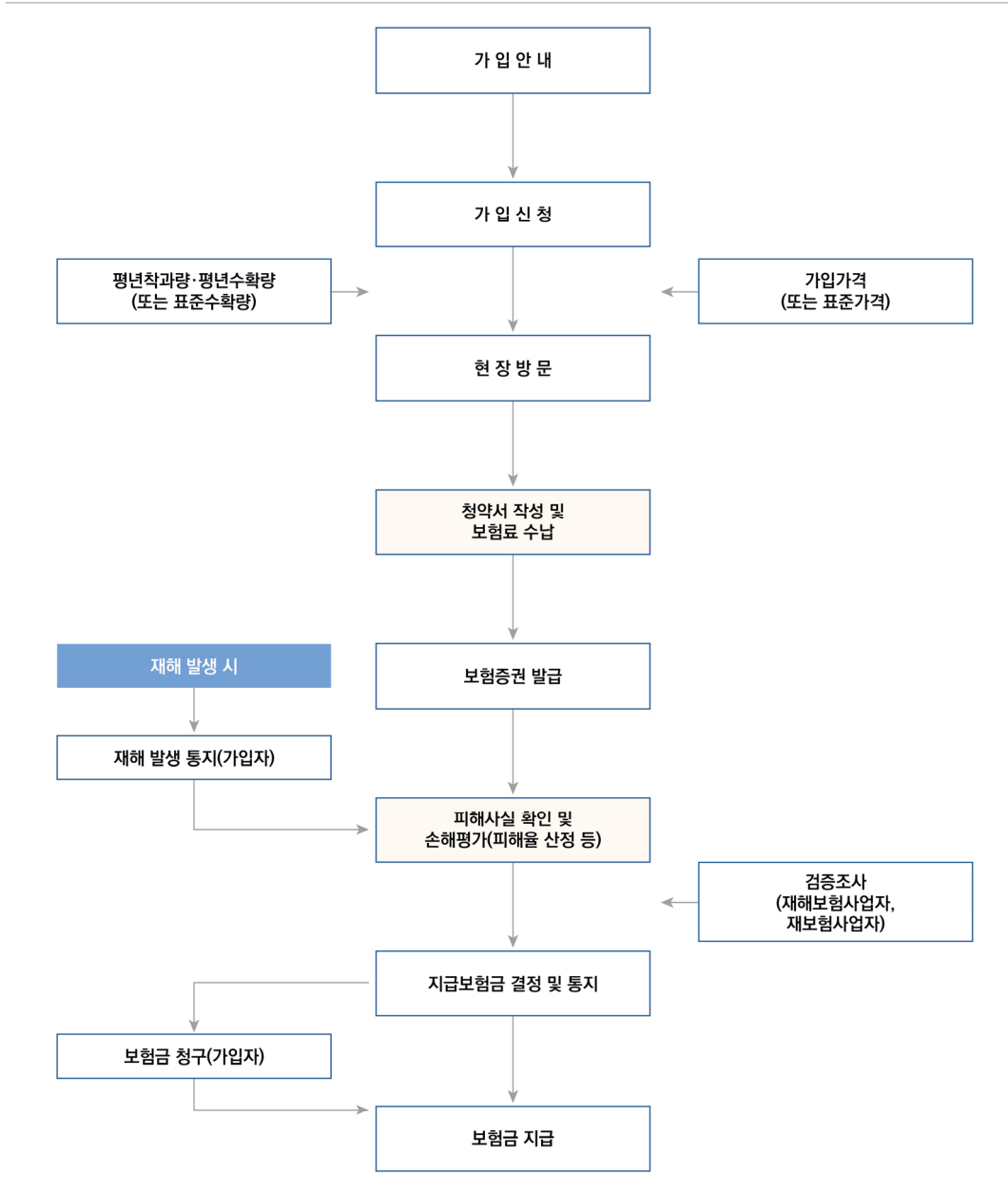


6. 사업평가 및 환류 단계 (사업평가)	<p>가. 원칙</p> <ul style="list-style-type: none"> · 농작물재해보험 사업계획상에 설정된 가입품목 확대 및 보험가입면적, 보조금 집행실적, 농업인 민원·제안 등을 평가하고 개선이 필요한 사항은 차년도 사업에 반영하여 사업성과 극대화 <p>나. 사업평가 요령</p> <ul style="list-style-type: none"> · 평가주관 및 기간 : 농업정책보험금융원, 매년 1월 · 평가대상 : 재해보험사업자 · 평가기준 : 전년도 가입품목 및 지역 확대 수, 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 15일까지) <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

품목	연혁			보장 방식	대상재해	자기부담비율(%)
	도입	전국	본사업			
사과	2001	2001	2003	적과전 종합	(적과전) 자연재해, 조수해, 화재 (적과후) 태풍(강풍), 우박, 집중호우, 화재, 지진, 가을동상해, 일소피해 (특) 나무손해 보장	10, 15, 20, 30 (특) 나무 : 5%
배	2001	2001	2003			
단감	2002	2004	2004			
뽕은감	2006	2008	2008			
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	10, 15, 20, 30, 40
					(비가림시설) 자연재해, 조수해, 화재(특)	30만 원 ≤ X ≤ 100만 원 (X = 손해액의 10%)
밤	2007	2012	2012	종합	(주) 자연재해, 조수해, 화재	10, 15, 20, 30, 40
고추	2008	2014	2014	종합 생산비 ³⁾	(주) 자연재해, 조수해, 화재	자기부담금 잔존보험가입금액 3%, 5%
벼	2009	2012	2012	종합	(주) 자연재해, 조수해, 화재 (특) 병충해-7종(흰잎마름병, 줄무늬잎 마름 병, 벼멸구, 도열병, 깨시무늬병, 먹노린 재, 세균성벼알마름병)	10, 15, 20, 30, 40
옥수수	2009	2012	2012	종합	(주) 자연재해, 조수해, 화재	10, 15, 20, 30, 40
고구마	2009	2012	2012	종합	(주) 자연재해, 조수해, 화재	10, 15, 20, 30, 40
감자	2008	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 : 종합위험 보장방식 : 자연재해와 조수해(鳥獸害)·화재 등으로 인하여 발생하는 피해를 보상하는 상품
 특정위험 보장방식 : 태풍(강풍)·폭설·집중호우·침수·화재·우박·냉해·폭염 등 특정한 자연재해에 의한 피해만을 보상하는 상품
 생산비 보장방식 : 보험대상목적물이 시설작물 또는 농업용시설물인 경우는 생산비 방식으로 보험가입금액(생산비)의 100%를 보장하는 방식
 자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

보험금지급	보험기간	판매시기	대상지역	품목
과실손해	(적과전) 계약체결일~적과종료시점(사과·배 6.30일한, 단감· 뽕은감 7.31일한) (적과후) 태풍, 우박, 집중호우, 화재, 지진 : 적과후~수확기 종료(11.30일한) 가을동상해 : 9.1~수확기종료(사과·배 11.10일한, 단감·뽕은감 11.15일한) 일소피해: 적과후~9.30일 (나무손해보장 특약) 3.1~이듬해 1.31	2.25~3.22	전국	사과
				배
				단감
				뽕은감
과실손해 (특)동상해 (특)나무손	발아기 ~ 11월 30일 12.1일 ~ 이듬해 2월 말일 발아기 ~ 이듬해 2월 말일	4.8~5.3	전국	감귤
수확감소	신초발아기 ~ 수확기 종료(10.31일한)	4.8~5.3	전국	대추
수확감소	발아기 ~ 수확기 종료(10.31일한)	4.8~5.3	전국	밤
생산비보장	계약체결일 24시 ~ 정식일 이후 150일째 되는 날	4.8~5.24	전국	고추
이양·직파불능 재이양, 재직파 경작불능 ¹⁾ 수확감소 수확불능	계약체결일 24시 ~ 7월 31일까지 이양완료일 24시 ~ 7월 31일까지 이양완료일 24시 ~ 수확개시시점(조사료용 8.31) 이양완료일 24시 ~ 수확기 종료(11.30일한) 이양완료일 24시 ~ 수확기 종료(11.30일한)	4.22~6.28	전국	벼
수확감소 경작불능	계약체결일 24시 ~ 수확기 종료(9.30일한) 계약체결일 24시 ~ 수확개시 시점	4.29~6.21	전국	옥수수
수확감소 경작불능	계약체결일 24시 ~ 수확기 종료(10.31일한) 계약체결일 24시 ~ 수확개시시점	4.29~6.14	전국	고구마
(봄)수확감소 경작불능	파종완료일 24시 ~ 수확기 종료(7.31일한) 파종완료일 24시 ~ 수확개시 시점	4.8~5.7	경북, 충남	감자
(고랭지)수확감소 경작불능	계약체결일 24시 ~ 수확기 종료(10.31일한) 계약체결일 24시 ~ 수확개시 시점	5.13~6.7	강원	
(가을)수확감소 경작불능	파종완료일 24시 ~ 수확기 종료(제주 12.15한, 제주외 11.30한) 파종완료일 24시 ~ 수확개시 시점	7.15~9.11	전국	
수확감소 (특)나무손해	(주) 꽃눈분화기 ~ 수확기 종료(11.30한) (특) 7.1일 ~ 이듬해 6.30	6.3~7.5	전남, 경남, 제주, 광주, 울산, 부산, 전북	참다래
수확감소 경작불능	계약체결일 24시 ~ 수확기 종료(11.30일한) 계약체결일 24시 ~ 수확개시 시점	6.10~7.24	전국	콩
농업용시설물 및 부대시설	청약을 승낙하고 제1회 보험료 등을 납입할 때~보험증권에 기재된 보험종료일 24시	2.25~11.29 (표고 원목재배 6.3~7.26)	전국	버섯 재배사
생산비보장				표고버섯
				느타리버섯
				새송이버섯
	양송이버섯			

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

품목	연혁			보장 방식	대상재해	자기부담비율(%)
	도입	전국	본사업			
마늘	2009	2012	2012	종합	(주) 자연재해, 조수해, 화재	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	(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(세균성구명병) (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	20, 30, 40
브로콜리	2018	-	-	종합	(주) 자연재해, 조수해, 화재	잔존보험가입 금액 3, 5%
배추	2019	-	-	종합	(주) 자연재해, 조수해, 화재	20, 30, 40
무	2019	-	-	종합	(주) 자연재해, 조수해, 화재	20, 30, 40
단호박	2019	-	-	종합	(주) 자연재해, 조수해, 화재	20, 30, 40
당근	2019	-	-	종합	(주) 자연재해, 조수해, 화재	20, 30, 40
파	2019	-	-	종합	(주) 자연재해, 조수해, 화재	20, 30, 40

보험금지급	보험기간	판매시기	대상지역	품목
재파종 경작불능 수확감소	계약체결일 24시 ~ 10월 31일 계약체결일 24시 ~ 수확 개시 시점 계약체결일 24시 ~ 수확기 종료(6.30일한)	(난지형) 10.7~11.1 (한지형) 10.7~11.29	전국	마늘
수확감소 (특) 나무손해	계약체결일 24시 ~ 수확기 종료(7.31일한) (특) 판매개시연도 12.1일 ~ 이듬해 11.30일	11.4~11.29	전국	매실
인삼손해 해가림시설손해	11.1일 ~ 이듬해 10월 31일 24시	10.7~11.29	전국	인삼
과실손해	계약체결일 24시 ~ 결실 완료 시점(5.31일한)	11.4~11.29	전북, 전남, 경북(상주, 안동)	오디
수확감소	계약체결일 24시 ~ 햇차 수확 종료 시점(5.10일한)	10.7~11.8	주산지 (4개 시·군)	차
경작불능 과실손해	계약체결일 24시 ~ 수확 개시 시점(이듬해 5.31일한) (5.31일 이전) 계약체결일 24시 ~ 이듬해 5.31일한 (6.1일 이후) 이듬해 6.1일~ 이듬해 수확기 종료 시점(6.20일한)	11.4~11.29	주산지 (6개 시·군)	복분자
경작불능 수확감소	계약체결일 24시 ~ 수확 개시 시점 계약체결일 24시 ~ 수확기 종료(6.30일한)	10.28~11.29	전국	양파
수확감소 (특) 나무손해	계약체결일 24시 ~ 수확기 종료(9.30일한) (특) 판매개시연도 12.1일 ~ 이듬해 11.30일	11.4~11.29	전국	자두
수확감소 (특) 나무손해	계약체결일 24시 ~ 수확기 종료(10.10일한) 판매개시연도 12.1일~이듬해 11.30일	11.4~11.29	전국	포도
수확감소 (특) 나무손해	(주) 계약체결일 24시 ~ 수확기 종료(10.10일한) 판매개시연도 12.1일~이듬해 11.30일	11.4~11.29	전국	복숭아
경작불능 재정식보장 수확감소	정식완료일 24시 ~ 수확 개시 시점 정식완료일 24시 ~ 재정식 종료 시점(10.15일한) 정식완료일 24시 ~ 수확기 종료(극조생·조생 이듬해 2.28, 이듬해 중생 3.15, 만생 이듬해 3.31일한)	7.15~8.30	제주, 서귀포	양배추
경작불능 수확감소	계약체결일 24시 ~ 수확 개시 시점 계약체결일 24시 ~ 수확기 종료(충남 6.30일, 이외 지역 6.20일한)	10.14~11.29	전북, 전남, 경남, 충남, 광주	밀
수확감소	계약체결일 24시 ~ 수확기 종료(이듬해 10.10일한)	11.4~11.29	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	11.4~11.29	주산지 (5개 시·군)	무화과
수확감소 (특) 나무손해	계약체결일 24시 ~ 수확 개시 시점(이듬해 10.31일한) 판매개시연도 12.1일~이듬해 11.30일	11.11~12.20	주산지 (6개 시·군)	유자
경작불능 생산비용	파종완료일 24시 ~ 최초 수확 직전(11.20일한)	7.15~8.30	전남, 제주	메밀
생산비용	정식완료일 24시 ~ 정식일로부터 160일 24시	7.15~8.30	제주, 서귀포	브로콜리
생산비용 경작불능	(고랭지배추) 정식일 24시~정식일로부터 70일째 되는 날의 24시 (월동배추) 정식완료일 24시~최초 수확 직전	(고랭지) 4.29~6.21 (월동) 9.2~10.4	(고랭지) 강원 5개 시·군 (월동) 전남(해남)	배추
생산비용 경작불능	(고랭지무) 계약체결일 24시와 파종완료일 24시 중 늦은 때~ 파종완료일로부터 80일째 되는 날의 24시 계약체결일 24시와 파종완료일 24시 중 늦은 때~ 수확 개시 직전 (월동무) 계약체결일 24시와 파종완료일 24시 중 늦은 때~최초 수확 직전	(고랭지) 4.29~6.28 (월동) 9.2~10.25	(고랭지) 강원 4개 시·군 (월동) 제주, 서귀포	무
생산비용	정식완료일 24시 ~ 정식일로부터 90일 24시	4.8~5.24	경기 연천	단호박
생산비용	파종완료일 24시 ~ 최초 수확 직전	7.15~8.16	제주, 서귀포	당근
생산비용 경작불능	(대파) 정식완료일 24시 ~ 정식일로부터 200일 24시 정식완료일 24시 ~ 수확 개시 시점 (쪽파, 실파) 파종완료일 24시 ~ 최초 수확 직전 파종완료일 24시 ~ 수확 개시 시점	(대파) 4.29~5.31 (쪽파, 실파) 9.2~10.25	(대파) 전남 진도, 신안 (쪽파, 실파) 충남 아산, 전남 보성	파

4.3 농업용 시설물 및 시설작물

품목	연혁			보장 방식	대상재해	자기부담비율(%)
	도입	전국	본사업			
농업용 시설물	2010	2013	2014	종합	(주) 자연재해, 조수해 (특) 화재, 화재대물배상 책임, 수재 위험부보장	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	2018			
쑥갓	2017	2017	-			

보험금지급	보험기간	판매시기	대상지역	품목
농업용시설물 및 부대시설	청약을 승낙하고 제1회 보험료 납입할 때 ~ 보험증권에 기재된 보험종료일 24시	2.25~11.29	전국	농업용 시설물
피해금액 10만 원 이상	청약을 승낙하고 제1회 보험료 납입할 때 ~ 보험증권에 기재된 보험종료일 24시	2.25~11.29	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

연도 별	주요 내용
2012년 6월 7월	· 농업수입보장보험 도입 의견수렴 위한 농식품부 정책조정심의회 개최 · 농업수입보장보험 도입방안 검토 TF 출범(농식품부, KREI, 보험개발원, NH농협손보 등 7개 보험사)
2012년 9월 11월	· 농업수입보장보험 도입방안 연구용역 실시(KREI) · 농업수입보장보험 도입방안 정책토론회 개최
2013년 3월	· 농업수입보장보험 6개 품목(포도·양파·시설오이·콩·배추·한우) 1차 도상연습 실시
2014년 3월	· 농업수입보장보험 5개 품목(벼·마늘·고구마·시설토마토·감귤) 2차 도상연습 실시
2015년	· 농업수입보장보험 도입 및 3개 품목(포도·양파·콩) 14개 시·군 대상 시범사업 실시
2016년	· 4개 품목(포도·양파·콩·마늘) 22개 시·군 대상 시범사업 실시
2017년	· 6개 품목(포도·양파·콩·마늘·고구마·가을감자) 30개 시·군 대상 시범사업 실시
2018년	· 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. 보험 가입자별 지원 한도는 별도로 없으며, 예산범위 내에서 지원함을 원칙으로 하고 있다.

1.6 연도별 보험사업 운영 현황

2015년 도입 이후 지속적으로 품목을 확대 중이며, 2019년에는 가입률이 3.7%로 전년대비 3.6%p 감소하였다.

[표 1-1-2] 연도별 농업수입보장보험 운영 현황(2015~2019)

(단위 : 개, %, 건, ha, 백만 원)

구 분		2015	2016	2017	2018	2019
보험품목	품목수 (누계)	3	4	6	7	7
	신규 품목	포도, 양파, 콩	마늘	고구마, 가을감자	양배추	좌동
대상재해		자연재해, 조수해, 화재, 가격하락	좌동	좌동	좌동	좌동
국고지원율	보험료	50	50	50	50	50
	운영비	100	100	100	100	100
보험가입 실적	건수	2,010	1,797	6,040	2,278	1,958
	면적	1,643	1,487	4,496	2,121	1,207
	가입률	7.8	5.8	20.3	7.3	3.7
보험료	총 보험료	5,698	5,354	27,330	7,295	6,619
	환급금 차감 후 보험료	5,697	5,339	27,328	7,291	6,579
	위험보험료	5,320	4,784	24,378	6,504	5,880
보험금지급 실적	건수	115	1,197	1,500	5,595	1,662
	지급액	407	4,560	7,676	49,763	10,912
	손해율 ¹⁾	7.7	95.3	31.5	765.1	185.6

주 : 1) 손해율 : 보험금 ÷ 위험보험료

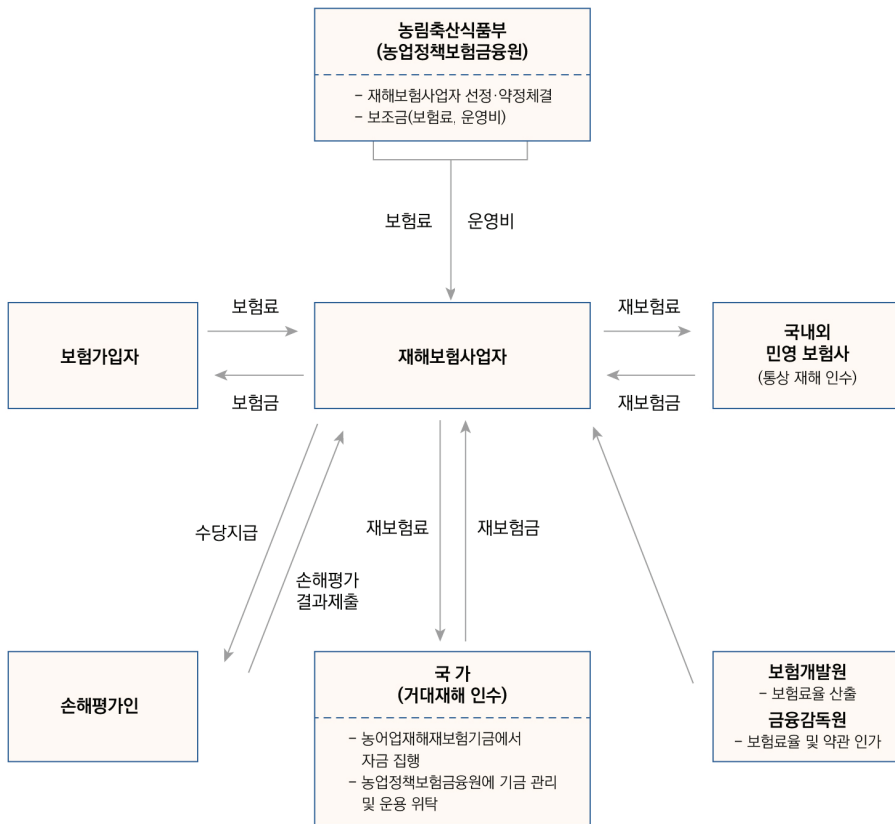
자료 : 농림축산식품부 재해보험정책과

2. 운영 체계

2.1 농업수입보장보험 추진 체계

농업수입보장보험이 정책사업으로 추진됨에 따라 농림축산식품부는 농업수입보장보험 사업자 선정, 보험료 및 운영비 등 국고보조금 지원, 국가재보험 운영, 보험사업 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 국내외 민영 보험사는 재보험을 인수함으로써 위험분산 기능을 수행하고 있다.

[그림 1-1-3] 농업수입보장보험 추진 체계도



2.2 기관별 주요 역할

농업수입보장보험 관련 기관별 역할은 다음과 같다.

구 분	주요역할
농림축산식품부	수입보장보험 사업자 선정, 보험료·운영비 등 보조금 지원, 재보험료를 책정, 수입보장보험 사업자 관리감독, 국가재보험 인수, 농업재해재보험기금 집행 및 운용
농업정책보험금융원	보험사업 관리·감독, 상품의 연구 및 보급, 농어업재해보험 기금 운용, 손해평가인력의 육성, 손해평가 기업의 연구·개발 및 보급, 국가재보험사업 운영
금융감독원	보험료율 및 약관 인가
보험개발원	보험료율 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.

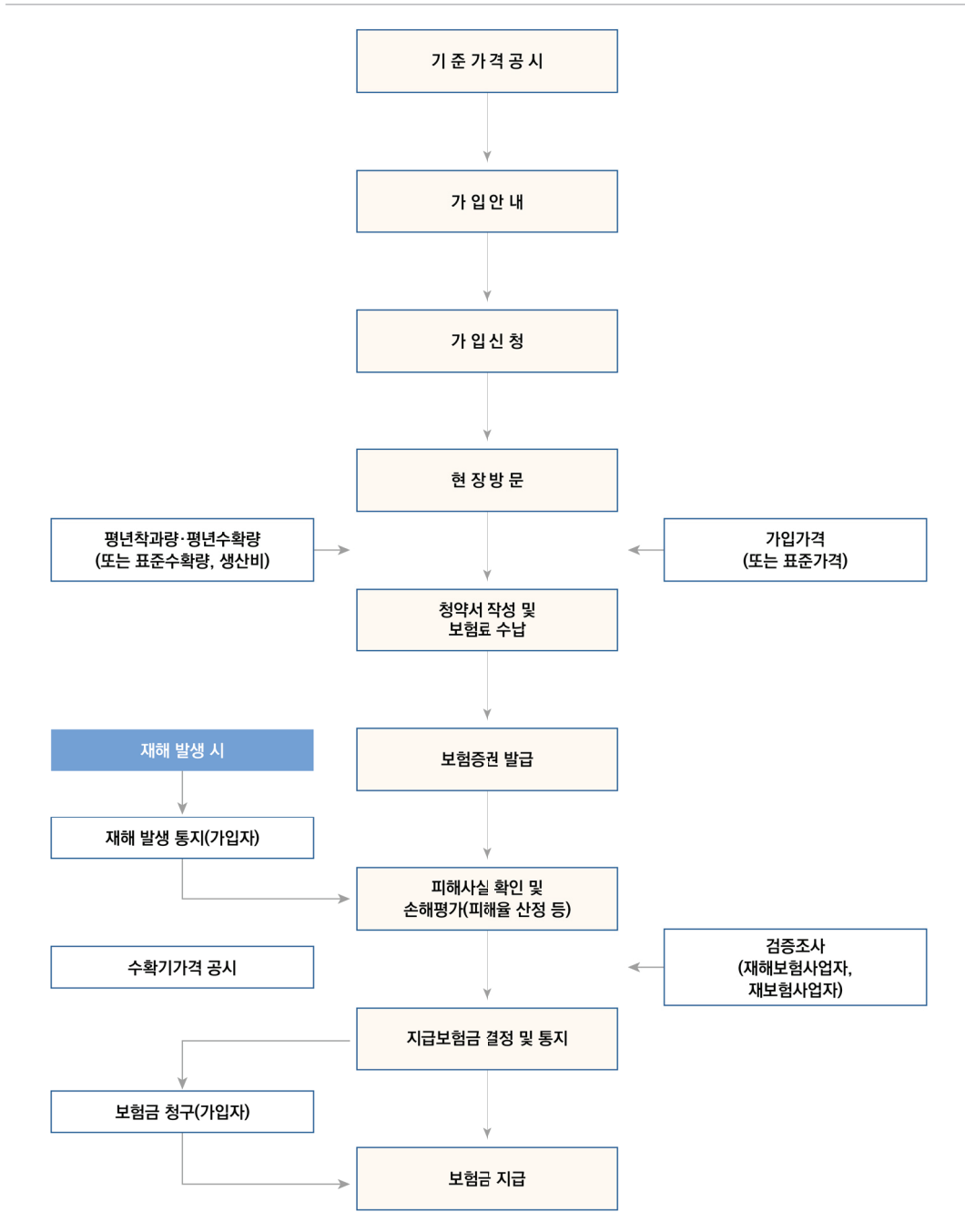
단 계 별	농림축산식품부	농업정책보험금융원	보험사업자
1. 사업신청 단계	<ul style="list-style-type: none"> · 세부사업 기본계획(사업 대상, 지원조건, 보조율, 사업기간 등)을 확정하여 농업정책보험금융원 및 보험사업자에 전달 	<ul style="list-style-type: none"> · 보험사업자 및 지역 대리점에 대한 사업점검, 상품연구 및 상품개선협의회 운영, 대농업인 재해보험 제도 홍보 등 사업관리계획 수립 · 보험사업자와 사업약정체결 (법 제8조), 재보험사업 약정체결(법 제20조) 실시 	<ul style="list-style-type: none"> · 보험료율, 보험약관, 상품별 홍보계획 등 세부시행 계획을 농업정책보험금융원에 제출하고 판매 위탁 계약을 체결한 지역 농·축협(이하 '대리점') 등에 대한 세부실시방안 교육 실시 - 보험사업자는 보험료율, 보험약관 변경 시에는 농업정책보험금융원과 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 농업정책 보험금융원에 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 농업정책보험금융원에 통보
↓			
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 - 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"> · 보험사업자는 판매 위탁 계약을 체결한 지역 대리점 등이 농업수입보장보험사업 세부시행계획 등을 준수하여 사업집행이 적정하게 수행되고 있는지를 확인 - 철저한 사업추진 및 자금관리를 위해 수시로 모니터링 및 인수심사 등 점검 실시

단 계 별	농림축산식품부	농업정책보험금융원	보험사업자
		<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 : 농업수입 보장보험 사업실적 등 	
		↓	
〈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 사업자 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 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 따른) - 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 사업 시행지침에 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 환류 단계 (사업평가)		<p>가. 원칙</p> <ul style="list-style-type: none"> · 농업수입보장보험 사업계획상에 설정된 가입품목 확대 및 보험가입면적, 보조금 집행실적, 농업인 민원·제안 등을 평가하고 개선이 필요한 사항은 차년도 사업에 반영하여 사업성과 극대화 <p>나. 사업평가 요령</p> <ul style="list-style-type: none"> · 평가주관 및 기간 : 농업정책보험금융원, 매년 1월 · 평가대상 : 보험사업자 · 평가기준 : 전년도 가입품목 및 지역 확대수, 보험가입률, 가입면적 및 가입농가 증감률, 보조금 집행 현황, 민원 발생 현황 등 <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	20, 30, 40
양파	2015	-	-	종합	(주) 자연재해, 조수해, 화재, 가격하락	20, 30, 40
포도	2015	-	-	종합	(주) 자연재해, 조수해, 화재, 가격하락 (특) 나무손해보장, 비가림시설(화재)	20, 30, 40
마늘	2016	-	-	종합	(주) 자연재해, 조수해, 화재, 가격하락	20, 30, 40
고구마	2017	-	-	종합	(주) 자연재해, 조수해, 화재, 가격하락	20, 30, 40
가을감자	2017	-	-	종합	(주) 자연재해, 조수해, 화재, 가격하락	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	6.10~7.24	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	아래 세 개의 일시 중 가장 늦은 일시~수확 개시 시점 ①11월 1일 0시 ②계약체결일 24시 ③파종완료일 24시	9.16~10.16	주산지 (6개 시·군)	양파
농업수입감소보장	아래 세 개의 일시 중 가장 늦은 일시~수확기 종료 시점 ①11월 1일 0시 ②계약체결일 24시 ③파종완료일 24시 (다만, 6.30일을 초과 할 수 없음) ※ 가격하락 : 계약체결일 24시 ~ 수확기 가격 공시 시점			
농업수입감소보장	(포도) 계약체결일 24시 ~ 수확기 종료 시점 (다만, 10.10일을 초과할 수 없음) ※ 가격하락 : 계약체결일 24시 ~ 수확기 가격 공시 시점 (비가림)계약체결일 24시 ~ 10월 10일	11.4~11.29	주산지 (6개 시·군)	포도
(특)나무손해보상	판매개시연도 12월 1일 ~ 이듬해 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	아래 세 개의 일시 중 가장 늦은 일시 ~ 10월 31일 ①11월 1일 0시 ②계약체결일 24시 ③파종완료일 24시	(난지형) 9.9~9.30 (한지형) 9.16~10.16	주산지 (7개 시·군)	마늘
경작불능보장	아래 세 개의 일시 중 가장 늦은 일시 ~ 수확 개시 시점 ①11월 1일 0시 ②계약체결일 24시 ③파종완료일 24시			
농업수입감소보장	아래 세 개의 일시 중 가장 늦은 일시 ~ 수확기 종료 시점 ①11월 1일 0시 ②계약체결일 24시 ③파종완료일 24시 (다만, 6.30일을 초과할 수 없음) ※ 가격하락 : 계약체결일 24시 ~ 수확기 가격 공시 시점			
경작불능보장	계약체결일 24시 ~ 수확 개시 시점	4.29~6.14	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)	7.15~9.11	주산지 (1개 군)	가을감자
농업수입감소보장	파종완료일 24시 ~ 수확기 종료 시점 (다만, 파종완료일이 경과한 경우에는 계약체결일 24시이며, 수확기 종료 시점은 11.30일을 초과할 수 없음) ※ 가격하락 : 파종완료일 24시 ~ 수확기 가격 공시 시점			
재정식보장	정식완료일 24시~재정식 종료 시점 (다만 보험계약시 정식완료일이 경과한 경우에는 계약체결일 24시이며 정식완료일은 9월 30일을 초과할 수 없고, 재정식 종료 시점은 10월 15일 초과할 수 없음)	7.15~8.30	주산지 (2개 시·군)	양배추
경작불능보장	파종완료일 24시 ~ 수확 개시 시점 (다만, 파종완료일이 경과한 경우에는 계약체결일 24시)			
농업수입감소보장	정식완료일 24시 ~ 수확기 종료 시점 (다만, 파종완료일이 경과한 경우에는 계약체결일 24시이며, 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	주요 내용
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	· 농업재해보험법 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(랜더링) 추가 담보 · 주계약 담보 우박 및 지진피해 포함 · 전기안전점검등급 우수농가 보험료 할인제도 신설 · 제주 경주마 요율 신설
2019년	· 지역별 차등요율제 폐지 · 보험료 할인 · 할증 폭 확대 · 가금 보험가액 산정 기준 개정 · 꿀벌 사고다발자 인수조건 강화를 위한 자기부담금 다양화 · 꿀벌 병성검사 및 면책기간 도입

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, 2019년 기준 21천 농가, 2억 8,479만 마리가 가입함으로써 93.3%의 높은 가입률을 보이고 있다.

한편, 2019년 보험금지급 건수는 전년 대비 11.1% 증가한 3만 5,996건으로 소폭 증가하였으나, 지급금액은 전년 대비 27.1% 감소된 1,743억 원과 손해율은 99.6%로 전년 대비 56.5%p 감소하였다.

[표 1-1-3] 연도별 가축재해보험 운영 현황(1997~2019)

(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	평, 메추리	칠면조, 사슴	거위, 타조
대상재해		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
보 험 료	총 보험료	8	7	10	31	88	164	233	257	310	385	483
	환급금차감후보험료	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	2019
보험 품목	축종수 (누계)	12	12	14	15	16	16	16	16	16	16	16	16
	신규 도입 축종	양 (염소)	-	꿀벌, 토끼	관상조	오소리	-	-	-	-	-	-	-
대상재해		풍수해 화재, 질병 등											
국고 지원율	보험료	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	운영비	50	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	21.4
	가입마릿수	60,448	36,393	80,479	95,950	128,806	163,325	218,517	219,940	253,355	268,381	278,383	284,785
	가입률	45.9	48.1	53.1	54.5	71.4	77.3	89.1	90.7	92.4	92.9	93.0	93.3
보 험 료	총 보험료	547	600	656	796	1,002	1,053	1,014	1,120	1,267	1,503	1,907	2,189
	환급금차감후보험료	542	594	641	759	979	1,025	983	1,099	1,231	1,468	1,874	2,149
	위험보험료	435	475	513	607	783	820	789	902	1,009	1,203	1,533	1,749
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	35.9
	지급액	504	443	483	494	693	657	693	885	1,254	1,292	2,393	1,743
	손해율 ¹⁾	115.9	93.3	94.1	81.4	88.5	80.2	87.9	98.1	124.2	107.4	156.1	99.6

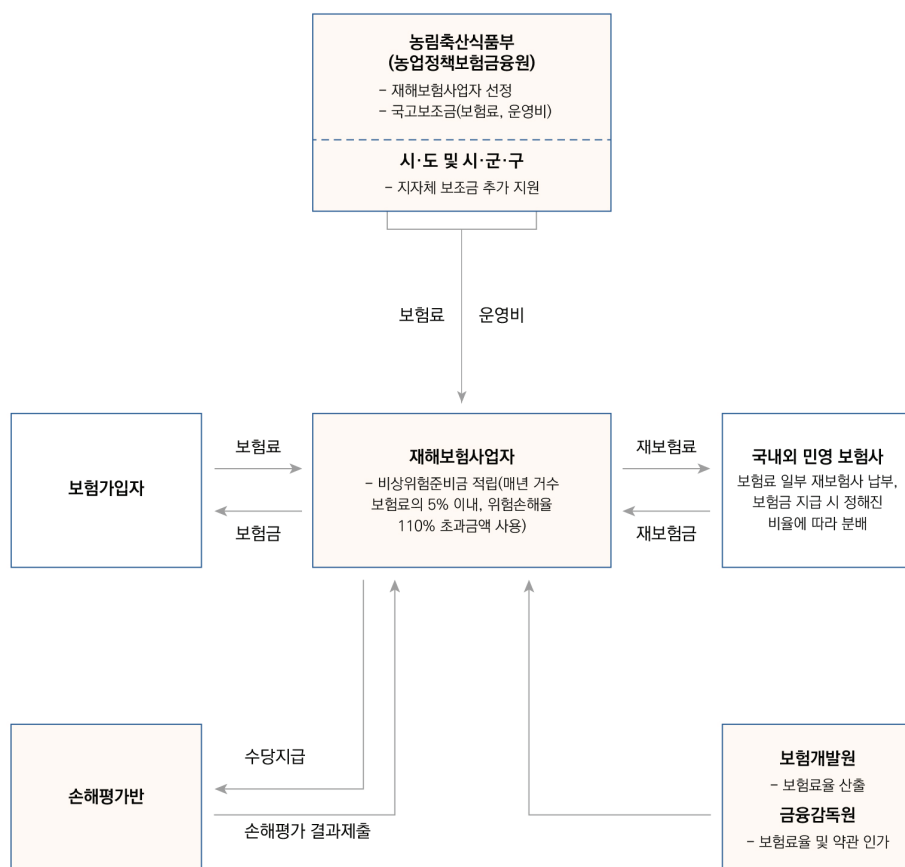
주 : 1) 손해율 : 보험금 ÷ 위험보험료
 자료 : 농림축산식품부 재해보험정책과

2. 운영 체계

2.1 가축재해보험의 추진 체계

가축재해보험이 정책사업으로 추진됨에 따라 농림축산식품부는 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 위험분산 기능을 수행하고 있다.

[그림 1-1-5] 가축재해보험 추진 체계도



2.2 기관별 주요 역할

가축재해보험사업 관련 기관별 역할은 다음과 같다.

구 분	주요 역할
농림축산식품부	보험사업자 선정, 보험료·운영비 등 보조금 지원, 재보험료를 책정, 농업재해보험금 집행 및 운용(위탁)
농업정책보험금융원	보험사업 관리·감독, 상품의 연구 및 보급, 손해평가인력의 육성, 손해평가기법의 연구·개발 및 보급
금융감독원	보험료를 및 약관 인가
보험개발원	보험료를 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	농업정책보급금융원	재해보험사업자
1. 사업신청 단계	<ul style="list-style-type: none"> 농식품부는 가족재해보험 사업추진계획(사업대상, 지원조건, 보조율, 사업기간 등) 및 사업시행지침을 수립하여 매년 12월 초까지 시·도, 농금원 및 재해보험 사업자에게 통보 사업추진계획과 사업시행지침을 수립하기 전 지자체, 보험사 등 관련기관 및 축산농가 설문조사 등 사전 의견수렴 시행 	<ul style="list-style-type: none"> 재해보험사업자 및 지역 대리점에 대한 사업점검, 상품연구 및 상품개선협의회 운영, 위험관리점검회의 개최, 대농업인 재해보험 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"> 가족재해보험 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, 위험관리점검회의 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"> 연초 지자체 직원 및 각종 협회, 축산농가 대상 권역별 가족보험 설명회 개최 및 축산농가에 가족보험 홍보 팸플릿 배부, 지자체에 포스터 배부, TV·라디오·신문 등 대중매체 활용 홍보 추진 현장간담회, 전문가협의회를 분기별 또는 필요시 실시하고, '상품개선협의회'에 안건 상정 농금원은 상품 및 제도 개선을 위해 '가족재해보험 상품개선협의회' 구성·운영 <ul style="list-style-type: none"> 개최시기 : 분기별, 필요시 수시개최 참석범위 : 농식품부, 보험개발원, 재해보험사업자 등 가족재해보험 상품개선협의회는 현장간담회, 전문가 협의회를 분기별 또는 필요시 개최 농식품부에서 통보한 지방비 지원 절차에 따라 사업관리 	<ul style="list-style-type: none"> 재해보험사업자는 가족재해보험 사업의 세부 운영규정을 마련·시행하고, 지역 대리점과 농·축협 등 판매직원, 손해평가인 등 대상 교육, 홍보, 운영비 집행 등 세부계획 수립(분기별·월별 추진계획 포함) 후 농금원을 거쳐 농식품부에 보고(12월 말) <ul style="list-style-type: none"> 가족재해보험 제도개선 사항 관련 축종별 단체, 지자체, 낙·축·농협, 수의사협회 등을 대상으로 홍보물 배부 및 설명회 개최 축협 등 대리점을 통하여 선착순 지원, 갱신계약 시 기 도래 등 사전 안내 전체 영업점에 가족재해보험 실무 매뉴얼을 제작·배포하고 포스터, 리플릿 등 홍보물 부착·비치, TV광고, 보도자료, 기획기사, 기고 등 홍보 실시 사업대상 가족을 사육하고 있는 농업인을 대상으로 사업추진 <ul style="list-style-type: none"> 대상가족 : 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 가족재해보험 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 가족재해보험 지방비 전산화를 추진하고 보험가입 시 국비·지방비를 제외한 농가부담 보험료만 납부할 수 있는 시스템 구축 <ul style="list-style-type: none"> 가족재해보험사업의 원활한 운영을 위하여 농식품부, 농금원, 보험개발원 등 외부 시스템과 연계하여 구축 지방비 지원 및 처리기준에 적정하게 가족재해보험 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 지원기준을 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(재해보험통합관리시스템에도 게시) 지자체 예산잔액·미정산 현황 등을 포함하여 통보 및 재해보험사업자 점검·관리 · 지원된 지방비 정산요청에 대하여 분기별 정산현황을 관리하고, 지연된 시·도 및 시·군·구는 특별관리 · 재해보험통합관리시스템은 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 업그레이트 실시 - 11월분까지는 12월 말까지 정산완료하고 12월분은 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, 농금원 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 현황화하여 농식품부 보고, 재해보험 통합관리시스템에 게시 	



3. 자금 배정 단계	<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 	<ul style="list-style-type: none"> · 재해보험사업자의 재해보험 가입 현황서, 운영비 사용계획서를 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 농금원을 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 농금원에 보고
-------------	--	--	--

단 계 별	농림축산식품부	농업정책보험금융원	재해보험사업자																										
↓																													
4. 이행 점검 단계 (사후관리)	<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 · SU) - (수사) 경찰청(수사국 수사1과) · 금융감독원(보험조사과) 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 위험 관리 신호가 '경계·심각단계'의 보험금 청구 건으로 · 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 수시점검) 	<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 경우 후 농식품부에 보고 재해보험사업자는 보험사기 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, 자접별 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" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="background-color: #d9ead3;">구분</th> <th style="background-color: #d9ead3;">관심</th> <th style="background-color: #d9ead3;">주의</th> <th style="background-color: #d9ead3;">경계</th> <th style="background-color: #d9ead3;">심각</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3" style="background-color: #d9ead3;">사고 발생수 및 보험금 지급액</td> <td style="background-color: #d9ead3;">개인 (5회 이상)</td> <td style="background-color: #d9ead3;">4천만원 이상</td> <td style="background-color: #d9ead3;">5천만원 이상</td> <td style="background-color: #d9ead3;">6천만원 이상</td> <td style="background-color: #d9ead3;">7천만원 이상</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #d9ead3;">법인 (7회 이상)</td> <td style="background-color: #d9ead3;">2천만원 이상</td> <td style="background-color: #d9ead3;">3천만원 이상</td> <td style="background-color: #d9ead3;">4천만원 이상</td> <td style="background-color: #d9ead3;">5천만원 이상</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #d9ead3;">지점 (30회 이상)</td> <td style="background-color: #d9ead3;">5억원 이상</td> <td style="background-color: #d9ead3;">7억원 이상</td> <td style="background-color: #d9ead3;">9억원 이상</td> <td style="background-color: #d9ead3;">11억원 이상</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #d9ead3;">조치사항</td> <td></td> <td></td> <td style="background-color: #d9ead3;">실태 점검</td> <td style="background-color: #d9ead3;">실태 점검 또는 수사 의뢰</td> </tr> </tbody> </table>				구분	관심	주의	경계	심각	사고 발생수 및 보험금 지급액	개인 (5회 이상)	4천만원 이상	5천만원 이상	6천만원 이상	7천만원 이상	법인 (7회 이상)	2천만원 이상	3천만원 이상	4천만원 이상	5천만원 이상	지점 (30회 이상)	5억원 이상	7억원 이상	9억원 이상	11억원 이상	조치사항			실태 점검	실태 점검 또는 수사 의뢰
구분	관심	주의	경계	심각																									
사고 발생수 및 보험금 지급액	개인 (5회 이상)	4천만원 이상	5천만원 이상	6천만원 이상	7천만원 이상																								
	법인 (7회 이상)	2천만원 이상	3천만원 이상	4천만원 이상	5천만원 이상																								
	지점 (30회 이상)	5억원 이상	7억원 이상	9억원 이상	11억원 이상																								
조치사항			실태 점검	실태 점검 또는 수사 의뢰																									
		<ul style="list-style-type: none"> - 점검내용 : 보험계약 체결현황 및 보조금 등 자금집행실적 및 운영현황, 국고보조금 지원의 적합 여부, 부가보험료(사업운영비, 사업수수료) 세부항목별 집행실적과 사용내역, 보험사업 목적외 사용, 보험금 지급심사 적정성, 가족재해보험 사업추진계획 및 시행지침 이행여부, 자체세부사업계획 이행여부 등 - 점검결과 : 점검결과 및 조치결과는 농식품부에 보고, 농업인 지원규모, 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 경우하여 농식품부에 보고, 자체 실태점검이 미흡한 경우 또는 위탁심사를 추진한 경우 농금원에서 재해보험사업자 본사 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 면허 정지처분 등을 할 수 있도록 관계기관 또는 관련 부서에 통보 	<ul style="list-style-type: none"> 재해보험사업자, 지역 대리점 및 재해보험가입자를 대상으로 부당·위법여부에 대한 사실관계를 현장 조사하여 농식품부에 보고 	<ul style="list-style-type: none"> 재해보험사업자는 지역 농·축협 등 영업점 및 사업대상자(농업인) 등에게 부당사유가 확인 되었을 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 악정사항 미이행 등 재해보험사업자는 보험사기 등과 관련한 보험계약자(피보험자)에 대하여는 보험가입 제한 등을 할 수 있음 <ul style="list-style-type: none"> - 보험사고 관련 해당 대리점·영업점과 보험계약자(피보험자)에 대해서는 각각 수수료 감액조치 등의 제재를 실시한 경우에 그 결과 및 관련된 수의사명단 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 자침에 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 사업시행자침 통보 전 정책반영)

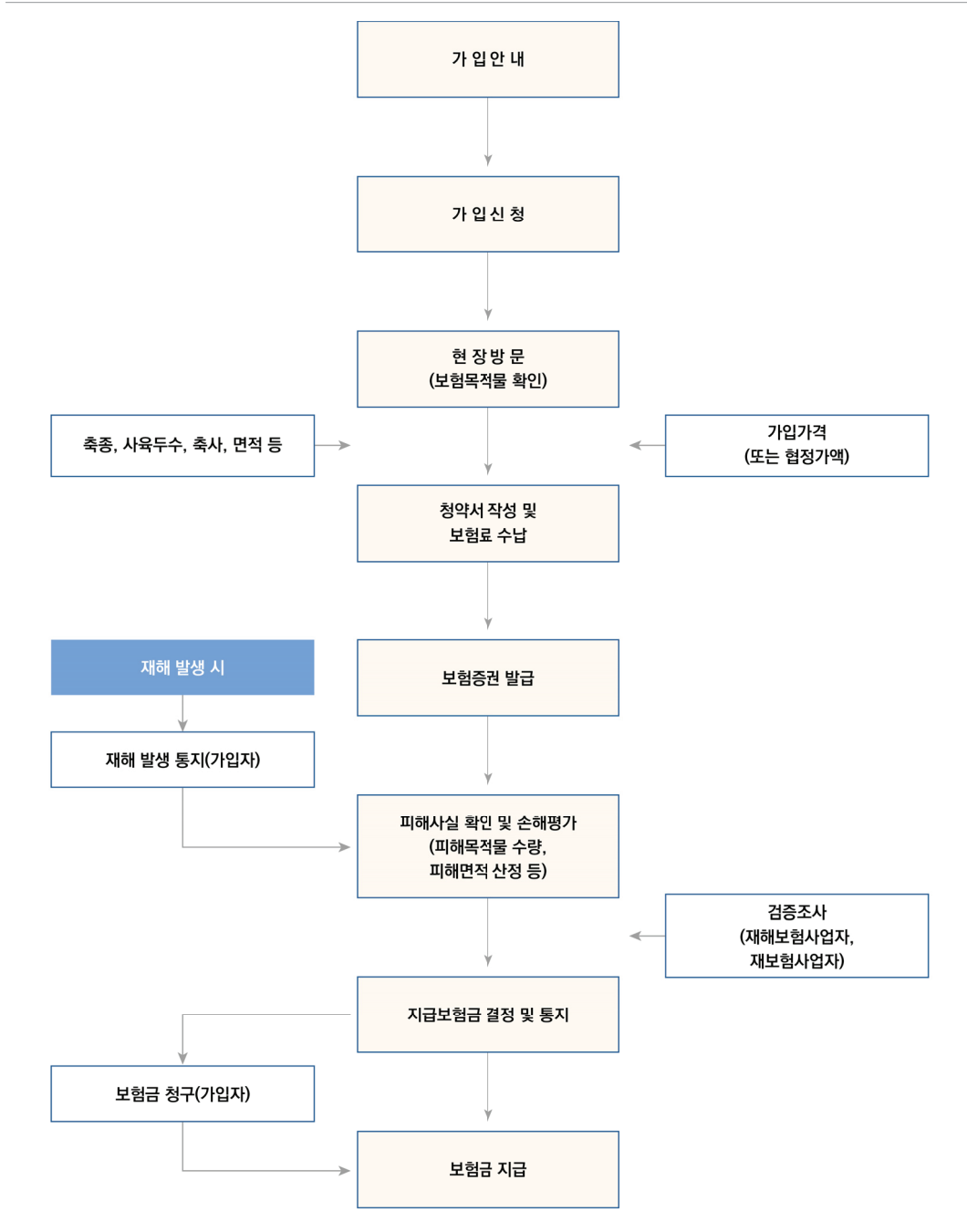


6. 사업평가 및 환류 단계 (사업 평가)	<p>가. 원칙</p> <p>가축재해보험 사업계획으로 설정된 가입두수, 보조금 집행실적 등을 평가하고 미흡·개선이 필요한 사항은 차년도 사업에 반영하여 사업성과 극대화</p> <p>나. 사업평가 요령</p> <ul style="list-style-type: none"> 평가주관 및 기관 : 농업정책보험금융원, 매년 1월 평가대상 : 재해보험사업자 평가기준 : 축종별 사육두수 대비 가입두수, 보조금 집행 현황 등 <p>다. 사업평가 실시 절차</p> <ul style="list-style-type: 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	중반마, 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	<ul style="list-style-type: none"> · 법정전염병을 제외한 질병 및 사고(풍재·수재·설해, 화재) 등으로 인한 폐사 · 부상(사지·경추골절, 탈골), 난산, 산욕마비로 급성고창증 및 젖소의 유량감소로 긴급 도축하여야 하는 경우 ※ 젖소유량감소는 유방염, 불임 및 각종 대사성 질병으로 인하여 젖소로서의 경제적 가치가 없는 경우에 한함 ※ 신규가입일 경우 가입일로부터 1개월 이내 질병 관련 사고는 보상하지 않음 · 소 도난에 의한 손해 · 사고 발생 시 동물사체 등 잔존물 처리비용 등 기타 협력비용 	- 가입금액 한도 내 손해액 60%, 70%, 80% 보상 중 선택
		<ul style="list-style-type: none"> · 법정전염병을 제외한 질병 및 각종 사고로 인한 폐사 · 부상, 난산, 산욕마비 등으로 인하여 즉시 도살하여야 하는 경우 · 정액생산 능력 저하로 인한 경제적 위험으로 인해 도살하여야 하는 경우 	
	특약	소도체 결함보상	· 도축장에서 도축되어 경매 시까지 발견된 도체의 결함(근출혈, 수종, 근염, 외상, 근육제거 등)으로 손해액이 발생한 경우	- 가입금액 한도 내 손해액 80% 보상
축사	특약	· 풍재·수재·설해, 화재, 지진에 의한 손해	- 풍재·수재·설해, 화재, 지진 : 50만 원 차감 후 보상
	화재대물배상특약	· 축사 화재로 인접 농가 피해 시 손해 보상	

자료 : 농업정책보험금융원

❖ 돼지

구 분		보장범위(보상하는 사고)	보장내용	
돼지	주계약	· 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	· 질병(TGE, PED, ROTA)에 의한 손해	- 가입금액 한도 내 손해액에서 자기부담금 차감한 금액 * 자기부담금 : 가입금액 20% 또는 250만 원 중 적은금액
		축산후지 위험보장	· 풍재·수재·설해, 화재로 인한 경영손실 손해	- 가입금액 한도 내 손해액 100%까지 보상
		전기적장치 위험담보	· 전기장치 고장에 따른 가축 손해	- 가입금액 한도 내 손해액에서 자기부담금 차감한 금액 * 자기부담금 : 100·200·300·400·500만 원
		폭염추가 특약	· 폭염에 의한 가축 피해 보상	
		협정 보험가액	· 협의평가로 보험 가입한 금액을 시가와 관계없이 가입금액을 보험가액으로 평가	
축사	특약	· 풍재·수재·설해, 화재, 지진에 의한 손해	- 풍재·수재·설해, 화재, 지진 : 50만 원 차감 후 보상	
	설해부담보특약	· 설해 담보 제외		
	화재대물배상특약	· 축사 화재로 인접 농가 피해 시 손해 보상		

자료 : 농업정책보험금융원

❖ 말

구 분		보장범위(보상하는 사고)	보장내용
말	주계약	· 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	· 말 운송 중 발생하는 주계약 보상사고
		씨수말 번식첫해 담보	· 종모마(수컷)의 번식장애 보상
축사	특약	· 풍재·수재·설해, 화재, 지진에 의한 손해	- 풍재·수재·설해, 화재, 지진 : 50만 원 차감 후 보상
	화재대물배상특약	· 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	· 풍재·수재·설해, 화재에 의한 손해 · 사고 발생 시 동물사체 등 잔존물 처리비용 등 기타 협력비용 · 폭염에 의한 가축피해 보상
	특약	전기적장치 위험담보	· 전기장치 고장에 따른 가축 손해
		폭염 부담보	· 폭염 담보 제외
		협정보험 가액	· 협업평가로 보험 가입한 금액을 시가와 관계없이 가입금액을 보험가액으로 평가
축사	특약	· 풍재·수재·설해, 화재, 지진에 의한 손해	· 풍재·수재·설해, 화재, 지진 : 50만 원 차감 후 보상
	설해부담보특약	· 설해 담보 제외	
	화재대물배상특약	· 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	주계약	사슴, 양, 꿀벌, 토끼, 오소리	· 풍재·수재·설해, 화재에 의한 손해 · 사고 발생 시 동물사체 등 잔존물 처리비용 등 기타 협력비용
	특약	· 사망·긴급도축 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	· 사슴, 양 가입금액 한도 내 손해액 80%까지 보상(꿀벌, 토끼, 오소리는 95%) · 가입금액 한도 내 손해액 80% 까지 보상
축사	특약	· 풍재·수재·설해, 화재, 지진에 의한 손해	· 풍재·수재·설해, 화재, 지진 : 50만 원 차감 후 보상
	화재대물배상특약	· 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 15~87세(일부상품 84세)의 영농활동에 종사하는 농업인(농업경영체 등록, 산림조합원 및 비조합원으로서 산림조합법 시행령 제2조 해당자)을 대상으로 하며, 농작업근로자안전보험은 농작업 수행을 위해 만 15~87세의 일용근로자(90일 미만)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.

2019년에는 보험가입 확대를 위해 영세농 보험료 국고지원 강화(50% → 70%) 및 농작업근로자안전보험 가입연령 확대(만 20세 → 만 15세) 등 제도를 개선하고 교통재해 사망특약, 재해골절특약을 개발 및 출시하였다.

❖ 농업인안전보험

연도별	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
2019년	· 영세농에 대한 보험료 국고지원 강화(50% → 70%) · 교통재해사망특약, 재해골절특약 개발 및 출시

❖ 농작업근로자안전보험

연도별	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
2019년	가입연령 확대 - (기존) 만 20~87세 → (변경) 만 15~87세

❖ 농기계종합보험

연도별	주요내용
1991년	· 농협중앙회 자체적으로 농기계종합공제사업 실시
1996년	· 농기계 6개 기종으로 농기계종합보험사업 시작 - 경운기, 트랙터, 콤바인, 승용관리기, 승용이앙기, SS분무기
1997년	· 정부로부터 농기계종합보험 보험료 지원 실시
2008년	· 가입대상 농기계 9개 기종으로 확대 - 광역방제기, 베일러, 항공방제기 3개 기종 추가
2009년	· 가입대상 농기계 12개 기종으로 확대 - 농용굴삭기, 농용동력운반차, 농용로우더 3개 기종 추가
2012년	· 대인, 대물, 자기신체담보 등의 특약 리모델링
2013년	· 항공방제기(무인헬기) 자기부담금 다양화 - (기존) 300만 원 단일 → (변경) 100·200·300만 원 중 선택
2014년	· 국고 보험료 지원 변경 - 가입금액 기준 5,000만 원까지 50% 지원 (농기계손해, 대인배상, 대물배상)
2015년	· 대물배상담보보상한도의 다변화 - (기존) 2천만 원 단일 → (변경) 2,000·5,000·10,000만 원 · 항공방제기 비행 중 보상한도 개선 - (기존) 1억 원 고정 → (변경) 계약자가 정한 보험가입 금액
2016년	· 자기신체사고 보험료 50% 국고지원 실시
2017년	· 대인배상 I·II를 통합하여 대인배상으로 일원화 · 할인·할증 제도 개선 - (기존) 90~200% → (변경) 70~220%
2018년	· 보험료 국고 지원기준 개정 - 대인·대물배상, 자기신체사고 담보를 모두 가입하는 경우 국고 지원 · 농기계 사고 시 발생하는 법률비용(법률, 변호사 선임비, 형사합의금)을 보장하는 특약 도입
2019년	· 손해를·평균 수리비 등을 고려하여 농기계별 자기부담금 제도 개선 - (대상) 콤바인·베일러·광역방제기·항공방제기

1.5 보험별 운영 현황

❖ 농업인안전보험

농업인안전보험 가입인원수는 2017년(695천 명) 저점 이후 증가 추세를 보이고 있으며, 2019년 가입인원은 824천 명으로 전년보다 4.9% 증가하였다. 또한, 총 보험료도 938억 원으로 전년보다 증가하였다.

2019년 지급보험금은 780억 원으로 전년(653억 원)보다 19.5% 증가하였고, 손해율 또한 97.9%로 전년(89.3%) 대비 8.6%p 증가하였다.

[표 1-1-5] 연도별 농업인안전보험 운영 현황(2001~2019)

(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	2019
사업단위		전국	전국	전국	전국	전국	전국	전국	전국	전국	전국
보험 가입 실적	건수	754	758	747	745	720	712	678	641	730	769
	인원수	804	817	803	805	778	771	737	695	785	824
	가입률	50.4	53.8	52.5	55.7	55.2	56.1	55.0	53.2	61.6	63.1
보험료	총 보험료	600	674	664	672	629	626	825	777	860	938
	위험보험료	509	572	564	571	535	532	701	660	731	797
보험금 지급 실적	건수	23	25	26	33	36	32	35	69	82	89
	보험금	425	446	474	516	488	478	477	525	653	780
손해율 ²⁾		83.4	77.8	84.0	90.2	91.3	89.8	68.0	79.4	89.3	97.9

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.

2019년 가입인원은 22천 명으로 전년보다 0.5% 증가하였으며, 총 보험료는 192백만원으로 전년보다 감소하였다. 보험금 지급실적은 38백만 원으로 전년(35백만 원)보다 증가하였다. 또한, 손해율은 28.5%로 전년(22.3%) 대비 6.2%p 증가하였다.

[표 1-1-6] 연도별 농작업근로자안전보험 운영 현황(2009~2019)

(단위 : 건, 명, 백만 원, %)

사업단위		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
지역수(누계)	지역수(누계)	9	17	28	40	40	전국	전국	전국	전국	전국	전국
	시·군·구	김포, 춘천, 충주, 예산, 안동, 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	전국
보험 가입 실적	건수 ¹⁾	5	52	190	338	2,006	5,674	5,736	6,908	14,451	21,519	21,616
	피보험자수	7	196	1,268	1,954	2,006	5,674	5,736	6,908	14,451	21,519	21,616
보험료	총 보험료	0.1	1.9	14.0	24.2	23.1	60.9	69.6	113.1	194.6	221.3	192.2
	위험보험료	...	...	...	16.9	16.1	42.6	48.7	79.1	136.2	154.9	134.6
보험금 지급 실적	건수	-	-	3	5	11	16	26	34	94	100	88
	보험금	-	-	1.8	6.3	5.8	16.2	28.7	24.5	31.6	34.5	38.4
손해율 ²⁾		-	-	13.0	25.9	30.5	37.9	48.5	31.0	23.2	22.3	28.5

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, 2019년 가입건수는 1,024백 건으로 전년(935백 건)보다 약 9.6%가 증가하였다. 2019년 총 보험료는 466억 원으로 전년(520억 원)보다 11.2%가 감소하였다.

보험금 지급실적과 손해율은 매년 증가하고 있으며, 2019년의 보험금 지급실적은 487억 원이고 손해율은 123.1%를 나타내고 있다.

[표 1-1-7] 연도별 농기계종합보험 운영 현황(2001~2019)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, 콤팩트, 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	2019
보험대상 농기계	기종수(누계)	12									
	신규도입	-									
사업단위		전국	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	102.4
	가입률	2.6	1.5	1.7	3.4	...	...	...	...	...	...
보험료	총 보험료	99	115	130	169	202	244	274	384	520	468
	위험보험료	84	97	108	142	170	201	229	325	440	396
보험금 지급실적	건수	2.6	2.9	2.6	4.0	5.1	7.0	8.3	10.6	11.1	14.3
	보험금	70	77	98	134	167	211	263	335	422	487
손해율 ²⁾		83.7	80.2	89.0	94.8	98.5	104.6	115.1	103.3	95.9	123.1

주 : 1) 지자체 일괄 계약 실적은 제외

2) 손해율 : 보험금 ÷ 환급금 차감 후 보험료

자료 : 농림축산식품부 재해보험정책과, NH농협손해보험 정책보험단

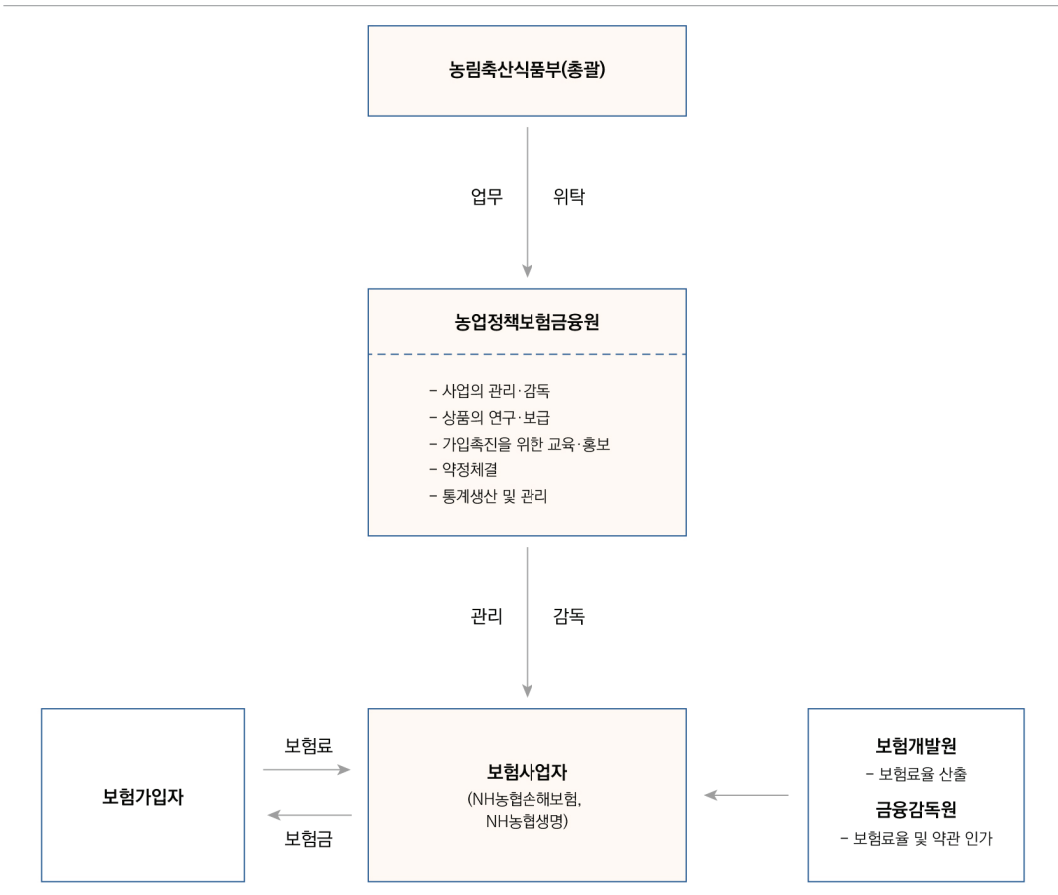
2. 운영 체계

2.1 농업인안전재해보험 추진 체계

농업인안전재해보험이 정책사업으로 추진됨에 따라 농림축산식품부는 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 보험료를 산정하여 보험사업자에게 제공한다. 금융감독원은 보험료율과 약관 등을 인가하고 있다.

[그림 1-1-7] 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 농업정책 보험금융원 및 보험사업 자에 시달 	<ul style="list-style-type: none"> 보험사업자 및 지역 대리 점에 대한 사업점검, 대 농업인 농업인안전재해 보험 제도 홍보, 통계관 리 등 사업관리계획 수립 보험사업자와 사업약정 체결 실시(법 제7조) 약정기간, 재정지원, 업 무범위, 자료제출, 준 수사항 	<ul style="list-style-type: none"> 자격요건 <ul style="list-style-type: none"> 보험법에 따른 보험 회사 사업계획의 수립 <ul style="list-style-type: none"> 보험사업자가 되려는 자는 매년 사업목적, 사 업내용, 필요경비 등이 포함된 다음해 사업계 획을 수립하여야 함 사업약정 체결 <ul style="list-style-type: none"> 농업정책보험금융원과 약정 체결 시 사업방법 서, 보험약관, 보험료 및 책임준비금 산출방 법서 등 서류를 농업정 책보험금융원에 제출 	
↓				
2. 사업설계 및 준비		<ul style="list-style-type: none"> 보험사업자 및 지역 대리 점에 대한 사업점검, 대 농업인 농업인안전재해 보험 제도 홍보 등 추진 상품 및 제도개선을 위해 “상품개선회의”를 구성 <ul style="list-style-type: none"> 조직구성: 농식품부, 농금원, 보험사업자 등 개최시기: 농업인 안전 보험, 농기계종합보험 각 반기별 2회(단, 필요 시 수시 개최) 	<ul style="list-style-type: none"> 사업시행 <ul style="list-style-type: none"> 보험사업자는 농업정책 보험금융원에 제출한 사 업계획에 따라 사업 시행 판매자에 대한 교육 <ul style="list-style-type: none"> 사업계획에 대한 판매 자 교육 실시 주요 변경사항의 사전 협의 <ul style="list-style-type: none"> 보험료를 및 보험약관 변경 시 농업정책보험 금융원과 사전 협의하 여야 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 약관 의 내용을 설명하여야 함 피보험자 각 개인에게 서면으로 안내장을 발 송하여야 함 청약서의 확인 <ul style="list-style-type: none"> 보험에 가입하고자 하 는 농업인이 작성한 청 약서의 내용을 확인 국고지원 제한 대상에 해당할 경우 제도의 취 지 등을 충분히 설명하 여 민원발생 방지 보험계약 체결 <ul style="list-style-type: none"> 국고 지원분을 제외한 보험료를 수납한 후 보 험증권을 발행하여 보 험계약자에게 교부 	<ul style="list-style-type: none"> 농업인안전보험, 농기계 종합보험, 농작업근로자 안전보험에 가입하고자 하는 농업인은 판매자가 제공하는 보장내용 등 약관을 확인한 후 청약 서를 작성하고 국고 지원 분을 제외한 보험료 납부

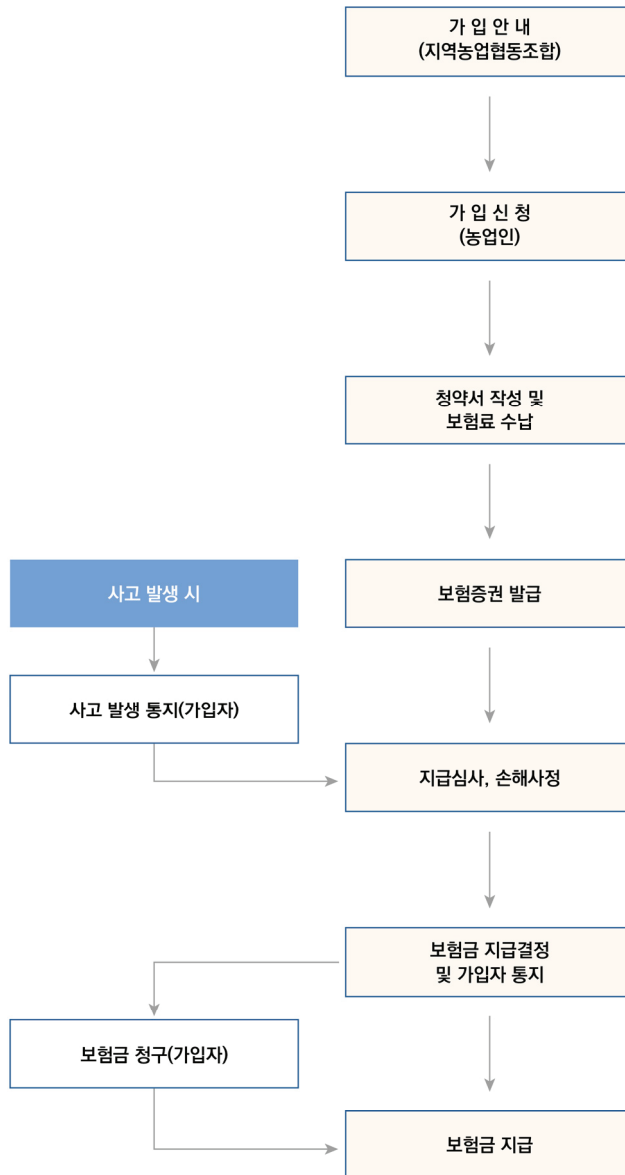
단 계 별	농림축산식품부	농업정책보험금융원	보험사업자	보험가입자
4. 보험금의 지급			<ul style="list-style-type: none"> · 보험금 청구서류를 접수한 때에는 접수증을 교부하고, 서류를 접수한 날로부터 '3영업일' 이내에 보험금 지급 <ul style="list-style-type: none"> - 다만, 사고 조사나 확인이 필요한 경우는 '10영업일' 이내에 보험금을 지급하는 것이 가능하며, 지급을 지체하는 경우에는 연체이자 지급 · 보험금 지급과 관련된 분쟁이 발생한 경우 신속하고 원만한 해결을 위한 분쟁해결제도 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 신청시 국고 보조금을 제외한 보험료를 수납함으로써 집행 · 사업비 정산 <ul style="list-style-type: none"> - 사업년도 말을 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 : 반기별 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, 국고지원 내역 등을 보험 판매자가 숙지할 수 있도록 교육 실시 · 자체 점검 실시(수시) <ul style="list-style-type: none"> - 보험판매자(대리점 등)의 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 판매위탁 계약을 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 악정사항 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	지급 사유	일반형					산재형	
		일반1형	일반2형	일반3형	일반4형	일반5형	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	
장례비	농업작업안전재해 또는 질병으로 사망 시	100만 원				100만 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

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

(2) 농(임)업인재해사망 특약

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

(3) 교통재해사망 특약

급부	지급사유	지급금액
교통재해사망특약	피보험자가 이 특약의 보험기간 중에 교통재해로 사망하였을 때	1,000만 원

(4) 재해골절 특약

급부	지급사유	지급금액
재해골절특약	피보험자가 이 특약의 보험기간 중에 재해를 원인으로 골절이 발생한 때	10만 원

4.1.2. 보험료 및 예시

(1) 주계약(일반형)

(1구좌 가입기준, 단위 : 원)

구분			일반형				
			1형	2형	3형	4형	5형
개인형	기본형	영업보험료	96,000	112,200	127,500	145,100	97,600
		정부지원액	48,000	56,100	63,750	72,550	48,800
	상해·질병 치료비 부(不)담보형	영업보험료	51,800	68,000	83,400	101,000	53,400
		정부지원액	25,900	34,000	41,700	50,500	26,700
부부형	기본형	영업보험료	192,000	224,400	255,000	290,200	195,200
		정부지원액	96,000	112,200	127,500	145,100	97,600
	상해·질병 치료비 부(不)담보형	영업보험료	103,600	136,000	166,800	202,000	106,800
		정부지원액	51,800	68,000	83,400	101,000	53,400

(2) 주계약(산재형 및 장애인형)

(1구좌 가입기준, 단위 : 원)

구 분			산재형	
			1형	2형
개인형	기본형	영업보험료	159,600	180,700
		정부지원액	79,800	90,350
	상해·질병 치료비 부(不)담보형	영업보험료	114,700	135,700
		정부지원액	57,350	67,850
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
교통재해사망특약	1,000만 원	4,500	9,000
재해골절특약	10만 원	5,300	10,600

4.2 농작업근로자안전보험 보장내용

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

4.2.1 보험료 및 예시

(단위 : 원)

구분 (보장기간(일수))	기본형		상해·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	분사업	
사업지역	전국	
대상	동력경운기, 트랙터, 콤팩트, 승용관리기, 승용이앙기, 스피드스프레이어(SS분무기), 광역방제기, 베일러(결속기), 농용굴삭기, 농용동력운반차, 농용로우더, 항공방제기(무인헬기)	
보장내용	농기계손해 대인배상 대물배상 자기신체사고 자기신체사고Ⅱ 적재농산물 위험담보 특약 법률비용 지원금 특약	
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	· 보통약관 · 특약	
보험료 납입방법	일시납 원칙	
국고보조	농기계 손해 대인배상 대물배상 자기신체사고 자기신체사고Ⅱ 적재농산물 위험담보 특약	보험료의 50% ¹⁾

주 : 1) 농기계손해 : 가입금액 5천만원까지 보험료의 50%, 5천만원 초과분은 본인부담
 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 × 0.82%		손해액의 20% (최저 20만 원, 최고 50만 원)	36,120원	31,510원	55,730원	69,760원	
콤바인	가입금액 × 3.14%		50만 원	19,640원	7,500원	8,190원	53,040원	
경운기	가입금액 × 0.37%		손해액의 20% (최저 20만 원, 최고 50만 원)	36,120원	11,840원	18,780원	69,760원	
SS분무기	가입금액 × 1.08%			19,640원	7,500원	8,190원	53,040원	
승용관리기	가입금액 × 0.86%			36,120원	11,840원	18,780원	69,760원	
승용이앙기	가입금액 × 0.82%			19,640원	7,500원	8,190원	53,040원	
광역방제기	가입금액 × 1.27%			100만 원	36,120원	31,510원	55,730원	69,760원
베일러	가입금액 × 1.27%		36,120원		31,510원	55,730원	69,760원	
농용굴삭기	가입금액 × 0.47%		손해액의 20% (최저 20만 원, 최고 50만 원)	36,120원	31,510원	55,730원	69,760원	
농용동력운반차	가입금액 × 0.95%			36,120원	31,510원	55,730원	69,760원	
농용로우더	가입금액 × 0.46%			36,120원	31,510원	55,730원	69,760원	
항공 방제기	비행 중 위험		100만 원	36,120원	1,415,480원	55,730원	69,760원	
	비행 외 위험	1억 이하						3.24%
		1억 초과						6.29%
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 것으로서 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)

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

2장

[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	
정책 보험실	계	1	4	3	17	30	
	본부장	총괄	1	-	-	-	1
	보험기획부	재해보험 사업지원 및 통계관리	-	1	1	10	12
	보험1부	재해보험(농작물 등) 상품 연구 및 사업 관리 운용	-	1	2	4	7
	보험2부	재해보험(가축 등) 상품 연구 및 사업 관리, 손해평가제도 운용	-	1	2	3	6
	기금관리부	농업재해재보험 기금 관리 및 운용	-	1	1	2	4

3. 보험회사

(단위 : 명)

보험회사	담당조직	담당업무	부장	팀장/ 차장	과장	대리/ 주임	계
NH농협손해보험	농업보험부	농작물재해보험	1	15	18	7	41
	정책보험단	가축, 농기계보험	1(단장)	10	5	3	19
NH농협생명	농축협사업부	농업인, 농작업근로자 안전보험	1	2	1	2	6
KB손해보험	일반업무부	가축재해보험	-	1	1	-	2
한화손해보험	특종업무파트	가축재해보험	-	1	-	1	2
DB손해보험	일반보험업무팀	가축재해보험	-	1	1	-	2
현대해상화재보험	일반보험기획부	가축재해보험	-	-	1	-	1

제2절 예산

1. 2019년도 예산 집행 현황

1.1 농업재해보험사업 예산 집행 현황(농작물, 가축)

2019년도 농업재해보험사업 예산 현액은 전년도보다 740억 원이 감소한 3,818억 원이었으며, 3,808억 원(99.7%)을 집행하였다.

[표 1-2-1] 2019년 예산집행 현황

(단위 : 백만원, %)

	2019						2020
	예산액 (a)	전년도이월액 (b)	이·전용 등 (c)	예산현액 (d=a+b+c)	집행액 (e)	집행률 (e/d)	예산액
합 계	381,786	-	-	381,786	380,817	99.7	591,262
농작물재해보험	186,000	-	-	186,000	186,000	100.0	359,816
가축재해보험	120,625	-	-	120,625	120,625	100.0	112,235
수입보장보험	17,721	-	-	17,721	17,721	100.0	5,365
가축질병치료보험	1,700	-	-	1,700	731	43.0	2,000
농작물재해보험 운영비지원	55,740	-	-	55,740	55,740	100.0	111,846

자료 : 농림축산식품부 재해보험정책과

[표 1-2-2] 최근 5년간 예산집행 내역(2015~2019)

(단위 : 백만원, %)

연 도	예산액 (a)	전년도이월액 (b)	이·전용 등 (c)	예산현액 (d=a+b+c)	집행액 (e)	집행률 (e/d)	비고
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	
2019 ²⁾	381,786	-	-	381,786	380,817	99.7	

주 : 1~2) 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(2019년) : 농작물 손익부담방식에 따른 정부부담분, 양식수산물 140% 초과 시

2019년에는 총 4,136억 원을 조달하여 3,519억 원을 재보험금 등으로 지출하였으며, 나머지 집행 잔액 617억 원은 여유자금으로 운용하였다. 조달액 4,136억 원 중에는 정부출연금인 2,033억 원으로 가장 많았다.

[표 1-2-3] 농어업재해보험기금 자금조달 및 운용규모(2019)

(단위 : 백만원, %)

구 분	운 용	계획(A)	실적(B)	증감	
				(B-A)	%
조달 (a)	계	409,489	413,627	4,138	1.0
	정부출연금	-	203,300	203,300	-
	재보험료수입	111,300	39,688	△71,612	△64.3
	이자수입 등	3,360	3,045	△315	△9.4
	여유자금 회수	294,829	167,594	△127,235	△43.2
운용 (b)	계	20,575	351,926	331,351	1610.5
	재보험금	20,000	351,351	331,351	1656.8
	기금운영비	575	575	-	-
여유자금운용(a-b)		388,914	61,701	△327,213	△84.1

자료: 농림축산식품부 재해보험정책과

1.3 농업인안전재해보험 예산 집행 현황

2019년도 농업인안전재해보험 예산 현액은 전년도보다 약 117억 원이 증가한 712억 원이었으며, 978(95.3%)억 원을 집행하였다.

[표 1-2-4] 최근 5년간 결산 내역(2015~2019)

(단위 : 백만원, %)

연 도	예산액 (a)	전년도 이월액(b)	이·전용등 (c)	예산현액 (d=a+b+c)	집행액 (e)	집행률 (e/d)	비 고
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	
2019	71,202	-	-	71,202	67,846	95.3	

자료 : 농림축산식품부 재해보험정책과

2. 2020년 예산

2.1 농업재해보험사업 예산

2020년도 농업재해보험사업의 예산 총액은 5,913억 원으로 농작물재해보험 사업비가 2,176억 원 증액되었고, 가축재해보험 사업비가 84억 원 감액되었다.

[표 1-2-5] 농업재해보험사업 예산(2018~2020)

(단위 : 백만원)

구 분	2018	2019 (A)	2020 (B)	증감 (B-A)
계	303,110	381,786	591,262	209,476
· 농작물재해보험	237,985	259,461	477,027	217,566
- 농작물재해보험	181,874	186,000	359,816	173,816
- 수입보장보험	5,149	17,721	5,365	△12,356
- 농작물재해보험 운영비 지원	50,962	55,740	111,846	56,106
· 가축재해보험	63,425	120,625	112,235	△8,390
· 가축질병치료보험	1,700	1,700	2,000	300

자료 : 농림축산식품부 재해보험정책과

2.2 농어업재해보험기금

2020년도 농어업재해보험기금은 1,199억 원으로, 농어업재해보험금 1,193억 원과 운영비 6억 원으로 구성되어 있다.

[표 1-2-6] 농어업재해보험기금(2018~2020)

(단위 : 백만원)

구 분	2018	2019 (A)	2020 (B)	증감 (B-A)
계	10,604	20,575	119,892	99,317
· 농어업재해보험재보험금	10,000	20,000	119,300	99,300
· 운영비	604	575	592	17

자료 : 농림축산식품부 재해보험정책과

2.3 농업인안전재해보험 예산

2020년도 농업인안전재해보험사업 예산은 약 834억 원으로 전년보다 약 122억 원이 증가하였다. 세부 사업별로는 농업인안전보험(농업인, 농작업근로자)이 약 517억 원, 농기계종합보험이 약 306억 원, 농기계등화장치가 11억 원이다.

[표 1-2-7] 농업인안전재해보험사업 예산(2018~2020)

(단위 : 백만원)

구 분	2018	2019 (A)	2020 (B)	증감 (B-A)
· 농업인안전재해보험사업	59,525	71,202	83,415	
- 농업인안전재해보험	59,525	71,202	83,415	12,213
농업인안전보험	45,845	50,682	51,712	1,030
농기계종합보험	12,480	19,320	30,623	11,308
농기계등화장치	1,200	1,200	1,080	△120
업무위탁 운영비	-	-	-	

자료 : 농림축산식품부 재해보험정책과

제3절 농업재해보험심의회 운영

1. 농업재해보험심의회 개요

1.1 법적 근거

농어업재해보험법 제3조에 따라 농업재해보험 및 농업재해재보험에 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 재보험사업에 대한 정부의 책임범위와 재보험사업 관련 자금의 수입과 지출의 적정성에 관한 사항 등을 심의한다.

1.3 심의회 구성

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

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

1.4 2019년 심의회 개최 현황

[표 1-2-8] 2019년 심의회 개최 현황

차수	심의회 명칭	방법	안건
1차	농업재해보험심의회	서면	2018년 농업재해보험 사업결과 및 2019년 추진계획(안) 등 4건
2차	농업재해보험심의회	서면	2019년 농어업재해재보험기금 운용계획 변경(안) 1건
3차	농업재해보험심의회	서면	농업작업안전재해 예방 기본계획(안) 1건
4차	농업재해보험심의회	서면	2019년 2차 농어업재해재보험기금 운용계획 변경(안) 1건

2. 농업재해보험심의회 개최 결과

2.1 제1차 농업재해보험심의회

제1차 농업재해보험심의회는 서면으로 개최하였다.

심의안건으로는

- ① 2018년 농업재해보험 사업결과 및 2019년 추진계획(안)
- ② 2018년 농업인안전재해보험 사업결과 및 2019년 추진계획(안)
- ③ 2018년 회계 연도 농어업재해보험기금 결산(안)
- ④ 2019년 회계 연도 농어업재해보험기금 운용계획 변경(안)의 4건이 상정되어 모두 원안대로 의결되었다.

동 심의회에서 의결한 2019년도 농업재해보험보험 사업계획을 보면, 재해보험 대상품목이 확대되고, 상품·제도개선이 실시된다. 농작물재해보험에 배추, 무, 호박, 당근, 파 등 5개 노지작물이 시범도입할 계획이며, 시범사업으로 운영되었던 복숭아, 시설작물(무, 백합, 카네이션) 등 4개 품목을 본사업으로 전환하였다. 사과·배·단감·뽕은감은 적과전 피해보험금을 우선 지급하고, 특정위험상품과 적과전 종합위험상품 단일화 등 상품개선이 이루어진다. 또한, 벼는 세균성벼알마름병이 병충해 보장으로 추가되고, 간척지 등 사고다발지역에 대한 패널티를 부과할 예정이다.

시·군간 보험료율 격차를 완화하기 위하여, 시·군별 가입농가수, 보험료율 변동폭 등을 고려한 보험료율 상한선 적용 품목을 2018년 사과, 배, 벼 등 3개 품목 실시하였다. 2019년에는 시·군간 보험료율 격차가 크고 보험가입률이 안정적인 단감, 뽕은감을 품목에 추가하여 운영할 계획이다. 손해평가 공정성 제고를 위해 교차손해평가 시범지역을 2018년 4개 시·군에서 2019년 5개 시·군으로 확대하고, 동일 시·군 손해평가인 간 상호손해평가를 제한할 예정이다.

국가재보험 손익분담방식을 전면 도입하고, 국가재보험기금 계정분리(농업, 어업) 및 재보험기금 수지개선 방안을 마련할 예정이다. 또한, 수입보장보험은 과거 5년 중 3년 이상 농작물재해보험(또는 수입보장)을 가입한 수확량 실적이 있는 농가·농업법인으로 가입 기준을 강화했으며, 재해미발생 농가는 수확량 조사 대신 평년 수확량을 적용하고, 저가가지부담비율(10·15%) 상품은 폐지하여 역선택을 최소화하는 수입보장보험의 내실화에 중점을 뒀다.

가축재해보험은 지역별 요율 불균형 해소를 위해 지역별(1·2지역) 사고비율 및 손해율(2014~2016) 분석 결과에 따라 차등요율을 통합·적용할 예정이다. 또한, 사육환경 개선 유도를 위한 할인·할증 폭(기존 할인 5%~할증 15% → 변경 할인 10%~할증 30%)을 확대하고, 손해 조사 제도의 경우, 가금 계열화사업자(토종닭) 위탁농가의 보험 사고 손해액 산정 방법은 기존 시장거래 가격에서 기장거래가격과 계약거래단가 중 최소값으로 방법을 개선하였다.

농업인안전보험은 영세농에 대한 보험료 국고지원을 강화하여 기존 50% → 70%로 확대하였고, 농작업근로자 보험가입연령을 기존 20세~87세에서 만 15세~87세로 개선하여 사회안전망 확대에 중점을 두었다. 또한 보장성이 강화된 특약상품을 개발하고, 접근성이 높은 온라인 보험상품을 판매하여 가입률을 확대하도록 노력할 계획이다.

농기계종합보험은 보험 가입자 부주의로 발생하는 농기계 사고 다발자의 할증보험료에 대해서 할증 120%까지만 국고의 50%를 지원하도록 제한하였다.

농기계종합보험은 보험 가입자 부주의로 발생하는 농기계 사고 다발자의 할증보험료에 대해서 할증 120%까지만 국고의 50%를 지원하도록 제한하였다.

2018년도 농어업재해보험기금 결산은 1,782억 원 조달하여 106억 원을 지출하였으며, 나머지 집행잔액 1,676억 원은 여유자원으로 운용하였다. 이번 심의회에서는 2019년 국가재보험 기금의 지급재원 및 지출한도 부족으로 운용계획을 변경하였다. 지급재원의 경우 양식수산물 재보험기금잔액이 43억 원으로 재보험금 소요액 1,294억 원 대비 1,251억 원 부족하고, 지출한도는 2019년 예산액 200억 원으로 재보험금 지급소요 1,511억 원 대비 1,311억 원 부족하였다. 부족재원 1,251억 원은 재보험기금의 여유자금 681억 원으로 충당하고, 나머지 570억 원은 예비비로 충당할 계획이다. 이에 따라 기금운용계획도 2019년 집행소요를 반영하여 당초 200억 원에서 1,711억 원으로 1,511억 원 증가하였다.

2.2 제2차 농업재해보험심의회

제2차 농업재해보험심의회는 서면으로 개최하였다. 심의안건으로는 ‘2019년 농어업 재해보험기금 운용계획 변경(안)’ 1건이 상정되었으며, 모두 원안대로 의결되었다.

동 심의회에서 의결한 2019년 농어업재해보험기금 운용계획 변경(안)을 보면, 농어업재해보험기금의 부족재원의 충당계획을 세웠다. 특히, 양식수산물 적정 보험료를 검토 등을 통한 기금 적정운용 필요성이 제기되었다.

2.3 제3차 농업재해보험심의회

제3차 농업재해보험심의회는 서면으로 개최하였다. 심의안건으로는 ‘농작업안전재해 예방 기본계획’ 1건이 상정되었으며, 모두 원안대로 의결되었다.

동 심의회에서 의결한 농작업안전재해 예방 기본계획을 보면, 농촌인구 고령화 및 농기계 이용확대에 따라 농작업안전재해 예방을 위한 안전교육 실시 등의 계획을 세웠다. 특히, 상시협의체 구성·운영으로 예방체계 강화, 계절농업에 대한 안전관리 강화 등이 제기되었다.

2.4 제4차 농업재해보험심의회

제4차 농업재해보험심의회는 서면으로 개최하였다. 심의안건으로는 ‘2019년 2차 농어업재해보험기금 운용계획 변경(안)’ 1건이 상정되었으며, 모두 원안대로 의결되었다.

3장

[제1절] 농업재해보험 제도

[제2절] 농업재해보험 상품

제3장

2019년 농업재해보험 제도 및 상품 개선

제1절 농업재해보험 제도

1. 농작물재해보험

1.1 과수4종 적과전 종합위험방식 II 신설

과수4종 적과전종합위험 II 보통약관에서 (적과전) 자연재해, 조수해, 화재, (적과후) 태풍(강풍), 우박, 지진, 화재, 집중호우, 가을동상해, 일소피해를 보상받을 수 있도록 신설하였다.

1.2 대상품목 확대

농림축산식품부는 현장의 요구를 반영하여 배추, 무, 단호박, 당근, 파 5개 품목을 농업재해보험에 신규 도입하여 농작물재해보험의 대상 품목을 확대하였다.

2. 농업수입보장보험

2.1 대상품목 확대

농림축산식품부는 시범사업 효율화를 위해 실제수입 산출방법을 모든 농지 수확량 조사 후 수확기 수확량 적용에서 재해 미발생 농가는 평년수확량을 적용으로 개선하였다.

3. 가축재해보험

3.1 합리적인 보험료를 개발 및 도입을 통한 상품 문제점 개선

지역별 요율 불균형 해소를 위해 지역별 사고비율 및 손해율 분석 결과에 따라 차등요율을 통합 적용하여 형평성을 제고하고, 가금류별 사육환경·손해율을 미반영한 단일 요율 사용의 문제점을 개선하기 위해 가금 축종별 적정 손해율을 반영하여 요율 세분화를 추진하였다.

3.2 제도개선으로 축산농가의 자율적인 위험관리 강화 방안 마련

보험료 할인·할증 폭 확대를 통한 사육환경 개선을 유도하기 위해, 계약자 가입 직전 3년간 손해율에 따른 보험료 차등요율 폭을 확대하였다.

3.3 손해평가기법 개선을 통한 보험사업 건전성 확보

가금 계열화사업자 위탁농가의 보험사고 손해액 산정 방법을 개선하여 보험사업의 건전성을 확보하였다.

4. 농업인안전재해보험

4.1 농업인안전보험 국고지원 강화

영세농(기초생활수급자 및 차상위계층)에 대한 보험료 지원을 70%(기존 50%)까지 확대하여 농업인의 보험료 부담을 완화하였다.

4.2. 농작업근로자안전보험 가입연령 확대

저연령층의 농작업 참여 시 보험가입이 어려운 점을 개선하고자 만 15세부터 농작업근로자안전보험 가입이 가능하도록 연령범위를 확대하였다.

제2절 농업재해보험 상품

1. 농작물재해보험(농업수입보장보험)

1.1 현장의견수렴 및 상품개선회의 실시

2019년에는 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	사과	1.21~1.22	평년착과량 산출방식 개선, 품종별·숙기별 수확량 및 보장기간 설정, 낙과손해 감수과실수 산출을 위한 피해인정계수 폐지 등 경북 지역 현장의견수렴
2	제1회 상품 및 제도 개선회의		2.22	벼 간척지 표준수확량 산출방식 개선방안, 논콩·밭콩 표준수확량 산출방식 개선방안 등 논의
3	상품설명회	뽕은감	2.27~2.28	2019년 뽕은감 재해보험 상품안내
4	현장의견수렴	콩	3.7~3.8	콩 표준수확량 산출방식 개선 관련 현장의견수렴
5	충남, 경북, 경남지역 현장간담회	과수4종	3.15~3.21	충남, 경북, 경남지역 과수4종 가입현황 점검 및 가입촉려
6	현장간담회	배	3.27	경남지역 봄동상해 피해현황 파악 및 현장의견수렴
7	현장의견수렴	과수4종	4.11	보험료 상승 원인, 평년수확량 산출방식 등 현장의견수렴
8	현장의견수렴	대추	4.11~4.12	사과대추 품종 보장추가요청 관련 현장의견수렴
9	현장의견수렴	대추	4.16	사과대추 품종 보장추가요청 관련 전문가 의견수렴
10	상품설명회	벼	4.22	2019년 벼 재해보험 상품안내
11	제2회 상품 및 제도 개선회의		4.25	무, 배추 병해충 보장 검토, 사업지역 확대 등 논의
12	현장의견수렴	차, 유자	5.2~5.3	차, 유자 품목 현장의견수렴
13	제3회 상품 및 제도 개선회의		5.16	단감, 뽕은감 보장방식 전환, 수입보장 판매시기 조정, 사업지역 확대 등 논의
14	상품설명회	단호박	5.17	2019년 단호박 재해보험 상품안내
15	전남, 전북지역 현장간담회	벼, 배추, 무	6.3~6.5	전남, 전북지역 벼, 배추, 무 가입현황 점검 및 가입촉려

회차	구 분	품 목	일 시	주요 개선사항 및 토의내용
16	강원지역 현장간담회	벼, 배추, 무	6.13~6.14	강원지역 벼, 배추, 무 가입현황 점검 및 가입독려
17	현장의견수렴	단감, 뽕은감	6.27~6.28	단감, 뽕은감 보장방식 전환 위한 전문가 의견수렴
18	제4회 상품 및 제도 개선회의		7.10	2020년 신규도입 상품개발안 검토, 표준수확량 연구용역 과정 공유 등
19	현장의견수렴	호두	7.19	2020년 신규개발 상품 호두 관련 전문가 의견수렴
20	현장의견수렴	메밀	7.25~26	메밀 시범사업지역 확대 대비 현장조사 및 현장의견수렴
21	상품설명회	월동무	8.20	신규품목 월동무 상품설명 및 현장의견수렴
22	현장의견수렴	호두	8.26	호두 재배실태조사 및 현장의견수렴
23	제5회 상품 및 제도 개선회의		8.30	포도 비가림시설 보장유형 추가, 유자 나무보장 가입가격 현실화, 복분자 표준수확량 수령구간별 지수 적용 등 논의
24	상품설명회	양파	9.6	양파 수입보장보험 상품설명 및 교육
25	현장의견수렴		9.17~9.19	태풍 링링 피해현황 파악 및 현장의견수렴
26	제6회 상품 및 제도 개선회의		9.24	과수4종 상품안 적정성 검토, 무화과 품목 피해 산정기준 개선, 사업지역 확대 등 논의
27	상품설명회	버섯, 복분자	9.26	버섯, 복분자 재해보험 상품설명 및 교육
28	현장의견수렴		10.10~10.11	태풍 미탁 피해현황 파악 및 현장의견수렴
29	현장간담회	쪽파	10.21~10.22	쪽파 재해보험 가입독려 및 현장의견수렴
30	제7회 상품 및 제도 개선회의		10.23	요율 산출단위 세분화 방안 검토 등
31	상품설명회	오미자	10.30	오미자 재해보험 상품설명 및 현장의견수렴
32	현장간담회		11.8	농작물재해보험 현황, 문제점, 개선방향 공유 및 논의
33	상품설명회	사과	11.28	사과 재해보험 상품 설명 및 가입독려
34	상품설명회	임산물	12.6	표고버섯, 뽕은감 상품설명 및 가입독려

※ 상품 및 제도 개선회의 7회, 현장의견수렴 12회, 상품설명회 및 현장간담회 15회 실시(총 34회);

1.2 보험 신상품 개발, 시범사업 1개 품목 본사업 전환 등

현장의 요구를 반영하여 배추, 무, 당근, 호박, 파 5개 품목을 신규 도입하였고, 시설작물(미나리)을 본사업으로 전환하였다.

아울러 농가의 부담 완화 및 보장성 확대를 위하여 보험료를 상한선 적용품목 확대, 논콩 표준수확량 개선(밭콩 대비 1.1배 상향), 기상특보 발령 시 시설작물에만 피해가 발생한 경우에도 보상하도록 개선, 과수4종 적과전 봄동상해·우박 등에 의한 품질피해 보장상품 도입, 벼 보장 병충해 추가 등 현장수요 및 지역별 피해양상, 품목특성을 반영하여 상품을 개선하였다.

2. 가축재해보험

2.1 꿀벌 질병특약 보험요율 조정 및 자기부담금 다양화담보상품 개발

낭충봉아부패병과 부저병에 의한 손해를 보상하는 꿀벌 질병특약 담보상품과 관련하여 손해율을 반영하지 못한 질병특약 보험요율을 조정하였다. 또한, 보험사고 다발자에 대한 인수 차등 기준이 없어 자기부담금을 다양화하여 합리적인 인수 기준을 마련하는 등 사고다발자에 대한 관리를 강화하였다.

2.2 가금 축종별 적정 손해율 반영을 위한 요율 세분화 추진

가금류별 사육환경에 따른 보험통계를 활용하여 가금 축종별 요율을 구분, 운영함으로써 가금별 사육환경·손해율을 미반영한 단일 요율 사용의 문제점을 개선하였다.

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
1	상품 개선 회의	가축	3.27	농식품부	<ul style="list-style-type: none"> · 꿀벌 질병보장 특약 보험료를 조정 및 자기부담금 다양화 · 가금 축종별 요율 세분화 및 밀집사육 제한 논의 · 축사 등급에 따른 인수기준 강화 · 소 축종 긴급 도축건 손해평가 개선
2	상품 개선 회의	가축	5.17	농식품부	<ul style="list-style-type: none"> · 가금 축종별 요율 세분화 · 예정 손해조사비율 산출방법 개선 · 돼지·가금 폭염 및 전기적 장치사고 자기부담금 강화 · 전기적장치 위험보장 특약 필수 가입 · 가금류 밀집사육 제한 논의 · 축사 등급에 따른 인수기준 강화 · 양 축종 폐사·간급도축 확장보장 특약 적용 제외 · 전기안전점검 할인 적용 · 산란계 보험가액 산정방법 개정 · 종계 병아리 구분기준 개정 · 보험가액 산정 시 평균가격 적용기준 명확화(가금류) · 보험가액 산정을 위한 발육표준표 개정(소) 논의
3	상품 개선 회의	가축	8.6 8.8	농식품부	<ul style="list-style-type: none"> · 양 축종 보험목적 최소월령 조정 및 면책조항 추가 · 양, 사슴 축종 자기부담금 다양화 · 돼지 축종 질병위험보장 특약 자기부담금 개정 · 축사 3·4급 건물 위험구분 현실화 · 가금 및 돼지 축종 폭염보장 담보의 폭염기준 변경 · 돼지 축종 종빈돈(모돈) 정의 명확화 · 보험금 청구 시 제출서류 명확화 · 가축재해보험 정부지원 요건 개선 · 축사 구조물 기준 적용 세분화 · 폐사두수 통계시스템 구축
4	상품 개선 회의	가축	11.15	농식품부	<ul style="list-style-type: none"> · 돼지 종빈돈(모돈) 정의 명확화 · 돼지 축산휴지위험보장 특약 문구 명확화 · 가금 보험가액 산정 기준 개정 · 보험기간 중 목적물 추가 시 1개월 면책 적용 기준 명확화 · 가금 보험가액 산출시 시장가격 적용 기준 개선 · 소 가금 축종 보험가액 산정을 위한 발육표준표 개정 · 축사 특약 지급 기준 개선 · 양 축종 지급 기준 개선 · 꿀벌 질병특약 인수중지 논의 · 가금 밀집사육 제한 기준 마련 · 소 축종 보험가입 절차 개선 · 국고보조금 지원 기준 개선 · 가축재해보험 사업시행지침 개정

3. 농업인안전재해보험

농업인에게 실질적인 혜택을 주도록 상품을 개선하기 위해 상품개선회의를 운영하였으며, 2019년에는 총 9회(농업인 6회, 농기계 3회)에 걸쳐 상품개선회의를 개최하였다.

[표 1-3-3] 농업인안전재해보험 상품개선회의 개최 실적

회차	구 분		일 시	장 소	주요 개선사항 및 토의내용
1	상품 개선 회의	농업인	4.23	농식품부	· 여성농 및 무급가족, 외국인 근로자를 위한 상품개발 검토 · 상품 유형 단순화 검토 · 상해·질병치료급여 정비 및 개선 추진
		농기계	6.18	농금원	· 약관 상 음주운전 사고부담금 명시 검토 · 약관 상 보상하지 않는 손해의 범위 변경 · 계약 인수 시 농기계 사진 징구방식 개선
2	상품 개선 회의	농업인	6.25	농금원	· 재해골절 보장특약 신설 검토 · 농업인안전보험 상품 통합 및 산재형 휴업급여 보장한도 조정 검토 · 상해·질병치료급여 정비 및 개선 · 재해사망특약 개정 추진
		농기계	8.1	농금원	· 사고 시 조치의무 위반 사고부담금 신설 추진 · 농기계 운송 중 손해 보장특약 신설 검토
3	상품 개선 회의	농업인	8.2	농금원	· 가족형상품 신설의 실효성 검토 · 여성농 가입률 제고를 위한 홍보계획 수립 · 농작업근로자안전보험 보장 확대 방안 검토
		농기계	11.19	농금원	· 농기계 손해 증목의 보험계약 산출기준 개선 검토 · 기초통계, 국고지원기준 등 개선 관련 의견수렴
4	상품 개선 회의	농업인	10.31	농식품부	· 보험금 지급기준, 사고조사기준, 청약서 개선 검토 · 농작업근로자안전보험 보험기간 확대 검토 · 2020년 상품개정(안) 주요내용 검토
5	상품 개선 회의	농업인	11.11	농금원	· 보험금 지급기준 개선 검토 · 사고조사기준 개선 검토
6	상품 개선 회의	농업인	11.27	농식품부	· 보험금 지급기준 개선 추가 검토

3.1 농업인 교통재해사망특약 및 재해골절특약 신설

보험 기간 중 교통재해로 인한 사망 시 보험금 지급하는 특약과 골절 발생 시 치료급여금을 지급하는 특약을 도입하였다.

3.2. 농업인안전보험 국고지원 강화

영세농(기초생활수급자 및 차상위계층)에 대한 보험료 지원을 70%(기존 50%)까지 확대하여 농업인의 보험료 부담을 완화하였다.

4장

[제1절] 2019년 우리나라 기상 현황

[제2절] 농업재해 발생 현황

[제3절] 농업재해대책 추진

제4장

2019년 기상·농업재해 현황 및 재해대책 추진

제1절 2019년 우리나라 기상 현황

1. 개황

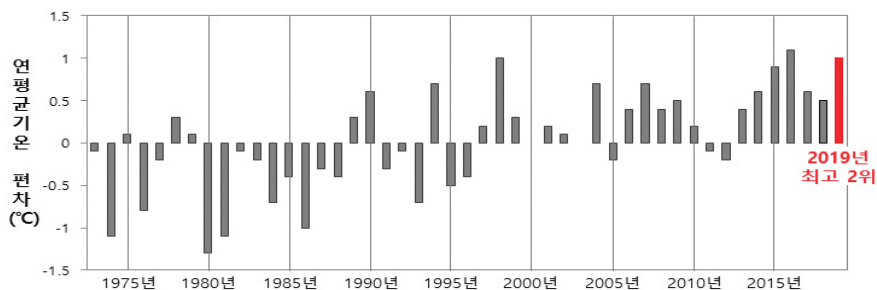
2019년은 전 세계 평균기온이 역대 두 번째로 높게 나타나 유럽에서는 폭염으로 수천 명의 인명피해가 발생하고, 7월에는 알래스카 인근 해빙 면적이 관측 사상 가장 작아지는 등 세계 곳곳에서 이상기상으로 인한 피해가 발생하였다.

우리나라도 2018년 관측역사상 가장 더운 여름을 보냈고, 이듬해인 2019년에는 근대 기상업무(1904년)를 시작한 이래 가장 많은 7개의 태풍이 우리나라에 영향을 주었으며, 1973년 이후 가장 따뜻한 겨울을 보냈다.

2. 기상현황

2019년 전국 평균기온은 13.5℃로 평년(12.5℃)보다 1℃ 높아 1973년 이후 상위 2위(1위 : 2016년 13.6℃)를 기록했다.

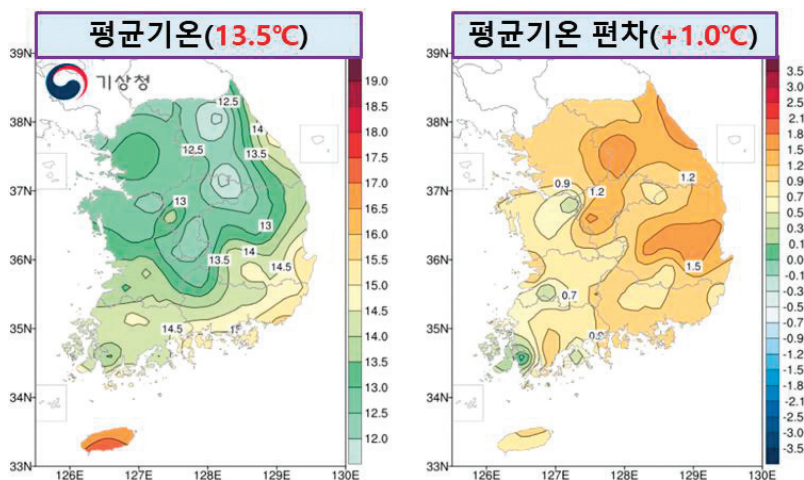
[그림 1-4-1] 우리나라 연 평균기온 편차 시계열



* 평년 : 1981~2010년
 자료 : 기상청 「2019 기상연감」

전국 연 평균기온이 평년값보다 높았으며, 월별로는 4월과 6~7월이 평년 수준, 그 외 1~3월과 5월, 8~12월이 평년값보다 1℃ 이상 높게 나타나, 2019년 전국 월 평균기온이 4월을 제외하고 평년값보다 낮았던 경우가 없었다.

[그림 1-4-2] 연 평균기온과 연 평균기온 편차 분포도



자료 : 기상청 「2019 기상연감」

[표 1-4-1] 우리나라 월 평균기온, 편차(℃) 및 역대 순위(내림차순)

	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	2019년
평균(℃)	0.3	2.4	7.5	12.0	18.6	21.3	24.8	26.2	21.8	15.8	8.8	2.8	13.5
편차(℃)	+1.3	+1.3	+1.6	-0.2	+1.4	+0.1	+0.3	+1.1	+1.3	+1.5	+1.2	+1.3	+1.0
역대 순위(상위)	10위	9위	4위	27위	2위	24위	23위	13위	3위	4위	10위	8위	2위

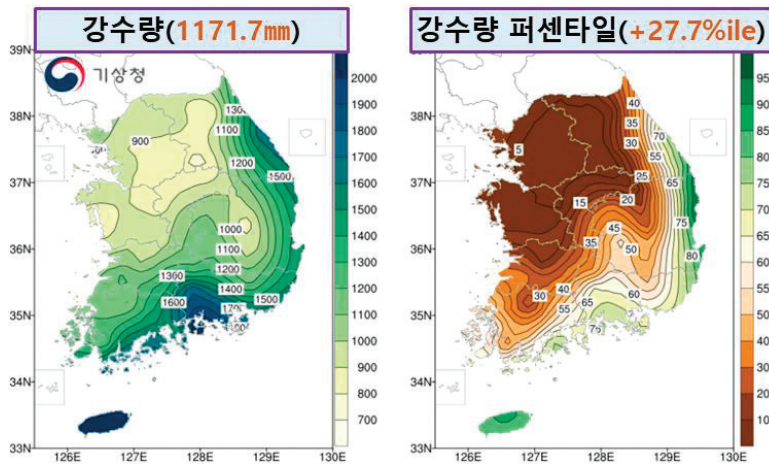
* 편차 : 전국 월 평균 - 해당 월 평년값(1981~2010년)

** 순위 : 1973년~2019년 기간 동안 내림차순

자료 : 기상청 「2019 기상연감」

2019년 전국 연평균 누적 강수량은 1171.8mm로 평년값(1207.6~1446.0mm)보다 적었으며(1973년 이후 하위 16위), 지역적으로 동해안과 제주도를 중심으로 강수량이 평년값보다 많았다.

[그림 1-4-3] 연평균 누적 강수량 및 평년값 대비 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 비속 범위: 33.3~66.7)
 자료 : 기상청 「2019 기상연감」

전국 월평균 누적 강수량은 1월, 3월, 5월, 7~8월에 평년값보다 적었던 반면에 가을철인 9~11월은 평년값보다 많았다.

[표 1-4-2] 전국 월평균 누적 강수량, 퍼센타일 및 역대 순위

	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	2019년
월강수량(mm)	8.1	30.8	38.7	79.3	55.9	143.1	217.2	140.7	221.2	169.0	58.2	26.3	1171.8
퍼센타일(%ile)	0.7	51.9	22.7	57.7	13.1	39.6	29.8	12.3	66.7	100	69.4	59.6	27.7
역대순위	하위 5위	상위 23위	하위 12위	상위 27위	하위 9위	상위 23위	하위 15위	하위 9위	상위 12위	상위 1위	상위 14위	상위 23위	하위 16위

자료 : 기상청 「2019 기상연감」

전국적으로 2019년도에 발표한 기상특보는 전년 대비 203건(약 8.8%) 감소한 2,111건이었다. 특보 횟수는 풍랑 635건, 호우 526건, 강풍 393건, 폭염 171건, 건조 171건, 태풍 55건, 한파 71건, 해일 3건 순으로 나타났다.

[표 1-4-3] 기상특보 발령 상황(2019)

(단위 : 건)

분기	특보명	강풍		풍랑		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	주의보	경보	
1/4	서울·경기도	23	-	22	1	-	-	6	-	7	1	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	68
	부산·경기도	24	1	41	1	-	-	19	1	23	7	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	123
	광주·전라도	43	1	41	1	-	-	6	-	12	1	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	109
	대전·충청도	6	-	8	-	-	-	3	-	4	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	29
	강릉·강원도	13	-	26	3	-	-	26	2	13	2	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	95
	제주도	7	1	27	3	7	2	3	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
	소계	116	3	165	9	7	2	63	3	62	12	-	-	-	-	36	-	-	-	-	-	478
2/4	서울·경기도	9	-	9	-	2	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	35
	부산·경기도	20	1	31	1	19	3	1	1	19	2	-	-	-	-	-	-	-	8	-	106	
	광주·전라도	15	2	16	1	22	10	-	-	9	1	-	-	-	-	-	-	-	3	-	79	
	대전·충청도	4	-	4	-	2	1	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
	강릉·강원도	11	1	13	-	3	-	3	1	9	6	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	49
	제주도	6	-	15	3	15	11	-	-	5	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58
	소계	65	4	88	5	63	25	4	2	62	12	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	348
3/4	서울·경기도	5	2	6	2	64	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	18	13	134	
	부산·경기도	19	5	34	9	40	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	6	21	9	160	
	광주·전라도	18	8	20	11	55	13	-	-	-	-	-	-	-	-	4	6	16	11	162		
	대전·충청도	4	2	2	1	40	5	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2	16	10	86		
	강릉·강원도	6	1	7	2	40	13	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	21	11	105		
	제주도	7	2	27	9	50	24	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	6	1	132		
	소계	59	20	96	34	289	86	-	-	-	-	-	-	-	-	20	22	98	55	779		
4/4	서울·경기도	24	1	27	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	11	1	-	-	-	-	67	
	부산·경기도	28	9	53	14	5	6	3	-	10	-	2	-	-	5	-	-	3	-	-	138	
	광주·전라도	40	3	44	4	17	7	-	-	1	-	-	-	-	2	-	2	3	-	-	123	
	대전·충청도	6	-	12	-	3	-	2	-	1	-	-	-	-	5	1	2	-	-	-	32	
	강릉·강원도	7	-	29	13	6	2	8	-	7	2	1	-	-	8	1	1	1	-	-	86	
	제주도	8	-	34	6	6	2	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	60	
	소계	113	13	199	39	37	17	14	-	21	2	3	-	-	32	3	5	8	-	-	506	
전국	353	40	548	87	396	130	81	5	145	26	3	-	-	68	3	25	30	116	55	2,111		
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		

자료 : 기상청 「2019 기상연감」

3. 2019년 우리나라 이상기후¹⁾

3.1 개요

2019년 우리나라 이상기후를 요약하면 1월에는 온화한 가운데 매우 건조하였으며, 5월 고온현상으로 전국 평균기온이 최고 2위를 기록하였다. 장마가 전국 동시에 시작하였으며, 강수량이 지역별로 편차가 컸다. 여름철 전반에는 기온 변동이 컸으나 후반에는 폭염이 지속되었다.

또한 10월에는 높은 기온과 많은 강수량이 있었으며, 근대 기상업무(1904년) 이래 우리나라에 가장 많은 영향의 태풍 수(1950년, 1959년 공동 1위)를 기록하였다. 특히 가을 영향 태풍수가 3개로 1위를 기록하였다.

[그림 1-4-4] 2019년 우리나라 이상기후 발생으로 인한 피해 사례



1월 건조(중앙일보)



5월 고온(중앙일보)



8월 태풍 '프란시스코'(동아일보)

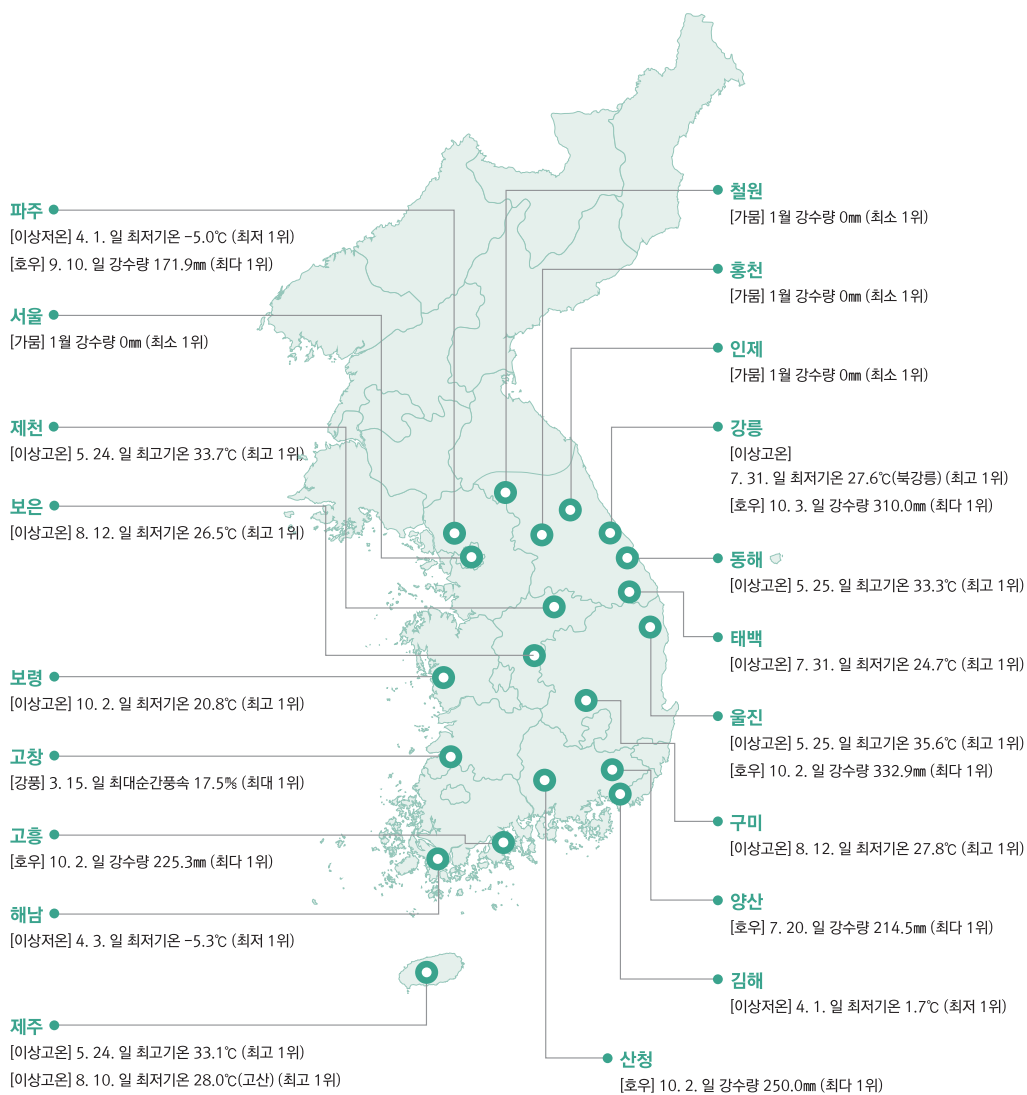


9~10월 태풍 '미탁'(국민일보)

자료 : 관계부처 합동, 「2019년 이상기후 보고서」

주 : 1) 관계부처 합동, 「2019년 이상기후 보고서」에서 발췌

[그림 1-4-5] 우리나라의 이상기후 발생 현황(2019)



자료 : 관계부처 합동, 「2019년 이상기후 보고서」

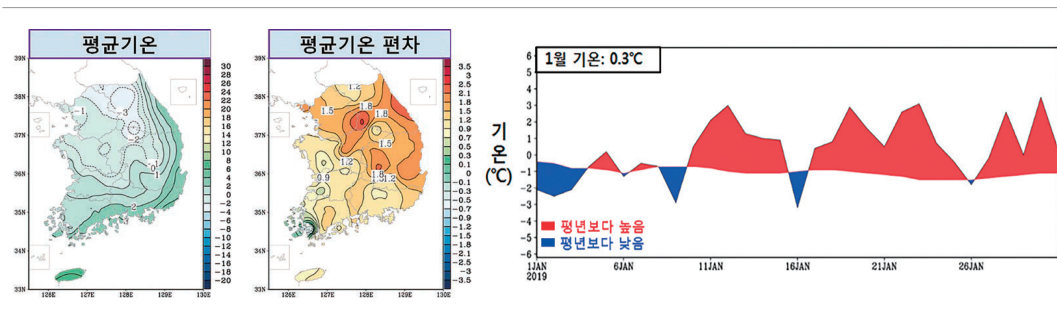
3.2 1월 온화한 가운데 매우 건조

2019년 1월 전국 강수량은 8.1mm(0.7%ile¹⁾)로 최소 5위, 강수일수는 3.8일로 최소 1위를 기록하였다.

이는 상층 대기의 동서흐름이 원활한 가운데 대륙고기압과 이동성 고기압의 영향을 번갈아 받아 기온변화가 다소 컸으나, 찬 공기의 세력이 약해 평년(1981~2010년)보다 기온이 높은 날이 많았고, 지상저기압도 강하게 발달하지 못하여 강수량이 평년보다 적었다.

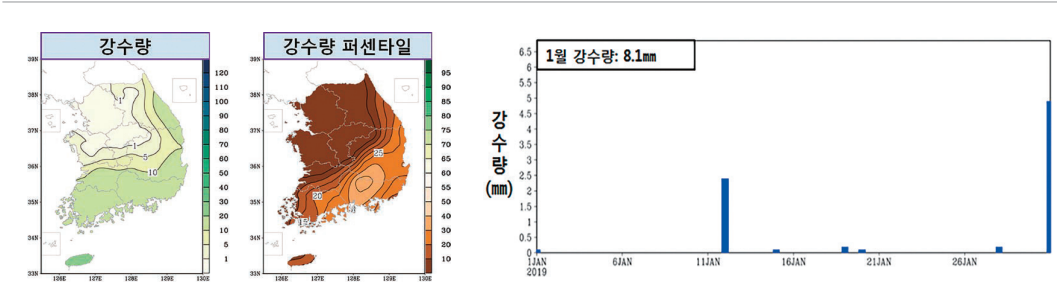
- ※ 1973년²⁾이래 전국 강수량 최소 5위, 강수일수 최소 1위
- ※ 일부 지역에서 1월 강수량 최소 극값이 경신되었음

[그림 1-4-6] 전국 45개 지점의 1월 평균기온과 평년편차(°C) 분포도 및 평균기온 시계열



* 분포도는 전국 45개 지점과 제주도 2개 지점임
 자료 : 관계부처 합동, 「2019년 이상기후 보고서」

[그림 1-4-7] 전국 45개 지점의 1월 강수량(mm)과 강수량 퍼센타일 분포도 및 강수량(mm) 시계열



* 분포도는 전국 45개 지점과 제주도 2개 지점임
 자료 : 관계부처 합동, 「2019년 이상기후 보고서」

주: 1) %ile : 퍼센타일(백분위), 평년 동일 기간의 강수량을 크기가 작은 것부터 나열하여 가장 작은 값을 0, 가장 큰값을 100으로 하는 수

2) 1973년 기상관측망을 전국적으로 대폭 확충한 시기로 전국평균값은 1973년 이후 연속적으로 관측자료가 존재하는 45개 지점값을 사용함

[표 1-4-4] 1월 일극값 경신 현황(관측 이래 3위 이내)

요 소	순 위	지점 및 값					
강수량	1위	철원 0.0	동두천 0.4	파주 0.2	대관령 0.5	백령도 0.1	서울 0.0
		인천 0.7	원주 0.7	수원 0.5	영월 0.7	청주 0.1	강화 0.0
		양평 0.4	인제 0.0	홍천 0.0			
	2위	춘천 1.3	대전 1.7	상주 2.5	군산 6.7	성산 16.2	제천 1.0
		보은 0.9	천안 0.6	보령 1.9	부여 0.5	고창군 13.5	영광군 13.3
		영주 0.1	문경 0.1				
	3위	북강릉 17.6	이천 1.3	태백 4.1	순창군 10.0		

자료 : 관계부처 합동, 「2019년 이상기후 보고서」

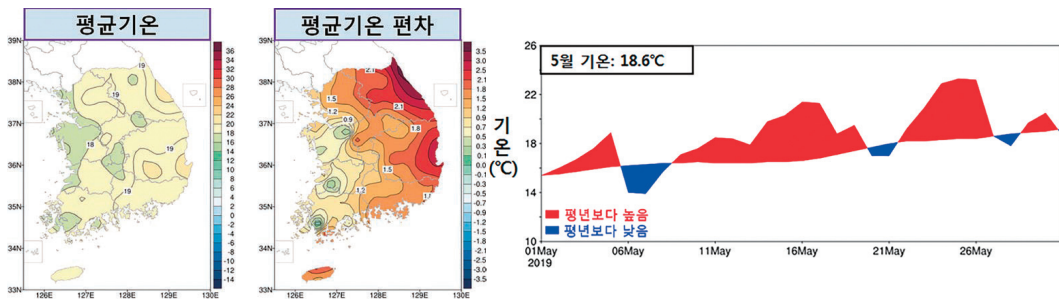
3.3 5월 고온현상으로 전국 평균기온 최고 2위 기록

5월 전국 평균기온은 18.6℃로 1973년 이래 최고 2위, 평균 최고기온 25.5℃로 최고 1위, 일조시간은 298.2시간으로 최대 1위를 기록하였다.

이는 기압계의 동서흐름이 대체로 원활하여 이동성 고기압의 영향을 주로 받아 고온 현상이 자주 나타났다. 특히 14~17일과 24~26일에는 고기압의 가장자리를 따라 따뜻한 남풍기류가 유입되고, 일조시간이 길어져 고온현상과 함께 5월 극값이 나타난 곳이 많았다.

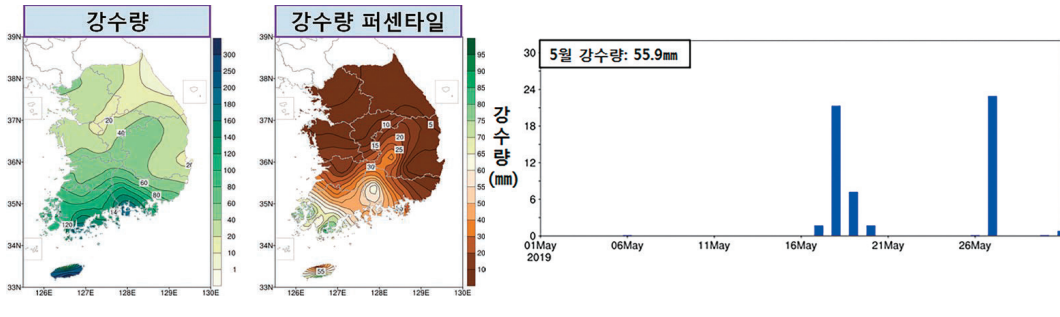
- ※ 1973년 이래 전국 평균기온 최고 2위, 최고기온 최고 1위, 일조시간 최대 1위
- ※ 일부 지역에서 5월 일평균기온, 일최고기온, 일최저기온 최고 극값이 경신되었음

[그림 1-4-8] 전국 45개 지점의 5월 평균기온과 편차(℃) 분포도 및 일변화 시계열



자료 : 관계부처 합동, 「2019년 이상기후 보고서」

[그림 1-4-9] 전국 45개 지점의 5월 강수량(mm)과 강수량 퍼센타일 분포도 및 강수량(mm) 시계열



자료 : 관계부처 합동, 「2019년 이상기후 보고서」

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

구 분	평균기온(편차)	평균최고기온(편차)	일조시간(편차)
값	18.6℃ (1.4℃)	25.5℃ (2.2℃)	298.2hr (+76.3hr)
순위	최고 2위	최고 1위	최대 1위
비고	1위 : 2017년 18.7℃	2위 : 2017년 25.4℃	2위 : 2014년 291.4hr

* 전국평균 월 극값 순위 : 1973년은 기상관측망을 전국적으로 대폭 확충한 시기로 전국 평균값은 1973년 이후 연속적으로 관측자료가 존재하는 45개 지점 관측값을 사용함. 같은 극값 2개 이상 존재 시 최근 값 우선 (출처 : 기후통계지침, 2019)

자료 : 관계부처 합동, 「2019년 이상기후 보고서」

[표 1-4-6] 5월 전국 평균기온, 평균최고기온 및 일조시간 순위 현황(1973년 이후)

기상요소	날 짜	극값 경신 지점 및 관측값
일평균기온 (최고, °C)	23일	(2위) 제주 26.2
	24일	(1위) 흑산도 25.6, 제주 28.4 (2위) 강릉 29.0 (3위) 완도 24.1
	25일	(1위) 속초 28.4, 북강릉 28.2, 강릉 29.6, 울릉도 26.6, 울진 27.0, 포항 28.5, 울산 26.6, 김해시 25.0, 양산시 24.7, 영덕 27.9 (2위) 동해 27.3 (3위) 부산 23.4, 거제 24.3, 남해 25.8
	26일	(1위) 대관령 21.7 (2위) 의성 24.3 (3위) 울릉도 25.5, 포항 27.0
일최고기온 (최고, °C)	23일	(3위) 제주 31.3
	24일	(1위) 철원 32.5, 흑산도 28.8, 제주 33.1, 이천 33.7, 제천 33.7 (2위) 춘천 33.5, 수원 32.6, 충주 33.5, 청주 33.4, 대전 32.7, 포항 35.1, 양평 32.9, 홍천 34.6, 보은 33.1 (3위) 영월 33.7, 금산 33.2
	25일	(1위) 동해 33.3, 울릉도 30.8, 울진 35.6 (2위) 속초 34.2, 북강릉 33.5
	26일	(2위) 동해 32.9, 울릉도 30.4 (3위) 강릉 34.8, 충주 33.0, 제천 32.8, 보은 33.0
	29일	(2위) 서귀포 29.7
일최저기온 (최고, °C)	19일	(3위) 철원 17.9
	24일	(1위) 흑산도 18.0, 제주 23.8
	25일	(1위) 북강릉 24.0, 강릉 26.6, 영덕 22.0 (2위) 울진 21.0, 포항 24.0 (3위) 여수 19.6
	26일	(1위) 울릉도 21.6 (2위) 대관령 16.5, 북강릉 21.6

자료 : 관계부처 합동, 「2019년 이상기후 보고서」

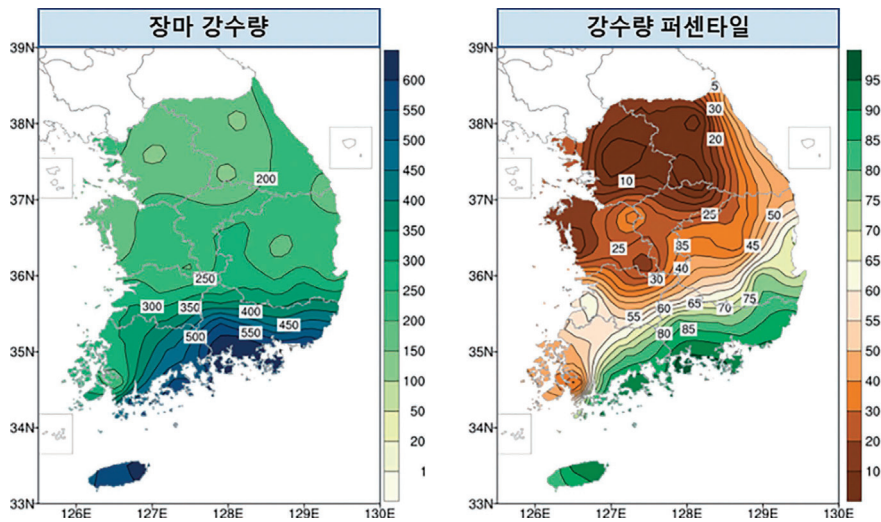
3.4 2019년 장마, 전국 동시 시작, 강수량 지역별 편차 커

2019년 장마 시작일은 2007년 이후 12년 만에 중부와 남부지방, 제주도 등 전국적으로 같은 날인 6월 26일에 시작하였으며, 종료는 제주도는 7월 19일, 남부지방은 7월 28일, 중부지방은 7월 29일에 종료되었다. 이는 평년보다 늦게 시작하여 평년보다 늦게 종료되었다.

강수량은 291.1mm로 평년(356.1mm)보다 적어 2014년 이후 6년 연속 적은 강수량을 기록하였으나, 남해안과 제주도는 많은 비가 내려 강수량의 지역별 편차가 컸다.

※ 전국 장마 강수량(mm) : (2014) 145.6, (2015) 240.0, (2016) 332.7, (2017) 291.7, (2018) 283.0

[그림 1-4-10] 장마 기간(6.26 ~ 7.29) 강수량(mm) 및 강수량 퍼센타일(%ile) 분포도



자료 : 관계부처 합동, 「2019년 이상기후 보고서」

[표 1-4-7] 2019년과 평년(1981 ~ 2010년)의 장마 시작일과 종료일 및 기간

	올 해			평년		
	시작	종료	기간(일)	시작	종료	기간(일)
중부지방	6. 26.	7. 29.	34	6. 24.~25.	7. 24.~25.	32
남부지방	6. 26.	7. 28.	33	6. 23.	7. 23.~24.	32
제주도	6. 26.	7. 19.	24	6. 19.~20.	7. 20.~21.	32

자료 : 관계부처 합동, 「2019년 이상기후 보고서」

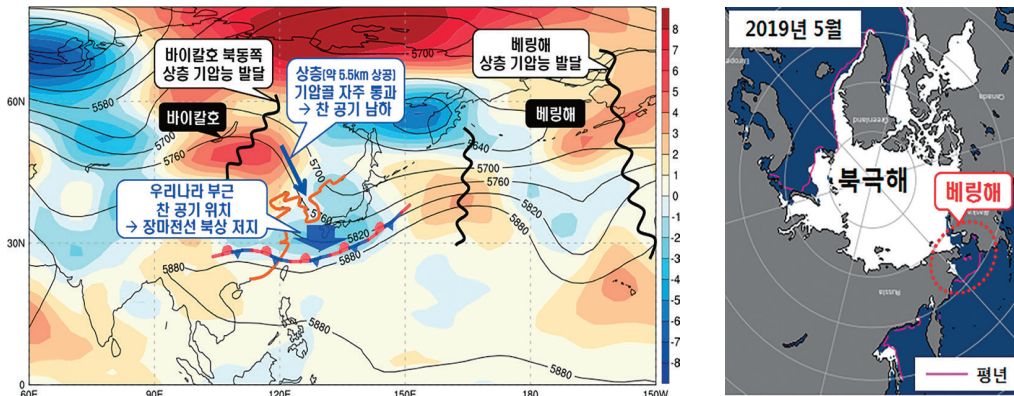
[표 1-4-8] 2019년과 평년(1981 ~ 2010년)의 장마기간 강수일수 및 평균 강수량

	올 해		평 년	
	강수일수(일)	평균강수량(mm)	강수일수(일)	평균강수량(mm)
중부지방	15.8	197.6	17.2	366.4
남부지방	16.1	358.4	17.1	348.6
제주도	13.5	475.3	18.3	398.6
전 국	16.0	291.1	17.1	356.1

* 전국 : 45개 지점 평균(중부 19개, 남부 26개)
 자료 : 관계부처 합동, 「2019년 이상기후 보고서」

2019년 제주도 장마는 6월 장마 시작 전까지 베링 해와 바이칼 호 동쪽에 상층 기압능이 발달하여 우리나라 부근으로 찬 공기가 자주 내려오면서 북대평양 고기압과 장마전선의 북상이 저지되었다. 특히 베링 해 부근에서는 얼음면적이 평년보다 매우 적어 상층 기압능이 발달하기 좋은 조건이어서 제주도 장마의 시작이 늦은 원인이었다.

[그림 1-4-11] 6.19~25. 500hPa(약 5.5km 상공) 평균고도선과 850hPa(약 1.5km 상공) 기온편차 및 5월 북극해 얼음면적 분포도



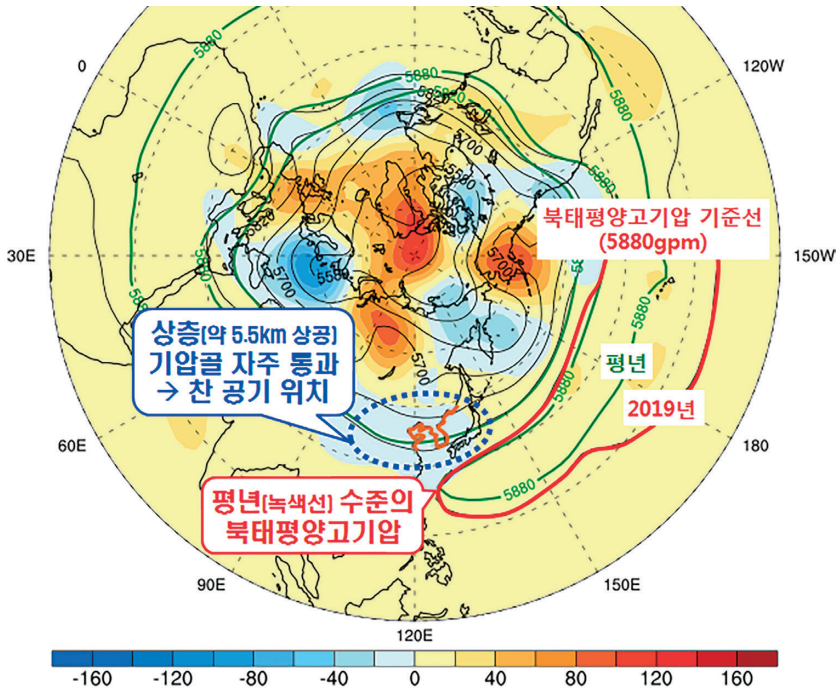
자료 : 관계부처 합동, 「2019년 이상기후 보고서」

또한, 2019년 장마기간 동안 중부지방의 강수일수는 15.8일로 평년(17.2일)보다 적었고, 강수량도 197.6mm로 평년(366.4mm)보다 적었다. 반면에, 제주도의 강수일수는 13.5일로 평년(18.3일)보다 4.8일이나 적었으나, 강수량은 475.3mm로 평년(398.6mm)보다 많은 특징을 보였다.

이는 장마기간 동안 차고 건조한 공기를 동반한 상층(약 5.5km 상공) 기압골의 영향을 자주 받아, 북태평양 고기압이 우리나라 부근까지 확장하지 못했고, 이에 따라 장마전선이 우리나라 남쪽에 자주 머물면서 남해안과 제주도에 자주 영향을 주어 중부지방의 강수량은 평년보다 매우 적었던 반면에 제주도의 강수량은 많았다.

※ 2019년 장마 강수량 지역별 순위 : (적은 순) 중부 8위, (많은 순) 남부 17위, 제주도 12위

[그림 1-4-12] 6.26~7.29. 500hPa(약 5.5km 상공) 고도면차(채색)와 평균고도선(실선)



자료 : 관계부처 합동, 「2019년 이상기후 보고서」

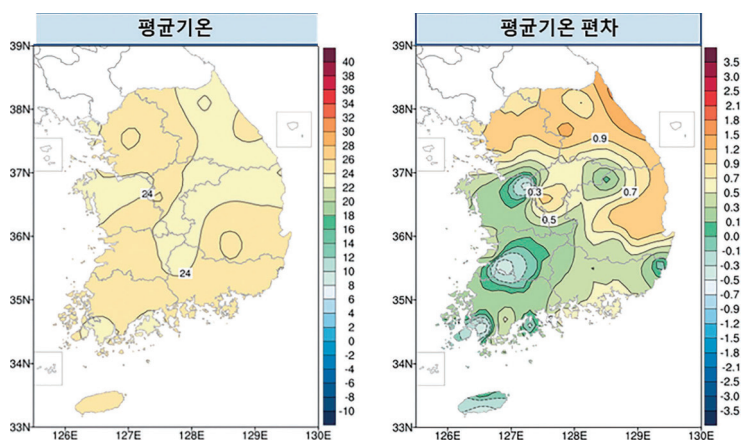
3.5 여름철, 전반에는 기온 변동이 컸으나, 후반에는 폭염 지속

2019년 여름철은 6월부터 8월까지 전국 평균기온은 28.9℃로 평년(28.4℃)보다 0.5℃ 높았다. 7월 중반까지 기온 변동을 보이다가 후반에 폭염이 지속되었으며, 전국적으로 폭염 일수(일 최고 기온이 33℃ 이상인 날)는 13.3일, 열대야 일수는 10.5일로 폭염이 이례적으로 극심했던 2018년보다 크게 감소했다.

※ 폭염 일수 : 일 최고기온이 33℃ 이상인 날

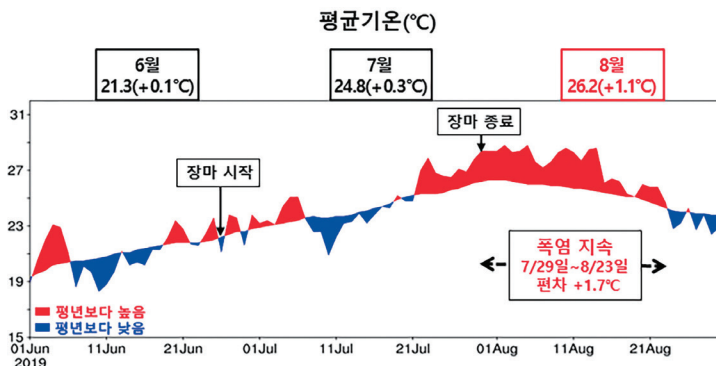
열대야 일수 : 밤(18:01~익일 09:00) 최저기온이 25℃ 이상인 날

[그림 1-4-13] 전국 47개 지점의 여름철(6~8월) 평균기온과 편차(℃) 분포도



자료 : 관계부처 합동, 「2019년 이상기후 보고서」

[그림 1-4-14] 전국 45개 지점의 여름철(6~8월) 평균기온과 편차(℃) 시계열



자료 : 관계부처 합동, 「2019년 이상기후 보고서」

북태평양고기압의 영향으로 더운 날이 많았던 2018년과 달리 북쪽 찬 공기의 영향으로 북태평양고기압의 확장이 늦고, 강도도 약해서 더위는 일찍 시작하였으나 한여름에는 덜 더웠다. 6월 초에 평년대비 기온이 높았으나 장마가 7월 중순까지 지속되면서 상대적으로 낮은 기온을 보였으며, 장마 종료 후 7월 후반부터 8월 중반까지 무더운 날씨가 이어졌다.

[표 1-4-9] 2019년과 2018년 여름철 정국 기온 현황(순위 : 1973년 이후)

구분	2019년 (값/순위)		2018년 (값/순위)		평년
평균기온	24.1℃	최고14 위	25.4℃	최고1위	23.6±0.3 ℃
평균최고기온	28.9℃	최고 15위	30.5℃	최고2위	28.4℃
평균최저기온	20.2℃	최고 16위	21.3℃	최고 2위	21.3℃
일조시간	631.8시간	최대4위	695.2 시간	최대 1위	503.0 시간
폭염일수	13.3일	최대 15위	31.4일	최대 1위	9.8일
열대야일수	10.5일	최대 7위	17.7일	최대 1위	5.1일

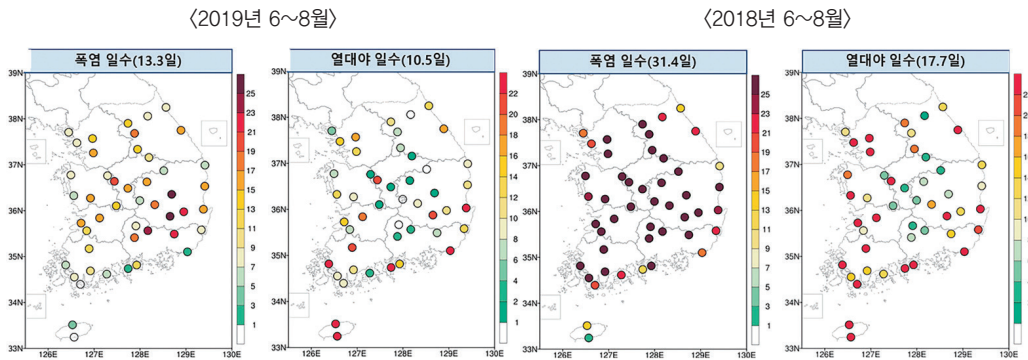
자료 : 관계부처 합동, 「2019년 이상기후 보고서」

2019년 폭염은 주로 경상도에서, 열대야는 남부지방을 중심으로 발생하였으며, 2018년과 비교 시 덜 더웠고, 폭염 및 열대야 발생 일수와 연속 발생일수도 적었다.

(폭염) 전국 평균 폭염 일수는 13.3일(평년 9.8일)로 1973년 이래 15위를 기록하였으며, 경북 의성이 28일로 가장 많았고, 전북 부안에서 13일간(7.30.~8.11.) 폭염이 지속되었다.

(열대야) 전국 열대야 일수의 경우 10.5일(평년 5.1일)로 1973년 이래 7위를 기록하였으며, 제주가 32일로 가장 많았고, 전남 여수에서 21일간(7.26~8.15.) 열대야가 지속되었다.

[그림 1-4-15] 전국 47개 지점의 여름철 누적 폭염 일수와 열대야 일수 분포도



자료 : 관계부처 합동, 「2019년 이상기후 보고서」

[표 1-4-10] 여름철(6~8월) 전국과 서울의 폭염 일수와 열대야 일수 순위 현황

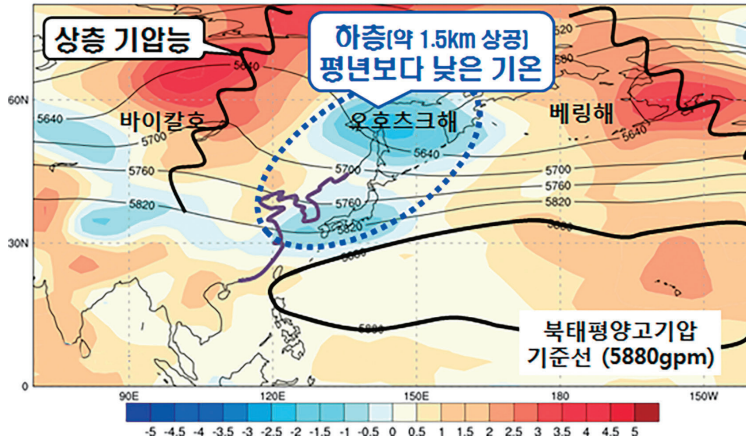
전 국						서 울					
폭염 일수			열대야 일수			폭염 일수			열대야 일수		
순위	년도	일	순위	년도	일	순위	년도	일	순위	년도	일
-	평년	9.8	-	평년	5.1	-	평년	6.6	-	평년	8.5
1	2018	31.4	1	2018	17.7	1	2018	35	1	1994	36
2	1994	29.7	2	1994	17.4	2	1994	29	2	2016	32
3	2016	22.4	3	2013	15.8	3	2016	24	3	2016	29
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮
15	2019	13.3	7	2019	10.5	22	2019	14	7	2019	17

자료 : 관계부처 합동, 「2019년 이상기후 보고서」

여름철 전반 큰 기온 변동의 원인은 6월 초부터 7월 중반까지 바이칼 호와 베링 해 북쪽에 상층 기압능이 발달하여 우리나라와 오흐츠크 해 부근으로 상층 기압골이 자주 통과하면서 찬 공기의 유입이 잦았다. 이로 인해 북태평양 고기압이 크게 발달하지 못하고 이동성 고기압과 저기압의 영향을 주기적으로 받아 기온 변동이 컸다.

[그림 1-4-16] 500hPa(약 5.5km 상공) 지위고도(실선)와 850hPa(약 1.5km 상공) 기온편차(채색)

〈2019년 6월 1일 ~ 7월 20일〉

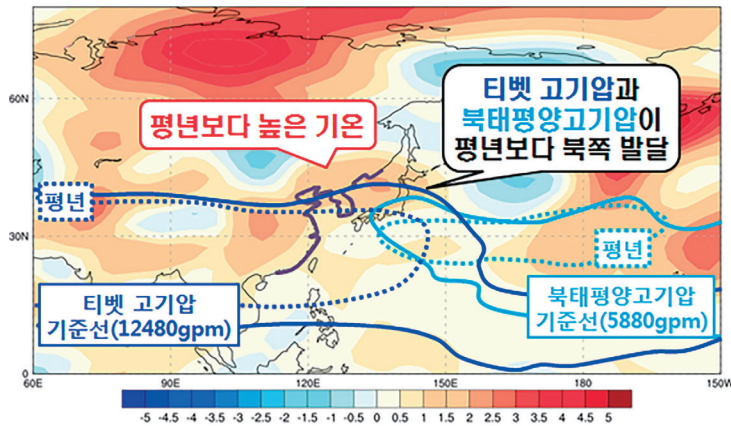


※ 빨강/파랑 채색 : 평년보다 높은(빨강)/낮은(파랑) 기온
 자료 : 관계부처 합동, 「2019년 이상기후 보고서」

또한, 여름철 후반 폭염의 원인은 장마 종료 후 7월 후반부터 8월 중반까지 티벳 고기압과 북태평양고기압이 우리나라 부근까지 발달하여 무더운 가운데, 낮 동안 강한 일사효과가 더해지면서 폭염이 지속되었다.

[그림 1-4-17] 200hPa(약 12km 상공)과 500hPa(약 5.5km 상공) 지위고도(실선)와 850hPa(약 1.5km 상공) 기온 편차(채색)

〈2019년 7월 21일 ~ 8월 20일〉

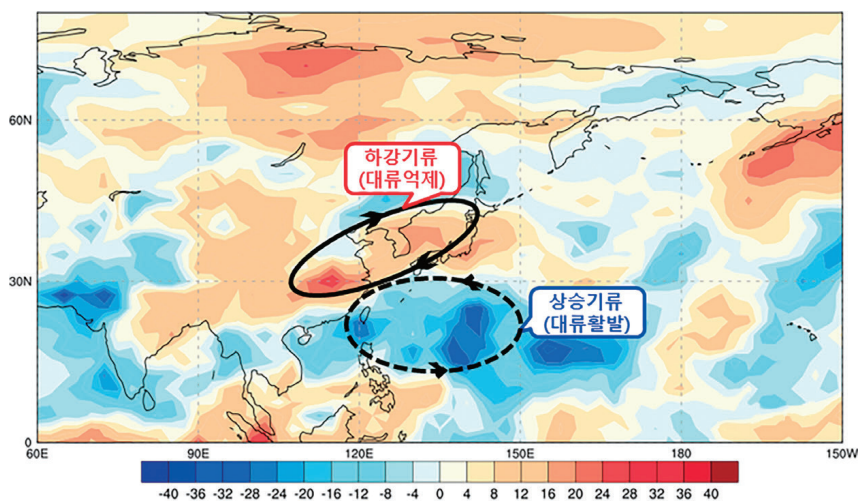


※ 2019년 : 실선, 평년 : 점선
 ※ 빨강/파랑 채색 : 평년보다 높은(빨강)/낮은(파랑) 기온
 자료 : 관계부처 합동, 「2019년 이상기후 보고서」

북태평양고기압 발달의 원인은 열대 서태평양의 해수면온도가 평년보다 높게 유지되면서 필리핀 해부근에서는 대류활동이 활발해짐에 따라 대기순환으로 우리나라 부근에서 하강기류가 나타나면서 북태평양고기압이 우리나라까지 확장하는데 기여하였다.

[그림 1-4-18] 지구장파복사(OLR) 편차

〈2019년 7월 21일 ~ 8월 20일〉



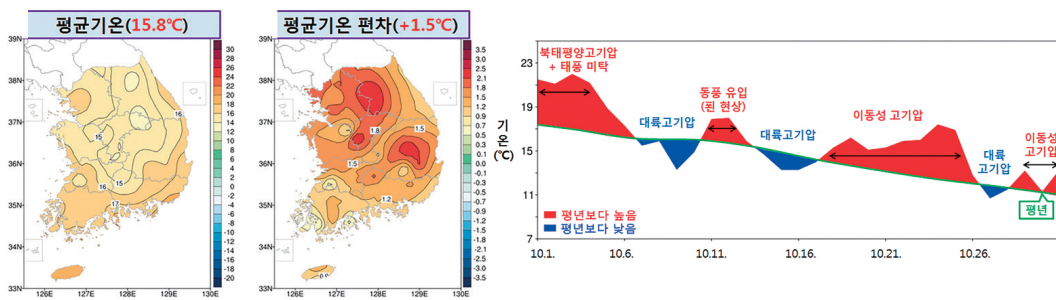
※ 빨강/파랑 채색 : 평년보다 대류 억제(빨강)/활발(파랑) 영역
 자료 : 관계부처 합동, 「2019년 이상기후 보고서」

3.6 10월, 높은 기온과 많은 강수

10월 전국 평균기온은 15.8℃로 1973년 이래 최고 4위, 전국 강수량은 169.0mm로 최다 1위를 기록하였다. 이는 대륙고기압이 때때로 확장하여 찬 공기가 유입되기도 했지만, 10월 초부터 북태평양고기압의 영향과 중순 이후 이동성 고기압의 영향이 잦아 기온이 높은 날이 많았다.

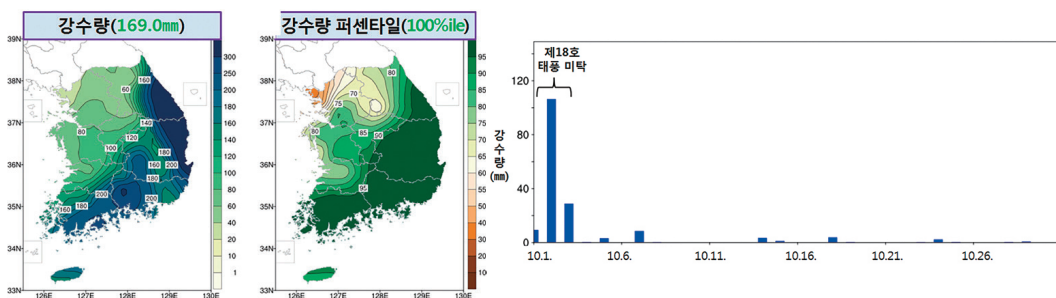
특히, 1~4일에는 북태평양고기압 가장자리를 따라 따뜻하고 습한 남풍기류가 유입되는 가운데, 제18호 태풍 ‘미탁’이 북상하면서 남풍기류가 더욱 강화되어 전국적으로 기온이 매우 높았고, 전국에는 많은 비가 내렸다. 2~3일 태풍 ‘미탁’에 의한 강수가 10월 전체 강수량(169.0mm)의 80%(135.2mm)를 차지하면서 월강수량 최대 1위를 기록하였다.

[그림 1-4-19] 전국 45개 지점의 10월 평균기온과 편차(℃) 분포도 및 일변화 시계열



자료 : 관계부처 합동, 「2019년 이상기후 보고서」

[그림 1-4-20] 전국 45개 지점의 10월 강수량(mm)과 강수량 퍼센타일 분포도 및 강수량(mm) 시계열



자료 : 관계부처 합동, 「2019년 이상기후 보고서」

[표 1-4-11] 10월 전국 평균기온, 평균최저기온, 강수량 및 일교차 순위 현황(1973년 이후)

구 분	평균기온(편차)	평균최저기온(편차)	강수량(퍼센타일)	일교차(편차)
값	15.8℃(+1.5℃)	11.1℃(+2.1℃)	169.0mm (100퍼센타일)	10.4℃(-1.5℃)
순위	최고 4위	최고 4위	최다 1위	최소 5위
1위	2006년 16.8℃	2016년 11.9℃		2016년 8.8℃
2위	1998년 16.4℃	2006년 11.6℃	2018년 164.2mm	1975년 10.0℃

자료 : 관계부처 합동, 「2019년 이상기후 보고서」

3.7 태풍

2019년 발생한 총 29개의 태풍 중 우리나라에 영향을 준 태풍은 여름철에 4개(제5호 ‘다나스’, 제8호 ‘프란시스코’, 제9호 ‘레미카’, 제10호 ‘크로사’), 가을철에 3개(제13호 ‘링링’, 제17호 ‘티피’, 제18호 ‘미탁’)로 총 7개의 태풍이 우리나라에 영향을 주었으며, 이 중 제8호 ‘프란시스코’와 제18호 ‘미탁’은 우리나라에 상륙하였다.

※ 2019년의 우리나라가 영향받은 태풍의 수는 근대 기상업무 시작(1904년) 이래 1950년, 1959년과 함께 가장 많은 태풍 영향 수(7개), 가장 많은 가을 태풍 영향 수(3개)를 기록하였다.

[표 1-4-12] 2019년 태풍 발생 현황

월	기	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	합계
평년	0.3	0.1	0.3	0.6	1.0	1.7 (0.3)	3.6 (0.9)	5.8 (1.1)	4.9 (0.6)	3.6 (0.1)	2.3	1.2	25.6 (3.1)
2019년	1	1	-	-	-	1	4 (1)	5 (3)	6 (3)	4	6	1	29 (7)

※ 평년 : 1981년~2010년, 괄호 안 숫자 : 발생일 기준 태풍 영향 수
자료 : 관계부처 합동, 「2019년 이상기후 보고서」

(프란시스코(FRANCISCO)) 일본 규슈를 지나 부산 인근으로 상륙하였으며, 경상도 내륙을 지나(8월 6일) 속초를 빠져나간 후(8월 7일) 바로 소멸하였다. 태풍이 동해안을 따라 북진하면서 경남·경북 동해안, 강원영동 지역을 중심으로 많은 비가 내렸다.

[표 1-4-13] 8월 일최다 1시간 강수량 극값 경신 현황(관측 이래 5위 이내)

기상요소	날 짜	극값 경신 지점 및 관측값
1시간 강수량 (최다, mm)	6일	(4위) 울진 37.6
	7일	(3위) 대관령 45.2, (4위) 정선 26.5

자료 : 관계부처 합동, 「2019년 이상기후 보고서」

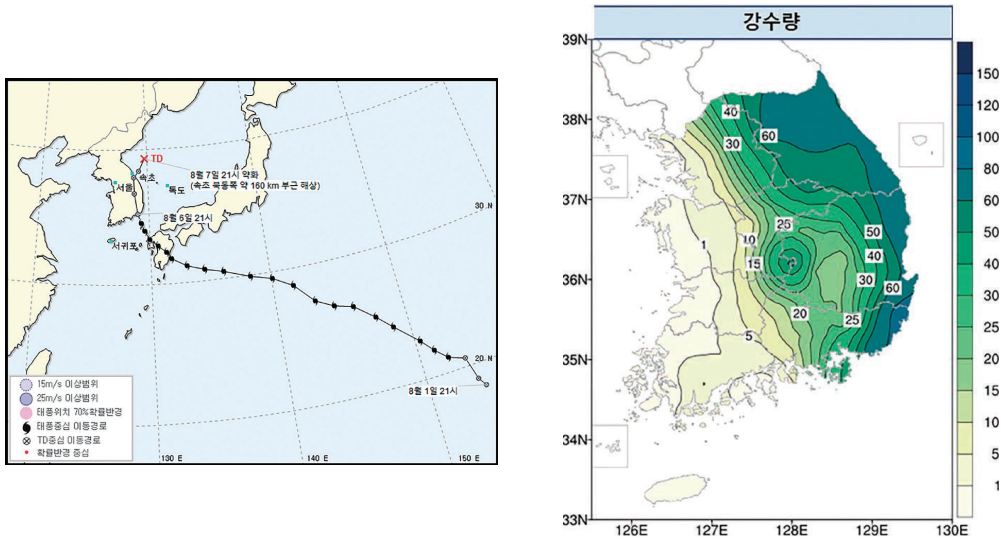
(미탁(MITAG)) 제주도 서쪽 해상을 지나 10월 2일 밤에 전남 목포 부근으로 상륙하여, 전남과 경남, 경북 내륙을 통과하고 경북 울진 부근을 거쳐 동해상을 빠져나갔다(10월 3일). 이로 인해 전남 해안과 동해안 지역을 중심으로 전국에 많은 비가 내려, 10월 일강수량 극값을 기록한 곳이 많았다.

[표 1-4-14] 10월 일강수량 극값 경신 현황(관측이래 3위 이내)

기상요소	날짜	극값 경신 지점 및 관측값
일강수량 (최다, mm)	2일	(1위) 울진 332.9, 추풍령 149.3, 안동 94.4, 상주 132.2 포항 309.2, 통영 170.1, 목포 107.0, 완도 155.6, 금산 75.5, 임실 93.5, 순창군 115.0, 장흥 180.4, 해남 186.6, 고흥 225.3, 봉화 68.5, 영덕 289.0, 의성 88.5, 구미 155.9, 영천 121.5, 거창114.3, 함천 215.5, 밀양 129.5, 산청 250.0 (2위) 영월 56.7, 대전 82.5, 대구 104.5, 울산 158.5, 창원 210.9, 여수 133.2, 흑산도 79.0, 고창군 81.6, 진주 139.6, 보은 78.5, 남원 101.4, 장수 94.0, 영주 92.0, 문천 91.0 (3위) 광주 88.1
	3일	(1위) 강릉 310.0, 동해 231.4 (2위) 울진 223.4

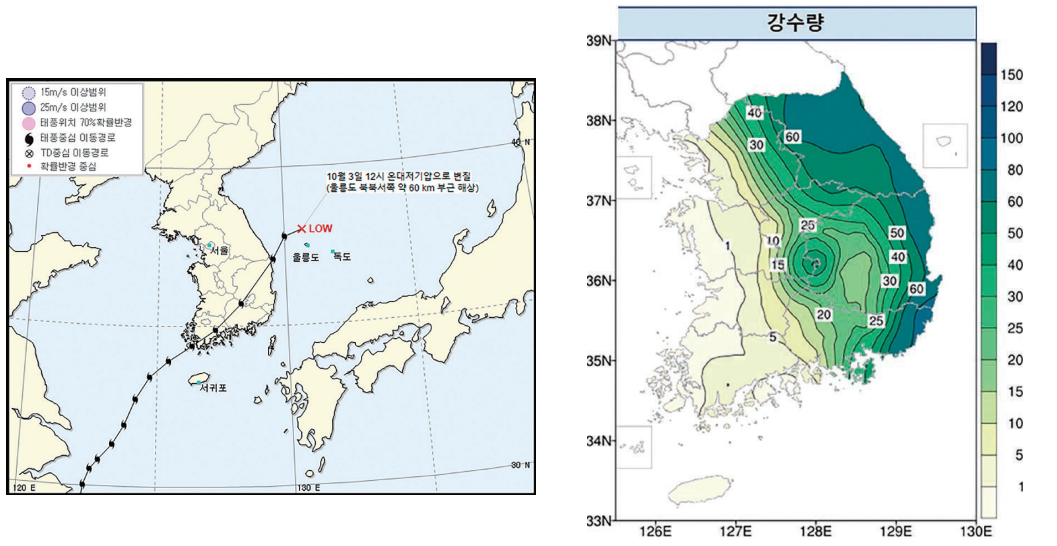
자료 : 관계부처 합동, 「2019년 이상기후 보고서」

[그림 1-4-21] 제8호 태풍 ‘프란시스코’의 진로도 및 전국 누적강수량(2019.8.6.~7.) 분포도(mm)



자료 : 관계부처 합동, 「2019년 이상기후 보고서」

[그림 1-4-22] 제8호 태풍 '미탁'의 진로도 및 전국 누적강수량 (2019.10.1.~3.) 분포도(mm)



자료 : 관계부처 합동, 「2019년 이상기후 보고서」

우리나라 영향 태풍 수 증가의 원인은 필리핀 동쪽 해상의 높은 해수면 온도(29℃ 이상)로 만들어진 상승기류가 일본 부근에서 하강기류를 만들었고, 이 때문에 북태평양고기압이 북서쪽으로 확장하여 우리나라가 태풍의 길북에 위치하게 되었고, 이로 인해 덥고 습한 북태평양고기압이 지속되어 우리나라 영향 태풍 수가 증가하였다.

제2절 농업재해 발생 현황

1. 개요

농작물 생육 시기별 저온, 대설, 우박, 호우, 강풍과 7월부터 10월까지 4개의 태풍이 피해를 주었으며, 특히 9월에 3개의 태풍이 연이어 발생하면서 수확기 농작물에 피해가 발생하였다.

3~4월에는 이상저온, 4월 대설, 5월 서리·우박·고온·호우·강풍, 6~10월에는 4개의 태풍 등이 농업에 영향을 주었다.

2 재해 원인별 피해 내역

2.1 이상저온

3월 23일부터 25일(1차), 4월 1일부터 3일(2차) 기간 중 기온이 $-5\sim-3^{\circ}\text{C}$ 로 최저기온으로 내려가면서 전남(3,675ha), 경북(2,259ha), 경남(217ha), 울산(184ha) 등의 지역에서 과수 및 밭작물에 피해가 발생하였다.

[표 1-4-15] 이상기온으로 인한 지역별 농작물 피해내역

(단위 : ha)

구분	합계	전작	채소	과수	특작
합계	7,378	482	148	6,553	195
광주	52	-	-	52	-
울산	184	-	-	184	-
충북	936	302	40	580	14
전북	55	-	-	55	-
전남	3,675	29	108	3,357	181
경북	2,259	151	-	2,108	-
경남	217	-	-	217	-

자료 : 관계부처 합동, 「2019년 이상기후 보고서」

2.2 대설

4월 9일부터 10일까지의 기간 중 강원, 경북 지역에 대설이 내려 인삼재배시설이 무너지는 피해가 발생하였다. 4월 10일 5시 기준 주요지점 적설량은 봉화 25.3cm, 태백 22.0cm, 울진 12.2cm 등이며 이로 인해 인삼재배시설 36ha, 버섯재배사 4.5ha, 비닐하우스 0.9ha, 축산시설 0.6ha 등의 피해가 발생하였다.

[표 1-4-16] 대설로 인한 지역별 농작물 피해내역

(단위 : ha)

구 분	합 계	강 원	경 북	특 작
농업시설	계	41.4	1.7	39.7
	비닐하우스	0.9	0.5	0.4
	인삼재배시설	36.0	-	36.0
	버섯재배사 등	4.5	1.2	3.3
축산시설	계	0.6	-	0.6
	축 사	0.5	-	0.5
	축사부대시설	0.1	-	0.1

자료 : 관계부처 합동, 「2019년 이상기후 보고서」

2.3 서리

5월 7일부터 9일까지 일부 내륙 및 산간지역의 기온이 떨어지면서 서리가 내려 과수 꽃눈이 얼고 농작물이 고사하는 등 피해가 발생하였다.

지역별 최저기온(5.7)은 철원 -2.0°C , 제천 -0.2°C , 영양 -0.4°C , 봉화 -2.5°C 이었으며, 경북 6,316ha, 전북 461ha, 충북 339ha, 강원 94ha 등 총 7,211ha의 피해가 발생하였다.

[표 1-4-17] 서리로 인한 지역별 농작물 피해내역

(단위 : ha)

구 분	합 계	과 수	채 소	특 작	전작 등
합 계	7,211	6,930	189	79	13
강 원	94	60	7	25	2
충 북	339	322	7	9	2
전 북	461	367	51	41	3
경 북	6,317	6,181	126	5	6

자료 : 관계부처 합동, 「2019년 이상기후 보고서」

2.4 우박

5월 14일 15~16시경 경북, 경남 지역에 소나기를 동반한 직경 1cm 내외의 우박이 내렸고, 6월 15일 18~21시경 충북, 경북에 직경 0.2~2cm의 우박이 내려 과실 타박, 노지작물 잎 파열 등의 피해가 발생하였다.

5월 14일 농작물 220ha, 축사 95㎡(1동), 6월 15일 농작물 1,588.4ha의 피해가 발생하였다.

2.5 호우

5월 17일부터 19일까지 기간 중 제주 산간 및 전남 해안지역을 중심으로 강풍을 동반한 호우가 내려 농작물 피해가 발생하였다. 이날 누적 강수량은 서귀포 116.8mm, 진도 105.5mm, 보성 90.4mm, 김해86.1mm, 양산 70.0mm이며, 순간 최대풍속은 제주 19.2㎧, 18.5㎧, 강진 18.1㎧, 대전 11.3㎧, 부산 11.2㎧였다.

[표 1-4-18] 호우로 인한 지역별 농작물 피해내역

(단위 : ha)

구분	합계	맥류	전작	채소	과수	특작
합계	637.4	85.0	312.4	53.1	1.3	185.6
전남	229.0	-	229.0	-	-	-
제주	408.4	85.0	83.4	53.1	1.3	185.6

자료 : 관계부처 합동, 「2019년 이상기후 보고서」

또한, 8월 27일부터 9월 1일까지 가을장마의 영향으로 제주 지역에 시간당 30mm 이상의 강한 비가 내려 농작물 침수, 농경지 유실 등으로 농작물 2,190ha 피해가 발생하였다.

2.6 태풍

(다나스) 제5호 태풍 '다나스' 및 호우(7월 24일 ~ 28일)로 인해 충남, 전북, 제주 지역 농작물 침수 및 도복, 농경지유실, 매몰 등으로 인해 3,850.6ha의 피해가 발생하였다.

[표 1-4-19] 태풍 '다나스' 및 호우로 인한 지역별 농작물 피해내역

(단위 : ha)

구분	합계	벼	전작	채소	과수	특작	기타	
합계	3,850.6	548.4	1,722.8	525.3	217.4	381.4	455.3	
태풍	소계	3,442.8	406.5	1,655.8	352.3	194.7	379.0	454.5
	전남	1,023.7	406.5	41.2	11.9	159.0	2.4	402.7
	제주	2,419.1	-	1,614.6	340.4	35.7	376.6	51.8
호우	소계	407.8	141.9	67.0	173.0	22.7	2.4	0.8
	충남	148.7	-	1.9	144.4	2.4	-	-
	전북	259.1	141.9	65.1	28.6	20.3	2.4	0.8

자료 : 관계부처 합동, 「2019년 이상기후 보고서」

(링링) 제13호 태풍 '링링'이 9월 2일 09시경 필리핀 마닐라 동쪽 약 560km 부근 해상에서 발생하여 서해안을 따라 북상하며 전국에 피해를 발생하였다. 이는 9월 7일 12시경 서산 서쪽 약 110km 부근 해상을 통과한 뒤 9월 8일 09시경 러시아 블라디보스토크 북서쪽 약 160km 부근 육상에서 소멸되었다.

[표 1-4-20] 태풍 '링링'으로 인한 지역별 농작물 피해내역

(단위 : ha)

구분	합계	벼도복	과수 낙과	밭작물 침수	채소류 침수	기타
합계	29,056	18,037	6,451	2,025	2,033	510
서울	96	89	7	-	-	-
인천	1,673	1,486	63	-	62	62
광주	110	91	10	-	1	8
대전	9	1	7	1	-	-
세종	107	43	64	-	-	-
경기	2,805	1,424	1,366	2	5	8
강원	1,134	1,088	41	-	5	-
충북	549	197	290	-	-	62
충남	6,044	3,190	2,749	96	8	1
전북	4,125	3,605	500	14	1	5
전남	8,711	6,683	1,286	286	300	156
경북	76	37	38	-	1	-
경남	137	103	30	1	3	-
제주	3,480	-	-	1,625	1,647	208

자료 : 관계부처 합동, 「2019년 이상기후 보고서」

(타파) 제17호 태풍 ‘타파’가 9월 13일부터 23일 기간 중 제주, 경상 지역을 중심으로 농작물 침수, 농업시설 파손 등의 피해가 발생하였으며, 이후 잦은 태풍과 호우로 인해 충남, 전남 및 전북 지역을 중심으로 벼 수발아 및 흑·백수 발생으로 피해가 가중되어 23,600ha의 농작물 피해가 발생 되었다.

[표 1-4-21] 태풍 ‘타파’ 및 호우로 인한 지역별 농작물 피해내역

(단위 : ha)

구 분	합 계	벼	전 작	채 소	과 수	특 작	조사료 등
합 계	23,600	16,104	1,324	4,200	1,623	186	163
부 산	7	4	-	1	1	-	1
광 주	44	43	-	-	1	-	-
대 전	12	12	-	-	0	-	-
충 북	647	616	2	2	25	1	1
충 남	2,953	2,861	22	6	60	2	2
전 북	6,273	6,087	32	25	91	38	-
전 남	5,830	4,991	48	449	192	13	137
경 북	1,552	747	26	38	739	1	1
경 남	1,149	740	1	13	386	3	6
제 주	5,133	3	1,193	3,666	128	128	15

자료 : 관계부처 합동, 「2019년 이상기후 보고서」

(미탁) 제18호 태풍 ‘미탁’이 9월 28일 09시경 필리핀 마닐라 동쪽 약 120km 부근 해상에서 발생하여 남해안과 동해안 지역에 큰 피해가 발생하였다. 태풍 미탁은 바람보다는 많은 비로 농경지 침수 및 유실·매몰 등의 피해로 21,509ha의 농작물에 피해가 발생하였다.

[표 1-4-22] 태풍 ‘미탁’으로 인한 지역별 농작물 피해내역

(단위 : ha)

구 분	합 계	벼도복	과 수	발작물	채소류	기 타
합 계	21,509	12,645	514	1,441	6,421	488
부 산	5	4	0	0	1	0
대 구	9		1	2	6	0
광 주	22	18	0	0	0	4
대 전	16	15	1	0	0	0
강 원	232	50	4	0	144	34
충 북	176	163	10	0	2	1
충 남	484	480	1	1	1	1
전 북	770	764	2	1	2	1
전 남	11,653	9,049	50	161	2,136	257
경 북	2,322	1,580	120	69	540	13
경 남	1,150	522	31	27	553	17
제 주	4,670	0	294	1,180	3,036	160

자료 : 관계부처 합동, 「2019년 이상기후 보고서」

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. 2019년 자연재해 유형별 피해복구 지원 내역

2019년 주요 피해 내역은 농작물 9만 7,941ha, 농업시설 304ha, 가축 71천 마리, 공공시설 161개소 등으로 나타났다.

피해복구비는 전국적으로 약 2,427억 원이 지원되었으며, 그중 태풍 피해복구비가 약 1,330억 원으로 가장 많았고, 그다음으로는 이상기후, 호우, 우박 등으로 인한 농작물, 가축 및 농업시설의 피해복구비가 비교적 많이 지원되었다.

[표 1-4-23] 자연재해 유형별 피해발생 및 복구 지원 내역(2019)

재해유형	지역	피해상황	복구비(백만 원)
합계	전국	<ul style="list-style-type: none"> · 농작물 : 97,941ha · 가축 : 71천마리 · 농업시설 : 304ha · 공공시설 : 161개소 	〈합계: 242,726백만 원〉 · (중대본) : 141,284 - 보조(사유): 141,284(국고 98,899) · (농식품부) : 101,442 - 보조(사유): 80,858(국고 56,601) - 보조(공공): 10,696(국고 12,260) - 용자 : 6,187 - 자부담 : 3,701
이상저온	3~4월 7개 시·도	<ul style="list-style-type: none"> · 농작물 : 7,378ha - 과수 6,553, 전작 482, 특작 195, 채소 148 	<ul style="list-style-type: none"> · 계 : 12,508백만 원 - 보조 12,254 - 용자 254 - 상환 연기 14,607
대설	4.9~10일 강원, 경북	<ul style="list-style-type: none"> · 농작물 : 3ha · 농업시설 : 41.4ha · 축산시설 0.6ha 	<ul style="list-style-type: none"> · 계 : 1,193백만 원 - 보조 389 - 용자 804 - 상환 연기 3
서리·저온	5.7~9일 강원, 충북, 전북, 경북	<ul style="list-style-type: none"> · 농작물 : 7,211ha - 과수 6,930, 채소 189, 전작 9, 특작 등 83 	<ul style="list-style-type: none"> · 계 : 12,216백만 원 - 보조 12,216 - 용자 339 - 상환 연기 4,669

재해유형		지역	피해상황	복구비(백만 원)
우박	5.14일	경북, 경남	· 농작물 220ha - 채소 194, 전작 22, 과수 4	· 계 : 354백만 원 - 보조 331 - 용자 23 - 상환연기 121
호우 · 강풍	5.17 ~19일	전남, 제주	· 농작물 : 637ha - 전작 312, 특작 186, 맥류 85, 채소 등 54	· 계 : 1,158백만 원 - 보조 766 - 용자 392
고온	5월 상순	전남	· 마늘 : 679ha	· 계 : 1,174백만 원 - 보조 766 - 용자 392
우박	6.15일	충북, 경북	· 농작물 1,588ha - 과수 1,426, 채소 123, 전작 19, 특작 등 20	· 계 : 2,479백만 원 - 보조 2,479 - 용자 2 - 상환연기 121 992
태풍 (다나스)	7.18 ~20일	남부지방	· 농작물 3,443ha · 농업시설 0.6ha	· 계 : 2,720백만 원 - 보조 2,720 - 용자 643 - 상환연기 464
호우	7.24 ~28일	전국	· 농작물 408ha · 꿀벌 130군	· 계 : 660백만 원 - 보조 660 - 용자 379 - 상환연기 96
태풍 (링링)	9.6 ~7일	전국	· 농작물 29,056ha · 농업시설 141ha · 가축폐사 25천수	〈중대본 심의〉 · 계 : 80,400백만 원 - 보조 80,400 - 용자 12,869 - 상환연기 10,739
호우	8.27 ~9.1일	제주	· 농작물 2,190ha	· 계 : 2,293백만 원 - 보조 2,293 - 용자 364 - 상환연기 443
태풍 (타파)	9.21 ~23일	전라, 경상, 제주	· 농작물 23,600ha · 농업시설 116ha · 가축폐사 2천두, 꿀벌 813군	· 계 : 19,120백만 원 - 보조 19,120 - 용자 2,827 - 상환연기 10,400
태풍 (미탄)	10.1 ~3일	강원, 전라, 경상, 제주	· 농작물 21,509ha · 농업시설 718ha · 공공시설 154개소 등	〈중대본 심의〉 · 계 : 30,712백만 원 - 보조 30,712 - 용자 9,418 - 상환연기 9,584

3. 주요 대응 실적

3.1 농업재해 종합대책 수립 추진

- 신속한 상황전파와 기술지원 및 사후복구 관리를 통한 농작물 피해 최소화 지원
 - (상황관리) 농업재해대책상황실 운영(연중) : 농림축산식품부, 농촌진흥청 등
 - 편성 : 초동대응, 식량작물, 원예특작, 축산, 수리시설 등 5개팀
 - 운영 : 특보 발령 시 실국, 유관기관, 단체가 상황 종료 시까지 집중 모니터링 및 피해 최소화 대책 추진
 - (정보확산) 언론·SNS·공문 등 활용, 사전·사후 관리대책 전파
 - 대설, 우박, 호우, 폭염, 태풍 등 사전대응 강화(특보발령지역 중심 SNS 등을 활용한 신속한 정보 제공)
 - TV, 라디오, 지역방송 등 언론 홍보, 문자전송 등 정보제공
 - 기상청, 행정안전부, 유관기관 등과 협력하여 예방 및 신속한 복구 도모
 - 이상기상 일상화에 따른 재해대응 기술 정보 적기 제공
 - 재해유형별 작목 전문기술 제공
 - 농작물 재해예방 관리기술정보(월 1회, 지방농촌지도기관 및 홈페이지)
 - 태풍, 대설, 호우 등 재해대응 리플릿 발간 배부 : 5종 100천 부
 - 재해피해 최소화를 위한 ICT 활용 정보확산 채널 확대
 - 이상기상에 따른 SMS(문자서비스) 이용 확산 : 49회, 5,979천 건
 - ※ 도원 및 시군센터 SNS·문자 연계 확산 협력체계 구축
 - 빠른 상황 판단·분석을 통한 신속한 정보 확산(SNS)
 - ※ SNS 가용 채널 : 페이스북, 트위터, 카카오톡, 밴드
 - (기술지원) 농식품부, 농촌진흥청 등 전문가 등으로 현장기술지원(전국)
 - 3~4월 이상저온으로 인한 과수, 밭작물 피해 발생 시 현장기술지원단 운영 (7개반 21명 구성)하여 저온피해 이후 2차 피해 최소화 지원
 - 1차(4.3.~5) : 사과, 배, 복숭아 대상(경기, 강원, 충북, 전남, 경북, 경남)
 - 겨울철, 여름철 전력 사용량 증가에 따른 화재 예방을 위한 한국전기안전공사와 협력하여 화재 우려 시설물에 대한 점검실시로 농업분야 화재 약 30% 경감

- 전기안전 실태점검 2회(12.28.~1.22.), 여름철 컨설팅(7.5~24.)
- 누전 차단기 가동여부, 콘센트 먼지제거, 전기용량 등 점검
- 태풍 피해 최소화를 위한 사전·사후 기술지원단 운영으로 농작물 피해 최소화
 - 제5호 태풍(7.18.~19.), 제8호(8.5.~6.), 제13호(9.4.~5.), 제17호(9.20.), 제18호(9.30.~10.2.)
- (복구지원) 태풍 피해지역 일손돕기, 피해지역 재해복구비 신속지원 추진
 - 농식품부 및 지자체 일손돕기를 통한 피해지역 응급복구 인력지원

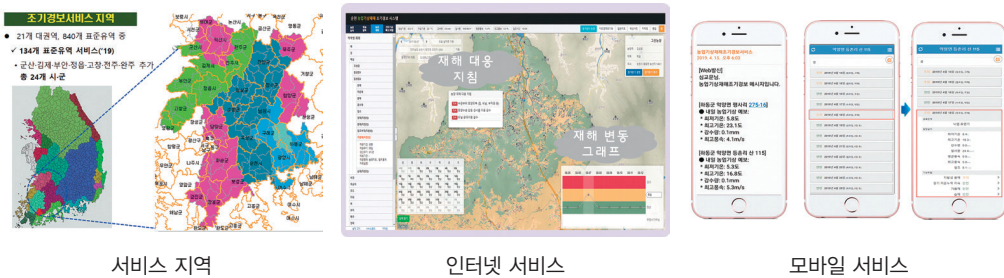
태풍명	링 링	타 파	미 탁	합 계
지원인력	26,189명	14,686명	8,552명	49,427명
지원기간	9. 8.~9. 19.	9. 23~10. 1.	10. 4.~10. 13.	9. 8.~10. 13.

- 흑·백수, 수밭아 등 피해벼 18,519톤 수매, 낙과 5,000톤 수매 지원
 - 2019년 발생재해 15건에 대하여 복구비 1,740억 원, 재해대책경영자금 1,200억 원 등 지원
- 수확기 연이은 태풍 신속 대응으로 피해 최소화
 - (사전대응) 태풍 대비 사전·사후 농작물 관리요령 홍보
 - 문자발송(25회), 방송 인터뷰(KBS, YTN, MBN 등), 보도자료 제공(16회)
 - TV 자막방송 송출, 홈페이지 큐레이션, 농업인단체(28개 단체), SNS 전파
 - (사후복구) 농작물 피해 최소화를 위한 현장기술지원단 운영 및 일손돕기 추진, 피해복구비 지원 등 조기 영농재개 및 경영안정 지원
 - 중앙단위 기술지원단 운영(6개반 18명), 일손돕기(7회)
 - 농업기상관측 네트워크 연계 농업기상정보 제공
 - 20개 농업기후지대별 농업기상정보 생산 및 웹서비스(106회)
 - 주별(매주 목요일) 52, 순별(10일 간격) 36, 특별 18회
 - 특별 : 작목별 저온해 및 고온해 발생위험 예측 분포도(3월, 6~9월), 벼 생육기간 기상 유사연도 분석(8~9월), 마늘생육 피해지역 기상경과특징분석(7월) 등

- 농촌진흥기관 농업기상 및 기상재해 조기경보서비스 담당자 워크숍 개최(2019년 4월)
 - 농업기상관측장비 운영과 농업기상재해 조기경보서비스 체계 구축에 대한 교육
 - 농촌진흥기관 농업기상담당자 81명 참석

- 농장맞춤형 기상재해 조기경보서비스 확대 및 현장 활용성 증진
 - 기상재해 조기경보서비스 확대
 - 서비스 지역 : 17개 시·군 → 24개 시·군
(고창, 김제, 전주, 완주, 정읍, 부안, 군산 추가)
 - 농장기상 : 10요소 → 11요소(토양수분 추가)
 - 대상작물 : 25종 → 30종(참깨, 들깨, 땅콩, 유채, 수수 추가)
 - 농업기상재해 조기경보시스템 현장 활용성 증진
 - 현장설명회(19회) : 정읍·고창(1.9.), 군산·김제·부안(1.10.), 전주(1.23.), 임실(2.22.), 진안·장수(3.8.), 익산(3.11.), 남원(3.12.), 보성·장흥(5.21.), 화순·담양(5.22.), 함양(8.21., 12.4., 12.18.), 장성(12.6.)
 - 전시·시연(4회) : 농업기술박람회(6.19.~22.), A Farm Show 창농귀농 박람회(8.30.~9.1.), 국제농업박람회(10.17.~27.), 농장맞춤형 기상재해 조기경보서비스 전라북도 현장 연시(11.1.)

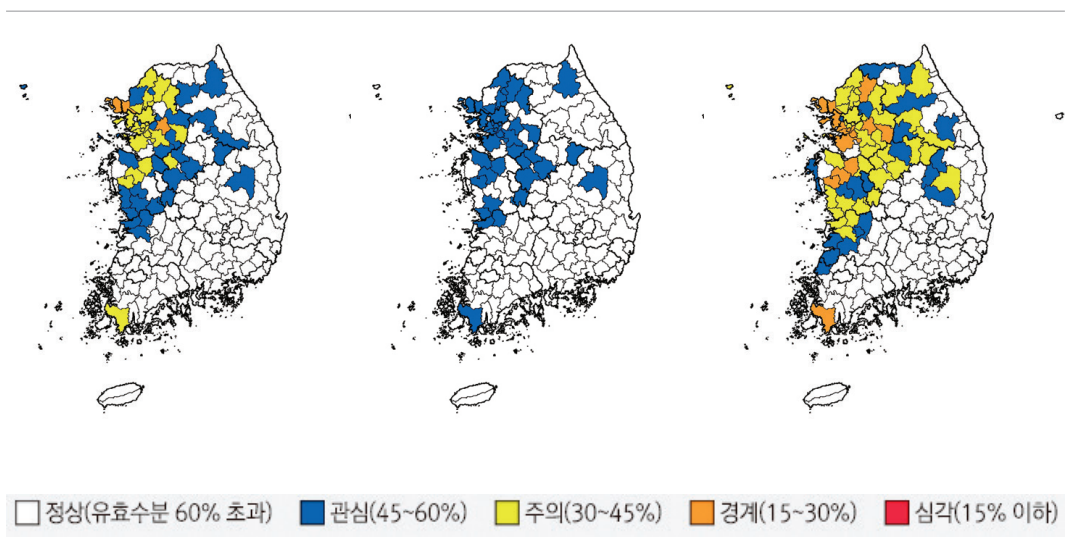
[그림 1-4-24] 농장맞춤형 조기경보서비스 24개 시·군으로 확대 실시



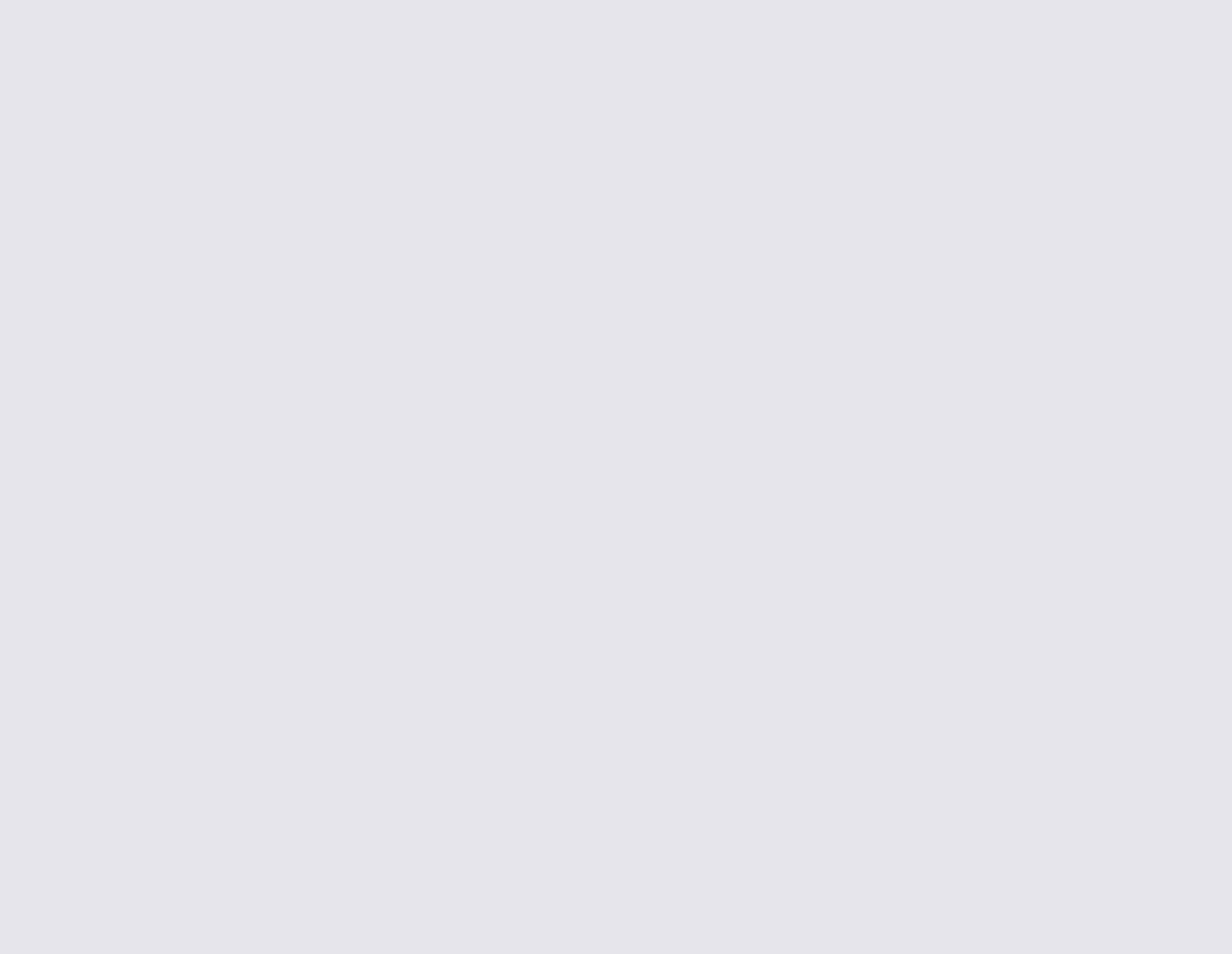
- 영농현장 토양 유효수분율 기준 시·군 단위 밭 가뭄 정보 제공
 - (가뭄 현황) 전국 시·군 단위 밭 가뭄 정보 제공(영농기 1회/주, 가뭄기 2회/주)
 - (가뭄 예보) 1주일 후 토양유효수분율 예측(주 20mm 강우 및 무강우 기준)

- 가뭄정보 제공현황 : 166개 시·군(제주도 포함), 38회(2018년) → 167개(울릉군 포함), 32회(2019년)
- 관련기관 가뭄정보 제공 : 농식품부, 농촌지원국, 도원 및 시군 농업기술센터
- 대국민 가뭄정보 제공(웹서비스)
 - ※ 흙토람 <http://soil.rda.go.kr>, 「토양수분정보」
 - ※ 농업기상정보서비스 <http://weather.rda.go.kr>, 「밭가뭄 현황」
 - ※ 농사로 <http://www.nongsaro.go.kr>, 「주간농사정보」
 - ※ 농업가뭄관리시스템 <http://adms.ekr.or.kr>, 「밭토양 수분 현황」

[그림 1-4-25] 토양 유효수분에 따른 밭 가뭄 정보 제공 사례(2019년)



- 토양수분 관측망 지점 운영 및 토양수분 정보 제공
 - 구축목적 : 국내 최대 전국단위 토양수분 관측망 네트워크 구축
 - 구축현황 및 서비스 : 전국 168개소(2018년) 중 59개소 서비스(2017.3.~)
 - 농촌진흥청 농업기상정보시스템(<http://weather.rda.go.kr>)과 연계
 - 토양수분 자료제공 : 대학 및 공공기관 등 8건(2017년), 8건(2018년), 4건(2019년)
- 병해충 예찰 지점 운영 병해충 발생상황 정보제공
 - 병해충 예찰포, 관찰포에서 병해충 발생 자료 수집·분석을 통해 병해충 조기에측 및 피해확산 방지



제2편

농업재해보험 실적

제1장 총괄

제2장 보험별 해설

제3장 농어업재해보험

1장

-
- [제1절] 농업정책보험 가입 현황
 - [제2절] 농업정책보험 가입금액 현황
 - [제3절] 농업정책보험 보험료 현황
-

제1장

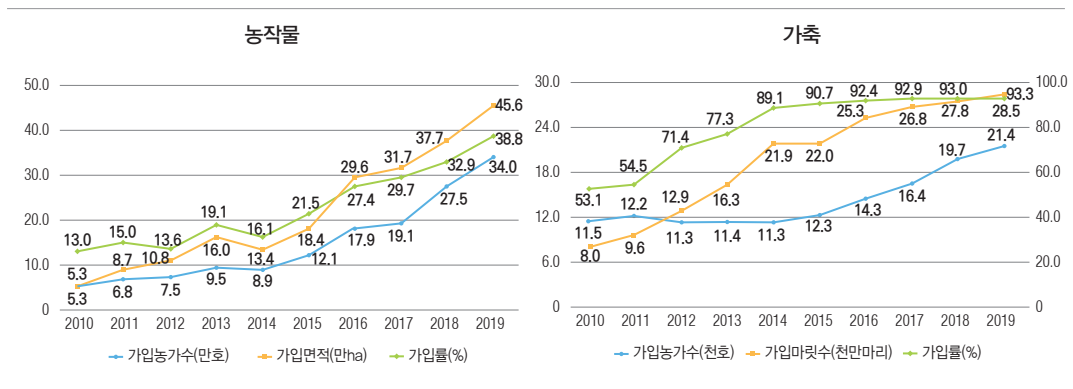
총괄

제1절 농업정책보험 가입 현황

1. 농업재해보험 가입 현황

농업재해보험은 보험대상 품목 및 보장범위 확대, 보험료 지원 등으로 보험가입 규모가 지속적으로 증가하고 있다. 농작물재해보험의 경우 2009년 벼 품목 도입 이후 2010년 13.0%이던 가입률이 2019년 38.8%로 증가하고 있으며, 가축재해보험의 경우도 2010년 53.1%에서 2019년 93.3%로 크게 증가하였다.

[그림 2-1-1] 농업재해보험 성장 추세



자료 : 농림축산식품부 재해보험정책과

1.1 농작물

농작물재해보험 가입 현황을 보면 보험가입 대상 품목(2018 : 57개 → 2019 : 62개) 및 보장범위 확대 등 지속적인 제도 개선으로 전반적인 보험가입 규모는 증가 추세를 보이고 있다.

특히, 가입농가수와 가입면적에 영향이 큰 벼 품목의 가입 증가로 가입률이 전년 대비 5.9%p 증가한 38.8%로 나타났다.

[표 2-1-1] 연도별 농작물재해보험 가입 현황

(단위 : 개, 천ha, 만ha, %, 조원)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
대상품목	25	30	35	40	43	46	50	53	57	62
가입농가수	52.7	67.7	75.0	95.1	89.0	120.5	179.5	191.2	275.1	339.6
대상면적	41.3	57.9	79.9	83.7	83.2	85.4	108.2	106.9	114.5	117.6
가입면적	5.3	8.7	10.8	16.0	13.4	18.4	29.6	31.7	37.7	45.6
가입률	13.0	15.0	13.6	19.1	16.1	21.5	27.4	29.7	32.9	38.8
가입금액	1.6	2.1	2.4	3.3	3.5	5.0	7.1	8.5	13.0	15.7

자료 : 농림축산식품부 재해보험정책과

1.2 수입보장

2015년 3개 품목으로 시작한 수입보장보험은 2019년에는 7개의 품목으로 확대되었으며 가입농가수, 가입면적, 가입률, 가입금액 모두 전년 대비 큰 폭으로 감소하였다.

[표 2-1-2] 연도별 수입보장보험 가입 현황

(단위 : 개, 백ha, 백ha, %, 억원)

	2015	2016	2017	2018	2019
대상품목	3	4	6	7	7
가입농가수	15.1	14.3	46.0	19.8	16.4
대상면적	210.3	255.5	221.2	290.6	322.6
가입면적	16.4	14.9	45.0	21.2	12.1
가입률	12.4	8.2	20.3	7.3	3.7
가입금액	321.8	295.8	1,734.5	513.9	371.9

자료 : 농림축산식품부 재해보험정책과

1.3 가축

가축재해보험은 2010년 이후 가입농가수, 가입마릿수, 가입금액 모두 꾸준히 증가하고 있으며, 특히 2019년 가입률은 93.3%로 매우 높게 나타났다.

[표 2-1-3] 연도별 가축재해보험 가입 현황

(단위 : 개, 천호, 천만마리, %, 조원)

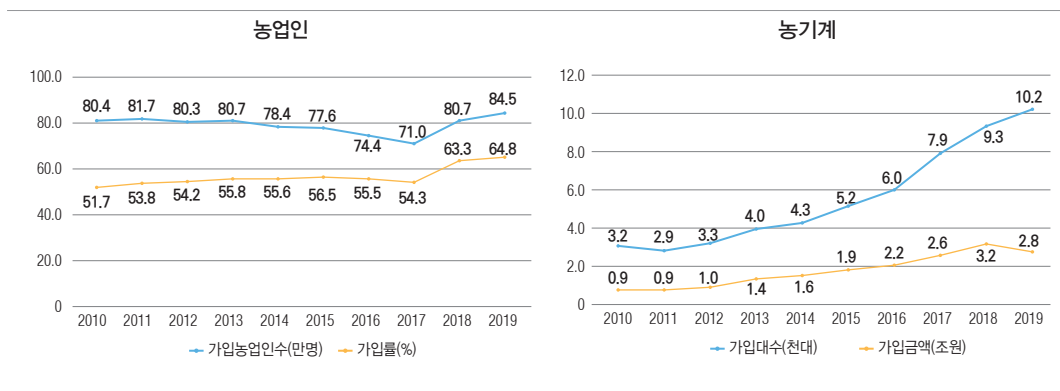
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
대상축종	14	15	16	16	16	16	16	16	16	16
가입농가수	11.5	12.2	11.3	11.4	11.3	12.3	14.3	16.4	19.7	21.4
가입마릿수	8.0	9.6	12.9	16.3	21.9	22.0	25.3	26.8	27.8	28.5
가입률	53.1	54.5	71.4	77.3	89.1	90.7	92.4	92.9	93.0	93.3
가입금액	2.2	2.6	3.6	4.9	6.3	6.9	8.9	10.2	11.9	13.0

자료 : 농림축산식품부 재해보험정책과

2. 농업인안전재해보험 가입 현황

농업인안전재해보험의 2019년 가입농업인수는 약 85만 명으로 전년대비 4.8% 증가하였다. 농기계종합보험의 가입건수는 꾸준히 증가하고 있으며, 2019년 10.2만 대로 전년 대비 9.6% 증가하였다.

[그림 2-1-2] 농업인안전재해보험 성장 추세



자료 : 농림축산식품부 재해보험정책과

2.1 농업인

농업인안전재해보험 가입농업인수는 2013년 이후 감소 추세를 보이다가, 2018년도부터 가입농업인수가 증가하여 2019년에는 85만 명으로 전년 대비 4.8% 증가하였다. 가입률 또한 64.8%로 전년 대비 1.5%p 증가하였다.

[표 2-1-4] 연도별 농업인안전재해보험 가입 현황

(단위 : 만명, %, 조원)

구분	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
대상농업인수	155.7	151.9	148.2	144.5	140.9	137.4	134.0	130.7	127.4	130.6
가입농업인수	80.4	81.7	80.3	80.7	78.4	77.6	74.4	71.0	80.7	84.5
가입률	51.7	53.8	54.2	55.8	55.6	56.5	55.5	54.3	63.3	64.8
가입금액	7.5	7.6	7.5	7.5	7.3	7.2	6.8	6.6	7.5	7.9

자료 : 농림축산식품부 재해보험정책과

2.2 농기계

2019년 농기계종합보험의 보험가입대수는 102천 대로 2011년 이후 꾸준히 증가하고 있다. 2019년도에는 보험가입대수는 증가하였으나, 보험가입금액 산정 방식 변경으로 인하여 보험가입금액은 2조 8천억 원으로 전년 대비 12.5% 감소하였다.

[표 2-1-5] 연도별 농기계종합보험 가입 현황

(단위 : 천대, 조원)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
가입대수	32	29	33	40	43	52	60	79	93	102
가입금액	0.9	0.9	1.0	1.4	1.6	1.9	2.2	2.6	3.2	2.8

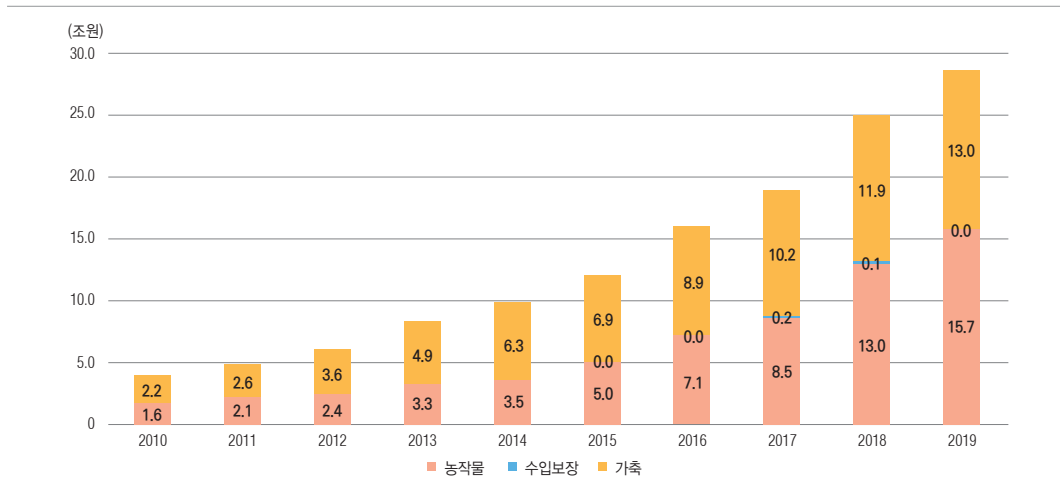
자료 : 농림축산식품부 재해보험정책과

제2절 농업정책보험 가입금액 현황

1. 농작물·가축재해보험

2019년 농작물 및 가축재해보험의 가입금액은 28.7조 원(농작물 15.7, 수입보장 0.0, 가축 13.0)으로 전년(25.0조 원)보다 15.0% 증가하였으며, 농업재해보험 제도 도입 이후 꾸준히 증가 추세를 보이고 있다.

[그림 2-1-3] 연도별·보험별 농업재해보험 가입금액



자료 : 농림축산식품부 재해보험정책과

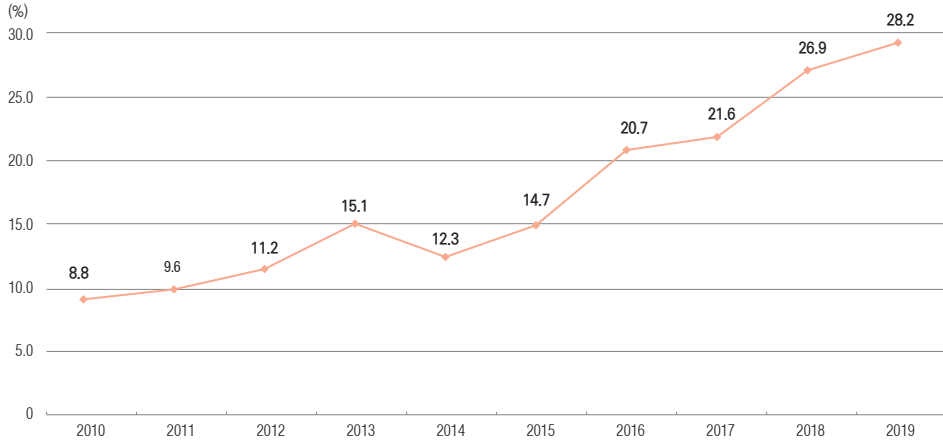
[표 2-1-6] 연도별·보험별 농업재해보험 가입금액

(단위 : 조원)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
합계	3.8	4.7	6.0	8.2	9.8	12.0	15.9	18.8	25.0	28.7
농작물	1.6	2.1	2.4	3.3	3.5	5.0	7.1	8.5	13.0	15.7
수입보장	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0
가축	2.2	2.6	3.6	4.9	6.3	6.9	8.9	10.2	11.9	13.0

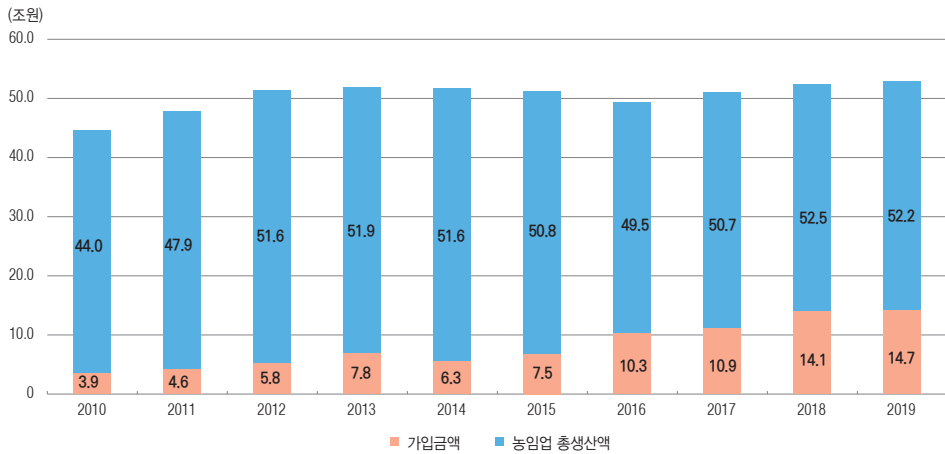
자료 : 농림축산식품부 재해보험정책과

[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 가입 금액

(단위 : 조원)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
농림업 총생산액	44.0	47.9	51.6	51.9	51.6	50.8	49.5	50.7	52.5	52.2
가입금액 ¹⁾	3.9	4.6	5.8	7.8	6.3	7.5	10.3	10.9	14.1	14.7
총생산액 대비 가입금액	8.8	9.6	11.2	15.1	12.3	14.7	20.7	21.6	26.9	28.2

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

자료 : 농림축산식품부 재해보험정책과, 「2019 농림축산식품 주요통계」

2. 농업인안전재해보험

2019년 농업인안전재해보험의 가입금액은 10.7조 원(농업인 7.9, 농기계 2.8)으로 전년과 비슷하며, 보험별로 보면 농업인안전보험의 가입금액은 전년보다 5.2% 증가하였지만, 농기계종합보험의 경우 가입금액 산정방식의 변경으로 인해 감소하였다.

[표 2-1-8] 연도별 농업인안전재해보험 가입금액

(단위 : 조원)

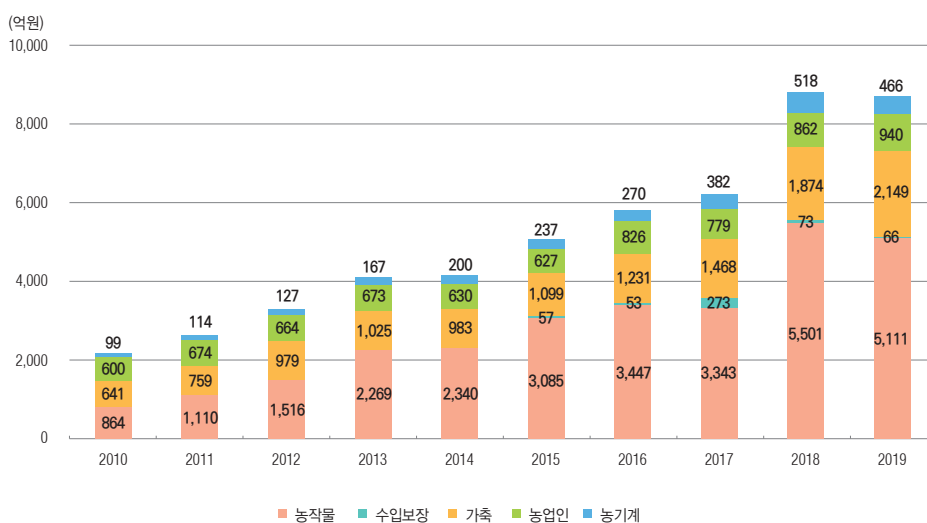
구분	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
합계	8.4	8.4	8.5	8.9	8.8	9.1	9.0	9.2	10.7	10.7
농업인	7.5	7.6	7.5	7.5	7.3	7.2	6.8	6.6	7.5	7.9
농기계	0.9	0.9	1.0	1.4	1.6	1.9	2.2	2.6	3.2	2.8

자료 : 농림축산식품부 재해보험정책과

제3절 농업정책보험 보험료 현황

2019년 농업정책보험의 보험료 총액은 8,731억 원으로 그중 농작물재해보험이 5,111억 원으로 전체 보험료 총액의 58.5%를 차지하고 있으며, 2019년 가축재해보험과 농업인안전보험을 제외한 모든 보험에서 보험료가 전년보다 감소하였다.

[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	2019
합계	2,204	2,657	3,287	4,133	4,152	5,105	5,826	6,244	8,828	8,731
농작물	864	1,110	1,516	2,269	2,340	3,085	3,447	3,343	5,501	5,111
수입보장						57	53	273	73	66
가축	641	759	979	1,025	983	1,099	1,231	1,468	1,874	2,149
농업인 ²⁾	600	674	664	673	630	627	826	779	862	940
농기계	99	114	127	167	200	237	270	382	518	466

주 : 1) 보험료는 환급금 차감 후 보험료

2) 농업인 보험료는 환급금 차감 전 보험료

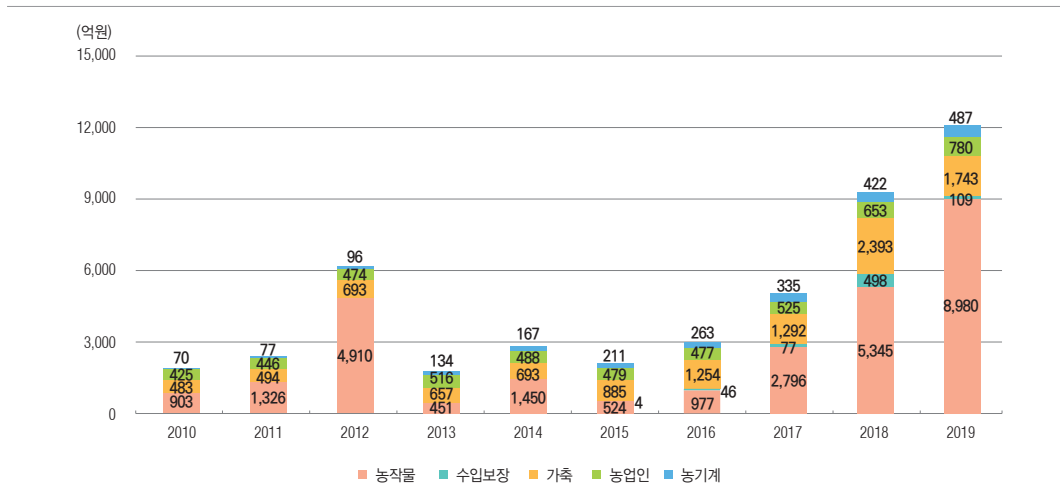
자료 : 농림축산식품부 재해보험정책과

제4절 농업정책보험 보험금지급 현황

1. 2010년 이후 보험금지급 현황

농업정책보험 전체 보험가입 규모 증가 추세에 따라 보험금지급 규모도 증가하였으며, 수입보장보험과 가축재해보험의 보험금지급의 감소에도 불구하고 보험금이 증가하였다. 농작물재해보험의 경우 거대재해 유무에 따라 보험금에 영향을 미치며, 2019년의 경우 전년 대비 68.0% 증가하여 전체 보험금의 74.2%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	2019
합계	1,882	2,344	6,173	1,758	2,794	2,103	3,018	5,025	9,310	12,100
농작물	903	1,326	4,910	451	1,450	524	977	2,796	5,345	8,980
수입보장						4	46	77	498	109
가축	483	494	693	657	693	885	1,254	1,292	2,393	1,743
농업인	425	446	474	516	488	479	477	525	653	780
농기계	70	77	96	134	167	211	263	335	422	487

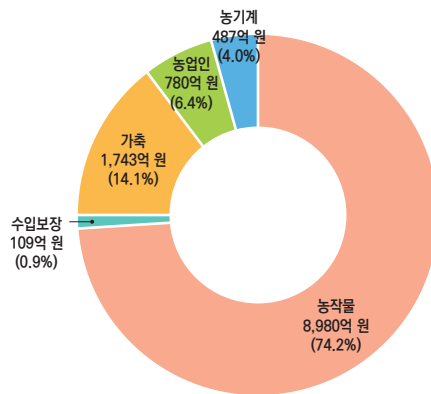
자료 : 농림축산식품부 재해보험정책과

2. 2019년 보험금지급 현황

2019년 농업정책보험의 보험금지급 규모는 총 1조 2,100억 원으로 보험료 총액(8,731억 원)의 138.6% 수준이며, 전년(9,310억 원)보다 30.0% 증가하였다.

보험별로는 농작물 8,980억 원, 가축 1,743억 원, 농업인 780억 원, 농기계 487억 원, 수입보장 109억 원 순으로 나타났으며, 농업재해보험(농작물, 수입보장, 가축)의 보험금 비중이 전체 보험금 규모의 89.5%를 차지하였다.

[그림 2-1-8] 농업정책보험의 보험금지급액 규모(2019)



자료 : 농림축산식품부 재해보험정책과

2장

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

제2장

보험별 해설

제1절

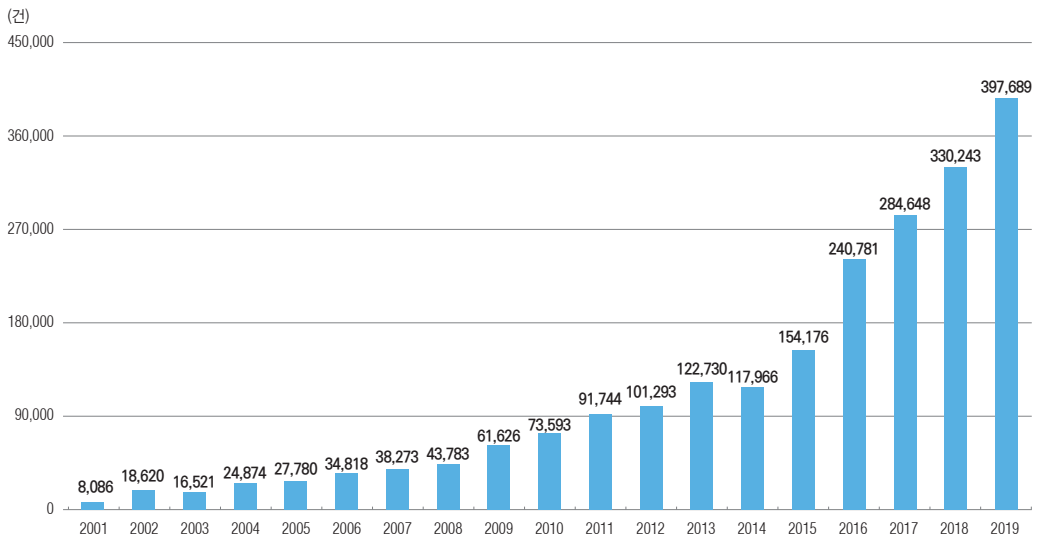
농작물재해보험

1. 연도별 보험가입 현황

1.1 보험 가입농가수 · 면적 · 금액

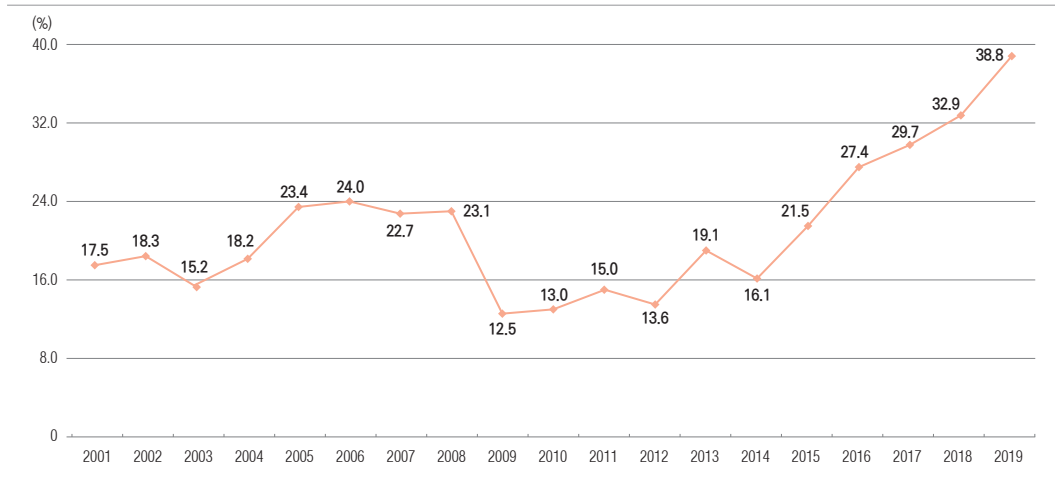
2001년 사과·배 2개 품목으로 시작한 농작물재해보험은 2014년을 제외하고 가입농가수, 가입면적, 가입금액 등이 꾸준히 증가하고 있다. 특히, 2019년에는 가입건수와 가입금액이 전년 대비 각각 20.4% 증가하였으며, 가입률은 농작물재해보험 도입 이후 가장 높은 38.8%로 나타났다.

[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	854,300	183,596	21.5	5,032,291	
2016	179,470	240,781	1,082,054	296,007	27.4	7,061,909	
2017	191,206	284,648	1,068,538	316,835	29.7	8,489,230	벼 본사업 실시
2018	275,133	330,243	1,145,263	376,593	32.9	13,031,849	
2019	339,582	397,689	1,175,525	456,024	38.8	15,695,682	

주 : 1) 가입률 : 가입면적÷대상면적×100

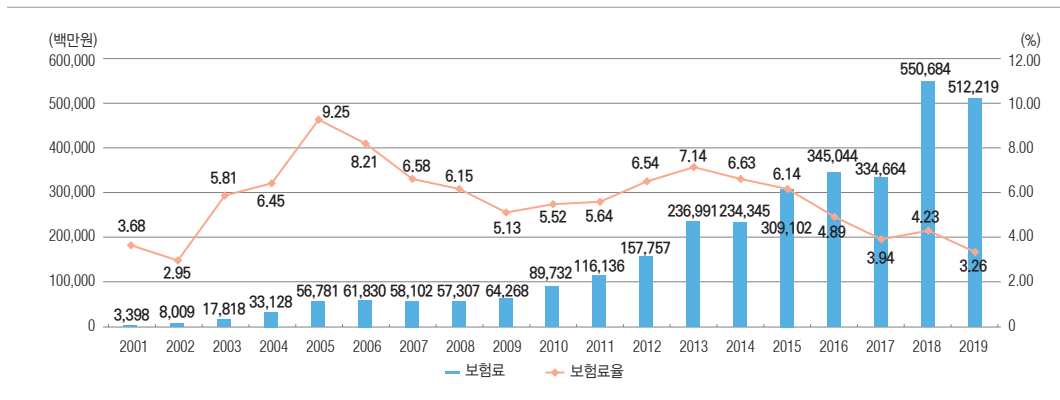
2) 벼 품목은 2012년에 시범사업에서 본사업으로 변경하였으나, 그해 발생한 태풍 불라벤으로 인하여 2013년부터 다시 시범사업으로 전환 후 2017년에 본사업 실시

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. 2019년 보험료율은 3.26%로 전년(4.23%) 대비 0.97%p 감소하였다.

[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	1,462	4.23
2019	512,219	511,146	1,508	1,123	3.26

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

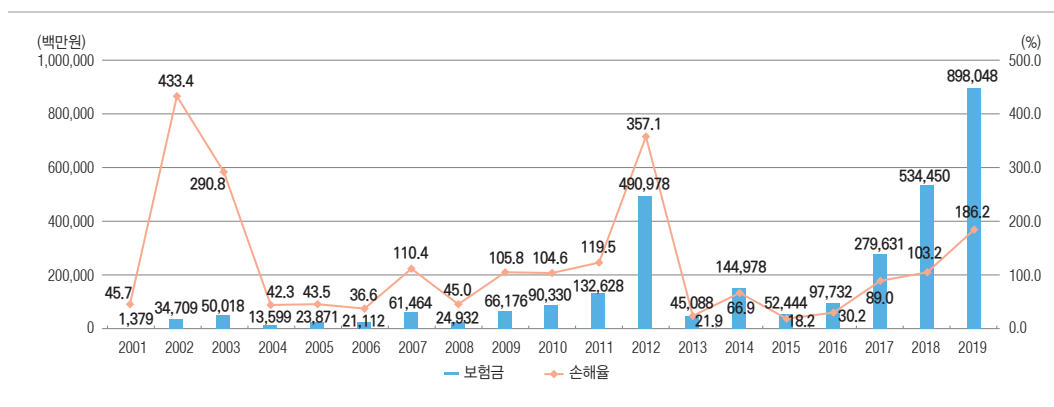
자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

2. 연도별 보험금지급 현황

연도별 보험금지급 규모는 보험사업 규모의 증가 및 거대재해 발생 유무 등에 따라 변동하고 있으며, 2019년 보험금은 8,980억 원으로 전년 대비(5,345억 원) 68.0%로 증가하였다.

손해율의 경우 당해 연도에 지급된 보험금 규모에 따라 등락하고 있으나, 2013년부터 2017년까지 100% 미만의 안정적인 손해율을 보이다 2018년 100%를 초과한 이후 2019년 186.2%로 전년 대비(103.2%) 83.0%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	3,362
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	22,256	97,732	9.2	30.2	4,391
2017	33,154	279,631	11.6	89.0	8,434
2018	85,099	534,450	25.8	103.2	6,280
2019	190,492	898,048	47.9	186.2	4,714

주 : 1) 사고율 : 지급건수÷가입건수×100.

2) 손해율 : 보험금÷위험보험료×100

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

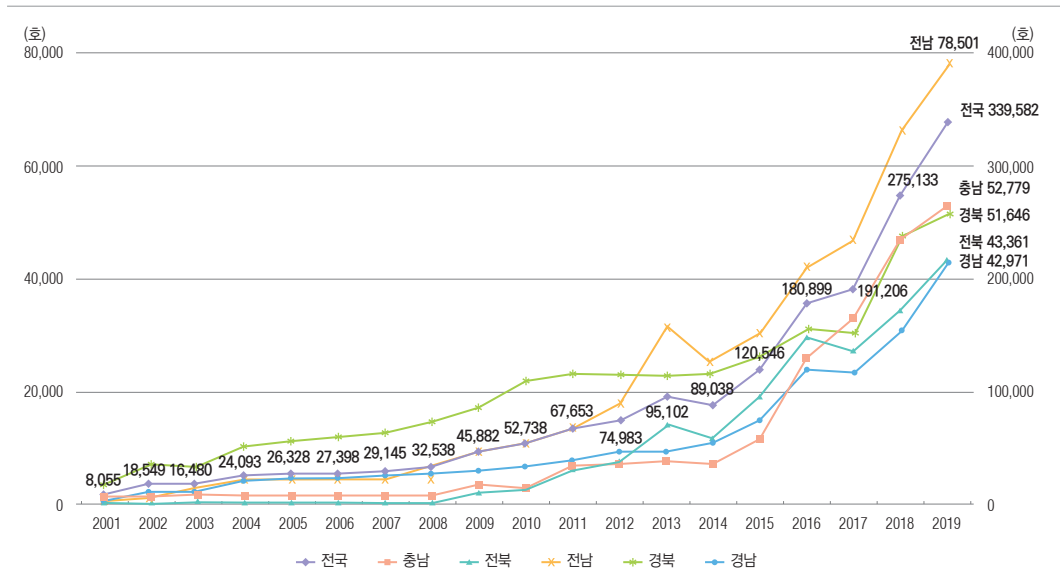
3. 시·도별, 연도별 보험가입 및 보험금지급 현황

3.1 가입농가수·가입면적

2001년 농작물재해보험 사업 시행 이후 대부분의 시·도별 가입농가수는 지속적으로 증가하였으며, 2019년에는 경남, 전북, 전남 지역 순으로 가입농가수가 크게 증가하였다.

2001년 이후 시·도별 가입면적은 영남 지방(경북, 경남)이 상대적으로 많았으나, 2009년 벼 보험 도입 이후 호남 지방(전북, 전남)의 가입면적 비율이 높아지고 있다. 2019년 전국 가입면적이 전년 대비 21.1% 증가하였으며, 전북이 전년 대비 20.5% 증가하였다.

[그림 2-2-5] 주요 시·도별, 연도별 가입농가수



*보조축은 전국 기준
 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
2019	339,582	52,779	43,361	78,501	51,646	42,971	456,024	84,416	75,692	117,654	53,544	39,683

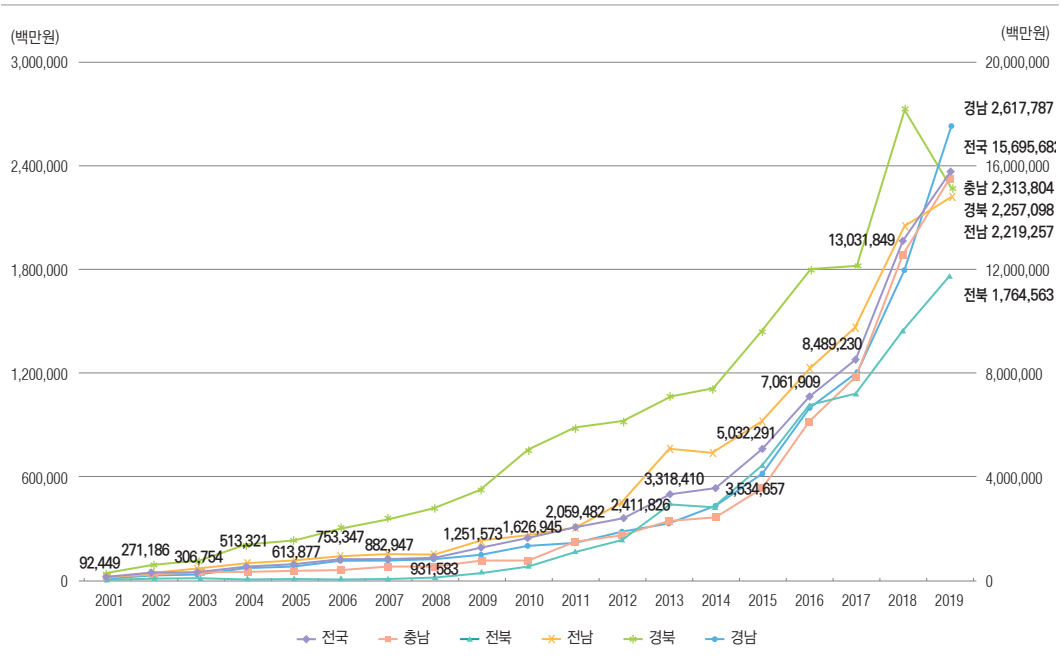
자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

3.2 가입금액 · 보험료

가입금액 역시 매년 꾸준히 증가 추세를 보이며 2019년 경남의 보험가입금액 2조 6,178억 원으로 가장 크며 전년 대비 46.7% 증가하였다. 다만 전년도 보험가입금액이 가장 큰 경북은 2조 2,571억 원으로 전년 대비 17.3% 감소하였다.

보험료 규모는 지역별 전년 대비 증가율이 차이를 보이는데 경북, 전남은 전년 대비 보험료가 각각 47.2%, 15.8% 감소하였으며 경남, 충남은 각각 35.5%, 19.0% 증가하였다.

[그림 2-2-6] 주요 시·도별, 연도별 가입금액



*보조축은 전국 기준

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
2019	15,695,682	2,313,804	1,764,563	2,219,257	2,257,098	2,617,787	512,219	66,926	46,683	91,992	104,615	68,557

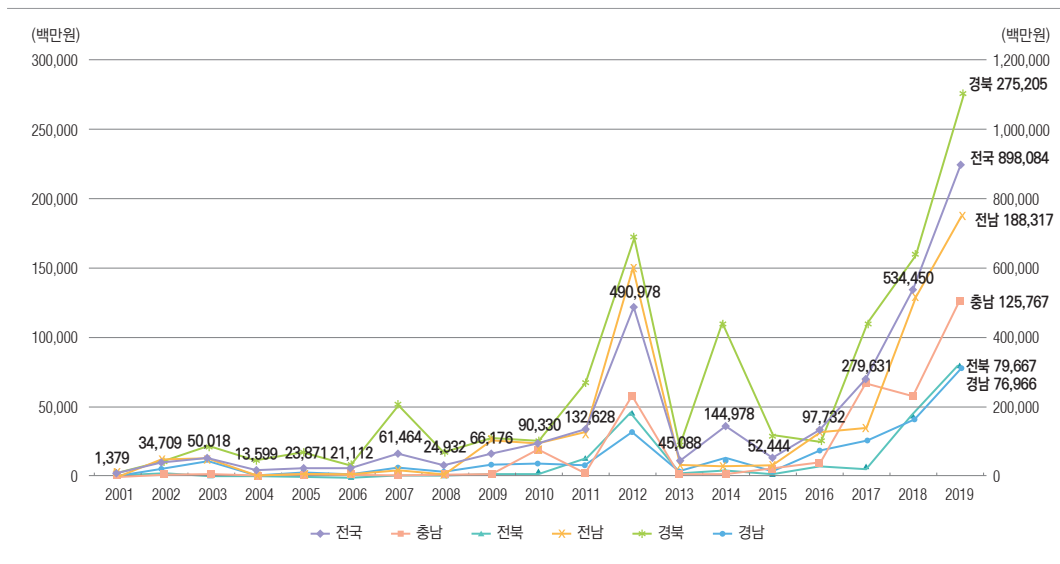
자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

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. 2019년 전년 대비 72.8% 증가한 경북의 보험금지급이 가장 많았으며, 그다음으로 전년 대비 45.7% 증가한 전남이 보험금지급이 많았다.

2001년 이후 시·도별 손해율이 100% 이상 발생 횟수를 보면 경북이 9회로 가장 많았고, 그다음은 전남(8회)이 많았다. 2019년 보험금 비중이 높은 경북이 280.2%로 전년 대비 194.8%p 크게 증가하였으며, 충청도 전년 대비 92.4%p로 크게 증가하였다.

[그림 2-2-7] 주요 시·도별, 연도별 보험금



*보조축은 전국 기준

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	8,997	9,308	32,657	25,282	18,415	30.2	26.6	24.3	44.3	24.6	50.7
2017	279,631	67,013	7,259	34,623	108,978	25,328	89.0	179.1	21.7	47.3	128.2	74.6
2018	534,450	56,579	43,318	129,262	159,263	39,413	103.2	106.9	102.7	125.9	85.4	82.7
2019	898,048	125,767	79,667	188,317	275,205	76,966	186.2	199.3	181.0	217.3	280.2	119.1

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

4. 품목군별 · 연도별 보험가입 및 보험금지급 현황

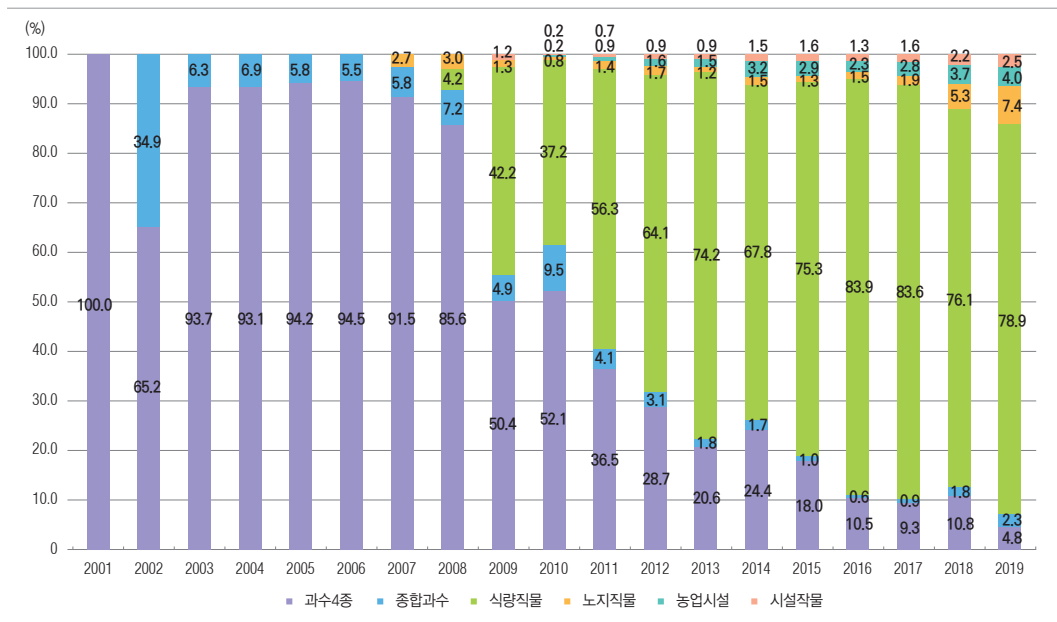
4.1 가입농가수 · 가입면적

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

2019년 기준 품목군별 가입면적 비율은 식량작물 78.9%, 노지작물 7.4%, 과수4종 4.8%, 농업시설 4.0%, 시설작물 2.5%, 종합과수 2.3%로 나타났다.

또한, 최근 품목군별 가입농가수를 보면 노지작물이 37,446농가로 전년 대비 52.0% 증가하였으며, 그다음으로는 종합과수(44.6%), 시설작물(36.6%), 식량작물(35.2%) 순으로 증가하였다.

[그림 2-2-8] 품목군별 · 연도별 가입면적 비율



자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

[표 2-2-7] 품목군별·연도별 가입농가수 및 가입면적

(단위 : 호, ha)

	합계		과수4종		종합과수		식량작물		노지작물 ¹⁾		농업시설		시설작물 ²⁾	
	가입 농가수	가입 면적	가입 농가수	가입 면적	가입 농가수	가입 면적	가입 농가수	가입 면적	가입 농가수	가입 면적	가입 농가수	가입 면적	가입 농가수	가입 면적
2001	8,055	4,096	8,055	4,096										
2002	18,549	10,994	10,815	7,163	7,734	3,832								
2003	16,480	11,001	14,527	10,312	1,953	689								
2004	24,093	17,546	21,395	16,331	2,698	1,215								
2005	26,328	20,301	23,870	19,122	2,458	1,180								
2006	27,398	21,466	25,006	20,285	2,392	1,181								
2007	29,145	23,661	26,155	21,655	2,818	1,369			172	638				
2008	32,538	26,037	27,317	22,280	3,680	1,881	644	1,089	897	787				
2009	45,882	48,331	29,047	24,351	4,554	2,371	11,051	20,396	1,026	638			204	576
2010	52,738	53,452	31,799	27,850	9,512	5,075	10,036	19,905	829	410	236	98	326	112
2011	67,653	86,604	34,492	31,626	6,711	3,593	21,019	48,751	2,581	1,247	1,690	816	1,160	571
2012	74,983	108,373	33,319	31,051	5,948	3,342	26,863	69,466	3,465	1,816	3,500	1,736	1,888	962
2013	95,102	160,203	35,275	32,935	5,052	2,839	43,488	118,864	2,922	1,862	5,337	2,332	3,028	1,370
2014	89,038	134,264	35,361	32,715	3,874	2,244	32,667	91,004	2,638	2,017	10,016	4,318	4,482	1,966
2015	120,546	183,596	36,010	33,002	3,110	1,839	55,183	138,166	2,414	2,336	16,953	5,387	6,876	2,866
2016	179,470	296,007	33,857	30,967	3,093	1,828	107,453	248,251	4,411	4,341	21,560	6,674	9,096	3,947
2017	191,206	316,835	31,844	29,460	4,743	2,916	119,125	264,766	5,415	6,055	19,136	8,724	10,943	4,914
2018	275,133	376,593	44,785	40,768	11,377	6,958	145,886	286,474	24,636	19,934	30,021	14,108	18,428	8,351
2019	339,582	456,024	24,312	22,037	16,450	10,494	197,182	359,879	37,446	33,791	39,015	18,327	25,177	11,496

주 : 1) 노지작물에는 채소, 특용작물에 해당하는 작물 포함

2) 시설작물에는 시설작물과 화훼류 포함

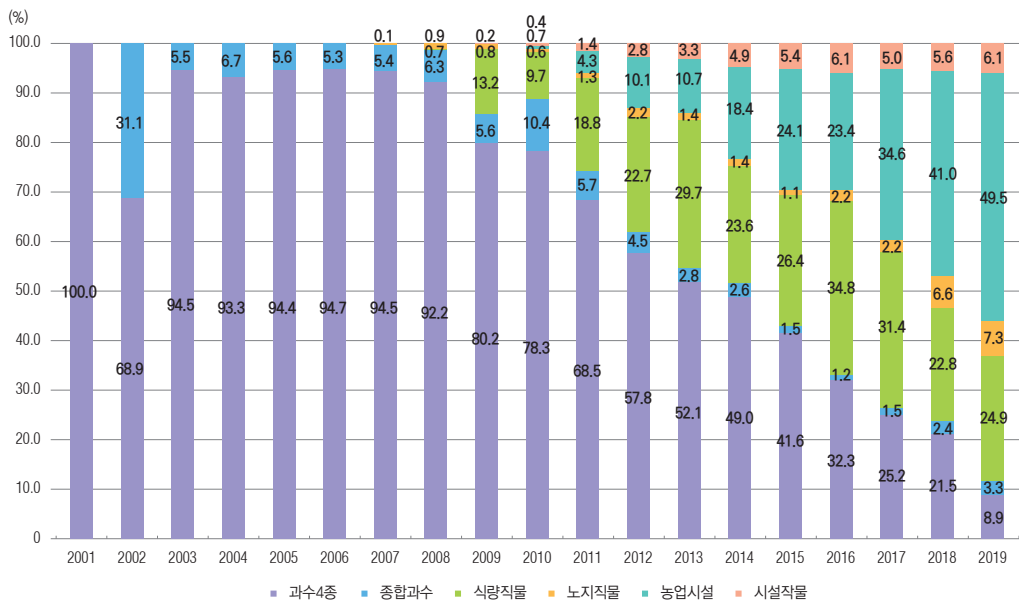
자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

4.2 가입금액 · 보험료

2001년부터 2008년까지는 과수4종 및 종합과수 등 과수의 가입금액 실적이 대부분을 차지하였다. 그러나 2009년부터 벼 보험 도입 등 품목군이 다양화됨에 따라 과수 가입금액 비율은 감소하는 반면, 벼 및 농업시설, 시설작물의 가입금액 비율은 증가하고 있다. 2019년 농업시설 및 식량작물의 가입금액이 크게 증가하였다.

2019년 품목군별 보험료 비율은 과수4종 24.3%, 식량작물 24.2%, 농업시설 23.2%, 노지작물 14.3%, 종합과수 7.7%, 시설작물 6.2% 순으로 나타났다.

[그림 2-2-9] 품목군별 · 연도별 가입금액 비율



자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

[표 2-2-8] 품목군별 · 연도별 가입금액 및 보험료

(단위 : 백만원)

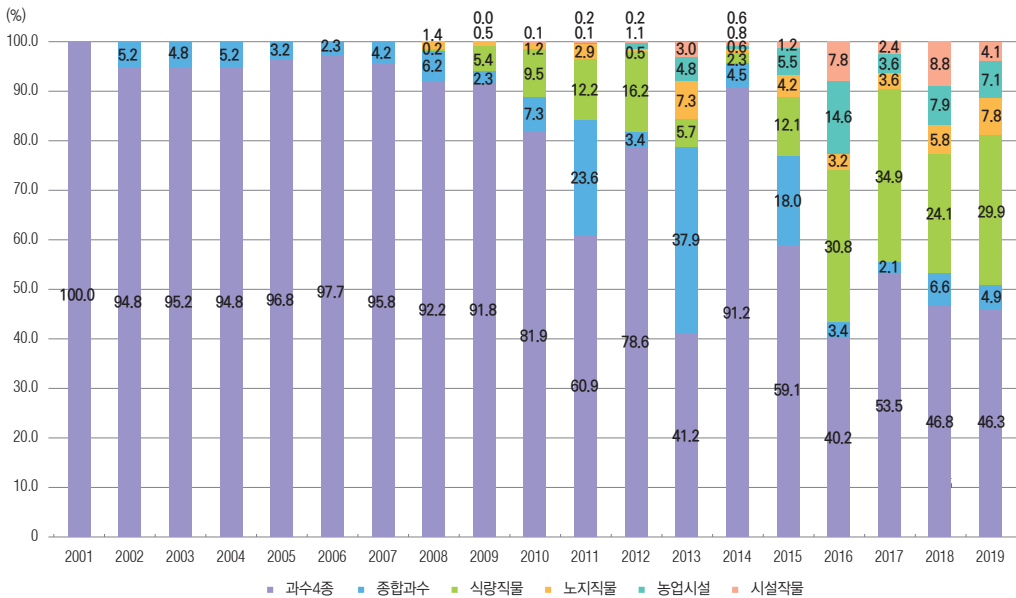
	합계		과수4종		종합과수		식량작물		노지작물		농업시설		시설작물	
	가입 금액	보험료	가입 금액	보험료	가입 금액	보험료	가입 금액	보험료	가입 금액	보험료	가입 금액	보험료	가입 금액	보험료
2001	92,449	3,398	92,449	3,398										
2002	271,186	8,009	186,837	6,971	84,349	1,038								
2003	306,754	17,818	289,807	17,260	16,947	558								
2004	513,321	33,128	479,035	31,836	34,286	1,292								
2005	613,877	56,781	579,538	54,996	34,339	1,785								
2006	753,347	61,830	713,245	59,925	40,102	1,905								
2007	882,947	58,102	834,296	55,982	47,714	2,034			937	86				
2008	931,583	57,307	858,561	53,570	58,326	2,914	6,754	409	7,942	413				
2009	1,251,573	64,268	1,004,271	56,228	70,701	3,287	165,113	4,275	9,450	419			2,038	59
2010	1,626,945	89,732	1,274,626	75,084	169,385	9,145	157,016	4,447	9,440	554	10,617	332	5,861	171
2011	2,059,482	116,136	1,411,704	90,621	117,802	10,284	386,364	9,523	26,333	1,568	87,642	3,194	29,637	946
2012	2,411,826	157,757	1,394,050	113,282	108,262	12,891	546,310	15,633	52,586	4,155	242,944	9,382	67,674	2,415
2013	3,318,410	236,991	1,727,658	159,749	92,404	13,114	986,001	43,739	47,377	3,543	356,254	13,363	108,717	3,483
2014	3,534,657	234,345	1,732,944	154,521	92,805	11,821	835,694	38,674	49,989	3,511	651,480	20,811	171,745	5,006
2015	5,032,291	309,102	2,092,449	198,942	76,730	8,580	1,327,260	52,300	53,280	3,720	1,212,054	37,655	270,517	7,904
2016	7,061,909	345,044	2,282,867	181,910	81,367	10,174	2,458,683	83,962	158,037	9,121	1,652,365	49,287	428,592	10,590
2017	8,489,230	334,664	2,139,220	146,752	130,792	13,918	2,669,232	78,771	188,240	11,681	2,940,750	73,185	420,996	10,358
2018	13,031,849	550,684	2,803,685	251,421	313,767	29,793	2,973,095	90,175	861,108	61,487	5,345,929	98,738	734,266	19,069
2019	15,695,682	512,219	1,393,708	124,587	514,830	39,635	3,915,319	123,889	1,148,813	73,493	7,762,173	118,828	960,839	31,787

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

4.3 지급건수 · 보험금

연도별 · 품목군별 보험금지급 건수와 지급 규모는 자연재해 발생 여부 등에 따라 등락하고 있으며, 주로 과수(과수4종 및 종합)에 많은 보험금이 지급된 것으로 나타났다. 2019년 과수4종의 보험금이 전체의 46.3%, 식량작물이 29.9%를 차지하고 있으며, 2015년 이후 이 두 품목군을 제외한 나머지 품목군의 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		과수4종		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	6,103	32,917	842	1,792								
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	8,648	58,891	652	2,573			-	-				
2008	4,419	24,932	3,804	22,991	380	1,544	29	43	206	354				
2009	11,110	66,176	8,221	60,749	380	1,513	2,290	3,590	186	310			33	13
2010	17,951	90,330	10,581	73,994	1,816	6,557	4,955	8,611	520	1,103	-	-	79	66
2011	25,125	132,628	12,358	80,787	3,893	31,349	7,237	16,212	1,530	3,882	30	84	77	315
2012	59,462	490,978	34,409	386,104	3,676	16,450	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	11,059	132,200	1,585	6,590	1,504	3,313	462	855	481	1,118	168	903
2015	7,150	52,444	2,340	30,987	1,419	9,452	1,662	6,334	634	2,182	994	2,880	101	609
2016	22,256	97,732	5,363	39,288	649	3,342	11,086	30,077	742	3,114	4,066	14,273	1,030	7,638
2017	33,154	279,631	6,799	149,737	829	5,819	20,634	97,490	1,352	9,957	2,924	10,047	668	6,820
2018	85,099	534,450	18,855	250,265	4,174	35,226	43,537	129,035	5,585	30,808	8,852	42,257	4,096	46,859
2019	190,492	898,048	29,548	415,893	9,083	43,932	108,443	268,077	20,171	70,058	17,706	63,597	5,541	36,492

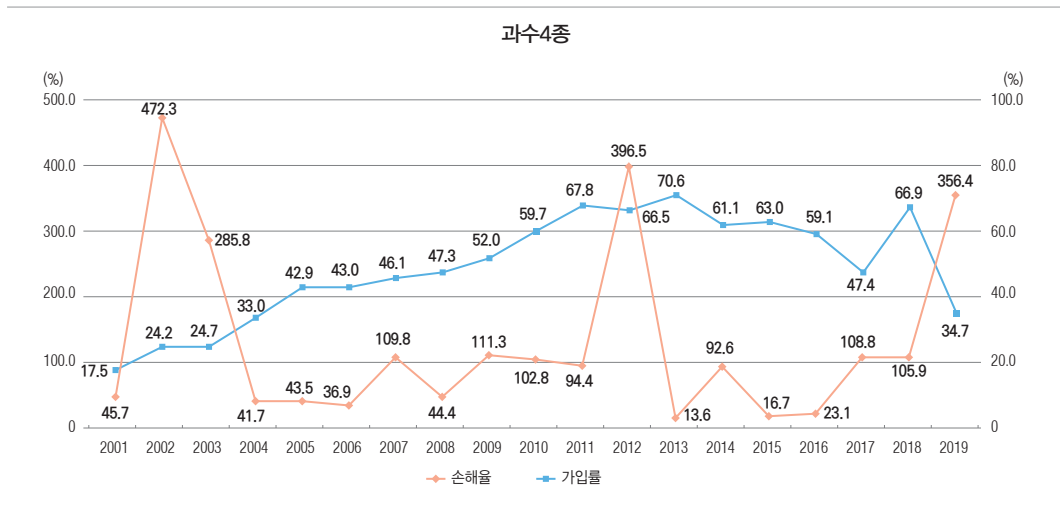
자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

4.4 손해율 · 가입률

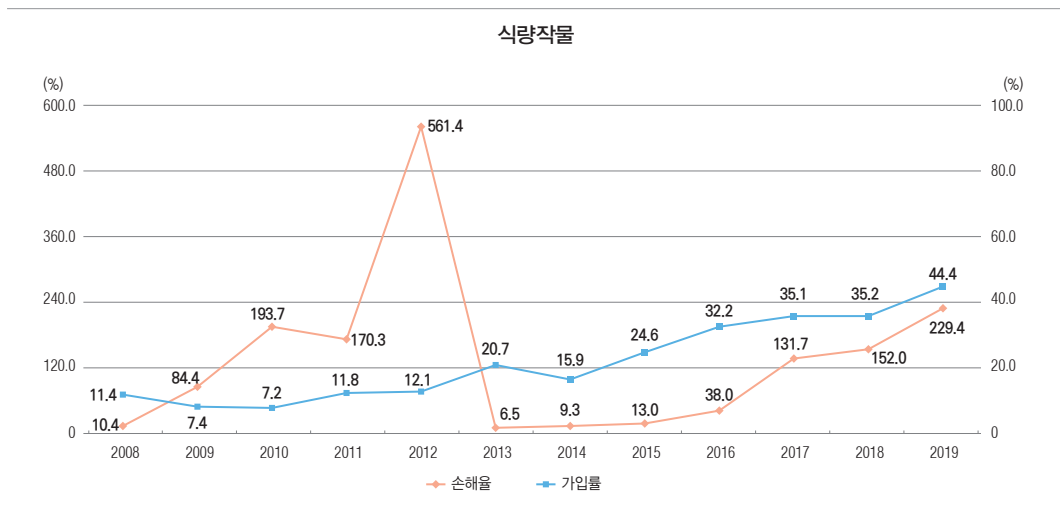
2001년 이후 과수4종 품목군의 가입률은 대체로 증가 추세를 보이고 있다. 2010년 이후 가입률은 전년도 손해율이 높거나 급증한 경우 상승하고 전년도 손해율이 낮거나 급감한 경우 하락하는 등 당해 연도 가입률은 전년도 손해율의 영향을 받는 것으로 나타났다. 식량작물의 경우에도 2012년 손해율이 급증하여 2013년 가입률이 매우 높게 나타나는 등 당해 연도 가입률은 전년도 손해율에 따라 영향을 받고 있음을 알 수 있다.

2019년 식량작물은 2008년 도입 이후 44.4%로 가장 높은 가입률이 나타났다.

[그림 2-2-11] 연도별 손해율 · 가입률(과수4종 및 식량작물)



자료 : NH농협손해보험 농업보험본부



자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

[표 2-2-10] 품목군별 · 연도별 손해율 및 가입률

(단위 : %)

	합계		과수4종		종합과수		식량작물		노지작물		농업시설		시설작물	
	손해율	가입률	손해율	가입률	손해율	가입률	손해율	가입률	손해율	가입률	손해율	가입률	손해율	가입률
2001	45.7	17.5	45.7	17.5										
2002	433.4	18.3	472.3	24.2	172.7	12.5								
2003	290.8	15.2	285.8	24.7	443.4	2.3								
2004	42.3	18.2	41.7	33.0	56.3	2.6								
2005	43.5	23.4	43.5	42.9	43.6	2.8								
2006	36.6	24.0	36.9	43.0	27.0	2.8								
2007	110.4	22.7	109.8	46.1	132.2	3.1			-	4.8				
2008	45.0	23.1	44.4	47.3	55.5	4.9	10.4	11.4	85.7	4.6				
2009	105.8	12.5	111.3	52.0	47.1	6.0	84.4	7.4	74.2	3.1			22.3	19.3
2010	104.6	13.0	102.8	59.7	73.5	11.0	193.7	7.2	201.8	1.6	-	1.0	38.5	1.2
2011	119.5	15.0	94.4	67.8	306.6	8.3	170.3	11.8	248.8	3.2	2.6	3.3	33.3	4.5
2012	357.1	13.6	396.5	66.5	141.5	6.8	561.4	12.1	66.5	2.7	64.2	5.7	48.3	3.1
2013	21.9	19.1	13.6	70.6	145.9	5.5	6.5	20.7	109.2	2.6	18.1	4.4	43.1	3.4
2014	66.9	16.1	92.6	61.1	60.3	4.5	9.3	15.9	26.3	2.9	5.8	9.3	19.5	5.1
2015	18.2	21.5	16.7	63.0	118.1	3.8	13.0	24.6	62.9	2.8	8.2	10.8	8.3	4.9
2016	30.2	27.4	23.1	59.1	35.1	3.7	38.0	32.2	36.5	4.8	30.9	11.1	77.1	6.7
2017	89.0	29.7	108.8	47.4	44.5	5.0	131.7	35.1	90.7	7.6	14.6	14.5	70.1	9.0
2018	103.2	32.9	105.9	66.9	125.6	11.2	152.0	35.2	53.2	21.4	45.5	22.7	261.1	15.9
2019	186.2	38.8	356.4	34.7	117.7	17.2	229.4	44.4	101.1	27.5	56.7	28.5	121.7	21.9

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

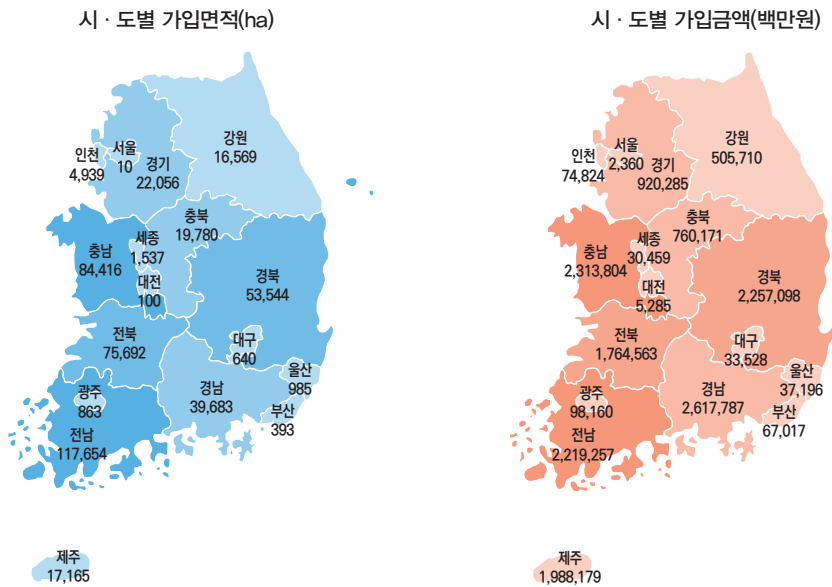
5. 시·도별 보험가입 현황

5.1 보험가입농가수·면적·금액

시·도별 보험가입 현황을 보면 전남의 가입농가수(7만 8,501농가)와 가입면적(11만 7,654ha)이 가장 높았으며, 경북·충남·전북을 포함한 상위 4개 도의 가입면적은 전체 가입면적의 72.7%를 차지하였다.

보험가입금액은 경남(2조 6,178억 원), 충남(2조 3,138억 원), 경북(2조 2,571억 원), 전남(2조 2,193억 원) 순으로 4개 도가 2조 원을 돌파하였다. 또한 상위 4개 도의 가입금액이 전체 가입금액의 59.9%를 차지하였다.

[그림 2-2-12] 시·도별 가입면적 및 가입금액(2019)



자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

[표 2-2-11] 시·도별 보험가입 현황(2019)

(단위 : 호, 건, ha, 백만원)

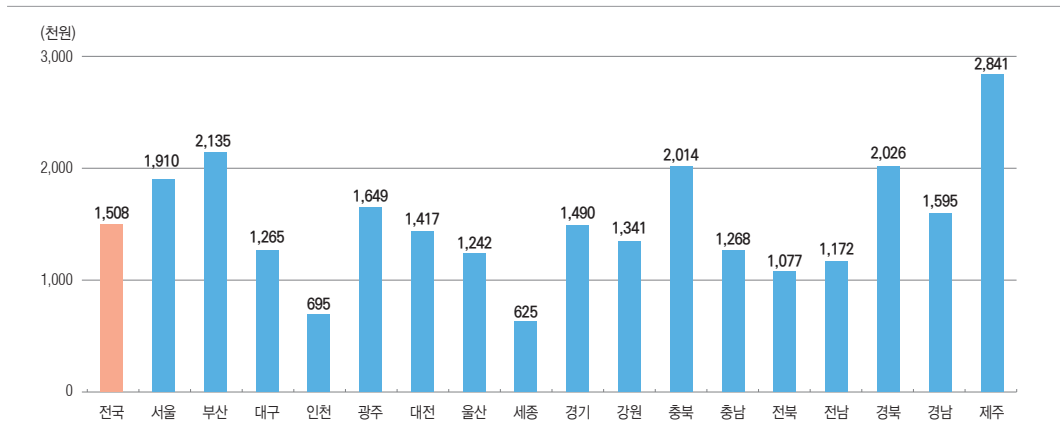
	가입농가수	가입건수	가입면적	가입금액
전국	339,582	397,689	456,024	15,695,682
서울	35	37	10	2,360
부산	512	686	393	67,017
대구	686	875	640	33,528
인천	2,127	2,174	4,939	74,824
광주	1,352	1,728	863	98,160
대전	145	173	100	5,285
울산	1,132	1,286	985	37,196
세종	1,752	1,897	1,537	30,459
경기	15,361	17,465	22,056	920,285
강원	10,985	12,609	16,569	505,710
충북	18,815	21,915	19,780	760,171
충남	52,779	60,098	84,416	2,313,804
전북	43,361	50,375	75,692	1,764,563
전남	78,501	85,599	117,654	2,219,257
경북	51,646	65,618	53,544	2,257,098
경남	42,971	51,733	39,683	2,617,787
제주	17,422	23,421	17,165	1,988,179

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

5.2 보험료

시·도별 보험료 규모를 보면 경북(1,046억 원)과 전남(920억 원)의 보험료가 상대적으로 높았다. 농가당 보험료는 제주가 2,841천 원으로 가장 높았으며, 그 외에 부산·경북·충북·서울·광주·경남 등의 농가당 보험료가 전국 평균(1,508천 원) 보다 높은 것으로 나타났다.

[그림 2-2-13] 시·도별 농가당 보험료(2019)



자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

[표 2-2-12] 시·도별 보험료 현황(2019)

(단위 : 백만원)

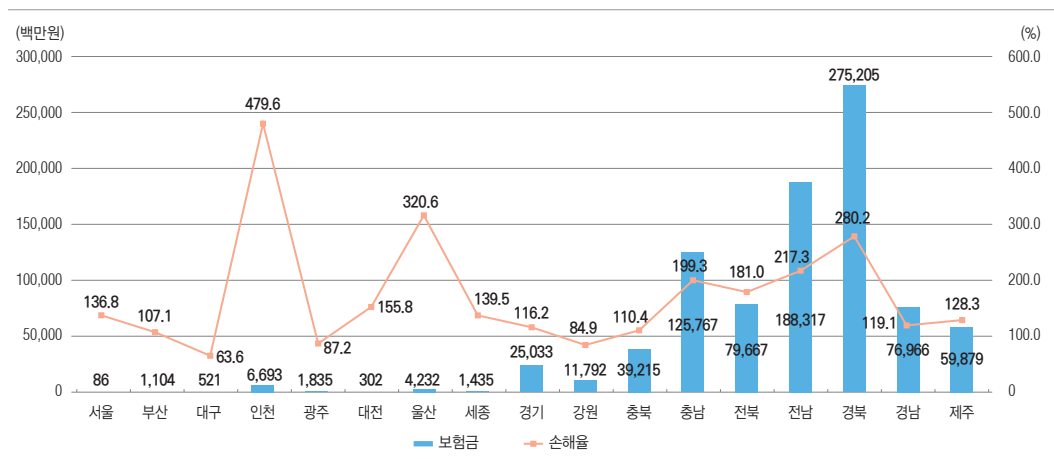
	보험료	환급금 차감 후 보험료	농가당 보험료(천원)	1ha당 보험료(천원)
전국	512,219	511,146	1,508	1,123
서울	67	67	1,910	6,682
부산	1,093	1,093	2,135	2,779
대구	868	868	1,265	1,356
인천	1,479	1,479	695	300
광주	2,229	2,229	1,649	2,585
대전	205	205	1,417	2,050
울산	1,406	1,399	1,242	1,427
세종	1,095	1,090	625	712
경기	22,885	22,845	1,490	1,038
강원	14,726	14,719	1,341	889
충북	37,902	37,659	2,014	1,916
충남	66,926	66,897	1,268	793
전북	46,683	46,654	1,077	617
전남	91,992	91,849	1,172	782
경북	104,615	104,116	2,026	1,954
경남	68,557	68,494	1,595	1,728
제주	49,492	49,483	2,841	2,883

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

6. 시·도별 보험금지급 현황

시·도별 보험금지급 현황을 보면 경북(2,752억 원), 전남(1,883억 원), 충남(1,258억 원)이 차지하는 비중이 전체 보험금 규모의 65.6%를 차지하고 있으며, 손해율의 경우 대구·광주·강원을 제외한 시·도에서 100%를 초과하는 것으로 나타났다.

[그림 2-2-14] 시·도별 보험금 및 손해율(2019)



자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

[표 2-2-13] 시·도별 보험금지급 현황(2019)

(단위 : 건, 백만원, %)

	지급건수	보험금	사고율	손해율	건당 보험금(천원)
전국	190,492	898,048	47.9	186.2	4,714
서울	17	86	45.9	136.8	5,072
부산	174	1,104	25.4	107.1	6,345
대구	273	521	31.2	63.6	1,909
인천	1,355	6,693	62.3	479.6	4,939
광주	538	1,835	31.1	87.2	3,410
대전	63	302	36.4	155.8	4,792
울산	943	4,232	73.3	320.6	4,488
세종	671	1,435	35.4	139.5	2,139
경기	5,930	25,033	34.0	116.2	4,221
강원	3,696	11,792	29.3	84.9	3,190
충북	7,646	39,215	34.9	110.4	5,129
충남	28,529	125,767	47.5	199.3	4,408
전북	23,549	79,667	46.7	181.0	3,383
전남	57,146	188,317	66.8	217.3	3,295
경북	29,737	275,205	45.3	280.2	9,255
경남	17,046	76,966	32.9	119.1	4,515
제주	13,179	59,879	56.3	128.3	4,543

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

7. 품목별 보험가입 현황

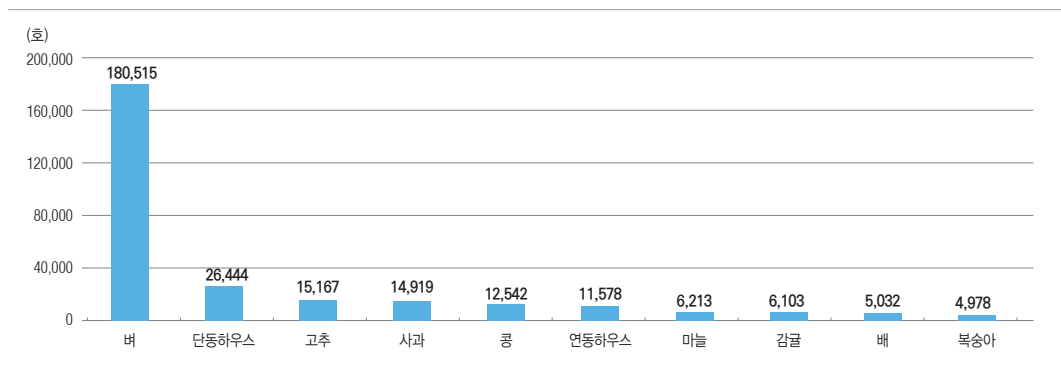
7.1 보험가입농가수 · 면적 · 금액

품목별 가입농가수는 벼가 18만 515농가(53.2%)로 가장 많고, 그다음은 단동하우스 · 고추 · 사과 등의 순으로 가입농가수가 많았다. 이들 4개 품목의 가입농가수는 전체 가입농가수의 69.8%를 차지하였다.

품목별 가입면적은 벼가 34만 652ha로 전체 가입면적의 74.7%를 차지하고 있으며, 콩 · 단동하우스 · 사과 등의 순으로 가입면적이 많았다. 이들 4개 품목의 가입면적은 전체 가입면적의 83.1%를 차지하였다.

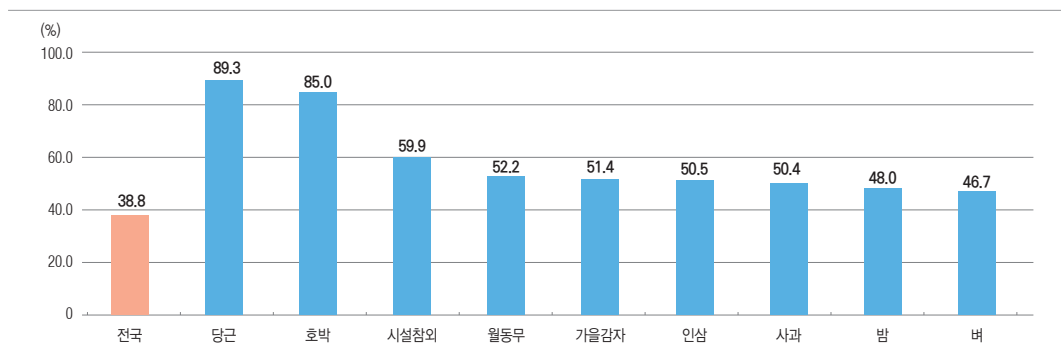
품목별 가입금액은 벼가 3조 6,820억 원으로 단동하우스(3조 2,819억 원)와 함께 3조 원을 돌파하였으며, 연동하우스 · 부대시설 순으로 가입금액이 높게 나타났다. 이들 4개 항목의 가입금액은 전체 가입금액의 71.2%를 차지하였다.

[그림 2-2-15] 주요 품목별 가입농가수(2019)



자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

[그림 2-2-16] 주요 품목별 가입률(2019)



자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

[표 2-2-14] 품목별 보험가입 현황(2019)

(단위 : 호, 건, ha, %, 백만원)

		가입농가수	가입건수	대상면적	가입면적	면적가입률	가입금액
합계		339,582	397,689	1,175,525	456,024	38.8	15,695,682
종합과수	사과	14,919	19,643	24,987	12,591	50.4	1,039,776
	배	5,032	6,055	12,083	5,626	46.6	260,221
	단감	2,090	2,459	11,483	2,329	20.3	63,774
	딸은감	2,271	2,534	15,001	1,491	9.9	29,936
	감귤	6,103	7,891	16,029	4,572	28.5	231,532
	복숭아	4,978	5,822	13,996	3,258	23.3	191,830
	포도	1,631	1,942	11,106	707	6.4	43,828
	자두	1,667	1,828	4,832	715	14.8	21,106
	매실	1,005	1,094	11,971	644	5.4	10,803
	참다래	189	199	1,377	106	7.7	4,667
	무화과	127	128	761	57	7.4	2,509
유자	750	763	1,020	436	42.8	8,555	
식량작물	벼	180,515	187,398	728,960	340,652	46.7	3,682,013
	밀	149	156	6,407	440	6.9	1,770
	가을감자	833	989	2,226	1,145	51.4	35,777
	고랭지감자	19	20	3,111	58	1.9	1,745
	봄감자	567	680	3,798	558	14.7	10,056
	고구마	547	839	17,265	1,201	7.0	28,121
	옥수수	1,115	1,194	12,890	680	5.3	10,486
	콩	12,542	14,303	34,964	12,913	36.9	138,510
	메밀	221	239	1,680	523	31.1	1,671
	조사료용벼	286	290	-	918	-	2,323
	사료용옥수수	388	411	-	791	-	2,847
채소	양파	4,463	5,021	16,294	2,987	18.3	128,577
	고추	15,167	16,132	23,066	4,322	18.7	115,397
	마늘	6,213	7,183	17,360	3,024	17.4	203,925
	양배추	584	687	3,101	832	26.8	11,811
	브로콜리	335	389	1,639	327	20.0	8,392
	고랭지무	68	70	2,622	172	6.6	3,100
	월동무	623	1,253	7,558	3,944	52.2	51,233
	고랭지배추	212	221	4,675	596	12.8	11,324
	월동배추	522	562	3,356	926	27.6	12,028
	대파	329	330	2,623	277	10.6	6,097
	쪽파	16	16	1,420	13	0.9	314
	당근	608	675	864	772	89.3	17,741
	호박	17	20	34	29	85.0	520

(단위 : 호, 건, ha, %, 백만원)

		가입농가수	가입건수	대상면적	가입면적	면적가입률	가입금액
합계		339,582	397,689	1,175,525	456,024	38.8	15,695,682
특용작물	차	150	151	1,404	134	9.6	4,269
	오디	82	84	850	21	2.5	941
	인삼	4,077	5,460	14,828	7,485	50.5	413,364
	느타리버섯	43	47	147	3	2.1	1,000
	새송이버섯	34	48	93	5	5.3	3,651
	양송이버섯	163	175	92	11	11.5	3,275
임산물	표고버섯	433	525	1,417	69	4.9	41,039
	대추	1,437	1,627	2,609	684	26.2	70,915
	밤	1,729	1,832	14,820	7,120	48.0	37,809
	복분자	66	69	553	14	2.5	807
	오미자	75	75	1,367	23	1.7	1,281
농업시설	버섯재배사	801	991	4,028	122	3.0	136,658
	단동하우스	26,444	43,151	60,283	12,758	21.2	3,281,869
	연동하우스	11,578	15,555	60,283	5,314	8.8	2,407,926
	내재형하우스	56	66	60,283	15	0.0	6,168
	부대시설	-	-	-	-	-	1,805,104
	유리온실	136	154	60,283	117	0.2	124,448
시설작물	시설딸기	3,660	4,819	5,964	1,426	23.9	174,331
	시설오이	1,569	1,925	4,126	528	12.8	46,429
	시설참외	3,227	7,460	3,465	2,075	59.9	130,394
	시설토마토	2,810	3,950	6,033	1,221	20.2	127,132
	시설국화	146	191	335	41	12.4	5,823
	시설수박	3,577	5,821	9,444	2,163	22.9	123,349
	시설장미	216	270	292	103	35.2	23,841
	시설풋고추	4,015	5,176	4,637	1,255	27.1	108,191
	시설호박	908	1,128	2,887	325	11.2	25,057
	시설멜론	1,335	1,807	1,448	539	37.3	41,778
	시설파프리카	369	595	711	301	42.4	67,849
	시설상추	1,217	1,882	2,997	523	17.5	33,146
	시설부추	412	710	1,285	203	15.8	12,178
	시설시금치	314	494	2,273	154	6.8	4,513
	시설가지	277	328	241	87	36.1	10,828
	시설파	299	429	2,742	131	5	4,696
	시설배추	322	567	1,651	187	11	8,100
	시설무	251	354	961	138	14	6,087
	시설백합	15	19	122	4	3	557
	시설카네이션	35	42	48	10	20	3,132
	시설미나리	143	204	532	49	9	2,185
시설쑥갓	60	72	281	33	12	1,241	

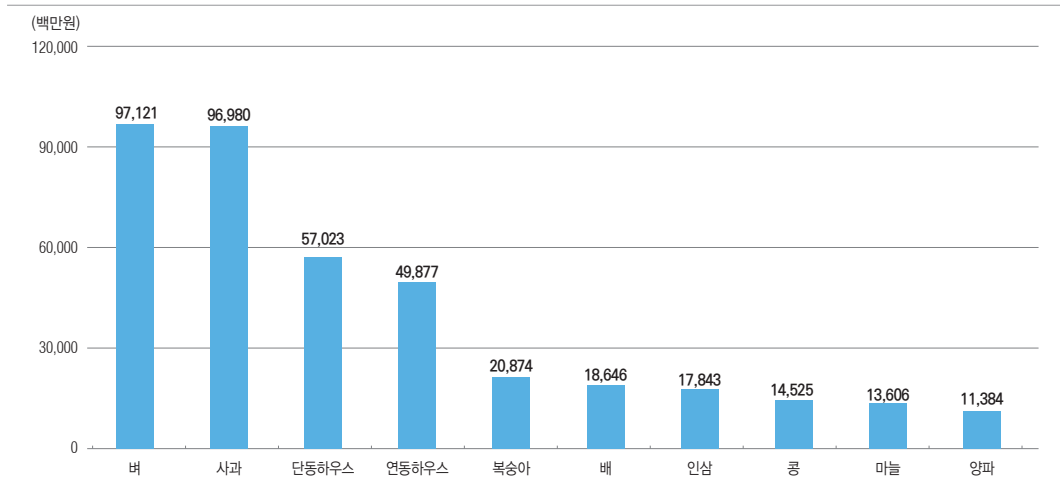
자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

7.2 보험료

품목별 보험료 규모는 벼·사과·단동하우스·연동하우스 순으로 많았으며 이들 4개 품목의 보험료 합계는 전체 보험료의 58.8%를 차지하였다.

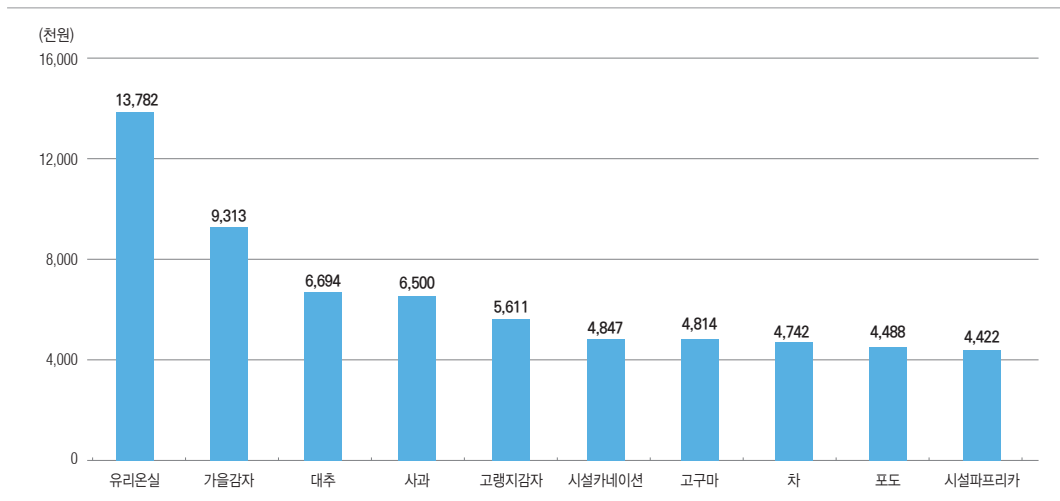
농가당 보험료는 유리온실이 13,782천 원으로 가장 높았고, 그다음은 가을감자·대추·사과 등의 순으로 높았다.

[그림 2-2-17] 주요 품목별 보험료(2019)



자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

[그림 2-2-18] 주요 품목별 농가당 보험료(2019)



자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

[표 2-2-15] 품목별 보험료 현황(2019)

(단위 : 백만원, %)

		보험료	환급금 차감 후 보험료	농가당 보험료(천원)	1ha당 보험료(천원)	보험료율
합계		512,219	511,146	1,508	1,123	3.26
종합과수	사과	96,980	96,248	6,500	7,703	9.33
	배	18,646	18,504	3,705	3,314	7.17
	단감	5,008	4,992	2,396	2,150	7.85
	딸은감	3,954	3,933	1,741	2,652	13.21
	감귤	4,197	4,196	688	918	1.81
	복숭아	20,874	20,837	4,193	6,408	10.88
	포도	7,320	7,303	4,488	10,353	16.70
	자두	4,989	4,987	2,993	6,972	23.64
	매실	1,392	1,392	1,385	2,162	12.88
	참다래	413	413	2,188	3,910	8.86
	무화과	291	290	2,290	5,136	11.59
유자	158	157	211	363	1.85	
식량작물	벼	97,121	97,096	538	285	2.64
	밀	90	90	607	206	5.11
	가을감자	7,758	7,758	9,313	6,774	21.68
	고랭지감자	107	107	5,611	1,823	6.11
	봄감자	545	545	962	978	5.42
	고구마	2,633	2,633	4,814	2,192	9.36
	옥수수	753	753	675	1,107	7.18
	콩	14,525	14,524	1,158	1,125	10.49
	메밀	237	237	1,074	454	14.21
	조사료용벼	11	11	37	12	0.46
	사료용옥수수	108	108	279	137	3.80
채소	양파	11,384	11,382	2,551	3,812	8.85
	고추	9,823	9,818	648	2,273	8.51
	마늘	13,606	13,605	2,190	4,499	6.67
	양배추	1,133	1,133	1,940	1,361	9.59
	브로콜리	893	890	2,666	2,729	10.64
	고랭지무	128	128	1,876	740	4.12
	월동무	1,506	1,506	2,417	382	2.94
	고랭지배추	479	479	2,260	804	4.23
	월동배추	96	96	184	104	0.80
	대파	495	495	1,505	1,785	8.12
	쪽파	6	6	389	495	1.98
	당근	1,561	1,561	2,568	2,023	8.80
	호박	23	23	1,352	795	4.42

(단위 : 백만원, %)

		보험료	환급금 차감 후 보험료	농가당 보험료(천원)	1ha당 보험료(천원)	보험료율
합계		512,219	511,146	1,508	1,123	3.26
특용작물	차	711	711	4,742	5,291	16.66
	오디	89	88	1,082	4,246	9.42
	인삼	17,843	17,826	4,377	2,384	4.32
	느타리버섯	14	14	333	4,569	1.43
	새송이버섯	61	61	1,784	12,217	1.66
	양송이버섯	59	59	365	5,632	1.82
임산물	표고버섯	872	872	2,014	12,614	2.13
	대추	9,619	9,616	6,694	14,066	13.56
	밤	2,658	2,658	1,537	373	7.03
	복분자	143	143	2,167	10,397	17.72
	오미자	290	289	3,860	12,799	22.61
농업시설	버섯재배사	2,347	2,346	2,930	19,201	1.72
	단동하우스	57,023	57,001	2,156	4,470	1.74
	연동하우스	49,877	49,871	4,308	9,386	2.07
	내재형하우스	137	137	2,453	8,915	2.23
	부대시설	7,569	7,566	-	-	0.42
	유리온실	1,874	1,874	13,782	15,974	1.51
시설작물	시설딸기	4,942	4,941	1,350	3,465	2.83
	시설오이	1,933	1,932	1,232	3,661	4.16
	시설참외	1,929	1,929	598	930	1.48
	시설토마토	5,043	5,042	1,795	4,129	3.97
	시설국화	253	253	1,732	6,096	4.34
	시설수박	6,104	6,101	1,706	2,821	4.95
	시설장미	829	829	3,839	8,072	3.48
	시설꽃고추	3,191	3,190	795	2,543	2.95
	시설호박	740	740	815	2,279	2.95
	시설멜론	1,774	1,774	1,329	3,288	4.25
	시설파프리카	1,632	1,631	4,422	5,412	2.40
	시설상추	1,550	1,550	1,274	2,964	4.68
	시설부추	402	401	976	1,983	3.30
	시설시금치	190	190	606	1,239	4.22
	시설가지	337	337	1,216	3,876	3.11
	시설파	176	176	588	1,343	3.75
	시설배추	293	293	911	1,567	3.62
	시설무	188	188	750	1,362	3.09
	시설백합	16	16	1,082	4,202	2.91
	시설카네이션	170	170	4,847	17,544	5.42
	시설미나리	52	52	361	1,063	2.36
	시설숙갓	44	44	732	1,344	3.54

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

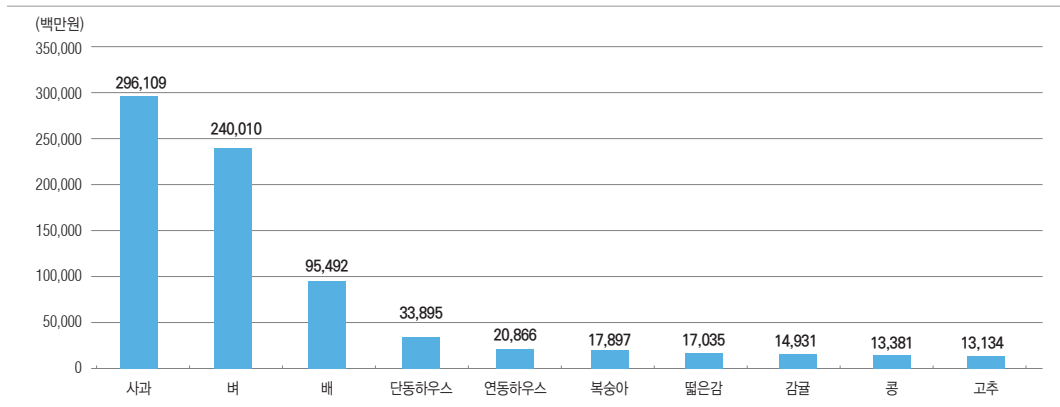
8. 품목별 보험금지급 현황

품목별 보험금지급 현황은 사과가 2,961억 원으로 가장 많이 지급되었으며, 그다음은 벼·배·단동하우스 등의 순으로 보험금이 지급되었다.

품목별 지급건수는 가입건수가 많은 벼가 9만 9,338건으로 전체의 52.1%를 차지하고 있으며, 다음으로 사과가 1만 7,895건으로 9.4%를 넘는 것으로 나타났다.

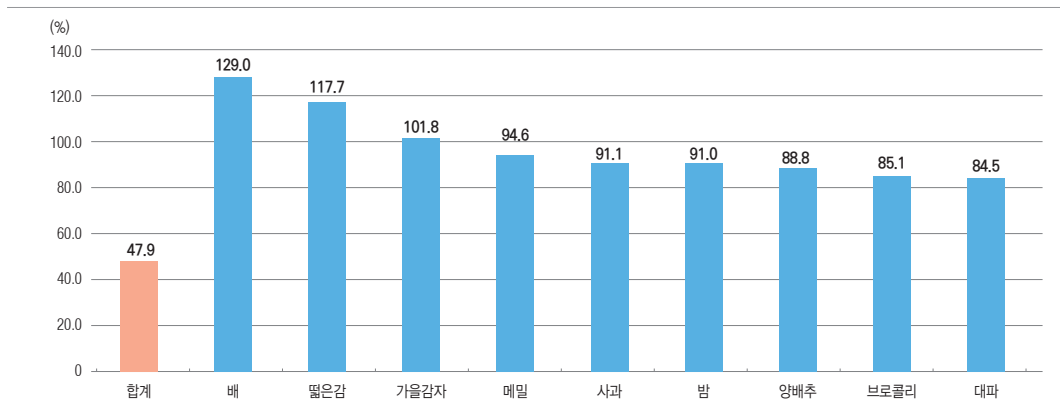
품목별 사고율을 보면 배, 뚝은감, 가을감자 품목이 각각 129.0%, 117.7%, 101.8%로 100%를 초과하였으며, 그 다음은 메밀·사과·밤·양배추·브로콜리·대파 등의 순으로 나타났으며 품목별 평균 사고율은 47.9%로 나타났다.

[그림 2-2-19] 주요 품목별 보험금(2019)



자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

[그림 2-2-20] 주요 품목별 사고율(2019)



자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

[표 2-2-16] 품목별 보험금지급 현황(2019)

(단위 : 건, 백만원, %)

		지급건수	보험금	사고율	손해율	건당 보험금(천원)
합계		190,492	898,048	47.9	186.2	4,714
특정과수	사과	17,895	296,109	91.1	326.1	16,547
	배	7,808	95,492	129.0	547.0	12,230
	단감	863	7,256	35.1	154.1	8,408
	딸은감	2,982	17,035	117.7	459.1	5,713
종합과수	감귤	4,720	14,931	59.8	377.2	3,163
	복숭아	1,783	17,897	30.6	91.0	10,038
	포도	1,097	5,434	56.5	78.9	4,954
	자두	623	2,907	34.1	61.8	4,666
	매실	340	1,355	31.1	103.2	3,986
	참다래	70	592	35.2	151.7	8,455
	무화과	55	121	43.0	44.1	2,195
유자	395	694	51.8	467.4	1,758	
식량작물	벼	99,338	240,010	53.0	262.0	2,416
	밀	39	56	25.0	65.9	1,440
	가을감자	1,007	11,822	101.8	161.5	11,740
	고랭지감자	14	62	70.0	62.1	4,459
	봄감자	152	350	22.4	68.0	2,303
	고구마	212	841	25.3	33.8	3,965
	옥수수	346	525	29.0	73.9	1,517
	콩	6,998	13,381	48.9	97.7	1,912
채소	메밀	226	730	94.6	325.8	3,229
	조사료용벼	11	42	3.8	420.1	3,834
	사료용옥수수	100	257	24.3	251.8	2,568
	양파	1,852	5,897	36.9	54.9	3,184
	고추	9,439	13,134	58.5	141.8	1,391
	마늘	2,307	6,125	32.1	47.7	2,655
	양배추	610	2,583	88.8	241.7	4,235
	브로콜리	331	2,658	85.1	316.6	8,030
	고랭지무	19	76	27.1	63.4	4,019
	월동무	687	6,998	54.8	492.6	10,186
	고랭지배추	22	141	10.0	31.2	6,408
	월동배추	-	-	-	-	-
	대파	279	396	84.5	84.8	1,420
	쪽파	-	-	-	-	-
	당근	333	2,220	49.3	150.7	6,667
호박	2	7	10.0	31.7	3,442	

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

2020 농업재해보험연감

(단위 : 백만원, %)

		지급건수	보험금	사고율	손해율	건당 보험금(천원)
합계		190,492	898,048	47.9	186.2	4,714
특용작물	차	78	688	51.7	102.5	8,818
	오디	36	100	42.9	119.9	2,772
	인삼	1,226	8,940	22.5	53.2	7,292
	느타리버섯	-	-	-	-	-
	새송이버섯	-	-	-	-	-
	양송이버섯	-	-	-	-	-
임산물	표고버섯	75	946	14.3	115.0	12,612
	대추	1,169	12,596	71.9	138.9	10,775
	밤	1,668	6,382	91.0	254.5	3,826
	복분자	18	53	26.1	39.2	2,939
	오미자	20	119	26.7	43.7	5,952
농업시설	버섯재배사	166	523	16.8	23.6	3,153
	단동하우스	10,809	33,895	25.0	63.0	3,136
	연동하우스	5,368	20,866	34.5	44.4	3,887
	내재형하우스	9	24	13.6	18.7	2,693
	부대시설	1,335	8,172	-	114.5	6,121
	유리온실	19	116	12.3	6.6	6,100
시설작물	시설딸기	189	1,288	3.9	27.6	6,815
	시설오이	363	2,996	18.9	164.3	8,253
	시설참외	211	605	2.8	33.2	2,866
	시설토마토	1,049	9,987	26.6	210.0	9,520
	시설국화	25	242	13.1	101.6	9,698
	시설수박	812	4,765	13.9	82.8	5,869
	시설장미	45	948	16.7	121.2	21,061
	시설꽃고추	748	4,791	14.5	159.2	6,404
	시설호박	251	1,409	22.3	201.9	5,614
	시설멜론	879	5,234	48.6	312.8	5,955
	시설파프리카	118	755	19.8	49.1	6,402
	시설상추	400	1,471	21.3	100.6	3,677
	시설부추	109	477	15.4	126.1	4,374
	시설시금치	163	278	33.0	154.9	1,706
	시설가지	49	648	14.9	204.0	13,227
	시설파	26	44	6.1	26.5	1,691
	시설배추	22	43	3.9	15.7	1,972
	시설무	49	92	13.8	52.0	1,885
	시설백합	-	-	-	-	-
	시설카네이션	16	376	38.1	234.8	23,482
	시설미나리	8	29	3.9	60.1	3,658
시설쑥갓	9	14	12.5	33.5	1,545	

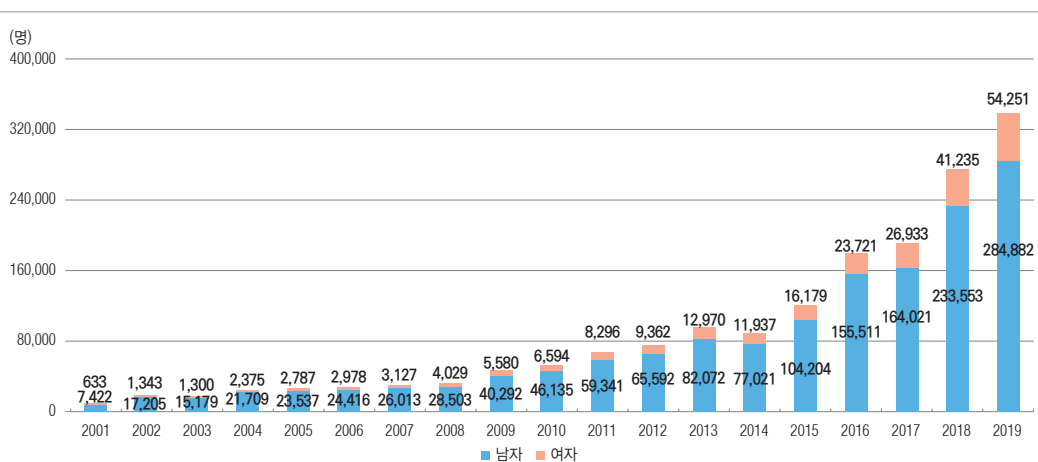
자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

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, 2018년 15% 수준, 2019년 16.0%로 여성의 점유 비율이 지속적으로 증가하고 있다.

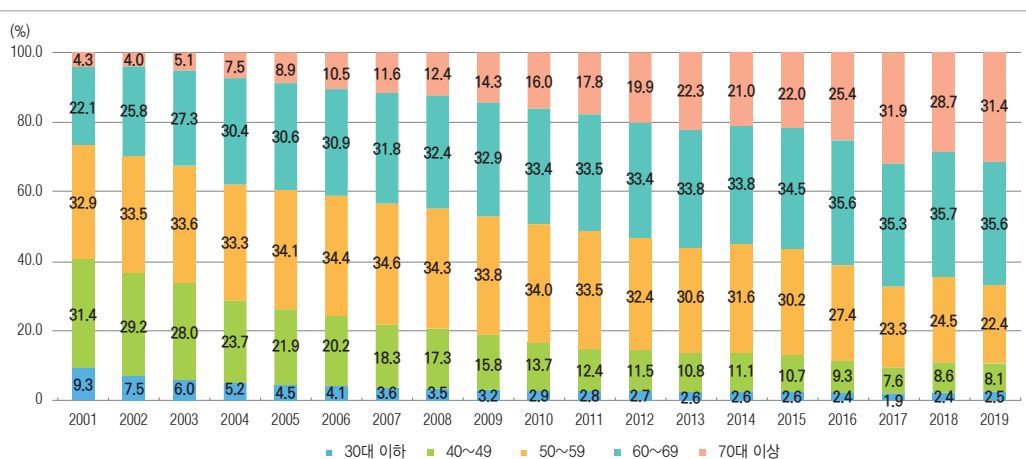
연령별 가입자 비율은 60대 이상이 농작물재해보험 도입 초기(2001년~2003년) 30% 수준이었으나 2006년 이후 40% 수준, 2011년 이후 50% 수준을 유지하다가 2016년 61.0%로 도입 이후 처음으로 60%를 초과하였으며 2019년 67.0%로 점점 고령화가 진행되고 있다.

[그림 2-2-21] 성별·연도별 가입자 추세



자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

[그림 2-2-22] 연령별·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
2019	339,133	284,882	54,251	8,631	27,483	75,864	120,662	106,493

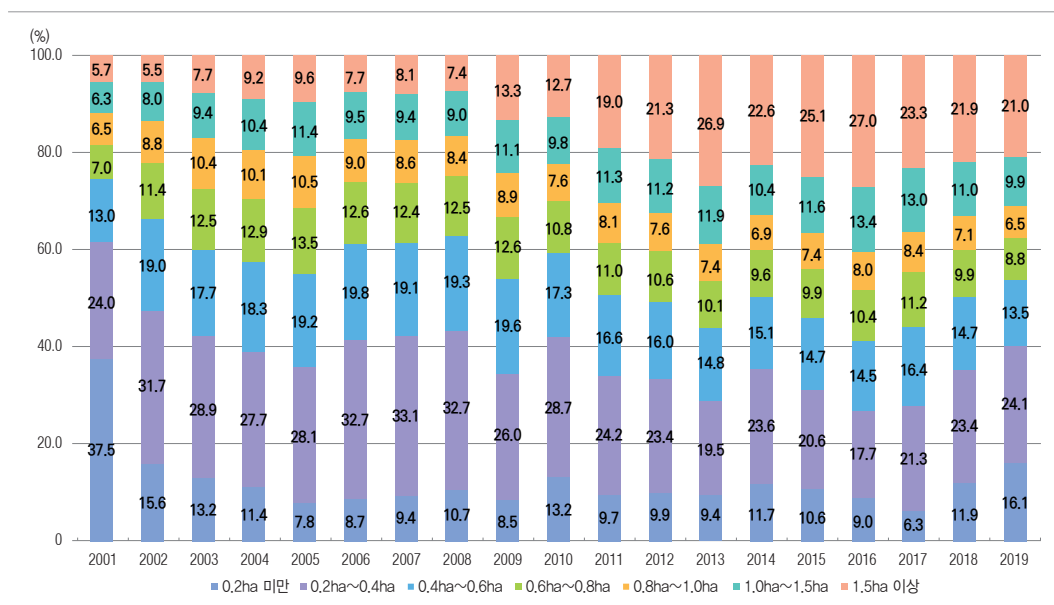
자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

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.

2019년 가입자수는 33만 9,133명인데 그중 0.2~0.4ha의 가입자수는 8만 1,746명으로 24.1%를 차지하고 있으며, 그다음이 1.5ha 이상이 7만 1,207명으로 21.0%를 차지하고 있는 것으로 나타났다. 특히 1.5ha 이상은 2001년 대비 155.5배 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
2019	339,133	449	54,828	81,746	45,895	30,003	22,174	33,729	71,207

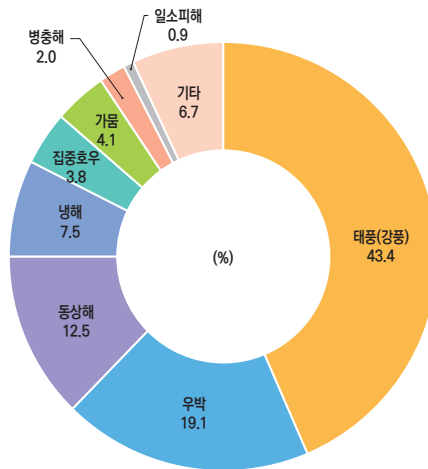
자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

11. 재해유형별 보험금지급 현황

2001년부터 도입된 농작물재해보험의 재해유형별·연도별 보험금지급 현황을 보면 태풍(강풍) 1조 3,265억 원, 우박 5,840억 원, 동상해 3,812억 원 등의 순으로 지급된 보험금이 많았다.

2019년의 경우 전체 19만 492건 8,980억 원 중에서 태풍(강풍)이 14만 155건 6,073억 원, 냉해가 1만 511건 930억 원, 우박이 2,578건 526억 원으로 나타났다. 특히, 태풍(강풍)으로 인한 피해가 전체 지급건수의 73.6%를 차지했다.

[그림 2-2-24] 재해유형별 보험금 비율



자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

[표 2-2-19] 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	523,124	3,054,699	281,092	1,326,465	45,088	583,972	45,963	381,180	24,481	228,122	24,190	115,563	20,891	125,432	31,913	62,561	2,819	27,270	46,657	204,135
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	4,445	24,932	413	1,292	2,360	16,660	1,316	6,188	43	187	178	405	135	201	-	-	-	-	-	-
2009	11,121	66,213	837	3,685	5,719	46,985	2,056	11,454	101	153	549	1,552	44	99	748	952	-	-	1,067	1,333
2010	17,944	89,240	8,574	43,030	725	7,318	4,660	31,188	436	1,348	1,253	2,928	123	335	1,267	1,393	-	-	906	1,701
2011	25,020	132,574	8,372	33,228	1,047	8,375	5,540	45,841	2,631	24,756	3,627	15,022	161	352	2,431	2,491	-	-	1,211	2,508
2012	59,459	490,978	44,119	320,346	8,960	113,582	3,605	45,745	1,314	5,594	848	3,655	-	-	-	-	-	-	613	2,057
2013	10,630	45,088	911	3,705	103	941	6,922	32,456	783	3,283	254	576	-	-	-	-	-	-	1,657	4,127
2014	15,453	144,879	2,965	8,876	6,334	93,072	3,935	36,307	355	1,139	937	3,422	-	-	-	-	-	-	927	2,063
2015	7,150	52,443	2,185	7,229	800	19,637	1,459	11,385	669	4,146	188	1,079	-	-	-	-	-	-	1,849	8,967
2016	23,228	97,732	11,828	41,851	410	5,886	514	7,173	535	2,561	1,168	5,405	1,628	9,108	1,004	2,276	-	-	6,141	23,472
2017	33,154	279,631	4,772	14,364	6,745	138,985	126	765	1,223	11,221	4,575	13,784	8,921	76,051	3,484	5,127	52	239	3,256	19,095
2018	85,099	534,450	31,115	135,024	1,522	15,635	8,495	124,514	5,880	80,769	5,285	39,871	7,604	29,216	6,832	17,622	1,244	11,071	17,122	80,729
2019	190,492	898,048	140,155	607,317	2,578	52,601	80	546	10,511	92,964	5,326	27,851	2,275	10,069	16,147	32,699	1,523	15,960	11,897	58,042

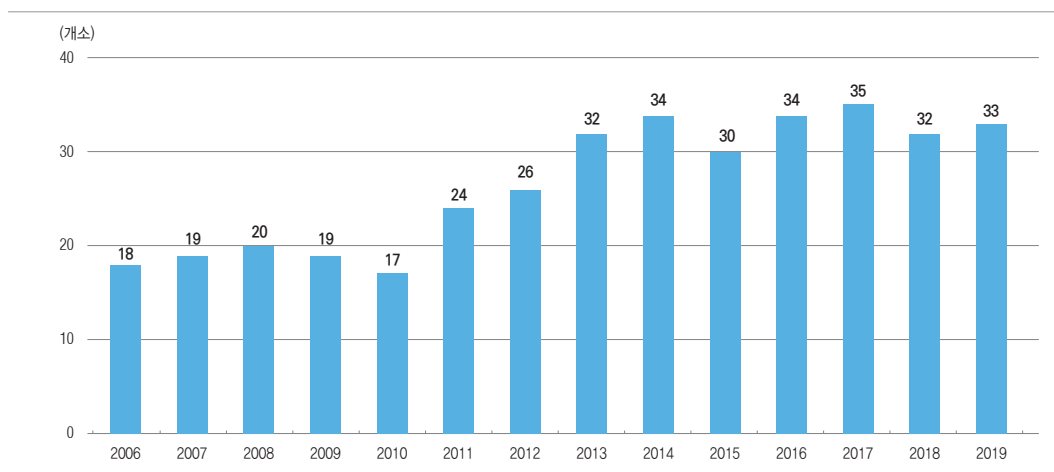
자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

12. 손해사정법인 현황

2010년 이후 농작물재해보험 손해평가에 참여하는 법인은 매년 증가하였다. 2015년 소폭 감소 후 2016년에 다시 증가하였다가 2019년 33개 법인이 참여하여 총 6만 4,970일을 조사하였다. 조사인원수는 4,365명으로 전년(2,852명)보다 53.1% 증가한 것으로 나타났다.

손해평가에 참여한 법인의 조사건수는 77만 1,227건으로 전년(30만 7,973건)보다 150.4% 증가한 것으로 나타났다.

[그림 2-2-25] 연도별 운용 법인수



자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

[표 2-2-20] 연도별 손해사정법인 운용 현황

(단위 : 개소, 건, 명, 일)

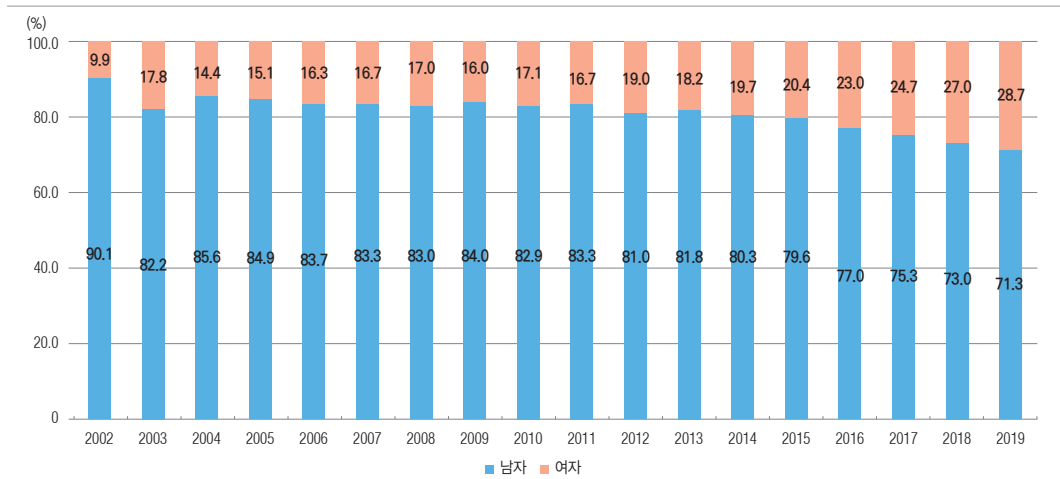
구분	법인수	조사건수	조사인원수	조사일수
2006	18	2,831	405	618
2007	19	2,998	455	644
2008	20	2,166	310	349
2009	19	3,714	316	507
2010	17	4,386	317	535
2011	24	8,801	443	850
2012	26	37,377	3,126	4,511
2013	32	38,918	2,978	4,113
2014	34	40,473	2,759	3,999
2015	30	50,599	3,815	14,963
2016	34	104,747	1,741	17,072
2017	35	173,370	3,449	27,842
2018	32	307,973	2,852	33,161
2019	33	771,227	4,365	64,970

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

13. 손해평가인력 현황

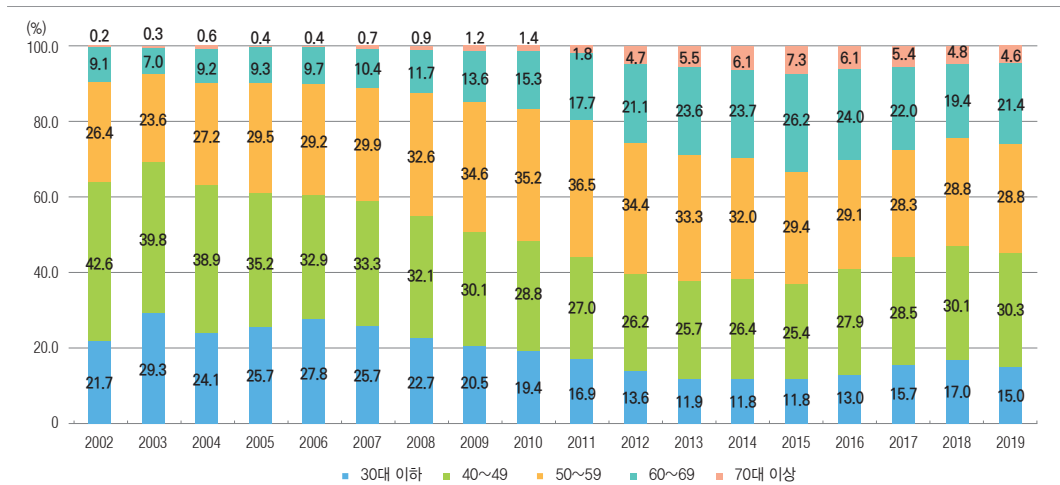
손해평가인은 매년 증가 추세를 보이다가 2015년을 기준으로 서서히 감소하는 추세를 보이고 있다. 2019년에는 9,632명으로 전년(9,589명)보다 0.4% 증가하였다. 성별 분포 비율은 여성의 비율이 증가하고, 연령대별 분포 비율은 60대 이상의 비율이 2015년까지 꾸준히 증가하다가 2016년부터 감소한 것으로 나타났다.

[그림 2-2-26] 성별 · 연도별 손해평가인 비율



자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

[그림 2-2-27] 연령별 · 연도별 손해평가인 비율



자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

또한, 2019년 손해평가인의 자격구분별 분포 비율을 보면, 농업인과 농협임직원 비율이 98.3%를 차지하고 있다.

[표 2-2-21] 연도별 손해평가인 현황

(단위 : 명)

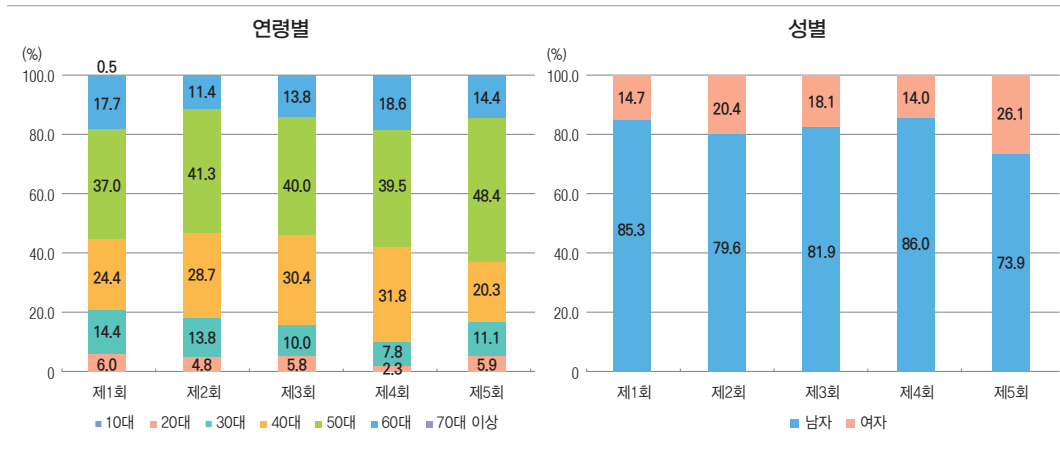
구분	평가인수	연령별					성별		자격구분별					
		40대 미만	40~49	50~59	60~69	70대 이상	남자	여자	농업인	농협 임직원	공무원	교원	교수	기타
2002	2,105	457	896	555	192	5	1,897	208	607	588	3	-	-	907
2003	2,673	783	1,064	630	188	8	2,196	477	874	1,159	6	-	-	634
2004	3,182	766	1,238	867	292	19	2,725	457	1,754	1,100	11	-	-	317
2005	3,573	917	1,256	1,055	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	-	-	93
2015	13,842	1,631	3,512	4,068	3,623	1,008	11,015	2,827	8,470	4,655	252	-	-	465
2016	11,366	1,472	3,166	3,305	2,730	693	8,750	2,616	6,677	4,147	219	2	-	321
2017	12,983	2,044	3,698	3,676	2,858	707	9,771	3,212	6,974	5,224	231	1	-	553
2018	9,589	1,628	2,884	2,757	1,861	459	7,004	2,585	5,478	4,003	6	-	-	102
2019	9,632	1,441	2,915	2,771	2,063	442	6,870	2,762	5,281	4,184	6	-	-	161

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

14. 손해평가사 현황

손해평가사 현황은 제1회 430명, 제2회 167명, 제3회 260명, 제4회 129명, 제5회 153명이 합격하여 총 1,139명이며 남녀의 비율은 남성이 약 82.3%를 차지하고 있으며, 연령별은 40대 이상의 비중이 점점 증가하다가 2019년 소폭 감소했다.

[그림 2-2-28] 연령별 · 성별 손해평가사 비율



자료 : 농업정책보험금융원

[표 2-2-22] 손해평가사 합격자 현황

(단위 : 명)

	제1회		제2회		제3회		제4회		제5회	
	1차	2차	1차	2차	1차	2차	1차	2차	1차	2차
합계	1,865	430	1,761	167	1,444	260	1,949	129	2,486	153
남성	1,508	367	1,280	133	1,140	213	1,547	111	1,954	113
여성	357	63	481	34	304	47	402	18	532	40
10대	2	-	2	-	6	-	2	-	-	-
20대	204	26	235	8	153	15	127	3	102	9
30대	276	62	371	23	185	26	202	10	193	17
40대	432	105	463	48	391	79	508	41	565	31
50대	615	159	507	69	520	104	780	51	1,139	74
60대	332	76	179	19	186	36	326	24	477	22
70대 이상	4	2	4	-	3	-	4	-	10	-

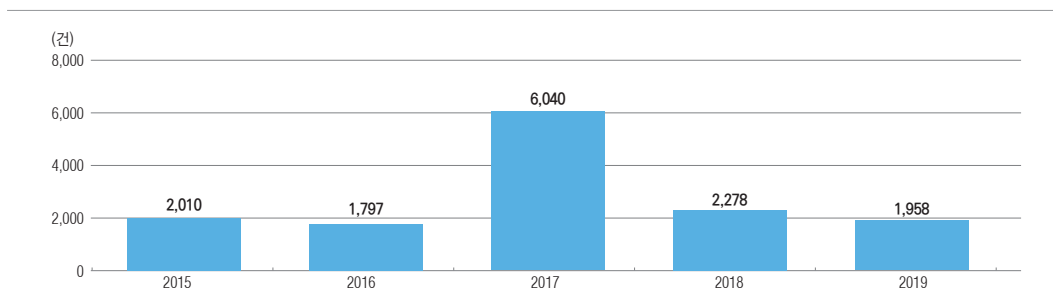
자료 : 농업정책보험금융원

제2절 농업수입보장보험

1. 연도별 보험가입 현황

2015년 콩·포도·양파 3개 품목으로 시작한 농업수입보장보험은 2017년 가입건수, 가입면적, 가입금액이 각각 크게 증가 후 감소 추세를 이어오며 2019년 전년대비 각각 14.0%, 43.1%, 27.6%씩 감소하였다.

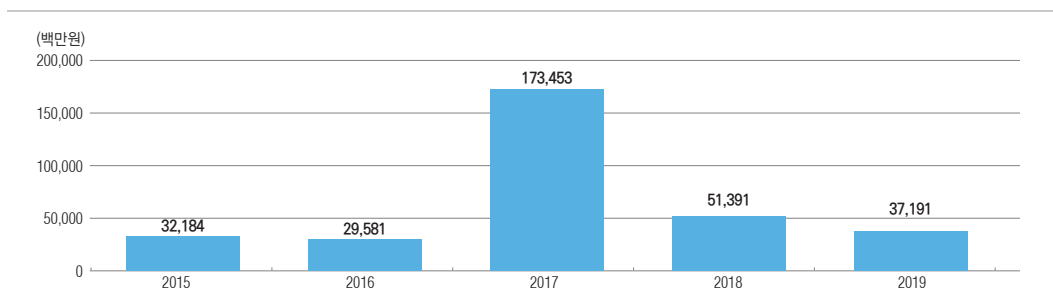
[그림 2-2-30] 연도별 가입건수



자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

숫자 1의 특성상 옆에 공백이 있어 보이나
공백이 있지 않습니다.

[그림 2-2-31] 연도별 가입금액



자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

[표 2-2-23] 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	14.20
2019	32,263	1,958	1,207	3.7	37,191	6,619	17.80

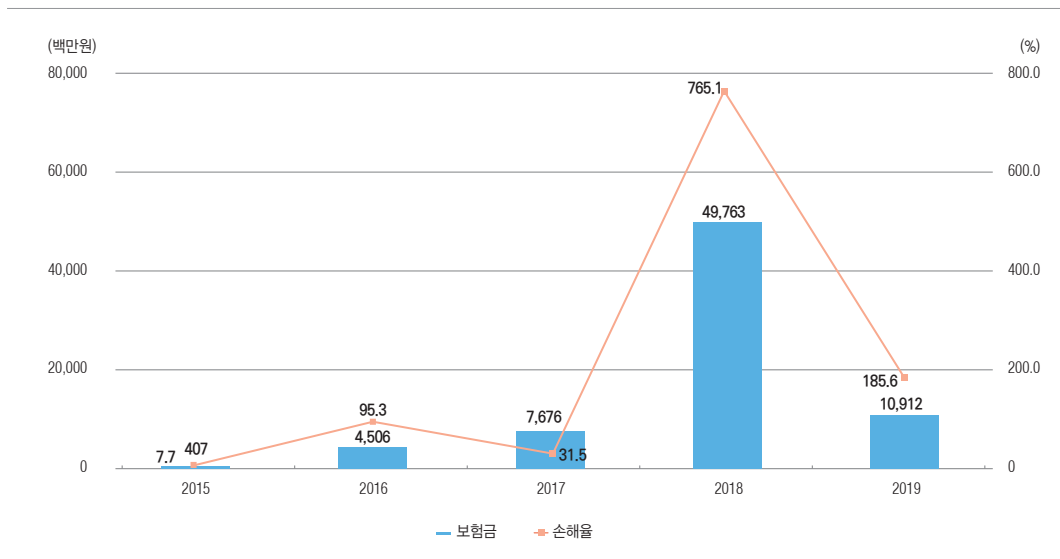
자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

2. 연도별 보험금지급 현황

연도별 보험금 규모는 2018년까지 증가하였다가 2019년 감소하였으며, 2019년 보험금은 109억 원으로 전년 대비(498억 원) 78.1% 감소하였다.

손해율의 경우 2015년 사업 시작 이후 100% 미만으로 안정적이었으나, 2018년 이후 100%를 초과하였다. 2019년도에도 185.6%로서 전년 대비(765.1%) 579.5%p 크게 감소하였다.

[그림 2-2-32] 연도별 보험금 및 손해율



자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

[표 2-2-24] 연도별 보험금지급 현황

(단위 : 건, 백만원, %)

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

주 : 1) 사고율 : 지급건수 ÷ 가입건수 × 100

2) 손해율 : 보험금 ÷ 위험보험료 × 100

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

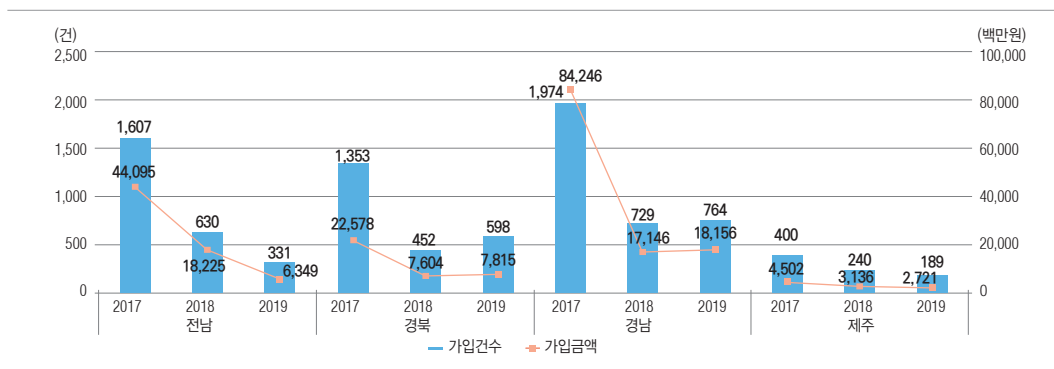
3. 시·도별, 연도별 보험가입 및 보험금지급 현황

3.1 가입농가수·가입면적·가입금액

2015년 시행 이후 가입건수는 계속해서 증가하였으나, 2017년 이후부터는 감소 추세를 나타내었다. 2019년에는 1,958건으로 전년(2,278건)보다 14.0% 감소하였다. 시·도별로 경북, 경남을 제외하고 모든 지역에서 감소하였다.

가입면적 또한 가입건수와 비슷한 추세를 보이며, 2019년 1,207ha로 전년(2,121ha)보다 43.1% 감소하였다. 지역별로는 모든 지역에서 감소하였으며 경북, 경남, 제주 지역을 제외한 지역에서는 50% 이상 크게 감소하였다.

[그림 2-2-33] 주요 시·도별, 연도별 가입건수 및 가입금액



자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

[표 2-2-25] 시·도별, 연도별 보험가입 현황

(단위 : 건, ha, 백만원)

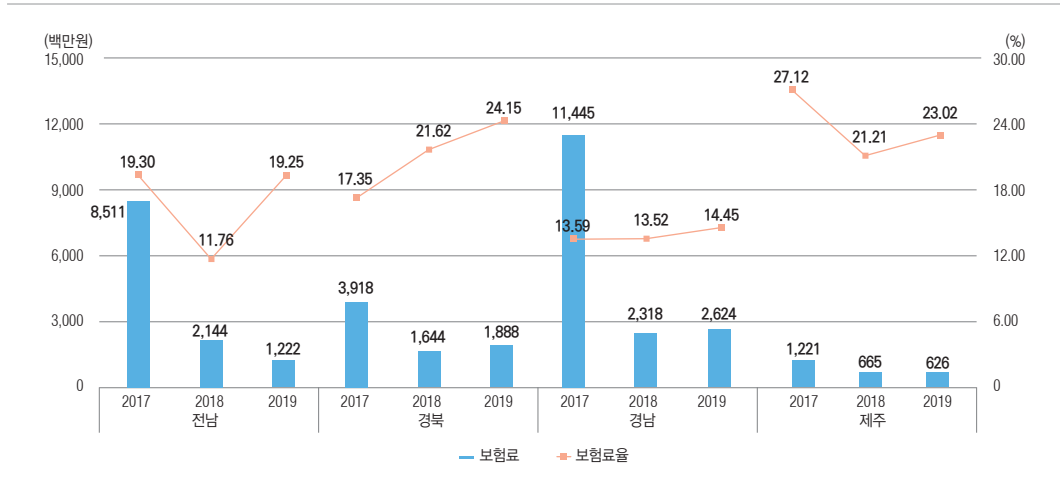
	가입건수			가입면적			가입금액		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
전국	6,040	2,278	1,958	4,496	2,121	1,207	173,453	51,391	37,191
경기	88	41	14	134	113	26	2,188	2,006	443
강원	98	51	5	83	43	2	698	372	19
충남	261	85	41	171	40	19	10,735	2,166	1,267
전북	259	50	16	385	69	26	4,410	736	418
전남	1,607	630	331	1,007	862	228	44,095	18,225	6,349
경북	1,353	452	598	801	365	328	22,578	7,604	7,815
경남	1,974	729	764	1,225	292	262	84,246	17,146	18,159
제주	400	240	189	692	337	315	4,502	3,136	2,721

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

3.2 보험료 · 건당보험료 · 보험료율

보험료는 6,619백만 원으로 전년 대비(7,295백만 원) 9.3% 감소하였다. 지역별로는 경북, 경남을 제외한 지역에서 모두 감소하였으며, 강원 지역이 전년대비 95.1% 크게 감소하였다.

[그림 2-2-34] 주요 시·도별, 연도별 보험료 및 보험료율



자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

[표 2-2-26] 시·도별, 연도별 보험료 현황

(단위 : 백만원, %)

	보험료			건당 보험료(천원)			보험료율		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
전국	27,330	7,295	6,619	4,525	3,202	3,380	15.76	14.20	17.80
경기	210	194	52	2,382	4,742	3,749	9.58	9.69	11.86
강원	113	58	3	1,155	1,133	566	16.22	15.55	14.79
충남	1,230	202	152	4,714	2,382	3,714	11.46	9.35	12.02
전북	682	69	52	2,632	1,376	3,224	15.46	9.35	12.34
전남	8,511	2,144	1,222	5,296	3,403	3,692	19.30	11.76	19.25
경북	3,918	1,644	1,888	2,896	3,638	3,156	17.35	21.62	24.15
경남	11,445	2,318	2,624	5,798	3,180	3,434	13.59	13.52	14.45
제주	1,221	665	626	3,053	2,771	3,314	27.12	21.21	23.02

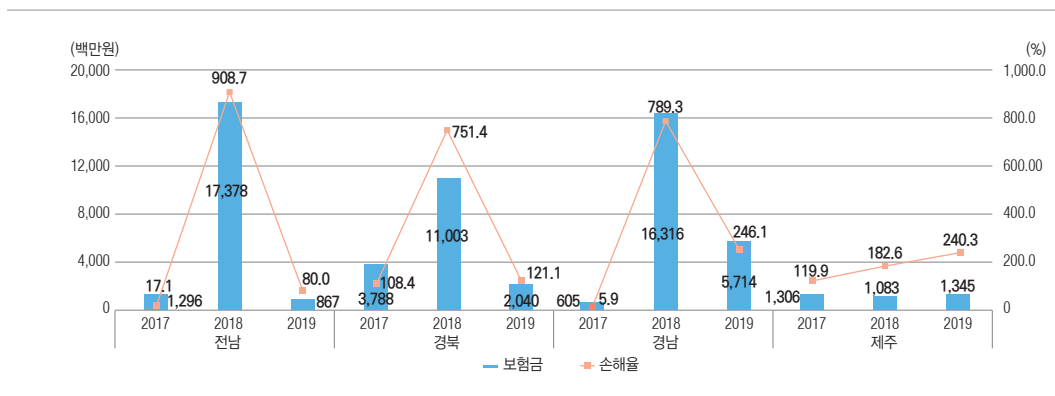
자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

3.3 보험금 지급

시·도별 보험금지급 현황을 보면 경남의 보험금이 57억 원으로 가장 높았으며, 다음은 경북이 20억 원으로 나타났다. 제주 지역을 제외한 모든 지역에서 전년 대비 보험금은 감소하였다.

2019년 시·도별 전체 손해율은 185.6%로 전년 대비 579.5%p 감소하였으며, 그중 충남이 576.2%로 전년대비 1,034.3%p 감소하여 손해율이 가장 많이 감소하였고, 전남, 전북 순으로 손해율이 크게 감소하였다.

[그림 2-2-35] 주요 시·도별, 연도별 보험금 및 손해율



자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

[표 2-2-27] 시·도별, 연도별 보험금지급 현황

(단위 : 건, 백만원, %)

	지급건수			보험금			사고율			손해율		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
전국	1,500	5,595	1,662	7,676	49,763	10,912	24.8	245.6	84.9	31.5	765.1	185.6
경기	26	51	20	348	480	67	29.5	124.4	142.9	185.9	276.7	143.6
강원	39	76	31	66	133	60	39.8	149.0	620.0	65.3	257.5	2,356.3
충남	-	236	58	-	2,909	777	-	277.6	141.5	-	1,610.5	576.2
전북	56	91	20	268	460	42	21.6	182.0	125.0	44.1	749.3	91.6
전남	191	1,780	207	1,296	17,378	867	11.9	282.5	62.5	17.1	908.7	80.0
경북	771	1,203	408	3,788	11,003	2,040	57.0	266.2	68.2	108.4	751.4	121.1
경남	136	1,827	721	605	16,316	5,714	6.9	250.6	94.4	5.9	789.3	246.1
제주	281	331	197	1,306	1,083	1,345	70.3	137.9	104.2	119.9	182.6	240.3

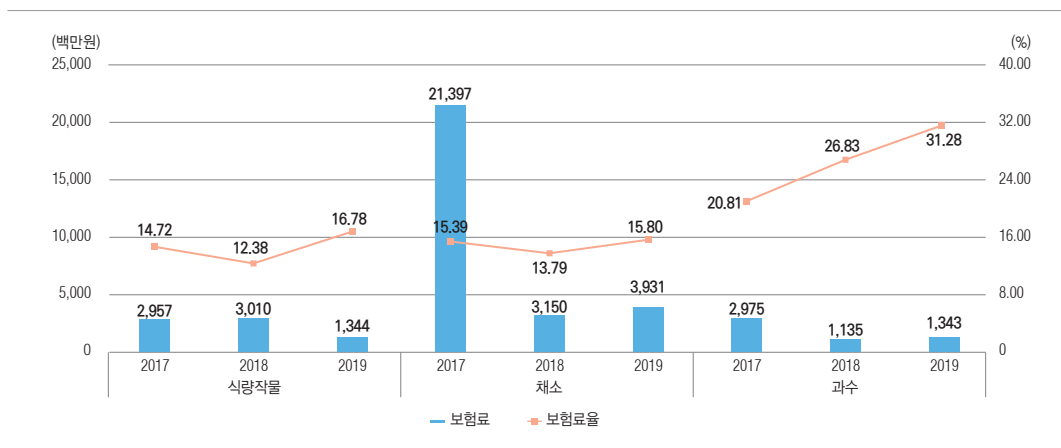
자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

4. 품목군별 · 연도별 보험가입 및 보험금지급 현황

4.1 가입 현황

가입면적은 과수를 제외한 품목에서 감소하였으나 가입건수, 가입금액, 보험료는 과수 품목을 제외한 모든 품목에서 증가 추세를 나타내었다. 보험료율은 2019년 기준 전년 대비 모든 품목에서 증가하였으며 품목군별 가입면적 비율은 식량작물 56.3%, 채소 35.7%, 과수 8.0%로 나타났다.

[그림 2-2-36] 품목군별 · 연도별 보험료 및 보험료율



자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

[표 2-2-28] 품목군별 · 연도별 보험가입 현황

(단위 : 건, ha, 백만원, %)

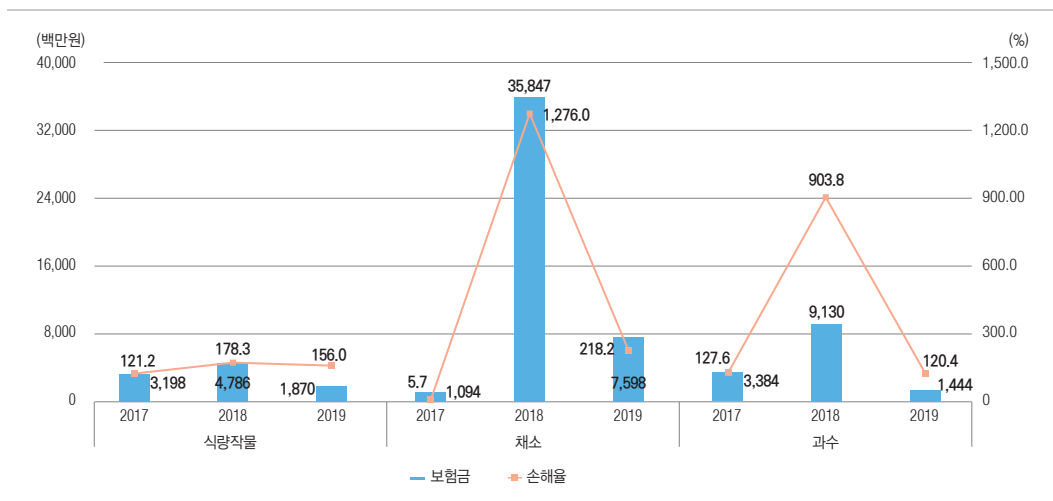
		가입건수	가입면적	가입금액	보험료	건당 보험료(천원)	보험료율
식량작물	2017	1,405	1,913	20,090	2,957	2,105	14.72
	2018	1,133	1,578	24,319	3,010	2,657	12.38
	2019	518	679	8,009	1,344	2,595	16.78
채소	2017	3,759	2,282	139,068	21,397	5,692	15.39
	2018	965	457	22,840	3,150	3,264	13.79
	2019	1,090	431	24,888	3,931	3,607	15.80
과수	2017	876	301	14,295	2,975	3,397	20.81
	2018	180	86	4,232	1,135	6,307	26.83
	2019	350	97	4,295	1,343	3,838	31.28

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

4.2 보험금 지급 현황

연도별·품목군별 보험금 지급건수는 2018년까지 증가 후 감소 추세를 보이며 2019년 채소의 보험금은 76억 원으로 가장 많이 지급되었고, 식량작물 19억 원, 과수 14억 원 순으로 나타났다.

[그림 2-2-37] 품목군별·연도별 보험금 및 손해율



자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

[표 2-2-29] 품목군별·연도별 보험금지급 현황

(단위 : 건, 백만원, %)

		지급건수	보험금	사고율	손해율	건당 보험금(천원)
식량작물	2017	686	3,198	48.8	121.2	4,662
	2018	1,243	4,786	109.7	178.3	3,850
	2019	589	1,870	113.7	156.0	3,175
채소	2017	240	1,094	6.4	5.7	4,559
	2018	3,504	35,847	363.1	1,276.0	10,230
	2019	933	7,598	85.6	218.2	8,143
과수	2017	574	3,384	65.5	127.6	5,895
	2018	848	9,130	471.1	903.8	10,767
	2019	140	1,444	40.0	120.4	10,313

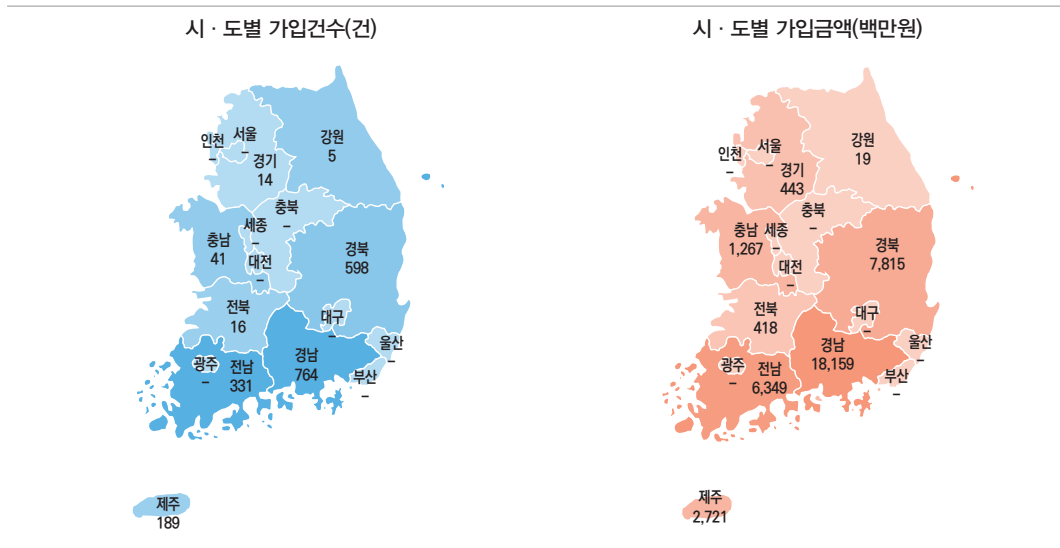
자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

5. 시·도별 보험가입 현황

시·도별 보험가입 현황을 보면 경북의 가입면적(328ha)이 가장 많았으며, 제주, 경남을 포함한 상위 3개 도의 가입면적이 전체 가입면적의 75.0%를 차지하고 있다.

보험가입금액은 경남(182억 원)이 100억 원을 돌파하였고, 경북(78억 원), 전남(63억 원)을 포함한 상위 3개 도의 가입금액이 전체 가입금액의 86.9%를 차지하고 있다.

[그림 2-2-38] 시·도별 가입건수 및 가입금액(2019)



자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

[표 2-2-30] 시·도별 보험가입 현황(2019)

(단위 : 호, 건, ha, 백만원, %)

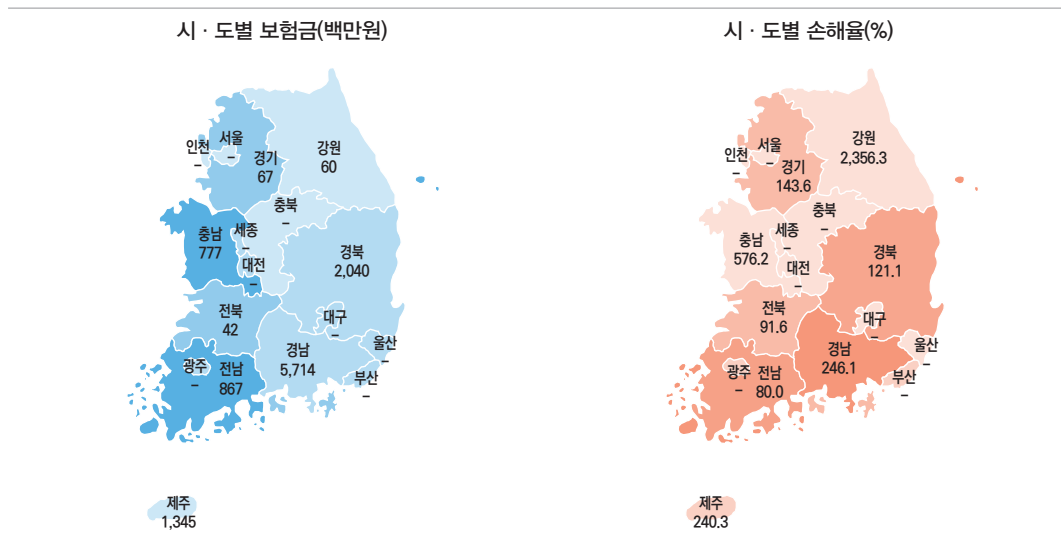
	가입농가수	가입건수	가입면적	가입금액	보험료	환급금 차감 후 보험료	보험료율
전국	1,643	1,958	1,207	37,191	6,619	6,579	17.80
경기	13	14	26	443	52	52	11.86
강원	5	5	2	19	3	3	14.79
충남	37	41	19	1,267	152	151	12.02
전북	15	16	26	418	52	52	12.34
전남	308	331	228	6,349	1,222	1,212	19.25
경북	491	598	328	7,815	1,888	1,886	24.15
경남	608	764	262	18,159	2,624	2,598	14.45
제주	166	189	315	2,721	626	626	23.02

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

6. 시·도별 보험금지급 현황

시·도별 보험금지급 현황을 보면 경남(57억 원), 경북(20억 원), 제주(13억 원)가 차지하는 비중이 전체 보험금의 83.4%를 차지하고 있으며, 손해율의 경우 전북, 전남을 제외한 시·도에서 100%를 초과하는 것으로 나타났다. 그중 강원이 2,356.3%로 가장 높게 나타났다.

[그림 2-2-39] 시·도별 보험금 및 손해율(2019)



자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

[표 2-2-31] 시·도별 보험금지급 현황(2019)

(단위 : 건, 백만원, %)

	지급건수	보험금	사고율	손해율	건당 보험금(천원)
전국	1,662	10,912	84.9	185.6	6,566
경기	20	67	142.9	143.6	3,367
강원	31	60	620.0	2,356.3	1,921
충남	58	777	141.5	576.2	13,395
전북	20	42	125.0	91.6	2,112
전남	207	867	62.5	80.0	4,188
경북	408	2,040	68.2	121.1	5,001
경남	721	5,714	94.4	246.1	7,925
제주	197	1,345	104.2	240.3	6,827

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

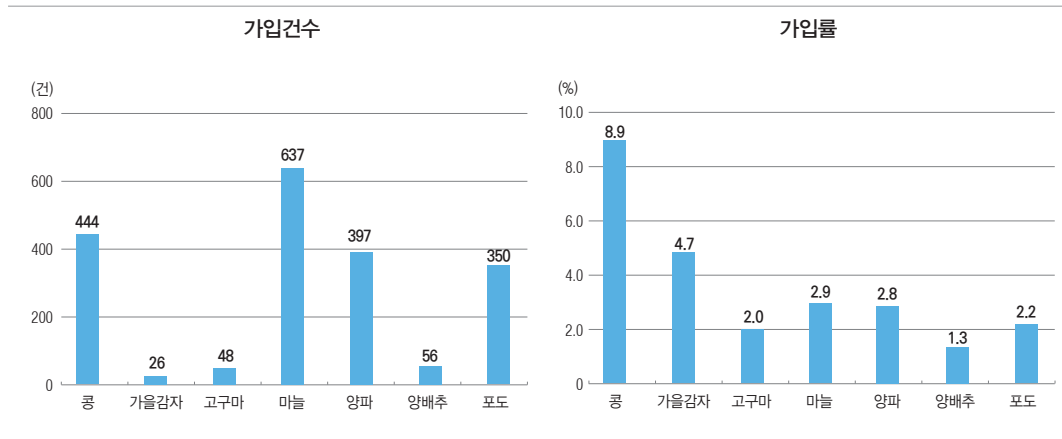
7. 품목별 보험가입 현황

품목별 가입건수는 마늘이 637건(32.5%)으로 가장 많았고, 그다음은 콩·양파 등의 순으로 가입건수가 많았다. 이들 상위 3개 품목의 가입건수는 전체 가입건수의 75.5%를 차지하였다.

품목별 가입면적은 콩이 585ha로 전체 가입면적의 48.5%를 차지하고 있으며, 마늘·양파를 포함한 상위 3개 품목의 가입면적이 전체 가입면적의 80.9%를 차지하였다.

품목별 가입금액은 마늘이 174억 원으로 가장 많았고 양파·콩 순으로 가입금액이 높게 나타났다. 이들 상위 3개 품목의 가입금액이 전체 가입금액의 81.3%를 차지하였다.

[그림 2-2-40] 품목별 가입건수 및 가입률(2019)



자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

[표 2-2-32] 품목별 보험가입 현황(2019)

(단위 : ha, 건, %, 백만원)

		대상면적	가입건수	가입면적	가입률	가입금액	보험료	보험료율
합계		32,263	1,958	1,207	3.7	37,191	6,619	17.80
식량작물	콩	6,575	444	585	8.9	5,897	1,066	18.07
	가을감자	259	26	12	4.7	349	56	16.13
	고구마	4,115	48	82	2.0	1,763	222	12.59
채소	마늘	7,801	637	225	2.9	17,407	2,446	14.05
	양파	5,916	397	166	2.8	6,921	1,394	20.14
	양배추	3,101	56	40	1.3	559	91	16.35
과수	포도	4,497	350	97	2.2	4,295	1,343	31.28

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

8. 품목별 보험금지급 현황

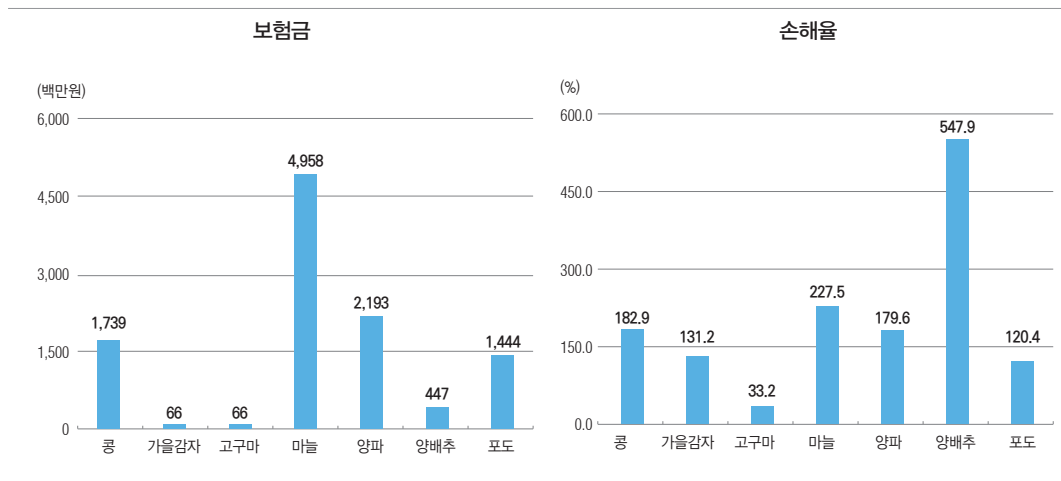
품목별 보험금지급 현황은 마늘이 50억 원 지급되었으며 그다음은 양파(22억 원), 콩(17억 원), 포도(14억 원) 등의 순으로 보험금이 지급되었다.

품목별 지급건수는 콩이 556건으로 전체의 33.5%를 차지하였으며, 다음으로 양파가 453건으로 27.3%, 마늘이 417건으로 25.1%를 차지하였다.

품목별 손해율은 고구마를 제외한 모든 품목에서 100%를 초과하였다

숫자 1의 특성상 옆에 공백이 있어 보이나 공백이 있지 않습니다.

[그림 2-2-41] 품목별 보험금 및 손해율(2019)



자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

[표 2-2-33] 품목별 보험금지급 현황(2019)

(단위 : 건, 백만원, %)

		지급건수	보험금	사고율	손해율	건당 보험금(천원)
합계		1,662	10,912	84.9	185.6	6,566
식량작물	콩	556	1,739	125.2	182.9	3,127
	가을감자	16	66	61.5	131.2	4,098
	고구마	17	66	35.4	33.2	3,880
채소	마늘	417	4,958	65.5	227.5	11,889
	양파	453	2,193	114.1	179.6	4,841
	양배추	63	447	112.5	547.9	7,102
과수	포도	140	1,444	40.0	120.4	10,313

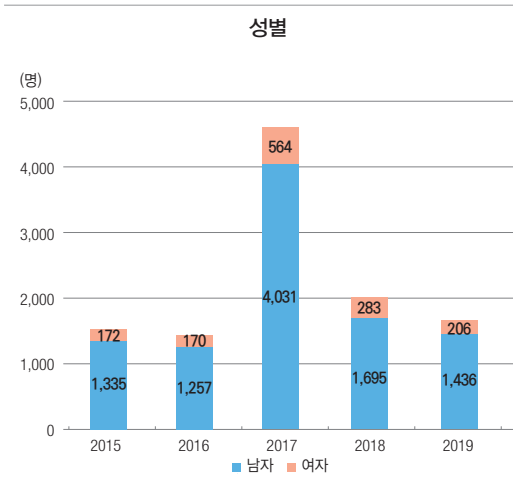
자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

9. 성별 · 연령별 보험가입자 현황

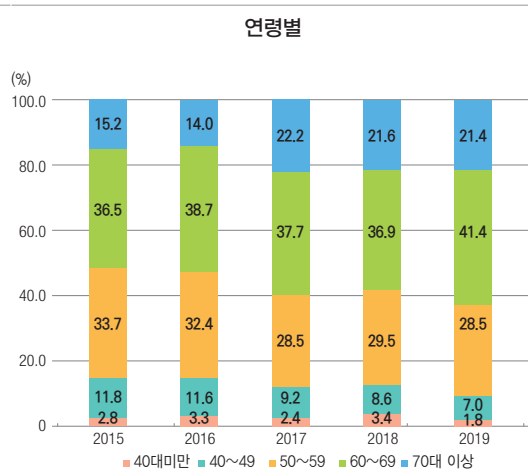
성별 가입자 비율은 여성의 비율이 2015년 11.4%에서 2018년 14.3%로 비율이 증가 후 2019년 12.5%로 감소하였다.

연령별 가입자 비율은 60대 이상의 비중이 2015년 51.7%에서 2019년 62.8%로 점점 고령화가 진행되고 있는 것으로 나타났다.

[그림 2-2-42] 성별 · 연도별 가입건수



[그림 2-2-43] 연령별 · 연도별 가입자 비율



자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

[표 2-2-34] 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
2019	1,642	1,436	206	29	115	468	679	351

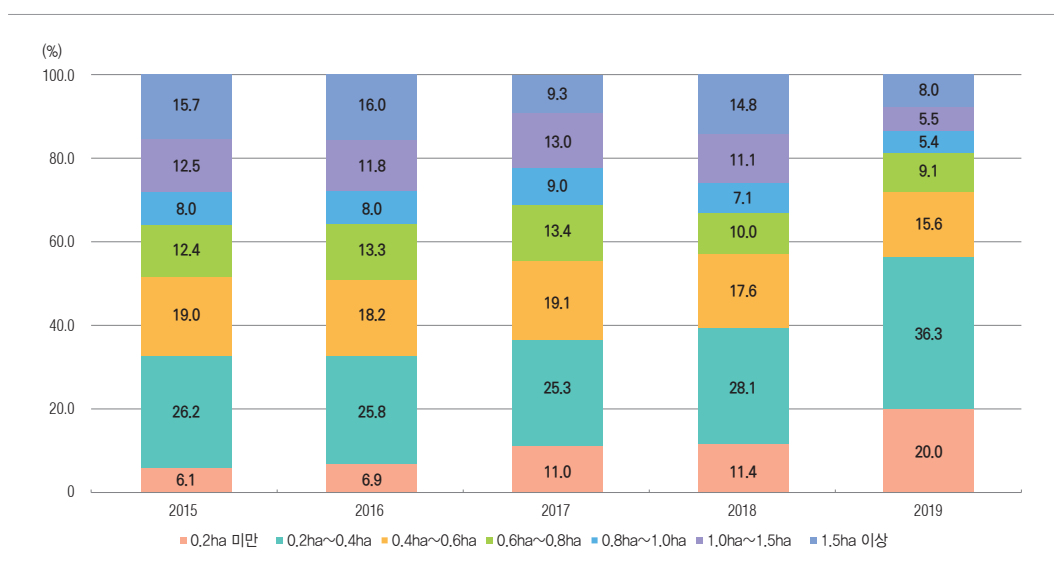
자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

10. 개인/법인별 · 가입면적 규모별 보험가입자 현황

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

2019년 가입자수는 1,642명인데 그중 0.2~0.4ha의 가입자수는 597명으로 36.4%를 차지하고 있으며, 그다음이 0.2ha 미만인 329명으로 20.0%를 차지하고 있는 것으로 나타났다.

[그림 2-2-44] 가입면적 규모별 · 연도별 가입자 비율



자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

[표 2-2-35] 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
2019	1,642	1	329	597	257	149	89	90	132

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

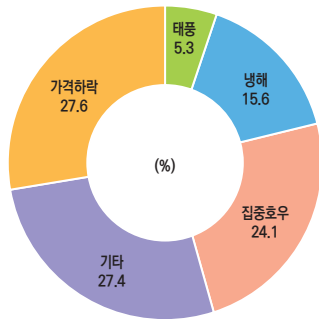
11. 재해유형별 보험금지급 현황

재해유형별 보험금지급 현황을 보면 냉해 36.7억 원, 가뭄, 일소피해, 우박 등 기타피해가 36.9억 원, 가격하락 14억 원 등의 순으로 나타났다.

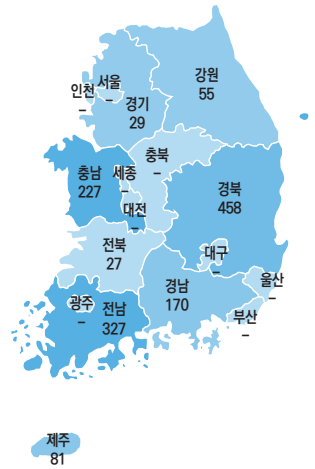
2019년 시·도별 냉해 피해로 인한 지급건수와 보험금 지급이 많은 지역은 경남으로 각각 410건, 33억 원으로 나타났다.

[그림 2-2-45] 재해유형별 보험금지급 현황(2019)

재해유형별 보험금 지급건수 비율



시·도별 가격하락 피해 보험금



자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

[표 2-2-36] 시·도별, 재해유형별 보험금지급 현황(2019)

(단위 : 건, 백만원)

	가격하락		태풍		냉해		집중호우		기타	
	지급건수	보험금	지급건수	보험금	지급건수	보험금	지급건수	보험금	지급건수	보험금
합계	400	1,374	259	1,133	459	3,669	88	1,047	456	3,689
경기	12	29	3	7	1	23	-	-	4	9
강원	28	55	-	-	-	-	-	-	3	5
충남	22	227	-	-	12	86	-	-	24	464
전북	16	27	4	15	-	-	-	-	-	-
전남	85	327	40	54	22	197	8	12	52	277
경북	183	458	56	106	14	76	43	632	112	768
경남	31	170	14	53	410	3,288	9	66	257	2,136
제주	23	81	142	897	-	-	28	336	4	31

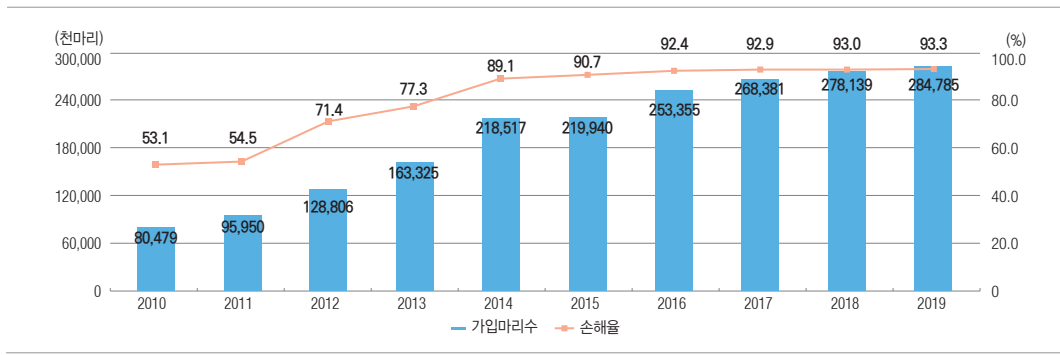
자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

제3절 가축재해보험

1. 연도별 보험가입 현황

연도별 가입마릿수 및 가입률은 매년 증가 추세를 보이고 있다. 2019년 가입마릿수는 284,785천 마리로 전년보다 2.4% 증가하였고, 가입률도 93.3%로 전년보다 0.3%p가 증가하였다. 또한 가입건수도 2만 3,728건으로 전년보다 7.4% 증가하였다.

[그림 2-2-46] 연도별 가입마릿수 및 가입률



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

[표 2-2-37] 연도별 보험가입 현황

(단위 : 천마리, 건, %, 백만원)

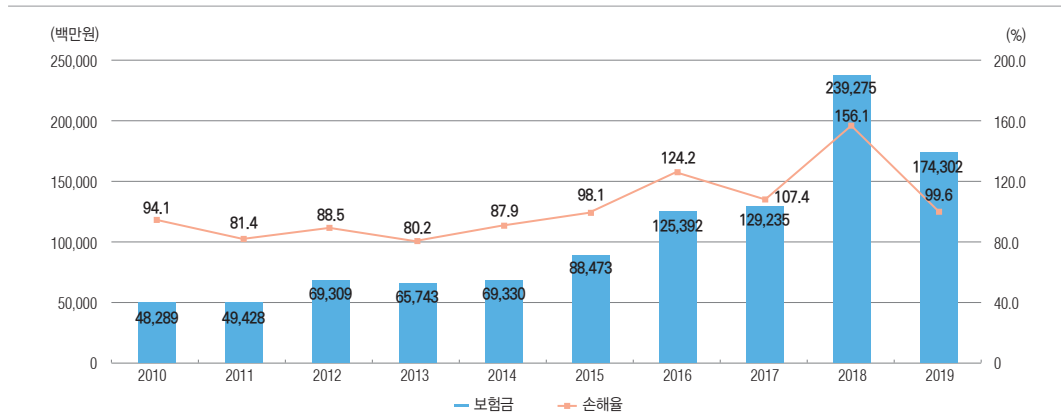
연도	대상 마릿수	가입 건수	가입 마릿수	가입률	가입금액(조원)			보험료	보험료율
					계	가축	축사		
2010	151,462	11,590	80,479	53.1	2.22	...	...	65,593	2.96
2011	176,005	12,158	95,950	54.5	2.59	...	...	79,641	3.07
2012	180,457	13,746	128,806	71.4	3.64	...	...	100,168	2.75
2013	211,170	13,430	163,325	77.3	4.87	...	...	105,297	2.16
2014	245,350	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
2019	305,374	23,728	284,785	93.3	12.99	6.80	6.19	218,863	1.69

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 추세를 보이다가 2019년에는 전년보다 크게 감소하였다. 2019년 지급된 보험금은 17조 4,302억 원으로 전년보다 27.2% 크게 감소하였다. 손해율은 99.6%로 100%를 넘지 않았으며, 전년보다 56.5p 크게 감소하였다.

[그림 2-2-47] 연도별 보험금 및 손해율



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

[표 2-2-38] 연도별 보험금지급 현황

(단위 : 건, 백만원, %)

	가입건수	지급건수	보험료	위험보험료	보험금	건당 보험금(천원)	손해율 ¹⁾
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
2019	23,728	35,996	218,863	174,947	174,302	4,842	99.6

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

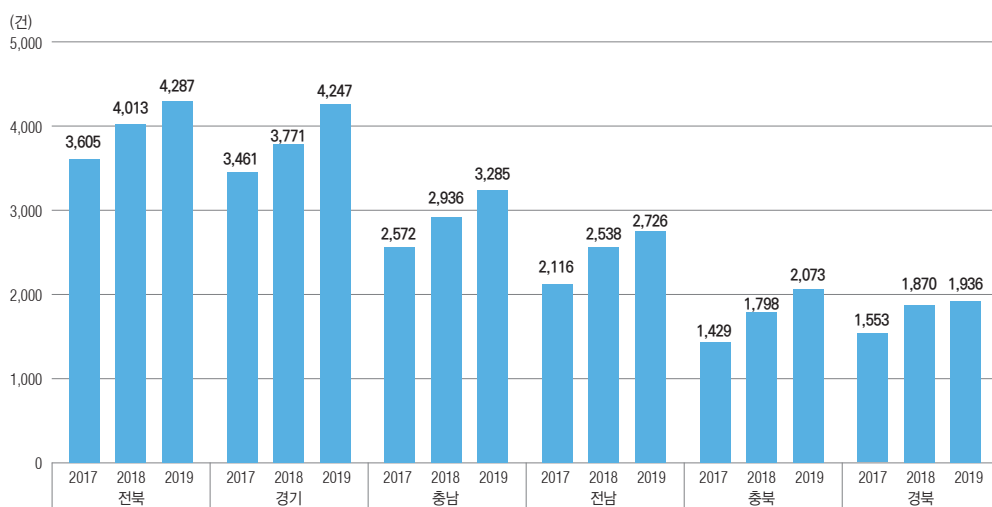
3.1 가입건수·가입마릿수·가입금액

2019년 가입건수는 2만 3,728건으로 전년보다 7.4%(1,641건) 증가하였으며 인천, 대전, 강원 등 3개 지역을 제외한 모든 지역에서 보험가입건수가 증가하였다.

가입마릿수는 284,785천 마리로 전년보다 2.4% 증가하였는데 이는 부산, 대구, 인천, 울산, 충북, 충남, 제주 등 7개 지역에서 소폭 감소하였지만 그 외 지역에서는 크게 증가했기 때문이다.

가입금액은 12조 9,866억 원으로 전년보다 9.4% 증가하였는데, 이는 부산과 인천을 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 2-2-39] 시·도별, 연도별 가입건수·가입마릿수·가입금액

(단위 : 건, 천마리, 백만원)

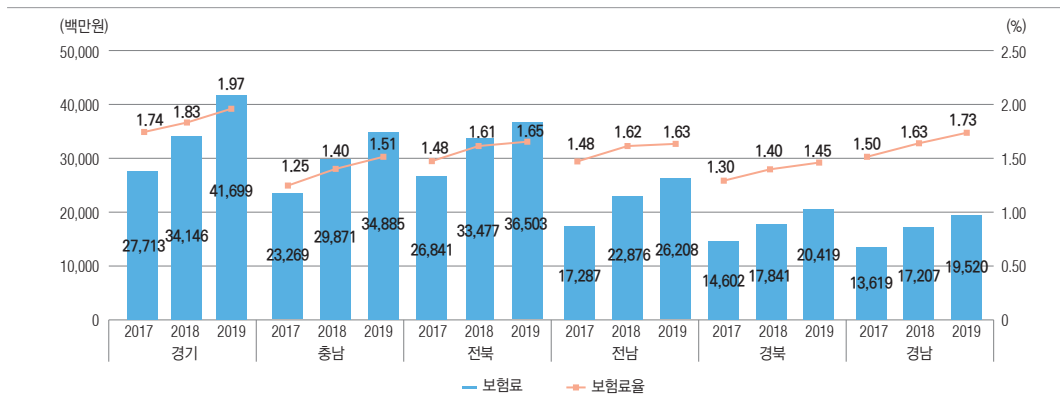
	가입건수			가입마릿수			가입금액		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
전국	18,521	22,087	23,728	268,381	278,139	284,785	10,160,232	11,868,085	12,986,600
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산	96	100	119	7	7	4	6,361	8,099	7,643
대구	147	121	134	268	266	69	20,619	22,131	22,530
인천	104	115	81	1,126	975	806	30,303	35,043	26,249
광주	44	56	63	1,039	1,017	1,047	10,518	12,037	12,739
대전	3	6	4	21	1	31	744	608	739
울산	372	603	837	296	315	300	77,859	111,787	134,169
세종	100	113	120	1,011	1,238	1,306	71,004	79,166	84,262
경기	3,461	3,771	4,247	43,191	45,018	47,020	1,588,727	1,870,790	2,115,651
강원	1,005	1,877	1,585	8,147	9,756	9,890	497,592	606,868	655,704
충북	1,429	1,798	2,073	19,775	22,139	21,335	649,973	808,265	884,516
충남	2,572	2,936	3,235	48,101	50,481	49,977	1,867,604	2,132,812	2,315,215
전북	3,605	4,013	4,287	59,883	61,911	63,185	1,816,431	2,081,805	2,214,259
전남	2,116	2,538	2,726	41,394	40,669	43,119	1,168,586	1,414,515	1,607,282
경북	1,553	1,870	1,936	30,968	30,330	32,654	1,121,234	1,277,217	1,409,345
경남	1,426	1,715	1,823	11,773	12,441	12,510	910,416	1,053,981	1,130,106
제주	488	455	458	1,381	1,576	1,532	322,261	352,962	366,192

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

3.2 보험료 · 건당 보험료 · 보험료율

보험료는 부산, 인천을 제외한 모든 지역에서 증가함에 따라 전년보다 14.8% 증가한 것으로 나타났으며, 보험료율은 인천을 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 2-2-40] 시·도별, 연도별 보험료 · 건당 보험료 · 보험료율

(단위 : 백만원, %)

	보험료			건당 보험료(천원)			보험료율		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
전국	150,309	190,676	218,863	8,116	8,633	9,224	1.48	1.61	1.69
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산	614	744	713	6,400	7,436	5,989	9.66	9.18	9.33
대구	561	615	662	3,820	5,080	4,940	2.72	2.78	2.94
인천	511	599	348	4,917	5,211	4,299	1.69	1.71	1.33
광주	254	336	368	5,782	5,993	5,839	2.42	2.79	2.89
대전	12	8	13	4,152	1,283	3,328	1.67	1.27	1.80
울산	1,778	3,047	3,676	4,779	5,053	4,392	2.28	2.73	2.74
세종	809	1,066	1,211	8,090	9,435	10,093	1.14	1.35	1.44
경기	27,713	34,146	41,699	8,007	9,055	9,819	1.74	1.83	1.97
강원	7,491	9,737	10,888	7,454	5,188	6,869	1.51	1.60	1.66
충북	10,456	14,550	16,836	7,317	8,092	8,121	1.61	1.80	1.90
충남	23,269	29,871	34,885	9,047	10,174	10,784	1.25	1.40	1.51
전북	26,841	33,477	36,503	7,446	8,342	8,515	1.48	1.61	1.65
전남	17,287	22,876	26,208	8,170	9,013	9,614	1.48	1.62	1.63
경북	14,602	17,841	20,419	9,402	9,541	10,547	1.30	1.40	1.45
경남	13,619	17,207	19,520	9,550	10,033	10,708	1.50	1.63	1.73
제주	4,491	4,556	4,915	9,202	10,013	10,731	1.40	1.29	1.34

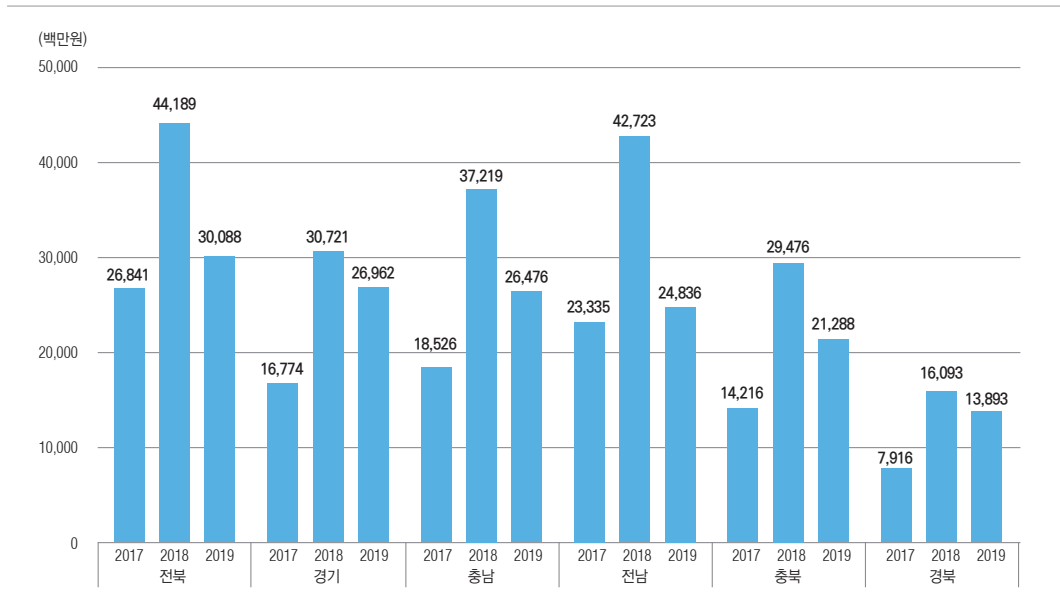
자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 일반업무부, 한화손해보험 특종업무파트, DB손해보험 일반보험업무팀, 현대해상화재보험 일반보험기획부

3.3 보험금지급 현황

2019년 보험금은 1,743억 원으로 전년보다 27.2% 감소하였다. 부산, 광주, 세종 등 3개 지역을 제외한 전 지역에서 보험금이 감소하였으며, 특히 제주(61.8%), 인천(51.3%), 전남(41.9%) 등의 순으로 크게 감소하였다.

지급건수는 35,996건으로 대전, 강원, 제주를 제외한 모든 지역에서 증가하여 전년보다 11.2% 증가하였다. 손해율은 전년보다 56.5%p 감소하여 99.6%로 3년 만에 손해율이 100% 이하로 나타났다.

[그림 2-2-50] 주요 시·도별, 연도별 보험금



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

[표 2-2-41] 시·도별, 연도별 보험금지급 현황

(단위 : 건, 백만원, %)

	지급건수			보험금			사고율			손해율		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
전국	22,017	32,356	35,996	129,235	239,275	174,302	118.9	146.5	151.7	107.4	156.1	99.6
서울	1	-	-	48	-	-	-	-	-	-	-	-
부산	30	28	31	415	538	1,072	31.3	28.0	26.1	86.5	91.6	191.8
대구	107	126	153	248	432	392	72.8	104.1	114.2	54.0	87.1	73.0
인천	49	53	56	166	482	235	47.1	46.1	69.1	40.2	99.9	85.9
광주	155	205	222	422	931	1,259	352.3	366.1	352.4	206.0	340.9	427.4
대전	-	3	-	-	30	-	-	50.0	-	-	474.3	-
울산	417	674	893	1,035	3,080	2,861	112.1	111.8	106.7	77.2	125.4	96.1
세종	34	101	117	436	1,031	1,375	34.0	89.4	97.5	65.9	120.5	140.6
경기	4,021	5,445	6,691	16,774	30,721	26,962	116.2	144.4	157.5	76.5	113.2	82.1
강원	794	1,433	1,348	4,597	9,181	7,824	79.0	76.3	85.0	77.7	116.5	89.9
충북	2,282	3,120	3,236	7,916	16,093	13,893	159.7	173.5	156.1	95.0	138.1	102.7
충남	2,728	4,618	5,413	18,526	37,219	26,476	106.1	157.3	167.3	100.1	155.2	95.0
전북	3,904	5,134	5,310	26,841	44,189	30,088	108.3	127.9	123.9	124.0	164.0	103.1
전남	3,280	5,479	5,944	23,335	42,723	24,836	155.0	215.9	218.0	168.5	231.5	118.4
경북	1,610	2,427	2,599	14,216	29,476	21,288	103.7	129.8	134.2	120.0	204.2	128.9
경남	2,430	3,288	3,791	10,913	18,102	13,811	170.4	191.7	208.0	98.7	129.7	87.4
제주	175	222	192	3,347	5,047	1,929	35.9	48.8	41.9	92.4	136.5	49.4

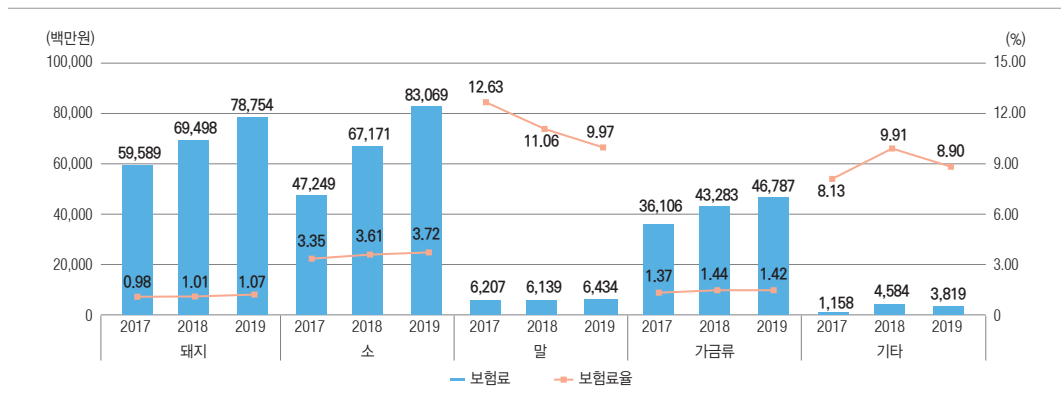
자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 일반업무부, 한화손해보험 특종업무파트, DB손해보험 일반보험업무팀, 현대해상화재보험 일반보험기획부

4. 축종별 · 연도별 보험가입 및 보험금지급 현황

4.1 보험가입 현황

기타축종을 제외한 모든 축종에서 가입건수, 가입마릿수, 가입금액, 보험료가 증가하였으며, 기타축종의 경우 가입마릿수를 제외한 항목에서 모든 수치가 감소하였다. 보험료율의 경우 돼지, 소를 제외한 모든 축종에서 감소하였다.

[그림 2-2-51] 축종별 · 연도별 보험료 및 보험료율



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

[표 2-2-42] 축종별 · 연도별 보험가입 현황

(단위 : 건, 천마리, 백만원, %)

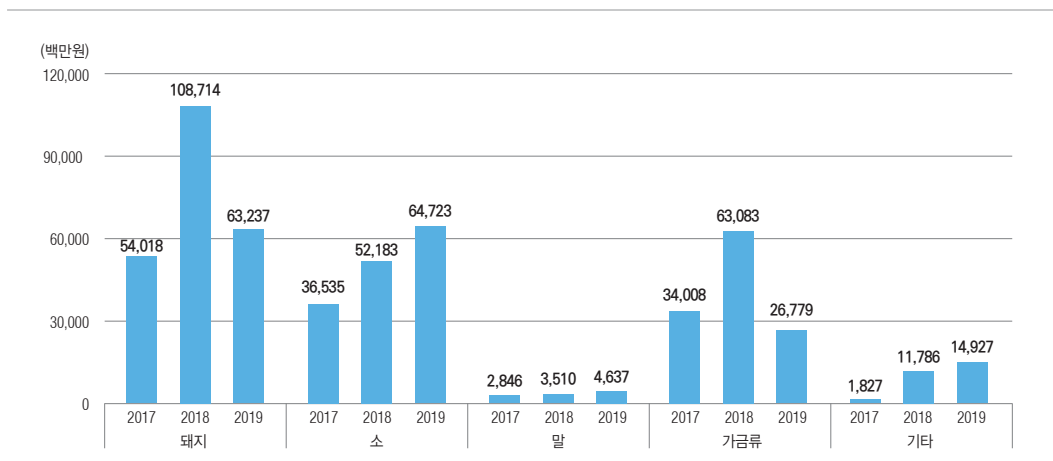
		가입건수	가입마릿수	가입금액	보험료	건당 보험료(천원)	보험료율
돼지	2017	5,003	10,396	6,058,639	59,589	11,911	0.98
	2018	5,132	10,949	6,911,095	69,498	13,542	1.01
	2019	5,173	11,391	7,359,629	78,754	15,224	1.07
소	2017	7,595	311	1,410,979	47,249	6,221	3.35
	2018	9,087	356	1,858,204	67,171	7,392	3.61
	2019	11,124	430	2,232,106	83,069	7,468	3.72
말	2017	1,155	2	49,127	6,207	5,374	12.63
	2018	1,082	2	55,513	6,139	5,673	11.06
	2019	1,281	2	64,541	6,434	5,023	9.97
가금류	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
	2019	4,745	272,803	3,287,393	46,787	9,860	1.42
기타	2017	238	35	14,250	1,158	4,867	8.13
	2018	2,139	118	46,261	4,584	2,143	9.91
	2019	1,405	159	42,931	3,819	2,718	8.90

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

4.2 보험금지급 현황

소, 말, 기타 축종의 경우 지급건수, 보험금, 손해율이 증가하였으나, 가금류에서는 전부 감소하였다. 돼지 축종의 경우 보험금과 손해율이 감소하였지만, 지급건수에서는 증가하였다.

[그림 2-2-52] 축종별·연도별 보험금



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

[표 2-2-43] 축종별·연도별 보험금지급 현황

(단위 : 건, 백만원, %)

		지급건수	보험금	사고율	손해율	건당 보험금(천원)
돼지	2017	2,213	54,018	44.2	113.8	24,410
	2018	3,067	108,714	59.8	194.8	35,446
	2019	3,451	63,237	66.7	100.8	18,324
소	2017	16,407	36,535	216.0	95.9	2,227
	2018	22,177	52,183	244.1	95.8	2,353
	2019	26,775	64,723	240.7	96.5	2,417
말	2017	126	2,846	10.9	57.7	22,587
	2018	153	3,510	14.1	74.0	22,940
	2019	205	4,637	16.0	93.9	22,620
가금류	2017	2,263	34,008	50.0	117.9	15,028
	2018	3,614	63,083	77.8	182.6	17,455
	2019	2,094	26,779	44.1	72.2	12,788
기타	2017	1,008	1,827	423.5	192.8	1,813
	2018	3,345	11,786	156.4	316.9	3,523
	2019	3,471	14,927	247.0	481.3	4,300

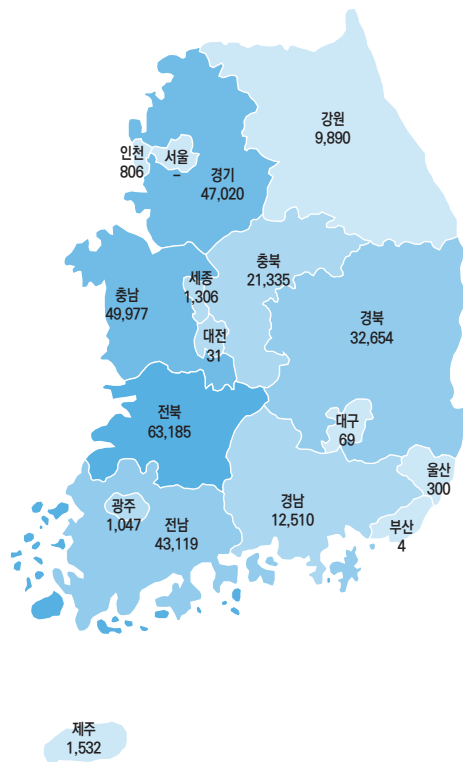
자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 일반업무부, 한화손해보험 특종업무파트, DB손해보험 일반보험업무팀, 현대해상화재보험 일반보험기획부

5. 시·도별 보험가입 현황

시·도별 가입마릿수는 전북(63,185천 마리), 충남(49,977천 마리), 경기(47,020천 마리), 전남(43,119천 마리) 등의 순으로 많았으며, 가입률은 전북(98.2%), 충남(97.0%), 강원(95.5%), 경북(94.6%) 등의 순으로 높게 나타났다.

[그림 2-2-53] 시·도별 가입마릿수(2019)

(단위 : 천마리)



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

[표 2-2-44] 시·도별 보험가입 현황(2019)

(단위 : 천마리, 건, %, 백만원)

	대상 마릿수	가입 건수	가입 마릿수	가입률	가입금액			보험료	보험료율
					계	가축	축사		
전국	305,374	23,728	285	93.3	12,986,600	6,797,656	6,188,944	218,863	1.69
서울	18	-	-	-	-	-	-	-	-
부산	151	119	4	2.5	7,643	6,703	940	713	9.33
대구	495	134	69	13.9	22,530	21,767	763	662	2.94
인천	1,328	81	806	60.7	26,249	14,345	11,903	348	1.33
광주	1,150	63	1,047	91.0	12,739	9,548	3,191	368	2.89
대전	104	4	31	29.8	739	475	263	13	1.80
울산	542	837	300	55.3	134,169	110,777	23,392	3,676	2.74
세종	3,384	120	1,306	38.6	84,262	45,612	38,649	1,211	1.44
경기	49,886	4,247	47,020	94.3	2,115,651	1,152,755	962,896	41,699	1.97
강원	10,360	1,585	9,890	95.5	655,704	346,170	309,534	10,888	1.66
충북	23,616	2,073	21,335	90.3	884,516	492,155	392,360	16,836	1.90
충남	51,504	3,235	49,977	97.0	2,315,215	1,183,850	1,131,365	34,885	1.51
전북	64,352	4,287	63,185	98.2	2,214,259	1,082,011	1,132,248	36,503	1.65
전남	45,702	2,726	43,119	94.3	1,607,282	789,621	817,662	26,208	1.63
경북	34,514	1,936	32,654	94.6	1,409,345	722,619	686,726	20,419	1.45
경남	15,644	1,823	12,510	80.0	1,130,106	628,565	501,541	19,520	1.73
제주	2,625	458	1,532	58.3	366,192	190,682	175,510	4,915	1.34

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

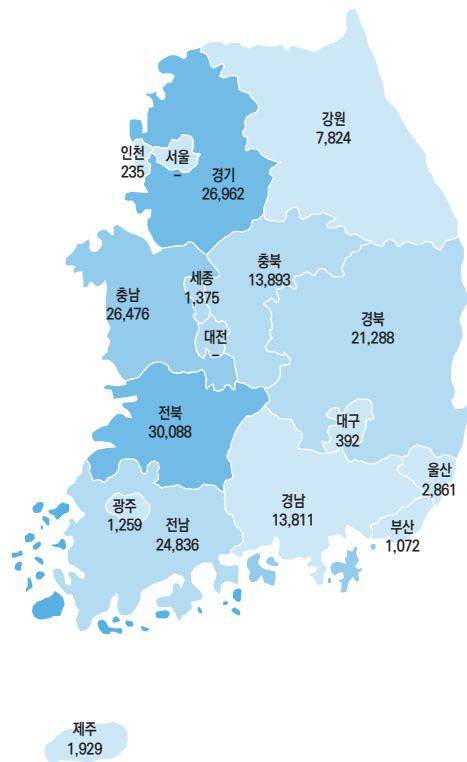
6. 시·도별 보험금지급 현황

시·도별 보험금은 전북이 301억 원으로 가장 많았고, 그다음은 경기(270억 원), 충남(265억 원), 전남(248억 원), 경북(213억 원) 등의 순으로 높았다.

손해율은 광주가 427.4%로 가장 높게 나타났고, 부산(191.8%), 세종(140.6%), 경북(128.9%), 전남(118.4%) 등의 순으로 높았다.

[그림 2-2-54] 시·도별 보험금(2019)

(단위 : 백만원)



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

[표 2-2-45] 시·도별 보험금지급 현황(2019)

(단위 : 건, 백만원, %)

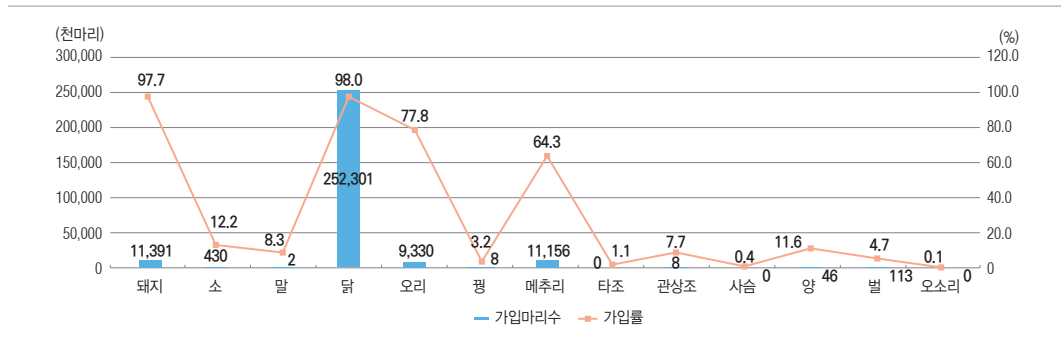
	가입건수	지급건수	위험보험료	보험금	건당 보험금(천원)	손해율
전국	23,728	35,996	174,947	174,302	4,842	99.6
서울	-	-	-	-	-	-
부산	119	31	559	1,072	34,572	191.8
대구	134	153	537	392	2,565	73.0
인천	81	56	273	235	4,191	85.9
광주	63	222	295	1,259	5,671	427.4
대전	4	-	11	-	-	-
울산	837	893	2,977	2,861	3,204	96.1
세종	120	117	978	1,375	11,751	140.6
경기	4,247	6,691	32,831	26,962	4,030	82.1
강원	1,585	1,348	8,701	7,824	5,804	89.9
충북	2,073	3,236	13,535	13,893	4,293	102.7
충남	3,235	5,413	27,880	26,476	4,891	95.0
전북	4,287	5,310	29,172	30,088	5,666	103.1
전남	2,726	5,944	20,970	24,836	4,178	118.4
경북	1,936	2,599	16,513	21,288	8,191	128.9
경남	1,823	3,791	15,810	13,811	3,643	87.4
제주	458	192	3,906	1,929	10,047	49.4

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

7. 축종별 보험가입 현황

축종별 가입마릿수는 닭이 252,301천 마리로 전체 가입마릿수의 약 88.6%를 차지하고 있다. 가입률은 닭(98.0%), 오리(77.8%), 메추리(64.3%) 등 가금류와 돼지(97.7%) 축종에서 높게 나타난 반면, 그 외 축종들에서는 10% 안팎의 낮은 가입률을 보여주고 있다.

[그림 2-2-55] 축종별 가입마릿수 및 가입률(2019)



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

[표 2-2-46] 축종별 보험가입 현황(2019)

(단위 : 천마리, 건, %, 백만원)

	대상 마릿수	가입 건수	가입 마릿수	가입률	가입금액			보험료	보험료율
					계	가축	축사		
합계	305,374	23,728	284,785	93.3	12,986,600	6,797,656	6,188,944	218,863	1.69
돼지	11,653	5,173	11,391	97.7	7,359,629	3,873,083	3,486,546	78,754	1.07
소	3,522	11,124	430	12.2	2,232,106	1,930,561	301,544	83,069	3.72
말	27	1,281	2	8.3	64,541	60,792	3,750	6,434	9.97
닭	257,566	4,198	252,301	98.0	3,030,558	839,988	2,190,570	42,936	1.42
오리	11,999	482	9,330	77.8	222,009	50,187	171,822	3,381	1.52
꿩	253	5	8	3.2	621	98	524	7	1.19
메추리	17,348	55	11,156	64.3	33,271	9,631	23,640	445	1.34
칠면조	5	-	-	-	-	-	-	-	-
거위	4	-	-	-	-	-	-	-	-
타조	1	1	0	1.1	18	18	-	△2	△
관상조	99	4	8	7.7	915	845	70	19	2.11
사슴	29	7	0	0.4	307	147	160	38	12.39
양	396	212	46	11.6	22,734	13,097	9,636	2,816	12.39
벌	2,388	1,185	113	4.7	19,825	19,208	616	964	4.86
토끼	79	-	-	-	-	-	-	-	-
오소리	4	1	0	0.1	66	1	65	0	0.57

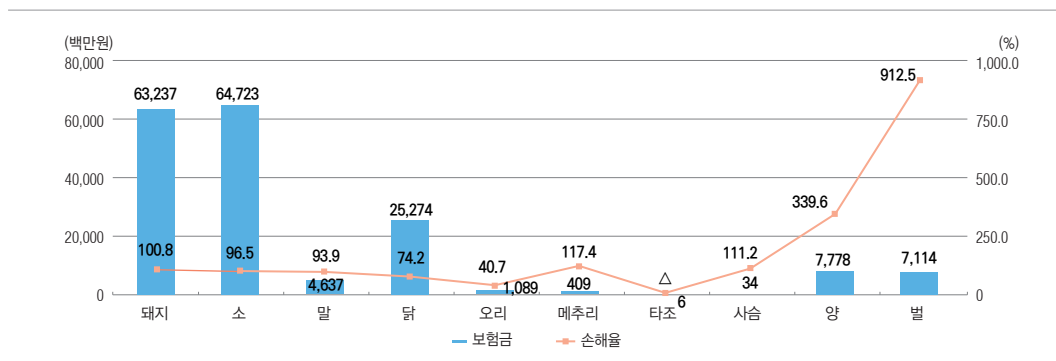
자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 일반업무부, 한화손해보험 특종업무파트, DB손해보험 일반보험업무팀, 현대해상화재보험 일반보험기획부

8. 축종별 보험금지급 현황

축종별 보험금은 소가 647억 원으로 가장 많았으며, 돼지와 닭을 포함한 상위 3개 축종의 보험금이 전체 보험금의 87.9%를 차지하고 있다.

손해율은 벌이 912.5%로 가장 높았으며 양(339.6%), 메추리(117.4%) 등의 순으로 높게 나타났다.

[그림 2-2-56] 축종별 보험금 및 손해율(2019)



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

[표 2-2-47] 축종별 보험금지급 현황(2019)

(단위 : 건, 백만원, %)

	가입건수	지급건수	위험보험료	보험금	건당 보험금(천원)	손해율
합계	23,728	35,996	174,947	174,302	4,842	99.6
돼지	5,173	3,451	62,723	63,237	18,324	100.8
소	11,124	26,775	67,085	64,723	2,417	96.5
말	1,281	205	4,940	4,637	22,620	93.9
닭	4,198	1,867	34,049	25,274	13,537	74.2
오리	482	202	2,678	1,089	5,394	40.7
평	5	1	6	-	-	-
메추리	55	22	348	409	18,581	117.4
칠면조	-	-	-	-	-	-
거위	-	-	-	-	-	-
타조	1	2	△1	6	2,968	△
관상조	4	-	16	-	-	-
사슴	7	23	31	34	1,496	111.2
양	212	2,582	2,291	7,778	3,012	339.6
벌	1,185	866	780	7,114	8,215	912.5
토끼	-	-	-	-	-	-
오소리	1	-	0	-	-	-

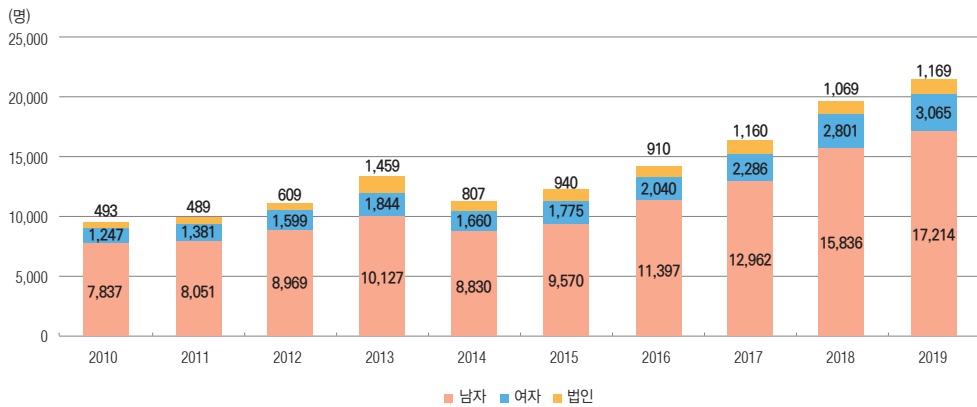
자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 일반업무부, 한화손해보험 특종업무파트, DB손해보험 일반보험업무팀, 현대해상화재보험 일반보험기획부

9. 연도별 개인/법인 보험가입자 현황

2019년 개인 보험가입자 중 남자가입자가 84.9%로 대부분을 차지하고 있으며, 여자가입자의 점유비율은 2010년(13.7%)부터 2014년(15.8%)까지 매년 증가하다가 2015년 이후 감소하여 2019년에는 15.1%의 비중을 차지하고 있다.

법인가입자수는 1,169개소로 전년보다 9.4%(100개소) 증가하였다.

[그림 2-2-57] 연도별 개인/법인 가입자수



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

[표 2-2-48] 연도별 개인/법인 가입자 현황

(단위 : 명, 개소)

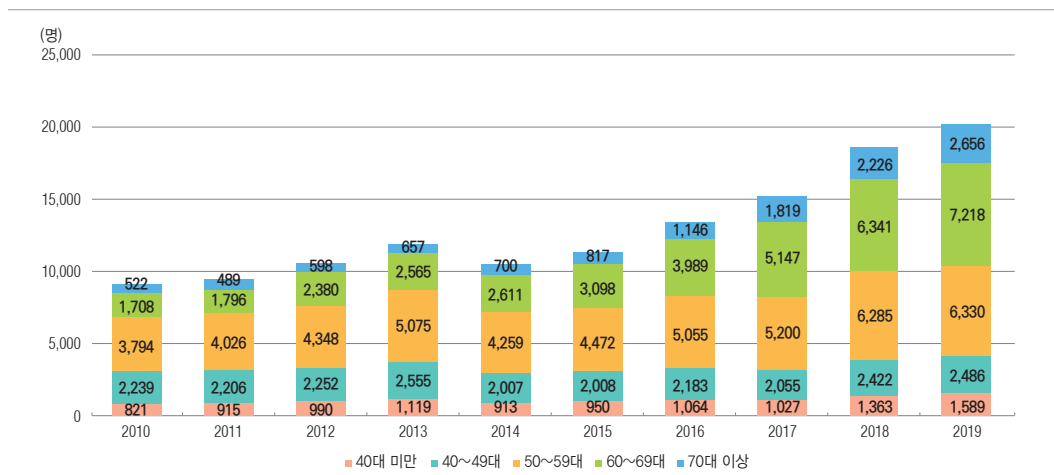
연도	합계	개인			법인
		계	남자	여자	
2010	9,577	9,084	7,837	1,247	493
2011	9,921	9,432	8,051	1,381	489
2012	11,177	10,568	8,969	1,599	609
2013	13,430	11,971	10,127	1,844	1,459
2014	11,297	10,490	8,830	1,660	807
2015	12,285	11,345	9,570	1,775	940
2016	14,347	13,437	11,397	2,040	910
2017	16,408	15,248	12,962	2,286	1,160
2018	19,706	18,637	15,836	2,801	1,069
2019	21,448	20,279	17,214	3,065	1,169

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

10. 연도별 · 연령별 보험가입자 현황

2019년 개인가입자의 연령별 보험가입자 현황을 보면, 전체 보험가입자 중 60대(35.6%)가 가장 많았으며, 60대 이상의 점유비율이 48.7%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 2-2-49] 연도별 · 연령별 가입자 현황

(단위 : 명)

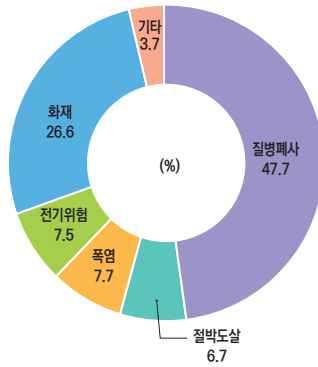
	연령별					
	합계	30대 이하	40~49	50~59	60~69	70대 이상
2010	9,084	821	2,239	3,794	1,708	522
2011	9,432	915	2,206	4,026	1,796	489
2012	10,568	990	2,252	4,348	2,380	598
2013	11,971	1,119	2,555	5,075	2,565	657
2014	10,490	913	2,007	4,259	2,611	700
2015	11,345	950	2,008	4,472	3,098	817
2016	13,437	1,064	2,183	5,055	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
2019	20,279	1,589	2,486	6,330	7,218	2,656

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

11. 사고원인별 보험금지급 현황

사고원인별 보험금지급 규모는 질병폐사(47.7%)의 규모가 가장 많았으며, 그 다음으로는 화재(26.6%), 폭염(7.7%) 등의 순으로 많았다.

[그림 2-2-59] 사고원인별 보험금지급 비율(2019)



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

[표 2-2-50] 시·도별, 사고원인별 보험금지급 현황(2019)

(단위 : 건, 백만원)

	질병폐사		절박도살		폭염		전기위험		화재		기타	
	지급건수	보험금	지급건수	보험금	지급건수	보험금	지급건수	보험금	지급건수	보험금	지급건수	보험금
전국	24,493	83,204	5,929	11,751	3,729	13,482	682	13,033	451	46,299	712	6,534
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산	4	50	24	981	1	-	-	-	-	-	2	41
대구	90	268	55	89	4	17	-	-	-	-	4	19
인천	36	119	1	2	10	19	1	-	-	-	8	94
광주	211	1,208	7	19	2	25	-	-	-	-	2	6
대전	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
울산	459	1,365	415	668	7	78	1	1	3	726	8	24
세종	70	564	17	45	27	117	1	6	2	643	-	-
경기	3,309	8,310	2,496	4,698	557	1,901	106	1,606	66	8,669	157	1,778
강원	979	3,417	132	233	104	657	25	491	25	2,338	83	689
충북	2,530	7,151	418	679	178	906	59	1,474	32	3,607	19	78
충남	3,562	12,781	775	1,219	760	2,459	140	2,775	81	6,754	95	488
전북	3,981	14,922	224	554	701	2,644	162	2,514	127	8,876	115	578
전남	5,140	17,259	111	220	438	1,461	94	2,038	39	2,122	122	1,736
경북	1,748	6,742	135	257	584	2,235	54	1,238	49	10,433	29	383
경남	2,285	7,866	1,113	2,042	305	819	35	833	21	1,879	32	372
제주	89	1,183	6	45	51	144	4	56	6	254	36	247

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

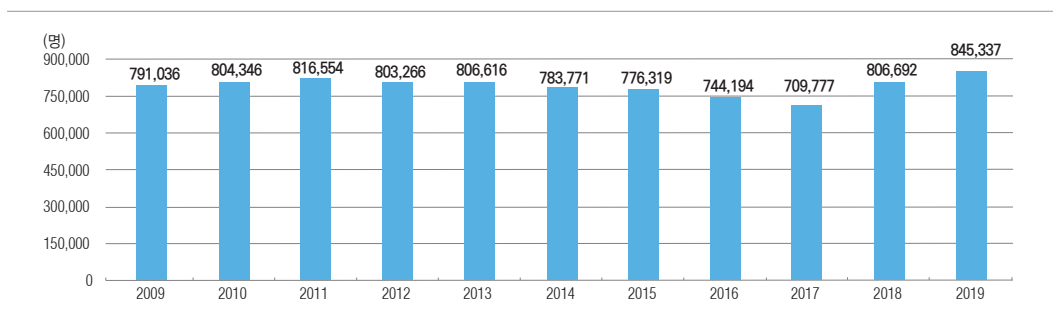
제4절 농업인안전보험

1. 연도별 보험가입 현황

농업인안전보험은 790천 건에 845천 명의 농업인이 가입하였으며, 가입금액은 7조 9,049억 원, 보험료는 940억 원으로 나타났다. 또한 보험료 중 농가 부담 보험료는 109억 원으로 전체 보험료의 11.6%를 차지하였다.

1996년에 도입된 농업인안전보험은 2011년까지 가입건수 및 가입농업인수가 증가하였으나, 그 이후 농업인구 감소 및 보험료 증가 등의 영향으로 가입농업인수 및 가입금액이 감소하였다. 2019년에는 지자체 지원 확대 및 농업 전문지 등 방송매체를 통한 적극적인 홍보에 따라 가입농업인수가 전년 대비 4.8% 증가하였다.

[그림 2-2-60] 연도별 가입농업인수



자료 : NH농협생명 농축협사업본부

[표 2-2-51] 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
2019	790,491	845,337	7,904,910	93,950	10,864	111,139

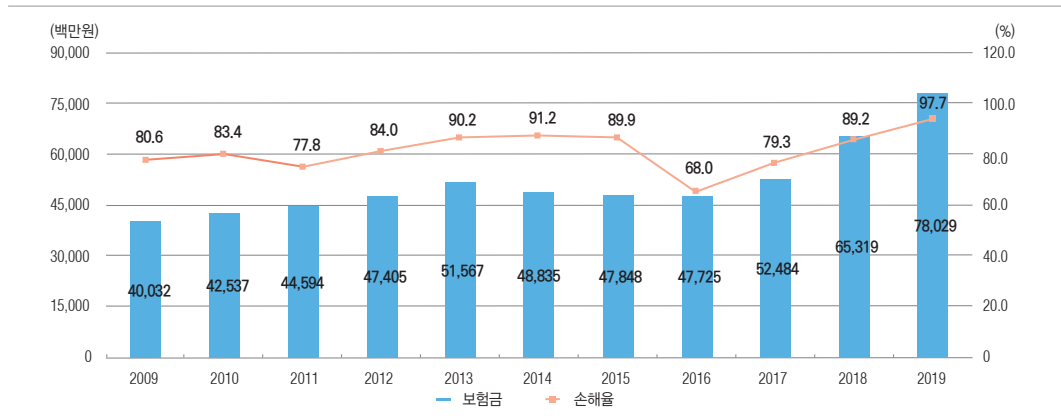
자료 : NH농협생명 농축협사업본부

2. 연도별 보험금지급 현황

보험금은 780억 원으로 전년(653억 원)보다 크게 증가하였다. 손해율 또한 97.7%로 전년(89.2%)보다 8.5%p 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 2-2-52] 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
2019	845,337	52,960	93,950	78,029	1,473,362	6.3	97.7

주 : 1) 보험금/위험보험료×100

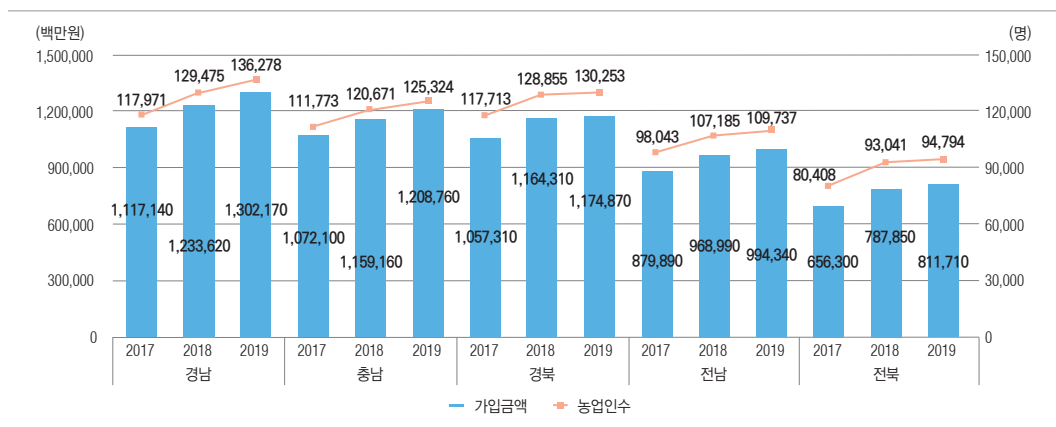
자료 : NH농협생명 농축협사업본부

3. 시·도별, 연도별 보험가입 및 보험금지급 현황

3.1 가입건수·농업인수·가입금액

가입건수, 가입농업인수, 가입금액 모두 전년과 대비하여 서울을 제외한 모든 시·도에서 증가하였으며, 특히 경기, 경남, 충남, 제주의 가입건수, 가입농업인수, 가입금액이 크게 증가하였다.

[그림 2-2-62] 주요 시·도별, 연도별 가입금액 및 농업인수



자료 : NH농협생명 농축협사업본부

[표 2-2-53] 시·도별, 연도별 가입건수·가입농업인수·가입금액

(단위 : 건, 명, 백만원)

	가입건수			가입농업인수			가입금액		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
전국	655,576	751,456	790,491	709,777	806,692	845,337	6,555,760	7,514,560	7,904,910
서울	1,433	1,854	1,620	1,435	1,856	1,622	14,330	18,540	16,200
부산	2,684	3,371	3,597	2,925	3,659	3,877	26,840	33,710	35,970
대구	6,621	7,603	7,994	6,951	7,941	8,331	66,210	76,030	79,940
인천	2,321	3,211	4,554	2,402	3,294	4,669	23,210	32,110	45,540
광주	1,889	3,215	4,472	2,184	3,539	4,821	18,890	32,150	44,720
대전	1,809	2,291	2,551	2,207	2,731	3,025	18,090	22,910	25,510
울산	9,532	10,255	10,516	9,645	10,271	10,577	95,320	102,550	105,160
세종	5,957	5,990	6,363	6,001	6,046	6,412	59,570	59,900	63,630
경기	42,398	67,155	76,282	43,135	68,618	77,733	423,980	671,550	762,820
강원	34,354	38,849	41,743	35,269	39,804	42,710	343,540	388,490	417,430
충북	40,427	44,869	47,065	42,756	47,277	49,500	404,270	448,690	470,650
충남	107,210	115,916	120,876	111,773	120,671	125,324	1,072,100	1,159,160	1,208,760
전북	65,630	78,785	81,171	80,408	93,041	94,794	656,300	787,850	811,710
전남	87,989	96,899	99,434	98,043	107,185	109,737	879,890	968,990	994,340
경북	105,731	116,431	117,487	117,713	128,855	130,253	1,057,310	1,164,310	1,174,870
경남	111,714	123,362	130,217	117,971	129,475	136,278	1,117,140	1,233,620	1,302,170
제주	27,877	31,400	34,522	28,959	32,429	35,647	278,770	314,000	345,220
온라인			27			27			270

자료 : NH농협생명 농축협사업본부

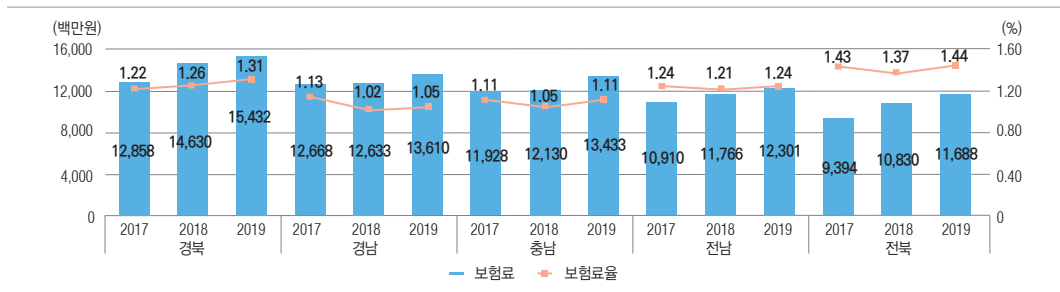
3.2 보험료 · 인당 보험료 · 보험료율

시·도별 보험료 규모는 서울을 제외한 모든 시·도에서 보험료가 증가함으로써 전년(862억 원)보다 77억 원 증가한 940억 원으로 나타났다.

최근 3년간 시·도별 보험료율을 보면 2017년 보험료율은 서울과 세종을 제외한 모든 시·도에서 1.10%를 넘었고 전국 보험료율은 1.19%였다. 2018년에는 소폭 감소하여 전국 보험료율은 1.15%였으며, 2019년에는 다시 1.19%로 증가하였다.

인당 보험료는 서울(127천 원), 전북(123천 원), 부산(123천 원) 순으로 높았다. 2017년에는 모든 시·도에서 10만 원을 초과하였으나, 2018년에는 대구, 울산, 세종, 경남, 2019년에는 대구, 세종, 경남, 제주, 온라인 등에서 10만 원 이하로 하락하였다.

[그림 2-2-63] 주요 시·도별, 연도별 보험료 및 보험료율



자료 : NH농협생명 농축협사업본부

[표 2-2-54] 시·도별, 연도별 보험료 · 인당 보험료 · 보험료율

(단위 : 백만원, %)

	보험료			인당 보험료(원)			보험료율		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
전국	77,899	86,213	93,950	109,752	106,873	111,139	1.19	1.15	1.19
서울	157	231	206	109,234	124,672	126,742	1.09	1.25	1.27
부산	373	443	477	127,363	121,061	123,140	1.39	1.31	1.33
대구	760	791	829	109,373	99,599	99,470	1.15	1.04	1.04
인천	266	347	469	110,754	105,465	100,517	1.15	1.08	1.03
광주	268	394	524	122,696	111,285	108,766	1.42	1.22	1.17
대전	235	283	327	106,490	103,629	108,032	1.30	1.24	1.28
울산	1,044	1,027	1,061	108,255	99,957	100,351	1.10	1.00	1.01
세종	643	583	616	107,086	96,397	96,081	1.08	0.97	0.97
경기	4,643	7,678	9,403	107,634	111,898	120,969	1.10	1.14	1.23
강원	3,992	4,041	4,441	113,198	101,526	103,992	1.16	1.04	1.06
충북	4,657	5,090	5,592	108,909	107,674	112,961	1.15	1.13	1.19
충남	11,928	12,130	13,433	106,712	100,523	107,190	1.11	1.05	1.11
전북	9,394	10,830	11,688	116,823	116,403	123,295	1.43	1.37	1.44
전남	10,910	11,766	12,301	111,282	109,771	112,095	1.24	1.21	1.24
경북	12,858	14,630	15,432	109,230	113,536	118,479	1.22	1.26	1.31
경남	12,668	12,633	13,610	107,386	97,568	99,869	1.13	1.02	1.05
제주	3,104	3,316	3,538	107,201	102,252	99,245	1.11	1.06	1.02
온라인			2			87,778			0.88

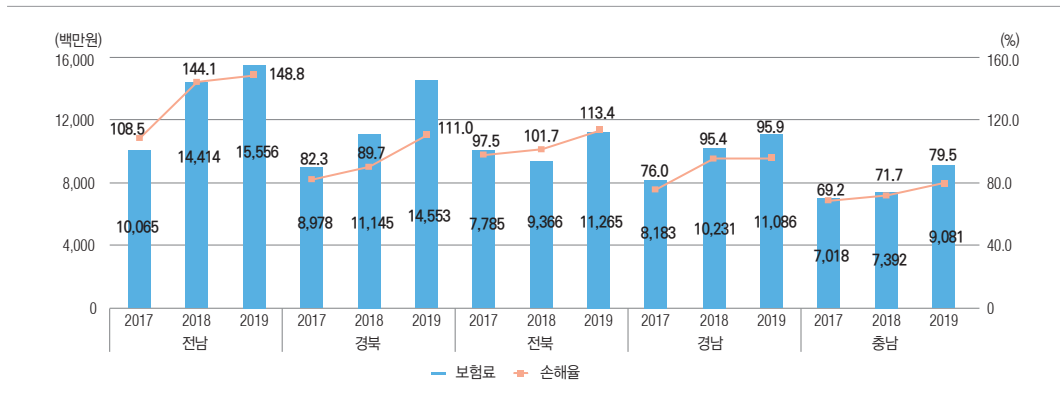
자료 : NH농협생명 농축협사업본부

3.3 보험금지급 현황

시·도별 보험금지급액은 서울, 대구, 광주, 세종에서 전년보다 감소하였으나 그 외의 지역에서 증가하여 전체 보험금지급 규모는 전년(653억 원)보다 127억 원 증가한 780억 원으로 나타났다.

시·도별 손해율은 대구, 광주, 세종, 충북을 제외한 전 지역에서 증가하였으며 전남, 전북, 경북, 광주, 충북의 경우 손해율이 100%를 초과하였다.

[그림 2-2-64] 주요 시·도별, 연도별 보험금 및 손해율



자료 : NH농협생명 농축협사업본부

[표 2-2-55] 시·도별, 연도별 보험금지급 현황

(단위 : 명, 백만원, %)

	지급인원수			보험금			사고율			손해율		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
전국	39,075	47,332	52,960	52,484	65,319	78,029	5.5	5.9	6.3	79.3	89.2	97.7
서울	50	60	79	61	73	69	3.5	3.2	4.9	45.9	36.9	39.7
부산	213	255	358	244	202	303	7.3	7.0	9.2	77.2	53.6	74.7
대구	382	427	544	396	564	420	5.5	5.4	6.5	61.3	84.0	59.6
인천	76	146	192	65	121	173	3.2	4.4	4.1	28.8	41.1	43.5
광주	355	481	499	272	515	488	16.3	13.6	10.4	119.2	153.8	109.6
대전	115	170	260	107	117	166	5.2	6.2	8.6	53.4	48.5	59.9
울산	476	492	618	542	550	815	4.9	4.8	5.8	61.1	63.1	90.3
세종	206	259	294	189	417	345	3.4	4.3	4.6	34.7	84.2	65.9
경기	1,620	2,564	3,324	1,941	3,120	4,563	3.8	3.7	4.3	49.2	47.8	57.1
강원	1,241	1,523	1,912	1,283	1,644	2,901	3.5	3.8	4.5	37.8	47.9	76.8
충북	2,642	3,059	3,308	4,370	4,523	4,889	6.2	6.5	6.7	110.4	104.6	102.9
충남	4,391	5,276	5,808	7,018	7,392	9,081	3.9	4.4	4.6	69.2	71.7	79.5
전북	5,378	6,664	7,008	7,785	9,366	11,265	6.7	7.2	7.4	97.5	101.7	113.4
전남	8,167	9,588	10,461	10,065	14,414	15,556	8.3	8.9	9.5	108.5	144.1	148.8
경북	6,299	7,629	8,484	8,978	11,145	14,553	5.4	5.9	6.5	82.3	89.7	111.0
경남	6,763	7,814	8,669	8,183	10,231	11,086	5.7	6.0	6.4	76.0	95.4	95.9
제주	701	925	1,141	983	925	1,354	2.4	2.9	3.2	37.3	32.8	45.1
온라인			1			1			3.7			29.7

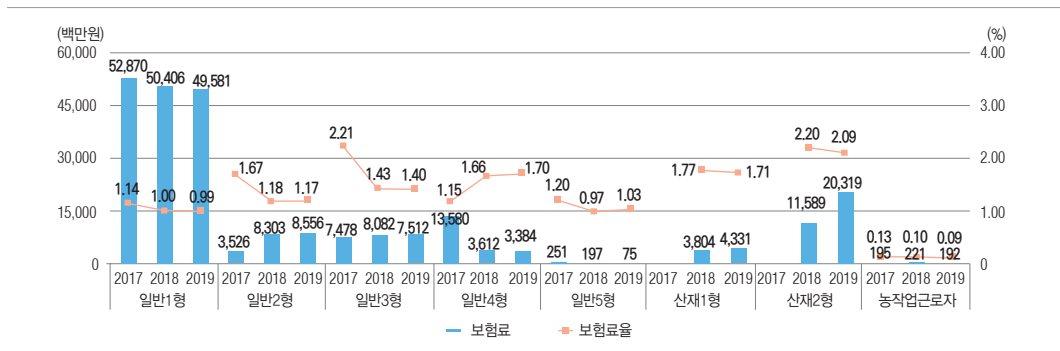
자료 : NH농협생명 농축협사업본부

4. 유형별 · 연도별 보험가입 및 보험금지급 현황

4.1 보험가입 현황

유형별 가입건수는 산재2형에서 97천 건으로 전년(53천건) 대비 84.4% 증가하였다. 보험료 규모는 일반2형, 산재1형 · 산재2형의 경우 전년대비 증가하였고, 일반 1형, 일반3형 등의 유형은 모두 감소하였다. 산재2형의 경우 203억 원으로 전년(116억 원) 대비 87억 원 증가하였으며, 보험료율은 일반4형과 일반5형(장애인형)을 제외한 모든 유형에서 감소하였다.

[그림 2-2-65] 유형별 · 연도별 보험료 및 보험료율



자료 : NH농협생명 농축협사업본부

[표 2-2-56] 유형별 · 연도별 보험가입 현황

(단위 : 건, 명, 백만원, %)

유형	연도	가입건수	가입농업인수	가입금액	보험료	보험료율
일반1형	2017	465,584	493,237	4,655,840	52,870	1.14
	2018	505,156	529,935	5,051,560	50,406	1.00
	2019	499,019	520,158	4,990,190	49,581	0.99
일반2형	2017	21,076	26,429	210,760	3,526	1.67
	2018	70,390	74,591	703,900	8,303	1.18
	2019	73,015	76,758	730,150	8,556	1.17
일반3형	2017	33,846	43,629	338,460	7,478	2.21
	2018	56,424	63,728	564,240	8,082	1.43
	2019	53,787	59,970	537,870	7,512	1.40
일반4형	2017	118,529	129,941	1,185,290	13,580	1.15
	2018	21,775	25,280	217,750	3,612	1.66
	2019	19,850	23,414	198,500	3,384	1.70
일반5형 (장애인형)	2017	2,090	2,090	20,900	251	1.20
	2018	2,024	2,024	20,240	197	0.97
	2019	734	779	7,340	75	1.03
산재1형	2018	21,449	24,072	214,490	3,804	1.77
	2019	25,278	27,532	252,780	4,331	1.71
산재2형	2018	52,719	65,543	527,190	11,589	2.20
	2019	97,192	115,110	971,920	20,319	2.09
농작업근로자	2017	14,451	14,451	144,510	195	0.13
	2018	21,519	21,519	215,190	221	0.10
	2019	21,616	21,616	216,160	192	0.09

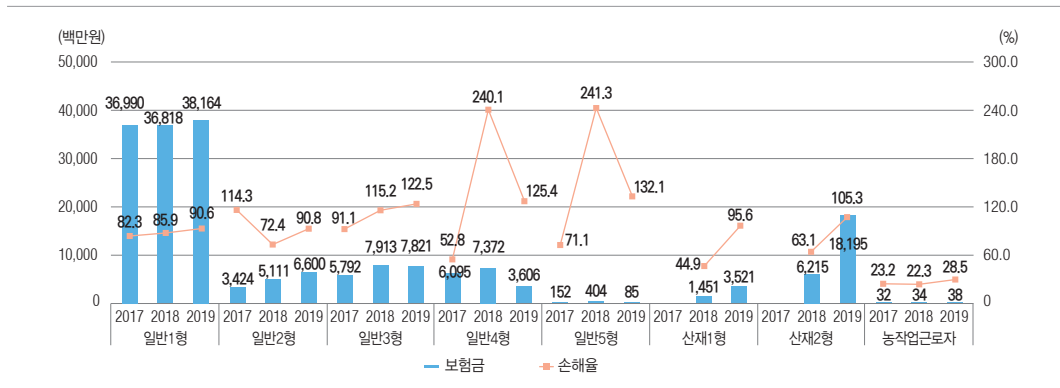
자료 : NH농협생명 농축협사업본부

4.2 보험금지급 현황

전년 대비 보험금은 일반3형, 일반4형, 일반5형(장애인형)에서 감소하였고, 사고율은 일반4형과 농작업근로자형을 제외한 모든 유형에서 증가하였다.

손해율은 일반4형과 일반5형(장애인형)에서 감소하였으며, 일반3형(122.5%), 일반4형(125.4%), 장애인형(132.1%), 산재2형(105.3%)은 100%를 초과하였다.

[그림 2-2-66] 유형별 · 연도별 보험금 및 손해율



자료 : NH농협생명 농축협사업본부

[표 2-2-57] 유형별 · 연도별 보험금지급 현황

(단위 : 명, 백만원, %)

유형	연도	지급인원수	보험금	인당 지급보험금(원)	사고율	손해율
일반1형	2017	28,349	36,990	1,304,790	5.7	82.3
	2018	30,003	36,818	1,227,151	5.7	85.9
	2019	31,373	38,164	1,216,448	6.0	90.6
일반2형	2017	2,209	3,424	1,550,139	8.4	114.3
	2018	3,485	5,111	1,466,583	4.7	72.4
	2019	4,482	6,600	1,472,529	5.8	90.8
일반3형	2017	3,235	5,792	1,790,431	7.4	91.1
	2018	4,555	7,913	1,737,201	7.1	115.2
	2019	4,707	7,821	1,661,618	7.8	122.5
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
	2019	2,194	3,606	1,643,454	9.4	125.4
장애인형	2017	180	152	842,784	8.6	71.1
	2018	196	404	2,061,675	9.7	241.3
	2019	120	85	705,986	15.4	132.1
산재1형	2018	980	1,451	1,480,819	4.1	44.9
	2019	1,800	3,521	1,956,047	6.5	95.6
산재2형	2018	3,254	6,215	1,909,994	5.0	63.1
	2019	8,225	18,195	2,212,135	7.1	105.3
농작업근로자	2017	54	32	584,661	0.4	23.2
	2018	60	34	574,994	0.3	22.3
	2019	59	38	650,507	0.3	28.5

자료 : NH농협생명 농축협사업본부

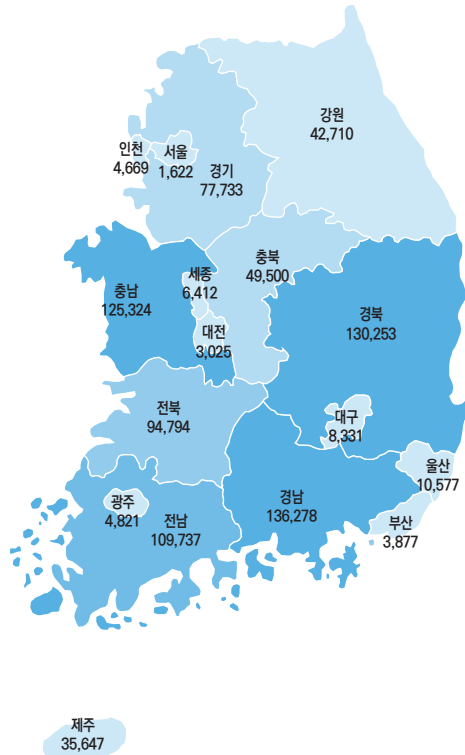
5. 시·도별 보험가입 현황

시·도별 가입농업인수를 보면 경남이 136천 명으로 가장 많았고, 그다음은 경북, 충남, 전남, 전북 등의 순으로 가입농업인수가 많은 것으로 나타났다. 또한, 이들 상위 5개 도의 가입농업인수 비율은 70.6%로 비교적 높은 점유율을 보여주고 있다.

가입금액이 1조 원이 넘는 도는 경남(1조 3,022억 원), 충남(1조 2,088억 원), 경북(1조 1,749억 원) 등 3개 도이며, 보험료율은 전북이 1.44%로 가장 높았고 세종이 0.97%*로 가장 낮았다.

[그림 2-2-67] 시·도별 가입농업인수(2019)

(단위 : 명)



* 전체 분류 중에서는 온라인 보험의 보험료율이 0.88%로 가장 낮음

[표 2-2-58] 시·도별 가입 현황(2019)

(단위 : 건, 명, 백만원, %)

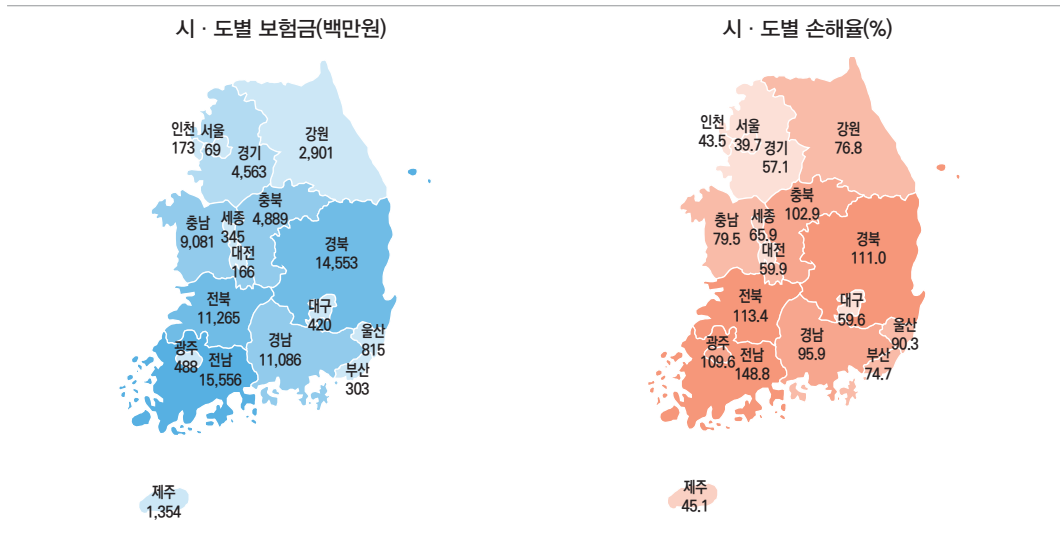
	가입건수	가입농업인수	가입금액	보험료	농가보험료	인당 보험료(원)	보험료율
전국	790,491	845,337	7,904,910	93,950	10,864	111,139	1.19
서울	1,620	1,622	16,200	206	9	126,742	1.27
부산	3,597	3,877	35,970	477	30	123,140	1.33
대구	7,994	8,331	79,940	829	60	99,470	1.04
인천	4,554	4,669	45,540	469	47	100,517	1.03
광주	4,472	4,821	44,720	524	81	108,766	1.17
대전	2,551	3,025	25,510	327	33	108,032	1.28
울산	10,516	10,577	105,160	1,061	62	100,351	1.01
세종	6,363	6,412	63,630	616	36	96,081	0.97
경기	76,282	77,733	762,820	9,403	610	120,969	1.23
강원	41,743	42,710	417,430	4,441	509	103,992	1.06
충북	47,065	49,500	470,650	5,592	1,045	112,961	1.19
충남	120,876	125,324	1,208,760	13,433	872	107,190	1.11
전북	81,171	94,794	811,710	11,688	909	123,295	1.44
전남	99,434	109,737	994,340	12,301	2,446	112,095	1.24
경북	117,487	130,253	1,174,870	15,432	2,623	118,479	1.31
경남	130,217	136,278	1,302,170	13,610	1,358	99,869	1.05
제주	34,522	35,647	345,220	3,538	132	99,245	1.02
온라인	27	27	270	2	1	87,778	0.88

자료 : NH농협생명 농축협사업본부

6. 시·도별 보험금지급 현황

시·도별 보험금지급 현황을 보면 전남의 보험금지급 인원수(10,461명)와 금액(156억 원)이 가장 많았으며, 그다음은 경북, 전북 순으로 많은 것으로 나타났다. 또한 사고율은 광주가 10.4%로 가장 높았고, 손해율은 전남이 148.8%로 가장 높았다.

[그림 2-2-68] 시·도별 보험금 및 손해율(2019)



자료 : NH농협생명 농축협사업본부

[표 2-2-59] 시·도별 보험금지급 현황(2019)

(단위 : 명, 백만원, %)

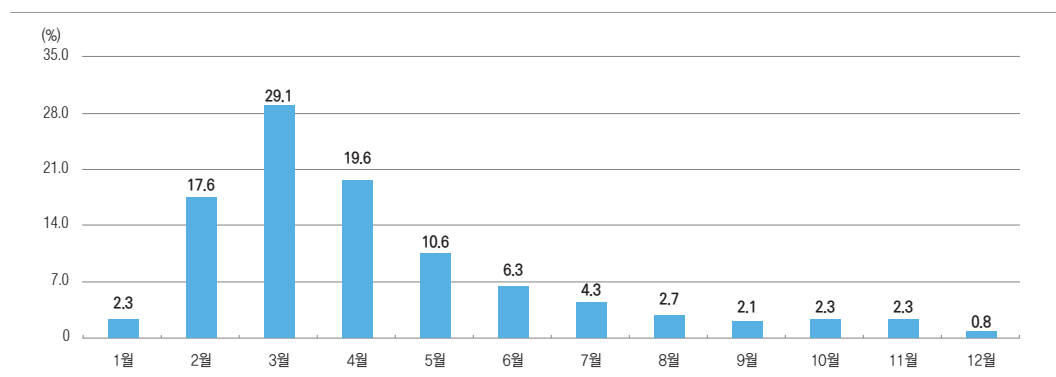
	가입농업인수	지급인원수	보험료	보험금	인당 보험금(원)	사고율	손해율
전국	845,337	52,960	93,950	78,029	1,473,362	6.3	97.7
서울	1,622	79	206	69	877,717	4.9	39.7
부산	3,877	358	477	303	846,824	9.2	74.7
대구	8,331	544	829	420	771,633	6.5	59.6
인천	4,669	192	469	173	902,874	4.1	43.5
광주	4,821	499	524	488	978,675	10.4	109.6
대전	3,025	260	327	166	640,367	8.6	59.9
울산	10,577	618	1,061	815	1,318,620	5.8	90.3
세종	6,412	294	616	345	1,174,326	4.6	65.9
경기	77,733	3,324	9,403	4,563	1,372,754	4.3	57.1
강원	42,710	1,912	4,441	2,901	1,517,009	4.5	76.8
충북	49,500	3,308	5,592	4,889	1,477,944	6.7	102.9
충남	125,324	5,808	13,433	9,081	1,563,520	4.6	79.5
전북	94,794	7,008	11,688	11,265	1,607,485	7.4	113.4
전남	109,737	10,461	12,301	15,556	1,487,070	9.5	148.8
경북	130,253	8,484	15,432	14,553	1,715,331	6.5	111.0
경남	136,278	8,669	13,610	11,086	1,278,855	6.4	95.9
제주	35,647	1,141	3,538	1,354	1,186,454	3.2	45.1
온라인	27	1	2	1	597,856	3.7	29.7

자료 : NH농협생명 농축협사업본부

7. 월별 보험가입 현황

월별 보험가입 현황을 보면 농번기가 시작되는 3월 중 가입농업인수(246천 명)와 가입금액(2조 3,316억 원)이 가장 많았다. 그다음으로는 4월과 2월, 5월이 많은 것으로 나타났으며, 2월부터 5월까지 4개월간 가입농업인수와 보험가입금액은 각각 2019년 1년간 가입실적의 76.9%, 77.4%를 차지하였다. 반면, 농한기인 겨울철(12월)의 가입농업인수는 1% 미만으로 낮게 나타났다.

[그림 2-2-69] 월별 가입농업인수 비율(2019)



자료 : NH농협생명 농축협사업본부

[표 2-2-60] 월별 보험가입 현황(2019)

(단위 : 건, 명, 백만원, %)

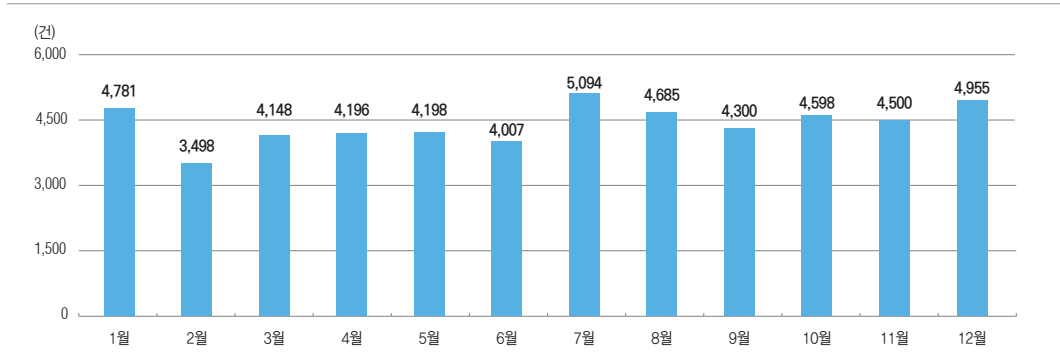
	가입건수	가입농업인수	가입금액	보험료	농가보험료	인당 보험료(원)	보험료율
합계	790,491	845,337	7,904,910	93,950	10,864	111,139	1.19
1월	18,588	19,802	185,880	2,289	248	115,613	1.23
2월	142,426	148,405	1,424,260	17,125	1,700	115,392	1.20
3월	233,155	245,957	2,331,550	27,273	3,065	110,886	1.17
4월	154,723	165,966	1,547,230	18,308	2,030	110,311	1.18
5월	81,738	89,336	817,380	9,717	1,246	108,773	1.19
6월	48,799	53,523	487,990	5,904	767	110,302	1.21
7월	32,614	36,412	326,140	4,216	543	115,791	1.29
8월	20,634	22,984	206,340	2,635	352	114,632	1.28
9월	15,854	17,394	158,540	1,889	257	108,622	1.19
10월	17,834	19,565	178,340	1,997	302	102,050	1.12
11월	17,643	19,044	176,430	1,860	269	97,657	1.05
12월	6,483	6,949	64,830	737	83	106,117	1.14

자료 : NH농협생명 농축협사업본부

8. 월별 보험금지급 현황

월별 보험금지급 현황을 보면 7월의 보험금지급 인원수가 5,094명으로 가장 많았으며, 12월, 1월, 8월, 10월, 11월 지급 인원수가 월평균 지급 인원수(4,413명)를 초과했다. 월별 지급 인원수는 계절의 영향을 비교적 덜 받아 연중 지급되는 것으로 나타났다.

[그림 2-2-70] 월별 보험금지급 인원수(2019)



자료 : NH농협생명 농축협사업본부

[표 2-2-61] 월별 보험금지급 현황(2019)

(단위 : 명, 백만원, %)

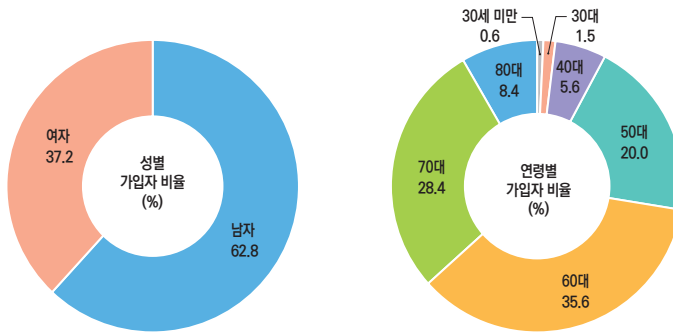
	가입농업인수	지급인원수	위험보험료	보험금	인당 보험금(원)	사고율	손해율
합계	845,337	52,960	79,829	78,029	1,473,362	6.3	97.7
1월	19,802	4,781	1,945	7,564	1,581,995	24.1	388.8
2월	148,405	3,498	14,555	5,110	1,460,758	2.4	35.1
3월	245,957	4,148	23,180	5,816	1,402,090	1.7	25.1
4월	165,966	4,196	15,559	5,736	1,366,942	2.5	36.9
5월	89,336	4,198	8,253	6,195	1,475,678	4.7	75.1
6월	53,523	4,007	5,016	6,194	1,545,902	7.5	123.5
7월	36,412	5,094	3,583	7,319	1,436,883	14.0	204.3
8월	22,984	4,685	2,238	6,720	1,434,325	20.4	300.2
9월	17,394	4,300	1,604	6,181	1,437,477	24.7	385.3
10월	19,565	4,598	1,693	6,786	1,475,759	23.5	400.7
11월	19,044	4,500	1,576	7,249	1,610,899	23.6	460.0
12월	6,949	4,955	626	7,160	1,445,022	71.3	1,143.6

자료 : NH농협생명 농축협사업본부

9. 성별, 연령별, 시·도별 보험가입자 현황

가입농업인 중 남성의 비율은 62.8%로 여성보다 높았으나 전년(68.9%)보다 6.1%p 감소하였다. 연령대별로는 60대 이상의 보험가입자 비율이 72.4%로 전년(74.1%)보다 1.7%p 감소하였다.

[그림 2-2-71] 성별·연령별 가입자 비율(2019)



자료 : NH농협생명 농축협사업본부

[표 2-2-62] 성별, 연령별, 시·도별 가입자 현황(2019)

(단위 : 명)

	남자	여자	계	30세 미만	30~39	40~49	50~59	60~69	70~79	80세 이상
합계	530,547	314,790	845,337	5,400	12,333	47,089	168,859	300,913	239,783	70,960
서울	1,143	479	1,622	9	51	106	367	618	409	62
부산	2,454	1,423	3,877	8	33	130	751	1,671	1,092	192
대구	5,587	2,744	8,331	11	118	439	1,764	3,099	2,296	604
인천	3,400	1,269	4,669	69	51	186	914	1,674	1,451	324
광주	2,966	1,855	4,821	16	70	269	1,048	1,874	1,326	218
대전	2,142	883	3,025	2	17	78	519	1,256	977	176
울산	6,601	3,976	10,577	8	84	435	1,850	4,423	3,081	696
세종	4,161	2,251	6,412	13	84	298	1,285	2,371	1,715	646
경기	56,103	21,630	77,733	213	1,069	3,974	16,622	29,491	20,599	5,765
강원	30,371	12,339	42,710	150	616	2,402	10,000	16,308	10,546	2,688
충북	32,346	17,154	49,500	140	614	2,246	10,446	19,733	12,966	3,355
충남	81,336	43,988	125,324	298	1,597	6,098	23,697	43,662	36,230	13,742
전북	53,502	41,292	94,794	450	1,971	6,146	18,560	31,884	27,582	8,201
전남	64,066	45,671	109,737	399	1,610	5,629	19,064	35,555	36,983	10,497
경북	81,029	49,224	130,253	399	1,757	6,581	25,889	51,110	35,969	8,548
경남	79,314	56,964	136,278	411	1,704	7,934	27,632	46,574	38,859	13,164
제주	24,001	11,646	35,647	2,803	882	4,129	8,446	9,604	7,701	2,082
온라인	25	2	27	1	5	9	5	6	1	-

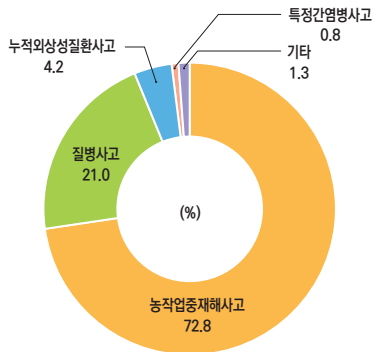
자료 : NH농협생명 농축협사업본부

10. 사고원인별, 시·도별 보험금지급 현황

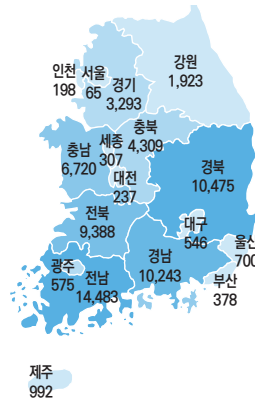
사고원인별 지급된 보험금은 농작업 중 재해사고가 661억 원으로 전체 보험금의 84.8%를 차지하고 있으며, 시·도별로 지급된 보험금은 전남, 경북, 전북, 경남, 충남 등의 순으로 많았다.

[그림 2-2-72] 사고원인별 보험금지급 현황(2019)

사고원인별 보험금지급 건수 비율



시·도별 농작업중재해사고 보험금지급 건수(건)



자료 : NH농협생명 농축협사업본부

[표 2-2-63] 시·도별, 사고원인별 현황(2019)

(단위 : 건, 백만원)

	합계		농작업중재해사고		질병사고		농적외상성질환사고		특정간염병사고		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	89,093	78,029	64,832	66,140	18,692	10,311	3,740	1,174	680	204	1,149	200
서울	115	69	65	48	43	19	5	2	1	0	1	1
부산	572	303	378	235	153	58	28	9	5	2	8	0
대구	802	420	546	325	211	83	29	9	5	2	11	0
인천	295	173	198	132	76	37	15	5	-	-	6	0
광주	791	488	575	398	185	82	24	8	-	-	7	0
대전	369	166	237	116	102	41	17	5	3	1	10	3
울산	1,033	815	700	670	258	124	51	16	15	5	9	0
세종	470	345	307	280	125	52	20	6	8	2	10	5
경기	5,045	4,563	3,293	3,770	1,369	627	254	78	20	6	109	82
강원	3,034	2,901	1,923	2,360	887	489	156	48	3	1	65	3
충북	5,506	4,889	4,309	4,366	874	440	237	74	18	5	68	4
충남	9,675	9,081	6,720	7,459	2,208	1,394	475	149	126	38	146	41
전북	12,405	11,265	9,388	9,655	2,333	1,421	485	150	103	31	96	8
전남	18,645	15,556	14,483	13,460	3,202	1,834	591	187	162	49	207	27
경북	13,879	14,553	10,475	12,605	2,595	1,732	593	188	52	16	164	13
경남	14,722	11,086	10,243	9,277	3,482	1,545	654	210	153	46	190	9
제주	1,732	1,354	992	985	587	333	105	32	6	2	42	2
온라인	3	1	-	-	2	0	1	0	-	-	-	-

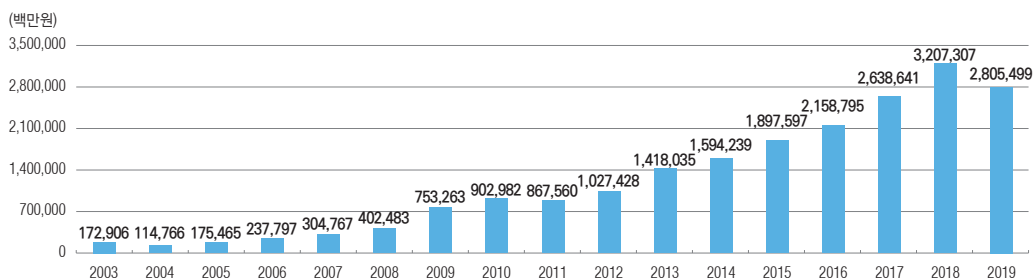
자료 : NH농협생명 농축협사업본부

제5절 농기계종합보험

1. 연도별 보험가입 현황

2004년 이후 매년 연도별 가입건수, 가입금액 및 보험료 등이 모두 증가 추세를 보이고 있다. 특히 2016년 가입금액이 2조 원을 돌파하였고, 2018년에는 3조 원을 넘어섰다. 그러나 2019년에는 보험가입금액 산정 방식이 변경되어 가입금액과 보험료가 감소하였으나, 가입건수는 전년대비 9.6% 증가하였다.

[그림 2-2-73] 연도별 가입금액



자료 : NH농협생명 농축협사업본부

[표 2-2-64] 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
2019	102,423	2,805,499	46,786	16,882	219	1.67	457

주 : 1) 2017년부터 지자체 일괄계약 실적 제외

2) 가입건수는 가입대수와 동일함

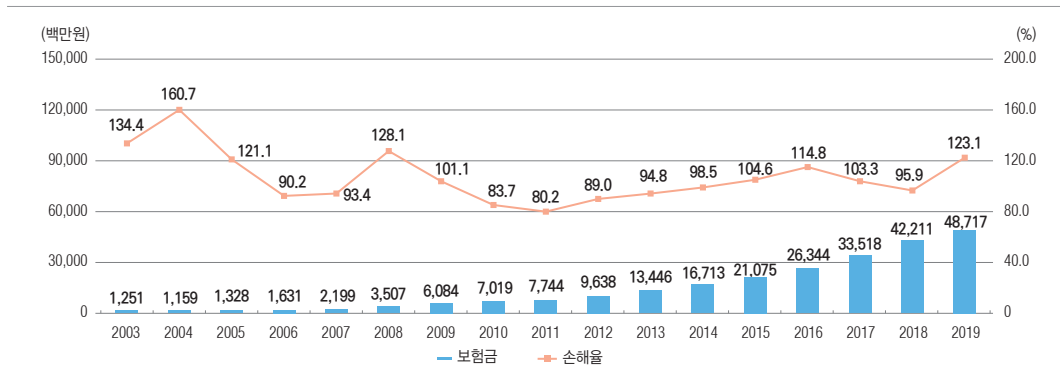
자료 : NH농협손해보험 정책보험단

2. 연도별 보험금지급 현황

2004년 이후 보험가입이 지속 증가함에 따라 보험금 지급건수와 보험금도 매년 증가하고 있다. 특히 2019년에는 1만 4,270건, 487억 원의 보험금이 지급되어 전년대비 지급건수는 29.1%, 보험금은 15.4% 증가하였다.

연도별 손해율은 2016년 이후 2018년까지 114.8%에서 95.9%로 점차 안정화 추세를 보이는 듯했으나, 2019년 123.1%로 크게 증가하였다.

[그림 2-2-74] 연도별 보험금 및 손해율



자료 : NH농협손해보험 정책보험단

[표 2-2-65] 연도별 보험금지급 현황

(단위 : 건, 백만원, %)

연도	가입건수	지급건수	환급금 차감 후 보험료	보험금	건당 보험금 (천원)	사고율	손해율
2003	10,125	641	1,095	1,251	1,951	6.3	134.4
2004	6,265	665	849	1,159	1,743	10.6	160.7
2005	8,458	673	1,289	1,328	1,973	8.0	121.1
2006	10,373	786	2,128	1,631	2,075	7.6	90.2
2007	12,246	1,127	2,768	2,199	1,951	9.2	93.4
2008	14,108	1,450	3,221	3,507	2,419	10.3	128.1
2009	27,902	1,984	7,082	6,084	3,066	7.1	101.1
2010	31,748	2,577	9,865	7,019	2,724	8.1	83.7
2011	28,973	2,886	11,357	7,744	2,683	10.0	80.2
2012	32,877	2,581	12,734	9,638	3,734	7.9	89.0
2013	40,158	3,952	16,695	13,446	3,402	9.8	94.8
2014	43,242	5,103	19,968	16,713	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
2019	102,423	14,270	46,566	48,717	3,414	13.9	123.1

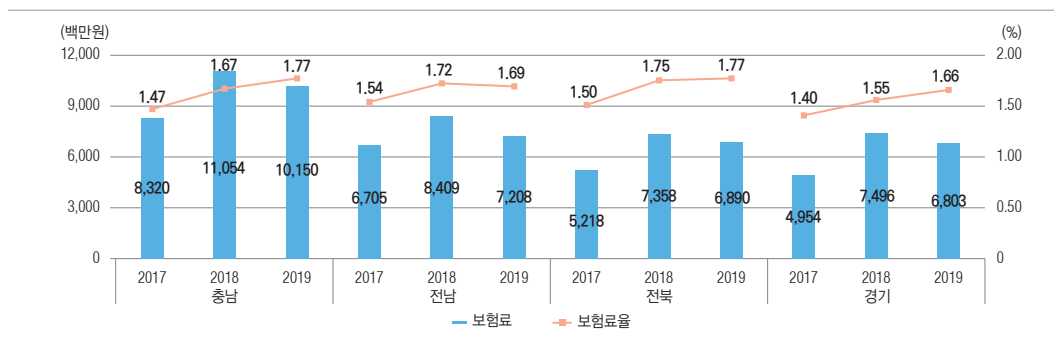
자료 : NH농협손해보험 정책보험단

3. 시·도별, 연도별 보험가입 및 보험금지급 현황

3.1 보험가입 현황

일부 시·도를 제외한 지역에서 가입건수와 보험료율은 전년보다 증가하였으나, 제주를 제외한 모든 지역에서 가입금액이 감소하였고, 서울, 부산, 대구, 제주를 제외한 지역에서 보험료가 감소하였다.

[그림 2-2-75] 주요 시·도별, 연도별 보험료 및 보험료율



자료 : NH농협손해보험 정책보험단

[표 2-2-66] 시·도별, 연도별 보험가입 현황

(단위 : 건, 백만원, %)

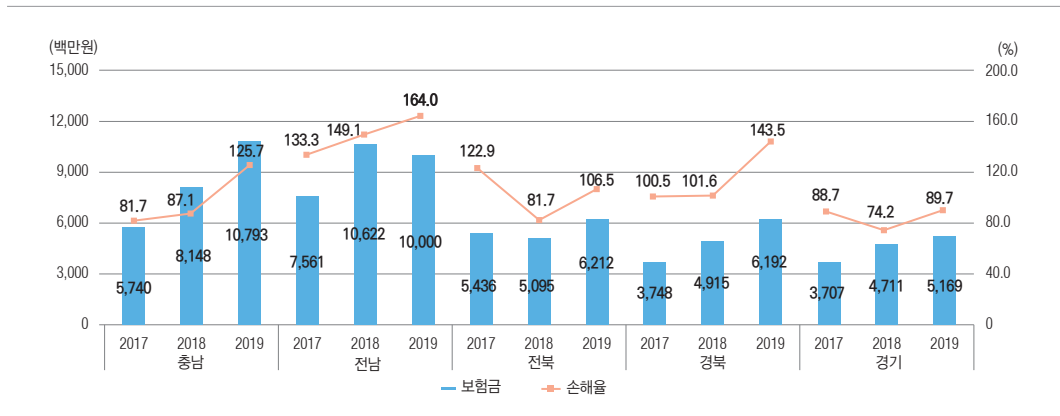
	가입건수			가입금액			보험료			보험료율		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
전국	79,454	93,463	102,423	2,638,641	3,207,307	2,805,499	38,400	51,956	46,786	1.46	1.62	1.67
서울	79	78	64	1,573	1,493	935	17	19	30	1.08	1.30	3.23
부산	158	135	142	4,420	4,116	3,405	66	61	69	1.49	1.48	2.03
대구	131	153	186	4,496	5,220	4,971	64	83	97	1.42	1.59	1.96
인천	512	628	692	16,895	20,599	16,782	285	353	294	1.69	1.71	1.75
광주	267	269	276	9,103	10,147	8,536	161	191	153	1.76	1.89	1.79
대전	143	173	199	3,689	4,624	3,807	51	74	56	1.39	1.59	1.47
울산	931	964	1,209	20,696	24,232	22,204	287	358	338	1.38	1.48	1.52
세종	576	739	781	16,084	22,094	17,465	226	320	266	1.40	1.45	1.52
경기	12,120	16,019	18,279	353,347	482,135	409,997	4,954	7,496	6,803	1.40	1.55	1.66
강원	6,120	7,155	7,829	214,905	263,132	222,236	2,647	3,403	3,018	1.23	1.29	1.36
충북	5,842	7,508	8,237	189,231	249,737	212,523	2,533	3,597	3,177	1.34	1.44	1.49
충남	18,441	19,958	21,410	566,406	661,849	573,230	8,320	11,054	10,150	1.47	1.67	1.77
전북	9,623	11,308	12,858	347,116	419,505	388,762	5,218	7,358	6,890	1.50	1.75	1.77
전남	10,339	11,266	11,568	435,711	488,682	426,328	6,705	8,409	7,208	1.54	1.72	1.69
전북	10,177	11,685	12,486	326,520	376,232	333,696	4,404	5,705	5,105	1.35	1.52	1.53
경남	3,313	4,706	4,847	102,741	146,129	119,890	2,027	2,981	2,442	1.97	2.04	2.04
제주	682	719	1,360	25,709	27,380	40,733	434	494	688	1.69	1.81	1.69

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

3.2 보험금지급 현황

지급건수는 서울, 부산, 대전을 제외한 시·도에서 전년보다 증가하였다. 보험금은 부산, 광주, 대전, 세종, 전남을 제외한 모든 시·도에서 전년보다 증가하였다. 사고율은 대구, 충북이 전년보다 크게 증가하였으며, 부산, 대구, 대전, 경기를 제외한 시·도의 손해율이 모두 100%를 초과하였다.

[그림 2-2-76] 주요 시·도별, 연도별 보험금 및 손해율



자료 : NH농협손해보험 정책보험단

[표 2-2-67] 시·도별, 연도별 보험금지급 현황

(단위 : 건, 백만원, %)

	지급건수			보험금			사고율			손해율		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
전국	10,646	11,055	14,270	33,518	42,211	48,717	13.4	11.8	13.9	103.3	95.9	123.1
서울	3	2	2	1	7	94	3.8	2.6	3.1	7.0	40.3	365.4
부산	17	14	9	48	83	30	10.8	10.4	6.3	85.1	160.6	52.9
대구	16	15	27	24	25	37	12.2	9.8	14.5	45.1	35.6	46.8
인천	65	54	59	347	135	290	12.7	8.6	8.5	144.3	45.2	116.6
광주	57	52	53	225	182	136	21.3	19.3	19.2	166.7	111.6	105.5
대전	22	21	18	23	59	25	15.4	12.1	9.0	53.3	94.6	52.6
울산	120	112	125	263	307	458	12.9	11.6	10.3	108.2	100.9	160.0
세종	55	69	83	87	382	287	9.5	9.3	10.6	45.3	141.0	129.1
경기	1,481	1,548	2,019	3,707	4,711	5,169	12.2	9.7	11.0	88.7	74.2	89.7
강원	1,021	1,105	1,389	1,312	2,279	2,655	16.7	15.4	17.7	58.8	79.1	104.1
충북	843	913	1,335	1,996	2,389	3,189	14.4	12.2	16.2	93.2	78.4	118.6
충남	1,964	2,253	2,982	5,740	8,148	10,793	10.7	11.3	13.9	81.7	87.1	125.7
전북	1,069	975	1,336	5,436	5,095	6,212	11.1	8.6	10.4	122.9	81.7	106.5
전남	1,778	1,790	2,100	7,561	10,622	10,000	17.2	15.9	18.2	133.3	149.1	164.0
경북	1,592	1,516	1,942	3,748	4,915	6,192	15.6	13.0	15.6	100.5	101.6	143.5
경남	427	505	562	2,473	2,404	2,408	12.9	10.7	11.6	144.6	95.6	116.5
제주	116	111	229	528	469	742	17.0	15.4	16.8	143.6	111.6	127.2

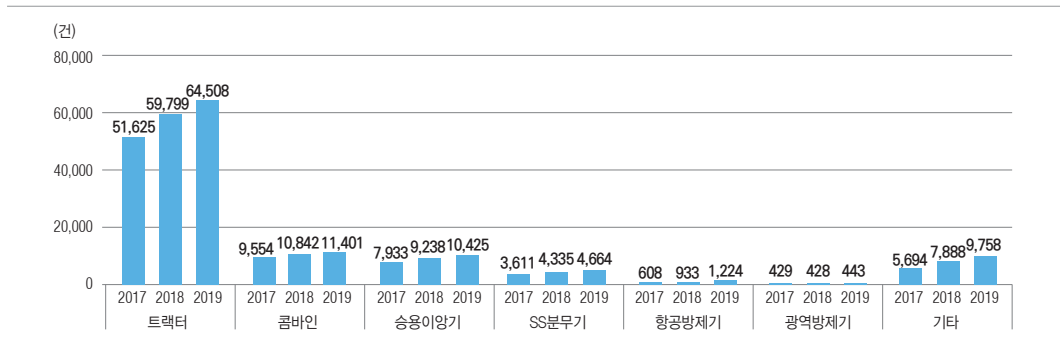
자료 : NH농협손해보험 정책보험단

4. 농기계별 · 연도별 보험가입 및 보험금지급 현황

4.1 보험가입 현황

가입건수와 보험료율의 경우 전년대비 모든 기종에서 증가하였으나, 가입금액과 보험료는 모두 감소하였다. 특히 트랙터의 가입건수, 가입금액, 보험료의 변동폭이 매우 컸다.

[그림 2-2-77] 농기계별 · 연도별 가입건수



자료 : NH농협손해보험 정책보험단

[표 2-2-68] 농기계별 · 연도별 보험가입 현황

(단위 : 건, 백만원, %)

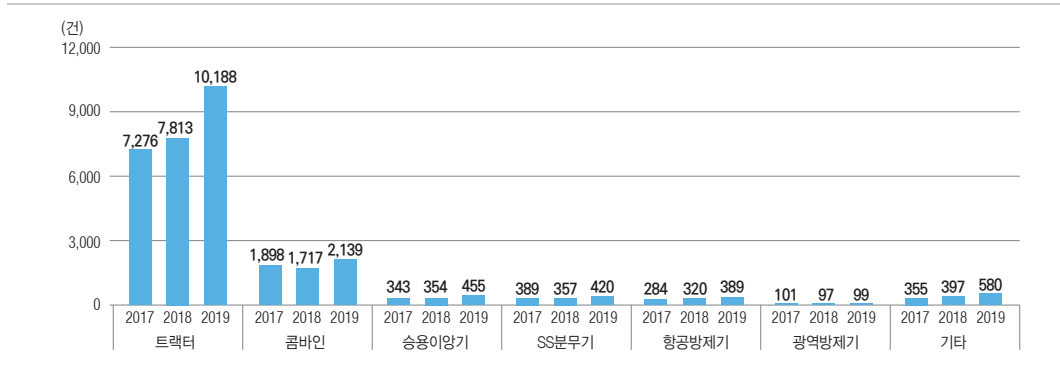
종류	연도	가입건수	가입금액	보험료	건당 보험료 (천원)	보험료율
광역방제기	2017	429	28,780	423	987	1.47
	2018	428	25,555	495	1,157	1.94
	2019	443	19,715	455	1,027	2.31
승용이앙기	2017	7,933	119,084	1,128	142	0.95
	2018	9,238	134,906	1,673	181	1.24
	2019	10,425	133,805	1,526	146	1.14
콤바인	2017	9,554	361,526	7,623	798	2.11
	2018	10,842	410,832	10,956	1,010	2.67
	2019	11,401	356,995	9,971	875	2.79
트랙터	2017	51,625	1,974,512	22,755	441	1.15
	2018	59,799	2,450,977	28,947	484	1.18
	2019	64,508	2,128,422	25,102	389	1.18
항공방제기	2017	608	40,645	4,860	7,994	11.96
	2018	933	45,449	7,503	8,042	16.51
	2019	1,224	34,658	7,387	6,035	21.31
SS분무기	2017	3,611	66,506	676	187	1.02
	2018	4,335	72,405	953	220	1.32
	2019	4,664	71,167	945	203	1.33
기타	2017	5,694	47,589	934	164	1.96
	2018	7,888	67,184	1,429	181	2.13
	2019	9,758	60,737	1,400	143	2.30

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

4.2 보험금지급 현황

2019년에는 모든 기종에서 보험금 지급건수가 증가하였다. 광역방제기와 항공방제기, SS분무기를 제외한 기종에서 전년대비 보험금 지급액과 손해율이 증가했고, 트랙터와 기타 기종을 제외한 기종에서 기종별 건당 보험금이 감소하였다.

[그림 2-2-78] 농기계별 · 연도별 보험금지급 건수



자료 : NH농협손해보험 정책보험단

[표 2-2-69] 농기계별 · 연도별 보험금지급 현황

(단위 : 건, 백만원, %)

		지급건수	보험금	사고율	손해율	건당 보험금 (천원)
광역방제기	2017	101	1,147	23.5	320.0	11,360
	2018	97	952	22.7	226.0	9,810
	2019	99	751	22.3	195.1	7,587
승용이앙기	2017	343	745	4.3	78.0	2,171
	2018	354	908	3.8	63.9	2,564
	2019	455	1,131	4.4	87.3	2,485
콤바인	2017	1,898	8,052	19.9	125.0	4,243
	2018	1,717	9,574	15.8	103.2	5,576
	2019	2,139	9,830	18.8	116.4	4,596
트랙터	2017	7,276	13,895	14.1	72.3	1,910
	2018	7,813	19,270	13.1	78.7	2,466
	2019	10,188	25,888	15.8	121.8	2,541
항공방제기	2017	284	7,956	46.7	193.5	28,013
	2018	320	9,090	34.3	142.8	28,408
	2019	389	7,460	31.8	120.0	19,177
SS분무기	2017	389	661	10.8	115.3	1,699
	2018	357	1,039	8.2	128.5	2,911
	2019	420	1,018	9.0	126.8	2,424
기타	2017	355	1,061	6.2	134.3	2,988
	2018	397	1,378	5.0	113.9	3,471
	2019	580	2,639	5.9	222.7	4,550

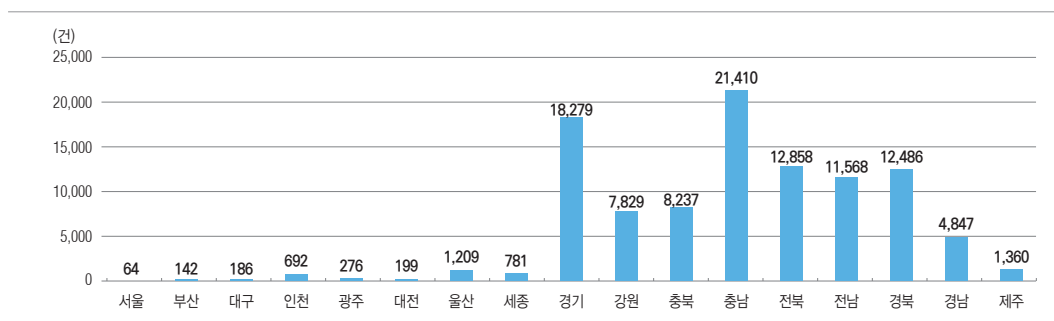
자료 : NH농협손해보험 정책보험단

5. 시·도별 보험가입 현황

시·도별 가입건수는 충남이 2만 1,410건으로 가장 많고, 경기, 전북, 경북, 전남의 가입건수가 1만 건을 초과하였다. 이들 상위 5개 도의 가입건수 비율은 전체 보험가입건수의 74.8%로 특정 시·도의 집중도는 비교적 높았다.

농가보험료는 169억 원으로 총 보험료의 36.1% 수준이었으며, 도 중에서 전남이 57.3%로 가장 높았고, 경북 49.1%, 경남 44.7% 순이며 경기가 21.0%로 가장 낮았다. 특별광역시 중에서 서울이 77.9%로 가장 높고 대전이 22.9%로 가장 낮았다.

[그림 2-2-79] 시·도별 가입건수(2019)



자료 : NH농협손해보험 정책보험단

[표 2-2-70] 시·도별 보험가입 현황(2019)

(단위 : 건, 백만원, %)

	가입건수	가입금액	보험료	농가보험료	환급금	농가보험료 비중	건당 보험료 (천원)
합계	102,423	2,805,499	46,786	16,882	219	36.1	556
서울	64	935	30	24	-	77.9	249
부산	142	3,405	69	38	1	54.4	451
대구	186	4,971	97	44	4	45.7	543
인천	692	16,782	294	174	1	59.3	562
광주	276	8,536	153	90	1	58.8	712
대전	199	3,807	56	13	-	22.9	425
울산	1,209	22,204	338	79	2	23.2	372
세종	781	17,465	266	66	5	24.9	433
경기	18,279	409,997	6,803	1,426	23	21.0	468
강원	7,829	222,236	3,018	791	18	26.2	476
충북	8,237	212,523	3,177	868	13	27.3	479
충남	21,410	573,230	10,150	2,890	45	28.5	554
전북	12,858	388,762	6,890	2,499	29	36.3	651
전남	11,568	426,328	7,208	4,127	37	57.3	746
경북	12,486	333,696	5,105	2,505	29	49.1	488
경남	4,847	119,890	2,442	1,092	11	44.7	633
제주	1,360	40,733	688	157	2	22.8	688

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

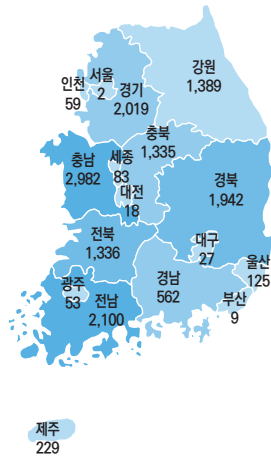
6. 시·도별 보험금지급 현황

시·도별 보험금지급 건수는 충남이 2,982건으로 가장 많았고, 지급된 보험금 또한 충남이 108억 원으로 가장 많았다.

손해율은 서울이 365.4%로 가장 높았으며 부산, 대구, 대전, 경기를 제외한 모든 시·도의 손해율이 100%가 넘는 것으로 나타났다.

[그림 2-2-80] 시·도별 보험금지급 건수(2019)

(단위 : 명)



자료 : NH농협손해보험 정책보험단

[표 2-2-71] 시·도별 보험금지급 현황(2019)

(단위 : 건, 백만원, %)

	지급건수	환급금 차감 후 보험료	보험금	건당 보험금 (천원)	사고율	손해율
합계	14,270	46,566	48,717	3,414	13.9	123.1
서울	2	30	94	46,970	3.1	365.4
부산	9	68	30	3,386	6.3	52.9
대구	27	93	37	1,378	14.5	46.8
인천	59	292	290	4,912	8.5	116.6
광주	53	152	136	2,566	19.2	105.5
대전	18	56	25	1,392	9.0	52.6
울산	125	337	458	3,661	10.3	160.0
세종	83	262	287	3,458	10.6	129.1
경기	2,019	6,780	5,169	2,560	11.0	89.7
강원	1,389	3,000	2,655	1,912	17.7	104.1
충북	1,335	3,164	3,189	2,389	16.2	118.6
충남	2,982	10,105	10,793	3,619	13.9	125.7
전북	1,336	6,861	6,212	4,650	10.4	106.5
전남	2,100	7,172	10,000	4,762	18.2	164.0
경북	1,942	5,077	6,192	3,188	15.6	143.5
경남	562	2,431	2,408	4,284	11.6	116.5
제주	229	686	742	3,241	16.8	127.2

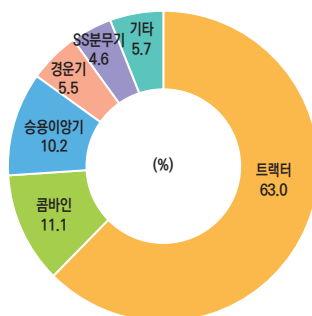
자료 : NH농협손해보험 정책보험단

7. 농기계별 보험가입 현황

보험가입대상 기종은 12종이며, 이 중 트랙터의 가입건수가 6만 4,508건으로 전체 보험가입건수의 63.0%를 차지하고, 그다음은 콤바인, 승용이앙기의 가입건수가 많으며 상위 3개 기종의 가입건수 비율은 84.3%로 매우 높았다.

기종별 보험가입금액도 트랙터가 2조 1,284억 원으로 전체 보험가입금액의 75.9%를 차지하였다.

[그림 2-2-81] 농기계별 가입건수 비율(2019)



자료 : NH농협손해보험 정책보험단

[표 2-2-72] 농기계별 보험가입 현황(2019)

(단위 : 건, 백만원, %)

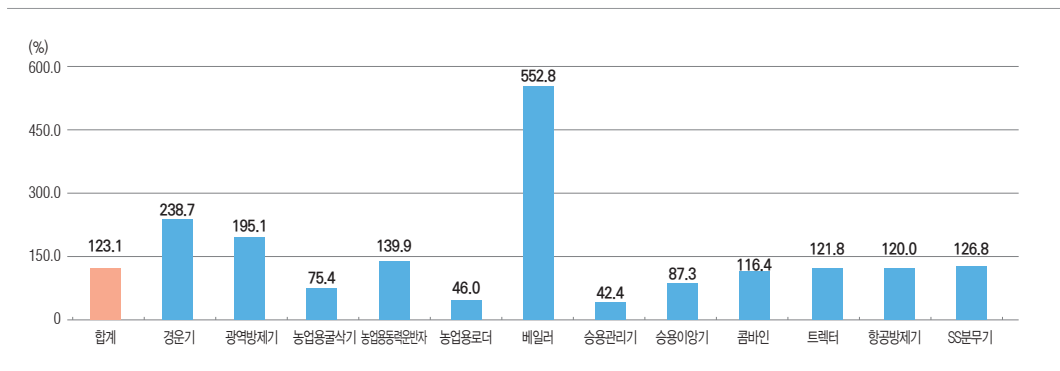
	가입건수	가입금액	보험료	농기보험료	환급금	보험료율	건당 보험료 (천원)
합계	102,423	2,805,499	46,786	16,882	219	1.67	457
경운기	5,607	5,121	481	112	1	9.39	86
광역방제기	443	19,715	455	228	2	2.31	1,027
농용굴삭기	185	2,814	38	10	0	1.35	205
농용동력운반차	1,013	7,679	205	61	0	2.67	202
농용로우더	694	10,791	141	33	1	1.30	203
베일러	186	22,028	269	182	3	1.22	1,445
승용관리기	2,073	12,304	267	60	0	2.17	129
승용이앙기	10,425	133,805	1,526	409	2	1.14	146
콤바인	11,401	356,995	9,971	4,142	38	2.79	875
트랙터	64,508	2,128,422	25,102	8,114	95	1.18	389
항공방제기	1,224	34,658	7,387	3,221	76	21.31	6,035
SS분무기	4,664	71,167	945	309	0	1.33	203

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

8. 농기계별 보험금 지급 현황

농기계별 보험금 지급 현황을 보면, 가입 규모가 큰 트랙터의 보험금 지급건수와 지급금액이 각각 1만 188건, 259억 원으로 가장 많으며, 손해율은 베일러(552.8%), 경운기(238.7%), 광역방제기(195.1%)의 순으로 높게 나타났다. 그 밖에 농업용굴삭기, 농업용로더, 승용관리기, 승용이양기를 제외한 모든 기종의 손해율도 100%를 초과한 것으로 나타났다.

[그림 2-2-82] 농기계별 손해율(2019)



자료 : NH농협손해보험 정책보험단

[표 2-2-73] 농기계별 보험금지급 현황(2019)

(단위 : 건, 백만원, %)

	가입건수	지급건수	환급금 차감 후 보험료	보험금	건당 보험금 (천원)	사고율	손해율
합계	102,423	14,270	46,566	48,717	3,414	13.9	123.1
경운기	5,607	222	480	974	4,389	4.0	238.7
광역방제기	443	99	453	751	7,587	22.3	195.1
농용굴삭기	185	8	38	24	3,013	4.3	75.4
농용동력운반차	1,013	129	205	243	1,886	12.7	139.9
농용로더	694	38	140	55	1,439	5.5	46.0
베일러	186	117	265	1,247	10,656	62.9	552.8
승용관리기	2,073	66	266	96	1,452	3.2	42.4
승용이양기	10,425	455	1,524	1,131	2,485	4.4	87.3
콤바인	11,401	2,139	9,933	9,830	4,596	18.8	116.4
트랙터	64,508	10,188	25,008	25,888	2,541	15.8	121.8
항공방제기	1,224	389	7,311	7,460	19,177	31.8	120.0
SS분무기	4,664	420	944	1,018	2,424	9.0	126.8

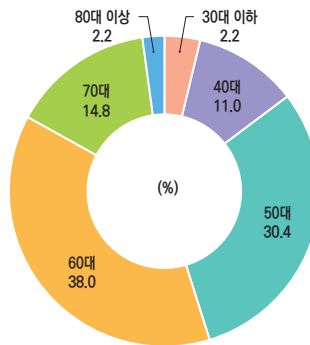
자료 : NH농협손해보험 정책보험단

9. 농기계별 · 성별 · 연령별 보험가입자 현황

성별 가입자는 남성이 95.8%로 대부분을 차지하고, 연령대별로는 60대가 38.0%로 가장 많았고, 그다음은 50대, 70대의 순으로 가입 비율이 높았다.

농기계별 · 연령별 가입 현황을 보면 대부분의 기종에서 60대의 가입자 비율이 가장 높았으나, 항공방제기는 30대 이하, 경운기는 70대의 가입자 비율이 높게 나타났다.

[그림 2-2-83] 연령별 가입자 현황(2019)



자료 : NH농협손해보험 정책보험단

[표 2-2-74] 농기계별 · 성별 · 연령별 가입자 현황(2019)¹⁾

(단위 : 건, 백만원, %)

	계	남자	여자	30대 이하	40대	50대	60대	70대	80대 이상
합계	88,049	84,307	3,742	3,249	9,667	26,774	33,434	13,007	1,918
경운기	5,533	5,310	223	22	175	673	1,884	2,127	652
광역방제기	209	201	8	25	50	86	40	7	1
농용굴삭기	110	104	6	3	10	37	43	13	4
농용동력운반차	924	839	85	16	62	172	296	281	97
농용로우더	615	579	36	28	70	226	235	52	4
베일러	114	113	1	16	29	43	20	6	-
승용관리기	1,746	1,639	107	37	134	447	675	388	65
승용이앙기	9,165	8,900	265	322	1,155	2,958	3,563	1,072	95
콤바인	10,323	10,033	290	384	1,321	3,627	3,899	1,012	80
트랙터	54,176	51,800	2,376	2,114	6,081	16,946	20,805	7,388	842
항공방제기	549	533	16	160	141	158	78	12	-
SS분무기	4,585	4,256	329	122	439	1,401	1,896	649	78

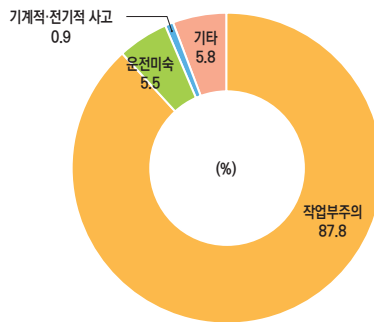
주 : 1) 법인 가입자는 제외

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

10. 농기계별 · 사고원인별 보험금지급 현황

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

[그림 2-2-84] 사고원인별 사고건수 비율(2019)



자료 : NH농협손해보험 정책보험단

[표 2-2-75] 농기계별 · 사고원인별 보험금지급 현황(2019)

(단위 : 건, 백만원)

	합계		작업부주의		운전미숙		기계적·전기적사고		기타	
	사고건수	보험금	사고건수	보험금	사고건수	보험금	사고건수	보험금	사고건수	보험금
합계	14,270	48,717	12,530	42,084	785	2,245	126	414	829	3,974
경운기	222	974	194	651	12	289	2	4	14	30
광역방제기	99	751	81	690	12	22	-	-	6	39
농용굴삭기	8	24	5	22	-	-	1	1	2	1
농용동력운반차	129	243	117	226	6	1	1	2	5	13
농용로우더	38	55	37	54	-	-	-	-	1	0
베일러	117	1,247	97	1,116	9	23	3	24	8	83
승용관리기	66	96	61	85	4	10	-	-	1	1
승용이앙기	455	1,131	401	1,014	30	27	4	6	20	84
콤바인	2,139	9,830	1,827	8,601	158	580	39	125	115	525
트랙터	10,188	25,888	9,011	22,602	506	879	72	243	599	2,163
항공방제기	389	7,460	322	6,155	26	387	-	-	41	919
SS분무기	420	1,018	377	867	22	27	4	9	17	115

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

3장

[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 급속도로 약해졌다.

이에 정부는 2004년부터 2005년까지 농업인·관계부처·보험전문가 등으로 구성된 제도개선 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, 국가재보험금 지급 재원 확보 및 운용을 위해 농작물재해보험기금을 설치하였다.

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

* 대상품목(농작물) : (2004) 6개 → (2009) 20개 → (2014) 43개 → (2019) 62개

* 가입실적(농작물) : (2004) 18.2% → (2009) 12.5% → (2014) 16.1% → (2019) 38.9%

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

* 양식수산물재해보험기금은 2008년 말 설치되어 2009년 말 농작물재해보험기금과 통합

* 대상품목(양식수산물) : (2008) 1개 → (2013) 15개 → (2016) 24개 → (2019) 28개

재보험기금은 설치(2005년) 이후 2019년 말까지 총 7,862억 원의 재보험금을 원활히 지급함으로써 농어가의 경영 안정 및 재해보험사업의 활성화에 크게 기여하였다. 특히, 2012년 태풍(볼라벤·텐빈·산바), 집중호우, 폭염 등 연속적인 재해로 큰 피해가 발생한 당시 2,925억 원의 재보험금을 적기 지급하여 재해보험사업자의 경영 안정 및 지속 사업 추진에 결정적인 역할을 수행하였다.

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% → (2019~) 100%

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 볼라벤, 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)
2019.1	· 손익분담방식 전면전환(손익분담방식 100% 적용)

제2절 국가재보험 운영 현황

1. 재보험료 수입 및 재보험금 지급 현황

2019년 농작물재해보험 국가재보험료 수입액은 397억 원, 재보험금 지급액은 3,514억 원 수준이다.

2005년부터 2019년까지 전체 누적 재보험금은 약 7,801억 원이 지급된 반면, 약 2,011억 원의 재보험료가 징수되어 약 387.9%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	187,444	13,643	201,087	577,924	202,169	780,093
2005	2,981	-	2,981	-	-	-
2006	3,612	-	3,612	-	-	-
2007	3,194	-	3,194	-	-	-
2008	3,175	-	3,175	583	-	583
2009	3,598	23	3,621	336	-	336
2010	4,959	32	4,991	2,891	-	2,891
2011	6,222	57	6,279	22,820	974	23,794
2012	8,032	125	8,157	260,588	31,880	292,468
2013	11,814	391	12,205	10,865	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
2019	32,095	7,593	39,688	265,288	86,063	351,351

자료 : 농업정책보험금융원

2. 국가재보험 요율

2019년 농작물재해보험의 국가재보험이 손익분담방식으로 전면 전환됨에 따라, 별도 재보험료율 산출이 생략되었다. 한편 양식수산물재해보험 국가재보험은 재보험료율을 동일하게 10%를 적용하였으나, 산출기준을 순보험료에서 위험보험료로 변경하였다.

[표 2-3-2] 연도별 재보험료율

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

자료 : 농업정책보험금융원

3. 농어업재해보험 재보험기금 조달 및 운용실적

2019년 중 재보험료 수입 397억 원, 정부출연금 2,033억 원 등 총 4,136억 원을 조달하여 재보험금과 기금운영비 등으로 3,519억 원을 지출하고, 집행잔액 617억 원은 차년도 거대재해 발생에 대비하여 전액 여유자금으로 운용하였다.

[표 2-3-3] 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	591,727	201,087	55,442	2,059	1,468,040	2,318,356	780,093	8,522	1,529,741	2,318,356
2005	16,000	2,981	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	12,205	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
2019	203,300	39,688	3,010	34	167,594	413,627	351,351	575	61,701	413,627

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.

2019년 현재 국내 농작물재해보험의 재보험사업에 참여하는 국내 재보험사는 삼성화재, DB손해보험, 코리안리, 현대해상, KB손해보험, 메리츠화재, 한화손보, 흥국화재 8개 보험사이다.

1.2 재보험 출재 현황

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

기존 초과손해율 방식에서 손익분담방식으로 전면 전환된 2019년 현재, NH농협손해보험은 8% 수준을 보유하고 72%를 국내외 재보험사에 출재하였다.

[표 2-3-4] 연도별 농작물재해보험 초과손해를 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 손해를 180% 초과 시 농어업재해재보험기금에서 전액 출재하였으며, 2014년부터 위험군별로 150~180%를 초과하는 손해에 대해 출재(고위험군 150%, 중위험군 165%, 저위험군 180%, 시범사업 160%)

자료 : 농업정책보험금융원

[표 2-3-5] 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
2019	8.0	72.0	삼성화재, DB손해보험, 코리안리, 현대해상, KB손해보험, 메리츠화재, 한화손보, 흥국화재		20.0

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, 2020)

신용평가사 스탠더드 & 푸어스(Standard & Poor's)의 2020년 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 2-3-6] 세계 10대 재보험사 현황(2020, 스탠더드 & 푸어스 분석)

순위	재보험사	국가	보험료실적		합산비율(%)	
			2019년	2018년	2019년	2018년
1	Swiss Re	스위스	39,649.0	34,042.0	111.4	106.6
2	Munich Re	독일	35,394.7	33,685.6	101.0	99.4
3	Hannover Re	독일	22,815.3	20,885.7	98.5	96.9
4	Berkshire Hathaway Re	미국	16,952.0	16,532.0	N.A	110.4
5	SCOR	프랑스	16,196.4	16,541.7	99.0	99.3
6	China Re	중국	12,236.2	10,677.8	101.4	98.8
7	RGA Inc.	미국	11,297.0	10,543.8	N.A.	N.A.
8	Lloyd's	영국	10,541.7	9,969.4	105.5	106.0
9	Everest Re	버뮤다	7,824.4	7,414.4	95.5	108.8
10	Partner Re	버뮤다	6,909.0	5,803.0	100.4	101.8
13	Korean Re	대한민국	4,788.8	4,983.5	100.9	101.6

주 : 1) RGA : Reinsurance Group of America

자료 : Standard & Poor's, Global Reinsurance Highlight 2020

2.2 우리나라 농작물재해보험에 참여한 해외 재보험사 현황

2019년 현재 우리나라의 농작물재해보험에 참여한 해외 재보험사는 스위스 리 (Swiss Re), 파트너 리(Partner Re), SCOR, 버크셔 해서웨이(Berkshire hathaway) 등이 있다.

[표 2-3-7] Swiss Re 및 Partner Re의 참여 현황(2008~2019)

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

자료 : Korean Re

제3편

농업재해보험 통계표

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

I . 농작물재해보험

1. 연도별 가입 및 사고 총괄

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상현황 Current Status of Possible Policyholder	보험가입 현황 Current Status of Policyholders					가입률 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	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	854 300	120 546	154 176	694 104	5 032 291	183 596	21.5
2016	1 082 054	179 470	240 781	1 200 835	7 061 909	296 007	27.4
2017	1 068 538	191 206	284 648	1 260 568	8 489 230	316 835	29.7
2018	1 145 263	275 133	330 243	1 567 858	13 031 849	376 593	32.9
2019	1 175 525	339 582	397 689	1 979 996	15 695 682	456 024	38.8

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

I . Crop Insurance

1. Overall 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
512 219	252 673	62 172	123 505	73 868	1 072	519	104	268	181	2019

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
2019	511 146	73 688	482 227	608 892	3.26	1 288

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

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

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

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

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

in million won, %, case

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

Note : 1) Risk Insurance Premiums: 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 Insurance Premiums×100(after12)

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

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황

2-1. 서울

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholder	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
2019	362	35	37	116	2,360	10	2.8

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

2. Business & Claims by Provinces 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	
67	33	20	-	14	-	-	-	-	2019	

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-1. 서울(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premiums 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
2019	67	14	63	79	2.83	1 806

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

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

2-1. Seoul(cont'd)

in million won, %, case

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

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-2.부산

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholder	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	3 876	330	411	2 570	23 217	283	7.3
2017	4 332	316	441	2 716	35 364	276	6.4
2018	4 193	359	481	2 676	44 701	268	6.4
2019	4 227	512	686	3 051	67 017	393	9.3

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

2. Business & Claims by Provinces 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
1 093	543	164	164	222	0	0	0	0	0	2019

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-2. 부산(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premiums 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
2019	1 093	222	1 031	1 302	1.63	1 593

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

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

2-2. Busan(cont'd)

in million won, %, case

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

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-3. 대구

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholder	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	5 027	68	101	248	2 745	42	0.8
2016	4 834	102	128	372	5 122	45	0.9
2017	5 640	95	120	402	5 548	57	1.0
2018	6 192	375	508	1 895	19 699	225	3.6
2019	5 914	686	875	5 583	33 528	640	10.8

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

2. Business & Claims by Provinces 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
868	434	260	1	173	-	-	-	-	-	2019

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-3. 대구(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premiums 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
2019	868	173	819	1 034	2.59	992

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

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

2-3. Daegu(cont'd)

in million won, %, case

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

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-4. 인천

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholder	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	13 565	2 342	2 421	15 004	60 392	5 428	40.0
2017	11 505	1 931	2 037	12 550	54 232	4 590	39.9
2018	12 870	1 944	1 974	12 703	58 698	4 503	35.0
2019	12 550	2 127	2 174	13 781	74 824	4 939	39.4

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

2. Business & Claims by Provinces 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
1 479	735	222	222	300	-	-	-	-	-	2019

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-4. 인천(계속)

단위 : 백만원, %, 건

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

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

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

2-4. Incheon(cont'd)

in million won, %, case

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

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-5. 광주

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholder	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
2019	7 799	1 352	1 728	5 385	98 160	863	11.1

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

2. Business & Claims by Provinces 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
2 229	1 110	334	334	452	0	0	0	-	0	2019

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-5. 광주(계속)

단위 : 백만원, %, 건

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

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

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

2-5. Gwangju(cont'd)

in million won, %, case

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

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-6. 대전

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholder	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
2019	2 247	145	173	487	5 285	100	4.5

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

2. Business & Claims by Provinces 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	-	-	2003	
24	12	-	-	12	1	0	-	-	2004	
94	54	-	-	41	6	3	-	-	2005	
41	22	-	-	19	4	2	-	-	2006	
62	31	-	-	31	6	3	-	-	2007	
46	23	-	-	23	3	1	-	-	2008	
79	39	-	-	39	6	3	-	-	2009	
76	38	...	...	20	6	3	...	...	2010
114	57	...	...	35	14	7	...	...	2011
109	55	13	13	29	11	5	1	1	2012	
146	73	18	18	36	12	6	1	1	2013	
123	62	15	15	31	-	-	-	-	2014	
105	53	13	13	26	-	-	-	-	2015	
116	58	15	15	29	-	-	-	-	2016	
111	55	14	14	28	-	-	-	-	2017	
166	82	21	20	43	-	-	-	-	2018	
205	99	31	32	44	-	-	-	-	2019	

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-6. 대전(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premiums 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
2019	205	44	194	245	3.89	1 188

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

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

2-6. Daejeon(cont'd)

in million won, %, case

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

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-7. 울산

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholder	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
2019	6 052	1 132	1 286	6 244	37 196	985	16.3

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

2. Business & Claims by Provinces 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
1 406	682	0	562	162	6	3	-	3	1	2019

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황

2-7. 울산(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premiums 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
2019	1 399	161	1 320	1 666	3.78	1 093

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

2. Business & Claims by Provinces and Year

2-7. Ulsan(cont'd)

in million won, %, case

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

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	가입대상현황 Current Status of Possible Policyholder	보험가입 현황 Current Status of Policyholders					가입률 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	...	3	3	3	70	4
2013	...	203	301	302	5,551	131	...
2014	124	209	302	317	5,370	128	102.6
2015	144	483	614	1,417	11,506	372	259.1
2016	3,421	618	764	2,342	13,350	572	16.7
2017	5,566	527	674	1,994	13,512	515	9.2
2018	5,840	786	947	3,015	24,334	748	12.8
2019	5,811	1,752	1,897	6,563	30,459	1,537	26.4

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

2-8. 세종(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					
2012	5	1	4	5	6.52	1 524
2013	248	50	224	291	4.84	893
2014	294	59	272	338	5.48	975
2015	781	78	729	898	6.79	1 273
2016	707	71	662	812	5.30	926
2017	628	64	590	722	4.66	935
2018	1 226	128	1 155	1 460	5.04	1 296
2019	1 090	127	1 029	1 298	3.59	577

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

2. Business & Claims by Provinces 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
1 095	535	433	0	127	5	2	2	-	0	2019

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

2-8. Sejong(cont'd)

in million won, %, case

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

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	가입대상현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholder	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	88 533	3 286	4 220	12 432	141 096	4 978	5.6
2014	80 966	3 332	4 275	12 853	157 584	4 773	5.9
2015	83 286	4 001	4 838	17 480	186 591	5 902	7.1
2016	100 174	5 930	6 738	31 965	245 207	9 392	9.4
2017	103 349	7 208	8 067	38 678	312 153	11 459	11.1
2018	111 477	10 119	11 348	53 515	451 572	14 705	13.2
2019	110 930	15 361	17 465	91 337	920 285	22 056	19.9

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

2. Business & Claims by Provinces 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
22 885	11 211	7	9 166	2 501	40	19	-	15	7	2019

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-9. 경기(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premiums 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
2019	22 845	2 494	21 552	27 203	2.49	1 310

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

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

2-9. Gyeonggi(cont'd)

in million won, %, case

사고현황 Accident Details	보험금 Indemnity	건당 보험금(천원) Indemnity per Claims Paid (thousand won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
지급건수 No. of Claims Paid					
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
162	623	3 728	2.5	7.2	2016
1 192	3 195	2 681	14.8	35.7	2017
1 502	10 212	6 799	13.2	85.6	2018
5 930	25 033	4 221	34.0	116.2	2019

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-10. 강원

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholder	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	40 017	694	787	3 016	22 038	1 018	2.5
2014	36 374	1 074	1 227	6 779	40 477	1 895	5.2
2015	38 215	2 684	3 069	19 792	81 198	5 487	14.4
2016	50 000	5 222	5 933	37 772	156 924	10 237	20.5
2017	47 104	4 909	5 651	32 942	164 911	8 939	19.0
2018	53 179	7 778	8 648	50 172	315 226	12 052	22.7
2019	61 293	10 985	12 609	65 933	505 710	16 569	27.0

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

2. Business & Claims by Provinces 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
14 726	7 353	0	5 692	1 680	7	3	-	2	1	2019

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-10. 강원(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료		위험보험료 Risk Insurance Premiums	영업보험료 Gross Premium	보험료율 Premium Rate	건당보험료 (천원) Premium Per Policy (thousand won)
	Premiums After Refunds Deduction					
	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
2019	14 719	1 679	13 885	17 518	2.91	1 168

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

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

2-10. Gangwon(cont'd)

in million won, %, case

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

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-11. 충북

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholder	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	61 526	8 054	9 268	41 284	341 871	10 718	17.4
2018	66 957	15 550	17 815	70 574	677 624	16 538	24.7
2019	66 690	18 815	21 915	94 727	760 171	19 780	29.7

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

2. Business & Claims by Provinces 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
37 902	18 838	5 681	9 294	4 089	243	121	36	53	32	2019

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-11. 총복(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료		위험보험료 Risk Insurance Premiums	영업보험료 Gross Premium	보험료율 Premium Rate	건당보험료 (천원) Premium Per Policy (thousand won)
	Premiums After Refunds Deduction					
	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
2019	37 659	4 057	35 528	44 846	4.99	1 729

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

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

2-11. Chungbuk(cont'd)

in million won, %, case

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

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-12. 충남

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholder	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	165 079	32 959	39 027	223 722	1 180 158	67 095	40.6
2018	176 056	46 813	52 605	285 010	1 874 597	74 887	42.5
2019	180 974	52 779	60 098	325 692	2 313 804	84 416	46.6

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

2. Business & Claims by Provinces 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
66 926	32 728	6 015	17 025	11 157	28	14	3	7	5	2019

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-12. 충남(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premiums 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
2019	66 897	11 151	63 111	79 733	2.89	1 114

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

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

2-12. Chungnam(cont'd)

in million won, %, case

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

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-13. 전북

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholder	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
2019	147 875	43 361	50 375	308 991	1 764 563	75 692	51.2

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

2. Business & Claims by Provinces 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
46 683	23 260	6 996	8 905	7 522	29	14	4	5	5	2019

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-13. 전복(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premiums 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
2019	46 654	7 517	44 013	55 548	2.65	927

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

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

2-13. Jeonbuk(cont'd)

in million won, %, case

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

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-14. 전남

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholder	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	207 360	42 120	60 267	319 839	1 237 906	82 533	39.8
2017	203 194	46 841	76 733	353 659	1 454 699	91 911	45.2
2018	218 208	66 408	74 032	405 966	2 039 587	103 773	47.6
2019	225 452	78 501	85 599	476 484	2 219 257	117 654	52.2

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

2. Business & Claims by Provinces 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
91 992	45 690	9 196	21 213	15 894	143	62	14	29	37	2019

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-14. 전남(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premiums 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
2019	91 849	15 856	86 652	109 450	4.15	1 075

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

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

2-14. Jeonnam(cont'd)

in million won, %, case

사고현황 Accident Details	보험금 Indemnity	건당 보험금(천원) Indemnity per Claims Paid (thousand won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
지급건수 No. of Claims Paid					
208	452	2 171	23.0	45.6	2001
1 053	11 842	11 246	86.9	746.0	2002
2 634	10 268	3 898	88.7	196.5	2003
247	641	2 596	5.5	7.2	2004
178	479	2 689	3.8	3.7	2005
1 028	2 750	2 675	17.9	25.3	2006
1 624	3 971	2 445	27.4	40.7	2007
395	1 451	3 674	6.4	17.4	2008
4 713	25 982	5 513	41.5	258.1	2009
6 208	18 941	3 051	46.3	132.1	2010
8 983	30 657	3 413	53.9	154.9	2011
17 163	150 117	8 747	79.7	516.2	2012
2 707	6 979	2 578	7.7	12.2	2013
2 557	7 371	2 883	8.7	13.3	2014
1 598	7 829	4 899	4.4	12.5	2015
9 410	29 006	3 082	15.6	39.3	2016
9 409	34 623	3 682	12.3	47.3	2017
31 486	129 262	4 105	42.5	125.9	2018
57 146	188 317	3 295	66.8	217.3	2019

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-15. 경북

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholder	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	161 849	31 376	46 703	183 949	1 786 464	31 926	19.7
2017	165 925	30 601	44 072	178 239	1 819 594	33 919	20.4
2018	173 732	47 500	67 211	234 574	2 730 897	47 802	27.5
2019	176 632	51 646	65 618	299 833	2 257 098	53 544	30.3

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

2. Business & Claims by Provinces 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
104 615	50 892	8 639	30 339	14 745	499	246	36	135	82	2019

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-15. 경북(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premiums 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
2019	104 116	14 662	98 233	124 128	4.63	1 594

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

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

2-15. Gyeongbuk(cont'd)

in million won, %, case

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

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-16. 경남

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholder	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	107 670	23 749	29 085	121 767	990 067	22 787	21.2
2017	110 308	23 285	28 930	126 315	1 192 408	23 694	21.5
2018	117 137	30 624	37 553	163 024	1 783 878	29 386	25.1
2019	115 499	42 971	51 733	226 917	2 617 787	39 683	34.4

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

2. Business & Claims by Provinces 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
68 557	33 783	6 855	20 556	7 363	63	30	6	19	8	2019

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-16. 경남(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premiums 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
2019	68 494	7 355	64 616	81 507	2.62	1 325

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

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

2-16. Gyeongnam(cont'd)

in million won, %, case

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

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-17. 제주

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholder	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	29 686	5 495	7 348	10 136	758 111	2 937	9.9
2018	33 669	10 176	13 780	21 316	1 467 934	7 190	21.4
2019	45 218	17 422	23 421	48 872	1 988 179	17 165	38.0

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

2. Business & Claims by Provinces 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
49 492	24 746	17 322	-	7 424	9	4	3	-	1	2019

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-17. 제주(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료		위험보험료 Risk Insurance Premiums	영업보험료 Gross Premium	보험료율 Premium Rate	건당보험료 (천원) Premium Per Policy (thousand won)
	Premiums After Refunds Deduction					
	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
2019	49 483	7 423	46 682	58 920	2.49	2 113

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

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

2-17. Jeju(cont'd)

in million won, %, case

사고현황	보험금	건당 보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
Accident Details	Indemnity	Indemnity per Claims Paid (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
지급건수					
No. of Claims Paid					
-	-	-	-	-	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
1 151	5 096	4 427	37.2	77.3	2016
997	4 556	4 569	13.6	24.6	2017
6 228	28 584	4 590	45.2	105.0	2018
13 179	59 879	4 543	56.3	128.3	2019

3. 품목별 · 연도별 가입 및 사고 현황

3-1. 과수4종

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholder	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	29 549	10 815	10 863	11 905	186 837	7 163	24.2
2003	41 740	14 527	14 568	16 472	289 807	10 312	24.7
2004	49 476	21 395	22 138	25 210	479 035	16 331	33.0
2005	44 529	23 870	25 263	28 926	579 538	19 122	42.9
2006	47 128	25 006	32 027	32 027	713 245	20 285	43.0
2007	46 990	26 155	34 715	34 715	834 296	21 655	46.1
2008	47 095	27 317	37 129	37 129	858 561	22 280	47.3
2009	46 861	29 047	41 079	41 079	1 004 271	24 351	52.0
2010	46 670	31 799	46 712	46 712	1 274 626	27 850	59.7
2011	46 670	34 492	51 489	51 489	1 411 704	31 626	67.8
2012	46 670	33 319	50 891	50 891	1 394 050	31 051	66.5
2013	46 670	35 275	54 712	54 712	1 727 658	32 935	70.6
2014	53 535	35 361	54 492	54 668	1 732 944	32 715	61.1
2015	52 372	36 010	52 761	57 286	2 092 449	33 002	63.0
2016	52 372	33 857	47 493	53 945	2 282 867	30 967	59.1
2017	62 131	31 844	43 901	51 938	2 139 220	29 460	47.4
2018	60 981	44 785	60 171	76 624	2 803 685	40 768	66.9
2019	63 554	24 312	30 691	39 788	1 393 708	22 037	34.7

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

3. Business & Claims by Crop and Year

3-1. Four Species of Fruit Tree

in ha, households, case, million won, %

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			
3 398	1 699	-	-	1 699	383	191	-	-	191	2001
6 971	3 485	-	-	3 485	1	1	-	-	1	2002
17 260	8 630	-	-	8 630	602	301	-	-	301	2003
31 836	15 918	-	-	15 918	940	470	-	-	470	2004
54 996	33 668	-	-	21 329	1 884	1 136	-	-	748	2005
59 925	35 127	-	-	24 798	4 059	2 353	-	-	1 706	2006
55 982	30 177	-	-	25 805	2 345	1 255	-	-	1 090	2007
53 570	28 042	-	-	25 528	1 749	908	-	-	841	2008
56 228	28 114	-	-	28 114	1 649	824	-	-	824	2009
75 084	37 542	...	...	18 170	3 139	1 570	...	...	751	2010
90 621	45 310	...	...	21 324	5 058	2 529	...	...	1 198	2011
113 282	56 641	9 331	19 814	27 497	5 879	2 940	494	1 039	1 407	2012
159 749	79 874	11 404	31 478	36 993	9 494	4 747	738	1 867	2 142	2013
154 521	77 259	11 499	32 349	33 414	340	170	26	75	69	2014
198 942	99 471	15 999	45 300	38 172	590	295	53	124	118	2015
181 910	90 781	14 555	41 569	35 005	296	148	23	70	55	2016
146 752	72 956	11 882	33 683	28 231	346	172	25	83	65	2017
251 421	121 967	20 519	64 225	44 710	437	215	38	97	87	2018
124 587	58 862	11 581	34 253	19 890	912	439	85	230	158	2019

3. 품목별 · 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

3-1. 과수4종(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	6 970	3 485	6 970	6 970	3.73	642
2003	16 659	8 329	16 659	16 659	5.96	1 185
2004	30 896	15 448	30 896	30 896	6.65	1 438
2005	53 112	20 581	53 112	53 112	9.49	2 177
2006	55 865	23 092	55 865	55 865	8.40	1 871
2007	53 637	24 715	53 637	53 637	6.71	1 613
2008	51 821	24 687	51 821	51 821	6.24	1 443
2009	54 579	27 290	54 579	54 579	5.60	1 369
2010	71 944	17 420	71 944	71 944	5.89	1 607
2011	85 563	20 126	85 563	85 563	6.42	1 760
2012	107 402	26 090	97 373	126 387	8.13	2 226
2013	150 255	34 851	136 224	176 772	9.25	2 920
2014	154 181	33 344	142 760	177 225	8.92	2 836
2015	198 352	38 055	185 204	227 990	9.51	3 771
2016	181 614	34 950	170 052	208 729	7.97	3 830
2017	146 407	28 166	137 607	168 279	6.86	3 343
2018	250 984	44 623	236 340	298 993	8.97	4 178
2019	123 675	19 732	116 689	147 593	8.94	4 059

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

3. Business & Claims by Crop and Year(cont'd)

3-1. Four Species of Fruit Tree(cont'd)

in million won, %, case

사고현황 Accident Details	보험금	건당 보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
지급건수 No. of Claims Paid	Indemnity	Indemnity per Claims Paid (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
410	1 379	3 362	5.1	45.7	2001
6 103	32 917	5 394	56.2	472.3	2002
9 451	47 611	5 038	64.9	285.8	2003
3 063	12 897	4 210	13.8	41.7	2004
6 143	23 115	3 763	24.3	43.5	2005
5 838	20 636	3 535	18.2	36.9	2006
8 648	58 891	6 810	24.9	109.8	2007
3 804	22 991	6 044	10.2	44.4	2008
8 221	60 749	7 390	20.0	111.3	2009
10 581	73 994	6 993	22.7	102.8	2010
12 358	80 787	6 537	24.0	94.4	2011
34 409	386 104	11 221	67.6	396.5	2012
4 439	18 576	4 185	8.1	13.6	2013
11 059	132 200	11 954	20.3	92.6	2014
2 340	30 987	13 242	4.4	16.7	2015
5 363	39 288	7 326	11.3	23.1	2016
6 799	149 737	22 023	15.5	108.8	2017
18 855	250 265	13 273	31.3	105.9	2018
29 548	415 893	14 075	96.3	356.4	2019

3. 품목별 · 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

3-2. 종합과수

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholder	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	30 632	7 734	7 757	8 659	84 349	3 832	12.5
2003	30 474	1 953	1 953	2 230	16 947	689	2.3
2004	46 875	2 698	2 736	3 301	34 286	1 215	2.6
2005	42 190	2 458	2 517	2 887	34 339	1 180	2.8
2006	42 190	2 392	2 791	2 791	40 102	1 181	2.8
2007	43 689	2 818	3 381	3 381	47 714	1 369	3.1
2008	38 739	3 680	4 569	4 569	58 326	1 881	4.9
2009	39 764	4 554	5 897	5 897	70 701	2 371	6.0
2010	46 170	9 512	12 766	12 766	169 385	5 075	11.0
2011	43 437	6 711	9 172	9 172	117 802	3 593	8.3
2012	49 506	5 948	8 232	8 232	108 262	3 342	6.8
2013	51 256	5 052	6 907	6 907	92 404	2 839	5.5
2014	50 062	3 874	5 074	5 340	92 805	2 244	4.5
2015	49 021	3 110	3 777	4 291	76 730	1 839	3.8
2016	49 021	3 093	3 648	4 374	81 367	1 828	3.7
2017	58 753	4 743	5 701	6 817	130 792	2 916	5.0
2018	61 999	11 377	13 664	18 248	313 767	6 958	11.2
2019	61 092	16 450	19 667	27 384	514 830	10 494	17.2

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

3. Business & Claims by Crop and Year(cont'd)

3-2. Orchard(Multiple Peril)

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		
1 038	519	-	-	519	-	-	-	-	-	2002
558	279	-	-	279	15	7	-	-	7	2003
1 292	646	-	-	646	46	23	-	-	23	2004
1 785	1 105	-	-	680	49	28	-	-	21	2005
1 905	1 207	-	-	698	144	89	-	-	54	2006
2 034	1 133	-	-	901	87	49	-	-	38	2007
2 914	1 541	-	-	1 374	134	72	-	-	63	2008
3 287	1 644	-	-	1 644	72	36	-	-	36	2009
9 145	4 573	...	...	2 481	227	114	...	...	60	2010
10 284	5 142	...	...	2 746	58	29	...	...	18	2011
12 891	6 445	1 023	2 335	3 088	66	33	5	10	18	2012
13 114	6 557	774	2 634	3 149	192	96	16	37	43	2013
11 821	5 910	733	2 411	2 767	28	14	2	6	6	2014
8 580	4 290	711	2 033	1 546	8	4	1	2	2	2015
10 174	5 087	839	2 433	1 815	16	8	2	3	3	2016
13 918	6 959	1 322	3 218	2 418	4	2	0	1	1	2017
29 793	14 897	2 949	7 276	4 672	16	8	2	3	3	2018
39 635	19 817	4 831	10 205	4 782	59	30	7	15	8	2019

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	1 038	519	1 038	1 038	1.23	134
2003	543	271	543	543	3.29	286
2004	1 246	623	1 246	1 246	3.77	472
2005	1 735	658	1 735	1 735	5.20	709
2006	1 761	644	1 761	1 761	4.75	683
2007	1 947	862	1 947	1 947	4.26	601
2008	2 780	1 311	2 780	2 780	5.00	638
2009	3 215	1 608	3 215	3 215	4.65	557
2010	8 918	2 420	8 918	8 918	5.40	716
2011	10 226	2 728	10 226	10 226	8.73	1 121
2012	12 825	3 070	11 621	15 101	11.91	1 566
2013	12 922	3 106	11 715	15 202	14.19	1 899
2014	11 793	2 760	10 920	13 555	12.74	2 330
2015	8 571	1 544	8 004	9 852	11.18	2 272
2016	10 158	1 812	9 512	11 676	12.50	2 789
2017	13 914	2 418	13 077	15 994	10.64	2 441
2018	29 778	4 669	28 039	35 455	9.50	2 180
2019	39 575	4 774	37 336	47 118	7.70	2 015

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

3. Business & Claims by Crop and Year(cont'd)

3-2. Orchard(Multiple Peril)(cont'd)

in million won, %, case

사고현황 Accident Details	보험금	건당 보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
지급건수	Indemnity	Indemnity per Claims Paid (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
No. of Claims Paid					
842	1 792	2 129	10.9	172.7	2002
705	2 407	3 415	36.1	443.4	2003
291	702	2 413	10.6	56.3	2004
201	756	3 761	8.0	43.6	2005
239	476	1 991	8.6	27.0	2006
652	2 573	3 946	19.3	132.2	2007
380	1 544	4 064	8.3	55.5	2008
380	1 513	3 983	6.4	47.1	2009
1 816	6 557	3 611	14.2	73.5	2010
3 893	31 349	8 053	42.4	306.6	2011
3 676	16 450	4 475	44.7	141.5	2012
2 910	17 087	5 872	42.1	145.9	2013
1 585	6 590	4 158	31.2	60.3	2014
1 419	9 452	6 661	37.6	118.1	2015
649	3 342	5 149	17.8	35.1	2016
777	5 580	7 182	13.6	42.7	2017
4 174	35 226	8 439	30.5	125.6	2018
9 083	43 932	4 837	46.2	117.7	2019

3. 품목별 · 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

3-3. 식량작물

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholder	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
2019	811 301	197 182	206 519	1 392 538	3 915 319	359 879	44.4

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
2019	123 862	20 332	116 850	147 452	3.16	600

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

3. Business & Claims by Crop and Year(cont'd)

3-3. Food Crops

in ha, households, case, million won, %

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			
409	205	-	-	205	-	-	-	-	-	2008
4 275	1 866	-	-	2 409	22	12	-	-	10	2009
4 447	2 285	...	...	1 564	1	0	...	...	0	2010
9 523	4 774	...	...	2 805	4	2	...	...	1	2011
15 633	7 816	1 695	2 757	3 365	14	7	1	2	4	2012
43 739	21 868	4 013	8 283	9 576	120	60	13	20	27	2013
38 674	19 336	3 891	7 259	8 189	5	2	0	1	1	2014
52 300	26 165	5 380	10 222	10 532	6	3	1	1	1	2015
83 962	41 978	8 993	16 456	16 535	39	19	4	10	6	2016
78 771	39 387	8 377	16 060	14 947	22	11	2	4	4	2017
90 175	45 089	10 468	18 365	16 253	29	15	3	6	6	2018
123 889	61 941	15 163	26 448	20 336	27	13	3	6	4	2019

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

3-3. Food Crops(cont'd)

in million won, %, case

사고현황 Accident Details	보험금 Indemnity	건당 보험금(천원) Indemnity per Claims Paid (thousand won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
지급건수 No. of Claims Paid					
29	43	1 473	3.0	10.4	2008
2 290	3 590	1 568	18.6	84.4	2009
4 955	8 611	1 738	43.2	193.7	2010
7 237	16 212	2 240	31.9	170.3	2011
18 911	79 493	4 204	65.7	561.4	2012
1 600	2 572	1 607	3.5	6.5	2013
1 504	3 313	2 203	4.4	9.3	2014
1 662	6 334	3 811	2.7	13.0	2015
10 406	30 078	2 890	7.5	38.0	2016
20 634	97 490	4 725	11.2	131.7	2017
43 537	129 035	2 964	28.5	152.0	2018
108 443	268 077	2 472	52.5	229.4	2019

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	가입대상현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholder	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
2019	84 612	29 157	32 559	68 248	570 460	18 222	21.5

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
2019	41 123	5 496	38 795	48 953	7.21	1 263

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

3. Business & Claims by Crop and Year(cont'd)

3-4. Vegetables

in ha, households, case, million won, %

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			
344	172	-	-	172	0	0	-	-	0		2008
390	195	-	-	195	-	-	-	-	-	2009
359	179	...	...	83	-	-	-	-	-	2010
659	330	...	...	163	1	0	...	...	0	2011
1 237	618	115	233	270	5	3	0	1	1	2012
1 067	534	102	210	221	24	12	2	5	5	2013
1 063	531	101	215	215	2	1	0	0	0	2014
922	461	96	195	170	-	-	-	-	-	2015
2 652	1 326	286	609	431	2	1	0	0	0	2016
3 740	1 870	451	833	586	1	0	0	0	0	2017
44 114	22 057	4 659	10 421	6 978	7	4	1	2	1	2018
41 134	20 567	5 434	9 635	5 498	11	6	2	2	2	2019

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

3-4. Vegetables(cont'd)

in million won, %, case

사고현황 Accident Details	보험금 Indemnity	건당 보험금(천원) Indemnity per Claims Paid (thousand won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
지급건수 No. of Claims Paid					
203	352	1 736	20.5	102.7	2008
186	310	1 666	15.1	79.5	2009
362	628	1 734	41.0	175.0	2010
789	1 630	2 065	41.1	247.4	2011
414	881	2 128	15.9	78.9	2012
420	1 161	2 764	21.0	122.8	2013
244	362	1 486	14.9	36.9	2014
296	813	2 747	22.6	94.4	2015
198	504	2 543	8.7	20.3	2016
629	4 196	6 671	22.5	119.4	2017
3 771	16 334	4 332	16.9	39.3	2018
15 881	40 235	2 534	48.8	103.7	2019

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	가입대상현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholder	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
2019	17 414	4 549	5 965	20 528	426 501	7 659	44.0

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

3-5. 특용작물(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료		위험보험료 Risk Insurance Premiums	영업보험료 Gross Premium	보험료율 Premium Rate	건당보험료 (천원) Premium Per Policy (thousand won)
	Premium After Refunds Deduction					
	농가 Farm Households					
2012	761	168	690	896	5.95	2 718
2013	709	144	643	834	5.85	2 831
2014	727	151	673	835	5.33	3 709
2015	758	151	708	871	5.24	4 211
2016	3 152	548	2 952	3 623	5.60	2 039
2017	4 442	740	4 175	5 106	5.48	1 791
2018	10 741	1 635	10 113	12 787	4.98	1 845
2019	18 759	2 262	17 698	22 333	4.40	3 148

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

3. Business & Claims by Crop and Year(cont'd)

3-5. Special Crops

in ha, households, case, million won, %

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			
761	381	72	141	168	-	-	-	-	-	
807	403	71	170	162	98	49	10	21	19	2013
731	365	59	155	151	4	2	0	1	0	2014
758	379	77	150	151	-	-	-	-	-	2015
3 152	1 576	272	756	548	-	-	-	-	-	2016
4 442	2 221	446	1 035	740	-	-	-	-	-	2017
10 751	5 375	1 106	2 633	1 636	10	5	1	2	1	2018
18 777	9 389	1 437	5 686	2 265	18	9	3	3	3	2019

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

3-5. Special Crops(cont'd)

in million won, %, case

사고현황 Accident Details	보험금 Indemnity	건당 보험금(천원) Indemnity per Claims Paid (thousand won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
지급건수 No. of Claims Paid					
-	-	-	-	-	2012
114	497	4 358	40.0	77.3	2013
23	151	6 554	11.7	22.4	2014
18	69	3 830	10.0	9.7	2015
29	218	7 522	1.9	7.4	2016
69	885	12 831	2.8	21.2	2017
448	4 162	9 291	7.7	41.2	2018
1 340	9 727	7 259	22.5	55.0	2019

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	가입대상현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholder	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	30 307	1 299	1 463	4 667	57 397	2 064	6.8
2017	19 392	1 447	1 609	2 568	52 337	2 969	15.3
2018	21 042	2 312	2 480	3 957	94 017	4 687	22.3
2019	20 766	3 740	4 128	6 587	151 851	7 909	38.1

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

3-6. 임산물(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료		위험보험료 Risk Insurance Premiums	영업보험료 Gross Premium	보험료율 Premium Rate	건당보험료 (천원) Premium Per Policy (thousand won)
	Premium After Refunds Deduction					
	농가 Farm Households					
2007	86	43	86	86	9.18	486
2008	70	35	70	70	8.97	536
2009	28	14	28	28	7.77	577
2010	188	35	188	188	6.99	730
2011	901	221	901	901	7.00	534
2012	1 976	498	1 787	2 332	10.52	1 033
2013	1 593	362	1 444	1 874	9.71	981
2014	1 718	351	1 590	1 974	7.92	1 163
2015	2 035	349	1 900	2 339	7.96	1 660
2016	3 314	559	3 103	3 809	5.78	2 267
2017	3 498	564	3 287	4 020	6.68	2 174
2018	6 622	835	6 235	7 884	7.04	2 670
2019	13 578	1 461	12 809	16 164	8.94	3 290

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

3. Business & Claims by Crop and Year(cont'd)

3-6. Forest Products

in ha, households, case, million won, %

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			
86	43	-	-	43	-	-	-	-	-	
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
13 582	6 791	1 565	3 764	1 462	4	2	0	1	0	2019

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

3-6. Forest Products(cont'd)

in million won, %, case

사고현황 Accident Details	보험금 Indemnity	건당 보험금(천원) Indemnity per Claims Paid (thousand won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
지급건수 No. of Claims Paid					
-	-	-	-	-	2007
3	2	574	2.3	2.5	2008
-	-	-	-	-	2009
158	475	3 009	59.0	253.0	2010
741	2 252	3 039	43.5	249.9	2011
664	1 510	2 274	31.8	84.5	2012
614	1 655	2 695	36.1	114.6	2013
195	341	1 751	13.2	21.5	2014
320	1 300	4 064	26.0	68.4	2015
515	2 392	4 645	35.2	77.1	2016
654	4 875	7 455	40.6	148.3	2017
1 366	10 312	7 549	55.1	165.4	2018
2 950	20 096	6 812	71.5	156.9	2019

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	가입대상현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholder	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
2010	9 518	236	309	1 610	10 617	98	1.0
2011	24 689	1 690	2 439	15 505	87 642	816	3.3
2012	30 513	3 500	5 392	29 816	242 944	1 736	5.7
2013	52 644	5 337	7 455	38 324	356 254	2 332	4.4
2014	46 293	10 016	14 143	64 656	651 480	4 318	9.3
2015	49 758	16 953	24 097	99 411	1 212 054	5 387	10.8
2016	60 036	21 560	31 457	133 462	1 652 365	6 674	11.1
2017	60 036	19 136	27 966	117 408	2 940 750	8 724	14.5
2018	62 073	30 021	45 444	189 547	5 345 929	14 108	22.7
2019	64 311	39 015	59 917	246 302	7 762 173	18 327	28.5

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

3-7. 농업시설(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료		위험보험료 Risk Insurance Premiums	영업보험료 Gross Premium	보험료율 Premium Rate	건당보험료 (천원) Premium Per Policy (thousand won)
	Premium After Refunds Deduction					
	농가 Farm Households					
2010	332	112	332	332	3.12	1 073
2011	3 191	734	3 191	3 191	3.64	1 309
2012	9 381	1 992	8 534	11 075	3.86	1 740
2013	13 278	2 753	12 038	15 621	3.75	1 793
2014	20 808	4 321	19 267	23 917	3.19	1 471
2015	37 641	7 651	35 146	43 264	3.11	1 563
2016	49 274	9 425	46 136	56 630	2.98	1 567
2017	73 151	12 433	68 750	84 083	2.49	2 617
2018	98 709	16 047	92 946	117 522	1.85	2 173
2019	118 796	15 876	112 071	141 445	1.53	1 983

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

3. Business & Claims by Crop and Year(cont'd)

3-7. Greenhouse

in ha, households, case, million won, %

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			
332	167	112	-	-	-	-	-	
3 194	1 597	...	...	735	3	1	...	...	1	2011
9 382	4 691	873	1 826	1 993	2	1	0	0	0	2012
13 363	6 681	1 109	2 801	2 771	85	42	8	16	19	2013
20 811	10 405	2 100	3 984	4 322	3	1	0	1	1	2014
37 655	18 827	4 653	6 521	7 654	14	7	2	2	3	2015
49 287	24 643	5 677	9 540	9 427	13	7	1	3	3	2016
73 185	36 592	11 617	12 538	12 439	34	17	4	6	6	2017
98 738	49 368	15 604	17 714	16 052	29	14	4	5	5	2018
118 828	59 413	18 977	24 558	15 881	33	16	4	8	4	2019

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

3-7. Greenhouse(cont'd)

in million won, %, case

사고현황 Accident Details	보험금 Indemnity	건당 보험금(천원) Indemnity per Claims Paid (thousand won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification	
지급건수 No. of Claims Paid						
-	-	-	-	-	-	2010
30	84	2 787	1.2	2.6	2011	
1 082	5 479	5 064	20.1	64.2	2012	
327	2 182	6 672	4.4	18.1	2013	
481	1 118	2 324	3.4	5.8	2014	
994	2 880	2 898	4.1	8.2	2015	
4 066	14 273	3 510	12.9	30.9	2016	
2 924	10 047	3 436	10.5	14.6	2017	
8 852	42 257	4 774	19.5	45.5	2018	
17 706	63 597	3 592	29.6	56.7	2019	

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	가입대상현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholder	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	59 193	9 096	13 371	63 583	428 592	3 947	6.7
2017	54 628	10 943	16 257	78 121	420 996	4 914	9.0
2018	52 420	18 428	27 576	134 420	734 266	8 351	15.9
2019	52 475	25 177	38 243	178 621	960 839	11 496	21.9

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

3-8. 시설작물(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료		위험보험료 Risk Insurance Premiums	영업보험료 Gross Premium	보험료율 Premium Rate	건당보험료 (천원) Premium Per Policy (thousand won)
	Premium After Refunds Deduction					
	농가 Farm Households					
2009	59	29	59	59	2.89	57
2010	171	60	171	171	2.91	146
2011	946	227	946	946	3.19	405
2012	2 414	532	2 195	2 848	3.57	798
2013	3 482	748	3 157	4 095	3.20	793
2014	5 005	1 032	4 635	5 758	2.92	753
2015	7 903	1 493	7 379	9 086	2.92	796
2016	10 584	1 837	9 910	12 168	2.47	792
2017	10 353	1 728	9 729	11 901	2.46	637
2018	19 063	2 952	17 950	22 684	2.60	692
2019	31 778	3 754	29 979	37 835	3.31	831

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

3. Business & Claims by Crop and Year(cont'd)

3-8. Greenhouse Crop

in ha, households, case, million won, %

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	29	-	-	29	-	-	-	-	-	
171	85	...	...	60	-	-	-	-	-	2010
946	473	...	...	227	-	-	-	-	-	2011
2 415	1 207	223	452	533	1	0	0	0	0	2012
3 483	1 741	286	707	748	1	0	0	0	0	2013
5 006	2 503	451	1 019	1 033	1	1	0	0	0	2014
7 904	3 952	787	1 672	1 493	2	1	0	0	0	2015
10 590	5 295	1 047	2 410	1 838	6	3	1	1	1	2016
10 358	5 178	1 015	2 435	1 729	5	2	0	1	1	2017
19 069	9 534	1 922	4 660	2 953	6	3	1	1	1	2018
31 787	15 893	3 184	8 955	3 755	9	4	1	2	1	2019

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

3-8. Greenhouse Crop(cont'd)

in million won, %, case

사고현황 Accident Details	보험금 Indemnity	건당 보험금(천원) Indemnity per Claims Paid (thousand won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
지급건수 No. of Claims Paid					
33	13	397	3.2	22.3	2009
79	66	832	6.7	38.5	2010
77	315	4 089	3.3	33.3	2011
306	1 061	3 467	10.1	48.3	2012
206	1 360	6 600	4.7	43.1	2013
168	903	5 373	2.5	19.5	2014
101	609	6 030	1.0	8.3	2015
1 030	7 638	7 416	7.7	77.1	2016
668	6 820	10 210	4.1	70.1	2017
4 096	46 859	11 440	14.9	261.1	2018
5 541	36 492	6 586	14.5	121.7	2019

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

4. 시·도별 가입 및 사고 현황

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholder	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	1 175 525	339 582	397 689	1 979 996	15 695 682	456 024	38.8
서울	362	35	37	116	2 360	10	2.8
부산	4 227	512	686	3 051	67 017	393	9.3
대구	5 914	686	875	5 583	33 528	640	10.8
인천	12 550	2 127	2 174	13 781	74 824	4 939	39.4
광주	7 799	1 352	1 728	5 385	98 160	863	11.1
대전	2 247	145	173	487	5 285	100	4.5
울산	6 052	1 132	1 286	6 244	37 196	985	16.3
세종	5 811	1 752	1 897	6 563	30 459	1 537	26.4
경기	110 930	15 361	17 465	91 337	920 285	22 056	19.9
강원	61 293	10 985	12 609	65 933	505 710	16 569	27.0
충북	66 690	18 815	21 915	94 727	760 171	19 780	29.7
충남	180 974	52 779	60 098	325 692	2 313 804	84 416	46.6
전북	147 875	43 361	50 375	308 991	1 764 563	75 692	51.2
전남	225 452	78 501	85 599	476 484	2 219 257	117 654	52.2
경북	176 632	51 646	65 618	299 833	2 257 098	53 544	30.3
경남	115 499	42 971	51 733	226 917	2 617 787	39 683	34.4
제주	45 218	17 422	23 421	48 872	1 988 179	17 165	38.0

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

4. Business & Claims by Province

in ha, households, case, million won, %

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			
512 219	252 673	62 172	123 505	73 868	1 072	519	104	268	181	Total
67	33	20	-	14	-	-	-	-	-	Seoul
1 093	543	164	164	222	0	0	0	0	0	Busan
868	434	260	1	173	-	-	-	-	-	Daegu
1 479	735	222	222	300	-	-	-	-	-	Incheon
2 229	1 110	334	334	452	0	0	0	-	0	Gwangju
205	99	31	32	44	-	-	-	-	-	Daejeon
1 406	682	0	562	162	6	3	-	3	1	Ulsan
1 095	535	433	0	127	5	2	2	-	0	Sejong
22 885	11 211	7	9 166	2 501	40	19	-	15	7	Gyeonggi
14 726	7 353	0	5 692	1 680	7	3	-	2	1	Gangwon
37 902	18 838	5 681	9 294	4 089	243	121	36	53	32	Chungbuk
66 926	32 728	6 015	17 025	11 157	28	14	3	7	5	Chungnam
46 683	23 260	6 996	8 905	7 522	29	14	4	5	5	Jeonbuk
91 992	45 690	9 196	21 213	15 894	143	62	14	29	37	Jeonnam
104 615	50 892	8 639	30 339	14 745	499	246	36	135	82	Gyeongbuk
68 557	33 783	6 855	20 556	7 363	63	30	6	19	8	Gyeongnam
49 492	24 746	17 322	-	7 424	9	4	3	-	1	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	511 146	73 688	482 227	608 892	3.26	1 288
서 울	67	14	63	79	2.83	1 806
부 산	1 093	222	1 031	1 302	1.63	1 593
대 구	868	173	819	1 034	2.59	992
인 천	1 479	300	1 396	1 762	1.98	680
광 주	2 229	452	2 103	2 654	2.27	1 290
대 전	205	44	194	245	3.89	1 188
울 산	1 399	161	1 320	1 666	3.78	1 093
세 종	1 090	127	1 029	1 298	3.59	577
경 기	22 845	2 494	21 552	27 203	2.49	1 310
강 원	14 719	1 679	13 885	17 518	2.91	1 168
충 북	37 659	4 057	35 528	44 846	4.99	1 729
충 남	66 897	11 151	63 111	79 733	2.89	1 114
전 북	46 654	7 517	44 013	55 548	2.65	927
전 남	91 849	15 856	86 652	109 450	4.15	1 075
경 북	104 116	14 662	98 233	124 128	4.63	1 594
경 남	68 494	7 355	64 616	81 507	2.62	1 325
제 주	49 483	7 423	46 682	58 920	2.49	2 113

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

4. Business & Claims by Province(cont'd)

in million won, %, case

사고현황 Accident Details	보험금	건당 보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
지급건수 No. of Claims Paid	Indemnity	Indemnity per Claims Paid (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
190 492	898 048	4 714	47.9	186.2	Total
17	86	5 072	45.9	136.8	Seoul
174	1 104	6 345	25.4	107.1	Busan
273	521	1 909	31.2	63.6	Daegu
1 355	6 693	4 939	62.3	479.6	Incheon
538	1 835	3 410	31.1	87.2	Gwangju
63	302	4 792	36.4	155.8	Daejeon
943	4 232	4 488	73.3	320.6	Ulsan
671	1 435	2 139	35.4	139.5	Sejong
5 930	25 033	4 221	34.0	116.2	Gyeonggi
3 696	11 792	3 190	29.3	84.9	Gangwon
7 646	39 215	5 129	34.9	110.4	Chungbuk
28 529	125 767	4 408	47.5	199.3	Chungnam
23 549	79 667	3 383	46.7	181.0	Jeonbuk
57 146	188 317	3 295	66.8	217.3	Jeonnam
29 737	275 205	9 255	45.3	280.2	Gyeongbuk
17 046	76 966	4 515	32.9	119.1	Gyeongnam
13 179	59 879	4 543	56.3	128.3	Jeju

5. 품목별 가입 및 사고 현황

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상현황		보험가입 현황					가입률	
	Current Status of Possible Policyholder		Current Status of Policyholders					Insured Ratio	
	대상면적	가입농가수	건수	과수원(농지)수	금액	면적	면적가입률	Insured Ratio of Area	
	Production Area	No. of Insured Farmhouses	No. of Policies	No. of Insured Farms(Farmland)	Amount Insured	Insured Area			
합 계	1 175 525	339 582	397 689	1 979 996	15 695 682	456 024		38.8	
과 수 4 종 사 과	24 987	14 919	19 643	25 999	1 039 776	12 591		50.4	
배	12 083	5 032	6 055	7 691	260 221	5 626		46.6	
단 감	11 483	2 090	2 459	3 017	63 774	2 329		20.3	
은 감	15 001	2 271	2 534	3 081	29 936	1 491		9.9	
종합 과 수 감 굴	16 029	6 103	7 891	11 052	231 532	4 572		28.5	
복 승 아	13 996	4 978	5 822	8 522	191 830	3 258		23.3	
포 도	11 106	1 631	1 942	2 558	43 828	707		6.4	
차 두	4 832	1 667	1 828	2 209	21 106	715		14.8	
매 실	11 971	1 005	1 094	1 314	10 803	644		5.4	
참 다 래	1 377	189	199	222	4 667	106		7.7	
무 화 과	761	127	128	216	2 509	57		7.4	
유 자	1 020	750	763	1 291	8 555	436		42.8	
식 량 작 물	728 960	180 515	187 398	1 340 522	3 682 013	340 652		46.7	
벼	6 407	149	156	1 440	1 770	440		6.9	
가 을 감 자	2 226	833	989	2 954	35 777	1 145		51.4	
고 령 지 감 자	3 111	19	20	101	1 745	58		1.9	
봄 감 자	3 798	567	680	1 311	10 056	558		14.7	
고 구 마	17 265	547	839	2 163	28 121	1 201		7.0	
옥 수 수	12 890	1 115	1 194	2 487	10 486	680		5.3	
콩	34 964	12 542	14 303	38 240	138 510	12 913		36.9	
메 밀	1 680	221	239	745	1 671	523		31.1	
조사료용 벼	-	286	290	1 460	2 323	918		-	
사료용 옥수수	-	388	411	1 115	2 847	791		-	
채 소 양 파	16 294	4 463	5 021	11 648	128 577	2 987		18.3	
고 추	23 066	15 167	16 132	20 444	115 397	4 322		18.7	
마 늘	17 360	6 213	7 183	14 751	203 925	3 024		17.4	
양 배 추	3 101	584	687	2 029	11 811	832		26.8	
브 로 콜 리	1 639	335	389	1 171	8 392	327		20.0	
고 령 지 무	2 622	68	70	439	3 100	172		6.6	
월 동 무	7 558	623	1 253	9 945	51 233	3 944		52.2	
고 령 지 배 추	4 675	212	221	908	11 324	596		12.8	
월 동 배 추	3 356	522	562	2 787	12 028	926		27.6	
대 파	2 623	329	330	1 291	6 097	277		10.6	
쪽 파	1 420	16	16	45	314	13		0.9	
당 근	864	608	675	2 745	17 741	772		89.3	
호 박	34	17	20	45	520	29		85.0	

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				
512 219	252 673	62 172	123 505	73 868	1 072	519	104	268	181	Total	
96 980	46 406	9 107	26 888	14 579	732	361	70	186	115	Four Species of Apples	
18 646	8 081	1 573	5 020	3 972	142	60	12	34	36	Fruit Tree Asian Pears	
5 008	2 465	505	1 410	628	16	8	2	5	1	Sweet Persimmons	
3 954	1 910	396	936	711	21	9	2	5	5	Astringent Persimmons	
4 197	2 099	1 467	2	630	1	1	0	-	0	Ochard Tangerine	
20 874	10 437	2 052	6 001	2 384	37	19	5	10	4	(Multiple Peril) Peaches	
7 320	3 660	661	2 146	853	17	9	1	4	3	Grapes	
4 989	2 494	427	1 491	576	2	1	0	0	0	Plums	
1 392	696	141	347	208	-	-	-	-	-	Japanese Apricot	
413	207	40	111	56	-	-	-	-	-	Kiwi	
291	145	29	58	58	1	0	0	0	0	Fig	
158	79	16	47	16	1	0	0	0	0	Citron	
97 121	48 557	10 022	22 283	16 258	25	12	3	6	4	Food Crops Rice	
90	45	9	18	19	-	-	-	-	-	Wheat	
7 758	3 879	2 429	272	1 178	0	0	0	0	0	Fall White Potatoes	
107	53	-	37	16	-	-	-	-	-	High Land Potatoes	
545	273	46	164	63	-	-	-	-	-	Spring White Potatoes	
2 633	1 317	243	589	485	-	-	-	-	-	Sweet Potatoes	
753	376	89	196	91	0	0	0	0	0	Corn	
14 525	7 263	2 247	2 847	2 169	1	1	0	0	0	Soy Beans	
237	119	69	12	38	-	-	-	-	-	Buckwheat	
11	5	1	2	2	-	-	-	-	-	Forage Rice	
108	54	10	27	17	0	0	-	0	0	Forage Maize	
11 384	5 692	1 212	2 869	1 611	2	1	0	1	0	Vegetables Onions	
9 823	4 912	953	2 626	1 333	5	2	0	1	1	Red Peppers	
13 606	6 803	1 427	3 797	1 580	1	1	0	0	0	Garlic	
1 133	566	396	-	170	-	-	-	-	-	Cabbage	
893	447	313	-	134	3	2	1	-	0	Broccoli	
128	64	-	48	16	-	-	-	-	-	High Land Daikon	
1 506	753	527	-	226	-	-	-	-	-	Winter Radish	
479	240	-	168	72	-	-	-	-	-	High Land Chines Cabbage	
96	48	10	19	19	-	-	-	-	-	Winter Chines Cabbage	
495	248	50	99	99	-	-	-	-	-	Spring Onion	
6	3	1	1	1	-	-	-	-	-	Shallot	
1 561	781	546	-	234	-	-	-	-	-	Carrot	
23	11	-	9	2	-	-	-	-	-	Autumn Squash	

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

5. 품목별 가입 및 사고 현황(계속)

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상현황	보험가입 현황					가입률	
	Current Status of Possible Policyholder	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	
특용작물	차	1 404	150	151	363	4 269	134	9.6
	오디	850	82	84	99	941	21	2.5
	인삼	14 828	4 077	5 460	18 891	413 364	7 485	50.5
	느타리버섯	147	43	47	145	1 000	3	2.1
	새송이버섯	93	34	48	246	3 651	5	5.3
	양송이버섯	92	163	175	784	3 275	11	11.5
임산물	표고버섯	1 417	433	525	2 303	41 039	69	4.9
	대추	2 609	1 437	1 627	2 115	70 915	684	26.2
	밤	14 820	1 729	1 832	2 001	37 809	7 120	48.0
	복분자	553	66	69	77	807	14	2.5
	오미자	1 367	75	75	91	1 281	23	1.7
농업시설	버섯재배사	4 028	801	991	4 573	136 658	122	3.0
	단동하우스	60 283	26 444	43 151	221 890	3 281 869	12 758	21.2
	연동하우스	60 283	11 578	15 555	19 395	2 407 926	5 314	8.8
	내재형하우스	60 283	56	66	204	6 168	15	0.0
	부대시설	-	-	-	-	1 805 104	-	-
	유리온실	60 283	136	154	240	124 448	117	0.2
시설작물	시설딸기	5 964	3 660	4 819	20 022	174 331	1 426	23.9
	시설오이	4 126	1 569	1 925	7 245	46 429	528	12.8
	시설참외	3 465	3 227	7 460	41 805	130 394	2 075	59.9
	시설토마토	6 033	2 810	3 950	16 147	127 132	1 221	20.2
	시설국화	335	146	191	414	5 823	41	12.4
	시설수박	9 444	3 577	5 821	38 220	123 349	2 163	22.9
	시설장미	292	216	270	336	23 841	103	35.2
	시설풋고추	4 637	4 015	5 176	13 477	108 191	1 255	27.1
	시설호박	2 887	908	1 128	3 966	25 057	325	11.2
	시설멜론	1 448	1 335	1 807	8 662	41 778	539	37.3
	시설파프리카	711	369	595	928	67 849	301	42.4
	시설상추	2 997	1 217	1 882	9 065	33 146	523	17.5
	시설부추	1 285	412	710	4 048	12 178	203	15.8
	시설시금치	2 273	314	494	3 076	4 513	154	6.8
	시설가지	241	277	328	721	10 828	87	36.1
	시설파	2 742	299	429	2 596	4 696	131	4.8
	시설배추	1 651	322	567	3 710	8 100	187	11.3
	시설무	961	251	354	2 752	6 087	138	14.4
	시설백합	122	15	19	34	557	4	3.2
	시설카네이션	48	35	42	78	3 132	10	20.1
	시설미나리	532	143	204	719	2 185	49	9.1
	시설쑥갓	281	60	72	600	1 241	33	11.6

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

5. Business & Claims by Crop(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	국가 National Government	시·도 Si·Do		시·군·구 Si-Gun-Gu	농가 Farm Households	
711	356	71	158	126	-	-	-	-	-	-	-	Special	Tea
89	44	10	20	14	1	0	0	0	0	0	0	Crops	Mulberry
17 843	8 921	1 341	5 472	2 109	17	9	3	3	3	3	3		Ginseng
14	7	2	3	2	-	-	-	-	-	-	-		Oyster Mushrooms
61	30	7	17	7	-	-	-	-	-	-	-		King Trumpet Mushroom
59	30	7	16	7	-	-	-	-	-	-	-		White Mushroom
872	436	83	246	106	0	0	0	0	0	0	0	Forest	Oak Mushrooms
9 619	4 810	1 193	2 604	1 013	3	2	0	1	0	0	0	Products	Jujube
2 658	1 329	244	798	287	-	-	-	-	-	-	-		Chestnuts
143	72	21	22	28	-	-	-	-	-	-	-		Bokbunja
290	145	24	93	27	1	0	0	0	0	0	0		Schizandrae Fructus
2 347	1 174	229	656	289	1	0	0	0	0	0	0		Mushroom Cultivation House
57 023	28 510	5 764	15 350	7 399	22	11	2	6	3	3	3	Green house	Single House
49 877	24 938	11 676	6 279	6 984	6	3	1	1	1	1	1		Coupling House
137	69	16	33	20	-	-	-	-	-	-	-		Reinforce House
7 569	3 784	1 080	1 747	957	3	2	0	1	0	0	0		Glasshouse Culture
1 874	937	212	493	232	-	-	-	-	-	-	-		Subsidiary Facilities
4 942	2 471	510	1 405	555	1	0	0	0	0	0	0	Greenhouse	Greenhouse Strawberries
1 933	966	207	547	213	0	0	0	0	0	0	0	Crop	Greenhouse Cucumbers
1 929	964	173	502	290	0	0	0	0	0	0	0		Greenhouse Melons(Chamwei)
5 043	2 521	484	1 446	591	1	1	0	0	0	0	0		Greenhouse Tomatoes
253	126	26	68	33	-	-	-	-	-	-	-		Greenhouse Chrysanthemum
6 104	3 052	683	1 698	671	3	2	0	1	0	0	0		Greenhouse Watermelons
829	415	61	247	106	0	0	0	0	0	0	0		Greenhouse Rose
3 191	1 595	319	912	364	1	0	0	0	0	0	0		Greenhouse Green Peppers
740	370	78	206	86	0	0	0	0	0	0	0		Greenhouse Pumpkins
1 774	887	186	487	214	0	0	0	0	0	0	0		Greenhouse Melon
1 632	816	130	489	197	1	0	0	0	0	0	0		Greenhouse Sweet Pepper
1 550	775	169	412	195	0	0	0	0	0	0	0		Greenhouse Lettuce
402	201	20	135	46	1	1	0	0	0	0	0		Greenhosue Leek
190	95	17	56	22	0	0	0	0	0	0	0		Greenhouse Spinach
337	168	37	90	41	-	-	-	-	-	-	-		Greenhouse Eggplants
176	88	15	49	24	-	-	-	-	-	-	-		Greenhouse Spring Onions
293	147	26	77	44	-	-	-	-	-	-	-		Greenhouse Chines Cabbage
188	94	17	46	31	0	0	0	0	0	0	0		Greenhouse Daikon
16	8	1	5	1	-	-	-	-	-	-	-		Greenhouse Lily
170	85	16	51	17	0	0	-	0	0	0	0		Greenhouse Carnation
52	26	6	12	8	-	-	-	-	-	-	-		Greenhouse Parsley
44	22	3	14	5	-	-	-	-	-	-	-		Greenhouse Garland Chrisanth

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	511 146	73 688	482 227	608 892	3.26	1 288
과 수 4 종 사 과	96 248	14 464	90 811	114 765	9.33	4 937
배	18 504	3 936	17 459	22 210	7.17	3 079
단 감	4 992	626	4 709	5 933	7.85	2 036
뽕 은 감	3 933	706	3 711	4 685	13.21	1 560
종합 과 수 감 굴	4 196	630	3 959	4 998	1.81	532
복 승 아	20 837	2 380	19 658	24 807	10.88	3 585
포 도	7 303	850	6 890	8 694	16.70	3 769
차 두	4 987	576	4 705	5 937	23.64	2 729
매 실	1 392	208	1 313	1 657	12.88	1 272
참 다 래	413	56	390	492	8.86	2 078
무 화 과	290	58	274	345	11.59	2 272
유 자	157	16	149	188	1.85	207
식 량 작 물	97 096	16 254	91 599	115 589	2.64	518
벼	90	19	85	108	5.11	580
가 을 감 자	7 758	1 178	7 319	9 235	21.68	7 844
고 령 지 감 자	107	16	101	127	6.11	5 331
봄 감 자	545	63	515	650	5.42	802
고 구 마	2 633	485	2 484	3 134	9.36	3 139
옥 수 수	753	91	710	896	7.18	631
콩	14 524	2 168	13 702	17 289	10.49	1 016
메 밀	237	38	224	283	14.21	993
조사료용 벼	11	2	10	13	0.46	37
사료용 옥수수	108	17	102	129	3.80	263
채 소 양 파	11 382	1 611	10 738	13 549	8.85	2 267
고 추	9 818	1 332	9 263	11 689	8.51	609
마 늘	13 605	1 580	12 835	16 194	6.67	1 894
양 배 추	1 133	170	1 069	1 349	9.59	1 649
브 로 콜 리	890	133	840	1 060	10.64	2 296
고 령 지 무	128	16	120	152	4.12	1 823
월 동 무	1 506	226	1 421	1 793	2.94	1 202
고 령 지 배 추	479	72	452	570	4.23	2 168
월 동 배 추	96	19	91	114	0.80	171
대 파	495	99	467	590	8.12	1 500
쪽 파	6	1	6	7	1.98	389
당 근	1 561	234	1 473	1 859	8.80	2 313
호 박	23	2	22	27	4.42	1 149

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

5. Business & Claims by Crop(cont'd)

in million won, %, case

사고현황 Accident Details	보험금	건당 보험금(천원)	사고율	손해율	Classification	
지급건수 No. of Claims Paid	Indemnity	Indemnity per Claims Paid (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio		
190 492	898 048	4 714	47.9	186.2	Total	
17 895	296 109	16 547	91.1	326.1	Four Species of Fruit Tree	Apples
7 808	95 492	12 230	129.0	547.0		Asian Pears
863	7 256	8 408	35.1	154.1		Sweet Persimmons
2 982	17 035	5 713	117.7	459.1		Astringent Persimmons
4 720	14 931	3 163	59.8	377.2	Ochard	Tangerine
1 783	17 897	10 038	30.6	91.0	(Multiple Peril)	Peaches
1 097	5 434	4 954	56.5	78.9		Grapes
623	2 907	4 666	34.1	61.8		Plums
340	1 355	3 986	31.1	103.2		Japanese Apricot
70	592	8 455	35.2	151.7		Kiwi
55	121	2 195	43.0	44.1		Fig
395	694	1 758	51.8	467.4		Citron
99 338	240 010	2 416	53.0	262.0	Food Crops	Rice
39	56	1 440	25.0	65.9		Wheat
1 007	11 822	11 740	101.8	161.5		Fall White Potatoes
14	62	4 459	70.0	62.1		High Land Potatoes
152	350	2 303	22.4	68.0		Spring White Potatoes
212	841	3 965	25.3	33.8		Sweet Potatoes
346	525	1 517	29.0	73.9		Corn
6 998	13 381	1 912	48.9	97.7		Soy Beans
226	730	3 229	94.6	325.8		Buckwheat
11	42	3 834	3.8	420.1		Forage Rice
100	257	2 568	24.3	251.8		Forage Maize
1 852	5 897	3 184	36.9	54.9	Vegetables	Onions
9 439	13 134	1 391	58.5	141.8		Red Peppers
2 307	6 125	2 655	32.1	47.7		Garlic
610	2 583	4 235	88.8	241.7		Cabbage
331	2 658	8 030	85.1	316.6		Broccoli
19	76	4 019	27.1	63.4		High Land Daikon
687	6 998	10 186	54.8	492.6		Winter Radish
22	141	6 408	10.0	31.2		High Land Chines Cabbage
-	-	-	-	-		Winter Chines Cabbage
279	396	1 420	84.5	84.8		Spring Onion
-	-	-	-	-		Shallot
333	2 220	6 667	49.3	150.7		Carrot
2	7	3 442	10.0	31.7	Autumn Squash	

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						
특용작물	차	711	126	671	847	16.66	4 710
	오디	88	14	83	105	9.42	1 056
	인삼	17 826	2 106	16 817	21 221	4.32	3 268
	느타리버섯	14	2	13	17	1.43	304
	새송이버섯	61	7	57	72	1.66	1 264
	양송이버섯	59	7	56	71	1.82	340
임산물	표고버섯	872	106	822	1 038	2.13	1 661
	대추	9 616	1 013	9 072	11 448	13.56	5 912
	밤	2 658	287	2 508	3 164	7.03	1 451
	복분자	143	28	135	170	17.72	2 072
	오미자	289	27	272	344	22.61	3 860
농업시설	버섯재배사	2 346	289	2 213	2 793	1.72	2 369
	단동하우스	57 001	7 396	53 774	67 866	1.74	1 321
	연동하우스	49 871	6 983	47 048	59 380	2.07	3 207
	내재형하우스	137	20	130	164	2.23	2 081
	부대시설	7 566	957	7 138	9 011	0.42	-
	유리온실	1 874	232	1 768	2 232	1.51	12 171
시설작물	시설딸기	4 941	555	4 661	5 881	2.83	1 025
	시설오이	1 932	213	1 823	2 301	4.16	1 004
	시설참외	1 929	290	1 820	2 298	1.48	259
	시설토마토	5 042	591	4 757	6 003	3.97	1 277
	시설국화	253	33	239	301	4.34	1 324
	시설수박	6 101	671	5 755	7 264	4.95	1 049
	시설장미	829	106	782	987	3.48	3 071
	시설꽃고추	3 190	364	3 010	3 797	2.95	616
	시설호박	740	86	698	881	2.95	656
	시설멜론	1 774	214	1 673	2 112	4.25	982
	시설파프리카	1 631	197	1 539	1 942	2.40	2 742
	시설상추	1 550	195	1 462	1 845	4.68	824
	시설부추	401	46	378	477	3.30	566
	시설시금치	190	22	179	227	4.22	385
	시설가지	337	41	318	401	3.11	1 027
	시설파	176	24	166	209	3.75	410
	시설배추	293	44	277	349	3.62	517
	시설무	188	31	178	224	3.09	532
	시설백합	16	1	15	19	2.91	854
	시설카네이션	170	17	160	202	5.42	4 040
	시설미나리	52	8	49	62	2.36	253
	시설쑥갓	44	5	41	52	3.54	610

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

5. Business & Claims by Crop(cont'd)

in million won, %, case

사고현황 Accident Details	보험금	건당 보험금(천원)	사고율	손해율	Classification	
지급건수 No. of Claims Paid	Indemnity	Indemnity per Claims Paid (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio		
78	688	8 818	51.7	102.5	Special Crops	Tea
36	100	2 772	42.9	119.9		Mulberry
1 226	8 940	7 292	22.5	53.2		Ginseng
-	-	-	-	-		Oyster Mushrooms
-	-	-	-	-		King Trumpet Mushroom
-	-	-	-	-		White Mushroom
75	946	12 612	14.3	115.0	Forest Products	Oak Mushrooms
1 169	12 596	10 775	71.9	138.9		Jujube
1 668	6 382	3 826	91.0	254.5		Chestnuts
18	53	2 939	26.1	39.2		Bokbunja
20	119	5 952	26.7	43.7		Schizandrae Fructus
166	523	3 153	16.8	23.6		Green house	Mushroom Cultivation House
10 809	33 895	3 136	25.0	63.0	Single House	
5 368	20 866	3 887	34.5	44.4	Coupling House	
9	24	2 693	13.6	18.7	Greenhouse Crop	Reinforce House
1 335	8 172	6 121	-	114.5		Glasshouse Culture
19	116	6 100	12.3	6.6		Subsidiary Facilities
189	1 288	6 815	3.9	27.6		Greenhouse Strawberries
363	2 996	8 253	18.9	164.3		Greenhouse Cucumbers
211	605	2 866	2.8	33.2		Greenhouse Melons(Chamwei)
1 049	9 987	9 520	26.6	210.0		Greenhouse Tomatoes
25	242	9 698	13.1	101.6		Greenhouse Chrysanthemum
812	4 765	5 869	13.9	82.8		Greenhouse Watermelons
45	948	21 061	16.7	121.2		Greenhouse Rose
748	4 791	6 404	14.5	159.2		Greenhouse Green Peppers
251	1 409	5 614	22.3	201.9		Greenhouse Pumpkins
879	5 234	5 955	48.6	312.8		Greenhouse Melon
118	755	6 402	19.8	49.1		Greenhouse Sweet Pepper
400	1 471	3 677	21.3	100.6	Greenhouse Lettuce	
109	477	4 374	15.4	126.1	Greenhouse Leek	
163	278	1 706	33.0	154.9	Greenhouse Spinach	
49	648	13 227	14.9	204.0	Greenhouse Eggplants	
26	44	1 691	6.1	26.5	Greenhouse Spring Onions	
22	43	1 972	3.9	15.7	Greenhouse Chines Cabbage	
49	92	1 885	13.8	52.0	Greenhouse Daikon	
-	-	-	-	-	Greenhouse Lily	
16	376	23 482	38.1	234.8	Greenhouse Carnation	
8	29	3 658	3.9	60.1	Greenhouse Parsley	
9	14	1 545	12.5	33.5	Greenhouse Garland Chrisanthe	

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 & Under	40 ~ 49 40 to 49 Years Old
	남자 Male	여자 Female		
합 계	1 476 608	235 630	46 659	187 203
2001	7 422	633	747	2 527
2002	17 205	1 343	1 385	5 413
2003	15 179	1 300	985	4 606
2004	21 709	2 375	1 245	5 708
2005	23 537	2 787	1 184	5 772
2006	24 416	2 978	1 125	5 525
2007	26 013	3 127	1 038	5 345
2008	28 503	4 029	1 148	5 633
2009	40 292	5 580	1 478	7 240
2010	46 135	6 594	1 543	7 206
2011	59 341	8 296	1 870	8 370
2012	65 592	9 362	2 020	8 613
2013	82 072	12 970	2 470	10 222
2014	77 021	11 937	2 295	9 838
2015	104 204	16 179	3 137	12 898
2016	155 511	23 721	4 239	16 619
2017	164 021	26 933	3 539	14 527
2018	233 553	41 235	6 580	23 658
2019	284 882	54 251	8 631	27 483

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

6. Policyholders

6-1. Policyholders by Year

in person, No. of corporation

연령별 Age			개인 / 법인 Individual /Corporatio		Classification
50 ~ 59 50 to 59 Years Old	60 ~ 69 60 to 69 Years Old	70대 이상 70 Years Old & Over	개인 Individual	법인 Corporation	
472 838	588 894	416 644	1 712 238	1 677	Total
2 654	1 781	346	8 055	-	2001
6 221	4 779	750	18 548	1	2002
5 538	4 506	844	16 479	1	2003
8 018	7 311	1 802	24 084	9	2004
8 970	8 056	2 342	26 324	4	2005
9 414	8 455	2 875	27 394	4	2006
10 090	9 279	3 388	29 140	5	2007
11 159	10 548	4 044	32 532	6	2008
15 496	15 094	6 564	45 872	9	2009
17 918	17 615	8 447	52 729	7	2010
22 692	22 637	12 068	67 637	15	2011
24 311	25 059	14 951	74 954	29	2012
29 041	32 111	21 198	95 042	60	2013
28 070	30 108	18 647	88 958	80	2014
36 377	41 505	26 466	120 383	163	2015
49 079	63 831	45 464	179 232	238	2016
44 498	67 428	60 962	190 954	252	2017
67 428	98 129	78 993	274 788	345	2018
75 864	120 662	106 493	339 133	449	2019

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	2000m ² ~ 4000m ² 미만 2000m ² ~ Under 4000m ²	4000m ² ~ 6000m ² 미만 4000m ² ~ Under 6000m ²	6000m ² ~ 8000m ² 미만 6000m ² ~ Under 8000m ²
합 계	194 457	399 794	264 738	176 758
2001	3 024	1 930	1 046	565
2002	2 890	5 881	3 529	2 118
2003	2 180	4 768	2 922	2 068
2004	2 744	6 665	4 414	3 113
2005	2 044	7 394	5 059	3 556
2006	2 393	8 951	5 434	3 444
2007	2 728	9 645	5 553	3 612
2008	3 470	10 635	6 286	4 077
2009	3 915	11 910	8 995	5 781
2010	6 955	15 116	9 146	5 673
2011	6 547	16 393	11 260	7 412
2012	7 417	17 551	11 994	7 929
2013	8 947	18 541	14 067	9 570
2014	10 454	21 021	13 422	8 550
2015	12 802	24 873	17 776	11 975
2016	16 210	31 763	25 954	18 711
2017	12 117	40 726	31 425	21 481
2018	32 792	64 285	40 561	27 120
2019	54 828	81 746	45 895	30 003

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

6. Policyholders(cont'd)

6-1. Policyholders by Year(cont'd)

in person

			Classification
8000m ² ~ 10000m ² 미만 8000m ² ~ Under 10000m ²	10000m ² ~ 15000m ² 미만 10000m ² ~ Under 15000m ²	15000m ² 이상 15000m ² & Over	
130 303	191 225	356 640	Total
527	505	458	2001
1 624	1 490	1 017	2002
1 720	1 545	1 277	2003
2 439	2 509	2 209	2004
2 758	2 991	2 526	2005
2 460	2 611	2 105	2006
2 502	2 736	2 369	2007
2 724	2 941	2 405	2008
4 080	5 093	6 107	2009
3 986	5 176	6 684	2010
5 511	7 642	12 887	2011
5 725	8 398	15 969	2012
7 066	11 303	25 608	2013
6 166	9 284	20 141	2014
8 874	13 931	30 315	2015
14 336	24 065	48 431	2016
15 990	24 887	44 580	2017
19 641	30 389	60 345	2018
22 174	33 729	71 207	2019

6. 가입자 현황(계속)

6-2. 시·도별 가입자 현황

단위 : 명, 개소

구 분	성별 Gender		30대 이하 39 Years Old & Under	40 ~ 49 40 to 49 Years Old
	남자 Male	여자 Female		
합 계	284 882	54 251	8 631	27 483
서 울	30	5	-	2
부 산	439	72	25	54
대 구	601	85	20	62
인 천	1 883	243	37	118
광 주	1 019	333	40	118
대 전	125	20	9	11
울 산	887	244	16	73
세 종	1 506	246	32	92
경 기	13 549	1 778	477	1 078
강 원	9 849	1 120	274	896
충 북	16 641	2 158	391	1 061
충 남	45 081	7 576	1 131	3 471
전 북	36 196	7 109	1 528	3 852
전 남	62 332	16 054	1 870	5 681
경 북	44 464	7 156	1 149	4 122
경 남	36 007	6 933	1 021	3 890
제 주	14 273	3 119	611	2 902

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

6. Policyholders(cont'd)

6-2. Policyholders by Province

in person, No. of corporation

연령별 Age			개인 / 법인 Individual /Corporatio		Classification
50 ~ 59 40 to 49 Years Old	60 ~ 69 60 to 69 Years Old	70대 이상 70 Years Old & Over	개인 Individual	법인 Corporation	
75 864	120 662	106 493	339 133	449	Total
9	13	11	35	-	Seoul
176	185	71	511	1	Busan
205	256	143	686	-	Daegu
441	723	807	2 126	1	Incheon
370	525	299	1 352	-	Gwangju
34	62	29	145	-	Daejeon
205	429	408	1 131	1	Ulsan
298	656	674	1 752	-	Sejong
3 696	5 743	4 333	15 327	34	Gyeonggi
2 973	4 141	2 685	10 969	16	Gangwon
4 289	7 932	5 126	18 799	16	Chungbuk
10 907	19 259	17 889	52 657	122	Chungnam
9 432	14 635	13 858	43 305	56	Jeonbuk
15 265	25 715	29 855	78 386	115	Jeonnam
11 959	19 754	14 636	51 620	26	Gyeongbuk
10 620	15 580	11 829	42 940	31	Gyeongnam
4 985	5 054	3 840	17 392	30	Jeju

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	2000m ² ~ 4000m ² 미만 2000m ² ~ Under 4000m ²	4000m ² ~ 6000m ² 미만 4000m ² ~ Under 6000m ²	6000m ² ~ 8000m ² 미만 6000m ² ~ Under 8000m ²
합 계	54 828	81 746	45 895	30 003
서 울	28	2	3	-
부 산	107	226	89	18
대 구	173	214	96	58
인 천	145	168	199	205
광 주	348	641	144	61
대 전	30	51	24	12
울 산	180	282	215	117
세 종	166	479	324	219
경 기	1 752	2 888	2 137	1 431
강 원	2 150	2 069	1 281	871
충 북	2 589	4 841	3 026	1 942
충 남	7 752	10 858	6 353	4 611
전 북	5 475	8 494	5 334	3 933
전 남	12 657	17 058	9 759	6 642
경 북	10 326	13 900	7 384	4 633
경 남	8 266	13 089	6 474	3 644
제 주	2 684	6 486	3 053	1 606

6. Policyholders(cont'd)

6-2. Policyholders by Province(cont'd)

			in person
8000m ² ~ 10000m ² 미만 8000m ² ~ Under 10000m ²	10000m ² ~ 15000m ² 미만 10000m ² ~ Under 15000m ²	15000m ² 이상 15000m ² & Over	Classification
22 174	33 729	71 207	Total
1	1	-	Seoul
17	20	35	Busan
26	37	82	Daegu
171	333	906	Incheon
35	47	76	Gwangju
7	11	10	Daejeon
83	120	135	Ulsan
145	169	250	Sejong
1 210	1 976	3 967	Gyeonggi
693	996	2 925	Gangwon
1 400	1 950	3 067	Chungbuk
3 579	6 035	13 591	Chungnam
3 054	4 953	12 118	Jeonbuk
5 225	8 016	19 144	Jeonnam
2 989	4 496	7 918	Gyeongbuk
2 480	3 356	5 662	Gyeongnam
1 059	1 213	1 321	Jeju

6. 가입자 현황(계속)

6-3. 품목별 가입자 현황

단위 : 명, 개소

구 분	성별 Gender		30대 이하 39 Years Old & Under	40 ~ 49 40 to 49 Years Old
	남자 Male	여자 Female		
합 계	284 882	54 251	8 631	27 483
과 수 4 종 사 과	12 700	2 215	339	1 291
배	4 402	627	107	336
단 감	1 790	300	27	117
떨 은 감	1 882	389	23	112
종합 과 수 감 굴	4 981	1 120	220	996
복 승 아	4 386	591	124	329
포 도	1 429	202	46	183
자 두	1 470	197	27	123
매 실	841	162	11	42
참 다 래	169	20	3	12
무 화 과	107	20	10	5
유 자	594	154	13	37
식 량 작 물	150 219	30 192	3 063	10 055
벼	130	19	8	28
가 을 감 자	721	108	31	139
고 령 지 감 자	18	-	4	7
봄 감 자	511	55	17	63
고 구 마	460	87	48	77
옥 수 수	985	130	18	57
콩	10 633	1 892	483	1 095
메 밀	155	64	5	25
조사료용 벼	248	30	27	41
사료용 옥수수	331	52	26	29
채 소 양 파	3 797	662	104	382
고 추	12 640	2 527	205	758
마 늘	5 135	1 078	112	426
양 배 추	465	119	22	91
브 로 콜 리	264	71	10	72
고 령 지 무	61	6	2	11
월 동 무	546	72	37	142
고 령 지 배 추	186	26	14	33
월 동 배 추	437	85	22	53
대 파	291	38	6	36
쪽 파	12	4	-	4
당 근	477	129	21	79
호 박	13	4	-	2

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

6. Policyholders(cont'd)

6-3. Policyholders by Crop

in person, No. of corporation

연령별 Age			개인 / 법인 Individual /Corporatio		Classification
50 ~ 59 50 to 59 Years Old	60 ~ 69 60 to 69 Years Old	70대 이상 70 Years Old & Over	개인 Individual	법인 Corporation	
					Total
75 864	120 662	106 493	339 133	449	
4 007	5 780	3 498	14 915	4	Four Species of Apples
1 171	1 980	1 435	5 029	3	Fruit Tree Asian Pears
425	752	769	2 090	-	Sweet Persimmons
415	817	904	2 271	-	Astringent Persimmons
1 711	1 704	1 470	6 101	2	Ochard Tangerine
1 304	2 189	1 031	4 977	1	(Multiple Peril) Peaches
431	666	305	1 631	-	Grapes
405	721	391	1 667	-	Plums
204	401	345	1 003	2	Japanese Apricot
34	64	76	189	-	Kiwi
29	47	36	127	-	Fig
108	265	325	748	2	Citron
32 189	62 026	73 078	180 411	104	Food Crops Rice
50	46	17	149	-	Wheat
267	260	132	829	4	Fall White Potatoes
2	4	1	18	1	High Land Potatoes
173	232	81	566	1	Spring White Potatoes
158	177	87	547	-	Sweet Potatoes
233	538	269	1 115	-	Corn
3 114	4 560	3 273	12 525	17	Soy Beans
70	59	60	219	2	Buckwheat
90	83	37	278	8	Forage Rice
113	143	72	383	5	Forage Maize
1 202	1 764	1 007	4 459	4	Vegetables Onions
2 934	5 921	5 349	15 167	-	Red Peppers
1 294	2 331	2 050	6 213	-	Garlic
145	211	115	584	-	Cabbage
107	99	47	335	-	Broccoli
29	17	8	67	1	High Land Daikon
208	152	79	618	5	Winter Radish
88	60	17	212	-	High Land Chines Cabbage
127	212	108	522	-	Winter Chines Cabbage
60	107	120	329	-	Spring Onion
4	5	3	16	-	Shallot
139	196	171	606	2	Carrot
6	7	2	17	-	Autumn Squash

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 & Under	40 ~ 49 40 to 49 Years Old
	남자 Male	여자 Female		
특용작물 차	98	50	5	15
오디	60	22	1	5
인삼	3 508	560	353	511
느타리버섯	35	8	4	5
새송이버섯	27	4	3	9
양송이버섯	130	32	15	35
임산물 표고버섯	350	66	53	83
대추	1 198	238	14	67
밤	1 530	199	16	80
복분자	56	10	2	9
오미자	61	14	2	5
농업시설 버섯재배사	649	127	91	158
단동하우스	22 439	3 966	1 120	3 626
연동하우스	9 700	1 792	508	1 933
내재형하우스	49	6	3	20
부대시설	-	-	-	-
유리온실	81	7	7	12
시설작물 시설 딸기	3 058	597	249	670
시설 오이	1 352	216	83	225
시설 참외	2 853	373	111	421
시설 토마토	2 434	363	163	451
시설 국화	118	27	4	17
시설 수박	3 131	445	113	342
시설 장미	159	54	7	19
시설 풋고추	3 377	635	128	552
시설 호박	744	163	53	173
시설 멜론	1 157	175	58	177
시설 파프리카	317	38	41	75
시설 상추	968	248	80	213
시설 부추	316	95	22	55
시설 시금치	267	47	18	39
시설 가지	237	40	18	41
시설 파	253	46	11	38
시설 배추	269	52	13	46
시설 무	208	43	7	34
시설 백합	14	1	4	4
시설 카네이션	26	9	2	3
시설 미나리	122	21	8	16
시설 쑥갓	45	15	6	11

6. Policyholders(cont'd)

6-3. Policyholders by Crop(cont'd)

in person, No. of corporation

연령별 Age			개인 / 법인 Individual /Corporatio		Classification	
50 ~ 59 50 to 59 Years Old	60 ~ 69 60 to 69 Years Old	70대 이상 70 Years Old & Over	개인 Individual	법인 Corporation		
23	50	55	148	2	Special Crops	Tea
23	29	24	82	-		Mulberry
1 078	1 613	513	4 068	9		Ginseng
17	15	2	43	-		Oyster Mushrooms
13	5	1	31	3		King Trumpet Mushroom
66	44	2	162	1		White Mushroom
163	99	18	416	17	Forest	Oak Mushrooms
315	587	453	1 436	1	Products	Jujube
345	687	601	1 729	-		Chestnuts
12	22	21	66	-		Bokbunja
16	35	17	75	-		Schizandrae Fructus
305	191	31	776	25	Green house	Mushroom Cultivation House
8 395	9 891	3 373	26 405	39		Single House
3 687	3 566	1 798	11 492	86		Coupling House
13	15	4	55	1		Reinforce House
-	-	-	-	-		Glasshouse Culture
28	31	10	88	48		Subsidiary Facilities
1 156	1 245	335	3 655	5	Greenhouse	Greenhouse Strawberries
525	604	131	1 568	1	Crop	Greenhouse Cucumbers
1 007	1 245	442	3 226	1		Greenhouse Melons(Chamwei)
1 028	928	227	2 797	13		Greenhouse Tomatoes
52	55	17	145	1		Greenhouse Chrysanthemum
1 056	1 549	516	3 576	1		Greenhouse Watermelons
81	96	10	213	3		Greenhouse Rose
1 339	1 474	519	4 012	3		Greenhouse Green Peppers
336	265	80	907	1		Greenhouse Pumpkins
473	488	136	1 332	3		Greenhouse Melon
121	102	16	355	14		Greenhouse Sweet Pepper
423	386	114	1 216	1		Greenhouse Lettuce
148	153	33	411	1		Greenhosue Leek
106	99	52	314	-		Greenhouse Spinach
109	87	22	277	-		Greenhouse Eggplants
93	120	37	299	-		Greenhouse Spring Onions
90	120	52	321	1		Greenhouse Chines Cabbage
94	88	28	251	-		Greenhouse Daikon
4	2	1	15	-		Greenhouse Lily
15	9	6	35	-		Greenhouse Carnation
46	52	21	143	-		Greenhouse Parsley
17	19	7	60	-		Greenhouse Garland Chrisanthe

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	2000m ² ~ 4000m ² 미만 2000m ² ~ Under 4000m ²	4000m ² ~ 6000m ² 미만 4000m ² ~ Under 6000m ²	6000m ² ~ 8000m ² 미만 6000m ² ~ Under 8000m ²
합 계	54 828	81 746	45 895	30 003
과 수 4 종 사 과	2 277	3 710	2 609	1 911
배	610	1 198	764	538
단 감	363	568	290	155
떨 은 감	555	748	347	184
종합 과 수 감 굴	743	2 050	1 210	769
복 승 아	879	1 545	929	566
포 도	399	692	302	123
자 두	461	642	296	122
매 실	219	340	171	92
참 다 래	46	74	36	13
무 화 과	32	38	27	11
유 자	149	263	135	68
식 량 작 물 벼	7 893	27 994	24 144	18 939
밀	2	7	7	7
가 을 감 자	83	132	113	94
고 령 지 감 자	1	1	2	1
봄 감 자	66	176	96	84
고 구 마	142	109	65	44
옥 수 수	256	359	196	107
콩	1 996	3 386	1 997	1 289
메 밀	4	33	30	31
조사료용 벼	10	44	36	29
사료용 옥수수	21	83	64	54
채 소 양 파	999	1 312	733	427
고 추	8 338	4 475	1 261	508
마 늘	2 210	2 033	941	460
양 배 추	9	95	98	71
브 로 콜 리	42	89	58	34
고 령 지 무	-	2	3	3
월 동 무	18	78	83	57
고 령 지 배 추	1	8	6	15
월 동 배 추	15	33	55	48
대 파	26	69	80	38
쪽 파	-	4	5	3
당 근	22	118	103	88
호 박	-	2	4	-

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

6. Policyholders(cont'd)

6-3. Policyholders by Crop(cont'd)

in person

			Classification
8000m ² ~ 10000m ² 미만 8000m ² ~ Under 10000m ²	10000m ² ~ 15000m ² 미만 10000m ² ~ Under 15000m ²	15000m ² 이상 15000m ² & Over	
22 174	33 729	71 207	Total
1 327	1 796	1 289	Four Species of Apples
445	641	836	Fruit Tree Asian Pears
130	217	367	Sweet Persimmons
121	148	168	Astringent Persimmons
518	529	284	Orchard Tangerine
369	398	292	(Multiple Peril) Peaches
59	44	12	Grapes
62	61	23	Plums
40	65	78	Japanese Apricot
4	8	8	Kiwi
9	10	-	Fig
42	50	43	Citron
15 210	25 370	60 965	Food Crops Rice
12	18	96	Wheat
91	129	191	Fall White Potatoes
-	2	12	High Land Potatoes
36	48	61	Spring White Potatoes
34	47	106	Sweet Potatoes
65	73	59	Corn
916	1 208	1 750	Soy Beans
20	26	77	Buckwheat
40	49	78	Forage Rice
28	47	91	Forage Maize
335	389	268	Vegetables Onions
262	227	96	Red Peppers
272	220	77	Garlic
67	106	138	Cabbage
31	37	44	Broccoli
10	10	40	High Land Daikon
67	85	235	Winter Radish
15	38	129	High Land Chines Cabbage
50	105	216	Winter Chines Cabbage
34	34	48	Spring Onion
1	-	3	Shallot
58	103	116	Carrot
3	3	5	Autumn Squash

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	2000m ² ~ 4000m ² 미만 2000m ² ~ Under 4000m ²	4000m ² ~ 6000m ² 미만 4000m ² ~ Under 6000m ²	6000m ² ~ 8000m ² 미만 6000m ² ~ Under 8000m ²
특용작물 차	22	45	19	19
오디	47	23	8	8
인삼	270	728	515	515
느타리버섯	42	1	-	-
새송이버섯	29	5	-	-
양송이버섯	161	2	-	-
임산물 표고버섯	358	62	9	9
대추	351	563	268	268
밤	-	4	19	19
복분자	39	24	2	2
오미자	23	35	12	12
농업시설 버섯재배사	684	94	16	16
단동하우스	11 202	10 752	2 929	2 929
연동하우스	3 187	5 755	1 742	1 742
내재형하우스	24	29	3	3
부대시설	-	-	-	-
유리온실	36	30	18	18
시설작물 시설딸기	1 106	1 834	517	517
시설오이	542	806	170	170
시설참외	1 468	1 305	322	322
시설토마토	986	1 300	339	339
시설국화	79	54	11	11
시설수박	870	1 673	609	609
시설장미	18	125	54	54
시설풋고추	1 995	1 533	354	354
시설호박	282	476	111	111
시설멜론	499	590	163	163
시설파프리카	78	132	58	58
시설상추	604	433	122	122
시설부추	208	127	40	40
시설시금치	145	112	32	32
시설가지	97	145	26	26
시설파	140	127	18	18
시설배추	145	121	30	30
시설무	89	95	38	38
시설백합	10	4	1	1
시설카네이션	12	19	3	3
시설미나리	73	53	12	12
시설쑥갓	20	20	9	9

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

6. Policyholders(cont'd)

6-3. Policyholders by Crop(cont'd)

in person

			Classification	
8000m ² ~ 10000m ² 미만 8000m ² ~ Under 10000m ²	10000m ² ~ 15000m ² 미만 10000m ² ~ Under 15000m ²	15000m ² 이상 15000m ² & Over		
12	10	28	Special	Tea
2	1	1	Crops	Mulberry
318	558	1 300		Ginseng
-	-	-		Oyster Mushrooms
-	-	-		King Trumpet Mushroom
-	-	-		White Mushroom
-	-	-	Forest	Oak Mushrooms
60	58	32	Products	Jujube
65	219	1 382		Chestnuts
-	-	-		Bokbunja
2	-	-		Schizandrae Fructus
1	-	-	Green house	Mushroom Cultivation House
364	186	55		Single House
202	138	35		Coupling House
-	-	-		Reinfroce House
-	-	-		Glasshouse Culture
6	21	19		Subsidiary Facilities
34	19	2	Greenhouse	Greenhouse Strawberries
14	6	1	Crop	Greenhouse Cucumbers
28	2	-		Greenhouse Melons(Chamwei)
35	18	10		Greenhouse Tomatoes
1	-	-		Greenhouse Chrysanthemum
112	60	11		Greenhouse Watermelons
4	1	1		Greenhouse Rose
32	13	2		Greenhouse Green Peppers
9	2	-		Greenhouse Pumpkins
17	12	2		Greenhouse Melon
24	31	10		Greenhouse Sweet Pepper
9	6	3		Greenhouse Lettuce
5	8	3		Greenhosue Leek
7	2	3		Greenhouse Spinach
2	-	-		Greenhouse Eggplants
3	1	4		Greenhouse Spring Onions
7	4	1		Greenhouse Chines Cabbage
6	10	-		Greenhouse Daikon
-	-	-		Greenhouse Lily
-	-	-		Greenhouse Carnation
2	-	-		Greenhouse Parsley
8	2	1		Greenhouse Garland Chrisanthe

7. 사고원인별 보험금지급 현황

7-1. 연도별 · 사고원인별 보험금지급 현황

단위 : 건, 백만원

구 분	태풍(강풍) Typhoon(Gale)		우박 Hail	
	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity
2001	9	50	78	379
2002	4 722	25 512	633	3 285
2003	8 892	43 693	425	2 938
2004	1 550	4 937	166	571
2005	3 067	10 735	460	2 970
2006	3 465	10 430	787	6 920
2007	3 141	11 164	5 246	47 233
2008	413	1 292	2 360	16 660
2009	837	3 685	5 719	46 985
2010	8 574	43 030	725	7 318
2011	8 372	33 228	1 047	8 375
2012	44 119	320 346	8 960	113 582
2013	911	3 705	103	941
2014	2 965	8 876	6 334	93 072
2015	2 185	7 229	800	19 637
2016	11 828	41 851	410	5 886
2017	4 772	14 364	6 745	138 985
2018	31 115	135 024	1 522	15 635
2019	140 155	607 317	2 578	52 601

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

7. Claims Paid by Accident Cause

7-1. Claims Paid by Accident Cause by Year

in case, million won

동상해 Freezing and Frost Injury		냉해 Cold Injury		Classification
지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	
323	950	-	-	2001
770	4 321	-	-	2002
137	937	-	-	2003
1 414	7 722	-	-	2004
2 672	9 774	-	-	2005
1 664	3 382	-	-	2006
295	534	-	-	2007
1 316	6 188	43	187	2008
2 056	11 454	101	153	2009
4 660	31 188	436	1 348	2010
5 540	45 841	2 631	24 756	2011
3 605	45 745	1 314	5 594	2012
6 922	32 456	783	3 283	2013
3 935	36 307	355	1 139	2014
1 459	11 385	669	4 146	2015
514	7 173	535	2 561	2016
126	765	1 223	11 221	2017
8 495	124 514	5 880	80 769	2018
80	546	10 511	92 964	2019

7. 사고원인별 보험금지급 현황

7-1. 연도별 · 사고원인별 보험금지급 현황(계속)

단위 : 건, 백만원

구 분	집중호우 Heavy Rain		가뭄 drought	
	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity
2001	-	-	-	-
2002	-	-	-	-
2003	2	15	-	-
2004	-	-	-	-
2005	-	-	-	-
2006	-	-	-	-
2007	-	-	-	-
2008	178	405	135	201
2009	549	1 552	44	99
2010	1 253	2 928	123	335
2011	3 627	15 022	161	352
2012	848	3 655	-	-
2013	254	576	-	-
2014	937	3 422	-	-
2015	188	1 079	-	-
2016	1 168	5 405	1 628	9 108
2017	4 575	13 784	8 921	76 051
2018	5 285	39 871	7 604	29 216
2019	5 326	27 851	2 275	10 069

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

7. Claims Paid by Accident Cause

7-1. Claims Paid by Accident Cause by Year(cont'd)

in case, million won

병충해 Blight		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
-	-	-	-	-	-	-	2008
748	952	-	-	1 067	1 333	2009	
1 267	1 393	-	-	906	1 701	2010	
2 431	2 491	-	-	1 211	2 508	2011	
-	-	-	-	613	2 057	2012	
-	-	-	-	1 657	4 127	2013	
-	-	-	-	927	2 063	2014	
-	-	-	-	1 849	8 967	2015	
1 004	2 276	-	-	6 141	23 472	2016	
3 484	5 127	52	239	3 256	19 095	2017	
6 832	17 622	1 244	11 071	17 122	80 729	2018	
16 147	32 699	1 523	15 960	11 897	58 042	2019	

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

7. 사고원인별 보험금지급 현황(계속)

7-2. 시·도별, 사고원인별 보험금지급 현황

단위 : 건, 백만원

구 분	태풍(강풍) Typhoon(Gale)		우박 Hail	
	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity
합 계	140 155	607 317	2 578	52 601
서 울	17	86	-	-
부 산	126	854	-	-
대 구	131	116	1	3
인 천	1 276	6 007	-	-
광 주	459	1 288	-	-
대 전	48	180	-	-
울 산	835	3 832	1	9
세 종	639	1 315	1	0
경 기	5 169	22 391	14	106
강 원	2 124	4 923	45	546
충 북	4 605	17 927	65	1 246
충 남	23 854	102 995	25	171
전 북	18 940	61 988	32	363
전 남	45 955	162 007	46	600
경 북	13 368	116 850	2 298	49 250
경 남	13 160	58 758	42	260
제 주	9 449	45 800	8	46

7. Claims Paid by Accident Cause(cont'd)

7-2. Claims Paid by Accident Cause by Province

in case, million won

동상해 Freezing and Frost Injury		냉해 Cold Injury		Classification
지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	
80	546	10 511	92 964	Total
-	-	-	-	Seoul
-	-	-	-	Busan
-	-	72	242	Daegu
-	-	-	-	Incheon
-	-	18	46	Gwangju
-	-	5	46	Daejeon
-	-	46	328	Ulsan
-	-	4	25	Sejong
1	0	35	297	Gyeonggi
3	6	119	966	Gangwon
-	-	991	9 277	Chungbuk
-	-	408	1 992	Chungnam
-	-	590	4 330	Jeonbuk
11	72	1 603	5 778	Jeonnam
18	72	5 512	63 361	Gyeongbuk
47	396	1 091	6 159	Gyeongnam
-	-	17	116	Jeju

7. 사고원인별 보험금지급 현황(계속)

7-2. 시·도별, 사고원인별 보험금지급 현황(계속)

단위 : 건, 백만원

구 분	집중호우 Heavy Rain		가뭄 drought	
	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity
합 계	5 326	27 851	2 275	10 069
서 울	-	-	-	-
부 산	2	18	-	-
대 구	27	75	14	37
인 천	43	126	26	224
광 주	13	59	-	-
대 전	5	18	-	-
울 산	6	14	-	-
세 종	5	12	-	-
경 기	308	590	63	258
강 원	57	355	92	277
충 북	167	570	148	388
충 남	1 140	7 005	889	6 283
전 북	558	2 697	110	329
전 남	886	2 496	677	904
경 북	875	4 269	106	560
경 남	828	6 818	92	240
제 주	406	2 726	58	568

7. Claims Paid by Accident Cause(cont'd)

7-2. Claims Paid by Accident Cause by Province(cont'd)

in case, million won

병충해 Blight		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	
16 147	32 699	1 523	15 960	11 897	58 042	Total
-	-	-	-	-	-	Seoul
32	109	-	-	14	123	Busan
11	25	1	4	16	20	Daegu
4	5	-	-	6	329	Incheon
9	9	1	3	38	429	Gwangju
1	1	-	-	4	56	Daejeon
33	18	1	2	21	29	Ulsan
5	8	-	-	17	75	Sejong
88	201	4	2	248	1 187	Gyeonggi
423	912	21	103	812	3 704	Gangwon
506	651	76	562	1 088	8 595	Chungbuk
1 215	2 206	26	185	972	4 929	Chungnam
2 809	7 542	37	188	473	2 230	Jeonbuk
6 277	11 790	98	296	1 593	4 374	Jeonnam
3 684	7 955	1 143	13 684	2 733	19 205	Gyeongbuk
1 046	1 204	42	615	698	2 515	Gyeongnam
4	64	73	317	3 164	10 240	Jeju

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

7. 사고원인별 보험금지급 현황(계속)

7-3. 품목별 · 사고원인별 보험금지급 현황

단위 : 건, 백만원

구 분	태풍(강풍) Typhoon(Gale)		우박 Hail	
	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity
합 계	140 155	607 317	2 578	52 601
과 수 4 종 사 과	9 324	153 220	2 085	50 090
배	7 294	92 020	268	1 126
단 감	586	4 671	1	4
떨 은 감	2 640	15 487	2	5
종합 과 수 감 굴	1 755	5 875	1	2
복 승 아	657	7 441	42	618
포 도	74	332	4	13
자 두	47	327	35	185
매 실	2	2	1	3
참 다 래	43	305	-	-
무 화 과	46	44	-	-
유 자	380	665	1	2
식 량 작 물	87 363	208 481	36	60
벼	16	25	-	-
가 을 감 자	852	10 079	-	-
고 령 지 감 자	-	-	-	-
봄 감 자	2	1	-	-
고 구 마	35	76	-	-
옥 수 수	83	104	1	1
콩	4 748	9 667	5	10
메 밀	208	669	-	-
조사료용 벼	1	2	-	-
사료용 옥수수	23	22	1	1
채 소 양 파	28	128	28	207
고 추	657	761	25	30
마 늘	20	46	4	26
양 배 추	566	2 385	-	-
브 로 콜 리	284	2 242	1	15
고 령 지 무	-	-	-	-
월 동 무	621	6 314	2	16
고 령 지 배 추	1	15	15	106
월 동 배 추	-	-	-	-
대 파	248	336	-	-
쪽 파	-	-	-	-
당 근	261	1 600	-	-
호 박	-	-	-	-

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

7. Claims Paid by Accident Cause(cont'd)

7-3. Claims Paid by Accident Cause by Province

in case, million won

동상해 Freezing and Frost Injury		냉해 Cold Injury		Classification
지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	
80	546	10 511	92 964	Total
19	73	4 908	66 805	Four Species of Apples
2	4	240	2 315	Fruit Tree Asian Pears
54	465	184	1 569	Sweet Persimmons
5	4	232	1 322	Astringent Persimmons
-	-	10	82	Ochard Tangerine
-	-	705	5 813	(Multiple Peril) Peaches
-	-	554	1 926	Grapes
-	-	478	1 889	Plums
-	-	332	1 335	Japanese Apricot
-	-	27	287	Kiwi
-	-	9	77	Fig
-	-	8	18	Citron
-	-	65	484	Food Crops Rice
-	-	11	18	Wheat
-	-	9	37	Fall White Potatoes
-	-	-	-	High Land Potatoes
-	-	59	145	Spring White Potatoes
-	-	7	57	Sweet Potatoes
-	-	25	23	Corn
-	-	8	10	Soy Beans
-	-	-	-	Buckwheat
-	-	-	-	Forage Rice
-	-	-	-	Forage Maize
-	-	1 272	3 384	Vegetables Onions
-	-	51	95	Red Peppers
-	-	994	2 982	Garlic
-	-	-	-	Cabbage
-	-	3	10	Broccoli
-	-	-	-	High Land Daikon
-	-	-	-	Winter Radish
-	-	-	-	High Land Chines Cabbage
-	-	-	-	Winter Chines Cabbage
-	-	2	10	Spring Onion
-	-	-	-	Shallot
-	-	-	-	Carrot
-	-	-	-	Autumn Squash

7. 사고원인별 보험금지급 현황(계속)

7-3. 품목별 · 사고원인별 보험금지급 현황(계속)

단위 : 건, 백만원

구 분	태풍(강풍) Typhoon(Gale)		우박 Hail	
	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity
특용작물 차	1	2	-	-
오디	5	8	-	-
인삼	539	2 956	-	-
느타리버섯	-	-	-	-
새송이버섯	-	-	-	-
양송이버섯	-	-	-	-
임산물 표고버섯	13	228	-	-
대추	548	4 917	-	-
밤	1 598	6 005	-	-
복분자	-	-	-	-
오미자	1	1	-	-
농업시설 버섯재배사	153	431	-	-
단동하우스	10 362	32 518	9	14
연동하우스	5 116	19 578	4	18
내재형하우스	9	24	-	-
부대시설	900	4 427	1	1
유리온실	19	116	-	-
시설작물 시설 딸기	121	824	-	-
시설 오이	155	1 160	1	6
시설 참외	26	57	1	7
시설 토마토	307	3 111	1	9
시설 국화	17	195	-	-
시설 수박	95	426	2	13
시설 장미	14	257	-	-
시설 풋고추	386	2 438	-	-
시설 호박	153	812	-	-
시설 멜론	286	1 569	1	11
시설 파프리카	8	26	-	-
시설 상추	136	414	-	-
시설 부추	92	421	-	-
시설 시금치	135	242	-	-
시설 가지	28	333	-	-
시설 파	14	24	-	-
시설 배추	10	15	-	-
시설 무	21	53	-	-
시설 백합	-	-	-	-
시설 카네이션	15	366	-	-
시설 미나리	5	22	-	-
시설 쑥갓	2	3	-	-

7. Claims Paid by Accident Cause(cont'd)

7-3. Claims Paid by Accident Cause by Province(cont'd)

in case, million won

동상해 Freezing and Frost Injury		냉해 Cold Injury		Classification
지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	
-	-	76	679	Special Tea
-	-	31	91	Crops Mulberry
-	-	1	5	Ginseng
-	-	-	-	Oyster Mushrooms
-	-	-	-	King Trumpet Mushroom
-	-	-	-	White Mushroom
-	-	-	-	Forest Oak Mushrooms
-	-	105	949	Products Jujube
-	-	1	1	Chestnuts
-	-	18	53	Bokbunja
-	-	15	112	Schizandrae Fructus
-	-	-	-	Green house Mushroom Cultivation House
-	-	-	-	Single House
-	-	-	-	Coupling House
-	-	-	-	Reinforce House
-	-	-	-	Glasshouse Culture
-	-	-	-	Subsidiary Facilities
-	-	1	3	Greenhouse Greenhouse Strawberries
-	-	9	52	Crop Greenhouse Cucumbers
-	-	3	3	Greenhouse Melons(Chamwei)
-	-	7	84	Greenhouse Tomatoes
-	-	-	-	Greenhouse Chrysanthemum
-	-	16	60	Greenhouse Watermelons
-	-	-	-	Greenhouse Rose
-	-	13	32	Greenhouse Green Peppers
-	-	10	78	Greenhouse Pumpkins
-	-	7	50	Greenhouse Melon
-	-	-	-	Greenhouse Sweet Pepper
-	-	-	-	Greenhouse Lettuce
-	-	-	-	Greenhouse Leek
-	-	1	2	Greenhouse Spinach
-	-	-	-	Greenhouse Eggplants
-	-	-	-	Greenhouse Spring Onions
-	-	3	15	Greenhouse Chines Cabbage
-	-	-	-	Greenhouse Daikon
-	-	-	-	Greenhouse Lily
-	-	-	-	Greenhouse Carnation
-	-	1	4	Greenhouse Parsley
-	-	-	-	Greenhouse Garland Chrisanthe

7. 사고원인별 보험금지급 현황(계속)

7-3. 품목별 · 사고원인별 보험금지급 현황(계속)

단위 : 건, 백만원

구 분	집중호우 Heavy Rain		가뭄 drought	
	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity
합 계	5 326	27 851	2 275	10 069
과 수 4 종 사 과	22	363	-	-
배	-	-	-	-
단 감	3	12	3	6
떨 은 감	4	4	-	-
종합 과 수 감 굴	99	338	11	97
복 승 아	59	992	1	13
포 도	337	2 435	2	7
자 두	6	18	1	11
매 실	-	-	-	-
참 다 래	-	-	-	-
무 화 과	-	-	-	-
유 자	1	1	-	-
식 량 작 물	1 429	3 049	767	5 413
벼	3	8	4	3
가 을 감 자	107	1 185	5	17
고 령 지 감 자	3	28	6	21
봄 감 자	1	4	45	107
고 구 마	17	53	20	55
옥 수 수	9	17	67	79
콩	645	1 604	476	706
메 밀	16	54	-	-
조사료용 벼	5	10	3	28
사료용 옥수수	37	70	6	136
채 소 양 파	12	26	257	1 083
고 추	56	75	59	67
마 늘	52	225	422	1 156
양 배 추	39	164	-	-
브 로 콜 리	19	194	-	-
고 령 지 무	8	30	-	-
월 동 무	48	573	-	-
고 령 지 배 추	1	1	-	-
월 동 배 추	-	-	-	-
대 파	29	51	-	-
쪽 파	-	-	-	-
당 근	24	145	41	430
호 박	-	-	-	-

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

7. Claims Paid by Accident Cause(cont'd)

7-3. Claims Paid by Accident Cause by Province(cont'd)

in case, million won

병충해 Blight		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	
16 147	32 699	1 523	15 960	11 897	58 042	Total
-	-	1 129	14 045	408	11 513	Four Species of Fruit Tree
-	-	1	6	3	21	Apples
-	-	30	527	2	2	Asian Pears
-	-	95	197	4	16	Sweet Persimmons
-	-	68	278	2 776	8 259	Astringent Persimmons
239	2 501	1	4	79	514	Ochard (Multiple Peril)
-	-	14	45	112	677	Tangerine
-	-	26	297	30	180	Peaches
-	-	-	-	5	15	Grapes
-	-	-	-	-	-	Plums
-	-	-	-	-	-	Japanese Apricot
-	-	-	-	-	-	Kiwi
-	-	-	-	-	-	Fig
-	-	-	-	5	8	Citron
7 445	18 115	19	35	2 214	4 374	Food Crops
-	-	-	-	5	2	Rice
9	103	2	14	23	388	Wheat
-	-	-	-	5	13	Fall White Potatoes
24	45	-	-	21	49	High Land Potatoes
-	-	-	-	133	600	Spring White Potatoes
-	-	1	6	160	295	Sweet Potatoes
-	-	24	25	1 092	1 360	Corn
-	-	-	-	2	6	Soy Beans
-	-	-	-	2	3	Buckwheat
-	-	-	-	33	29	Forage Rice
-	-	9	26	246	1 043	Forage Maize
8 430	11 934	15	10	146	161	Vegetables
-	-	12	38	803	1 652	Onions
-	-	-	-	5	34	Red Peppers
-	-	-	-	24	198	Garlic
-	-	-	-	11	47	Cabbage
-	-	-	-	16	95	Broccoli
-	-	-	-	5	20	High Land Daikon
-	-	-	-	-	-	Winter Radish
-	-	-	-	-	-	High Land Chines Cabbage
-	-	-	-	-	-	Winter Chines Cabbage
-	-	-	-	-	-	Spring Onion
-	-	-	-	-	-	Shallot
-	-	-	-	7	45	Carrot
-	-	-	-	2	7	Autumn Squash

7. 사고원인별 보험금지급 현황(계속)

7-3. 품목별 · 사고원인별 보험금지급 현황(계속)

단위 : 건, 백만원

구 분	집중호우 Heavy Rain		가뭄 drought	
	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity
특용작물 차	-	-	-	-
오디	-	-	-	-
인삼	6	56	-	-
느타리버섯	-	-	-	-
새송이버섯	-	-	-	-
양송이버섯	-	-	-	-
임산물 표고버섯	3	13	-	-
대추	70	661	34	420
밤	2	5	15	73
복분자	-	-	-	-
오미자	-	-	-	-
농업시설 버섯재배사	3	6	-	-
단동하우스	70	287	-	-
연동하우스	54	257	-	-
내재형하우스	-	-	-	-
부대시설	147	1 145	-	-
유리온실	-	-	-	-
시설작물 시설 딸기	43	299	-	-
시설 오이	77	693	2	9
시설 참외	114	403	-	-
시설 토마토	228	3 073	15	50
시설 국화	3	21	-	-
시설 수박	442	2 831	4	25
시설 장미	4	36	-	-
시설 풋고추	271	1 986	1	2
시설 호박	55	341	-	-
시설 멜론	369	2 773	1	27
시설 파프리카	4	64	5	24
시설 상추	181	792	1	1
시설 부추	15	48	1	4
시설 시금치	13	13	-	-
시설 가지	15	244	-	-
시설 파	11	18	-	-
시설 배추	6	9	-	-
시설 무	27	37	-	-
시설 백합	-	-	-	-
시설 카네이션	1	10	-	-
시설 미나리	1	1	-	-
시설 쑥갓	-	-	-	-

7. Claims Paid by Accident Cause(cont'd)

7-3. Claims Paid by Accident Cause by Province(cont'd)

in case, million won

병충해 Blight		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		
-	-	-	-	1	7	Special Crops	Tea
-	-	-	-	-	-		Mulberry
-	-	-	-	680	5 922		Ginseng
-	-	-	-	-	-		Oyster Mushrooms
-	-	-	-	-	-		King Trumpet Mushroom
-	-	-	-	-	-		White Mushroom
-	-	-	-	59	705	Forest Products	Oak Mushrooms
-	-	5	82	407	5 567		Jujube
-	-	-	-	52	298		Chestnuts
-	-	-	-	-	-		Bokbunja
-	-	-	-	4	6		Schizandrae Fructus
-	-	-	-	10	87	Green house	Mushroom Cultivation House
-	-	-	-	368	1 076		Single House
-	-	-	-	194	1 013		Coupling House
-	-	-	-	-	-		Reinfroce House
-	-	-	-	287	2 598		Glasshouse Culture
-	-	-	-	-	-		Subsidiary Facilities
-	-	6	41	18	120	Greenhouse Crop	Greenhouse Strawberries
-	-	-	-	119	1 076		Greenhouse Cucumbers
-	-	-	-	67	134		Greenhouse Melons(Chamwei)
-	-	17	117	474	3 542		Greenhouse Tomatoes
-	-	-	-	5	27		Greenhouse Chrysanthemum
-	-	2	6	251	1 404		Greenhouse Watermelons
-	-	-	-	27	655		Greenhouse Rose
-	-	18	83	59	251		Greenhouse Green Peppers
-	-	-	-	33	179		Greenhouse Pumpkins
-	-	29	77	186	727		Greenhouse Melon
-	-	-	-	101	641		Greenhouse Sweet Pepper
-	-	-	-	82	263		Greenhouse Lettuce
-	-	-	-	1	3		Greenhosue Leek
-	-	-	-	14	22		Greenhouse Spinach
-	-	-	-	6	71		Greenhouse Eggplants
-	-	-	-	1	2		Greenhouse Spring Onions
-	-	-	-	3	3		Greenhouse Chines Cabbage
-	-	-	-	1	2		Greenhouse Daikon
-	-	-	-	-	-		Greenhouse Lily
-	-	-	-	-	-		Greenhouse Carnation
-	-	-	-	1	3		Greenhouse Parsley
-	-	-	-	7	11		Greenhouse Garland Chrisanthe

8. 손해사정법인 현황

8-1. 연도별 손해사정법인 운영현황(Claims Adjuster Corporations by Year)

단위 : 개소, 건, 명, 일

in No. of corporation, case, person, day

구 분	법인수 No. of Corporation	조사건수 No. of Investigation	조사 인원수 No. of People	조사일수 No. of Days	Classification
2006	18	2 831	405	618	2006
2007	19	2 998	455	644	2007
2008	20	2 166	310	349	2008
2009	19	3 714	316	507	2009
2010	17	4 386	317	535	2010
2011	24	8 801	443	850	2011
2012	26	37 377	3 126	4 511	2012
2013	32	38 918	2 978	4 113	2013
2014	34	40 473	2 759	3 999	2014
2015	30	50 599	3 815	14 963	2015
2016	34	104 747	1 741	17 072	2016
2017	35	173 370	3 449	27 842	2017
2018	32	307 973	2 852	33 161	2018
2019	33	771 227	4 365	64 970	2019

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

8. Claims Adjuster Corporations

8-2. 재해종류별 손해사정법인 운영현황(Operation of Loss Adjust Corporation by Disaster Type)

단위 : 건, 명, 일

in No. of case, person, day

구 분	조사건수 No. of Investigation	조사 인원수 No. of People	조사일수 No.of Days	Classification
합 계	771 227	4 365	64 970	Total
적 과 후 착 과 수	51 367	566	10 394	Thin out the Superfluous
적 과 종료 전 피 해	12 920	225	1 857	Before Thinning Out Loss Assessment
적 과 종료 후 피 해	38 949	503	6 874	After Thinning Out Loss Assessment
수 확 직 전 피 해	20 384	329	3 749	Shortly Before Harvest Loss Assessment
수 확 시작 후 피 해	1 034	68	232	After Harvest Loss Assessment
재 이 앙 재 직 파	2 630	63	302	Retransplanting, Redirect Seeding Assessment
수 확 량 조 사 (벼)	173 198	429	10 035	Investigation of Yield(rice)
수 확 량 조 사 (벼 외)	53 477	527	9 444	Yield Assessment(without rice)
원 예 시 설 (작 물)	332 019	444	7 338	Greenhouse(crop)
피 해 사 실 확 인	39 429	459	6 230	Checking the Damage Assessment
경 작 불 능	20 649	420	3 814	Can not Cultivation
기 타	25 171	332	4 701	Other

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

9. 손해평가인 현황

9-1. 연도별 손해평가인 현황

단위 : 명

구 분	합계 Total	성별 Gender		연령별 Age				
		남자 Male	여자 Female	30대 이하 39 Years Old & Under	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 & Over
2002	2 105	1 897	208	457	896	555	192	5
2003	2 673	2 196	477	783	1 064	630	188	8
2004	3 182	2 725	457	766	1 238	867	292	19
2005	3 573	3 035	538	917	1 256	1 055	331	14
2006	3 758	3 144	614	1 044	1 238	1 097	363	16
2007	4 038	3 365	673	1 039	1 344	1 209	419	27
2008	4 110	3 412	698	935	1 321	1 339	479	36
2009	4 664	3 916	748	957	1 406	1 613	634	54
2010	5 475	4 537	938	1 061	1 575	1 928	836	75
2011	6 544	5 453	1 091	1 109	1 767	2 391	1 161	116
2012	10 307	8 352	1 955	1 402	2 705	3 541	2 176	483
2013	12 317	10 081	2 236	1 460	3 169	4 107	2 907	674
2014	13 091	10 515	2 576	1 550	3 454	4 188	3 102	797
2015	13 842	11 015	2 827	1 631	3 512	4 068	3 623	1 008
2016	11 366	8 750	2 616	1 472	3 166	3 305	2 730	693
2017	12 983	9 771	3 212	2 044	3 698	3 676	2 858	707
2018	9 589	7 004	2 585	1 628	2 884	2 757	1 861	459
2019	9 632	6 870	2 762	1 441	2 915	2 771	2 063	442

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

9. Loss Adjusters

9-1. Loss Adjusters by Year

in person

자격구분 Classify Qualification						Classification
농업인 Farmer	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	-	-	93	2014
8 470	4 655	252	-	-	465	2015
6 677	4 147	219	2	-	321	2016
6 974	5 224	231	1	-	553	2017
5 478	4 003	6	-	-	102	2018
5 281	4 184	6	-	-	161	2019

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

9. 손해평가인 현황(계속)

9-2. 시·도별 손해평가인 현황

단위 : 명

구 분	합계 Total	성별 Gender		연령별 Age				
		남자 Male	여자 Female	30대 이하 39 Years Old & Under	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 & Over
합 계	9 632	6 870	2 762	1 441	2 915	2 771	1 961	544
서 울	53	33	20	30	20	3	-	-
부 산	8	6	2	2	4	1	1	-
대 구	19	13	6	3	11	3	-	2
인 천	95	58	37	9	38	28	17	3
광 주	51	40	11	1	22	17	10	1
대 전	48	24	24	17	23	6	2	-
울 산	84	51	33	8	22	28	24	2
세 종	55	39	16	8	23	14	6	4
경 기	580	313	267	127	271	123	45	14
강 원	345	201	144	88	144	70	34	9
충 북	656	413	243	131	242	188	81	14
충 남	1 142	735	407	263	385	289	158	47
전 북	1 262	994	268	160	298	349	330	125
전 남	1 847	1 347	500	197	482	525	482	161
경 북	2 102	1 679	423	229	558	719	502	94
경 남	1 076	821	255	121	317	343	229	66
제 주	209	103	106	47	55	65	40	2

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

9. Loss Adjusters(cont'd)

9-2. Loss Adjusters b Provinces

자격구분 Classify Qualification						in person
농업인 Farmer	임직원 Insurance Employee	공무원 Government Employee	교원 Schoolteacher	교수 Professor	기타 Other	Classification
5 281	4 184	6	-	-	161	Total
-	49	-	-	-	4	Seoul
6	2	-	-	-	-	Busan
5	14	-	-	-	-	Daegu
29	64	-	-	-	2	Incheon
23	27	-	-	-	1	Gwangju
4	42	-	-	-	2	Daejeon
55	28	1	-	-	-	Ulsan
21	34	-	-	-	-	Sejong
143	431	1	-	-	5	Gyeonggi
73	268	-	-	-	4	Gangwon
247	393	3	-	-	13	Chungbuk
338	774	-	-	-	30	Chungnam
822	434	-	-	-	6	Jeonbuk
1 183	635	-	-	-	29	Jeonnam
1 555	534	-	-	-	13	Gyeongbuk
704	365	-	-	-	7	Gyeongnam
73	90	1	-	-	45	Jeju

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

10. 손해평가사 합격자 현황

10-1. 시도별 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		제1차 시험 Primary Test	
	대상 No. of Object	합격 Successful Candidate	대상 No. of Object	합격 Successful Candidate	대상 No. of Object	합격 Successful Candidate	대상 No. of Object	합격 Successful Candidate	대상 No. of Object	합격 Successful Candidate
합 계	5 684	1 865	2 935	430	3 655	1 761	2 442	167	3 240	1 444
서 울	845	294	478	75	571	294	414	40	516	232
부 산	251	68	115	14	155	70	100	8	178	90
대 구	231	72	136	14	127	59	84	5	152	55
인 천	195	49	88	10	153	71	96	7	130	44
광 주	704	265	319	91	488	263	349	28	398	225
대 전	158	45	89	9	96	45	43	5	78	36
울 산	92	21	34	3	51	18	27	-	42	21
세 종	26	7	11	1	7	3	6	-	9	5
경 기	981	345	504	77	651	324	439	30	590	257
강 원	149	57	74	16	98	43	61	4	81	36
충 북	179	51	69	6	102	47	73	9	101	32
충 남	208	48	87	7	157	78	94	2	105	36
전 북	402	135	179	26	208	97	142	7	205	82
전 남	411	128	290	25	318	156	199	9	249	111
경 북	446	146	238	26	206	82	151	5	171	70
경 남	349	108	188	26	231	86	127	3	209	96
제 주	37	16	24	3	26	19	28	5	17	9
기 타	20	10	12	1	-	-	-	-	9	7

10. Agricultural Insurance Claim Adjuster

10-1. Status of Passed National Qualifying Examination of Agricultural Insurance Claim Adjuster by Provinces

in person

제3회 3rd		제4회 4th				제5회 5th				Classification
제2차 시험 Secondary Test		제1차 시험 Primary Test		제2차 시험 Secondary Test		제1차 시험 Primary Test		제2차 시험 Secondary Test		
대상 No. of Object	합격 Successful Candidate	대상 No. of Object	합격 Successful Candidate	대상 No. of Object	합격 Successful Candidate	대상 No. of Object	합격 Successful Candidate	대상 No. of Object	합격 Successful Candidate	
1 939	260	2 594	1 949	1 934	129	3 901	2 486	2 712	153	Total
317	40	402	308	300	20	504	331	412	19	Seoul
102	16	98	76	83	3	240	165	156	7	Busan
73	12	140	100	99	5	160	91	120	3	Daegu
60	7	101	67	72	2	99	56	78	4	Incheon
294	57	463	362	346	31	800	564	581	41	Gwangju
41	7	57	42	45	6	107	68	76	2	Daejeon
28	2	25	16	27	4	49	31	24	1	Ulsan
5	2	17	13	10	2	23	13	12	-	Sejong
348	49	482	366	381	34	657	402	465	23	Gyeonggi
43	6	56	47	41	3	61	39	44	3	Gangwon
39	5	56	36	35	1	97	58	54	2	Chungbuk
60	4	57	36	31	1	78	40	37	-	Chungnam
102	10	107	78	74	2	158	91	97	8	Jeonbuk
171	14	276	205	185	5	385	228	238	17	Jeonnam
106	13	107	85	94	6	166	105	117	10	Gyeongbuk
124	15	128	93	92	4	281	179	169	11	Gyeongnam
17	1	19	16	14	-	32	23	29	2	Jeju
9	-	3	3	5	-	4	2	3	-	Other

Source : Agricultural Policy Insurance & Finance Service

10. 손해평가사 합격자 현황(계속)

10-2. 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		제1차 시험 Primary Test	
	대상 No. of Object	합격 Successful Candidate	대상 No. of Object	합격 Successful Candidate	대상 No. of Object	합격 Successful Candidate	대상 No. of Object	합격 Successful Candidate	대상 No. of Object	합격 Successful Candidate
합 계	5 684	1 865	2 935	430	3 655	1 761	2 442	167	3 240	1 444
남 성	4 087	1 508	2 426	367	2 541	1 280	1 928	133	2 448	1 140
여 성	1 597	357	509	63	1 114	481	514	34	792	304

자료 : 농업정책보험금융원

10-3. 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		제1차 시험 Primary Test	
	대상 No. of Object	합격 Successful Candidate	대상 No. of Object	합격 Successful Candidate	대상 No. of Object	합격 Successful Candidate	대상 No. of Object	합격 Successful Candidate	대상 No. of Object	합격 Successful Candidate
합 계	5 684	1 865	2 935	430	3 655	1 761	2 442	167	3 240	1 444
10대	10	2	2	-	24	2	3	-	18	6
20대	1 131	204	163	26	670	235	231	8	684	153
30대	1 349	276	706	62	966	371	458	23	631	185
40대	1 318	432	800	105	919	463	642	48	790	391
50대	1 308	615	819	159	810	507	774	69	834	520
60대	549	332	432	76	256	179	329	19	276	186
70대	19	4	12	2	10	4	5	-	7	3
80대	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-

자료 : 농업정책보험금융원

10. Agricultural Insurance Claim Adjuster(cont'd)

10-2. Status of Passed National Qualifying Examination of Agricultural Insurance Claim Adjuster by Gender

in person

제3회 3rd		제4회 4th				제5회 5th				Classification
제2차 시험 Secondary Test		제1차 시험 Primary Test		제2차 시험 Secondary Test		제1차 시험 Primary Test		제2차 시험 Secondary Test		
대상 No. of Object	합격 Successful Candidate	대상 No. of Object	합격 Successful Candidate	대상 No. of Object	합격 Successful Candidate	대상 No. of Object	합격 Successful Candidate	대상 No. of Object	합격 Successful Candidate	
1 939	260	2 594	1 949	1 934	129	3 901	2 486	2 712	153	Total
1 541	213	2 033	1 547	1 587	111	2 984	1 954	2 195	113	Male
398	47	561	402	347	18	917	532	517	40	Female

Source : Agricultural Policy Insurance & Finance Service

10-3. Status of Passed National Qualifying Examination of Agricultural Insurance Claim Adjuster by Age

in person

제3회 3rd		제4회 4th				제5회 5th				Classification
제2차 시험 Secondary Test		제1차 시험 Primary Test		제2차 시험 Secondary Test		제1차 시험 Primary Test		제2차 시험 Secondary Test		
대상 No. of Object	합격 Successful Candidate	대상 No. of Object	합격 Successful Candidate	대상 No. of Object	합격 Successful Candidate	대상 No. of Object	합격 Successful Candidate	대상 No. of Object	합격 Successful Candidate	
1 939	260	2 594	1 949	1 934	129	3 901	2 486	2 712	153	Total
4	-	3	2	3	-	3	-	1	-	10ages
175	15	201	127	106	3	239	102	95	9	20ages
284	26	360	202	154	10	442	193	191	17	30ages
512	79	675	508	455	41	945	565	611	31	40ages
675	104	962	780	806	51	1 612	1 139	1 205	74	50ages
281	36	387	326	402	24	635	477	595	22	60ages
8	-	5	4	8	-	23	10	14	-	70ages
-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	80ages

Source : Agricultural Policy Insurance & Finance Service

Ⅱ. 수입보장보험

1. 연도별 가입 및 사고 총괄

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholder	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
2019	32 263	1 643	1 958	3 637	37 191	1 207	3.7

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)
	Premiums After Refunds Deduction		Risk Insurance Premiums ¹⁾	Gross Premium	Premium Rate ²⁾	Premium Per Policy (thousand won)
	농가	Farm Household				
2015	5 697	1 177	5 320	6 548	17.71	2 835
2016	5 339	1 050	4 784	6 137	18.10	2 980
2017	27 328	4 555	24 378	31 408	15.76	4 525
2018	7 291	1 233	6 504	8 686	14.20	3 202
2019	6 579	828	5 880	7 833	17.80	3 380

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

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

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

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

II . Revenue Guarantee Insurance

1. Overall 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
6 619	3 309	780	1 697	832	39	20	4	11	5	2019

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

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

in million won, %, case

사고현황	보험금	건당 보험금(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
1 662	10 912	6 566	84.9	185.6	2019

Note : 1) Risk Insurance Premiums: 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 Insurance Premiums×100(after12)

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	가입대상현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholder	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
2019	2 547	13	14	29	443	26	1.0

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

2-1. 경기(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료		위험보험료	영업보험료	보험료율	건당보험료(천원)
	Premiums After Refunds Deduction		Risk Insurance Premiums	Gross Premium	Premium Rate	Premium Per Policy (thousand won)
		농가 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
2019	52	5	47	62	11.86	3 749

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

2. Business & Claims by Provinces and Year

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
52	26	-	21	5	-	-	-	-	-	2019

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

2-1. Gyeonggi(cont'd)

in million won, %, case

사고현황	보험금	건당 보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
Accident Details					
지급건수		Indemnity per Claims Paid (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
No. of Claims Paid	Indemnity				
-	-	-	-	-	2015
7	36	5 205	22.6	75.9	2016
26	348	13 370	29.5	185.9	2017
51	480	9 409	124.4	276.7	2018
20	67	3 367	142.9	143.6	2019

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	가입대상현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholder	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
2019	470	5	5	6	19	2	0.5

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

2-2. 강원(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료		위험보험료	영업보험료	보험료율	건당보험료(천원)
	Premiums After Refunds Deduction		Risk Insurance Premiums	Gross Premium	Premium Rate	Premium Per Policy (thousand won)
	농가	Farm Households				
2015	-	-	-	-	-	-
2016	133	27	120	153	16.54	1 570
2017	113	23	101	130	16.22	1 155
2018	58	12	52	69	15.55	1 133
2019	3	0	3	3	14.79	566

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

2. Business & Claims by Provinces 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
3	1	-	1	0	-	-	-	-	-	2019

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

2-2. Gangwon(cont'd)

in million won, %, case

사고현황	보험금	건당 보험금(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
31	60	1 921	620.0	2 356.3	2019

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	가입대상현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholder	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	-	-	-	-	-	-	-
2019	-	-	-	-	-	-	-

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

2-3. 충북(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료		위험보험료	영업보험료	보험료율	건당보험료(천원)
	Premiums After Refunds Deduction		Risk Insurance Premiums	Gross Premium	Premium Rate	Premium Per Policy (thousand won)
	농가	Farm Households				
2015	27	4	25	31	17.80	4 534
2016	△1	△0	△1	△1	-	-
2017	-	-	-	-	-	-
2018	-	-	-	-	-	-
2019	-	-	-	-	-	-

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

2. Business & Claims by Provinces 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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2019

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

2-3. Chungbuk(cont'd)

in million won, %, case

사고현황	보험금	건당 보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
Accident Details					
지급건수	Indemnity	Indemnity per Claims Paid (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
No. of Claims Paid					
-	-	-	-	-	2015
1	5	4 513	-	△585.4	2016
-	-	-	-	-	2017
-	-	-	-	-	2018
-	-	-	-	-	2019

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	가입대상현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholder	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
2019	2 875	37	41	48	1 267	19	0.7

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

2-4. 충남(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료		위험보험료	영업보험료	보험료율	건당보험료(천원)
	Premiums After Refunds Deduction		Risk Insurance Premiums	Gross Premium	Premium Rate	Premium Per Policy (thousand won)
	농가	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
2019	151	30	135	180	12.02	3 714

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

2. Business & Claims by Provinces 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
152	76	14	32	30	1	1	0	0	0	2019

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

2-4. Chungnam(cont'd)

in million won, %, case

사고현황	보험금	건당 보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
Accident Details	Indemnity	Indemnity per Claims Paid (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
지급건수					
No. of Claims Paid	Indemnity	Indemnity per Claims Paid (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
-	-	-	-	-	2015
-	-	-	-	-	2016
-	-	-	-	-	2017
236	2 909	12 327	277.6	1 610.5	2018
58	777	13 395	141.5	576.2	2019

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	가입대상현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholder	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
2019	635	15	16	72	418	26	4.1

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

2-5. 전북(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료		위험보험료	영업보험료	보험료율	건당보험료(천원)
	Premiums After Refunds Deduction		Risk Insurance Premiums	Gross Premium	Premium Rate	Premium Per Policy (thousand won)
		농가 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
2019	52	10	46	61	12.34	3 224

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

2. Business & Claims by Provinces 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
52	26	8	8	10	-	-	-	-	-	2019

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

2-5. Jeonbuk(cont'd)

in million won, %, case

사고현황	보험금	건당 보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
Accident Details					
지급건수		Indemnity per Claims Paid (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
No. of Claims Paid	Indemnity				
1	6	6 258	1.7	5.2	2015
45	151	3 354	44.6	44.5	2016
56	268	4 785	21.6	44.1	2017
91	460	5 056	182.0	749.3	2018
20	42	2 112	125.0	91.6	2019

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	가입대상현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholder	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
2019	10 407	308	331	692	6 349	228	2.2

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

2-6. 전남(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료		위험보험료	영업보험료	보험료율	건당보험료(천원)
	Premiums After Refunds Deduction		Risk Insurance Premiums	Gross Premium	Premium Rate	Premium Per Policy (thousand won)
	농가	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
2019	1 212	210	1 083	1 443	19.25	3 692

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

2. Business & Claims by Provinces 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
1 222	611	122	277	212	10	5	1	2	2	2019

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

2-6. Jeonnam(cont'd)

in million won, %, case

사고현황	보험금	건당 보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
Accident Details	Indemnity	Indemnity per Claims Paid (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
지급건수					
No. of Claims Paid	Indemnity	Indemnity per Claims Paid (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
-	-	-	-	-	2015
43	103	2 398	50.6	54.2	2016
191	1 296	6 783	11.9	17.1	2017
1 780	17 378	9 763	282.5	908.7	2018
207	867	4 188	62.5	80.0	2019

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	가입대상현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholder	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	5 294	442	452	1 308	7 604	365	6.9
2019	5 354	491	598	1 248	7 815	328	6.1

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

2-7. 경북(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료		위험보험료	영업보험료	보험료율	건당보험료(천원)
	Premiums After Refunds Deduction		Risk Insurance Premiums	Gross Premium	Premium Rate	Premium Per Policy (thousand won)
	농가	Farm Households				
2015	3 674	717	3 430	4 222	20.68	3 663
2016	2 975	555	2 665	3 419	19.88	2 992
2017	3 916	738	3 494	4 502	17.35	2 896
2018	1 641	276	1 464	1 955	21.62	3 638
2019	1 886	213	1 685	2 245	24.15	3 156

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

2. Business & Claims by Provinces 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
1 888	944	155	575	213	2	1	0	0	0	2019

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

2-7. Gyeongbuk(cont'd)

in million won, %, case

사고현황	보험금	건당 보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
Accident Details					
지급건수	Indemnity	Indemnity per Claims Paid (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
No. of Claims Paid					
4	9	2 166	0.4	0.3	2015
679	3 444	5 072	68.1	129.2	2016
771	3 788	4 913	57.0	108.4	2017
1 203	11 003	9 147	266.2	751.4	2018
408	2 040	5 001	68.2	121.1	2019

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	가입대상현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholder	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
2019	1 271	608	764	977	18 159	262	20.6

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

2-8. 경남(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료		위험보험료	영업보험료	보험료율	건당보험료(천원)
	Premiums After Refunds Deduction		Risk Insurance Premiums	Gross Premium	Premium Rate	Premium Per Policy (thousand won)
		농가 Farm Households				
2015	373	66	349	429	9.01	1 464
2016	607	94	544	698	12.20	3 788
2017	11 445	1 728	10 210	13 152	13.59	5 798
2018	2 317	348	2 067	2 762	13.52	3 180
2019	2 598	264	2 321	3 093	14.45	3 434

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

2. Business & Claims by Provinces 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
2 624	1 312	262	783	267	26	13	3	8	3	2019

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

2-8. Gyeongnam(cont'd)

in million won, %, case

사고현황	보험금	건당 보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
Accident Details					
지급건수		Indemnity per Claims Paid (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
No. of Claims Paid	Indemnity				
-	-	-	-	-	2015
84	218	2 591	51.9	40.0	2016
136	605	4 451	6.9	5.9	2017
1 827	16 316	8 931	250.6	789.3	2018
721	5 714	7 925	94.4	246.1	2019

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	가입대상현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholder	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
2019	8 704	166	189	565	2 721	315	3.6

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

2-9. 제주(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료		위험보험료	영업보험료	보험료율	건당보험료(천원)
	Premiums After Refunds Deduction		Risk Insurance Premiums	Gross Premium	Premium Rate	Premium Per Policy (thousand won)
	농가	Farm Households				
2015	1 224	306	1 143	1 407	20.16	2 186
2016	980	245	878	1 126	22.37	2 916
2017	1 221	183	1 089	1 404	27.12	3 053
2018	665	100	593	792	21.21	2 771
2019	626	94	560	746	23.02	3 314

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

2. Business & Claims by Provinces 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
626	313	219	-	94	-	-	-	-	-	2019

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

2-9. Jeju(cont'd)

in million won, %, case

사고현황	보험금	건당 보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
Accident Details	Indemnity	Indemnity per Claims Paid (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
지급건수					
No. of Claims Paid					
110	392	3 566	19.6	34.3	2015
336	602	1 792	100.0	68.6	2016
281	1 306	4 647	70.3	119.9	2017
331	1 083	3 273	137.9	182.6	2018
197	1 345	6 827	104.2	240.3	2019

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	가입대상현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholder	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
2019	10 948	489	518	1 739	8 009	679	6.2

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

3-1. 식량작물(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료		위험보험료	영업보험료	보험료율	건당보험료(천원)
	Premiums After Refunds Deduction		Risk Insurance Premiums	Gross Premium	Premium Rate	Premium Per Policy (thousand won)
		농가				
		Farm Households				
2015	1 561	344	1 457	1 794	14.83	1 819
2016	1 599	333	1 432	1 837	16.83	2 073
2017	2 957	492	2 638	3 399	14.72	2 105
2018	3 010	519	2 685	3 584	12.38	2 657
2019	1 342	190	1 199	1 597	16.78	2 595

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
1 344	672	256	226	190	2	1	0	1	0	2019

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

3-1. Food Crops(cont'd)

in million won, %, case

사고현황	보험금	건당 보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
Accident Details					
지급건수		Indemnity per Claims Paid			
No. of Claims Paid	Indemnity	(thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
115	407	3 540	13.4	27.9	2015
538	1 341	2 493	69.8	93.6	2016
686	3 198	4 662	48.8	121.2	2017
1 243	4 786	3 850	109.7	178.3	2018
589	1 870	3 175	113.7	156.0	2019

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	가입대상현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholder	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
2019	16 818	897	1 090	1 497	24 888	431	2.6

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

3-2. 채소(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료		위험보험료	영업보험료	보험료율	건당보험료(천원)
	Premiums After Refunds Deductio		Risk Insurance Premiums	Gross Premium	Premium Rate	Premium Per Policy (thousand won)
		농가 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
2019	3 896	479	3 482	4 638	15.80	3 607

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
3 931	1 966	414	1 069	483	35	18	4	10	4	2019

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

3-2. Vegetables(cont'd)

in million won, %, case

사고현황	보험금	건당 보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
Accident Details	Indemnity	Indemnity per Claims Paid (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
지급건수					
No. of Claims Paid	Indemnity	Indemnity per Claims Paid (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
-	-	-	-	-	2015
156	420	2 694	51.8	41.5	2016
240	1 094	4 559	6.4	5.7	2017
3 504	35 847	10 230	363.1	1 276.0	2018
933	7 598	8 143	85.6	218.2	2019

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	가입대상현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholder	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
2019	4 497	257	350	401	4 295	97	2.2

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

3-3. 과수(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료		위험보험료	영업보험료	보험료율	건당보험료(천원)
	Premiums After Refunds Deduction		Risk Insurance Premiums	Gross Premium	Premium Rate	Premium Per Policy (thousand won)
		농가 Farm Households				
2015	3 515	714	3 282	4 040	22.89	4 542
2016	2 610	520	2 339	3 000	22.12	3 612
2017	2 974	595	2 653	3 418	20.81	3 397
2018	1 132	226	1 010	1 349	26.83	6 307
2019	1 342	159	1 199	1 597	31.28	3 838

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

3. Business & Claims by Crop and Year(cont'd)

3-3. Orchard

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	0	1	1	2018
1 343	672	110	402	159	2	1	0	0	0	2019

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

3-3. Orchard(cont'd)

in million won, %, case

사고현황	보험금	건당 보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
Accident Details					
지급건수		Indemnity per Claims Paid			
No. of Claims Paid	Indemnity	(thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
-	-	-	-	-	2015
503	2 799	5 564	69.4	119.7	2016
574	3 384	5 895	65.5	127.6	2017
848	9 130	10 767	471.1	903.8	2018
140	1 444	10 313	40.0	120.4	2019

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

4. 시·도별 가입 및 사고 현황

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholder	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	32 263	1 643	1 958	3 637	37 191	1 207	3.7
서울	-	-	-	-	-	-	-
부산	-	-	-	-	-	-	-
대구	-	-	-	-	-	-	-
인천	-	-	-	-	-	-	-
광주	-	-	-	-	-	-	-
대전	-	-	-	-	-	-	-
울산	-	-	-	-	-	-	-
세종	-	-	-	-	-	-	-
경기	2 547	13	14	29	443	26	1.0
강원	470	5	5	6	19	2	0.5
충북	-	-	-	-	-	-	-
충남	2 875	37	41	48	1 267	19	0.7
전북	635	15	16	72	418	26	4.1
전남	10 407	308	331	692	6 349	228	2.2
경북	5 354	491	598	1 248	7 815	328	6.1
경남	1 271	608	764	977	18 159	262	20.6
제주	8 704	166	189	565	2 721	315	3.6

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	국가 National Government	시·도 Si·Do		시·군·구 Si-Gun-Gu	농가 Farm Households
6 619	3 309	780	1 697	832	39	20	4	11	5	Total	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Seoul
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Busan
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Daegu
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Incheon
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Gwangju
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Daejeon
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ulsan
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sejong
52	26	-	21	5	-	-	-	-	-	-	Gyeonggi
3	1	-	1	0	-	-	-	-	-	-	Gangwon
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Chungbuk
152	76	14	32	30	1	1	0	0	0	0	Chungnam
52	26	8	8	10	-	-	-	-	-	-	Jeonbuk
1 222	611	122	277	212	10	5	1	2	2	2	Jeonnam
1 888	944	155	575	213	2	1	0	0	0	0	Gyeongbuk
2 624	1 312	262	783	267	26	13	3	8	3	3	Gyeongnam
626	313	219	-	94	-	-	-	-	-	-	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		위험보험료 Risk Insurance Premiums	영업보험료 Gross Premium	보험료율 Premium Rate	건당보험료(천원) Premium Per Policy (thousand won)
	Premiums After Refunds Deduction					
	농가 Farm Households					
합 계	6 579	828	5 880	7 833	17.80	3 380
서 울	-	-	-	-	-	-
부 산	-	-	-	-	-	-
대 구	-	-	-	-	-	-
인 천	-	-	-	-	-	-
광 주	-	-	-	-	-	-
대 전	-	-	-	-	-	-
울 산	-	-	-	-	-	-
세 종	-	-	-	-	-	-
경 기	52	5	47	62	11.86	3 749
강 원	3	0	3	3	14.79	566
충 북	-	-	-	-	-	-
충 남	151	30	135	180	12.02	3 714
전 북	52	10	46	61	12.34	3 224
전 남	1 212	210	1 083	1 443	19.25	3 692
경 북	1 886	213	1 685	2 245	24.15	3 156
경 남	2 598	264	2 321	3 093	14.45	3 434
제 주	626	94	560	746	23.02	3 314

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

4. Business & Claims by Province(cont'd)

in ha, households, case, million won, %

사고현황 Accident Details	보험금 Indemnity	건당 보험금(천원) Indemnity per Claims Paid (thousand won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
지급건수 No. of Claims Paid					
1 662	10 912	6 566	84.9	185.6	Total
-	-	-	-	-	Seoul
-	-	-	-	-	Busan
-	-	-	-	-	Daegu
-	-	-	-	-	Incheon
-	-	-	-	-	Gwangju
-	-	-	-	-	Daejeon
-	-	-	-	-	Ulsan
-	-	-	-	-	Sejong
20	67	3 367	142.9	143.6	Gyeonggi
31	60	1 921	620.0	2 356.3	Gangwon
-	-	-	-	-	Chungbuk
58	777	13 395	141.5	576.2	Chungnam
20	42	2 112	125.0	91.6	Jeonbuk
207	867	4 188	62.5	80.0	Jeonnam
408	2 040	5 001	68.2	121.1	Gyeongbuk
721	5 714	7 925	94.4	246.1	Gyeongnam
197	1 345	6 827	104.2	240.3	Jeju

5. 품목별 가입 및 사고 현황

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholder	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	32 263	1 643	1 958	3 637	37 191	1 207	3.7
식량작물	6 575	426	444	1 513	5 897	585	8.9
가을감자	259	21	26	66	349	12	4.7
고구마	4 115	42	48	160	1 763	82	2.0
채소마늘	7 801	520	637	823	17 407	225	2.9
양파	5 916	333	397	576	6 921	166	2.8
양배추	3 101	44	56	98	559	40	1.3
과수포도	4 497	257	350	401	4 295	97	2.2

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

5. 품목별 가입 및 사고 현황(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료		위험보험료	영업보험료	보험료율	건당보험료(천원)
	Premiums After Refunds Deduction		Risk Insurance Premiums	Gross Premium	Premium Rate	Premium Per Policy (thousand won)
		농가				
		Farm Households				
합 계	6 579	828	5 880	7 833	17.80	3 380
식량작물	1 064	138	951	1 267	18.07	2 400
가을감자	56	11	50	67	16.13	2 165
고구마	222	41	198	264	12.59	4 625
채소마늘	2 438	264	2 179	2 903	14.05	3 840
양파	1 366	201	1 221	1 627	20.14	3 512
양배추	91	14	82	109	16.35	1 632
과수포도	1 342	159	1 199	1 597	31.28	3 838

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

5. Business & Claims by Crop

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		
6 619	3 309	780	1 697	832	39	20	4	11	5	Total
1 066	533	232	163	138	2	1	0	0	0	Food Soy Beans
56	28	6	11	11	0	0	0	0	0	Crops Fall White Potatoes
222	111	19	51	41	-	-	-	-	-	Spring White Potatoes
2 446	1 223	241	717	265	7	4	1	2	1	Vegetables Garlic
1 394	697	141	351	205	28	14	3	8	3	Onions
91	46	32	-	14	-	-	-	-	-	Cabbage
1 343	672	110	402	159	2	1	0	0	0	Ochard Grapes

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

5. Business & Claims by Crop(cont'd)

in ha, households, case, million won, %

사고현황	보험금	건당 보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
Accident Details	Indemnity	Indemnity per Claims Paid (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
지급건수					
No. of Claims Paid					
1 662	10 912	6 566	84.9	185.6	Total
556	1 739	3 127	125.2	182.9	Food Soy Beans
16	66	4 098	61.5	131.2	Crops Fall White Potatoes
17	66	3 880	35.4	33.2	Spring White Potatoes
417	4 958	11 889	65.5	227.5	Vegetables Garlic
453	2 193	4 841	114.1	179.6	Onions
63	447	7 102	112.5	547.9	Cabbage
140	1 444	10 313	40.0	120.4	Ochard 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 & Under	40 ~ 49 40 to 49 Years Old
	남자 Male	여자 Female		
합 계	9 754	1 395	295	1 053
2015	1 335	172	42	178
2016	1 257	170	47	165
2017	4 031	564	109	424
2018	1 695	283	68	171
2019	1 436	206	29	115

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	2000m ² ~ 4000m ² 미만 2000m ² ~ Under 4000m ²	4000m ² ~ 6000m ² 미만 4000m ² ~ Under 6000m ²	6000m ² ~ 8000m ² 미만 6000m ² ~ Under 8000m ²
합 계	1 252	3 080	2 029	1 337
2015	92	395	287	187
2016	99	368	260	190
2017	507	1 164	876	614
2018	225	556	349	197
2019	329	597	257	149

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

6. Policyholders

6-1. Policyholders by Year

in person, No. of corporation

연령별 Age			개인 / 법인 Individual /Corporatio		Classification
50 ~ 59 50 to 59 Years Old	60 ~ 69 60 to 69 Years Old	70대 이상 70 Years Old & Over	개인 Individual	법인 Corporation	
3 330	4 242	2 229	11 149	8	Total
508	550	229	1 507	1	2015
463	552	200	1 427	2	2016
1 308	1 732	1 022	4 595	3	2017
583	729	427	1 978	1	2018
468	679	351	1 642	1	2019

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

6-1. Policyholders by Year(cont'd)

in person

			Classification
8000m ² ~ 10000m ² 미만 8000m ² ~ Under 10000m ²	10000m ² ~ 15000m ² 미만 10000m ² ~ Under 15000m ²	15000m ² 이상 15000m ² & Over	
877	1 263	1 319	Total
121	189	237	2015
115	168	229	2016
412	596	429	2017
140	220	292	2018
89	90	132	2019

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 & Under	40 ~ 49 40 to 49 Years Old
	남자 Male	여자 Female		
합 계	1 436	206	29	115
서울	-	-	-	-
부산	-	-	-	-
대구	-	-	-	-
인천	-	-	-	-
광주	-	-	-	-
대전	-	-	-	-
울산	-	-	-	-
세종	-	-	-	-
경기	12	1	2	3
강원	5	-	-	-
충북	-	-	-	-
충남	33	3	-	-
전북	14	1	1	4
전남	262	46	4	18
경북	437	54	7	35
경남	532	76	12	35
제주	141	25	3	20

6. Policyholders(cont'd)

6-2. Policyholders by Province

in person, No. of corporation

연령별 Age			개인 / 법인 Individual /Corporatio		Classification
50 ~ 59 40 to 49 Years Old	60 ~ 69 60 to 69 Years Old	70대 이상 70 Years Old & Over	개인 Individual	법인 Corporation	
468	679	351	1 642	1	Total
-	-	-	-	-	Seoul
-	-	-	-	-	Busan
-	-	-	-	-	Daegu
-	-	-	-	-	Incheon
-	-	-	-	-	Gwangju
-	-	-	-	-	Daejeon
-	-	-	-	-	Ulsan
-	-	-	-	-	Sejong
1	3	4	13	-	Gyeonggi
2	-	3	5	-	Gangwon
-	-	-	-	-	Chungbuk
7	17	12	36	1	Chungnam
4	6	-	15	-	Jeonbuk
88	130	68	308	-	Jeonnam
126	205	118	491	-	Gyeongbuk
185	272	104	608	-	Gyeongnam
55	46	42	166	-	Jeju

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	2000m ² ~ 4000m ² 미만 2000m ² ~ Under 4000m ²	4000m ² ~ 6000m ² 미만 4000m ² ~ Under 6000m ²	6000m ² ~ 8000m ² 미만 6000m ² ~ Under 8000m ²
합 계	329	597	257	149
서울	-	-	-	-
부산	-	-	-	-
대구	-	-	-	-
인천	-	-	-	-
광주	-	-	-	-
대전	-	-	-	-
울산	-	-	-	-
세종	-	-	-	-
경기	1	4	2	2
강원	-	4	-	-
충북	-	-	-	-
충남	10	13	8	2
전북	-	5	2	1
전남	42	94	68	41
경북	130	132	64	57
경남	144	320	80	34
제주	2	25	33	12

6. Policyholders(cont'd)

6-2. Policyholders by Province(cont'd)

			in person
8000m ² ~ 10000m ² 미만 8000m ² ~ Under 10000m ²	10000m ² ~ 15000m ² 미만 10000m ² ~ Under 15000m ²	15000m ² 이상 15000m ² & Over	Classification
89	90	132	Total
-	-	-	Seoul
-	-	-	Busan
-	-	-	Daegu
-	-	-	Incheon
-	-	-	Gwangju
-	-	-	Daejeon
-	-	-	Ulsan
-	-	-	Sejong
1	2	1	Gyeonggi
-	1	-	Gangwon
-	-	-	Chungbuk
-	3	1	Chungnam
1	1	5	Jeonbuk
20	15	28	Jeonnam
34	37	37	Gyeongbuk
19	10	1	Gyeongnam
14	21	59	Jeju

6. 가입자 현황(계속)

6-3. 품목별 가입자 현황

단위 : 명, 개소

구 분	성별 Gender		30대 이하 39 Years Old & Under	40 ~ 49 40 to 49 Years Old
	남자 Male	여자 Female		
합 계	1 436	206	29	115
식 량 작 물	375	51	9	38
가 을 감 자	17	4	-	3
고 구 마	37	5	4	1
채 소 마 늘	450	69	10	29
양 파	294	39	4	21
양 배 추	37	7	-	3
과 수 포 도	226	31	2	20

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

6-3. 품목별 가입자 현황

단위 : 명

구 분	가입면적 규모 Scale of Insured Area			
	2000m ² 미만 Under 2000m ²	2000m ² ~ 4000m ² 미만 2000m ² - Under 4000m ²	4000m ² ~ 6000m ² 미만 4000m ² - Under 6000m ²	6000m ² ~ 8000m ² 미만 6000m ² - Under 8000m ²
합 계	329	597	257	149
식 량 작 물	21	62	72	56
가 을 감 자	8	6	1	3
고 구 마	3	10	7	2
채 소 마 늘	118	275	74	28
양 파	68	138	61	35
양 배 추	-	15	13	7
과 수 포 도	111	91	29	18

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

6. Policyholders(cont'd)

6-3. Policyholders by Crop

in person, No. of corporation

연령별 Age			개인 / 법인 Individual /Corporatio		Classification
50 ~ 59 50 to 59 Years Old	60 ~ 69 60 to 69 Years Old	70대 이상 70 Years Old & Over	개인 Individual	법인 Corporation	
468	679	351	1 642	1	Total
99	156	124	426	-	Food Crops Soy Beans
12	5	1	21	-	Fall White Potatoes
11	18	8	42	-	Spring White Potatoes
144	224	112	519	1	Vegetables Garlic
107	158	43	333	-	Onions
21	11	9	44	-	Cabbage
74	107	54	257	-	Orchard Grapes

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

6-3. Policyholders by Crop

in person

			Classification
8000m ² ~ 10000m ² 미만 8000m ² - Under 10000m ²	10000m ² ~ 15000m ² 미만 10000m ² - Under 15000m ²	15000m ² 이상 15000m ² & Over	
89	90	132	Total
50	55	110	Food Crops Soy Beans
-	2	1	Fall White Potatoes
3	3	14	Spring White Potatoes
14	10	1	Vegetables Garlic
16	10	5	Onions
2	6	1	Cabbage
4	4	-	Orchard Grapes

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

7. 사고원인별 보험금지급 현황

7-1. 연도별·사고원인별 보험금지급 현황

단위 : 건, 백만원

구 분	가력하락 Price Drop		태풍(강풍) Typhoon(Gale)		우박 Hail		냉해 Cold Injury	
	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
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
2019	400	1 374	259	1 133	2	8	459	3 669

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

7. Claims Paid by Accident Cause

7-1. Claims Paid by Accident Cause 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
88	1 047	71	719	9	119	374	2 844	2019

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

7. 사고원인별 보험금지급 현황(계속)

7-2. 시·도별, 사고원인별 보험금지급 현황

단위 : 건, 백만원

구 분	가력하락 Price Drop		태풍(강풍) Typhoon(Gale)		우박 Hail		냉해 Cold Injury	
	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	400	1 374	259	1 133	2	8	459	3 669
서울	-	-	-	-	-	-	-	-
부산	-	-	-	-	-	-	-	-
대구	-	-	-	-	-	-	-	-
인천	-	-	-	-	-	-	-	-
광주	-	-	-	-	-	-	-	-
대전	-	-	-	-	-	-	-	-
울산	-	-	-	-	-	-	-	-
세종	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	12	29	3	7	-	-	1	23
강원	28	55	-	-	-	-	-	-
충북	-	-	-	-	-	-	-	-
충남	22	227	-	-	-	-	12	86
전북	16	27	4	15	-	-	-	-
전남	85	327	40	54	-	-	22	197
경북	183	458	56	106	-	-	14	76
경남	31	170	14	53	-	-	410	3 288
제주	23	81	142	897	2	8	-	-

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

7. Claims Paid by Accident Cause(cont'd)

7-2. Claims Paid by Accident Cause by 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	
88	1 047	71	719	9	119	374	2 844	Total
-	-	-	-	-	-	-	-	Seoul
-	-	-	-	-	-	-	-	Busan
-	-	-	-	-	-	-	-	Daegu
-	-	-	-	-	-	-	-	Incheon
-	-	-	-	-	-	-	-	Gwangju
-	-	-	-	-	-	-	-	Daejeon
-	-	-	-	-	-	-	-	Ulsan
-	-	-	-	-	-	-	-	Sejong
-	-	2	3	-	-	2	5	Gyeonggi
-	-	-	-	-	-	3	5	Gangwon
-	-	-	-	-	-	-	-	Chungbuk
-	-	22	426	-	-	2	39	Chungnam
-	-	-	-	-	-	-	-	Jeonbuk
8	12	7	40	-	-	45	237	Jeonnam
43	632	1	4	-	-	111	764	Gyeongbuk
9	66	39	246	9	119	209	1 771	Gyeongnam
28	336	-	-	-	-	2	23	Jeju

7. 사고원인별 보험금지급 현황(계속)

7-3. 품목별 보험금지급 현황

단위 : 건, 백만원

구 분	가력하락 Price Drop		태풍(강풍) Typhoon(Gale)		우박 Hail		냉해 Cold Injury	
	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	400	1,374	259	1,133	2	8	459	3,669
식 량 작 물								
콩	302	722	184	716	2	8	-	-
가 을 감 자	15	65	-	-	-	-	-	-
고 구 마	-	-	4	6	-	-	3	31
채 소 마 늘								
양 파	35	341	14	53	-	-	215	2,480
양 배 추	43	233	-	-	-	-	232	1,131
양 배 추	5	13	50	306	-	-	-	-
과 수 포 도								
과 수 포 도	-	-	7	52	-	-	9	27

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

7. Claims Paid by Accident Cause(cont'd)

7-3. Claims Paid by Crop

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	
88	1 047	71	719	9	119	374	2 844	Total
29	221	4	11	-	-	35	61	Food Crops Soy Beans
-	-	-	-	-	-	1	1	Fall White Potatoes
1	0	-	-	-	-	9	28	Spring White Potatoes
6	43	47	618	6	102	94	1 320	Vegetables Garlic
3	23	20	89	3	16	152	700	Onions
8	128	-	-	-	-	-	-	Cabbage
41	631	-	-	-	-	83	734	Ochard Grapes

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

Ⅲ. 가축 재해보험

1. 연도별 가입 및 사고 총괄

단위 : 마릿수, 호, 건, 백만원, %

구 분	대상마릿수 No. of Insurable Livestock	보험가입 현황 Current Status of Policyholders					
		농가수 No. of Farm Households	진수 No. of Policies	마릿수 No. of Livestock	금액 Amount Insured	금액	
						가축가입금액 Livestock	축사가입금액 Stable
2009	131 775 000	11 497	...	63 393 000	1 964 720	...	...
2010	151 462 000	11 473	...	80 479 000	2 217 436	...	...
2011	176 005 000	12 156	...	95 950 000	2 594 335	...	...
2012	180 457 000	11 250	...	128 806 000	3 642 872	...	...
2013	211 169 908	11 381	13 430	163 325 496	4 870 160	...	...
2014	245 349 517	11 297	13 140	218 517 413	6 264 263	3 455 573	2 808 689
2015	242 407 185	12 285	13 847	219 939 928	6 873 886	3 666 177	3 213 169
2016	274 152 877	14 347	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	298 960 800	19 706	22 087	278 138 699	11 868 085	6 366 662	5 501 423
2019	305 374 423	21 448	23 728	284 785 369	12 986 600	6 797 656	6 188 944

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 시도·시·군·구 보험료가 국가보험료에 포함

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 Insurance Premiums	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
2019	4 003	1 910	359	819	1 904	214 860	87 139	174 947	1.69

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 / 보험료 × 100

자료 : NH농협손해보험 정책보험부, KB손해보험 재물해상업무부, 한화손해보험 화재특종소파트, DB손해보험 기업보험업무파트, 현대해상 재물업무부

Ⅲ. Livestock Insurance

1. Overall of Business & Claims by Year

in livestockes, 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
93.3	218 863	107 529	7 275	16 006	89 043	2019

Note : 1) Premium(Si · Do, Si · Gun · Gu) is amount of request adjustment from insurance company and Refunds (Si · Do, Si · Gun · Gu) be scheduled deposit to local government revenue account at the end of the year

2) Before 2015 Government Premium had included Si · Do Premium and Si · Gun · Gu Premium

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

in million won, %, households, case

건당보험료(천원) Premium Per Policy (thousand won)	사고현황 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	6 559	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
9 224	10 594	35 996	174 302	4 842	151.7	99.6	2019

Note : 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, Property&Marine Underwriting Dept., Hanwha General Insurance Co., Ltd, Propert&Casualty U/W Part., DB Insurance Co., Ltd, Commercial U/W Dept., Hyundai Marine&Fire Insurance Co., Property&Engineering Dept.

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 Current Status of Policyholders					
		농가수 No. of Farm Households	건수 No. of Policies	마릿수 No. of Livestock	금액 Amount Insured	금액	
						가축가입금액 Livestock	축사가입금액 Stable
2013	26 277	-	-	-	-	-	-
2014	28 995	-	-	-	-	-	-
2015	21 130	-	-	-	-	-	-
2016	21 130	1	1	1	50	50	-
2017	18 524	-	-	-	-	-	-
2018	18 074	-	-	-	-	-	-
2019	18 074	-	-	-	-	-	-

자료 : NH농협손해보험 정책보험부, KB손해보험 재물해상업무부, 한화손해보험 화재특종소파트, DB손해보험 기업보험업무파트, 현대해상 재물업무부

2-1. 서울(계속)

단위 : 백만원, %, 호, 건

구 분	환급금 Refunds				환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction	위험보험료 Risk Insurance Premiums	보험료율 Premium Rate
	국가 National Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Households			
				농가 Farm Households			
2013	-	-	-	-	-	-	-
2014	-	-	-	-	-	-	-
2015	-	-	-	-	-	-	-
2016	-	-	-	-	10	5	19.99
2017	-	-	-	-	-	-	-
2018	-	-	-	-	-	-	-
2019	-	-	-	-	-	-	-

자료 : NH농협손해보험 정책보험부, KB손해보험 재물해상업무부, 한화손해보험 화재특종소파트, DB손해보험 기업보험업무파트, 현대해상 재물업무부

2. Business & Claims by Provinces and Year

2-1. Seoul

in livestockes, households, case, million won, %

마릿수 가입률 Insured Ratio of Livestock	보험료 Premiums					Classification
	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
-	-	-	-	-	-	2019

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office., KB INSURANCE. Co., Ltd. Property&Marine Underwriting Dept., Hanwha General Insurance Co., Ltd. Property&Casualty U/W Part., DB Insurance Co., Ltd. Commercial U/W Dept., Hyundai Marine&Fire Insurance Co., Property&Engineering Dept.

2-1. Seoul(cont'd)

in million won, %, households, case

건당보험료(천원) Premium Per Policy (thousand won)	사고현황 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
9 993	-	-	-	-	-	-	2016
-	1	1	48	47 500	-	-	2017
-	-	-	-	-	-	-	2018
-	-	-	-	-	-	-	2019

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office., KB INSURANCE. Co., Ltd. Property&Marine Underwriting Dept., Hanwha General Insurance Co., Ltd. Property&Casualty U/W Part., DB Insurance Co., Ltd. Commercial U/W Dept., Hyundai Marine&Fire Insurance Co., Property&Engineering Dept.

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 Current Status of Policyholders					
		농가수 No. of Farm Households	건수 No. of Policies	마릿수 No. of Livestock	금액 Amount Insured	금액	
						가축가입금액 Livestock	축사가입금액 Stable
2013	66 263	125	273	3 956	13 237	...	...
2014	132 299	151	205	4 957	8 717	7 454	1 263
2015	90 584	75	110	4 490	6 204	4 816	1 388
2016	90 584	88	111	4 424	6 947	5 586	1 361
2017	119 065	56	96	6 514	6 361	4 965	1 396
2018	153 243	66	100	6 539	8 099	6 670	1 430
2019	151 276	79	119	3 843	7 643	6 703	940

자료 : NH농협손해보험 정책보험부, KB손해보험 재물해상업무부, 한화손해보험 화재특종소파트, DB손해보험 기업보험업무파트, 현대해상 재물업무부

2-2. 부산(계속)

단위 : 백만원, %, 호, 건

구 분	환급금 Refunds					환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction	위험보험료 Risk Insurance Premiums	보험료율 Premium Rate	
	국가 National Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Households	농가 Farm Households				
									2013	21	10	-	-	11	1,228	679	982	9.44
2014	39	19	-	-	20	864	493	718	10.36
2015	24	10	-	-	14	616	353	504	10.32
2016	38	11	-	-	27	650	337	532	9.91
2017	27	13	-	-	14	587	312	480	9.66
2018	24	12	-	-	13	719	403	587	9.18
2019	27	13	-	-	14	685	373	559	9.33

자료 : NH농협손해보험 정책보험부, KB손해보험 재물해상업무부, 한화손해보험 화재특종소파트, DB손해보험 기업보험업무파트, 현대해상 재물업무부

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

2-2. Busan

in livestockes, households, case, million won, %

마릿수 가입률 Insured Ratio of Livestock	보험료 Premiums					Classification
	국가 National Government	시·도 Si-Do	시·군·구 Si-Gun-Gu	농가 Farm Households		
	6.0	1,249	559	-	-		690	2013
3.7	903	390	-	-	513	2014
5.0	640	274	-	-	367	2015
4.9	688	324	-	-	365	2016
5.5	614	288	-	-	326	2017
4.3	744	328	-	-	416	2018
2.5	713	325	-	-	387	2019

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office., KB INSURANCE. Co., Ltd. Property&Marine Underwriting Dept., Hanwha General Insurance Co., Ltd. Property&Casualty U/W Part., DB Insurance Co., Ltd. Commercial U/W Dept., Hyundai Marine&Fire Insurance Co., Property&Engineering Dept.

2-2. Busan(cont'd)

in million won, %, households, case

건당보험료(천원) Premium Per Policy (thousand won)	사고현황 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					
4 575	53	74	1 895	25 613	27.1	192.9	2013
4 406	36	41	1 051	25 635	20.0	146.3	2014
5 821	20	25	513	20 532	22.7	101.8	2015
6 201	18	30	435	14 496	27.0	81.8	2016
6 400	14	30	415	13 830	31.3	86.5	2017
7 436	18	28	538	19 218	28.0	91.6	2018
5 989	23	31	1 072	34 572	26.1	191.8	2019

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office., KB INSURANCE. Co., Ltd. Property&Marine Underwriting Dept., Hanwha General Insurance Co., Ltd. Property&Casualty U/W Part., DB Insurance Co., Ltd. Commercial U/W Dept., Hyundai Marine&Fire Insurance Co., Property&Engineering Dept.

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 Current Status of Policyholders					
		농가수 No. of Farm Households	건수 No. of Policies	마릿수 No. of Livestock	금액 Amount Insured	금액	
						가축가입금액 Livestock	축사가입금액 Stable
2013	657 869	56	58	313 573	5 617	...	...
2014	599 453	33	34	358 555	4 799	4 528	271
2015	565 115	163	164	311 284	10 077	9 527	550
2016	565 115	158	158	264 521	17 500	17 065	435
2017	477 267	147	147	268 272	20 619	20 255	364
2018	493 913	121	121	266 151	22 131	21 278	853
2019	494 852	133	134	68 951	22 530	21 767	763

자료 : NH농협손해보험 정책보험부, KB손해보험 재물해상업무부, 한화손해보험 화재특종소파트, DB손해보험 기업보험업무파트, 현대해상 재물업무부

2-3. 대구(계속)

단위 : 백만원, %, 호, 건

구 분	환급금 Refunds					환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction	농가 Farm Households	위험보험료 Risk Insurance Premiums	보험료율 Premium Rate
	국가 National Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Households	농가 Farm Households				
2013	0	0	-	-	0	86	43	69	1.54
2014	7	3	-	-	3	85	43	68	1.92
2015	1	0	-	-	0	267	90	219	2.65
2016	5	2	1	2	1	506	163	415	2.92
2017	-	-	1	2	-	561	161	460	2.72
2018	8	4	4	5	2	606	192	496	2.78
2019	2	1	4	4	1	660	217	537	2.94

자료 : NH농협손해보험 정책보험부, KB손해보험 재물해상업무부, 한화손해보험 화재특종소파트, DB손해보험 기업보험업무파트, 현대해상 재물업무부

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

2-3. Daegu

in livestockes, households, case, million won, %

마릿수 가입률 Insured Ratio of Livestock	보험료 Premiums					Classification
	국가 National Government	시·도 Si-Do	시·군·구 Si-Gun-Gu	농가 Farm Households		
	47.7	86	43	-	-		43	2013
59.8	92	46	-	-	46	2014
55.1	268	134	12	31	91	2015
46.8	510	255	27	67	164	2016
56.2	561	281	41	82	161	2017
53.9	615	304	62	62	194	2018
13.9	662	327	62	62	218	2019

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office., KB INSURANCE. Co., Ltd. Property&Marine Underwriting Dept., Hanwha General Insurance Co., Ltd. Property&Casualty U/W Part., DB Insurance Co., Ltd. Commercial U/W Dept., Hyundai Marine&Fire Insurance Co., Property&Engineering Dept.

2-3. Daegu(cont'd)

in million won, %, households, case

건당보험료(천원) Premium Per Policy (thousand won)	사고현황 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					
1 487	8	9	74	8 173	15.5	106.7	2013
2 705	5	5	9	1 712	14.7	12.6	2014
1 631	20	24	109	4 535	14.6	49.7	2015
3 230	58	79	234	2 965	50.0	56.5	2016
3 820	61	107	248	2 321	72.8	54.0	2017
5 080	60	126	432	3 430	104.1	87.1	2018
4 940	64	153	392	2 565	114.2	73.0	2019

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office., KB INSURANCE. Co., Ltd. Property&Marine Underwriting Dept., Hanwha General Insurance Co., Ltd. Property&Casualty U/W Part., DB Insurance Co., Ltd. Commercial U/W Dept., Hyundai Marine&Fire Insurance Co., Property&Engineering Dept.

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 Current Status of Policyholders					
		농가수 No. of Farm Households	건수 No. of Policies	마릿수 No. of Livestock	금액 Amount Insured	금액	
						가축가입금액 Livestock	축사가입금액 Stable
2013	1 859 762	29	37	265 267	15 103	...	...
2014	1 714 195	32	39	434 949	25 482	14 381	11 101
2015	1 603 832	36	39	774 098	22 177	12 275	9 902
2016	1 697 933	63	65	1 160 388	26 077	16 350	9 728
2017	1 587 768	99	104	1 126 361	30 303	18 939	11 364
2018	1 326 916	108	115	974 512	35 043	23 060	11 983
2019	1 327 701	80	81	806 329	26 249	14 345	11 903

자료 : NH농협손해보험 정책보험부, KB손해보험 재물해상업무부, 한화손해보험 화재특종소파트, DB손해보험 기업보험업무파트, 현대해상 재물업무부

2-4. 인천(계속)

단위 : 백만원, %, 호, 건

구 분	환급금 Refunds					환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction	위험보험료 Risk Insurance Premiums	보험료율 Premium Rate	
	국가 National Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Households	농가 Farm Households				
									2013	5	3	-	-	3	261	134	209	1.76
2014	2	1	-	-	1	250	128	200	0.99
2015	1	0	-	-	0	259	135	212	1.17
2016	61	29	0	0	32	286	84	235	1.33
2017	9	3	1	1	5	503	169	412	1.69
2018	10	5	0	0	5	589	180	482	1.71
2019	13	6	6	6	5	335	85	273	1.33

자료 : NH농협손해보험 정책보험부, KB손해보험 재물해상업무부, 한화손해보험 화재특종소파트, DB손해보험 기업보험업무파트, 현대해상 재물업무부

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

2-4. Incheon

in livestockes, households, case, million won, %

마릿수 가입률 Insured Ratio of Livestock	보험료 Premiums					Classification
	국가 National Government	시·도 Si-Do	시·군·구 Si-Gun-Gu	농가 Farm Households		
	14.3	266	130	-	-		136	2013
25.4	253	123	-	-	130	2014
48.3	259	124	-	-	135	2015
68.3	347	165	33	33	117	2016
70.9	511	247	46	46	174	2017
73.4	599	296	59	59	186	2018
60.7	348	171	49	49	90	2019

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office., KB INSURANCE. Co., Ltd. Property&Marine Underwriting Dept., Hanwha General Insurance Co., Ltd. Property&Casualty U/W Part., DB Insurance Co., Ltd. Commercial U/W Dept., Hyundai Marine&Fire Insurance Co., Property&Engineering Dept.

2-4. Incheon(cont'd)

in million won, %, households, case

건당보험료(천원) Premium Per Policy (thousand won)	사고현황 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					
7 192	4	32	91	2 836	86.5	43.4	2013
6 479	9	21	200	9 533	53.8	100.0	2014
6 645	11	26	268	10 296	66.7	126.1	2015
5 335	7	15	468	31 202	23.1	199.6	2016
4 917	25	49	166	3 380	47.1	40.2	2017
5 211	34	53	482	9 086	46.1	99.9	2018
4 299	32	56	235	4 191	69.1	85.9	2019

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office., KB INSURANCE. Co., Ltd. Property&Marine Underwriting Dept., Hanwha General Insurance Co., Ltd. Property&Casualty U/W Part., DB Insurance Co., Ltd. Commercial U/W Dept., Hyundai Marine&Fire Insurance Co., Property&Engineering Dept.

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 Current Status of Policyholders					
		농가수 No. of Farm Households	건수 No. of Policies	마릿수 No. of Livestock	금액 Amount Insured	금액	
						가축가입금액 Livestock	축사가입금액 Stable
2013	454 740	31	31	363 489	3 090	...	...
2014	576 234	26	32	331 578	4 689	3 762	927
2015	1 617 419	32	33	1 533 806	6 630	5 840	790
2016	1 127 419	42	44	981 775	10 461	8 954	1 507
2017	1 069 414	44	44	1 038 784	10 518	8 187	2 330
2018	1 117 214	54	56	1 016 686	12 037	9 960	2 077
2019	1 150 222	61	63	1 047 053	12 739	9 548	3 191

자료 : NH농협손해보험 정책보험부, KB손해보험 재물해상업무부, 한화손해보험 화재특종소파트, DB손해보험 기업보험업무파트, 현대해상 재물업무부

2-5. 광주(계속)

단위 : 백만원, %, 호, 건

구 분	환급금 Refunds					환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction	위험보험료 Risk Insurance Premiums	보험료율 Premium Rate	
	국가 National Government	시·도 Si-Do	시·군·구 Si-Gun-Gu	농가 Farm Households	농가 Farm Households				
									2013	2	1	-	-	1	126	64	101	4.14
2014	1	1	-	-	1	119	61	95	2.57
2015	-	-	-	-	-	168	73	138	2.53
2016	3	2	0	0	2	293	129	241	2.83
2017	4	2	1	1	1	250	105	205	2.42
2018	2	1	0	0	1	334	147	273	2.79
2019	6	3	1	1	3	362	165	295	2.89

자료 : NH농협손해보험 정책보험부, KB손해보험 재물해상업무부, 한화손해보험 화재특종소파트, DB손해보험 기업보험업무파트, 현대해상 재물업무부

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

2-5. Gwangju

in livestockes, households, case, million won, %

마릿수 가입률 Insured Ratio of Livestock	보험료 Premiums					Classification
	국가 National Government				농가 Farm Households	
	시·도 Si-Do	시·군·구 Si-Gun-Gu				
79.9	128	63	-	-	65	2013
57.5	120	59	-	-	62	2014
94.8	168	84	6	6	73	2015
87.1	296	148	9	9	131	2016
97.1	254	127	11	11	106	2017
91.0	336	168	11	11	148	2018
91.0	368	174	13	13	168	2019

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office., KB INSURANCE. Co., Ltd. Property&Marine Underwriting Dept., Hanwha General Insurance Co., Ltd. Property&Casualty U/W Part., DB Insurance Co., Ltd. Commercial U/W Dept., Hyundai Marine&Fire Insurance Co., Property&Engineering Dept.

2-5. Gwangju(cont'd)

in million won, %, households, case

건당보험료(천원) Premium Per Policy (thousand won)	사고현황 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					
	4 131	27						124	220	1 774	400.0	217.6	2013
3 765	25	77	160	2 074	240.6	167.5	2014
5 091	24	130	328	2 522	393.9	237.9	2015
6 735	40	191	648	3 392	434.1	269.4	2016
5 782	27	155	422	2 726	352.3	206.0	2017
5 993	38	205	931	4 540	366.1	340.9	2018
5 839	46	222	1 259	5 671	352.4	427.4	2019

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office., KB INSURANCE. Co., Ltd. Property&Marine Underwriting Dept., Hanwha General Insurance Co., Ltd. Property&Casualty U/W Part., DB Insurance Co., Ltd. Commercial U/W Dept., Hyundai Marine&Fire Insurance Co., Property&Engineering Dept.

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 Current Status of Policyholders					
		농가수 No. of Farm Households	건수 No. of Policies	마릿수 No. of Livestock	금액 Amount Insured	금액	
						가축가입금액 Livestock	축사가입금액 Stable
2013	132 510	1	1	1 450	270	...	...
2014	163 673	1	2	1 450	270	270	-
2015	122 975	2	2	21 020	309	309	-
2016	122 975	2	2	21 450	485	485	-
2017	138 467	3	3	20 917	744	481	263
2018	104 004	5	6	927	608	344	263
2019	104 089	4	4	31 015	739	475	263

자료 : NH농협손해보험 정책보험부, KB손해보험 재물해상업무부, 한화손해보험 화재특종소파트, DB손해보험 기업보험업무파트, 현대해상 재물업무부

2-6. 대전(계속)

단위 : 백만원, %, 호, 건

구 분	환급금 Refunds					환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Insurance Premiums	보험료율 Premium Rate
	국가 National Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Households	농가 Farm Households				
						2013	-	-	-
2014	3	2	-	-	2	6	3	4	3.23
2015	-	-	-	-	-	5	2	4	1.59
2016	3	1	-	-	1	2	1	2	1.08
2017	-	-	-	-	-	12	6	10	1.67
2018	-	-	-	-	-	8	4	6	1.27
2019	-	-	-	-	-	13	7	11	1.80

자료 : NH농협손해보험 정책보험부, KB손해보험 재물해상업무부, 한화손해보험 화재특종소파트, DB손해보험 기업보험업무파트, 현대해상 재물업무부

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

2-6. Daejeon

in livestockes, households, case, million won, %

마릿수 가입률 Insured Ratio of Livestock	보험료 Premiums					Classification
	국가 National Government	시·도 Si-Do	시·군·구 Si-Gun-Gu	농가 Farm Households		
	1.1	4	2	-	-		2	2013
0.9	9	4	-	-	4	2014
17.1	5	2	-	-	2	2015
17.4	5	3	-	-	3	2016
15.1	12	6	-	-	6	2017
0.9	8	4	-	-	4	2018
29.8	13	7	-	-	7	2019

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office., KB INSURANCE. Co., Ltd. Property&Marine Underwriting Dept., Hanwha General Insurance Co., Ltd. Property&Casualty U/W Part., DB Insurance Co., Ltd. Commercial U/W Dept., Hyundai Marine&Fire Insurance Co., Property&Engineering Dept.

2-6. Daejeon(cont'd)

in million won, %, households, case

건당보험료(천원) Premium Per Policy (thousand won)	사고현황 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					
3 866	-	-	-	-	-	-	2013
4 365	-	-	-	-	-	-	2014
2 451	-	-	-	-	-	-	2015
2 608	1	1	102	101 603	50.0	4 959.6	2016
4 152	-	-	-	-	-	-	2017
1 283	3	3	30	9 958	50.0	474.3	2018
3 328	-	-	-	-	-	-	2019

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office., KB INSURANCE. Co., Ltd. Property&Marine Underwriting Dept., Hanwha General Insurance Co., Ltd. Property&Casualty U/W Part., DB Insurance Co., Ltd. Commercial U/W Dept., Hyundai Marine&Fire Insurance Co., Property&Engineering Dept.

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 Current Status of Policyholders					
		농가수 No. of Farm Households	건수 No. of Policies	마릿수 No. of Livestock	금액 Amount Insured	금액	
						가축가입금액 Livestock	축사가입금액 Stable
2013	605 327	14	18	29 228	7 815	...	...
2014	541 326	39	41	230 738	18 271	11 494	6 777
2015	531 225	128	130	242 024	35 511	22 550	12 961
2016	531 225	298	302	308 187	69 531	49 653	19 878
2017	581 743	372	372	295 811	77 859	58 420	19 439
2018	541 465	601	603	315 007	111 787	90 568	21 219
2019	541 618	834	837	299 560	134 169	110 777	23 392

자료 : NH농협손해보험 정책보험부, KB손해보험 재물해상업무부, 한화손해보험 화재특종소파트, DB손해보험 기업보험업무파트, 현대해상 재물업무부

2-7. 울산(계속)

단위 : 백만원, %, 호, 건

구 분	환급금 Refunds					환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction	위험보험료 Risk Insurance Premiums	보험료율 Premium Rate	
	국가 National Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Households	농가 Farm Households				
									2013
2014	0	0	-	-	0	337	171	269	1.84
2015	28	14	2	4	8	910	148	747	2.64
2016	53	27	14	30	6	1 643	238	1 348	2.44
2017	143	71	33	70	27	1 634	222	1 340	2.28
2018	46	23	31	65	7	3 001	526	2 455	2.73
2019	19	10	63	130	3	3 657	675	2 977	2.74

자료 : NH농협손해보험 정책보험부, KB손해보험 재물해상업무부, 한화손해보험 화재특종소파트, DB손해보험 기업보험업무파트, 현대해상 재물업무부

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

2-7. Ulsan

in livestockes, households, case, million won, %

마릿수 가입률 Insured Ratio of Livestock	보험료 Premiums					Classification
	국가 National Government	시·도 Si-Do	시·군·구 Si-Gun-Gu	농가 Farm Households		
	4.8	201	98	-	-		103	2013
42.6	337	166	-	-	171	2014
45.6	938	467	104	217	156	2015
58.0	1 696	847	205	425	244	2016
50.8	1 778	886	228	473	248	2017
58.2	3 047	1 520	348	724	533	2018
55.3	3 676	1 835	438	911	678	2019

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office., KB INSURANCE. Co., Ltd. Property&Marine Underwriting Dept., Hanwha General Insurance Co., Ltd. Property&Casualty U/W Part., DB Insurance Co., Ltd. Commercial U/W Dept., Hyundai Marine&Fire Insurance Co., Property&Engineering Dept.

2-7. Ulsan(cont'd)

in million won, %, households, case

건당보험료(천원) Premium Per Policy (thousand won)	사고현황 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					
11 155	10	52	249	4 786	288.9	154.9	2013
8 209	13	27	77	2 835	65.9	28.4	2014
7 217	42	96	226	2 359	73.8	30.3	2015
5 617	138	216	902	4 175	71.5	66.9	2016
4 779	177	417	1 035	2 481	112.1	77.2	2017
5 053	260	674	3 080	4 569	111.8	125.4	2018
4 392	367	893	2 861	3 204	106.7	96.1	2019

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office., KB INSURANCE. Co., Ltd. Property&Marine Underwriting Dept., Hanwha General Insurance Co., Ltd. Property&Casualty U/W Part., DB Insurance Co., Ltd. Commercial U/W Dept., Hyundai Marine&Fire Insurance Co., Property&Engineering Dept.

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 Current Status of Policyholders					
		농가수 No. of Farm Households	건수 No. of Policies	마릿수 No. of Livestock	금액 Amount Insured	금액	
						가축가입금액 Livestock	축사가입금액 Stable
2013	124 855	17	18	322 463	8 372	...	...
2014	2 119 060	43	43	639 025	27 346	16 121	11 225
2015	2 119 167	66	68	1 021 089	45 651	23 359	22 292
2016	2 119 167	88	90	1 268 778	63 563	35 006	28 557
2017	4 579 316	95	100	1 011 216	71 004	37 056	33 948
2018	3 379 301	111	113	1 238 044	79 166	42 038	37 129
2019	3 383 616	116	120	1 306 309	84 262	45 612	38 649

자료 : NH농협손해보험 정책보험부, KB손해보험 재물해상업무부, 한화손해보험 화재특종소파트, DB손해보험 기업보험업무파트, 현대해상 재물업무부

2-8. 세종(계속)

단위 : 백만원, %, 호, 건

구 분	환급금 Refunds					환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction	위험보험료 Risk Insurance Premiums	보험료율 Premium Rate	
	국가 National Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Households	농가 Farm Households				
									2013
2014	10	5	-	-	5	352	185	281	1.32
2015	4	2	0	-	2	588	270	483	1.30
2016	12	6	3	-	5	760	333	624	1.22
2017	2	1	4	-	1	807	328	662	1.14
2018	20	10	6	-	8	1 046	406	856	1.35
2019	10	5	8	-	3	1 201	483	978	1.44

자료 : NH농협손해보험 정책보험부, KB손해보험 재물해상업무부, 한화손해보험 화재특종소파트, DB손해보험 기업보험업무파트, 현대해상 재물업무부

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

2-8. Sejong

in livestockes, households, case, million won, %

마릿수 가입률 Insured Ratio of Livestock	보험료 Premiums					Classification
	국가 National Government	시·도 Si-Do	시·군·구 Si-Gun-Gu	농가 Farm Households		
	258.3	285	142	-	-		143	2013
30.2	362	172	-	-	190	2014
48.2	592	284	36	-	272	2015
59.9	772	377	60	-	338	2016
22.1	809	395	90	-	328	2017
36.6	1 066	513	143	-	414	2018
38.6	1 211	583	149	-	486	2019

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office., KB INSURANCE. Co., Ltd. Property&Marine Underwriting Dept., Hanwha General Insurance Co., Ltd. Property&Casualty U/W Part., DB Insurance Co., Ltd. Commercial U/W Dept., Hyundai Marine&Fire Insurance Co., Property&Engineering Dept.

2-8. Sejong(cont'd)

in million won, %, households, case

건당보험료(천원) Premium Per Policy (thousand won)	사고현황 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					
	15 813	1						5	4	746	27.8	1.6	2013
8 410	2	2	66	33 063	4.7	23.5	2014
8 709	9	12	310	25 855	17.6	64.3	2015
8 581	23	31	412	13 280	34.4	66.0	2016
8 090	24	34	436	12 831	34.0	65.9	2017
9 435	44	101	1 031	10 210	89.4	120.5	2018
10 093	48	117	1 375	11 751	97.5	140.6	2019

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office., KB INSURANCE. Co., Ltd. Property&Marine Underwriting Dept., Hanwha General Insurance Co., Ltd. Property&Casualty U/W Part., DB Insurance Co., Ltd. Commercial U/W Dept., Hyundai Marine&Fire Insurance Co., Property&Engineering Dept.

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 Current Status of Policyholders						
		농가수 No. of Farm Households	건수 No. of Policies	마릿수 No. of Livestock	금액 Amount Insured	금액		
						가축가입금액 Livestock	축사가입금액 Stable	
2013	41 498 148	1 916	2 259	26 767 134	1 091 689	...	...
2014	41 846 671	1 851	2 146	36 899 718	894 151	513 263	380 887	
2015	45 767 797	2 121	2 477	36 343 648	1 009 821	581 343	428 358	
2016	46 724 275	2 414	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	
2019	49 886 259	3 460	4 247	47 020 396	2 115 651	1 152 755	962 896	

자료 : NH농협손해보험 정책보험부, KB손해보험 재물해상업무부, 한화손해보험 화재특종소파트, DB손해보험 기업보험업무파트, 현대해상 재물업무부

2-9. 경기(계속)

단위 : 백만원, %, 호, 건

구 분	환급금 Refunds					환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction	위험보험료 Risk Insurance Premiums	보험료율 Premium Rate	
	국가 National Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Households	농가 Farm Households				
									2013	634	319	-	-	315	20 119	10 194	16 095	1.90
2014	591	294	-	-	297	16 215	8 349	13 029	1.88
2015	416	203	3	8	201	19 286	8 169	15 814	1.95
2016	971	464	22	73	461	20 542	7 855	16 847	1.62
2017	955	461	48	109	419	26 758	10 492	21 923	1.74
2018	951	455	32	97	466	33 194	12 517	27 149	1.83
2019	1 384	672	80	162	657	40 315	14 355	32 831	1.97

자료 : NH농협손해보험 정책보험부, KB손해보험 재물해상업무부, 한화손해보험 화재특종소파트, DB손해보험 기업보험업무파트, 현대해상 재물업무부

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

2-9. Gyeonggi

in livestockes, households, case, million won, %

마릿수 가입률 Insured Ratio of Livestock	보험료 Premiums					Classification
	국가 National Government		시·도 Si-Do	시·군·구 Si-Gun-Gu	농가 Farm Households	
	64.5	20 753	10 244	-	-		10 509	2013
88.2	16 806	8 160	-	-	8 646	2014
79.4	19 702	9 401	429	1 542	8 371	2015
91.8	21 513	10 395	732	2 119	8 316	2016
90.5	27 713	13 448	1 015	2 421	10 911	2017
93.7	34 146	16 672	1 242	3 346	12 983	2018
94.3	41 699	20 398	2 171	4 305	15 012	2019

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office., KB INSURANCE. Co., Ltd. Property&Marine Underwriting Dept., Hanwha General Insurance Co., Ltd. Property&Casualty U/W Part., DB Insurance Co., Ltd. Commercial U/W Dept., Hyundai Marine&Fire Insurance Co., Property&Engineering Dept.

2-9. Gyeonggi(cont'd)

in million won, %, households, case

건당보험료(천원) Premium Per Policy (thousand won)	사고현황 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					
9 187	1 002	4 487	12 649	2 819	198.6	78.6	2013
7 831	759	2 411	7 739	3 210	112.3	59.4	2014
7 954	786	2 763	13 546	4 903	111.5	85.7	2015
7 538	1 279	3 084	14 476	4 694	108.1	85.9	2016
8 007	1 068	4 021	16 774	4 172	116.2	76.5	2017
9 055	1 566	5 445	30 721	5 642	144.4	113.2	2018
9 819	1 657	6 691	26 962	4 030	157.5	82.1	2019

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office., KB INSURANCE. Co., Ltd. Property&Marine Underwriting Dept., Hanwha General Insurance Co., Ltd. Property&Casualty U/W Part., DB Insurance Co., Ltd. Commercial U/W Dept., Hyundai Marine&Fire Insurance Co., Property&Engineering Dept.

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 Current Status of Policyholders						
		농가수 No. of Farm Households	건수 No. of Policies	마릿수 No. of Livestock	금액 Amount Insured	금액		
						가축가입금액 Livestock	축사가입금액 Stable	
2013	5 704 214	596	649	4 291 776	138 464	...	...
2014	7 388 354	571	625	5 379 546	297 937	145 563	152 374	
2015	7 745 782	708	753	5 694 234	343 856	176 885	166 970	
2016	7 745 782	827	867	7 006 230	446 061	242 338	203 723	
2017	8 783 725	977	1 005	8 147 471	497 592	264 909	232 683	
2018	10 230 571	1 732	1 877	9 755 724	606 868	321 626	285 242	
2019	10 360 446	1 555	1 585	9 889 883	655 704	346 170	309 534	

자료 : NH농협손해보험 정책보험부, KB손해보험 재물해상업무부, 한화손해보험 화재특종소파트, DB손해보험 기업보험업무파트, 현대해상 재물업무부

2-10. 강원(계속)

단위 : 백만원, %, 호, 건

구 분	환급금 Refunds					환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction	위험보험료 Risk Insurance Premiums	보험료율 Premium Rate	
	국가 National Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Households	농가 Farm Households				
									2013	152	75	-	-	77	4 215	2 142	3 372	3.15
2014	151	75	-	-	76	4 872	2 477	3 898	1.69
2015	92	43	2	6	40	5 750	1 651	4 718	1.70
2016	122	53	18	54	55	6 815	1 996	5 592	1.56
2017	272	134	16	42	121	7 219	2 357	5 917	1.51
2018	105	45	11	40	53	9 632	3 323	7 880	1.60
2019	201	100	30	78	85	10 687	3 569	8 701	1.66

자료 : NH농협손해보험 정책보험부, KB손해보험 재물해상업무부, 한화손해보험 화재특종소파트, DB손해보험 기업보험업무파트, 현대해상 재물업무부

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

2-10. Gangwon

in livestockes, households, case, million won, %

마릿수 가입률 Insured Ratio of Livestock	보험료 Premiums					Classification
	국가 National Government	시·도 Si-Do	시·군·구 Si-Gun-Gu	농가 Farm Households		
	75.2	4 367	2 149	-	-		2 218	2013
72.8	5 023	2 471	-	-	2 553	2014
73.5	5 843	2 859	354	969	1 692	2015
90.5	6 937	3 435	421	1 088	2 051	2016
92.8	7 491	3 704	351	1 000	2 478	2017
95.4	9 737	4 826	386	1 193	3 376	2018
95.5	10 888	5 407	540	1 380	3 654	2019

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office., KB INSURANCE. Co., Ltd. Property&Marine Underwriting Dept., Hanwha General Insurance Co., Ltd. Property&Casualty U/W Part., DB Insurance Co., Ltd. Commercial U/W Dept., Hyundai Marine&Fire Insurance Co., Property&Engineering Dept.

2-10. Gangwon(cont'd)

in million won, %, households, case

건당보험료(천원) Premium Per Policy (thousand won)	사고현황 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					
6 729	146	250	2 406	9 625	38.5	71.4	2013
8 038	176	284	3 835	13 505	45.4	98.4	2014
7 759	211	331	2 295	6 934	44.0	48.6	2015
8 002	332	580	2 888	4 980	66.9	51.7	2016
7 454	345	794	4 597	5 790	79.0	77.7	2017
5 188	759	1 433	9 181	6 407	76.3	116.5	2018
6 869	731	1 348	7 824	5 804	85.0	89.9	2019

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office., KB INSURANCE. Co., Ltd. Property&Marine Underwriting Dept., Hanwha General Insurance Co., Ltd. Property&Casualty U/W Part., DB Insurance Co., Ltd. Commercial U/W Dept., Hyundai Marine&Fire Insurance Co., Property&Engineering Dept.

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 Current Status of Policyholders						
		농가수 No. of Farm Households	건수 No. of Policies	마릿수 No. of Livestock	금액 Amount Insured	금액		
						가축가입금액 Livestock	축사가입금액 Stable	
2013	17 481 648	658	752	10 306 966	351 128	...	...
2014	19 556 949	681	765	17 250 029	387 378	238 454	148 924	
2015	18 996 162	810	854	17 871 524	391 136	225 624	170 357	
2016	20 945 542	1 072	1 163	19 373 521	544 069	315 230	228 839	
2017	20 838 643	1 363	1 429	19 774 599	649 973	365 663	284 310	
2018	23 753 188	1 713	1 798	22 139 269	808 265	465 596	342 669	
2019	23 615 506	2 000	2 073	21 334 660	884 516	492 155	392 360	

자료 : NH농협손해보험 정책보험부, KB손해보험 재물해상업무부, 한화손해보험 화재특종소파트, DB손해보험 기업보험업무파트, 현대해상 재물업무부

2-11. 충북(계속)

단위 : 백만원, %, 호, 건

구 분	환급금 Refunds					환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction	위험보험료 Risk Insurance Premiums	보험료율 Premium Rate	
	국가 National Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Households	농가 Farm Households				
									2013	146	67	-	-	79	5 320	2 665	4 256	1.56
2014	142	67	-	-	75	5 518	2 792	4 453	1.46
2015	170	85	1	2	82	6 456	2 553	5 294	1.69
2016	149	74	13	33	61	8 145	3 065	6 680	1.52
2017	283	141	25	66	122	10 172	3 344	8 337	1.61
2018	308	151	48	126	114	14 242	4 947	11 650	1.80
2019	213	103	40	112	89	16 623	5 722	13 535	1.90

자료 : NH농협손해보험 정책보험부, KB손해보험 재물해상업무부, 한화손해보험 화재특종소파트, DB손해보험 기업보험업무파트, 현대해상 재물업무부

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

2-11. Chungbuk

in livestockes, households, case, million won, %

마릿수 가입률 Insured Ratio of Livestock	보험료 Premiums					Classification
	국가 National Government				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	2013
88.2	5 659	2 793	-	-	2 866	2014
94.1	6 626	3 257	245	505	2 635	2015
92.5	8 294	4 085	313	802	3 126	2016
94.9	10 456	5 180	523	1 357	3 466	2017
93.2	14 550	7 200	671	1 748	5 062	2018
90.3	16 836	8 326	755	2 074	5 812	2019

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office., KB INSURANCE. Co., Ltd. Property&Marine Underwriting Dept., Hanwha General Insurance Co., Ltd. Property&Casualty U/W Part., DB Insurance Co., Ltd. Commercial U/W Dept., Hyundai Marine&Fire Insurance Co., Property&Engineering Dept.

2-11. Chungbuk (cont'd)

in million won, %, households, case

건당보험료(천원) Premium Per Policy (thousand won)	사고현황 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					
7 270	296	988	2 149	2 175	131.4	50.5	2013
7 398	262	735	1 657	2 255	96.1	37.2	2014
7 758	352	887	5 210	5 874	103.9	98.4	2015
7 131	572	1 460	7 866	5 388	125.5	117.7	2016
7 317	623	2 282	7 916	3 469	159.7	95.0	2017
8 092	940	3 120	16 093	5 158	173.5	138.1	2018
8 121	990	3 236	13 893	4 293	156.1	102.7	2019

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office., KB INSURANCE. Co., Ltd. Property&Marine Underwriting Dept., Hanwha General Insurance Co., Ltd. Property&Casualty U/W Part., DB Insurance Co., Ltd. Commercial U/W Dept., Hyundai Marine&Fire Insurance Co., Property&Engineering Dept.

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 Current Status of Policyholders						
		농가수 No. of Farm Households	건수 No. of Policies	마릿수 No. of Livestock	금액 Amount Insured	금액		
						가축가입금액 Livestock	축사가입금액 Stable	
2013	35 868 400	1 632	1 881	28 191 560	684 205	...	...
2014	39 085 234	1 580	1 879	37 191 879	1 181 960	620 856	561 104	
2015	38 558 717	1 633	1 849	35 570 192	1 256 180	640 534	616 420	
2016	46 441 872	1 890	2 112	44 342 252	1 584 956	827 107	757 850	
2017	49 490 206	2 302	2 572	48 101 362	1 867 604	930 604	937 000	
2018	52 646 125	2 618	2 936	50 480 852	2 132 812	1 097 043	1 035 769	
2019	51 503 790	2 946	3 235	49 977 391	2 315 215	1 183 850	1 131 365	

자료 : NH농협손해보험 정책보험부, KB손해보험 재물해상업무부, 한화손해보험 화재특종소파트, DB손해보험 기업보험업무파트, 현대해상 재물업무부

2-12. 충남(계속)

단위 : 백만원, %, 호, 건

구 분	환급금 Refunds					환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction	위험보험료 Risk Insurance Premiums	보험료율 Premium Rate	
	국가 National Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Households	농가 Farm Households				
									2013	480	300	-	-	181	16 739	8 474	13 391	2.52
2014	847	420	-	-	427	16 254	8 246	13 035	1.45
2015	303	150	1	4	147	16 875	7 724	13 843	1.37
2016	862	425	10	31	416	17 734	8 122	14 549	1.17
2017	677	329	12	39	333	22 591	9 981	18 516	1.25
2018	553	266	20	60	264	29 319	13 121	23 984	1.40
2019	643	309	28	89	303	34 242	15 158	27 880	1.51

자료 : NH농협손해보험 정책보험부, KB손해보험 재물해상업무부, 한화손해보험 화재특종소파트, DB손해보험 기업보험업무파트, 현대해상 재물업무부

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

2-12. Chungnam

in livestockes, households, case, million won, %

마릿수 가입률 Insured Ratio of Livestock	보험료 Premiums					Classification
	국가 National Government	시·도 Si-Do	시·군·구 Si-Gun-Gu	농가 Farm Households		
	78.6	17 220	8 565	-	-		8 655	2013
95.2	17 101	8 428	-	-	8 673	2014
92.2	17 178	8 438	207	680	7 871	2015
95.5	18 596	9 106	218	754	8 538	2016
97.2	23 269	11 378	403	1 210	10 314	2017
95.9	29 871	14 696	451	1 397	13 385	2018
97.0	34 885	17 128	565	1 817	15 460	2019

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office., KB INSURANCE. Co., Ltd. Property&Marine Underwriting Dept., Hanwha General Insurance Co., Ltd. Property&Casualty U/W Part., DB Insurance Co., Ltd. Commercial U/W Dept., Hyundai Marine&Fire Insurance Co., Property&Engineering Dept.

2-12. Chungnam (cont'd)

in million won, %, households, case

건당보험료(천원) Premium Per Policy (thousand won)	사고현황 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					
9 155	650	2 873	10 927	3 803	152.7	81.6	2013
9 101	491	1 259	10 495	8 336	67.0	80.5	2014
9 290	537	1 300	14 141	10 878	70.3	102.2	2015
8 805	837	1 755	15 312	8 725	83.1	105.2	2016
9 047	926	2 728	18 526	6 791	106.1	100.1	2017
10 174	1 404	4 618	37 219	8 060	157.3	155.2	2018
10 784	1 472	5 413	26 476	4 891	167.3	95.0	2019

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office., KB INSURANCE. Co., Ltd. Property&Marine Underwriting Dept., Hanwha General Insurance Co., Ltd. Property&Casualty U/W Part., DB Insurance Co., Ltd. Commercial U/W Dept., Hyundai Marine&Fire Insurance Co., Property&Engineering Dept.

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 Current Status of Policyholders						
		농가수 No. of Farm Households	건수 No. of Policies	마릿수 No. of Livestock	금액 Amount Insured	금액		
						가축가입금액 Livestock	축사가입금액 Stable	
2013	36 908 902	2 440	2 936	41 823 668	756 418	...	...
2014	55 479 975	2 404	2 821	53 881 338	1 187 076	614 642	572 434	
2015	45 751 455	2 513	2 910	50 604 165	1 300 665	652 868	647 760	
2016	57 357 146	2 850	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	
2019	64 351 607	3 790	4 287	63 184 792	2 214 259	1 082 011	1 132 248	

자료 : NH농협손해보험 정책보험부, KB손해보험 재물해상업무부, 한화손해보험 화재특종소파트, DB손해보험 기업보험업무파트, 현대해상 재물업무부

2-13. 전북(계속)

단위 : 백만원, %, 호, 건

구 분	환급금 Refunds					환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction	위험보험료 Risk Insurance Premiums	보험료율 Premium Rate	
	국가 National Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Households	농가 Farm Households				
2013	497	281	-	-	216	18 087	9 128	14 470	2.46
2014	331	175	-	-	156	18 923	9 570	15 180	1.62
2015	397	179	4	6	209	20 918	8 807	17 160	1.64
2016	451	212	22	34	218	22 842	9 662	18 739	1.44
2017	439	214	30	46	200	26 403	11 250	21 640	1.48
2018	541	246	35	53	274	32 937	14 196	26 944	1.61
2019	675	320	44	68	328	35 828	15 276	29 172	1.65

자료 : NH농협손해보험 정책보험부, KB손해보험 재물해상업무부, 한화손해보험 화재특종소파트, DB손해보험 기업보험업무파트, 현대해상 재물업무부

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

2-13. Jeonbuk

in livestockes, households, case, million won, %

마릿수 가입률 Insured Ratio of Livestock	보험료 Premiums					Classification
	국가 National Government	시·도 Si-Do	시·군·구 Si-Gun-Gu	농가 Farm Households		
	113.3	18 584	9 240	-	-	
97.1	19 254	9 528	-	-	9 726	2014
110.6	21 315	10 466	699	1 160	9 016	2015
97.5	23 293	11 417	805	1 226	9 880	2016
98.0	26 841	13 115	925	1 403	11 450	2017
98.2	33 477	16 480	1 038	1 556	14 471	2018
98.2	36 503	17 944	1 144	1 896	15 605	2019

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office., KB INSURANCE. Co., Ltd. Property&Marine Underwriting Dept., Hanwha General Insurance Co., Ltd. Property&Casualty U/W Part., DB Insurance Co., Ltd. Commercial U/W Dept., Hyundai Marine&Fire Insurance Co., Property&Engineering Dept.

2-13. Jeonbuk(cont'd)

in million won, %, households, case

건당보험료(천원) Premium Per Policy (thousand won)	사고현황 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					
6 330	997	2 179	12 295	5 642	74.2	85.0	2013
6 825	977	1 821	12 652	6 948	64.6	83.3	2014
7 325	1 317	2 439	18 901	7 749	83.8	110.1	2015
7 099	1 733	3 227	33 385	10 345	98.4	178.2	2016
7 446	1 547	3 904	26 841	6 875	108.3	124.0	2017
8 342	2 029	5 134	44 189	8 607	127.9	164.0	2018
8 515	1 842	5 310	30 088	5 666	123.9	103.1	2019

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office., KB INSURANCE. Co., Ltd. Property&Marine Underwriting Dept., Hanwha General Insurance Co., Ltd. Property&Casualty U/W Part., DB Insurance Co., Ltd. Commercial U/W Dept., Hyundai Marine&Fire Insurance Co., Property&Engineering Dept.

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 Current Status of Policyholders					
		농가수 No. of Farm Households	건수 No. of Policies	마릿수 No. of Livestock	금액 Amount Insured	금액	
						가축가입금액 Livestock	축사가입금액 Stable
2013	28 456 933	1 627	1 778	25 864 734	751 638	...	...
2014	36 349 624	1 503	1 675	35 033 659	736 190	388 640	347 550
2015	33 257 922	1 559	1 679	34 315 241	806 613	391 985	414 628
2016	39 899 353	1 836	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
2019	45 701 719	2 560	2 726	43 119 359	1 607 282	789 621	817 662

자료 : NH농협손해보험 정책보험부, KB손해보험 재물해상업무부, 한화손해보험 화재특종소파트, DB손해보험 기업보험업무파트, 현대해상 재물업무부

2-14. 전남(계속)

단위 : 백만원, %, 호, 건

구 분	환급금 Refunds					환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction	위험보험료 Risk Insurance Premiums	보험료율 Premium Rate	
	국가 National Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Households	농가 Farm Households				
									2013	302	164	-	-	138	13 677	6 871	10 942	1.86
2014	187	98	-	-	89	11 285	5 731	9 064	1.56
2015	301	147	2	2	150	12 544	5 945	10 289	1.59
2016	506	252	10	14	244	14 682	7 038	12 044	1.46
2017	392	189	9	15	197	16 895	7 724	13 847	1.48
2018	316	155	15	29	146	22 560	10 529	18 455	1.62
2019	452	210	20	46	230	25 756	11 818	20 970	1.63

자료 : NH농협손해보험 정책보험부, KB손해보험 재물해상업무부, 한화손해보험 화재특종소파트, DB손해보험 기업보험업무파트, 현대해상 재물업무부

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

2-14. Jeonnam

in livestockes, households, case, million won, %

마릿수 가입률 Insured Ratio of Livestock	보험료 Premiums					Classification
	국가 National Government	시·도 Si-Do	시·군·구 Si-Gun-Gu	농가 Farm Households		
	90.9	13 979	6 970	-	-		7 009	2013
96.4	11 471	5 651	-	-	5 820	2014
103.2	12 845	6 241	208	311	6 095	2015
94.1	15 188	7 394	210	315	7 282	2016
96.1	17 287	8 369	367	648	7 921	2017
92.7	22 876	11 147	381	702	10 675	2018
94.3	26 208	12 833	399	981	12 048	2019

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office., KB INSURANCE. Co., Ltd. Property&Marine Underwriting Dept., Hanwha General Insurance Co., Ltd. Property&Casualty U/W Part., DB Insurance Co., Ltd. Commercial U/W Dept., Hyundai Marine&Fire Insurance Co., Property&Engineering Dept.

2-14. Jeonnam(cont'd)

in million won, %, households, case

건당보험료(천원) Premium Per Policy (thousand won)	사고현황 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					
	7 862	849						2 025	10 234	5 054	113.9	93.5	2013
6 849	757	1 723	16 143	9 369	102.9	178.1	2014
7 651	900	1 895	14 118	7 450	112.9	137.2	2015
7 605	1 256	2 679	23 888	8 917	134.2	198.3	2016
8 170	1 123	3 280	23 335	7 114	155.0	168.5	2017
9 013	1 541	5 479	42 723	7 798	215.9	231.5	2018
9 614	1 468	5 944	24 836	4 178	218.0	118.4	2019

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office., KB INSURANCE. Co., Ltd. Property&Marine Underwriting Dept., Hanwha General Insurance Co., Ltd. Property&Casualty U/W Part., DB Insurance Co., Ltd. Commercial U/W Dept., Hyundai Marine&Fire Insurance Co., Property&Engineering Dept.

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 Current Status of Policyholders						
		농가수 No. of Farm Households	건수 No. of Policies	마릿수 No. of Livestock	금액			
					Amount Insured	가축가입금액 Livestock	축사가입금액 Stable	
2013	25 670 271	869	1 087	17 120 671	459 751	...	...
2014	25 041 213	990	1 211	21 843 046	658 426	404 372	254 054	
2015	28 689 797	1 060	1 244	25 764 010	753 345	441 724	311 621	
2016	31 795 253	1 223	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	
2019	34 513 778	1 714	1 936	32 654 486	1 409 345	722 619	686 726	

자료 : NH농협손해보험 정책보험부, KB손해보험 재물해상업무부, 한화손해보험 화재특종소파트, DB손해보험 기업보험업무파트, 현대해상 재물업무부

2-15. 경북(계속)

단위 : 백만원, %, 호, 건

구 분	환급금 Refunds					환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Insurance Premiums	보험료율 Premium Rate
	국가 National Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Households	농가 Farm Households				
						2013	282	154	-	-	128	8 916	4 514	7 133	2.00
2014	386	192	-	-	194	9 283	4 677	7 459	1.47
2015	185	92	1	2	90	10 983	4 930	9 009	1.48
2016	137	68	7	21	61	12 470	5 449	10 230	1.27
2017	144	71	8	20	64	14 458	6 403	11 850	1.30
2018	199	96	10	27	92	17 642	7 934	14 433	1.40
2019	138	60	13	32	68	20 281	9 050	16 513	1.45

자료 : NH농협손해보험 정책보험부, KB손해보험 재물해상업무부, 한화손해보험 화재특종소파트, DB손해보험 기업보험업무파트, 현대해상 재물업무부

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

2-15. Gyeongbuk

in livestockes, households, case, million won, %

마릿수 가입률 Insured Ratio of Livestock	보험료 Premiums					Classification
	국가 National Government				농가 Farm Households	
	시·도 Si-Do	시·군·구 Si-Gun-Gu				
66.7	9 198	4 557	-	-	4 641	2013
87.2	9 670	4 798	-	-	4 871	2014
89.8	11 168	5 503	191	462	5 020	2015
96.2	12 607	6 189	274	654	5 510	2016
96.2	14 602	7 152	296	705	6 466	2017
95.0	17 841	8 779	311	752	8 026	2018
94.6	20 419	10 094	370	872	9 119	2019

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office., KB INSURANCE. Co., Ltd. Property&Marine Underwriting Dept., Hanwha General Insurance Co., Ltd. Property&Casualty U/W Part., DB Insurance Co., Ltd. Commercial U/W Dept., Hyundai Marine&Fire Insurance Co., Property&Engineering Dept.

2-15. Gyeongbuk(cont'd)

in million won, %, households, case

건당보험료(천원) Premium Per Policy (thousand won)	사고현황 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					
8 462	180	426	5 373	12 613	39.2	75.3	2013
7 985	231	554	6 968	12 577	45.7	93.4	2014
8 977	346	649	8 602	13 255	52.2	95.5	2015
8 594	538	1 009	11 311	11 210	68.8	110.6	2016
9 402	558	1 610	14 216	8 830	103.7	120.0	2017
9 541	874	2 427	29 476	12 145	129.8	204.2	2018
10 547	809	2 599	21 288	8 191	134.2	128.9	2019

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office., KB INSURANCE. Co., Ltd. Property&Marine Underwriting Dept., Hanwha General Insurance Co., Ltd. Property&Casualty U/W Part., DB Insurance Co., Ltd. Commercial U/W Dept., Hyundai Marine&Fire Insurance Co., Property&Engineering Dept.

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 Current Status of Policyholders					
		농가수 No. of Farm Households	건수 No. of Policies	마릿수 No. of Livestock	금액 Amount Insured	금액	
						가축가입금액 Livestock	축사가입금액 Stable
2013	13 076 737	1 075	1 205	7 086 746	467 295	...	...
2014	12 559 114	1 026	1 161	8 360 206	622 892	341 373	281 519
2015	14 460 606	999	1 094	8 856 207	654 073	340 418	313 656
2016	14 460 606	1 119	1 251	10 549 381	803 768	452 936	350 832
2017	14 629 265	1 326	1 426	11 773 060	910 416	506 012	404 404
2018	15 638 765	1 618	1 715	12 441 464	1 053 981	601 396	452 584
2019	15 644 395	1 743	1 823	12 509 547	1 130 106	628 565	501 541

자료 : NH농협손해보험 정책보험부, KB손해보험 재물해상업무부, 한화손해보험 화재특종소파트, DB손해보험 기업보험업무파트, 현대해상 재물업무부

2-16. 경남(계속)

단위 : 백만원, %, 호, 건

구 분	환급금 Refunds					환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction	위험보험료 Risk Insurance Premiums	보험료율 Premium Rate	
	국가 National Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Households	농가 Farm Households				
									2013	244	123	-	-	121	10 257	5 208	8 205	2.25
2014	186	95	-	-	91	10 446	5 300	8 371	1.71
2015	128	63	2	4	59	10 798	4 143	8 859	1.67
2016	210	88	14	57	105	11 671	4 615	9 575	1.48
2017	126	60	15	58	56	13 493	5 291	11 059	1.50
2018	150	71	18	77	69	17 056	6 753	13 954	1.63
2019	101	48	22	91	47	19 419	7 720	15 810	1.73

자료 : NH농협손해보험 정책보험부, KB손해보험 재물해상업무부, 한화손해보험 화재특종소파트, DB손해보험 기업보험업무파트, 현대해상 재물업무부

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

2-16. Gyeongnam

in livestockes, households, case, million won, %

마릿수 가입률 Insured Ratio of Livestock	보험료 Premiums					Classification
	국가 National Government		시·도 Si-Do	시·군·구 Si-Gun-Gu	농가 Farm Households	
	54.2	10 501	5 171	-	-		5 329	2013
66.6	10 631	5 240	-	-	5 391	2014
61.2	10 927	5 375	346	1 039	4 201	2015
73.0	11 881	5 818	389	1 010	4 719	2016
80.5	13 619	6 701	417	1 218	5 346	2017
79.6	17 207	8 468	500	1 500	6 822	2018
80.0	19 520	9 633	580	1 646	7 767	2019

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office., KB INSURANCE. Co., Ltd. Property&Marine Underwriting Dept., Hanwha General Insurance Co., Ltd. Property&Casualty U/W Part., DB Insurance Co., Ltd. Commercial U/W Dept., Hyundai Marine&Fire Insurance Co., Property&Engineering Dept.

2-16. Gyeongnam(cont'd)

in million won, %, households, case

건당보험료(천원) Premium Per Policy (thousand won)	사고현황 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					
8 714	481	1 593	5 841	3 667	132.2	71.2	2013
9 157	435	1 541	6 841	4 439	132.7	81.7	2014
9 988	545	1 874	5 965	3 183	171.3	67.3	2015
9 497	786	1 894	8 496	4 486	151.4	88.7	2016
9 550	672	2 430	10 913	4 491	170.4	98.7	2017
10 033	879	3 288	18 102	5 505	191.7	129.7	2018
10 708	934	3 791	13 811	3 643	208.0	87.4	2019

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office., KB INSURANCE. Co., Ltd. Property&Marine Underwriting Dept., Hanwha General Insurance Co., Ltd. Property&Casualty U/W Part., DB Insurance Co., Ltd. Commercial U/W Dept., Hyundai Marine&Fire Insurance Co., Property&Engineering Dept.

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 Current Status of Policyholders					
		농가수 No. of Farm Households	건수 No. of Policies	마릿수 No. of Livestock	금액 Amount Insured	금액	
						가축가입금액 Livestock	축사가입금액 Stable
2013	2 577 052	295	447	572 815	116 067	...	...
2014	2 167 148	366	461	676 740	208 679	130 400	78 279
2015	2 507 500	380	441	1 012 896	231 639	136 121	95 518
2016	2 507 500	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
2019	2 625 475	373	458	1 531 795	366 192	190 682	175 510

자료 : NH농협손해보험 정책보험부, KB손해보험 재물해상업무부, 한화손해보험 화재특종소파트, DB손해보험 기업보험업무파트, 현대해상 재물업무부

2-17. 제주(계속)

단위 : 백만원, %, 호, 건

구 분	환급금 Refunds					환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction	위험보험료 Risk Insurance Premiums	보험료율 Premium Rate	
	국가 National Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Households	농가 Farm Households				
2013	50	24	-	-	25	2 960	1 612	2 368	2.59
2014	230	114	-	-	117	3 449	1 883	2 768	1.76
2015	70	33	-	-	37	3 493	1 856	2 864	1.54
2016	85	40	0	-	45	4 006	2 130	3 285	1.39
2017	68	33	0	0	35	4 421	2 276	3 622	1.39
2018	36	18	2	0	18	4 520	2 352	3 698	1.29
2019	118	52	2	-	66	4 797	2 466	3 906	1.34

자료 : NH농협손해보험 정책보험부, KB손해보험 재물해상업무부, 한화손해보험 화재특종소파트, DB손해보험 기업보험업무파트, 현대해상 재물업무부

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

2-17. Jeju

in livestockes, households, case, million won, %

마릿수 가입률 Insured Ratio of Livestock	보험료 Premiums					Classification
	국가 National Government	시·도 Si-Do	시·군·구 Si-Gun-Gu	농가 Farm Households		
	22.2	3 009	1 372	-	-		1 637	2013
31.2	3 679	1 680	-	-	1 999	2014
40.4	3 562	1 670	-	-	1 893	2015
44.0	4 091	1 874	42	-	2 175	2016
54.1	4 491	2 144	-	36	2 311	2017
60.1	4 556	2 159	29	-	2 370	2018
58.3	4 915	2 345	40	-	2 532	2019

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office., KB INSURANCE. Co., Ltd. Property&Marine Underwriting Dept., Hanwha General Insurance Co., Ltd. Property&Casualty U/W Part., DB Insurance Co., Ltd. Commercial U/W Dept., Hyundai Marine&Fire Insurance Co., Property&Engineering Dept.

2-17. Jeju(cont'd)

in million won, %, households, case

건당보험료(천원) Premium Per Policy (thousand won)	사고현황 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					
6 732	38	73	1 336	18 304	16.3	56.4	2013
7 981	57	70	1 438	20 537	15.2	51.9	2014
8 078	67	99	3 939	39 785	22.4	137.5	2015
9 426	101	136	4 571	33 610	31.3	139.1	2016
9 202	117	175	3 347	19 126	35.9	92.4	2017
10 013	120	222	5 047	22 735	48.8	136.5	2018
10 731	111	192	1 929	10 047	41.9	49.4	2019

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office., KB INSURANCE. Co., Ltd. Property&Marine Underwriting Dept., Hanwha General Insurance Co., Ltd. Property&Casualty U/W Part., DB Insurance Co., Ltd. Commercial U/W Dept., Hyundai Marine&Fire Insurance Co., Property&Engineering Dept.

3. 축종별 · 연도별 가입 및 사고 현황

3-1. 돼지

단위 : 마릿수, 호, 건, 백만원, %

구 분	대상마릿수 No. of Insurable Livestock	보험가입 현황 Current Status of Policyholders					
		농가수 No. of Farm Households	건수 No. of Policies	마릿수 No. of Livestock	금액 Amount Insured	금액	
						가축가입금액 Livestock	축사가입금액 Stable
2013	10 954 716	3 359	4 182	11 013 621	3 296 898	...	...
2014	9 957 896	3 785	4 574	8 634 856	4 131 334	2 312 433	1 818 901
2015	10 142 341	3 845	4 501	8 768 976	4 428 625	2 379 532	2 049 093
2016	10 338 404	4 104	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
2019	11 653 487	4 485	5 173	11 390 511	7 359 629	3 873 083	3 486 546

자료 : NH농협손해보험 정책보험부, KB손해보험 재물해상업무부, 한화손해보험 화재특종소파트, DB손해보험 기업보험업무파트, 현대해상 재물업무부

3-1. 돼지(계속)

단위 : 백만원, %, 호, 건

구 분	환급금 Refunds					환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction	위험보험료 Risk Insurance Premiums	보험료율 Premium Rate	
	국가 National Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Households	농가 Farm Households				
									2013	753	421	-	-	332	52 648	26 659	42 119	1.62
2014	2 163	1 078	-	-	1 085	49 875	25 359	39 989	1.26
2015	1 215	581	11	25	598	51 214	23 088	42 011	1.18
2016	1 666	780	19	55	821	50 330	22 286	41 288	0.96
2017	1 663	815	22	56	778	57 926	25 760	47 475	0.98
2018	1 263	589	20	45	624	68 236	30 480	55 819	1.01
2019	1 719	809	51	96	836	77 035	34 171	62 723	1.07

자료 : NH농협손해보험 정책보험부, KB손해보험 재물해상업무부, 한화손해보험 화재특종소파트, DB손해보험 기업보험업무파트, 현대해상 재물업무부

3. Business & Claims by Livestock and Year

3-1. Pigs & Hogs

in livestockes, households, case, million won, %

마릿수 가입률 Insured Ratio of Livestock	보험료 Premiums					Classification
	국가 National Government	시·도 Si-Do	시·군·구 Si-Gun-Gu	농가 Farm Households		
	100.5	53 401	26 410	-	-		26 991	2013
86.7	52 038	25 594	-	-	26 444	2014
86.5	52 430	25 527	919	2 306	23 686	2015
92.9	51 996	25 322	1 065	2 509	23 107	2016
96.4	59 589	28 870	1 312	2 877	26 538	2017
95.9	69 498	33 749	1 442	3 219	31 104	2018
97.7	78 754	38 264	1 752	3 804	35 007	2019

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office., KB INSURANCE. Co., Ltd. Property&Marine Underwriting Dept., Hanwha General Insurance Co., Ltd. Property&Casualty U/W Part., DB Insurance Co., Ltd. Commercial U/W Dept., Hyundai Marine&Fire Insurance Co., Property&Engineering Dept.

3-1. Pigs & Hogs(cont'd)

in million won, %, households, case

건당보험료(천원) Premium Per Policy (thousand won)	사고현황 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					
12 769	410	661	29 082	43 998	15.8	69.0	2013
11 377	442	552	37 834	68 540	12.1	94.6	2014
11 648	575	647	42 881	66 277	14.4	102.1	2015
10 935	1 034	1 285	50 376	39 203	27.0	122.0	2016
11 911	1 158	2 213	54 018	24 410	44.2	113.8	2017
13 542	1 867	3 067	108 714	35 446	59.8	194.8	2018
15 224	1 750	3 451	63 237	18 324	66.7	100.8	2019

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co. Ltd. Public Insurance Office. KB INSURANCE. Co. Ltd. Property&Marine Underwriting Dept. Hanwha General Insurance Co. Ltd. Property&Casualty U/W Part. DB Insurance Co. Ltd. Commercial U/W Dept. Hyundai Marine&Fire Insurance Co. Property&Engineering Dept.

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 Current Status of Policyholders					
		농가수 No. of Farm Households	건수 No. of Policies	마릿수 No. of Livestock	금액 Amount Insured	금액	
						가축가입금액 Livestock	축사가입금액 Stable
2013	3 483 206	4 504	4 990	264 570	504 380	...	...
2014	3 331 173	3 629	4 054	204 810	595 534	498 169	97 365
2015	3 194 970	4 170	4 541	219 110	709 821	606 924	102 897
2016	3 194 970	5 632	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
2019	3 521 782	10 694	11 124	430 404	2 232 106	1 930 561	301 544

자료 : NH농협손해보험 정책보험부, KB손해보험 재물해상업무부, 한화손해보험 화재특종소파트, DB손해보험 기업보험업무파트, 현대해상 재물업무부

3-2. 소(계속)

단위 : 백만원, %, 호, 건

구 분	환급금 Refunds					환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction	위험보험료 Risk Insurance Premiums	보험료율 Premium Rate	
	국가 National Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Households	농가 Farm Households				
									2013	1 485	812	-	-	673	26 307	13 204	21 046	5.51
2014	404	207	-	-	197	24 377	12 251	19 502	4.16
2015	142	71	3	6	62	29 433	11 006	24 148	4.17
2016	482	239	97	254	191	40 943	15 334	33 592	3.52
2017	791	388	160	369	304	46 458	16 689	38 080	3.35
2018	592	289	187	471	231	66 579	24 663	54 468	3.61
2019	672	335	279	649	289	82 397	30 157	67 085	3.72

자료 : NH농협손해보험 정책보험부, KB손해보험 재물해상업무부, 한화손해보험 화재특종소파트, DB손해보험 기업보험업무파트, 현대해상 재물업무부

3. Business & Claims by Livestock and Year(cont'd)

3-2. Cattle

in livestockes, households, case, million won, %

마릿수 가입률 Insured Ratio of Livestock	보험료 Premiums					Classification
	국가 National Government		시·도 Si-Do	시·군·구 Si-Gun-Gu	농가 Farm Households	
	7.6	27 792	13 915	-	-		13 877	2013
6.1	24 781	12 334	-	-	12 448	2014
6.9	29 575	14 710	1 121	2 847	11 068	2015
7.9	41 425	20 562	1 717	3 920	15 526	2016
9.8	47 249	23 452	2 142	5 093	16 993	2017
10.3	67 171	33 447	2 745	6 671	24 894	2018
12.2	83 069	41 411	3 754	8 338	30 446	2019

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office., KB INSURANCE. Co., Ltd. Property&Marine Underwriting Dept., Hanwha General Insurance Co., Ltd. Property&Casualty U/W Part., DB Insurance Co., Ltd. Commercial U/W Dept., Hyundai Marine&Fire Insurance Co., Property&Engineering Dept.

3-2. Cattle(cont'd)

in million won, %, households, case

건당보험료(천원) Premium Per Policy (thousand won)	사고현황 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					
5 569	3 405	13 360	19 479	1 458	267.7	92.6	2013
6 113	3 097	9 127	16 535	1 812	225.1	84.8	2014
6 513	3 444	10 473	21 479	2 051	230.6	88.9	2015
6 665	4 717	12 446	30 697	2 466	200.3	91.4	2016
6 221	4 317	16 407	36 535	2 227	216.0	95.9	2017
7 392	5 281	22 177	52 183	2 353	244.1	95.8	2018
7 468	6 328	26 775	64 723	2 417	240.7	96.5	2019

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office., KB INSURANCE. Co., Ltd. Property&Marine Underwriting Dept., Hanwha General Insurance Co., Ltd. Property&Casualty U/W Part., DB Insurance Co., Ltd. Commercial U/W Dept., Hyundai Marine&Fire Insurance Co., Property&Engineering Dept.

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 Current Status of Policyholders					
		농가수 No. of Farm Households	건수 No. of Policies	마릿수 No. of Livestock	금액 Amount Insured	금액	
						가축가입금액 Livestock	축사가입금액 Stable
2013	29 698	332	724	824	35 332	...	...
2014	29 342	468	660	738	31 020	30 338	682
2015	25 824	567	808	921	30 898	30 321	457
2016	25 824	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
2019	27 210	551	1 281	2 261	64 541	60 792	3 750

자료 : NH농협손해보험 정책보험부, KB손해보험 재물해상업무부, 한화손해보험 화재특종소파트, DB손해보험 기업보험업무파트, 현대해상 재물업무부

3-3. 말(계속)

단위 : 백만원, %, 호, 건

구 분	환급금 Refunds					환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Insurance Premiums	보험료율 Premium Rate
	국가 National Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Households	농가 Farm Households				
						2013	80	37	-	-	43	3 040	1 733	2 432	8.83
2014	86	39	-	-	47	2 899	1 708	2 394	9.62
2015	150	70	1	2	78	4 016	2 281	3 285	13.48
2016	197	82	0	0	116	4 399	2 478	3 601	11.62
2017	174	79	0	1	94	6 033	3 222	4 934	12.63
2018	334	152	0	1	181	5 805	3 122	4 742	11.06
2019	375	171	0	0	204	6 059	3 232	4 940	9.97

자료 : NH농협손해보험 정책보험부, KB손해보험 재물해상업무부, 한화손해보험 화재특종소파트, DB손해보험 기업보험업무파트, 현대해상 재물업무부

3. Business & Claims by Livestock and Year(cont'd)

3-3. Horses

in livestockes, households, case, million won, %

마릿수 가입률 Insured Ratio of Livestock	보험료 Premiums					Classification
	국가 National Government	시·도 Si-Do	시·군·구 Si-Gun-Gu	농가 Farm Households		
	2.8	3 120	1 344	-	-		1 776	2013
2.5	2 985	1 230	-	-	1 755	2014
3.6	4 167	1 796	4	8	2 358	2015
4.1	4 596	1 990	4	8	2 593	2016
6.0	6 207	2 869	8	14	3 316	2017
5.7	6 139	2 813	6	17	3 303	2018
8.3	6 434	2 966	10	23	3 436	2019

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office., KB INSURANCE. Co., Ltd. Property&Marine Underwriting Dept., Hanwha General Insurance Co., Ltd. Property&Casualty U/W Part., DB Insurance Co., Ltd. Commercial U/W Dept., Hyundai Marine&Fire Insurance Co., Property&Engineering Dept.

3-3. Horses(cont'd)

in million won, %, households, case

건당보험료(천원) Premium Per Policy (thousand won)	사고현황 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					
4 309	120	148	4 374	29 553	20.4	179.8	2013
4 522	81	83	2 274	27 402	12.6	95.0	2014
5 157	64	74	2 241	30 280	9.2	68.2	2015
5 420	74	91	1 952	21 449	10.7	54.2	2016
5 374	106	126	2 846	22 587	10.9	57.7	2017
5 673	119	153	3 510	22 940	14.1	74.0	2018
5 023	148	205	4 637	22 620	16.0	93.9	2019

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office., KB INSURANCE. Co., Ltd. Property&Marine Underwriting Dept., Hanwha General Insurance Co., Ltd. Property&Casualty U/W Part., DB Insurance Co., Ltd. Commercial U/W Dept., Hyundai Marine&Fire Insurance Co., Property&Engineering Dept.

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 Current Status of Policyholders						
		농가수 No. of Farm Households	건수 No. of Policies	마릿수 No. of Livestock	금액 Amount Insured	금액		
						가축가입금액 Livestock	축사가입금액 Stable	
2013	194 404 631	3 127	3 457	152 045 691	1 030 897	...	...
2014	229 842 805	3 368	3 800	209 670 679	1 504 211	612 920	891 291	
2015	226 680 504	3 631	3 919	210 939 621	1 700 247	646 912	1 058 915	
2016	258 230 133	3 932	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	
2019	287 276 047	4 360	4 745	272 803 114	3 287 393	900 767	2 386 626	

자료 : NH농협손해보험 정책보험부, KB손해보험 재물해상업무부, 한화손해보험 화재특종소파트, DB손해보험 기업보험업무파트, 현대해상 재물업무부

3-4. 가금류(계속)

단위 : 백만원, %, 호, 건

구 분	환급금 Refunds					환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Insurance Premiums	보험료율 Premium Rate
	국가 National Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Households	농가 Farm Households				
						2013	498	251	-	-	247	20 324	10 295	16 259	2.02
2014	461	236	-	-	225	21 002	10 737	16 925	1.43
2015	604	298	3	6	297	25 079	10 405	20 569	1.51
2016	1 301	642	19	41	604	26 910	10 945	22 074	1.26
2017	913	440	20	43	421	35 193	14 273	28 843	1.37
2018	1 044	507	23	55	484	42 240	17 325	34 554	1.44
2019	1 228	593	28	69	571	45 559	18 073	37 096	1.42

자료 : NH농협손해보험 정책보험부, KB손해보험 재물해상업무부, 한화손해보험 화재특종소파트, DB손해보험 기업보험업무파트, 현대해상 재물업무부

3. Business & Claims by Livestock and Year(cont'd)

3-4. Poultry

in livestockes, households, case, million won, %

마릿수 가입률 Insured Ratio of Livestock	보험료 Premiums					Classification
	국가 National Government	시·도 Si-Do	시·군·구 Si-Gun-Gu	농가 Farm Households		
	78.2	20 822	10 279	-	-		10 543	2013
91.2	21 463	10 500	-	-	10 962	2014
93.1	25 683	12 457	784	1 748	10 702	2015
94.3	28 211	13 713	934	2 021	11 549	2016
94.6	36 106	17 657	1 220	2 546	14 694	2017
94.9	43 283	21 266	1 347	2 887	17 809	2018
95.0	46 787	22 981	1 647	3 548	18 644	2019

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office., KB INSURANCE. Co., Ltd. Property&Marine Underwriting Dept., Hanwha General Insurance Co., Ltd. Property&Casualty U/W Part., DB Insurance Co., Ltd. Commercial U/W Dept., Hyundai Marine&Fire Insurance Co., Property&Engineering Dept.

3-4. Poultry(cont'd)

in million won, %, households, case

건당보험료(천원) Premium Per Policy (thousand won)	사고현황 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					
6 023	790	945	12 638	13 373	27.3	77.7	2013
5 648	598	675	12 422	18 403	17.8	73.4	2014
6 554	1 083	1 231	21 715	17 640	31.4	105.6	2015
6 622	1 841	2 197	41 781	19 017	51.6	189.3	2016
7 970	1 631	2 263	34 008	15 028	50.0	117.9	2017
9 314	2 434	3 614	63 083	17 455	77.8	182.6	2018
9 860	1 450	2 094	26 779	12 788	44.1	72.2	2019

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office., KB INSURANCE. Co., Ltd. Property&Marine Underwriting Dept., Hanwha General Insurance Co., Ltd. Property&Casualty U/W Part., DB Insurance Co., Ltd. Commercial U/W Dept., Hyundai Marine&Fire Insurance Co., Property&Engineering Dept.

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 Current Status of Policyholders						
		농가수 No. of Farm Households	건수 No. of Policies	마릿수 No. of Livestock	금액			
					Amount Insured	가축가입금액 Livestock	축사가입금액 Stable	
2013	2 297 657	72	77	790	2 652	...	...
2014	2 188 301	47	52	6 330	2 164	1 714	451	
2015	2 363 546	72	78	11 300	4 295	2 488	1 807	
2016	2 363 546	117	121	18 503	7 590	4 977	2 613	
2017	2 622 226	231	238	35 070	14 250	9 506	4 745	
2018	2 895 897	1 881	2 139	117 752	46 261	36 671	9 590	
2019	2 895 897	1 358	1 405	159 079	42 931	32 453	10 478	

자료 : NH농협손해보험 정책보험부, KB손해보험 재물해상업무부, 한화손해보험 화재특종소파트, DB손해보험 기업보험업무파트, 현대해상 재물업무부

3-5. 기타류(계속)

단위 : 백만원, %, 호, 건

구 분	환급금 Refunds					환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Insurance Premiums	보험료율 Premium Rate
	국가 National Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Households	농가 Farm Households				
						2013	0	0	-
2014	0	0	-	-	0	104	53	83	4.84
2015	7	3	0	0	4	174	69	143	4.24
2016	22	11	1	1	9	476	178	390	6.56
2017	2	1	0	1	1	1 156	473	948	8.13
2018	39	19	3	7	14	4 546	1 941	3 719	9.91
2019	9	3	1	3	5	3 809	1 506	3 102	8.90

자료 : NH농협손해보험 정책보험부, KB손해보험 재물해상업무부, 한화손해보험 화재특종소파트, DB손해보험 기업보험업무파트, 현대해상 재물업무부

3. Business & Claims by Livestock and Year(cont'd)

3-5. Others

in livestockes, households, case, million won, %

마릿수 가입률 Insured Ratio of Livestock	보험료 Premiums					Classification
	국가 National Government	시·도 Si-Do	시·군·구 Si-Gun-Gu	농가 Farm Households		
	0.0	162	80	-	-		82	2013
0.3	105	51	-	-	54	2014
0.5	182	89	7	13	73	2015
0.8	498	248	18	44	188	2016
1.3	1 158	573	32	81	474	2017
4.1	4 584	2 285	94	255	1 954	2018
5.5	3 819	1 907	112	293	1 511	2019

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office., KB INSURANCE. Co., Ltd. Property&Marine Underwriting Dept., Hanwha General Insurance Co., Ltd. Property&Casualty U/W Part., DB Insurance Co., Ltd. Commercial U/W Dept., Hyundai Marine&Fire Insurance Co., Property&Engineering Dept.

3-5. Others(cont'd)

in million won, %, households, case

건당보험료(천원) Premium Per Policy (thousand won)	사고현황 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					
2 102	18	76	170	2 238	98.7	131.3	2013
2 013	17	134	264	1 973	257.7	316.9	2014
2 332	21	125	156	1 251	160.3	109.2	2015
4 114	53	368	586	1 594	304.1	150.3	2016
4 867	96	1 008	1 827	1 813	423.5	192.8	2017
2 143	868	3 345	11 786	3 523	156.4	316.9	2018
2 718	918	3 471	14 927	4 300	247.0	481.3	2019

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office., KB INSURANCE. Co., Ltd. Property&Marine Underwriting Dept., Hanwha General Insurance Co., Ltd. Property&Casualty U/W Part., DB Insurance Co., Ltd. Commercial U/W Dept., Hyundai Marine&Fire Insurance Co., Property&Engineering Dept.

4. 시·도별 가입 및 사고 현황

단위 : 마릿수, 호, 건, 백만원, %

구 분	대상마릿수 No. of Insurable Livestock	보험가입 현황 Current Status of Policyholders					
		농가수 No. of Farm Households	건수 No. of Policies	마릿수 No. of Livestock	금액		
					Amount Insured	가축가입금액 Livestock	축사가입금액 Stable
합 계	305 374 423	21 448	23 728	284 785 369	12 986 600	6 797 656	6 188 944
서울	18 074	-	-	-	-	-	-
부산	151 276	79	119	3 843	7 643	6 703	940
대구	494 852	133	134	68 951	22 530	21 767	763
인천	1 327 701	80	81	806 329	26 249	14 345	11 903
광주	1 150 222	61	63	1 047 053	12 739	9 548	3 191
대전	104 089	4	4	31 015	739	475	263
울산	541 618	834	837	299 560	134 169	110 777	23 392
세종	3 383 616	116	120	1 306 309	84 262	45 612	38 649
경기	49 886 259	3 460	4 247	47 020 396	2 115 651	1 152 755	962 896
강원	10 360 446	1 555	1 585	9 889 883	655 704	346 170	309 534
충북	23 615 506	2 000	2 073	21 334 660	884 516	492 155	392 360
충남	51 503 790	2 946	3 235	49 977 391	2 315 215	1 183 850	1 131 365
전북	64 351 607	3 790	4 287	63 184 792	2 214 259	1 082 011	1 132 248
전남	45 701 719	2 560	2 726	43 119 359	1 607 282	789 621	817 662
경북	34 513 778	1 714	1 936	32 654 486	1 409 345	722 619	686 726
경남	15 644 395	1 743	1 823	12 509 547	1 130 106	628 565	501 541
제주	2 625 475	373	458	1 531 795	366 192	190 682	175 510

자료 : NH농협손해보험 정책보험부, KB손해보험 재물해상업무부, 한화손해보험 화재특종소파트, DB손해보험 기업보험업무파트, 현대해상 재물업무부

4. Business & Claims by Province

in livestockes, households, case, million won, %

마릿수 가입률 Insured Ratio of Livestock	보험료 Premiums					Classification
	국가 National Government	시·도 Si-Do	시·군·구 Si-Gun-Gu	농가 Farm Households		
	93.3	218 863	107 529	7 275	16 006		89 043	Total
-	-	-	-	-	-	Seoul
2.5	713	325	-	-	387	Busan
13.9	662	327	62	62	218	Daegu
60.7	348	171	49	49	90	Incheon
91.0	368	174	13	13	168	Gwangju
29.8	13	7	-	-	7	Daejeon
55.3	3 676	1 835	438	911	678	Ulsan
38.6	1 211	583	149	-	486	Sejong
94.3	41 699	20 398	2 171	4 305	15 012	Gyeonggi
95.5	10 888	5 407	540	1 380	3 654	Gangwon
90.3	16 836	8 326	755	2 074	5 812	Chungbuk
97.0	34 885	17 128	565	1 817	15 460	Chungnam
98.2	36 503	17 944	1 144	1 896	15 605	Jeonbuk
94.3	26 208	12 833	399	981	12 048	Jeonnam
94.6	20 419	10 094	370	872	9 119	Gyeongbuk
80.0	19 520	9 633	580	1 646	7 767	Gyeongnam
58.3	4 915	2 345	40	-	2 532	Jeju

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office., KB INSURANCE. Co., Ltd. Property&Marine Underwriting Dept., Hanwha General Insurance Co., Ltd. Property&Casualty U/W Part., DB Insurance Co., Ltd. Commercial U/W Dept., Hyundai Marine&Fire Insurance Co., Property&Engineering Dept.

4. 시·도별 가입 및 사고 현황(계속)

단위 : 백만원, %, 호, 건

구 분	환급금 Refunds				환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Insurance Premiums	보험료율 Premium Rate	
	국가 National Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Households		농가 Farm Households			
합 계	4 003	1 910	359	819	1 904	214 860	87 139	174 947	1.69
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산	27	13	-	-	14	685	373	559	9.33
대구	2	1	4	4	1	660	217	537	2.94
인천	13	6	6	6	5	335	85	273	1.33
광주	6	3	1	1	3	362	165	295	2.89
대전	-	-	-	-	-	13	7	11	1.80
울산	19	10	63	130	3	3 657	675	2 977	2.74
세종	10	5	8	-	3	1 201	483	978	1.44
경기	1 384	672	80	162	657	40 315	14 355	32 831	1.97
강원	201	100	30	78	85	10 687	3 569	8 701	1.66
충북	213	103	40	112	89	16 623	5 722	13 535	1.90
충남	643	309	28	89	303	34 242	15 158	27 880	1.51
전북	675	320	44	68	328	35 828	15 276	29 172	1.65
전남	452	210	20	46	230	25 756	11 818	20 970	1.63
경북	138	60	13	32	68	20 281	9 050	16 513	1.45
경남	101	48	22	91	47	19 419	7 720	15 810	1.73
제주	118	52	2	-	66	4 797	2 466	3 906	1.34

자료 : NH농협손해보험 정책보험부, KB손해보험 재물해상업무부, 한화손해보험 화재특종소파트, DB손해보험 기업보험업무파트, 현대해상 재물업무부

4. Business & Claims by Province(cont'd)

in million won, %, households, case

건강보험료(천원) Premium Per Policy (thousand won)	사고현황 Accident Details		보험금 Indemnity	건강보험금(천원) Indemnity per Claims Paid (thousand won)	사고율 ⁵⁾ Accident Ratio	손해율 ⁶⁾ Loss Ratio	Classification
	지급농가수 No. of Farm Households	지급건수 No. of Claims Paid					
9 224	10 594	35 996	174 302	4 842	151.7	99.6	Total
-	-	-	-	-	-	-	Seoul
5 989	23	31	1 072	34 572	26.1	191.8	Busan
4 940	64	153	392	2 565	114.2	73.0	Daegu
4 299	32	56	235	4 191	69.1	85.9	Incheon
5 839	46	222	1 259	5 671	352.4	427.4	Gwangju
3 328	-	-	-	-	-	-	Daejeon
4 392	367	893	2 861	3 204	106.7	96.1	Ulsan
10 093	48	117	1 375	11 751	97.5	140.6	Sejong
9 819	1 657	6 691	26 962	4 030	157.5	82.1	Gyeonggi
6 869	731	1 348	7 824	5 804	85.0	89.9	Gangwon
8 121	990	3 236	13 893	4 293	156.1	102.7	Chungbuk
10 784	1 472	5 413	26 476	4 891	167.3	95.0	Chungnam
8 515	1 842	5 310	30 088	5 666	123.9	103.1	Jeonbuk
9 614	1 468	5 944	24 836	4 178	218.0	118.4	Jeonnam
10 547	809	2 599	21 288	8 191	134.2	128.9	Gyeongbuk
10 708	934	3 791	13 811	3 643	208.0	87.4	Gyeongnam
10 731	111	192	1 929	10 047	41.9	49.4	Jeju

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office., KB INSURANCE. Co., Ltd. Property&Marine Underwriting Dept., Hanwha General Insurance Co., Ltd. Property&Casualty U/W Part., DB Insurance Co., Ltd. Commercial U/W Dept., Hyundai Marine&Fire Insurance Co., Property&Engineering Dept.

5. 축종별 가입 및 사고 현황

단위 : 마릿수, 호, 건, 백만원, %

구 분	대상마릿수 No. of Insurable Livestock	보험가입 현황 Current Status of Policyholders					
		농가수 No. of Farm Households	건수 No. of Policies	마릿수 No. of Livestock	금액		
					Amount Insured	가축가입금액 Livestock	축사가입금액 Stable
합 계	305 374 423	21 448	23 728	284 785 369	12 986 600	6 797 656	6 188 944
돼 지	11 653 487	4 485	5 173	11 390 511	7 359 629	3 873 083	3 486 546
소	3 521 782	10 694	11 124	430 404	2 232 106	1 930 561	301 544
말	27 210	551	1 281	2 261	64 541	60 792	3 750
닭	257 566 312	3 851	4 198	252 301 484	3 030 558	839 988	2 190 570
오 리	11 999 207	447	482	9 329 843	222 009	50 187	171 822
평	252 533	5	5	8 000	621	98	524
메추리	17 348 323	52	55	11 156 100	33 271	9 631	23 640
칠면조	5 340	-	-	-	-	-	-
거 위	4 087	-	-	-	-	-	-
타 조	1 062	1	1	12	18	18	-
관상조	99 183	4	4	7 675	915	845	70
사슴	28 873	7	7	110	307	147	160
양	396 027	195	212	45 992	22 734	13 097	9 636
별	2 388 237	1 155	1 185	112 974	19 825	19 208	616
토끼	78 563	-	-	-	-	-	-
오소리	4 197	1	1	3	66	1	65

자료 : NH농협손해보험 정책보험부, KB손해보험 재물해상업무부, 한화손해보험 화재특종소파트, DB손해보험 기업보험업무파트, 현대해상 재물업무부

5. Business & Claims by Livestock

in livestockes, households, case, million won, %

마릿수 가입률 Insured Ratio of Livestock	보험료 Premiums						Classification
	국가 National Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Households			
93.3	218 863	107 529	7 275	16 006	89 043		Total
97.7	78 754	38 264	1 752	3 804	35 007		Pigs & Hogs
12.2	83 069	41 411	3 754	8 338	30 446		Cattle
8.3	6 434	2 966	10	23	3 436		Horses
98.0	42 936	21 179	1 499	3 244	17 045		Chickens
77.8	3 381	1 568	120	253	1 441		Ducks
3.2	7	4	0	1	3		Pheasants
64.3	445	221	27	50	147		Quail
-	-	-	-	-	-		Turkeys
-	-	-	-	-	-		Goose
1.1	△2	△1	-	-	△0		Ostriches
7.7	19	10	0	1	8		Aquarium Birds
0.4	38	19	1	5	14		Deer
11.6	2 816	1 408	39	120	1 253		Sheep
4.7	964	480	72	168	244		Bee
-	-	-	-	-	-		Rabbits
0.1	0	0	-	-	0		Eurasian Badger

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office., KB INSURANCE. Co., Ltd. Property&Marine Underwriting Dept., Hanwha General Insurance Co., Ltd. Property&Casualty U/W Part., DB Insurance Co., Ltd. Commercial U/W Dept., Hyundai Marine&Fire Insurance Co., Property&Engineering Dept.

5. 축종별 가입 및 사고 현황(계속)

단위 : 백만원, %, 호, 건

구 분	환급금 Refunds				환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Insurance Premiums	보험료율 Premium Rate	
	국가 National Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Households		농가 Farm Households			
합 계	4 003	1 910	359	819	1 904	214 860	87 139	174 947	1.69
돼 지	1 719	809	51	96	836	77 035	34 171	62 723	1.07
소	672	335	279	649	289	82 397	30 157	67 085	3.72
말	375	171	0	0	204	6 059	3 232	4 940	9.97
닭	1 118	538	26	64	521	41 817	16 523	34 049	1.42
오 리	92	46	2	4	42	3 289	1 400	2 678	1.52
평	-	-	-	-	-	7	3	6	1.19
메추리	18	9	0	1	7	427	140	348	1.34
칠면조	-	-	-	-	-	-	-	-	-
거 위	-	-	-	-	-	-	-	-	-
타 조	-	-	-	0	-	△2	△0	△1	△8.48
관상조	-	-	-	-	-	19	8	16	2.11
사 슴	-	-	-	-	-	38	14	31	12.39
양	3	0	1	2	3	2 813	1 251	2 291	12.39
별	6	3	0	1	2	958	242	780	4.86
토 끼	-	-	-	-	-	-	-	-	-
오소리	-	-	-	-	-	0	0	0	0.57

자료 : NH농협손해보험 정책보험부, KB손해보험 재물해상업무부, 한화손해보험 화재특종소파트, DB손해보험 기업보험업무파트, 현대해상 재물업무부

5. Business & Claims by Livestock(cont'd)

in million won, %, households, case

건당보험료(천원) Premium Per Policy (thousand won)	사고현황 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					
9 224	10 594	35 996	174 302	4 842	151.7	99.6	Total
15 224	1 750	3 451	63 237	18 324	66.7	100.8	Pigs & Hogs
7 468	6 328	26 775	64 723	2 417	240.7	96.5	Cattle
5 023	148	205	4 637	22 620	16.0	93.9	Horses
10 228	1 287	1 867	25 274	13 537	44.5	74.2	Chickens
7 015	147	202	1 089	5 394	41.9	40.7	Ducks
1 484	1	1	-	-	20.0	-	Pheasants
8 094	13	22	409	18 581	40.0	117.4	Quail
-	-	-	-	-	-	-	Turkeys
-	-	-	-	-	-	-	Goose
△1 527	2	2	6	2 968	200.0	△477.5	Ostriches
4 833	-	-	-	-	-	-	Aquarium Birds
5 429	4	23	34	1 496	328.6	111.2	Deer
13 285	227	2 582	7 778	3 012	1 217.9	339.6	Sheep
814	687	866	7 114	8 215	73.1	912.5	Bee
-	-	-	-	-	-	-	Rabbits
375	-	-	-	-	-	-	Eurasian Badger

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office., KB INSURANCE. Co., Ltd. Property&Marine Underwriting Dept., Hanwha General Insurance Co., Ltd. Property&Casualty U/W Part., DB Insurance Co., Ltd. Commercial U/W Dept., Hyundai Marine&Fire Insurance Co., Property&Engineering Dept.

6. 가입자 현황

6-1. 연도별 가입자 현황

단위 : 명, 개소

구 분	성별 Gender		30대 이하 39 Years Old & Under	40 ~ 49 40 to 49 Years Old
	남자 Male	여자 Female		
2009	8 175	954	792	2 556
2010	7 837	1 247	821	2 239
2011	8 051	1 381	915	2 206
2012	8 969	1 599	990	2 252
2013	10 127	1 844	1 119	2 555
2014	8 830	1 660	913	2 007
2015	9 570	1 775	950	2 008
2016	11 397	2 040	1 064	2 183
2017	12 962	2 286	1 027	2 055
2018	15 836	2 801	1 363	2 422
2019	17 214	3 065	1 589	2 486

자료 : NH농협손해보험 정책보험부, KB손해보험 재물해상업무부, 한화손해보험 화재특종소파트, DB손해보험 기업보험업무파트, 현대해상 재물업무부

6. Policyholders

6-1. Policyholders by Year

in person, No. of corporation

연령별 Age			개인 / 법인 Individual / Corporatio		Classification
50 ~ 59 50 to 59 Years Old	60 ~ 69 60 to 69 Years Old	70대 이상 70 Years Old & Over	개인 Individual	법인 Corporation	
3 820	1 623	338	9 129	440	2009
3 794	1 708	522	9 084	493	2010
4 026	1 796	489	9 432	489	2011
4 348	2 380	598	10 568	609	2012
5 075	2 565	657	11 971	1 459	2013
4 259	2 611	700	10 490	807	2014
4 472	3 098	817	11 345	940	2015
5 055	3 989	1 146	13 437	910	2016
5 200	5 147	1 819	15 248	1 160	2017
6 285	6 341	2 226	18 637	1 069	2018
6 330	7 218	2 656	20 279	1 169	2019

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office., KB INSURANCE. Co., Ltd. Corporate Marketing Dept. ,
Hanwha General Insurance Co., Ltd. New project part Dept.

6. 가입자 현황(계속)

6-2. 시·도별 가입자 현황

단위 : 명, 개소

구 분	성별 Gender		30대 이하 39 Years Old & Under	40 ~ 49 40 to 49 Years Old
	남자 Male	여자 Female		
합 계	17 214	3 065	1 589	2 486
서 울	-	-	-	-
부 산	60	10	8	3
대 구	113	18	7	16
인 천	68	9	2	10
광 주	45	13	2	4
대 전	3	1	-	1
울 산	711	120	18	69
세 종	89	20	8	10
경 기	2 832	416	244	344
강 원	1 305	198	93	138
충 북	1 640	248	126	186
충 남	2 386	369	202	297
전 북	2 977	641	333	546
전 남	1 945	482	254	366
경 북	1 342	243	162	205
경 남	1 449	223	110	223
제 주	249	54	20	68

자료 : NH농협손해보험 정책보험부, KB손해보험 재물해상업무부, 한화손해보험 화재특종소파트, DB손해보험 기업보험업무파트, 현대해상 재물업무부

6. Policyholders(cont'd)

6-2. Policyholders by Province

연령별 Age			개인 / 법인 Individual / Corporatio		Classification
50 ~ 59 40 to 49 Years Old	60 ~ 69 60 to 69 Years Old	70대 이상 70 Years Old & Over	개인 Individual	법인 Corporation	
6 330	7 218	2 656	20 279	1 169	Total
-	-	-	-	-	Seoul
19	21	19	70	9	Busan
34	45	29	131	2	Daegu
22	31	12	77	3	Incheon
18	25	9	58	3	Gwangju
-	3	-	4	-	Daejeon
192	320	232	831	3	Ulsan
30	50	11	109	7	Sejong
1 022	1 229	409	3 248	212	Gyeonggi
479	558	235	1 503	52	Gangwon
575	764	237	1 888	112	Chungbuk
890	1 033	333	2 755	191	Chungnam
1 146	1 170	423	3 618	172	Jeonbuk
802	725	280	2 427	133	Jeonnam
497	533	188	1 585	129	Gyeongbuk
513	622	204	1 672	71	Gyeongnam
91	89	35	303	70	Jeju

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office., KB INSURANCE. Co., Ltd. Property&Marine Underwriting Dept., Hanwha General Insurance Co., Ltd. Property&Casualty U/W Part., DB Insurance Co., Ltd. Commercial U/W Dept., Hyundai Marine&Fire Insurance Co., Property&Engineering Dept.

6. 가입자 현황(계속)

6-3. 축종별 가입자 현황

단위 : 명, 개소

구 분	성별 Gender		30대 이하 39 Years Old & Under	40 ~ 49 40 to 49 Years Old
	남자 Male	여자 Female		
합 계	17 214	3 065	1 589	2 486
돼 지	3 287	581	351	612
소	9 206	1 350	772	1 217
말	397	62	21	39
닭	2 815	760	321	450
오 리	312	115	49	72
평	2	2	-	-
메추리	27	13	1	9
칠면조	-	-	-	-
거 위	-	-	-	-
타 조	1	-	1	-
관상조	-	3	2	-
사 슴	6	1	-	1
양	167	21	22	24
별	993	157	49	62
토 끼	-	-	-	-
오소리	1	-	-	-

자료 : NH농협손해보험 정책보험부, KB손해보험 재물해상업무부, 한화손해보험 화재특종소파트, DB손해보험 기업보험업무파트, 현대해상 재물업무부

6. Policyholders(cont'd)

6-3. Policyholder by Livetock

in person, No. of corporation

연령별 Age				개인 / 법인 Individual / Corporatio		Classification
	50 ~ 59 40 to 49 Years Old	60 ~ 69 60 to 69 Years Old	70대 이상 70 Years Old & Over	개인 Individual	법인 Corporation	
	6 330	7 218	2 656	20 279	1 169	Total
	1 291	1 270	344	3 868	617	Pigs & Hogs
	3 152	3 837	1 578	10 556	138	Cattle
	140	160	99	459	92	Horses
	1 167	1 261	376	3 575	276	Chickens
	165	124	17	427	20	Ducks
	1	2	1	4	1	Pheasants
	14	14	2	40	12	Quail
	-	-	-	-	-	Turkey
	-	-	-	-	-	Goose
	-	-	-	1	-	Ostriches
	1	-	-	3	1	Aquarium Birds
	3	2	1	7	-	Deer
	64	60	18	188	7	Sheep
	331	488	220	1 150	5	Bees
	-	-	-	-	-	Rabbits
	1	-	-	1	-	Eurasian Badger

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office., KB INSURANCE. Co., Ltd. Property&Marine Underwriting Dept., Hanwha General Insurance Co., Ltd. Propert&Casualty U/W Part., DB Insurance Co., Ltd. Commercial U/W Dept., Hyundai Marine&Fire Insurance Co., Property&Engineering Dept.

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	24 493	83 204	5 929	11 751	3 729	13 482
서 울	-	-	-	-	-	-
부 산	4	50	24	981	1	-
대 구	90	268	55	89	4	17
인 천	36	119	1	2	10	19
광 주	211	1 208	7	19	2	25
대 전	-	-	-	-	-	-
울 산	459	1 365	415	668	7	78
세 종	70	564	17	45	27	117
경 기	3 309	8 310	2 496	4 698	557	1 901
강 원	979	3 417	132	233	104	657
충 북	2 530	7 151	418	679	178	906
충 남	3 562	12 781	775	1 219	760	2 459
전 북	3 981	14 922	224	554	701	2 644
전 남	5 140	17 259	111	220	438	1 461
경 북	1 748	6 742	135	257	584	2 235
경 남	2 285	7 866	1 113	2 042	305	819
제 주	89	1 183	6	45	51	144

자료 : NH농협손해보험 정책보험부, KB손해보험 재물해상업무부, 한화손해보험 화재특종소파트, DB손해보험 기업보험업무파트, 현대해상 재물업무부

7. Claims Paid by Accident Cause

7-1. Claims Paid by Province and Accident Cause

in case, million won

전기위험 Electrical risk factor		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	
682	13 033	451	46 299	712	6 534	Total
-	-	-	-	-	-	Seoul
-	-	-	-	2	41	Busan
-	-	-	-	4	19	Daegu
1	-	-	-	8	94	Incheon
-	-	-	-	2	6	Gwangju
-	-	-	-	-	-	Daejeon
1	1	3	726	8	24	Ulsan
1	6	2	643	-	-	Sejong
106	1 606	66	8 669	157	1 778	Gyeonggi
25	491	25	2 338	83	689	Gangwon
59	1 474	32	3 607	19	78	Chungbuk
140	2 775	81	6 754	95	488	Chungnam
162	2 514	127	8 876	115	578	Jeonbuk
94	2 038	39	2 122	122	1 736	Jeonnam
54	1 238	49	10 433	29	383	Gyeongbuk
35	833	21	1 879	32	372	Gyeongnam
4	56	6	254	36	247	Jeju

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office., KB INSURANCE. Co., Ltd. Property&Marine Underwriting Dept., Hanwha General Insurance Co., Ltd. Property&Casualty U/W Part., DB Insurance Co., Ltd. Commercial U/W Dept., Hyundai Marine&Fire Insurance Co., Property&Engineering Dept.

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	24 493	83 204	5 929	11 751	3 729	13 482
돼 지	248	13 211	-	-	2 474	8 331
소	20 813	55 609	5 837	8 740	-	-
말	76	621	92	3 011	-	-
닭	5	-	-	-	1 138	4 932
오 리	-	-	-	-	102	130
평	-	-	-	-	-	-
메추리	-	-	-	-	15	89
타 조	-	-	-	-	-	-
사 슴	23	34	-	-	-	-
양	2 575	7 749	-	-	-	-
꿀 벌	753	5 979	-	-	-	-

자료 : NH농협손해보험 정책보험부, KB손해보험 재물해상업무부, 한화손해보험 화재특종소파트, DB손해보험 기업보험업무파트, 현대해상 재물업무부

7. Claims Paid by Accident Cause(cont'd)

7-2. Claims Paid by Livestock and Accident Cause

in case, million won

전기위험 Electrical risk factor		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	
682	13 033	451	46 299	712	6 534	Total
228	5 606	238	33 474	263	2 615	Pigs & Hogs
1	1	14	57	110	317	Cattle
-	-	-	-	37	1 005	Horses
447	7 423	172	12 230	105	689	Chickens
5	3	10	144	85	812	Ducks
-	-	1	-	-	-	Pheasants
1	-	5	319	1	0	Quail
-	-	1	2	1	4	Ostriches
-	-	-	-	-	-	Deer
-	-	2	3	5	25	Sheep
-	-	8	70	105	1 065	Bees

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office., KB INSURANCE. Co., Ltd. Property&Marine Underwriting Dept., Hanwha General Insurance Co., Ltd. Property&Casualty U/W Part., DB Insurance Co., Ltd. Commercial U/W Dept., Hyundai Marine&Fire Insurance Co., Property&Engineering Dept.

IV.농업인안전보험

1. 연도별 가입 및 사고 총괄

단위 : 명, 건, 백만원, %

구분	가입대상현황	보험가입현황			가입률			
	Current Status of Possible Policyholder	Status of Insured			Insured Ratio			
	대상농업인수 ¹⁾	건수	농업인수	금액	농업인 가입률	국가	시·도	
	No. of Insurable Farmer ¹⁾	No. of Policies	No. of Farmer	Amount Insured	Insured Ratio of Farmer	National Government	Si·Do	
2009	1 595 000	743 800	791 036	7 438 000	49.6	58 453	27 814	2 003
2010	1 557 000	753 504	804 346	7 535 040	51.7	60 037	28 308	1 858
2011	1 519 000	758 065	816 554	7 580 650	53.8	67 416	31 610	2 488
2012	1 482 000	747 028	803 266	7 470 280	54.2	66 427	31 197	2 172
2013	1 445 000	746 939	806 616	7 469 390	55.8	67 254	31 682	2 351
2014	1 409 000	725 331	783 771	7 253 310	55.6	63 001	31 384	2 261
2015	1 374 000	717 567	776 319	7 175 670	56.5	62 693	31 220	2 239
2016	1 340 000	684 977	744 194	6 849 770	55.5	82 606	41 148	3 111
2017	1 307 000	655 576	709 777	6 555 760	54.3	77 899	38 423	3 091
2018	1 274 000	751 456	806 692	7 514 560	63.3	86 213	42 461	3 263
2019	1 305 500	790 491	845 337	7 904 910	64.8	93 950	46 268	4 791

주 : 1) 대상농업인수는 통계청 경제활동인구조사 직업별 취업자 2012년 분기 평균값

자료 : NH농협생명 농축협사업본부

Ⅳ. Farmer Insurance

1. Overall of Business & Claims by Year

in person, case, million won, %

보험료				환급금					Classification
Premiums				Refunds					
시·군·구	농협	기타	농가	국가	시·도	시·군·구	농가		
Si-Gun-Gu	NongHyup	Other	Farm Household	National Government	Si-Do	Si-Gun-Gu	Farm Household		
5 261	13 837	7	9 531	...	...	...	...	...	2009
5 652	13 969	5	10 246	...	...	...	...	...	2010
6 981	15 361	18	10 957	...	...	...	...	...	2011
7 299	15 404	2	10 352	...	...	...	...	...	2012
7 650	15 190	19	10 362	...	...	...	...	...	2013
7 461	12 582	-	9 308	29	15	1	3	10	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
17 646	14 382	-	10 864	100	48	6	18	29	2019

Note : 1) Number of Insurable Farmers Value is the Average of 2012 Quarter Statistics Korea's Economically Active Population Survey.

Source : NongHyup Life Insurance Co. Ltd. Member Cooperative Channel Dept.

1. 연도별 가입 및 사고 총괄(계속)

단위 : 명, 건, 백만원, %

구 분	위험보험료 Risk Insurance Premiums	인당보험료 (원) Premium Per Policy (won)	보험료율 ¹⁾ Premium Rate ¹⁾	지급인원 ²⁾ No. of Claims Paid ²⁾			지급건수 ³⁾ No. of Claims Paid ³⁾	
				사망 Mortality	부상 Injured	사망 Mortality		
2009	49 685	73 894	0.79	22 216	1 313	20 903	...	...
2010	51 031	74 641	0.80	23 263	1 378	21 885	...	...
2011	57 304	82 562	0.89	24 745	1 395	23 350	...	...
2012	56 459	82 696	0.89	26 444	1 228	25 216	...	...
2013	57 162	83 378	0.90	33 207	1 253	31 954	...	...
2014	53 542	80 382	0.87	36 024	1 747	34 277	...	...
2015	53 278	80 757	0.87	32 309	1 439	30 870	...	...
2016	70 198	111 001	1.21	34 790	1 367	33 423	...	...
2017	66 185	109 752	1.19	39 075	1 289	37 786	69 517	1 624
2018	73 248	106 873	1.15	47 332	1 437	45 895	81 941	1 674
2019	79 829	111 139	1.19	52 960	1 580	51 380	89 093	1 821

주 : 1) 보험료율 : 보험료 / 보험가입금액×100, 시·군·구별로 산출이 원칙이나 본표에서는 연도별, 시·도별 산출

2) 지급인원 : 실제로 보험금을 지급받은 사람의 수

3) 지급건수 : 담보급부명과 사고유형별로 분류한 사고 건수

4) 손해율 : 보험금 / 위험보험료(사업비 15% 제외)×100

자료 : NH농협생명 농축협사업본부

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

in person, case, million won, %

부상 Injured	보험금 Indemnity		인당 지급보험금 (원) Claims Paid per Indemnity (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
87 272	78 029	18 640	59 389	1 473 362	6.3	97.7	2019

Note : 1) 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.

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/ Risk Insurance Premium(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	보험가입현황			보험료				
	Status of Insured			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
2019	1 620	1 622	16 200	206	99	-	-	97

자료 : NH농협생명 농축협사업부

2-1. 서울(계속)

단위 : 백만원, %, 명, 건

구 분	인당보험료 (원)	보험료율 Premium Rate	지급인원 No. of Claims Paid			지급건수 No. of Claims Paid		
	Premium Per Individual (won)		사망 Mortality	부상 Injured	사망 Mortality	부상 Injured		
	2012	87 821	0.88	44
2013	93 404	0.94	41	-	41	...	...	...
2014	109 816	1.10	45	2	43	...	...	...
2015	94 078	0.94	36	2	34	...	...	...
2016	129 195	1.30	43	1	42	...	...	...
2017	109 234	1.09	50	1	49	91	1	90
2018	124 672	1.25	60	3	57	100	3	97
2019	126 742	1.27	79	1	78	115	1	114

자료 : NH농협생명 농축협사업부

2. Business & Claims by Provinces and Year

2-1. Seoul

in case, person, million won, %

		환급금					위험보험료	Classification
		Refunds						
기타	농가	국가	시·도	시·군·구	농가	Risk Insurance Premiums		
Other	Farm Households	National Government	Si-Do	Si-Gun-Gu	Farm Households			
6	6	...	...	...	...	141	2012
7	7	0	0	-	-	142	2013	
30	30	-	-	-	-	139	2014	
-	18	-	-	-	-	140	2015	
-	20	0	0	-	-	175	2016	
-	9	-	0	-	-	△0	2017	
-	15	0	0	-	-	197	2018	
-	9	0	0	-	-	175	2019	

Source : NongHyup Life Insurance Co., Ltd. Member Cooperative Channel Dept.

2-1. Seoul(cont'd)

in million won, %, person, case

보험금			인당 지급보험금(원)	사고율	손해율	Classification
Indemnity						
사망	부상		Claims Paid per Indemnity(won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
Mortality	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
69	1	68	877 717	4.9	39.7	2019

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	보험가입현황			보험료				
	Status of Insured			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
2019	3 597	3 877	35 970	477	237	71	71	69

자료 : NH농협생명 농축협사업부

2-2. 부산(계속)

단위 : 백만원, %, 명, 건

구 분	인당보험료 (원) Premium Per Individual (won)	보험료율 Premium Rate	지급인원			지급건수		
			No. of Claims Paid			No. of Claims Paid		
			사망 Mortality	부상 Injured		사망 Mortality	부상 Injured	
2012	107 133	1.14	217	...	...	...	...	...
2013	111 220	1.22	231	5	226	...	...	...
2014	107 706	1.18	185	6	179	...	...	...
2015	100 568	1.11	137	1	136	...	...	...
2016	123 229	1.35	138	9	129	...	...	...
2017	127 363	1.39	213	7	206	361	8	353
2018	121 061	1.31	255	4	251	449	4	445
2019	123 140	1.33	358	8	350	572	8	564

자료 : NH농협생명 농축협사업부

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

2-2. Busan

in case, person, million won, %

		환급금					위험보험료	Classification
		Refunds						
기타	농가	국가	시·도	시·군·구	농가	Risk Insurance Premiums		
Other	Farm Households	National Government	Si-Do	Si-Gun-Gu	Farm Households			
44	44	...	...	...	...	...	345	2012
40	40	0	0	-	0	0	334	2013
30	30	-	-	-	-	-	291	2014
-	31	0	0	0	0	0	276	2015
-	36	-	-	-	-	-	369	2016
-	25	-	0	0	0	△0	317	2017
-	30	0	0	0	0	0	377	2018
-	30	0	0	0	0	0	406	2019

Source : NongHyup Life Insurance Co., Ltd. Member Cooperative Channel Dept.

2-2. Busan(cont'd)

in million won, %, person, case

보험금			인당 지급보험금(원)	사고율	손해율	Classification
Indemnity						
사망	부상		Claims Paid per Indemnity(won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
Mortality	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
303	0	303	846 824	9.2	74.7	2019

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	보험가입현황			보험료				
	Status of Insured			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	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
2019	7 994	8 331	79 940	829	412	30	114	212

자료 : NH농협생명 농축협사업부

2-3. 대구(계속)

단위 : 백만원, %, 명, 건

구 분	인당보험료 (원) Premium Per Individual (won)	보험료율 Premium Rate	지급인원			지급건수		
			No. of Claims Paid			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
2019	99 470	1.04	544	13	531	802	14	788

자료 : NH농협생명 농축협사업부

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

2-3. Daegu

in case, person, million won, %

		환급금					위험보험료	Classification
		Refunds						
기타	농가	국가	시·도	시·군·구	농가	Risk Insurance Premiums		
Other	Farm Households	National Government	Si-Do	Si-Gun-Gu	Farm Households			
30	30	...	...	...	...	...	710	2012
21	21	0	0	-	0	0	706	2013
28	28	-	-	-	-	-	545	2014
-	28	0	0	-	0	0	508	2015
-	91	1	0	-	0	0	831	2016
-	33	-	0	-	0	△0	646	2017
-	54	1	0	0	0	0	672	2018
-	60	1	1	0	0	0	704	2019

Source : NongHyup Life Insurance Co., Ltd. Member Cooperative Channel Dept.

2-3. Daegu(cont'd)

in million won, %, person, case

보험금			인당 지급보험금(원)	사고율	손해율	Classification
Indemnity						
사망	부상		Claims Paid per Indemnity(won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
Mortality	Injured					
401	...	...	1 542 033	2.4	56.5	2012
394	65	329	1 736 254	2.1	55.8	2013
214	25	188	889 690	2.8	39.2	2014
396	251	145	1 931 464	2.6	77.9	2015
268	112	157	1 166 747	2.6	32.3	2016
396	72	324	1 037 218	5.5	61.3	2017
564	86	478	1 321 738	5.4	84.0	2018
420	56	363	771 633	6.5	59.6	2019

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	보험가입현황			보험료				
	Status of Insured			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
2019	4 554	4 669	45 540	469	231	44	42	106

자료 : NH농협생명 농축협사업부

2-4. 인천(계속)

단위 : 백만원, %, 명, 건

구 분	인당보험료 (원) Premium Per Individual (won)	보험료율 Premium Rate	지급인원			지급건수		
			No. of Claims Paid			No. of Claims Paid		
			사망 Mortality	부상 Injured		사망 Mortality	부상 Injured	
2012	91 464	0.93	38	...	...	...	...	...
2013	91 833	0.95	50	2	48	...	...	...
2014	89 591	0.92	62	2	60	...	...	...
2015	78 750	0.81	60	-	60	...	...	...
2016	110 015	1.13	79	4	75	...	...	...
2017	110 754	1.15	76	1	75	133	1	132
2018	105 465	1.08	146	3	143	230	3	227
2019	100 517	1.03	192	8	184	295	8	287

자료 : NH농협생명 농축협사업부

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

2-4. Incheon

in case, person, million won, %

		환급금					위험보험료	Classification
		Refunds						
기타	농가	국가	시·도	시·군·구	농가	Risk Insurance Premiums		
Other	Farm Households	National Government	Si-Do	Si-Gun-Gu	Farm Households			
32	32	...	...	...	...	...	201	2012
30	30	0	0	-	-	0	184	2013
27	27	-	-	-	-	-	167	2014
-	26	1	0	-	-	1	203	2015
-	30	0	0	-	-	0	265	2016
-	36	-	0	-	-	△0	226	2017
-	56	1	0	-	-	0	295	2018
-	47	0	0	0	0	0	399	2019

Source : NongHyup Life Insurance Co., Ltd. Member Cooperative Channel Dept.

2-4. Incheon(cont'd)

in million won, %, person, case

보험금			인당 지급보험금(원)	사고율	손해율	Classification
Indemnity						
사망	부상		Claims Paid per Indemnity(won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
Mortality	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
173	10	163	902 874	4.1	43.5	2019

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	보험가입현황			보험료				
	Status of Insured			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
2019	4 472	4 821	44 720	524	258	-	-	186

자료 : NH농협생명 농축협사업부

2-5. 광주(계속)

단위 : 백만원, %, 명, 건

구 분	인당보험료 (원) Premium Per Individual (won)	보험료율 Premium Rate	지급인원			지급건수		
			No. of Claims Paid			No. of Claims Paid		
			사망 Mortality	부상 Injured		사망 Mortality	부상 Injured	
2012	116 782	1.37	225	...	...	...	...	...
2013	130 123	1.64	110	1	109	...	...	...
2014	107 491	1.33	120	1	119	...	...	...
2015	84 856	1.07	110	2	108	...	...	...
2016	116 982	1.31	147	4	143	...	...	...
2017	122 696	1.42	355	10	345	602	11	591
2018	111 285	1.22	481	13	468	796	14	782
2019	108 766	1.17	499	9	490	791	9	782

자료 : NH농협생명 농축협사업부

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

2-5. Gwangju

in case, person, million won, %

		환급금					위험보험료	Classification
기타 Other	농가 Farm Households	Refunds						
		국가 National Government	시·도 Si-Do	시·군·구 Si-Gun-Gu	농가 Farm Households	Risk Insurance Premiums		
45	45	...	...	...	...	...	128	2012
47	47	0	0	-	-	0	98	2013
34	34	-	-	-	-	-	94	2014
-	33	0	0	-	-	0	96	2015
-	131	0	0	-	-	0	441	2016
-	53	-	0	-	-	△0	228	2017
-	83	1	0	-	-	0	335	2018
-	81	1	0	-	-	0	446	2019

Source : NongHyup Life Insurance Co., Ltd. Member Cooperative Channel Dept.

2-5. Gwangju(cont'd)

in million won, %, person, case

보험금			인당 지급보험금(원)	사고율	손해율	Classification
Indemnity		부상 Injured				
사망 Mortality	사망 Mortality		부상 Injured	Claims Paid per Indemnity(won)	Accident Ratio	Loss Ratio
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	0	121	1 101 613	8.3	126.3	2015
76	0	76	517 267	3.3	17.2	2016
272	51	220	764 978	16.3	119.2	2017
515	37	478	1 070 504	13.6	153.8	2018
488	0	488	978 675	10.4	109.6	2019

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	보험가입현황			보험료				
	Status of Insured			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
2019	2 551	3 025	25 510	327	159	48	48	40

자료 : NH농협생명 농축협사업부

2-6. 대전(계속)

단위 : 백만원, %, 명, 건

구 분	인당보험료 (원) Premium Per Individual (won)	보험료율 Premium Rate	지급인원			지급건수		
			No. of Claims Paid			No. of Claims Paid		
			사망 Mortality	부상 Injured		사망 Mortality	부상 Injured	
2012	96 622	1.21	62	...	...	...	...	...
2013	96 752	1.23	81	1	80	...	...	...
2014	95 879	1.24	104	4	100	...	...	...
2015	85 819	1.11	86	6	80	...	...	...
2016	107 011	1.39	121	4	117	...	...	...
2017	106 490	1.30	115	3	112	184	3	181
2018	103 629	1.24	170	7	163	243	7	236
2019	108 032	1.28	260	10	250	369	10	359

자료 : NH농협생명 농축협사업부

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

2-6. Daejeon

in case, person, million won, %

		환급금					위험보험료	Classification
		Refunds						
기타	농가	국가	시·도	시·군·구	농가	Risk Insurance Premiums		
Other	Farm Households	National Government	Si-Do	Si-Gun-Gu	Farm Households			
28	28	...	...	...	...	...	153	2012
26	26	0	0	-	0	0	158	2013
27	27	-	-	-	-	-	159	2014
-	25	0	0	0	0	0	161	2015
-	33	0	0	0	0	0	213	2016
-	31	-	0	0	0	△0	200	2017
-	38	0	0	0	0	0	241	2018
-	33	0	0	0	0	0	278	2019

Source : NongHyup Life Insurance Co., Ltd. Member Cooperative Channel Dept.

2-6. Daejeon(cont'd)

in million won, %, person, case

보험금			인당 지급보험금(원)	사고율	손해율	Classification
Indemnity						
사망	부상		Claims Paid per Indemnity(won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
Mortality	Injured					
109	...	...	1 754 287	2.9	71.0	2012
98	5	93	1 203 864	3.7	61.5	2013
129	50	79	1 237 357	4.7	80.8	2014
100	50	50	1 167 838	3.9	62.4	2015
100	0	100	829 163	5.2	47.1	2016
107	0	107	927 661	5.2	53.4	2017
117	0	116	686 035	6.2	48.5	2018
166	3	163	640 367	8.6	59.9	2019

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	보험가입현황			보험료				
	Status of Insured			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	12 124	13 190	121 240	1 272	501	-	-	285
2013	11 705	12 559	117 050	1 112	479	57	47	270
2014	10 821	11 665	108 210	1 100	431	-	-	204
2015	10 536	11 322	105 360	846	419	-	-	211
2016	10 373	10 765	103 730	1 165	579	0	0	312
2017	9 532	9 645	95 320	1 044	516	155	155	151
2018	10 255	10 271	102 550	1 027	507	152	152	141
2019	10 516	10 577	105 160	1 061	527	158	158	156

자료 : NH농협생명 농축협사업부

2-7. 울산(계속)

단위 : 백만원, %, 명, 건

구 분	인당보험료 (원) Premium Per Individual (won)	보험료율 Premium Rate	지급인원			지급건수		
			No. of Claims Paid			No. of Claims Paid		
			사망 Mortality	부상 Injured		사망 Mortality	부상 Injured	
2012	96 448	1.05	330	...	...	...	...	...
2013	88 536	0.95	422	17	405	...	...	...
2014	94 338	1.02	514	17	497	...	...	...
2015	74 715	0.80	425	18	407	...	...	...
2016	108 218	1.12	475	15	460	...	...	...
2017	108 255	1.10	476	16	460	835	20	815
2018	99 957	1.00	492	13	479	855	14	841
2019	100 351	1.01	618	10	608	1 033	11	1 022

자료 : NH농협생명 농축협사업부

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

2-7. Ulsan

in case, person, million won, %

		환급금					위험보험료	Classification
		Refunds						
기타	농가	국가	시·도	시·군·구	농가	Risk Insurance Premiums		
Other	Farm Households	National Government	Si-Do	Si-Gun-Gu	Farm Households			
243	243	...	...	...	...	...	875	2012
129	129	0	1	0	0	△1	835	2013
232	234	-	-	-	-	-	738	2014
-	216	0	0	-	-	0	719	2015
-	273	1	0	-	-	0	990	2016
-	68	-	0	0	0	-0	887	2017
-	74	1	1	0	0	0	872	2018
-	62	1	0	0	0	0	902	2019

Source : NongHyup Life Insurance Co., Ltd. Member Cooperative Channel Dept.

2-7. Ulsan(cont'd)

in million won, %, person, case

보험금			인당 지급보험금(원)	사고율	손해율	Classification
Indemnity						
사망	부상		Claims Paid per Indemnity(won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
Mortality	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
815	76	738	1 318 620	5.8	90.3	2019

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	보험가입현황			보험료				
	Status of Insured			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
2019	6 363	6 412	63 630	616	305	183	-	93

자료 : NH농협생명 농축협사업부

2-8. 세종(계속)

단위 : 백만원, %, 명, 건

구 분	인당보험료 (원)	보험료율	지급인원			지급건수		
	Premium Per Individual (won)		Premium Rate	No. of Claims Paid		No. of Claims Paid		
		사망 Mortality		부상 Injured	사망 Mortality	부상 Injured		
2012	...	...	...	...	...	...	...	...
2013	...	...	...	...	...	...	...	...
2014	...	...	...	...	...	...	...	...
2015	...	...	...	...	...	...	...	...
2016	107 106	1.08	139	8	131	-	-	-
2017	107 086	1.08	206	10	196	347	11	336
2018	96 397	0.97	259	11	248	427	14	413
2019	96 081	0.97	294	13	281	470	13	457

자료 : NH농협생명 농축협사업부

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

2-8. Sejong

in case, person, million won, %

		환급금					위험보험료	Classification
		Refunds						
기타	농가	국가	시·도	시·군·구	농가	Risk Insurance Premiums		
Other	Farm Households	National Government	Si-Do	Si-Gun-Gu	Farm Households			
...	...	...	...	...	...	...	2012
...	...	...	...	...	...	...	2013
...	...	...	...	...	...	...	2014
...	...	...	...	...	...	...	2015
-	50	-	-	-	-	613	2016	
-	46	-	0	0	-	△0	2017	
-	40	0	0	0	-	0	2018	
-	36	0	0	0	-	-0	2019	

Source : NongHyup Life Insurance Co., Ltd. Member Cooperative Channel Dept.

2-8. Sejong(cont'd)

in million won, %, person, case

보험금			인당 지급보험금(원)	사고율	손해율	Classification
Indemnity						
사망	부상		Claims Paid per Indemnity(won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
Mortality	Injured					
...	...	...	...	...	...	2012
...	...	...	...	...	...	2013
...	...	...	...	...	...	2014
...	...	...	...	...	...	2015
202	51	150	1 451 166	2.1	32.9	2016
189	51	138	919 482	3.4	34.7	2017
417	166	251	1 609 886	4.3	84.2	2018
345	7	339	1 174 326	4.6	65.9	2019

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	보험가입현황			보험료				
	Status of Insured			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
2019	76 282	77 733	762 820	9 403	4 552	974	2 264	1 004

자료 : NH농협생명 농축협사업부

2-9. 경기(계속)

단위 : 백만원, %, 명, 건

구 분	인당보험료 (원)	보험료율	지급인원			지급건수		
	Premium Per Individual (won)	Premium Rate	No. of Claims Paid			No. of Claims Paid		
			사망 Mortality	부상 Injured	사망 Mortality	부상 Injured		
2012	86 632	0.88	1 182	...	...	...	...	...
2013	88 518	0.90	1 387	87	1 300	...	...	...
2014	93 416	0.95	1 640	106	1 534	...	...	...
2015	79 846	0.81	1 365	94	1 271	...	...	...
2016	107 826	1.10	1 505	76	1 429	...	...	...
2017	107 634	1.10	1 620	59	1 561	2 657	69	2 588
2018	111 898	1.14	2 564	114	2 450	4 064	127	3 937
2019	120 969	1.23	3 324	141	3 183	5 045	155	4 890

자료 : NH농협생명 농축협사업부

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

2-9. Gyeonggi

in case, person, million won, %

		환급금					위험보험료	Classification
		Refunds						
기타	농가	국가	시·도	시·군·구	농가	Risk		
Other	Farm Households							National Government	Si-Do	Si-Gun-Gu	Farm Households	Insurance Premiums
542	542	...	...	...	...	...	5 067	2012
568	568	3	2	-	-	2	4 831	2013
879	879	2	1	-	-	1	4 170	2014
-	709	4	2	0	0	2	4 071	2015
-	1 079	5	2	-	-	2	4 562	2016
-	874	-	1	-	0	△1	3 946	2017
-	634	10	5	-	2	3	6 526	2018
-	610	18	9	2	4	3	7 992	2019

Source : NongHyup Life Insurance Co., Ltd. Member Cooperative Channel Dept.

2-9. Gyeonggi(cont'd)

in million won, %, person, case

보험금			인당 지급보험금(원)	사고율	손해율	Classification
Indemnity						
사망	부상	Claims Paid per Indemnity(won)	Accident Ratio	Loss Ratio		
Mortality	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
4 563	1 367	3 196	1 372 754	4.3	57.1	2019

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	보험가입현황			보험료				
	Status of Insured			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
2019	41 743	42 710	417 430	4 441	2 196	-	715	1 021

자료 : NH농협생명 농축협사업부

2-10. 강원(계속)

단위 : 백만원, %, 명, 건

구 분	인당보험료 (원)	보험료율 Premium Rate	지급인원 No. of Claims Paid			지급건수 No. of Claims Paid		
	Premium Per Individual (won)		사망 Mortality	부상 Injured	사망 Mortality	부상 Injured		
	2012	94 863	0.99	671
2013	95 597	0.99	949	51	898	...	...	...
2014	94 851	0.97	1 111	93	1 018	...	...	...
2015	82 668	0.85	889	84	805	...	...	...
2016	115 440	1.18	1 084	68	1 016	...	...	...
2017	113 198	1.16	1 241	64	1 177	2 048	71	1 977
2018	101 526	1.04	1 523	53	1 470	2 469	56	2 413
2019	103 992	1.06	1 912	83	1 829	3 034	98	2 936

자료 : NH농협생명 농축협사업부

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

2-10. Gangwon

in case, person, million won, %

		환급금					위험보험료	Classification
		Refunds						
기타	농가	국가	시·도	시·군·구	농가	Risk		
Other	Farm Households							National Government	Si-Do	Si-Gun-Gu	Farm Households	Insurance Premiums
409	409	...	...	...	...	...	2 548	2012
417	418	2	1	-	0	1	2 670	2013
444	445	7	4	-	-	3	2 565	2014
-	428	12	6	0	1	5	2 764	2015
-	646	3	1	-	0	1	3 785	2016
-	530	-	1	-	0	△1	3 393	2017
-	460	3	2	-	0	1	3 434	2018
-	509	6	3	-	1	3	3 775	2019

Source : NongHyup Life Insurance Co., Ltd. Member Cooperative Channel Dept.

2-10. Gangwon(cont'd)

in million won, %, person, case

보험금			인당 지급보험금(원)	사고율	손해율	Classification
Indemnity						
사망	부상	Claims Paid per Indemnity(won)	Accident Ratio	Loss Ratio		
Mortality	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	1 612 879	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
2 901	1 135	1 766	1 517 009	4.5	76.8	2019

Source : NongHyup Life Insurance Co., Ltd. Member Cooperative Channel Dept.

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-11. 총복

단위 : 건, 명, 백만원, %

구 분	보험가입현황			보험료				
	Status of Insured			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
2019	47 065	49 500	470 650	5 592	2 769	273	555	949

자료 : NH농협생명 농축협사업부

2-11. 총복(계속)

단위 : 백만원, %, 명, 건

구 분	인당보험료 (원) Premium Per Individual (won)	보험료율 Premium Rate	지급인원 No. of Claims Paid		지급건수 No. of Claims Paid		
			사망 Mortality	부상 Injured	사망 Mortality	부상 Injured	
							2012
2013	103 867	1.07	2 267	77	2 190	...	...
2014	102 399	1.08	2 461	88	2 373	...	...
2015	86 407	0.92	2 161	109	2 052	...	...
2016	114 323	1.23	2 352	69	2 283	...	...
2017	108 909	1.15	2 642	74	2 568	4 619	102 4 517
2018	107 674	1.13	3 059	95	2 964	5 230	106 5 124
2019	112 961	1.19	3 308	94	3 214	5 506	106 5 400

자료 : NH농협생명 농축협사업부

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

2-11. Chungbuk

in case, person, million won, %

		환급금					위험보험료	Classification
기타 Other	농가 Farm Households	Refunds						
		국가 National Government	시·도 Si-Do	시·군·구 Si-Gun-Gu	농가 Farm Households	Risk Insurance Premiums		
834	834	...	...	...	...	...	3 491	2012
840	841	2	1	0	0	1	3 624	2013
760	762	2	1	0	0	1	3 284	2014
-	763	11	6	1	1	5	3 308	2015
-	1 095	3	2	0	0	1	4 248	2016
-	923	-	1	0	0	△2	3 957	2017
-	991	4	2	0	0	2	4 325	2018
-	1 045	4	2	0	0	1	4 752	2019

Source : NongHyup Life Insurance Co., Ltd. Member Cooperative Channel Dept.

2-11. Chungbuk(cont'd)

in million won, %, person, case

보험금			인당 지급보험금(원)	사고율	손해율	Classification
Indemnity		부상 Injured				
사망 Mortality	사망 Mortality		부상 Injured	Claims Paid per Indemnity(won)	Accident Ratio	Loss Ratio
3 230	...	...	1 729 952	3.9	92.5	2012
3 582	812	2 770	1 579 920	4.6	98.8	2013
3 451	1 402	2 049	1 402 131	5.5	105.1	2014
4 100	1 813	2 286	1 897 074	4.8	123.9	2015
2 981	603	2 378	1 267 510	5.4	70.2	2016
4 370	1 489	2 881	1 653 983	6.2	110.4	2017
4 523	783	3 739	1 478 490	6.5	104.6	2018
4 889	884	4 005	1 477 944	6.7	102.9	2019

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	보험가입현황			보험료				
	Status of Insured			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	140 732	147 453	1 407 320	12 780	5 648	837	1 952	2 658
2013	140 655	147 400	1 406 550	12 716	5 647	927	1 875	2 703
2014	136 875	143 016	1 368 750	11 766	5 493	886	1 775	2 097
2015	133 521	138 777	1 335 210	10 693	5 339	861	1 725	2 119
2016	118 884	123 876	1 188 840	13 338	6 661	990	2 289	2 507
2017	107 210	111 773	1 072 100	11 928	5 941	886	2 058	2 200
2018	115 916	120 671	1 159 160	12 130	6 037	905	2 113	2 088
2019	120 876	125 324	1 208 760	13 433	6 652	997	2 469	2 444

자료 : NH농협생명 농축협사업부

2-12. 충남(계속)

단위 : 백만원, %, 명, 건

구 분	인당보험료 (원) Premium Per Individual (won)	보험료율 Premium Rate	지급인원			지급건수		
			No. of Claims Paid			No. of Claims Paid		
			사망 Mortality	부상 Injured		사망 Mortality	부상 Injured	
2012	86 671	0.91	3 527	...	...	...	...	...
2013	86 269	0.90	4 024	164	3 860	...	...	...
2014	82 269	0.86	4 405	300	4 105	...	...	...
2015	77 052	0.80	3 927	226	3 701	...	...	...
2016	107 673	1.12	4 030	179	3 851	...	...	...
2017	106 712	1.11	4 391	204	4 187	7 750	265	7 485
2018	100 523	1.05	5 276	180	5 096	9 018	213	8 805
2019	107 190	1.11	5 808	213	5 595	9 675	252	9 423

자료 : NH농협생명 농축협사업부

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

2-12. Chungnam

in case, person, million won, %

		환급금					위험보험료	Classification
기타 Other	농가 Farm Households	Refunds						
		국가 National Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si-Gun-Gu	농가 Farm Households	Risk Insurance Premiums		
842	842	...	...	...	...	...	10 147	2012
781	782	8	4	0	2	2	10 144	2013
756	758	3	2	0	1	1	9 358	2014
-	649	17	8	1	3	5	9 088	2015
-	892	8	4	1	1	2	11 337	2016
-	843	-	3	1	1	△5	10 138	2017
-	988	13	6	1	2	3	10 310	2018
-	872	17	9	1	3	4	11 418	2019

Source : NongHyup Life Insurance Co., Ltd. Member Cooperative Channel Dept.

2-12. Chungnam(cont'd)

in million won, %, person, case

보험금			인당 지급보험금(원)	사고율	손해율	Classification
Indemnity		부상 Injured				
사망 Mortality	사망 Mortality		부상 Injured	Claims Paid per Indemnity(won)	Accident Ratio	Loss Ratio
6 244	...	...	1 770 333	2.4	61.5	2012
6 264	1 542	4 722	1 556 544	2.7	61.7	2013
6 859	2 987	3 872	1 557 097	3.1	73.3	2014
6 015	2 613	3 402	1 531 804	2.8	66.2	2015
5 813	2 028	3 785	1 442 420	3.3	51.3	2016
7 018	2 437	4 581	1 598 332	3.9	69.2	2017
7 392	1 956	5 436	1 401 022	4.4	71.7	2018
9 081	2 715	6 365	1 563 520	4.6	79.5	2019

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	보험가입현황			보험료				
	Status of Insured			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
2019	81 171	94 794	811 710	11 688	5 806	867	3 054	1 051

자료 : NH농협생명 농축협사업부

2-13. 전북(계속)

단위 : 백만원, %, 명, 건

구 분	인당보험료 (원) Premium Per Individual (won)	보험료율 Premium Rate	지급인원			지급건수		
			No. of Claims Paid			No. of Claims Paid		
			사망 Mortality	부상 Injured		사망 Mortality	부상 Injured	
2012	100 817	1.29	3 626	...	...	...	...	...
2013	101 900	1.33	4 263	97	4 166	...	...	...
2014	91 418	1.17	4 751	147	4 604	...	...	...
2015	83 137	1.06	4 303	117	4 186	...	...	...
2016	115 847	1.46	4 744	123	4 621	...	...	...
2017	116 823	1.43	5 378	155	5 223	9 977	198	9 779
2018	116 403	1.37	6 664	117	6 547	12 013	146	11 867
2019	123 295	1.44	7 008	144	6 864	12 405	173	12 232

자료 : NH농협생명 농축협사업부

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

2-13. Jeonbuk

in case, person, million won, %

		환급금					위험보험료	Classification
기타 Other	농가 Farm Households	Refunds						
		국가 National Government	시·도 Si-Do	시·군·구 Si-Gun-Gu	농가 Farm Households	Risk Insurance Premiums		
1 037	1 037	...	...	...	...	...	5 341	2012
1 059	1 059	3	2	0	1	1	5 537	2013
669	670	3	2	0	1	0	5 334	2014
-	660	3	2	0	1	1	5 420	2015
-	814	6	3	0	1	1	7 963	2016
-	915	-	2	0	1	△4	7 984	2017
-	901	7	4	1	2	1	9 205	2018
-	909	11	5	1	3	3	9 934	2019

Source : NongHyup Life Insurance Co., Ltd. Member Cooperative Channel Dept.

2-13. Jeonbuk(cont'd)

in million won, %, person, case

보험금			인당 지급보험금(원)	사고율	손해율	Classification
Indemnity		부상 Injured				
사망 Mortality	부상 Injured		Claims Paid per Indemnity(won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
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	1 313 976	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
11 265	2 219	9 046	1 607 485	7.4	113.4	2019

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	보험가입현황			보험료				
	Status of Insured			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
2019	99 434	109 737	994 340	12 301	6 013	91	2 283	1 468

자료 : NH농협생명 농축협사업부

2-14. 전남(계속)

단위 : 백만원, %, 명, 건

구 분	인당보험료 (원) Premium Per Individual (won)	보험료율 Premium Rate	지급인원				지급건수		
			No. of Claims Paid				No. of Claims Paid		
			사망 Mortality	부상 Injured	사망 Mortality	부상 Injured			
2012	108 704	1.20	5 923	...	...	...	...	...
2013	109 178	1.21	7 439	230	7 209	...	...	...
2014	101 843	1.13	7 784	291	7 493	...	...	...
2015	81 709	0.90	7 414	230	7 184	...	...	...
2016	111 947	1.25	7 478	232	7 246	...	...	...
2017	111 282	1.24	8 167	195	7 972	15 105	253	14 852	
2018	109 771	1.21	9 588	263	9 325	17 405	317	17 088	
2019	112 095	1.24	10 461	278	10 183	18 645	315	18 330	

자료 : NH농협생명 농축협사업부

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

2-14. Jeonnam

in case, person, million won, %

		환급금					위험보험료	Classification
기타 Other	농가 Farm Households	Refunds						
		국가 National Government	시·도 Si-Do	시·군·구 Si-Gun-Gu	농가 Farm Households	Risk Insurance Premiums		
2 678	2 678	...	...	...	...	...	7 588	2012
2 738	2 739	3	2	-	0	2	7 904	2013
2 283	2 286	4	2	-	0	2	7 429	2014
-	2 153	12	6	0	1	5	7 327	2015
-	2 743	8	4	-	0	4	9 148	2016
-	2 346	-	3	-	1	△4	9 273	2017
-	2 409	8	4	-	1	3	10 001	2018
-	2 446	10	5	0	2	3	10 455	2019

Source : NongHyup Life Insurance Co., Ltd. Member Cooperative Channel Dept.

2-14. Jeonnam(cont'd)

in million won, %, person, case

보험금			인당 지급보험금(원)	사고율	손해율	Classification
Indemnity		부상 Injured				
사망 Mortality	사망		Claims Paid per Indemnity(won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
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
15 556	2 842	12 715	1 487 070	9.5	148.8	2019

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	보험가입현황			보험료				
	Status of Insured			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
2019	117 487	130 253	1 174 870	15 432	7 593	118	3 150	1 949

자료 : NH농협생명 농축협사업부

2-15. 경북(계속)

단위 : 백만원, %, 명, 건

구 분	인당보험료 (원) Premium Per Individual (won)	보험료율 Premium Rate	지급인원			지급건수		
			No. of Claims Paid			No. of Claims Paid		
			사망 Mortality	부상 Injured		사망 Mortality	부상 Injured	
2012	105 539	1.18	4 303	...	...	...	...	...
2013	104 906	1.17	5 138	195	4 943	...	...	...
2014	98 232	1.09	5 387	266	5 121	...	...	...
2015	81 898	0.91	5 078	223	4 855	...	...	...
2016	109 878	1.23	5 544	230	5 314	...	...	...
2017	109 230	1.22	6 299	216	6 083	10 862	282	10 580
2018	113 536	1.26	7 629	241	7 388	12 889	285	12 604
2019	118 479	1.31	8 484	240	8 244	13 879	289	13 590

자료 : NH농협생명 농축협사업부

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

2-15. Gyeongbuk

in case, person, million won, %

		환급금					위험보험료	Classification
기타 Other	농가 Farm Households	Refunds						
		국가 National Government	시·도 Si-Do	시·군·구 Si-Gun-Gu	농가 Farm Households	Risk Insurance Premiums		
2 259	2 259	...	...	...	...	...	7 988	2012
2 287	2 293	3	1	-	0	2	8 311	2013
1 934	1 952	5	2	-	0	2	7 899	2014
-	1 928	9	4	0	1	4	8 056	2015
-	2 438	9	5	-	1	4	10 478	2016
-	2 090	-	3	-	1	△5	10 910	2017
-	2 561	15	7	-	3	5	12 420	2018
-	2 623	16	7	0	3	5	13 110	2019

Source : NongHyup Life Insurance Co., Ltd. Member Cooperative Channel Dept.

2-15. Gyeongbuk(cont'd)

in million won, %, person, case

보험금			인당 지급보험금(원)	사고율	손해율	Classification
Indemnity		부상 Injured				
사망 Mortality	부상 Injured		Claims Paid per Indemnity(won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
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
14 553	4 350	10 203	1 715 331	6.5	111.0	2019

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	보험가입현황			보험료				
	Status of Insured			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
2019	130 217	136 278	1 302 170	13 610	6 708	938	1 850	2 757

자료 : NH농협생명 농축협사업부

2-16. 경남(계속)

단위 : 백만원, %, 명, 건

구 분	인당보험료 (원) Premium Per Individual (won)	보험료율 Premium Rate	지급인원			지급건수		
			No. of Claims Paid			No. of Claims Paid		
			사망 Mortality	부상 Injured		사망 Mortality	부상 Injured	
2012	90 593	0.95	5 159	...	...	...	...	...
2013	92 159	0.97	6 004	259	5 745	...	...	...
2014	86 470	0.90	6 545	334	6 211	...	...	...
2015	79 008	0.83	5 559	256	5 303	...	...	...
2016	111 599	1.18	6 030	279	5 751	...	...	...
2017	107 386	1.13	6 763	208	6 555	12 164	251	11 913
2018	97 568	1.02	7 814	271	7 543	13 527	312	13 215
2019	99 869	1.05	8 669	263	8 406	14 722	301	14 421

자료 : NH농협생명 농축협사업부

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

2-16. Gyeongnam

in case, person, million won, %

		환급금					위험보험료	Classification
기타 Other	농가 Farm Households	Refunds						
		국가 National Government	시·도 Si-Do	시·군·구 Si-Gun-Gu	농가 Farm Households	Risk Insurance Premiums		
1 242	1 242	...	...	...	...	...	9 079	2012
1 296	1 298	7	3	0	1	2	9 057	2013
972	975	3	2	0	0	1	8 662	2014
-	930	14	7	1	1	6	8 605	2015
-	1 372	6	3	0	1	2	11 782	2016
-	1 269	-	2	0	1	△3	10 762	2017
-	1 305	8	4	1	1	3	10 726	2018
-	1 358	13	6	1	1	5	11 555	2019

Source : NongHyup Life Insurance Co., Ltd. Member Cooperative Channel Dept.

2-16. Gyeongnam (cont'd)

in million won, %, person, case

보험금			인당 지급보험금(원)	사고율	손해율	Classification
Indemnity		부상 Injured				
사망 Mortality	사망		Claims Paid per Indemnity(won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
8 651	...	...	1 676 962	3.9	95.3	2012
9 693	3 181	6 512	1 614 372	4.6	107.0	2013
9 043	3 289	5 753	1 381 630	5.1	104.4	2014
8 054	3 104	4 949	1 448 742	4.3	93.6	2015
9 001	3 700	5 301	1 492 688	4.9	76.4	2016
8 183	2 122	6 061	1 209 993	5.7	76.0	2017
10 231	2 755	7 476	1 309 368	6.0	95.4	2018
11 086	2 555	8 532	1 278 855	6.4	95.9	2019

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	보험가입현황			보험료				
	Status of Insured			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
2019	34 522	35 647	345 220	3 538	1 750	-	874	781

자료 : NH농협생명 농축협사업부

2-17. 제주(계속)

단위 : 백만원, %, 명, 건

구 분	인당보험료 (원) Premium Per Individual (won)	보험료율 Premium Rate	지급인원			지급건수		
			No. of Claims Paid			No. of Claims Paid		
			사망 Mortality	부상 Injured		사망 Mortality	부상 Injured	
2012	81 762	0.84	485	...	...	...	...	...
2013	84 145	0.87	574	58	516	...	...	...
2014	88 340	0.92	670	71	599	...	...	...
2015	82 508	0.86	554	48	506	...	...	...
2016	105 375	1.10	651	49	602	...	...	...
2017	107 201	1.11	701	55	646	1 142	64	1 078
2018	102 252	1.06	925	39	886	1 494	41	1 453
2019	99 245	1.02	1 141	52	1 089	1 732	58	1 674

자료 : NH농협생명 농축협사업부

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

2-17. Jeju

in case, person, million won, %

		환급금					위험보험료	Classification
		Refunds						
기타	농가	국가	시·도	시·군·구	농가	Risk Insurance Premiums		
Other	Farm Households	National Government	Si-Do	Si-Gun-Gu	Farm Households			
72	72	...	...	...	...	...	2 657	2012
82	82	1	0	-	0	0	2 626	2013
176	176	1	0	-	0	0	2 708	2014
-	199	1	0	0	0	0	2 534	2015
-	135	1	0	-	0	0	2 997	2016
-	127	-	0	-	0	△1	2 639	2017
-	143	1	1	-	0	1	2 817	2018
-	132	1	1	-	0	0	3 004	2019

Source : NongHyup Life Insurance Co., Ltd. Member Cooperative Channel Dept.

2-17. Jeju(cont'd)

in million won, %, person, case

보험금			인당 지급보험금(원)	사고율	손해율	Classification
Indemnity						
사망	부상		Claims Paid per Indemnity(won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
Mortality	Injured					
809	...	...	1 668 650	1.2	30.5	2012
1 383	636	747	2 409 630	1.5	52.7	2013
848	372	477	1 266 366	1.8	31.3	2014
1 009	490	519	1 821 689	1.5	39.8	2015
1 338	501	837	2 055 998	1.9	44.7	2016
983	399	584	1 402 436	2.4	37.3	2017
925	93	833	1 000 325	2.9	32.8	2018
1 354	418	936	1 186 454	3.2	45.1	2019

Source : NongHyup Life Insurance Co., Ltd. Member Cooperative Channel Dept.

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-18. 온라인

단위 : 건, 명, 백만원, %

구 분	보험가입현황			보험료				
	Status of Insured			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	
2019	27	27	270	2	1	-	-	-

자료 : NH농협생명 농축협사업부

2-18. 온라인(계속)

단위 : 백만원, %, 명, 건

구 분	인당보험료 (원) Premium Per Individual (won)	보험료율 Premium Rate	지급인원 No. of Claims Paid		지급건수 No. of Claims Paid			
			사망 Mortality	부상 Injured	사망 Mortality	부상 Injured		
			2019	87 778	0.88	1	-	1	3	-	3

자료 : NH농협생명 농축협사업부

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

2-18. Online

in case, person, million won, %

		환급금 Refunds				위험보험료 Risk Insurance Premiums	Classification
기타 Other	농가 Farm Households	국가 National Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si-Gun-Gu	농가 Farm Households		
-	1	-	-	-	-	2	2019

Source : NongHyup Life Insurance Co., Ltd. Member Cooperative Channel Dept.

2-18. Online(cont'd)

in million won, %, person, case

보험금 Indemnity		인당 지급보험금(원) Claims Paid per Indemnity(won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification	
사망 Mortality	부상 Injured					
1	-	1	597 856	3.7	29.7	2019

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	보험가입현황			보험료				
	Status of Insured			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
2019	499 019	520 158	4 990 190	49 581	24 476	2 705	9 214	9 318

자료 : NH농협생명 농축협사업부

3-1. 1형(계속)

단위 : %, 명, 건, 백만원

구 분	인당보험료 (원) Premium Per Individual (won)	보험료율 Premium Rate	지급인원			지급건수		
			No. of Claims Paid			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
2019	95 319	0.99	31 373	1 010	30 363	52 777	1 156	51 621

자료 : NH농협생명 농축협사업부

3. Business & Claims by Policy Types and Year

3-1. Type 1

in case, person, million won

		환급금					위험보험료	Classification
		Refunds						
기타	농가	국가	시·도	시·군·구	농가	Risk Insurance Premiums		
Other	Farm Households	National Government	Si-Do	Si-Gun-Gu	Farm Households			
2	8 202	...	...	...	...	...	49 411	2012
19	8 108	29	15	0	4	9	50 122	2013
-	6 005	23	12	1	2	8	42 681	2014
-	5 309	63	31	2	5	25	42 070	2015
-	8 443	41	20	1	5	14	60 318	2016
-	5 505	-	12	1	4	△17	44 940	2017
-	4 294	43	21	2	7	13	42 845	2018
-	3 868	60	29	4	11	16	42 144	2019

Source : NongHyup Life Insurance Co., Ltd. Member Cooperative Channel Dept.

3-1. Type 1(cont'd)

in %, person, case, million won

보험금			인당 지급보험금(원)	사고율	손해율	Classification
Indemnity						
사망	부상		Claims Paid per Indemnity(won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
Mortality	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
38 164	8 450	29 714	1 216 448	6.0	90.6	2019

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	보험가입현황			보험료				
	Status of Insured			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
2019	73 015	76 758	730 150	8 556	4 234	362	1 657	1 591

자료 : NH농협생명 농축협사업부

3-2. 2형(계속)

단위 : %, 명, 건, 백만원

구 분	인당보험료 (원) Premium Per Individual (won)	보험료율 Premium Rate	지급인원		지급건수		
			No. of Claims Paid		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
2019	111 466	1.17	4 482	133	4 349	7 469	157 7 312

자료 : NH농협생명 농축협사업부

3. Business & Claims by Policy Types and Year(cont'd)

3-2. Type 2

in case, person, million won

		환급금					위험보험료	Classification
		Refunds						
기타	농가	국가	시·도	시·군·구	농가	Risk Insurance Premiums		
Other	Farm Households	National Government	Si-Do	Si-Gun-Gu	Farm Households			
-	907	...	...	...	...	...	3 921	2012
-	1 006	2	1	0	0	1	3 700	2013
-	1 366	2	1	0	0	1	5 392	2014
-	1 349	12	6	1	1	4	5 563	2015
-	1 200	4	2	0	0	1	3 563	2016
-	772	-	1	0	0	△2	2 997	2017
-	818	5	2	0	1	1	7 057	2018
-	711	6	3	0	1	2	7 273	2019

Source : NongHyup Life Insurance Co., Ltd. Member Cooperative Channel Dept.

3-2. Type 2(cont'd)

in %, person, case, million won

보험금			인당 지급보험금(원)	사고율	손해율	Classification
Indemnity						
사망	부상		Claims Paid per Indemnity(won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
Mortality	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
6 600	1 913	4 687	1 472 529	5.8	90.8	2019

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	보험가입현황			보험료				
	Status of Insured			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
2019	53 787	59 970	537 870	7 512	3 707	271	1 385	1 057

자료 : NH농협생명 농축협사업부

3-3. 3형(계속)

단위 : %, 명, 건, 백만원

구 분	인당보험료 (원) Premium Per Individual (won)	보험료율 Premium Rate	지급인원			지급건수		
			No. of Claims Paid			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
2019	125 256	1.40	4 707	117	4 590	8 054	136	7 918

자료 : NH농협생명 농축협사업부

3. Business & Claims by Policy Types and Year(cont'd)

3-3. Type 3

in case, person, million won

		환급금					위험보험료	Classification
기타 Other	농가 Farm Households	Refunds						
		국가 National Government	시·도 Si-Do	시·군·구 Si-Gun-Gu	농가 Farm Households	Risk Insurance Premiums		
-	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
-	1 092	7	3	0	1	2	6 385	2019

Source : NongHyup Life Insurance Co., Ltd. Member Cooperative Channel Dept.

3-3. Type 3(cont'd)

in %, person, case, million won

보험금			인당 지급보험금(원)	사고율	손해율	Classification
Indemnity		부상 Injured				
사망 Mortality	사망		Claims Paid per Indemnity(won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
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
7 821	1 625	6 196	1 661 618	7.8	122.5	2019

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	보험가입현황			보험료				
	Status of Insured			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	
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
2019	19 850	23 414	198 500	3 384	1 645	180	633	397

자료 : NH농협생명 농축협사업부

3-4. 4형(계속)

단위 : %, 명, 건, 백만원

구 분	인당보험료 (원) Premium Per Individual (won)	보험료율 Premium Rate	지급인원			지급건수		
			No. of Claims Paid			No. of Claims Paid		
			사망 Mortality	부상 Injured		사망 Mortality	부상 Injured	
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
2019	144 518	1.70	2 194	78	2 116	3 545	85	3 460

자료 : NH농협생명 농축협사업부

3. Business & Claims by Policy Types and Year(cont'd)

3-4. Type 4

in case, person, million won

		환급금					위험보험료	Classification
		Refunds						
기타	농가	국가	시·도	시·군·구	농가	Risk Insurance Premiums		
Other	Farm Households	National Government	Si-Do	Si-Gun-Gu	Farm Households			
-	1 847	-	3	0	1	△4	11 543	2017
-	714	3	2	0	1	1	3 070	2018
-	529	4	2	0	1	2	2 876	2019

Source : NongHyup Life Insurance Co., Ltd. Member Cooperative Channel Dept.

3-4. Type 4(cont'd)

in %, person, case, million won

보험금			인당 지급보험금(원)	사고율	손해율	Classification
Indemnity						
사망	부상		Claims Paid per Indemnity(won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
Mortality	Injured					
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
3 606	771	2 835	1 643 454	9.4	125.4	2019

Source : NongHyup Life Insurance Co., Ltd. Member Cooperative Channel Dept.

3. 유형별·연도별 가입 및 사고 현황(계속)

3-5. 5형

단위 : 건, 명, 백만원

구 분	보험가입현황			보험료				
	Status of Insured			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	2 984	2 984	29 840	228	99	8	23	30
2013	2 603	2 603	26 030	201	88	8	21	26
2014	2 570	2 570	25 700	205	102	9	23	26
2015	2 592	2 592	25 920	207	103	9	23	29
2016	2 422	2 422	24 220	291	145	12	35	36
2017	2 090	2 090	20 900	251	121	11	40	29
2018	2 024	2 024	20 240	197	94	8	34	25
2019	734	779	7 340	75	36	4	12	9

자료 : NH농협생명 농축협사업부

3-5. 5형(계속)

단위 : %, 명, 건, 백만원

구 분	인당보험료 (원) Premium Per Individual (won)	보험료율 Premium Rate	지급인원			지급건수		
			No. of Claims Paid			No. of Claims Paid		
			사망 Mortality	부상 Injured		사망 Mortality	부상 Injured	
2012	76 421	0.76	220	...	...	...	...	...
2013	77 358	0.77	190	10	180	...	...	...
2014	79 922	0.80	241	13	228	...	...	...
2015	79 907	0.80	170	10	160	...	...	...
2016	120 237	1.20	219	12	207	...	...	...
2017	120 076	1.20	180	3	177	315	3	312
2018	97 345	0.97	196	6	190	347	8	339
2019	96 884	1.03	120	6	114	215	6	209

자료 : NH농협생명 농축협사업부

3. Business & Claims by Policy Types and Year(cont'd)

3-5. Type 5

in case, person, million won

		환급금					위험보험료	Classification
		Refunds						
기타	농가	국가	시·도	시·군·구	농가	Risk Insurance Premiums		
Other	Farm Households	National Government	Si-Do	Si-Gun-Gu	Farm Households			
-	68	...	...	...	...	...	194	2012
-	58	0	0	-	0	0	171	2013
-	46	0	0	0	0	0	175	2014
-	44	1	0	0	0	0	176	2015
-	63	0	0	0	0	0	248	2016
-	50	-	0	0	0	△0	213	2017
-	36	0	0	-	0	0	167	2018
-	14	-	-	-	-	-	64	2019

Source : NongHyup Life Insurance Co., Ltd. Member Cooperative Channel Dept.

3-5. Type 5(cont'd)

in %, person, case, million won

보험금			인당 지급보험금(원)	사고율	손해율	Classification
Indemnity						
사망	부상		Claims Paid per Indemnity(won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
Mortality	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
85	3	82	705 986	15.4	132.1	2019

Source : NongHyup Life Insurance Co., Ltd. Member Cooperative Channel Dept.

3. 유형별·연도별 가입 및 사고 현황(계속)

3-6. 산재1형

단위 : 건, 명, 백만원

구 분	보험가입현황			보험료				
	Status of Insured			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	
2018	21 449	24 072	214 490	3 804	1 883	75	785	475
2019	25 278	27 532	252 780	4 331	2 134	193	798	655

자료 : NH농협생명 농축협사업부

3-6. 산재1형(계속)

단위 : %, 명, 건, 백만원

구 분	인당보험료 (원) Premium Per Individual (won)	보험료율 Premium Rate	지급인원 No. of Claims Paid			지급건수 No. of Claims Paid		
			사망 Mortality	부상 Injured	사망 Mortality	부상 Injured		
2018	158 019	1.77	980	19	961	1 665	21	1 644
2019	157 306	1.71	1 800	38	1 762	3 010	49	2 961

자료 : NH농협생명 농축협사업부

3. Business & Claims by Policy Types and Year(cont'd)

3-6. Industrial Accident Type 1

in case, person, million won

		환급금 Refunds					위험보험료 Risk Insurance Premiums	Classification
기타 Other	농가 Farm Households	국가 National Government	시·도 Si-Do	시·군·구 Si-Gun-Gu	농가 Farm Households			
-	585	3	2	0	1	1	3 233	2018
-	551	6	3	0	1	2	3 681	2019

Source : NongHyup Life Insurance Co., Ltd. Member Cooperative Channel Dept.

3-6. Industrial Accident Type 1(cont'd)

in %, person, case, million won

보험금 Indemnity			인당 지급보험금(원) Claims Paid per Indemnity(won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
사망 Mortality	부상 Injured					
1 451	265	1 186	1 480 819	4.1	44.9	2018
3 521	1 456	2 065	1 956 047	6.5	95.6	2019

Source : NongHyup Life Insurance Co., Ltd. Member Cooperative Channel Dept.

3. 유형별·연도별 가입 및 사고 현황(계속)

3-7. 산재2형

단위 : 건, 명, 백만원

구 분	보험가입현황			보험료				
	Status of Insured			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	
2018	52 719	65 543	527 190	11 589	5 695	408	2 085	561
2019	97 192	115 110	971 920	20 319	10 013	1 077	3 947	1 354

자료 : NH농협생명 농축협사업부

3-7. 산재2형(계속)

단위 : %, 명, 건, 백만원

구 분	인당보험료 (원) Premium Per Individual (won)	보험료율 Premium Rate	지급인원 No. of Claims Paid			지급건수 No. of Claims Paid		
			사망 Mortality	부상 Injured	사망 Mortality	부상 Injured		
							3 254	64	3 190	5 623	78	5 545
2018	176 812	2.20	3 254	64	3 190	5 623	78	5 545
2019	176 521	2.09	8 225	198	8 027	13 935	232	13 703

자료 : NH농협생명 농축협사업부

3. Business & Claims by Policy Types and Year(cont'd)

3-7. Industrial Accident Type 2

in case, person, million won

		환급금					위험보험료	Classification
		Refunds						
기타	농가	국가	시·도	시·군·구	농가	Risk Insurance Premiums		
Other	Farm Households	National Government	Si-Do	Si-Gun-Gu	Farm Households			
-	2 840	12	6	0	2	4	9 850	2018
-	3 929	17	8	1	3	4	17 271	2019

Source : NongHyup Life Insurance Co., Ltd. Member Cooperative Channel Dept.

3-7. Industrial Accident Type 2(cont'd)

in %, person, case, million won

보험금			인당 지급보험금(원)	사고율	손해율	Classification
Indemnity		부상				
사망	부상		Claims Paid per Indemnity(won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
Mortality	Injured					
6 215	1 914	4 301	1 909 994	5.0	63.1	2018
18 195	4 422	13 773	2 212 135	7.1	105.3	2019

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	보험가입현황			보험료				
	Status of Insured			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	-	-	-
2019	21 616	21 616	216 160	192	22	-	-	-

자료 : NH농협생명 농축협사업부

3-8. 농작업근로자안전보험(계속)

단위 : %, 명, 건, 백만원

구 분	인당보험료 (원) Premium Per Individual (won)	보험료율 Premium Rate	지급인원 No. of Claims Paid			지급건수 No. of Claims Paid		
			사망 Mortality	부상 Injured	사망 Mortality	부상 Injured		
							2012	71 452
2013	11 493	0.11	11	-	11	...	...	...
2014	10 728	0.11	16	-	16	...	...	...
2015	12 140	0.12	26	-	26	...	...	...
2016	16 366	0.16	34	-	34	...	...	...
2017	13 469	0.13	54	-	54	94	-	94
2018	10 286	0.10	60	-	60	100	-	100
2019	8 893	0.09	59	-	59	88	-	88

자료 : NH농협생명 농축협사업부

3. Business & Claims by Policy Types and Year(cont'd)

3-8. Farm Labor Insurance

in case, person, million won

		환급금					위험보험료	Classification
		Refunds						
기타	농가	국가	시·도	시·군·구	농가	Risk		
Other	Farm Households							National Government	Si-Do	Si-Gun-Gu	Farm Households	Insurance Premiums
-	12	0	0	-	-	0	17	2012
-0	12	-	-	-	-	-	16	2013
5	28	0	0	-	-	0	43	2014
3	33	0	0	-	-	0	49	2015
-	60	0	0	-	-	0	79	2016
-	123	-	0	-	-	-0	136	2017
-	173	1	0	-	-	1	155	2018
-	170	1	0	-	-	1	135	2019

Source : NongHyup Life Insurance Co., Ltd. Member Cooperative Channel Dept.

3-8. Farm Labor Insurance(cont'd)

in %, person, case, million won

보험금			인당 지급보험금(원)	사고율	손해율	Classification
Indemnity						
사망	부상	Claims Paid per Indemnity(won)	Accident Ratio	Loss Ratio		
Mortality	Injured					
6	-	6	1 252 600	1.5	37.0	2012
6	-	6	531 182	0.5	36.2	2013
16	-	16	1 009 521	0.3	37.9	2014
29	-	29	1 103 040	0.5	58.8	2015
24	-	24	719 183	0.5	30.9	2016
32	-	32	584 661	0.4	23.2	2017
34	-	34	574 994	0.3	22.3	2018
38	-	38	650 507	0.3	28.5	2019

Source : NongHyup Life Insurance Co., Ltd. Member Cooperative Channel Dept.

4. 시·도별 가입 및 사고 현황

단위 : 명, 건, 백만원, %

구 분	가입대상현황	보험가입현황			가입률	보험료		
	Possible Policyholder	Status of Insured			Insured Ratio	Premiums		
	대상농업인수 No. of Insurable Farmer	건수 No. of Policies	농업인수 No. of Farmers	금액 Amount	농업인 가입률 Insured Ratio of Farmer	국가 National Government	시·도 Si·Do	
합 계	1 305 500	790 491	845 337	7 904 910	64.8	93 950	46 268	4 791
서 울	1 305 500	1 620	1 622	16 200	0.1	206	99	-
부 산	1 305 500	3 597	3 877	35 970	0.3	477	237	71
대 구	1 305 500	7 994	8 331	79 940	0.6	829	412	30
인 천	1 305 500	4 554	4 669	45 540	0.4	469	231	44
광 주	1 305 500	4 472	4 821	44 720	0.4	524	258	-
대 전	1 305 500	2 551	3 025	25 510	0.2	327	159	48
울 산	1 305 500	10 516	10 577	105 160	0.8	1 061	527	158
세 종	1 305 500	6 363	6 412	63 630	0.5	616	305	183
경 기	1 305 500	76 282	77 733	762 820	6.0	9 403	4 552	974
강 원	1 305 500	41 743	42 710	417 430	3.3	4 441	2 196	-
충 북	1 305 500	47 065	49 500	470 650	3.8	5 592	2 769	273
충 남	1 305 500	120 876	125 324	1 208 760	9.6	13 433	6 652	997
전 북	1 305 500	81 171	94 794	811 710	7.3	11 688	5 806	867
전 남	1 305 500	99 434	109 737	994 340	8.4	12 301	6 013	91
경 북	1 305 500	117 487	130 253	1 174 870	10.0	15 432	7 593	118
경 남	1 305 500	130 217	136 278	1 302 170	10.4	13 610	6 708	938
계 주	1 305 500	34 522	35 647	345 220	2.7	3 538	1 750	-
온라인	1 305 500	27	27	270	0.0	2	1	-

4. Business & Claims by Province

in person, case, million won, %

보험료 Premiums			환급금 Refunds					Classification	
시·군·구 Si-Gun-Gu	농협 NongHyup	농가 Farmhouses	국가 National Government	시·도 Si-Do	시·군·구 Si-Gun-Gu	농협 NongHyup	농가 Farmhouses		
17 646	14 382	10 864	100	48	6	18	-		29	Total
-	97	9	0	0	-	-	-	0	Seoul
71	69	30	0	0	0	0	-	0	Busan
114	212	60	1	1	0	0	-	0	Daegu
42	106	47	0	0	0	0	-	0	Incheon
-	186	81	1	0	-	-	-	0	Gwangju
48	40	33	0	0	0	0	-	0	Daejeon
158	156	62	1	0	0	0	-	0	Ulsan
-	93	36	0	0	0	-	-	-0	Sejong
2 264	1 004	610	18	9	2	4	-	3	Gyeonggi
715	1 021	509	6	3	-	1	-	3	Gangwon
555	949	1 045	4	2	0	0	-	1	Chungbuk
2 469	2 444	872	17	9	1	3	-	4	Chungnam
3 054	1 051	909	11	5	1	3	-	3	Jeonbuk
2 283	1 468	2 446	10	5	0	2	-	3	Jeonnam
3 150	1 949	2 623	16	7	0	3	-	5	Gyeongbuk
1 850	2 757	1 358	13	6	1	1	-	5	Gyeongnam
874	781	132	1	1	-	0	-	0	Jeju
-	-	1	-	-	-	-	-	-	Online

Source : NongHyup Life Insurance Co., Ltd. Member Cooperative Channel Dept.

4. 시·도별 가입 및 사고 현황(계속)

단위 : 명, 건, 백만원, %

구 분	위험보험료 Premium Per Policy(won)	인당보험료(원) Premium Per Individual (won)	보험료율 Premium Rate	지급인원			지급건수	
				No. of Claims Paid			No. of Claims Paid	
				사망 Mortality	부상 Injured		사망 Mortality	
합 계	79 829	111 139	1.19	52 960	1 580	51 380	89 093	1 821
서 울	175	126 742	1.27	79	1	78	115	1
부 산	406	123 140	1.33	358	8	350	572	8
대 구	704	99 470	1.04	544	13	531	802	14
인 천	399	100 517	1.03	192	8	184	295	8
광 주	446	108 766	1.17	499	9	490	791	9
대 전	278	108 032	1.28	260	10	250	369	10
울 산	902	100 351	1.01	618	10	608	1 033	11
세 종	524	96 081	0.97	294	13	281	470	13
경 기	7 992	120 969	1.23	3 324	141	3 183	5 045	155
강 원	3 775	103 992	1.06	1 912	83	1 829	3 034	98
충 북	4 752	112 961	1.19	3 308	94	3 214	5 506	106
충 남	11 418	107 190	1.11	5 808	213	5 595	9 675	252
전 북	9 934	123 295	1.44	7 008	144	6 864	12 405	173
전 남	10 455	112 095	1.24	10 461	278	10 183	18 645	315
경 북	13 110	118 479	1.31	8 484	240	8 244	13 879	289
경 남	11 555	99 869	1.05	8 669	263	8 406	14 722	301
계 주	3 004	99 245	1.02	1 141	52	1 089	1 732	58
온라인	2	87 778	0.88	1	-	1	3	-

4. Business & Claims by Province(cont'd)

in person, case, million won, %

부상 Injured	보험금 Indemnity			인당 지급보험금(원) Claims Paid per Indemnity(won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
	사망 Mortality	부상 Injured					
87 272	78 029	18 640	59 389	1 473 362	6.3	97.7	Total
114	69	1	68	877 717	4.9	39.7	Seoul
564	303	0	303	846 824	9.2	74.7	Busan
788	420	56	363	771 633	6.5	59.6	Daegu
287	173	10	163	902 874	4.1	43.5	Incheon
782	488	0	488	978 675	10.4	109.6	Gwangju
359	166	3	163	640 367	8.6	59.9	Daejeon
1 022	815	76	738	1 318 620	5.8	90.3	Ulsan
457	345	7	339	1 174 326	4.6	65.9	Sejong
4 890	4 563	1 367	3 196	1 372 754	4.3	57.1	Gyeonggi
2 936	2 901	1 135	1 766	1 517 009	4.5	76.8	Gangwon
5 400	4 889	884	4 005	1 477 944	6.7	102.9	Chungbuk
9 423	9 081	2 715	6 365	1 563 520	4.6	79.5	Chungnam
12 232	11 265	2 219	9 046	1 607 485	7.4	113.4	Jeonbuk
18 330	15 556	2 842	12 715	1 487 070	9.5	148.8	Jeonnam
13 590	14 553	4 350	10 203	1 715 331	6.5	111.0	Gyeongbuk
14 421	11 086	2 555	8 532	1 278 855	6.4	95.9	Gyeongnam
1 674	1 354	418	936	1 186 454	3.2	45.1	Jeju
3	1	-	1	597 856	3.7	29.7	Online

Source : NongHyup Life Insurance Co., Ltd. Member Cooperative Channel Dept.

5. 월별 가입 및 사고 현황

단위 : 명, 건, 백만원, %

구 분	가입대상현황	보험가입현황			가입률	보험료		
	Possible Policyholder	Status of Insured			Insured Ratio	Premiums		
	대상농업인수 No. of Insurable Farmer	건수 No. of Policies	농업인수 No. of Farmers	금액 Amount	농업인 가입률 Insured Ratio of Farmer	국가 National Government	시·도 Si-Do	
합 계	1 305 500	790 491	845 337	7 904 910	64.8	93 950	46 268	4 791
1월	1 305 500	18 588	19 802	185 880	1.5	2 289	1 124	172
2월	1 305 500	142 426	148 405	1 424 260	11.4	17 125	8 441	1 002
3월	1 305 500	233 155	245 957	2 331 550	18.8	27 273	13 438	1 372
4월	1 305 500	154 723	165 966	1 547 230	12.7	18 308	9 057	813
5월	1 305 500	81 738	89 336	817 380	6.8	9 717	4 778	444
6월	1 305 500	48 799	53 523	487 990	4.1	5 904	2 911	232
7월	1 305 500	32 614	36 412	326 140	2.8	4 216	2 078	245
8월	1 305 500	20 634	22 984	206 340	1.8	2 635	1 291	151
9월	1 305 500	15 854	17 394	158 540	1.3	1 889	922	109
10월	1 305 500	17 834	19 565	178 340	1.5	1 997	970	119
11월	1 305 500	17 643	19 044	176 430	1.5	1 860	897	100
12월	1 305 500	6 483	6 949	64 830	0.5	737	360	30

5. Business & Claims by Month

in person, case, million won, %

보험료 Premiums			환급금 Refunds					Classification	
시·군·구	농협	농가	국가	시·도	시·군·구	농협	농가		
Si-Gun-Gu	NongHyup	Farmhouses	National Government	Si-Do	Si-Gun-Gu	NongHyup	Farmhouses		
17 646	14 382	10 864	100	48	6	18	-	29	Total
460	286	248	8	4	1	1	-	2	January
3 365	2 616	1 700	29	14	2	6	-	7	February
5 060	4 339	3 065	23	11	1	4	-	7	March
3 421	2 986	2 030	18	8	1	3	-	5	April
1 766	1 482	1 246	9	4	0	2	-	3	May
1 109	884	767	5	2	0	1	-	1	June
768	583	543	4	2	0	1	-	1	July
494	346	352	2	1	0	0	-	1	August
352	249	257	1	0	0	0	-	1	September
367	239	302	1	0	0	0	-	0	October
330	263	269	1	0	0	0	-	0	November
155	110	83	-	-	-	-	-	-	December

Source : NongHyup Life Insurance Co., Ltd, Member Cooperative Channel Dept.

5. 월별 가입 및 사고 현황(계속)

단위 : 명, 건, 백만원, %

구 분	위험보험료 Premium Per Policy(won)	인당보험료(원) Premium Per Individual (won)	보험료율 Premium Rate	지급인원 No. of Claims Paid			지급건수 No. of Claims Paid	
				사망 Mortality	부상 Injured	사망 Mortality	사망 Mortality	
합 계	79 829	111 139	1.19	52 960	1 580	51 380	89 093	1 821
1월	1 945	115 613	1.23	4 781	122	4 659	8 385	148
2월	14 555	115 392	1.20	3 498	115	3 383	5 995	128
3월	23 180	110 886	1.17	4 148	117	4 031	7 103	130
4월	15 559	110 311	1.18	4 196	118	4 078	6 973	136
5월	8 253	108 773	1.19	4 198	130	4 068	6 982	149
6월	5 016	110 302	1.21	4 007	134	3 873	6 684	155
7월	3 583	115 791	1.29	5 094	141	4 953	8 456	165
8월	2 238	114 632	1.28	4 685	122	4 563	7 777	142
9월	1 604	108 622	1.19	4 300	115	4 185	7 090	131
10월	1 693	102 050	1.12	4 598	161	4 437	7 519	185
11월	1 576	97 657	1.05	4 500	155	4 345	7 704	179
12월	626	106 117	1.14	4 955	150	4 805	8 425	173

5. Business & Claims by Month(cont'd)

in person, case, million won, %

부상 Injured	보험금 Indemnity		인당 지급보험금(원) Claims Paid per Indemnity(won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification	
	사망 Mortality	부상 Injured					
87 272	78 029	18 640	59 389	1 473 362	6.3	97.7	Total
8 237	7 564	1 652	5 911	1 581 995	24.1	388.8	January
5 867	5 110	947	4 162	1 460 758	2.4	35.1	February
6 973	5 816	1 041	4 775	1 402 090	1.7	25.1	March
6 837	5 736	1 172	4 564	1 366 942	2.5	36.9	April
6 833	6 195	1 584	4 610	1 475 678	4.7	75.1	May
6 529	6 194	1 727	4 467	1 545 902	7.5	123.5	June
8 291	7 319	2 107	5 213	1 436 883	14.0	204.3	July
7 635	6 720	1 573	5 147	1 434 325	20.4	300.2	August
6 959	6 181	1 328	4 853	1 437 477	24.7	385.3	September
7 334	6 786	1 755	5 030	1 475 759	23.5	400.7	October
7 525	7 249	1 926	5 323	1 610 899	23.6	460.0	November
8 252	7 160	1 828	5 332	1 445 022	71.3	1 143.6	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		20대 이하 20 Years Old & Under	20 ~ 29 20 to 29 Years Old	30 ~ 39 30 to 39 Years Old
	남자 Male	여자 Female			
합 계	530 547	314 790	595	4 805	12 333
서울	1 143	479	-	9	51
부산	2 454	1 423	-	8	33
대구	5 587	2 744	-	11	118
인천	3 400	1 269	9	60	51
광주	2 966	1 855	-	16	70
대전	2 142	883	-	2	17
울산	6 601	3 976	-	8	84
세종	4 161	2 251	-	13	84
경기	56 103	21 630	1	212	1 069
강원	30 371	12 339	-	150	616
충북	32 346	17 154	1	139	614
충남	81 336	43 988	3	295	1 597
전북	53 502	41 292	3	447	1 971
전남	64 066	45 671	5	394	1 610
경북	81 029	49 224	13	386	1 757
경남	79 314	56 964	12	399	1 704
제주	24 001	11 646	548	2 255	882
온라인	25	2	-	1	5

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	80대 이상 80 Years Old & Over	
	47 089	168 859	300 913	239 783	70 960	Total
	106	367	618	409	62	Seoul
	130	751	1 671	1 092	192	Busan
	439	1 764	3 099	2 296	604	Daegu
	186	914	1 674	1 451	324	Incheon
	269	1 048	1 874	1 326	218	Gwangju
	78	519	1 256	977	176	Daejeon
	435	1 850	4 423	3 081	696	Ulsan
	298	1 285	2 371	1 715	646	Sejong
	3 974	16 622	29 491	20 599	5 765	Gyeonggi
	2 402	10 000	16 308	10 546	2 688	Gangwon
	2 246	10 446	19 733	12 966	3 355	Chungbuk
	6 098	23 697	43 662	36 230	13 742	Chungnam
	6 146	18 560	31 884	27 582	8 201	Jeonbuk
	5 629	19 064	35 555	36 983	10 497	Jeonnam
	6 581	25 889	51 110	35 969	8 548	Gyeongbuk
	7 934	27 632	46 574	38 859	13 164	Gyeongnam
	4 129	8 446	9 604	7 701	2 082	Jeju
	9	5	6	1	-	Online

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		20대 이하 20 Years Old & Under	20 ~ 29 20 to 29 Years Old	30 ~ 39 30 to 39 Years Old
	남자 Male	여자 Female			
합 계	530 547	314 790	595	4 805	12 333
1월	13 141	6 661	2	63	367
2월	94 977	53 428	2	322	1 826
3월	154 590	91 367	5	562	3 038
4월	106 546	59 420	8	455	2 083
5월	55 114	34 222	417	1 618	1 466
6월	32 835	20 688	7	246	886
7월	22 187	14 225	3	185	744
8월	13 818	9 166	3	107	455
9월	10 723	6 671	55	482	356
10월	11 402	8 163	52	447	463
11월	10 990	8 054	29	256	441
12월	4 224	2 725	12	62	208

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	80대 이상 80 Years Old & Over	
47 089	168 859	300 913	239 783	70 960	Total
1 220	4 230	7 232	5 150	1 538	January
7 296	28 659	52 375	43 321	14 604	February
11 971	46 340	87 357	73 436	23 248	March
8 781	32 004	59 197	48 893	14 545	April
5 310	18 057	31 410	24 531	6 527	May
3 458	11 371	18 967	14 721	3 867	June
2 388	7 752	13 135	9 815	2 390	July
1 680	5 143	8 178	6 020	1 398	August
1 216	3 978	6 269	4 118	920	September
1 567	4 690	7 199	4 254	893	October
1 494	4 785	7 314	4 042	683	November
708	1 850	2 280	1 482	347	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	사고현황		농작업중재해사고		질병사고	
	Accident Details		Farm Work Disorders Accident			
	지급건수 No. of Claims Paid	지급 보험금 Payment of Insurance	지급건수 No. of Claims Paid	지급 보험금 Payment of Insurance	지급건수 No. of Claims Paid	지급 보험금 Payment of Insurance
합 계	89 093	78 029	64 832	66 140	18 692	10 311
서 울	115	69	65	48	43	19
부 산	572	303	378	235	153	58
대 구	802	420	546	325	211	83
인 천	295	173	198	132	76	37
광 주	791	488	575	398	185	82
대 전	369	166	237	116	102	41
울 산	1 033	815	700	670	258	124
세 종	470	345	307	280	125	52
경 기	5 045	4 563	3 293	3 770	1 369	627
강 원	3 034	2 901	1 923	2 360	887	489
충 북	5 506	4 889	4 309	4 366	874	440
충 남	9 675	9 081	6 720	7 459	2 208	1 394
전 북	12 405	11 265	9 388	9 655	2 333	1 421
전 남	18 645	15 556	14 483	13 460	3 202	1 834
경 북	13 879	14 553	10 475	12 605	2 595	1 732
경 남	14 722	11 086	10 243	9 277	3 482	1 545
계 주	1 732	1 354	992	985	587	333
온라인	3	1	-	-	2	0

7. Claims Paid by Accident Cause

7-1. Claims Paid by Province and Accident Cause

in case, million won

누적외상성질환사고 Cumulative Trauma Disorders Accident		특정간염병사고		기타 Other		Classification
지급건수 No. of Claims Paid	지급 보험금 Payment of Insurance	지급건수 No. of Claims Paid	지급 보험금 Payment of Insurance	지급건수 No. of Claims Paid	지급 보험금 Payment of Insurance	
3 740	1 174	680	204	1 149	200	Total
5	2	1	0	1	1	Seoul
28	9	5	2	8	0	Busan
29	9	5	2	11	0	Daegu
15	5	-	-	6	0	Incheon
24	8	-	-	7	0	Gwangju
17	5	3	1	10	3	Daejeon
51	16	15	5	9	0	Ulsan
20	6	8	2	10	5	Sejong
254	78	20	6	109	82	Gyeonggi
156	48	3	1	65	3	Gangwon
237	74	18	5	68	4	Chungbuk
475	149	126	38	146	41	Chungnam
485	150	103	31	96	8	Jeonbuk
591	187	162	49	207	27	Jeonnam
593	188	52	16	164	13	Gyeongbuk
654	210	153	46	190	9	Gyeongnam
105	32	6	2	42	2	Jeju
1	0	-	-	-	-	Online

Source : NongHyup Life Insurance Co., Ltd. Member Cooperative Channel Dept.

7. 사고원인별 보험금지급 현황(계속)

7-2. 월별·사고원인별 보험금지급 현황

단위 : 건, 백만원

구 분	사고현황		농작업중재해사고		질병사고	
	Accident Details		Farm Work Disorders Accident			
	지급건수 No. of Claims Paid	지급 보험금 Payment of Insurance	지급건수 No. of Claims Paid	지급 보험금 Payment of Insurance	지급건수 No. of Claims Paid	지급 보험금 Payment of Insurance
합 계	89 093	78 029	64 832	66 140	18 692	10 311
1월	8 385	7 564	5 466	6 148	2 204	1 207
2월	5 995	5 110	3 840	4 095	1 626	870
3월	7 103	5 816	4 771	4 712	1 808	952
4월	6 973	5 736	4 919	4 698	1 641	924
5월	6 982	6 195	5 277	5 263	1 347	826
6월	6 684	6 194	5 251	5 596	1 125	521
7월	8 456	7 319	6 536	6 392	1 525	814
8월	7 777	6 720	6 037	5 898	1 392	725
9월	7 090	6 181	5 466	5 307	1 303	781
10월	7 519	6 786	5 777	5 638	1 348	1 040
11월	7 704	7 249	5 644	6 389	1 455	692
12월	8 425	7 160	5 848	6 004	1 918	958

7. Claims Paid by Accident Cause(cont'd)

7-2 Claims Paid by Month and Accident Cause

in case, million won

누적외상성질환사고 Cumulative Trauma Disorders Accident		특정간염병사고		기타 Other		Classification
지급건수 No. of Claims Paid	지급 보험금 Payment of Insurance	지급건수 No. of Claims Paid	지급 보험금 Payment of Insurance	지급건수 No. of Claims Paid	지급 보험금 Payment of Insurance	
3 740	1 174	680	204	1 149	200	Total
579	183	43	13	93	13	January
417	130	17	5	95	9	February
416	132	24	8	84	12	March
317	99	15	5	81	10	April
251	79	15	5	92	23	May
197	61	19	6	92	11	June
270	84	28	8	97	21	July
241	76	22	7	85	15	August
218	69	16	5	87	20	September
216	67	50	15	128	25	October
221	68	274	82	110	18	November
397	127	157	47	105	24	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					
	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	790 491	93 950	89 093	78 029	499 019	49 581	52 777	38 164	73 015	8 556
서 울	1 620	206	115	69	493	47	41	25	82	9
부 산	3 597	477	572	303	1 781	171	293	140	706	80
대 구	7 994	829	802	420	6 337	636	674	362	1 291	145
인 천	4 554	469	295	173	3 930	384	235	127	8	1
광 주	4 472	524	791	488	2 251	227	313	177	1 086	129
대 전	2 551	327	369	166	1 844	211	272	120	218	25
울 산	10 516	1 061	1 033	815	7 428	719	678	426	3 035	341
세 종	6 363	616	470	345	5 792	561	445	330	571	55
경 기	76 282	9 403	5 045	4 563	46 316	4 455	2 929	2 236	3 102	377
강 원	41 743	4 441	3 034	2 901	31 727	3 060	2 271	1 757	1 094	133
충 북	47 065	5 592	5 506	4 889	27 159	2 632	2 902	2 073	6 491	717
충 남	120 876	13 433	9 675	9 081	86 298	8 397	6 267	5 091	11 731	1 364
전 북	81 171	11 688	12 405	11 265	49 215	5 332	6 708	4 845	468	68
전 남	99 434	12 301	18 645	15 556	66 370	6 717	11 345	7 923	3 249	417
경 북	117 487	15 432	13 879	14 553	61 369	6 149	6 294	4 897	10 472	1 254
경 남	130 217	13 610	14 722	11 086	90 740	8 927	10 429	7 132	10 747	1 229
제 주	34 522	3 538	1 732	1 354	9 951	953	678	501	18 664	2 211
온라인	27	2	3	1	18	1	3	1	-	-

8. Business & Claims by Policy Types

8-1. Claims by Province and Polict Types

in case, million won

일반2형 Type 2		일반3형 Type 3				일반4형 Type 4				Classification
지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	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	
7 469	6 600	53 787	7 512	8 054	7 821	19 850	3 384	3 545	3 606	Total
6	2	323	41	22	21	199	29	16	2	Seoul
95	67	303	40	64	21	-	-	3	1	Busan
81	29	53	7	9	3	59	8	12	18	Daegu
3	3	6	1	2	0	7	1	2	1	Incheon
212	84	333	40	62	40	495	75	115	98	Gwangju
30	16	1	0	15	13	280	51	30	8	Daejeon
353	389	-	-	-	-	-	-	-	-	Ulsan
25	15	-	-	-	-	-	-	-	-	Sejong
306	495	2 392	335	216	261	4 350	652	315	248	Gyeonggi
111	214	3 121	415	255	279	925	158	52	17	Gangwon
708	576	2 406	294	339	439	743	115	196	218	Chungbuk
1 260	1 324	8 887	1 220	864	738	3 727	622	450	325	Chungnam
129	243	4 143	624	809	1 034	2 285	453	579	419	Jeonbuk
709	420	15 117	2 192	3 044	2 630	2 426	430	777	950	Jeonnam
1 171	956	10 152	1 412	1 565	1 750	3 058	596	742	903	Gyeongbuk
1 318	958	4 669	649	764	585	1 293	193	244	389	Gyeongnam
952	810	1 881	240	24	8	3	0	12	9	Jeju
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Online

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	일반5형 Type 5				산재1형 Industrial Accident Type 1			
	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	734	75	215	85	25 278	4 331	3 010	3 521
서울	4	0	-	-	418	63	13	10
부산	8	1	-	-	-	-	-	-
대구	12	1	7	2	16	3	6	2
인천	3	0	-	-	3	0	1	1
광주	4	0	-	-	117	19	41	36
대전	2	0	-	-	174	34	20	8
울산	-	-	2	0	-	-	-	-
세종	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	54	5	9	7	4 513	725	344	219
강원	9	1	2	0	4 085	648	321	624
충북	104	11	27	12	1 824	321	243	173
충남	46	5	28	12	5 090	833	225	264
전북	97	10	34	15	2 042	401	531	724
전남	105	10	33	11	2 792	481	539	365
경북	158	18	43	17	3 315	661	613	1 042
경남	128	13	30	8	217	36	49	28
제주	-	-	-	-	672	107	64	25
온라인	-	-	-	-	-	-	-	-

8. Business & Claims by Policy Types (cont'd)

8-1. Claims by Province and Polict Types(cont'd)

in case, million won

산재2형 Industrial Accident Type 1				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	
97 192	20 319	13 935	18 195	21 616	192	88	38		Total
81	15	17	9	20	1	-	-	Seoul
770	185	117	75	29	0	-	-	Busan
119	26	12	3	107	2	1	0	Daegu
417	80	51	43	180	1	1	0	Incheon
176	33	48	54	10	0	-	-	Gwangju
27	5	2	1	5	0	-	-	Daejeon
4	1	-	-	49	1	-	-	Ulsan
-	-	-	-	-	-	-	-	Sejong
15 316	2 851	924	1 098	239	3	2	0	Gyeonggi
124	22	19	10	658	5	3	0	Gangwon
7 644	1 495	1 082	1 396	694	6	9	3	Chungbuk
4 676	987	577	1 325	421	6	4	2	Chungnam
22 774	4 798	3 611	3 981	147	3	4	4	Jeonbuk
9 133	2 051	2 196	3 255	242	2	2	1	Jeonnam
24 215	5 295	3 429	4 980	4 748	46	22	7	Gyeongbuk
11 695	2 471	1 849	1 966	10 728	92	39	20	Gyeongnam
12	2	1	0	3 339	23	1	0	Jeju
9	1	-	-	-	-	-	-	Online

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					
	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	가입건수 No. of Policies	보험료 Premium
합 계	790 491	93 950	89 093	78 029	499 019	49 581	52 777	38 164	73 015	8 556
1월	18 588	2 289	8 385	7 564	10 812	1 056	5 107	4 226	668	86
2월	142 426	17 125	5 995	5 110	86 876	8 588	3 664	2 625	14 081	1 610
3월	233 155	27 273	7 103	5 816	160 542	15 854	4 230	2 909	20 082	2 342
4월	154 723	18 308	6 973	5 736	106 962	10 488	4 287	3 299	13 356	1 573
5월	81 738	9 717	6 982	6 195	46 572	4 707	4 210	2 938	6 904	827
6월	48 799	5 904	6 684	6 194	29 664	2 999	3 835	2 775	4 973	591
7월	32 614	4 216	8 456	7 319	18 309	1 880	5 081	3 472	3 623	431
8월	20 634	2 635	7 777	6 720	10 636	1 100	4 577	3 023	3 036	356
9월	15 854	1 889	7 090	6 181	8 097	821	4 091	2 719	1 479	177
10월	17 834	1 997	7 519	6 786	9 119	936	4 315	3 321	1 566	185
11월	17 643	1 860	7 704	7 249	8 348	845	4 528	3 303	1 959	229
12월	6 483	737	8 425	7 160	3 082	306	4 852	3 554	1 288	150

8. Business & Claims by Policy Types (cont'd)

8-2. Claims Paid by Month and Policy Types

in case, million won

일반2형 Type 2		일반3형 Type 3				일반4형 Type 4				Classification
지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	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	
7 469	6 600	53 787	7 512	8 054	7 821	19 850	3 384	3 545	3 606	Total
708	468	685	91	839	832	2 288	346	422	412	January
489	746	10 468	1 404	591	561	4 761	778	294	211	February
607	596	17 151	2 361	682	632	3 988	696	321	230	March
583	562	8 425	1 203	617	502	3 128	559	269	240	April
611	559	5 156	750	624	656	1 956	340	267	540	May
636	580	3 206	457	591	765	1 091	195	274	201	June
643	569	2 407	362	731	591	718	128	297	417	July
626	620	1 670	240	721	675	590	101	265	188	August
575	326	1 353	191	616	754	364	67	244	196	September
651	519	1 299	184	633	491	431	79	293	318	October
700	540	1 176	164	623	628	406	71	280	466	November
640	515	791	105	786	735	129	23	319	186	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	일반5형 Type 5				산재1형 Industrial Accident Type 1			
	가입건수 No. of Policies	보험료 Premium	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	가입건수 No. of Policies	보험료 Premium	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity
합 계	734	75	215	85	25 278	4 331	3 010	3 521
1월	40	4	37	16	818	137	260	364
2월	147	14	23	7	5 497	893	218	115
3월	230	24	38	20	7 560	1 295	259	352
4월	113	12	16	6	3 626	646	233	286
5월	74	8	24	14	2 370	418	220	393
6월	27	3	15	4	1 040	193	220	324
7월	32	3	16	6	1 953	330	278	282
8월	25	3	11	5	649	116	279	292
9월	18	2	8	2	793	134	264	205
10월	12	1	13	3	402	71	227	128
11월	10	1	8	2	480	81	264	315
12월	6	1	6	1	90	17	288	464

8. Business & Claims by Policy Types (cont'd)

8-2. Claims Paid by Month and Policy Types (cont'd)

in case, million won

산재2형 Industrial Accident Type 1				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	
97 192	20 319	13 935	18 195	21 616	192	88	38	Total
2 755	565	1 009	1 246	522	4	3	1	January
19 788	3 831	715	845	808	8	1	0	February
22 401	4 689	961	1 077	1 201	12	5	0	March
17 719	3 812	961	839	1 394	15	7	2	April
12 291	2 620	1 023	1 094	6 415	47	3	2	May
6 634	1 450	1 103	1 541	2 164	16	10	5	June
4 941	1 075	1 397	1 977	631	7	13	5	July
3 331	711	1 292	1 911	697	8	6	6	August
2 247	485	1 290	1 979	1 503	12	2	0	September
2 416	516	1 383	2 000	2 589	25	4	6	October
2 054	435	1 278	1 988	3 210	34	23	6	November
615	132	1 523	1 698	482	5	11	6	December

Source : NongHyup Life Insurance Co., Ltd. Member Cooperative Channel Dept.

V. 농기계 종합보험

1. 연도별 가입 및 사고 총괄

단위 : 건, 백만원, %

구 분	보험가입 현황		보험료 ¹⁾		
	Status of Insured		국가	Premiums ¹⁾	
	건수	금액		시·도	
	No. of Policies	Amount	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
2019	102 423	2 805 499	46 786	20 559	2 898

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. Overall of Business & Claims by Year

in case, million won, %

		환급금 ²⁾						Classification
		Refunds ²⁾						
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			
-	553	10	5	-	-	5	2003	
-	428	8	4	-	-	4	2004	
-	651	12	6	-	-	6	2005	
-	1 071	14	7	-	-	7	2006	
-	1 451	28	13	-	-	15	2007	
-	1 949	64	14	-	-	49	2008	
-	3 958	35	18	-	-	18	2009	
-	5 222	51	25	-	-	26	2010	
-	7 072	101	21	-	-	80	2011	
-	8 182	239	25	-	-	213	2012	
-	9 712	231	47	-	-	184	2013	
-	13 113	183	44	-	-	139	2014	
414	15 377	664	165	2	4	494	2015	
609	16 880	470	140	2	4	324	2016	
3 524	17 011	210	93	8	18	91	2017	
6 831	19 612	188	82	11	25	71	2018	
6 447	16 882	219	91	13	26	89	2019	

Note : 1) Before 2015 Premium had included Si · Do Premium and Si · Gun · Gu Premium

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 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premiums 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
2019	46 566	16 792	39 581	1.67	457

주 : 1) 보험료율 : 보험료/보험가입금액×100, 시·군·구 별로 산출이 원칙이나 본표에서는 연도별, 시도별 산출

2) 손해율 : 2016년 이전에는 "보험금/환급금 차감 후 보험료×100"으로, 2016년 이후에는 "환급금/위험보험료×100"으로 산정

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

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

in million won, %, case

사고현황 Accident Details	보험금	건당 보험금(천원)	사고율	손해율 ²⁾	Classification
지급건수	Indemnity	Indemnity per Claims Paid (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
14 270	48 717	3 414	13.9	123.1	2019

Note : 1) 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

2) Loss Ratio: Indemnity/Premium After Refunds Deduction × 100

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office.

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황

2-1. 서울

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	48	1 713	14	2	-
2014	63	2 138	17	3	-
2015	56	1 660	14	1	-
2016	96	2 353	23	2	-
2017	79	1 573	17	3	-
2018	78	1 493	19	3	-
2019	64	935	30	7	-

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

2-1. 서울(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premiums After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Insurance Premiums	보험료율 Premium Rate	건당보험료(천원) Premium Per Policy (thousand won)
	농가 Farm Households				
2013	14	12	12	0.84	301
2014	17	15	15	0.82	277
2015	14	13	12	0.85	251
2016	23	21	20	0.99	244
2017	17	14	14	1.08	216
2018	19	16	17	1.30	249
2019	30	24	26	3.23	473

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

2. Business & Claims by Provinces and Year

2-1. Seoul

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	
-	12	-	-	-	-	2013
-	15	0	-	-	0	2014
-	13	-	-	-	-	2015
-	21	0	-	-	0	2016
-	14	-	-	-	-	2017
-	16	-	-	-	-	2018
-	24	-	-	-	-	2019

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office.

2-1. Seoul(cont'd)

in million won, %, case

사고현황 Accident Details	보험금	건당 보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
지급건수 No. of Claims Paid	Indemnity	Indemnity per Claims Paid (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
1	1	661	2.1	5.4	2013
1	1	825	1.6	5.6	2014
-	-	-	-	-	2015
2	0	80	2.1	0.8	2016
3	1	336	3.8	7.0	2017
2	7	3 329	2.6	40.3	2018
2	94	46 970	3.1	365.4	2019

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office.

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 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	-
2019	142	3 405	69	32	-

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

2-2. 부산(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premiums After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Insurance Premiums	보험료율 Premium Rate	건당보험료(천원) Premium Per Policy (thousand won)
	농가 Farm Households				
2013	51	36	43	1.19	485
2014	52	37	44	1.21	467
2015	55	40	47	1.31	429
2016	58	40	49	1.34	413
2017	66	41	56	1.49	416
2018	61	37	52	1.48	451
2019	68	37	58	2.03	487

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

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

2-2. Busan

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	
-	36	0	0	-	-	0	2013
-	39	1	-	-	-	1	2014
-	40	0	0	-	-	0	2015
-	40	0	0	-	-	0	2016
-	41	-	-	-	-	-	2017
-	37	-	-	-	-	-	2018
-	38	1	1	-	-	1	2019

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office.

2-2. Busan(cont'd)

in million won, %, case

사고현황 Accident Details	보험금	건당 보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
지급건수 No. of Claims Paid	Indemnity	Indemnity per Claims Paid (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
18	40	2 224	17.0	92.2	2013
14	13	938	12.3	29.8	2014
21	70	3 353	16.3	149.9	2015
15	8	541	10.6	16.4	2016
17	48	2 798	10.8	85.1	2017
14	83	5 942	10.4	160.6	2018
9	30	3 386	6.3	52.9	2019

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office.

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-3. 대구

단위 : 건, 백만원, %

구 분	보험가입 현황 Status of Insured		보험료 Premiums		
	건수 No. of Policies	금액 Amount	구분		시·도 Si-Do
			국가 National Government	시·도 Si-Do	
2013	105	3 694	37	16	-
2014	86	3 017	30	11	-
2015	117	4 628	52	15	-
2016	133	4 747	57	18	-
2017	131	4 496	64	26	-
2018	153	5 220	83	40	-
2019	186	4 971	97	43	10

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

2-3. 대구(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premiums After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Insurance Premiums	보험료율 Premium Rate	건당보험료(천원) Premium Per Policy (thousand won)
	농가 Farm Households				
2013	37	21	31	1.00	353
2014	30	19	26	1.00	351
2015	52	37	45	1.13	449
2016	56	38	48	1.20	429
2017	63	38	54	1.42	487
2018	83	43	70	1.59	543
2019	93	43	79	1.96	524

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

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

2-3. Daegu

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		
-	21	0	-	-	-	0	2013
-	19	0	0	-	-	0	2014
-	37	-	-	-	-	-	2015
-	39	1	0	-	-	1	2016
-	38	0	0	-	-	0	2017
-	43	0	0	-	-	0	2018
-	44	4	2	1	-	1	2019

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office.

2-3. Daegu(cont'd)

in million won, %, case

사고현황 Accident Details	보험금	건당 보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
지급건수 No. of Claims Paid	Indemnity	Indemnity per Claims Paid (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
7	9	1 350	6.7	30.3	2013
11	18	1 671	12.8	71.8	2014
16	32	1 983	13.7	71.1	2015
22	39	1 778	16.5	82.0	2016
16	24	1 518	12.2	45.1	2017
15	25	1 671	9.8	35.6	2018
27	37	1 378	14.5	46.8	2019

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office.

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-4. 인천

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	310	10 414	104	40	-
2014	374	10 842	169	57	-
2015	395	12 734	167	52	-
2016	431	12 947	194	59	-
2017	512	16 895	285	100	-
2018	628	20 599	353	128	-
2019	692	16 782	294	120	-

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

2-4. 인천(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premiums 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
2019	292	173	249	1.75	424

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

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

2-4. Incheon

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		
-	64	1	0	-	-	1	2013
-	112	0	0	-	-	0	2014
-	116	0	0	-	-	0	2015
-	134	2	1	-	-	1	2016
-	185	2	1	-	-	1	2017
-	225	1	0	-	-	0	2018
-	174	1	0	-	-	1	2019

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office.

2-4. Incheon(cont'd)

in million won, %, case

사고현황 Accident Details	보험금	건당 보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
지급건수 No. of Claims Paid	Indemnity	Indemnity per Claims Paid (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
16	22	1 406	5.2	25.6	2013
21	42	1 997	5.6	29.2	2014
45	142	3 163	11.4	100.2	2015
37	110	2 972	8.6	67.4	2016
65	347	5 342	12.7	144.3	2017
54	135	2 505	8.6	45.2	2018
59	290	4 912	8.5	116.6	2019

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office.

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 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	-
2019	276	8 536	153	63	-

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

2-5. 광주(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premiums After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Insurance Premiums	보험료율 Premium Rate	건당보험료(천원) Premium Per Policy (thousand won)
	농가 Farm Households				
2013	42	27	35	1.00	368
2014	56	38	47	1.05	421
2015	72	47	61	1.17	438
2016	112	74	95	1.26	517
2017	159	95	135	1.76	601
2018	191	112	163	1.89	712
2019	152	89	129	1.79	553

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

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

2-5. Gwangju

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	
-	27	0	0	-	-	0	2013
-	38	0	0	-	-	0	2014
-	47	0	0	-	-	0	2015
-	75	1	0	-	-	0	2016
-	95	1	1	-	-	1	2017
-	112	0	0	-	-	0	2018
-	90	1	0	-	-	1	2019

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office.

2-5. Gwangju(cont'd)

in million won, %, case

사고현황 Accident Details	보험금	건당 보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
지급건수 No. of Claims Paid	Indemnity	Indemnity per Claims Paid (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
15	85	5 683	13.2	240.2	2013
16	74	4 652	12.0	157.1	2014
27	152	5 634	16.3	247.5	2015
35	291	8 306	16.1	306.7	2016
57	225	3 952	21.3	166.7	2017
52	182	3 491	19.3	111.6	2018
53	136	2 566	19.2	105.5	2019

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office.

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 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	-
2019	199	3 807	56	27	8

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

2-6. 대전(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premiums 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
2019	56	13	48	1.47	282

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

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

2-6. Daejeon

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	
-	10	-	-	-	-	-	-	2013
-	17	0	0	-	-	-	0	2014
-	23	-	-	-	-	-	-	2015
-	37	1	0	-	-	-	0	2016
-	27	0	0	-	-	-	0	2017
-	38	-	-	-	-	-	-	2018
8	13	-	-	-	-	-	-	2019

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office.

2-6. Daejeon(cont'd)

in million won, %, case

사고현황 Accident Details	보험금	건당 보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
지급건수 No. of Claims Paid	Indemnity	Indemnity per Claims Paid (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
14	23	1 666	20.9	159.6	2013
17	74	4 356	18.1	305.8	2014
21	31	1 485	18.6	97.2	2015
28	48	1 712	16.2	96.0	2016
22	23	1 051	15.4	53.3	2017
21	59	2 819	12.1	94.6	2018
18	25	1 392	9.0	52.6	2019

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office.

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 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
2019	1 209	22 204	338	163	49

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

2-7. 울산(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premiums After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Insurance Premiums	보험료율 Premium Rate	건당보험료(천원) Premium Per Policy (thousand won)
		농가 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
2019	337	78	286	1.52	280

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

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

2-7. Ulsan

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		
-	35	0	0	-	-	0	2013
-	58	0	0	-	-	0	2014
-	82	1	0	-	-	0	2015
28	93	8	4	0	0	5	2016
37	73	1	0	0	0	0	2017
49	86	0	0	0	0	0	2018
49	79	2	1	0	0	0	2019

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office.

2-7. Ulsan(cont'd)

in million won, %, case

사고현황 Accident Details	보험금	건당 보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
지급건수 No. of Claims Paid	Indemnity	Indemnity per Claims Paid (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
35	58	1 648	15.2	107.8	2013
38	60	1 576	12.7	72.4	2014
77	198	2 572	15.7	168.8	2015
90	132	1 461	9.1	62.7	2016
120	263	2 189	12.9	108.2	2017
112	307	2 742	11.6	100.9	2018
125	458	3 661	10.3	160.0	2019

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office.

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 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
2019	781	17 465	266	125	75

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

2-8. 세종(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premiums 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
2019	262	65	222	1.52	341

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

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

2-8. Sejong

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		
-	...	...	...	-	-	...	2013
-	79	0	0	-	-	0	2014
-	85	-	-	-	-	-	2015
-	86	0	0	-	-	0	2016
-	104	1	0	-	-	1	2017
-	92	1	1	0	-	0	2018
-	66	5	2	1	-	1	2019

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office.

2-8. Sejong(cont'd)

in million won, %, case

사고현황 Accident Details	보험금	건당 보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
지급건수 No. of Claims Paid	Indemnity	Indemnity per Claims Paid (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
...	...	...	...	...	2013
28	119	4 243	9.6	110.6	2014
42	57	1 355	12.3	47.8	2015
45	96	2 125	11.8	77.0	2016
55	87	1 573	9.5	45.3	2017
69	382	5 535	9.3	141.0	2018
83	287	3 458	10.6	129.1	2019

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office.

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 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
2019	18 279	409 997	6 803	3 099	683

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

2-9. 경기(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premiums After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Insurance Premiums	보험료율 Premium Rate	건당보험료(천원) Premium Per Policy (thousand won)
		농가 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
2019	6 780	1 421	5 763	1.66	372

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

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

2-9. Gyeonggi

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		
-	1 202	39	10	-	-	29	2013
-	1 471	21	4	-	-	17	2014
414	1 434	64	21	2	4	37	2015
404	1 616	58	22	1	3	31	2016
514	2 008	36	17	1	2	16	2017
1 693	1 663	28	13	3	7	5	2018
1 595	1 426	23	11	2	5	5	2019

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office.

2-9. Gyeonggi(cont'd)

in million won, %, case

사고현황 Accident Details	보험금	건당 보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
지급건수 No. of Claims Paid	Indemnity	Indemnity per Claims Paid (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
705	2 195	3 113	10.3	122.8	2013
813	1 912	2 351	11.8	93.5	2014
1 040	2 198	2 113	10.9	78.9	2015
1 206	2 781	2 306	11.4	91.9	2016
1 481	3 707	2 503	12.2	88.7	2017
1 548	4 711	3 043	9.7	74.2	2018
2 019	5 169	2 560	11.0	89.7	2019

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office.

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-10. 강원

단위 : 건, 백만원, %

구 분	보험가입 현황 Status of Insured		보험료 Premiums		
	건수	금액	국가 National Government	시·도 Si-Do	
	No. of Policies	Amount			
2013	2 906	101 619	1 049	427	-
2014	3 100	109 916	1 165	431	-
2015	3 574	133 900	1 503	498	-
2016	4 468	163 973	1 945	629	67
2017	6 120	214 905	2 647	1 188	177
2018	7 155	263 132	3 403	1 576	266
2019	7 829	222 236	3 018	1 391	251

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

2-10. 강원(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premiums After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Insurance Premiums	보험료율 Premium Rate	건당보험료(천원) Premium Per Policy (thousand won)
	농가 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
2019	3 000	786	2 550	1.36	385

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

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

2-10. Gangwon

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		
-	622	19	4	-	-	14	2013
-	734	7	3	-	-	4	2014
-	1 006	14	5	-	-	9	2015
177	1 072	15	7	0	1	7	2016
446	836	21	10	1	2	7	2017
665	895	12	6	1	2	3	2018
585	791	18	8	1	3	5	2019

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office.

2-10. Gangwon(cont'd)

in million won, %, case

사고현황 Accident Details	보험금	건당 보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
지급건수 No. of Claims Paid	Indemnity	Indemnity per Claims Paid (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
325	431	1 328	11.2	49.3	2013
473	668	1 412	15.3	67.9	2014
615	888	1 444	17.2	70.1	2015
827	1 350	1 632	18.5	82.2	2016
1 021	1 312	1 285	16.7	58.8	2017
1 105	2 279	2 062	15.4	79.1	2018
1 389	2 655	1 912	17.7	104.1	2019

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office.

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-11. 총복

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	2 237	82 963	945	385	-
2014	3 297	117 185	1 283	486	-
2015	4 147	150 430	1 711	580	-
2016	4 794	171 528	2 019	700	-
2017	5 842	189 231	2 533	1 103	116
2018	7 508	249 737	3 597	1 624	316
2019	8 237	212 523	3 177	1 443	260

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

2-11. 총복(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premiums 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
2019	3 164	865	2 690	1.49	386

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

2. Business & Claims by Provinces 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
607	868	13	6	1	3	3	2019

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office.

2-11. Chungbuk(cont'd)

in million won, %, case

사고현황 Accident Details	보험금	건강 보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
지급건수 No. of Claims Paid	Indemnity	Indemnity per Claims Paid (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
200	624	3 122	8.9	79.0	2013
374	1 419	3 795	11.3	132.1	2014
509	1 335	2 624	12.3	93.9	2015
633	1 561	2 466	13.2	92.6	2016
843	1 996	2 368	14.4	93.2	2017
913	2 389	2 616	12.2	78.4	2018
1 335	3 189	2 389	16.2	118.6	2019

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office.

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-12. 충남

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
2019	21 410	573 230	10 150	4 535	817

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

2-12. 충남(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premiums After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Insurance Premiums	보험료율 Premium Rate	건당보험료(천원) Premium Per Policy (thousand won)
		농가 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
2019	10 105	2 876	8 589	1.77	474

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

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

2-12. Chungnam

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		
-	1 778	45	8	-	-	37	2013
-	2 296	23	8	-	-	15	2014
-	2 671	166	43	-	-	122	2015
-	2 863	119	34	-	-	84	2016
1 521	2 523	52	23	4	10	15	2017
2 068	3 175	46	19	3	8	17	2018
1 907	2 890	45	19	3	8	14	2019

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office.

2-12. Chungnam (cont'd)

in million won, %, case

사고현황 Accident Details	보험금	건당 보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
지급건수 No. of Claims Paid	Indemnity	Indemnity per Claims Paid (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
722	2 252	3 119	11.1	87.6	2013
911	2 800	3 073	13.4	95.0	2014
1 148	3 619	3 153	14.1	108.4	2015
1 377	4 424	3 213	14.9	119.9	2016
1 964	5 740	2 923	10.7	81.7	2017
2 253	8 148	3 616	11.3	87.1	2018
2 982	10 793	3 619	13.9	125.7	2019

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office.

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 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
2019	12 858	388 762	6 890	2 928	439

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

2-13. 전북(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premiums 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	2 071	1.27	506
2014	2 795	1 854	2 376	1.31	549
2015	3 131	2 076	2 661	1.37	539
2016	3 314	2 111	2 817	1.25	484
2017	5 203	1 963	4 423	1.50	542
2018	7 337	2 659	6 237	1.75	651
2019	6 861	2 488	5 832	1.77	536

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

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

2-13. Jeonbuk

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		
-	1 397	32	4	-	-	28	2013
-	1 875	26	6	-	-	21	2014
-	2 188	147	35	-	-	113	2015
-	2 165	74	21	-	-	53	2016
746	1 968	15	7	1	2	5	2017
1 095	2 666	21	9	1	3	7	2018
1 024	2 499	29	12	2	4	11	2019

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office.

2-13. Jeonbuk(cont'd)

in million won, %, case

사고현황 Accident Details	보험금	건당 보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
지급건수 No. of Claims Paid	Indemnity	Indemnity per Claims Paid (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
421	1 902	4 519	8.6	91.9	2013
495	1 944	3 927	9.6	81.8	2014
598	2 122	3 549	9.8	79.7	2015
716	2 983	4 166	10.2	105.9	2016
1 069	5 436	5 085	11.1	122.9	2017
975	5 095	5 226	8.6	81.7	2018
1 336	6 212	4 650	10.4	106.5	2019

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office.

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 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	-
2019	11 568	426 328	7 208	2 972	-

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

2-14. 전남(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premiums 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
2019	7 172	4 103	6 096	1.69	623

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

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

2-14. Jeonnam

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		
-	1 987	33	8	-	-	25	2013
-	2 888	29	8	-	-	20	2014
-	3 104	174	42	-	-	132	2015
-	3 278	66	18	-	-	48	2016
-	4 063	33	15	-	-	18	2017
121	4 914	26	11	-	1	14	2018
109	4 127	37	12	-	0	24	2019

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office.

2-14. Jeonnam(cont'd)

in million won, %, case

사고현황 Accident Details	보험금	건당 보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
지급건수 No. of Claims Paid	Indemnity	Indemnity per Claims Paid (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
662	3 155	4 766	10.1	104.6	2013
808	4 105	5 080	12.1	113.6	2014
1 212	5 427	4 477	15.3	142.0	2015
1 399	6 780	4 846	15.3	160.0	2016
1 778	7 561	4 253	17.2	133.3	2017
1 790	10 622	5 934	15.9	149.1	2018
2 100	10 000	4 762	18.2	164.0	2019

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office.

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 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	-
2019	12 486	333 696	5 105	2 243	-

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

2-15. 경북(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premiums 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
2019	5 077	2 488	4 315	1.53	409

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

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

2-15. Gyeongbuk

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		
-	1 272	30	6	-	-	23	2013
-	1 603	48	6	-	-	42	2014
-	1 997	53	7	-	-	46	2015
-	2 530	54	16	-	-	38	2016
26	2 423	18	9	-	-	9	2017
227	2 919	17	8	-	0	9	2018
357	2 505	29	11	-	1	17	2019

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office.

2-15. Gyeongbuk(cont'd)

in million won, %, case

사고현황 Accident Details	보험금	건당 보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
지급건수 No. of Claims Paid	Indemnity	Indemnity per Claims Paid (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
630	1 900	3 016	9.1	102.7	2013
840	2 372	2 824	11.4	110.9	2014
1 264	3 191	2 525	15.8	121.8	2015
1 471	4 018	2 731	16.3	122.8	2016
1 592	3 748	2 354	15.6	100.5	2017
1 516	4 915	3 242	13.0	101.6	2018
1 942	6 192	3 188	15.6	143.5	2019

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office.

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 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
2019	4 847	119 890	2 442	1 056	88

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

2-16. 경남(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premiums 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
2019	2 431	1 087	2 067	2.04	504

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

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

2-16. Gyeongnam

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		
-	569	12	1	-	-	10	2013
-	914	5	2	-	-	3	2014
-	1 165	8	2	-	-	6	2015
-	1 203	35	9	-	-	27	2016
-	1 264	14	5	-	-	10	2017
280	1 414	22	9	0	1	12	2018
206	1 092	11	5	0	1	5	2019

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office.

2-16. Gyeongnam(cont'd)

in million won, %, case

사고현황 Accident Details	보험금	건당 보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
지급건수 No. of Claims Paid	Indemnity	Indemnity per Claims Paid (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
134	642	4 795	6.9	83.6	2013
177	930	5 257	8.5	84.7	2014
278	1 245	4 480	11.6	91.4	2015
299	1 535	5 134	10.2	107.4	2016
427	2 473	5 791	12.9	144.6	2017
505	2 404	4 760	10.7	95.6	2018
562	2 408	4 284	11.6	116.5	2019

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office.

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-17. 제주

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	412	17 010	222	100	-
2014	423	16 371	243	85	-
2015	515	21 652	337	100	-
2016	657	25 742	449	139	-
2017	682	25 709	434	168	-
2018	719	27 380	494	203	-
2019	1 360	40 733	688	313	219

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

2-17. 제주(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premiums After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Insurance Premiums	보험료율 Premium Rate	건당보험료(천원) Premium Per Policy (thousand won)
		농가 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
2019	686	156	583	1.69	506

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

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

2-17. Jeju

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		
-	122	4	0	-	-	4	2013
-	158	0	0	-	-	0	2014
-	237	0	0	-	-	0	2015
-	310	1	1	-	-	1	2016
-	266	2	1	-	-	1	2017
-	292	0	0	-	-	0	2018
-	157	2	1	0	-	1	2019

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office.

2-17. Jeju(cont'd)

in million won, %, case

사고현황 Accident Details	보험금	건당 보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
지급건수 No. of Claims Paid	Indemnity	Indemnity per Claims Paid (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
47	105	2,226	11.4	56.4	2013
66	162	2,453	15.6	78.3	2014
83	368	4,430	16.1	128.3	2015
81	190	2,350	12.3	50.0	2016
116	528	4,550	17.0	143.6	2017
111	469	4,224	15.4	111.6	2018
229	742	3,241	16.8	127.2	2019

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
2019	443	19 715	455	171	16

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

3-1. 광역방제기(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premiums 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
2019	453	227	385	2.31	1 027

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

3. Business & Claims by Machinery and year

3-1. Wide Area Sprayer

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		
-	150	2	1	-	-	1	2013
-	220	0	0	-	-	0	2014
4	262	4	1	-	-	3	2015
4	278	6	1	-	-	4	2016
22	239	2	0	-	-	1	2017
46	234	0	0	-	-	0	2018
40	228	2	1	0	0	1	2019

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office.

3-1. Wide Area Sprayer(cont'd)

in million won, %, case

사고현황 Accident Details	보험금	건당 보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
지급건수 No. of Claims Paid	Indemnity	Indemnity per Claims Paid (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
47	513	10 920	17.5	224.7	2013
80	1 146	14 326	27.6	477.1	2014
71	826	11 635	20.6	279.5	2015
84	1 198	14 259	22.2	370.1	2016
101	1 147	11 360	23.5	320.0	2017
97	952	9 810	22.7	226.0	2018
99	751	7 587	22.3	195.1	2019

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office.

3. 농기계별 · 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

3-2. 승용이양기

단위 : 건, 백만원, %

구 분	보험가입 현황 Status of Insured		보험료 Premiums		
	건수	금액		국가	시·도
	No. of Policies	Amount		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
2019	10 425	133 805	1 526	759	105

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

3-2. 승용이양기(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premiums 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
2019	1 524	409	1 295	1.14	146

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
253	409	2	1	0	0	0	2019

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office.

3-2. Rice Transplanter (Riding)(cont'd)

in million won, %, case

사고현황 Accident Details	보험금	건당 보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
지급건수 No. of Claims Paid	Indemnity	Indemnity per Claims Paid (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
109	192	1 761	2.6	63.2	2013
167	323	1 932	3.9	93.2	2014
202	461	2 281	3.9	99.4	2015
283	620	2 191	4.8	93.7	2016
343	745	2 171	4.3	78.0	2017
354	908	2 564	3.8	63.9	2018
455	1 131	2 485	4.4	87.3	2019

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office.

3. 농기계별 · 연도별 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
2019	11 401	356 995	9 971	3 996	545

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

3-3. 콤바인(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premiums 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	2 117	1.32	421
2014	3 182	1 841	2 705	1.34	537
2015	4 226	2 380	3 592	1.53	620
2016	4 975	2 771	4 228	1.60	644
2017	7 577	3 359	6 440	2.11	798
2018	10 913	4 245	9 276	2.67	1 010
2019	9 933	4 124	8 443	2.79	875

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

3. Business & Claims by Machinery and year(cont'd)

3-3. Combine

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		
-	1 312	5	6	-	-	-1	2013
-	1 850	14	4	-	-	9	2014
94	2 421	68	25	1	1	41	2015
97	2 844	121	46	1	1	73	2016
710	3 378	47	21	2	4	19	2017
1 406	4 261	43	18	3	6	16	2018
1 288	4 142	38	14	2	5	18	2019

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office.

3-3. Combine(cont'd)

in million won, %, case

사고현황 Accident Details	보험금	건당 보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
지급건수 No. of Claims Paid	Indemnity	Indemnity per Claims Paid (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
618	2 777	4 493	10.4	131.2	2013
791	3 311	4 186	13.3	122.4	2014
1 198	5 148	4 297	17.3	143.3	2015
1 386	5 684	4 101	17.5	134.4	2016
1 898	8 052	4 243	19.9	125.0	2017
1 717	9 574	5 576	15.8	103.2	2018
2 139	9 830	4 596	18.8	116.4	2019

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office.

3. 농기계별 · 연도별 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
2019	64 508	2 128 422	25 102	11 604	1 693

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

3-4. 트랙터(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premiums After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Insurance Premiums	보험료율 Premium Rate	건당보험료(천원) Premium Per Policy (thousand won)
		농가 Farm Households			
2013	9 256	5 144	7 868	0.92	348
2014	10 305	6 100	8 760	0.93	352
2015	12 266	6 815	10 426	0.95	355
2016	13 972	7 399	11 876	0.98	356
2017	22 626	9 047	19 232	1.15	441
2018	28 825	9 491	24 501	1.18	484
2019	25 008	8 081	21 256	1.18	389

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

3. Business & Claims by Machinery and year(cont'd)

3-4. Tractor

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		
-	5 315	207	36	-	-	171	2013
-	6 153	88	35	-	-	53	2014
263	6 871	98	40	0	1	56	2015
436	7 455	101	42	1	2	55	2016
2 308	9 100	129	59	5	11	54	2017
4 144	9 535	122	56	7	16	43	2018
3 691	8 114	95	42	6	13	33	2019

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office.

3-4. Tractor(cont'd)

in million won, %, case

사고현황 Accident Details	보험금	건당 보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
지급건수 No. of Claims Paid	Indemnity	Indemnity per Claims Paid (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
2 810	6 657	2 369	10.3	84.6	2013
3 615	7 682	2 125	12.2	87.7	2014
4 866	9 524	1 957	14.0	91.3	2015
5 568	11 504	2 066	14.1	96.9	2016
7 276	13 895	1 910	14.1	72.3	2017
7 813	19 270	2 466	13.1	78.7	2018
10 188	25 888	2 541	15.8	121.8	2019

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office.

3. 농기계별 · 연도별 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
2019	1 224	34 658	7 387	2 947	395

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

3-5. 항공방제기(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premiums 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	2 589	15.33	19 821
2014	4 236	3 205	3 601	16.01	20 327
2015	3 534	2 662	3 004	16.04	14 825
2016	2 725	2 009	2 316	8.08	6 748
2017	4 838	3 210	4 112	11.96	7 994
2018	7 490	4 284	6 366	16.51	8 042
2019	7 311	3 188	6 214	21.31	6 035

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

3. Business & Claims by Machinery and year(cont'd)

3-5. Crop Dusting Unmanned Helicopter

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	
-	1 597	7	3	-	-	4	2013
-	3 214	12	3	-	-	9	2014
19	3 003	439	96	1	1	341	2015
19	2 152	190	47	0	0	143	2016
207	3 222	22	8	1	1	12	2017
626	4 291	13	4	1	1	7	2018
824	3 221	76	32	4	6	34	2019

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office.

3-5. Crop Dusting Unmanned Helicopter(cont'd)

in million won, %, case

사고현황 Accident Details	보험금	건당 보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
지급건수 No. of Claims Paid	Indemnity	Indemnity per Claims Paid (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
101	2 835	28 071	65.6	109.5	2013
137	3 372	24 612	65.6	93.6	2014
175	4 109	23 480	65.3	136.8	2015
243	5 805	23 891	56.3	250.6	2016
284	7 956	28 013	46.7	193.5	2017
320	9 090	28 408	34.3	142.8	2018
389	7 460	19 177	31.8	120.0	2019

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office.

3. 농기계별 · 연도별 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
2019	4 664	71 167	945	467	41

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

3-6. SS분무기(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premiums 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
2019	944	309	803	1.33	203

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

3. Business & Claims by Machinery and year(cont'd)

3-6. Speed Sprayer

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		
-	103	1	0	-	-	1	2013
-	125	1	0	-	-	1	2014
4	162	1	1	0	0	1	2015
7	252	2	1	0	0	1	2016
48	277	2	1	0	0	1	2017
125	313	1	1	0	0	0	2018
128	309	0	0	0	0	0	2019

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office.

3-6. Speed Sprayer(cont'd)

in million won, %, case

사고현황 Accident Details	보험금	건당 보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
지급건수 No. of Claims Paid	Indemnity	Indemnity per Claims Paid (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
168	236	1 403	12.8	157.4	2013
146	280	1 915	9.7	150.2	2014
231	454	1 967	11.9	176.4	2015
309	487	1 578	11.7	117.9	2016
389	661	1 699	10.8	115.3	2017
357	1 039	2 911	8.2	128.5	2018
420	1 018	2 424	9.0	126.8	2019

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office.

3. 농기계별 · 연도별 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
2019	9 758	60 737	1 400	614	104

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

3-7. 기타(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premiums After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Insurance Premiums	보험료율 Premium Rate	건당보험료(천원) Premium Per Policy (thousand won)
		농가 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
2019	1 394	455	1 185	2.30	143

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

3. Business & Claims by Machinery and year(cont'd)

3-7. Others

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		
-	1 019	7	0	-	-	7	2013
-	1 307	66	0	-	-	66	2014
15	2 367	51	1	0	0	50	2015
19	3 503	46	1	0	0	45	2016
103	398	4	1	0	0	2	2017
221	511	6	2	0	1	3	2018
224	458	6	2	0	1	3	2019

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office.

3-7. Others(cont'd)

in million won, %, case

사고현황 Accident Details	보험금	건당 보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
지급건수 No. of Claims Paid	Indemnity	Indemnity per Claims Paid (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
99	237	2 394	8.2	25.3	2013
167	600	3 592	11.6	52.9	2014
253	554	2 188	9.7	26.3	2015
410	1 045	2 548	11.2	33.5	2016
355	1 061	2 988	6.2	134.3	2017
397	1 378	3 471	5.0	113.9	2018
580	2 639	4 550	5.9	222.7	2019

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office.

4. 시·도별 가입 및 사고 현황

단위 : 건, 백만원, %

구 분	보험가입 현황 Status of Insured		보험료 Premiums		
	건수	금액		국가	시·도
	No. of Policies	Amount		National Government	Si-Do
합 계	102 423	2 805 499	46 786	20 559	2 898
서 울	64	935	30	7	-
부 산	142	3 405	69	32	-
대 구	186	4 971	97	43	10
인 천	692	16 782	294	120	-
광 주	276	8 536	153	63	-
대 전	199	3 807	56	27	8
울 산	1 209	22 204	338	163	49
세 종	781	17 465	266	125	75
경 기	18 279	409 997	6 803	3 099	683
강 원	7 829	222 236	3 018	1 391	251
충 북	8 237	212 523	3 177	1 443	260
충 남	21 410	573 230	10 150	4 535	817
전 북	12 858	388 762	6 890	2 928	439
전 남	11 568	426 328	7 208	2 972	-
경 북	12 486	333 696	5 105	2 243	-
경 남	4 847	119 890	2 442	1 056	88
제 주	1 360	40 733	688	313	219

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

4. Business & Claims by Province

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		
6 447	16 882	219	91	13	26	89	Total
-	24	-	-	-	-	-	Seoul
-	38	1	1	-	-	1	Busan
-	44	4	2	1	-	1	Daegu
-	174	1	0	-	-	1	Incheon
-	90	1	0	-	-	1	Gwangju
8	13	-	-	-	-	-	Daejeon
49	79	2	1	0	0	0	Ulsan
-	66	5	2	1	-	1	Sejong
1 595	1 426	23	11	2	5	5	Gyeonggi
585	791	18	8	1	3	5	Gangwon
607	868	13	6	1	3	3	Chungbuk
1 907	2 890	45	19	3	8	14	Chungnam
1 024	2 499	29	12	2	4	11	Jeonbuk
109	4 127	37	12	-	0	24	Jeonnam
357	2 505	29	11	-	1	17	Gyeongbuk
206	1 092	11	5	0	1	5	Gyeongnam
-	157	2	1	0	-	1	Jeju

4. 시·도별 가입 및 사고 현황(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premiums After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Insurance Premiums	보험료율 Premium Rate	건당보험료(천원) Premium Per Policy (thousand won)
		농가 Farm Households			
합 계	46 566	16 792	39 581	1.67	457
서울	30	24	26	3.23	473
부산	68	37	58	2.03	487
대구	93	43	79	1.96	524
인천	292	173	249	1.75	424
광주	152	89	129	1.79	553
대전	56	13	48	1.47	282
울산	337	78	286	1.52	280
세종	262	65	222	1.52	341
경기	6 780	1 421	5 763	1.66	372
강원	3 000	786	2 550	1.36	385
충북	3 164	865	2 690	1.49	386
충남	10 105	2 876	8 589	1.77	474
전북	6 861	2 488	5 832	1.77	536
전남	7 172	4 103	6 096	1.69	623
경북	5 077	2 488	4 315	1.53	409
경남	2 431	1 087	2 067	2.04	504
제주	686	156	583	1.69	506

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

4. Business & Claims by Province(cont'd)

in million won, %, case

사고현황 Accident Details	보험금	건당 보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
지급건수 No. of Claims Paid	Indemnity	Indemnity per Claims Paid (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
14 270	48 717	3 414	13.9	123.1	Total
2	94	46 970	3.1	365.4	Seoul
9	30	3 386	6.3	52.9	Busan
27	37	1 378	14.5	46.8	Daegu
59	290	4 912	8.5	116.6	Incheon
53	136	2 566	19.2	105.5	Gwangju
18	25	1 392	9.0	52.6	Daejeon
125	458	3 661	10.3	160.0	Ulsan
83	287	3 458	10.6	129.1	Sejong
2 019	5 169	2 560	11.0	89.7	Gyeonggi
1 389	2 655	1 912	17.7	104.1	Gangwon
1 335	3 189	2 389	16.2	118.6	Chungbuk
2 982	10 793	3 619	13.9	125.7	Chungnam
1 336	6 212	4 650	10.4	106.5	Jeonbuk
2 100	10 000	4 762	18.2	164.0	Jeonnam
1 942	6 192	3 188	15.6	143.5	Gyeongbuk
562	2 408	4 284	11.6	116.5	Gyeongnam
229	742	3 241	16.8	127.2	Jeju

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office.

5. 농기계별 가입 및 사고 현황

단위 : 건, 백만원, %

구 분	보험가입 현황 Status of Insured		보험료 Premiums		
	건수	금액		국가	시·도
	No. of Policies	Amount		National Government	Si·Do
합 계	102 423	2 805 499	46 786	20 559	2 898
경 운 기	5 607	5 121	481	237	41
광 역 방 제 기	443	19 715	455	171	16
농 업 용 굴 삭 기	185	2 814	38	18	3
농업용동력운반차	1 013	7 679	205	99	14
농 업 용 로 더	694	10 791	141	68	13
베 일 러	186	22 028	269	60	8
승 용 관 리 기	2 073	12 304	267	131	25
승 용 이 양 기	10 425	133 805	1 526	759	105
콤 바 인	11 401	356 995	9 971	3 996	545
트 랙 터	64 508	2 128 422	25 102	11 604	1 693
항 공 방 제 기	1 224	34 658	7 387	2 947	395
S S 분 무 기	4 664	71 167	945	467	41

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

5. Business & Claims by Machinery

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		
6 447	16 882	219	91	13	26	89	Total
91	112	1	0	0	0	0	Power Tiller
40	228	2	1	0	0	1	Wide Area Sprayer
6	10	0	0	0	0	0	Agricultural Excavator
32	61	0	0	0	0	0	Power Vehicle
27	33	1	0	0	0	0	Agricultural Loader
18	182	3	1	0	0	2	Baler
50	60	0	0	0	0	0	Cultivator (Riding)
253	409	2	1	0	0	0	Rice Transplanter (Riding)
1 288	4 142	38	14	2	5	18	Combine
3 691	8 114	95	42	6	13	33	Tractor
824	3 221	76	32	4	6	34	Crop Dusting Unmanned Helicopter
128	309	0	0	0	0	0	Speed Sprayer

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office.

5. 농기계별 가입 및 사고 현황(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premiums After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Insurance Premiums	보험료율 Premium Rate	건당보험료(천원) Premium Per Policy (thousand won)
		농가 Farm Households			
합 계	46 566	16 792	39 581	1.67	457
경 운 기	480	112	408	9.39	86
광 역 방 제 기	453	227	385	2.31	1 027
농 업 용 굴 삭 기	38	10	32	1.35	205
농업용동력운반차	205	61	174	2.67	202
농 업 용 로 더	140	33	119	1.30	203
베 일 러	265	180	226	1.22	1 445
승 용 관 리 기	266	60	226	2.17	129
승 용 이 양 기	1 524	409	1 295	1.14	146
콤 바 인	9 933	4 124	8 443	2.79	875
트 랙 터	25 008	8 081	21 256	1.18	389
항 공 방 제 기	7 311	3 188	6 214	21.31	6 035
S S 분 무 기	944	309	803	1.33	203

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

5. Business & Claims by Machinery(cont'd)

in million won, %, case

사고현황 Accident Details	보험금	건당 보험금(천원)	사고율	손해율	Classification
지급건수 No. of Claims Paid	Indemnity	Indemnity per Claims Paid (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
14 270	48 717	3 414	13.9	123.1	Total
222	974	4 389	4.0	238.7	Power Tiller
99	751	7 587	22.3	195.1	Wide Area Sprayer
8	24	3 013	4.3	75.4	Agricultural Excavator
129	243	1 886	12.7	139.9	Power Vehicle
38	55	1 439	5.5	46.0	Agricultural Loader
117	1 247	10 656	62.9	552.8	Baler
66	96	1 452	3.2	42.4	Cultivator (Riding)
455	1 131	2 485	4.4	87.3	Rice Transplanter (Riding)
2 139	9 830	4 596	18.8	116.4	Combine
10 188	25 888	2 541	15.8	121.8	Tractor
389	7 460	19 177	31.8	120.0	Crop Dusting Unmanned Helicopter
420	1 018	2 424	9.0	126.8	Speed Sprayer

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office.

6. 가입자 현황

6-1. 연도별 가입자 현황

단위 : 명, 개소

구 분	성별 Gender		20대 이하 20 Years Old & Under	30 ~ 39 30 to 39 Years Old	40 ~ 49 40 to 49 Years Old
	남자 Male	여자 Female			
합 계	84 307	3 742	413	2 836	9 667
서울	14	2	1	-	1
부산	66	4	-	4	10
대구	149	5	-	12	14
인천	572	12	-	18	60
광주	244	9	2	8	27
대전	184	5	-	5	17
울산	1 121	68	-	19	103
세종	602	10	-	19	40
경기	16 504	552	52	409	1 329
강원	6 433	275	22	137	747
충북	7 372	266	27	206	583
충남	18 399	735	85	575	1 947
전북	9 814	487	81	446	1 335
전남	8 508	572	80	506	1 404
경북	9 416	455	49	311	1 368
경남	3 889	215	10	115	461
제주	1 020	70	4	46	221

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

6. Policyholders

6-1. Policyholders by Year

in person, No. of corporation

연령별 Age				개인 / 법인 Individual / Corporatio		Classification
50 ~ 59 50 to 59 Years Old	60 ~ 69 60 to 69 Years Old	70 ~ 79 70 to 79 Years Old	80대 이상 80 Years Old & Over	개인 Individual	법인 Corporation	
26 774	33 434	13 007	1 918	88 049	14 374	Total
2	10	2	-	16	48	Seoul
21	21	14	-	70	72	Busan
80	38	10	-	154	32	Daegu
178	208	97	23	584	108	Incheon
103	94	16	3	253	23	Gwangju
70	75	17	5	189	10	Daejeon
267	435	324	41	1 189	20	Ulsan
146	293	98	16	612	169	Sejong
5 149	6 873	2 739	505	17 056	1 223	Gyeonggi
2 202	2 622	864	114	6 708	1 121	Gangwon
2 310	3 386	998	128	7 638	599	Chungbuk
5 500	7 570	2 982	475	19 134	2 276	Chungnam
3 248	3 516	1 456	219	10 301	2 557	Jeonbuk
2 898	2 879	1 178	135	9 080	2 488	Jeonnam
3 124	3 574	1 315	130	9 871	2 615	Gyeongbuk
1 142	1 520	756	100	4 104	743	Gyeongnam
334	320	141	24	1 090	270	Jeju

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

6. 가입자 현황(계속)

6-2. 농기계별 가입자 현황

단위 : 명, 개소

구 분	성별 Gender		20대 이하 20 Years Old & Under	30 ~ 39 30 to 39 Years Old	40 ~ 49 40 to 49 Years Old
	남자 Male	여자 Female			
합 계	84 307	3 742	413	2 836	9 667
경 운 기	5 310	223	4	18	175
광 역 방 제 기	201	8	-	25	50
농 업 용 굴 삭 기	104	6	-	3	10
농업용동력운반차	839	85	4	12	62
농 업 용 로 터	579	36	5	23	70
베 일 러	113	1	3	13	29
승 용 관 리 기	1 639	107	7	30	134
승 요 이 앙 기	8 900	265	38	284	1 155
콤 바 인	10 033	290	48	336	1 321
트 랙 터	51 800	2 376	250	1 864	6 081
항 공 방 제 기	533	16	39	121	141
S S 분 무 기	4 256	329	15	107	439

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

6. Policyholders(cont'd)

6-2. Policyholders by Machinery

in person, No. of corporation

연령별 Age				개인 / 법인 Individual / Corporatio		Classification
50 ~ 59 50 to 59 Years Old	60 ~ 69 60 to 69 Years Old	70 ~ 79 70 to 79 Years Old	80대 이상 80 Years Old & Over	개인 Individual	법인 Corporation	
26 774	33 434	13 007	1 918	88 049	14 374	Total
673	1 884	2 127	652	5 533	74	Power Tiller
86	40	7	1	209	234	Wide Area Sprayer
37	43	13	4	110	75	Agricultural Excavator
172	296	281	97	924	89	Power Vehicle
226	235	52	4	615	79	Agricultural Loader
43	20	6	-	114	72	Baler
447	675	388	65	1 746	327	Cultivator (Riding)
2 958	3 563	1 072	95	9 165	1 260	Rice Transplanter (Riding)
3 627	3 899	1 012	80	10 323	1 078	Combine
16 946	20 805	7 388	842	54 176	10 332	Tractor
158	78	12	-	549	675	Crop Dusting Unmanned Helicopter
1 401	1 896	649	78	4 585	79	Speed Sprayer

7. 사고원인별 보험금지급 현황

7-1. 시·도별, 사고원인별 보험금지급 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	보험금 Indemnity
합 계	14 270	48 717	12 530	42 084	785	2 245
서 울	2	94	2	94	-	-
부 산	9	30	9	30	-	-
대 구	27	37	23	33	2	0
인 천	59	290	56	286	1	2
광 주	53	136	48	121	1	0
대 전	18	25	17	25	-	-
울 산	125	458	114	447	4	2
세 종	83	287	75	242	3	5
경 기	2 019	5 169	1 769	4 422	119	233
강 원	1 389	2 655	1 230	2 341	55	92
충 북	1 335	3 189	1 184	2 821	63	112
충 남	2 982	10 793	2 626	9 098	150	634
전 북	1 336	6 212	1 144	5 274	100	443
전 남	2 100	10 000	1 831	8 791	145	496
경 북	1 942	6 192	1 721	5 524	98	140
경 남	562	2 408	492	2 082	34	50
제 주	229	742	189	454	10	35

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

7. Claims Paid by Accident Causes

7-1. Claims Paid by Province and Accident Causes

in case, million won

기계적·전기적 사고 Mechanical·Electrical Accident		기타 Other Accident		Classification
사고건수 No. Accident	보험금 Indemnity	사고건수 No. Accident	보험금 Indemnity	
126	414	829	3 974	Total
-	-	-	-	Seoul
-	-	-	-	Busan
-	-	2	4	Daegu
-	-	2	2	Incheon
-	-	4	15	Gwangju
-	-	1	1	Daejeon
-	-	7	8	Ulsan
-	-	5	40	Sejong
22	43	109	471	Gyeonggi
13	18	91	204	Gangwon
6	25	82	231	Chungbuk
27	169	179	892	Chungnam
14	34	78	461	Jeonbuk
26	59	98	653	Jeonnam
16	63	107	465	Gyeongbuk
2	3	34	272	Gyeongnam
-	-	30	254	Jeju

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office.

7. 사고원인별 보험금지급 현황(계속)

7-2. 농기계별·사고원인별 보험금지급 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	보험금 Indemnity
합 계	14 270	48 717	12 530	42 084	785	2 245
경 운 기	222	974	194	651	12	289
광역방제기	99	751	81	690	12	22
농용굴삭기	8	24	5	22	-	-
농용동력운반차	129	243	117	226	6	1
농용로우더	38	55	37	54	-	-
베 일 러	117	1 247	97	1 116	9	23
승용관리기	66	96	61	85	4	10
승용이양기	455	1 131	401	1 014	30	27
콤 바 인	2 139	9 830	1 827	8 601	158	580
트 랙 터	10 188	25 888	9 011	22 602	506	879
항공방제기	389	7 460	322	6 155	26	387
S S 분 무 기	420	1 018	377	867	22	27

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

7. Claims Paid by Accident Causes(cont'd)

7-2. Claims Paid by Machinery Types and Accident Causes

in case, million won

기계적·전기적 사고 Mechanical·Electrical Accident		기타 Other Accident		Classification
사고건수 No. Accident	보험금 Indemnity	사고건수 No. Accident	보험금 Indemnity	
126	414	829	3 974	Total
2	4	14	30	Power Tiller
-	-	6	39	Wide Area Sprayer
1	1	2	1	Agricultural Excavator
1	2	5	13	Power Vehicle
-	-	1	0	Agricultural Loader
3	24	8	83	Baler
-	-	1	1	Cultivator (Riding)
4	6	20	84	Rice Transplanter (Riding)
39	125	115	525	Combine
72	243	599	2 163	Tractor
-	-	41	919	Crop Dusting Unmanned Helicopter
4	9	17	115	Speed Sprayer

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd. Public Insurance Office.

VI. 농업재해보험 기본통계

1. 농작물재해보험 총괄

1-1. 사과(Apple)

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
2019	32 954	1 624	535 324	...	2019
서울	-	-	-	96	Seoul
부산	7	787	55	149	Busan
대구	52	725	378	609	Daegu
인천	18	478	87	85	Incheon
광주	3	1 284	35	55	Gwangju
대전	6	1 556	90	122	Daejeon
울산	29	68	19	260	Ulsan
세종	11	1 874	198	47	Sejong
경기	341	498	1 699	1 125	Gyeonggi
강원	1 092	960	10 486	1 374	Gangwon
충북	3 929	1 333	52 376	4 644	Chungbuk
충남	1 436	1 684	24 189	1 900	Chungnam
전북	2 698	1 483	40 020	1 932	Jeonbuk
전남	557	982	5 471	359	Jeonnam
경북	19 462	1 737	338 085	21 980	Gyeongbuk
경남	3 313	1 875	62 136	3 912	Gyeongnam
제주	0	60	0	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. Overall of Crop Insurance

1-2. 배(Pear)

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
2019	9 615	2 088	200 732	...	2019
서울	16	1 818	290	126	Seoul
부산	27	2 365	640	165	Busan
대구	16	1 419	222	137	Daegu
인천	118	1 275	1 506	213	Incheon
광주	32	1 742	551	120	Gwangju
대전	134	1 907	2 550	268	Daejeon
울산	327	1 193	3 898	799	Ulsan
세종	92	1 740	1 602	398	Sejong
경기	1 908	1 733	33 076	2 403	Gyeonggi
강원	204	1 513	3 080	555	Gangwon
충북	362	2 263	8 196	686	Chungbuk
충남	2 012	2 614	52 597	2 155	Chungnam
전북	537	2 852	15 308	637	Jeonbuk
전남	2 230	2 268	50 582	2 541	Jeonnam
경북	1 165	1 835	21 378	2 753	Gyeongbuk
경남	435	1 207	5 245	1 266	Gyeongnam
제주	1	2 071	11	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. 단감(Sweet Persimmon)

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
2019	8 639	1 114	96 271	...	2019
서울	-	-	-	50	Seoul
부산	26	867	223	485	Busan
대구	27	1 074	289	832	Daegu
인천	-	-	-	64	Incheon
광주	156	834	1 302	932	Gwangju
대전	4	353	13	144	Daejeon
울산	231	1 110	2 561	1 108	Ulsan
세종	-	-	-	7	Sejong
경기	9	1 310	117	205	Gyeonggi
강원	3	446	14	408	Gangwon
충북	1	633	7	93	Chungbuk
충남	74	475	353	323	Chungnam
전북	70	603	422	586	Jeonbuk
전남	2 500	901	22 529	7 160	Jeonnam
경북	473	932	4 412	2 059	Gyeongbuk
경남	4 928	1 292	63 656	10 482	Gyeongnam
제주	137	272	373	157	Jeju

자료 : 통계청 - 농작물생산조사, 2015 농림어업총조사

Source : Statistics Korea "Crop Production Survey", "2015 Census of Agriculture, Forestry and Fisheries"

1. Overall of Crop Insurance(cont'd)

1-4. 뽕은감(Astringent Persimmon)

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
2019	14 361	1 132	162 603	...	2019
서 울	1	1 284	7	64	Seoul
부 산	49	537	261	404	Busan
대 구	177	717	1 273	1 291	Daegu
인 천	21	234	49	80	Incheon
광 주	137	1 157	1 588	908	Gwangju
대 전	25	398	101	489	Daejeon
울 산	133	702	932	502	Ulsan
세 종	1	362	4	46	Sejong
경 기	43	1 037	450	318	Gyeonggi
강 원	259	755	1 957	2 087	Gangwon
충 북	645	555	3 581	1 854	Chungbuk
충 남	391	1 203	4 697	1 005	Chungnam
전 북	1 360	854	11 610	3 161	Jeonbuk
전 남	2 942	1 018	29 954	8 203	Jeonnam
경 북	5 655	1 548	87 525	13 720	Gyeongbuk
경 남	2 523	738	18 614	8 572	Gyeongnam
제 주	-	-	-	25	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. 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
2019	21 180	2 974	629 785	...	2019
서울	-	-	-	10	Seoul
부산	0	1 170	1	2	Busan
대구	-	-	-	6	Daegu
인천	-	-	-	1	Incheon
광주	-	-	-	1	Gwangju
대전	-	-	-	2	Daejeon
울산	-	-	-	2	Ulsan
세종	-	-	-	-	Sejong
경기	7	1 681	126	18	Gyeonggi
강원	-	-	-	2	Gangwon
충북	-	-	-	8	Chungbuk
충남	-	-	-	7	Chungnam
전북	-	-	-	8	Jeonbuk
전남	58	1 227	707	58	Jeonnam
경북	7	162	12	8	Gyeongbuk
경남	6	33	2	47	Gyeongnam
제주	21 101	2 981	628 937	18 808	Jeju

자료 : 통계청 - 농작물생산조사, 2015 농림어업총조사

Source : Statistics Korea "Crop Production Survey", "2015 Census of Agriculture, Forestry and Fisheries"

1. Overall of Crop Insurance(cont'd)

1-6. 복숭아(Peach)

단위 : ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, households

구 분	면적 Area	10a당 생산량 Production per 10a	생산량 an 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
2019	20 636	1 019	210 345	...	2019
서 울	-	-	-	75	Seoul
부 산	11	722	77	76	Busan
대 구	227	1 113	2 529	1 121	Daegu
인 천	24	418	100	69	Incheon
광 주	86	1 157	994	164	Gwangju
대 전	47	948	450	282	Daejeon
울 산	23	419	96	108	Ulsan
세 종	457	1 209	5 524	698	Sejong
경 기	1 011	714	7 218	1 611	Gyeonggi
강 원	590	716	4 224	1 226	Gangwon
충 북	5 569	996	55 465	6 087	Chungbuk
충 남	371	863	3 205	733	Chungnam
전 북	1 345	1 021	13 727	1 490	Jeonbuk
전 남	780	793	6 187	935	Jeonnam
경 북	9 578	1 103	105 669	13 705	Gyeongbuk
경 남	492	992	4 876	1 147	Gyeongnam
제 주	23	17	4	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(Grape)

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
2019	12 676	1 311	166 159	...	2019
서울	1	383	3	34	Seoul
부산	2	862	13	22	Busan
대구	96	729	697	801	Daegu
인천	112	1 717	1 917	493	Incheon
광주	17	1 450	245	87	Gwangju
대전	125	1 364	1 703	316	Daejeon
울산	1	860	12	47	Ulsan
세종	63	1 328	836	130	Sejong
경기	1 700	1 665	28 301	3 541	Gyeonggi
강원	258	953	2 454	436	Gangwon
충북	1 069	1 273	13 609	2 866	Chungbuk
충남	858	969	8 316	1 476	Chungnam
전북	982	1 149	11 278	968	Jeonbuk
전남	306	1 069	3 275	358	Jeonnam
경북	6 773	1 305	88 416	12 685	Gyeongbuk
경남	309	1 624	5 023	769	Gyeongnam
제주	6	1 035	61	6	Jeju

자료 : 통계청 - 농작물생산조사, 2015 농림어업총조사

Source : Statistics Korea "Crop Production Survey", "2015 Census of Agriculture, Forestry and Fisheries"

1. Overall of Crop Insurance(cont'd)

1-8. 자두(Plum)

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
2019	7 100	720	51 087	...	2019
서울	0	1 418	1	53	Seoul
부산	7	300	21	102	Busan
대구	127	763	967	1 066	Daegu
인천	2	688	15	65	Incheon
광주	6	154	9	70	Gwangju
대전	24	821	195	169	Daejeon
울산	46	281	130	138	Ulsan
세종	4	756	32	53	Sejong
경기	48	432	207	698	Gyeonggi
강원	62	356	221	421	Gangwon
충북	441	662	2 917	707	Chungbuk
충남	25	380	95	231	Chungnam
전북	70	351	246	308	Jeonbuk
전남	75	771	578	351	Jeonnam
경북	5 885	741	43 631	9 872	Gyeongbuk
경남	278	655	1 822	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)

1-9. 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	5 903	586	34 588	...	2018
2019	5 776	585	33 769	...	2019
서 울	2	119	2	319	Seoul
부 산	9	303	27	747	Busan
대 구	31	578	180	1 294	Daegu
인 천	32	670	215	387	Incheon
광 주	18	534	97	619	Gwangju
대 전	99	779	771	1 048	Daejeon
울 산	17	799	133	872	Ulsan
세 종	19	1 054	199	172	Sejong
경 기	169	393	665	3 271	Gyeonggi
강 원	27	301	81	1 195	Gangwon
충 북	111	450	501	1 244	Chungbuk
충 남	166	502	831	1 551	Chungnam
전 북	426	507	2 159	2 264	Jeonbuk
전 남	3 319	570	18 907	10 931	Jeonnam
경 북	341	525	1 790	2 684	Gyeongbuk
경 남	961	733	7 041	7 690	Gyeongnam
제 주	29	583	170	253	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 2019 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. Overall of Crop Insurance(cont'd)

1-10. 참다래(Kiwi Fruit)

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	...	2012
2013	1 192	1 631	19 442	...	2013
2014	1 218	1 964	23 933	...	2014
2015	1 261	1 993	25 132	4 403	2015
2016	1 312	1 636	21 457	4 473	2016
2017	1 321	1 776	23 468	4 594	2017
2018	1 293	1 630	21 075	4 614	2018
2019	1 303	1 801	23 476	4 658	2019
서울	-	-	-	-	Seoul
부산	0	1 000	2	77	Busan
대구	-	-	-	13	Daegu
인천	-	-	-	7	Incheon
광주	0	14 483	42	6	Gwangju
대전	-	-	-	3	Daejeon
울산	18	1 353	249	88	Ulsan
세종	-	-	-	2	Sejong
경기	0	100	0	35	Gyeonggi
강원	0	1 333	4	52	Gangwon
충북	0	2 000	6	14	Chungbuk
충남	0	100	0	29	Chungnam
전북	14	375	51	41	Jeonbuk
전남	565	1 656	9 350	1 703	Jeonnam
경북	1	315	5	106	Gyeongbuk
경남	370	1 267	4 690	1 776	Gyeongnam
제주	15	986	150	706	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 2019 과실생산량 행정조사, 농업경영체 등록자료

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "2019 Administrative Investigations of Fruit Production", "Agriculture Management Registration Data"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-11. 무화과(Fig)

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	541	1 311	7 090	...	2010
2011	488	1 268	6 188	...	2011
2012	538	675	3 626	...	2012
2013	596	1 083	6 457	...	2013
2014	699	1 173	8 195	...	2014
2015	725	1 240	8 983	5 122	2015
2016	739	1 228	9 077	5 651	2016
2017	719	1 240	8 914	6 251	2017
2018	703	1 191	8 372	6 358	2018
2019	762	954	7 269	6 534	2019
서 울	-	500	1	6	Seoul
부 산	3	214	6	276	Busan
대 구	2	143	3	29	Daegu
인 천	-	-	-	11	Incheon
광 주	-	-	-	55	Gwangju
대 전	-	-	-	9	Daejeon
울 산	7	768	53	253	Ulsan
세 종	1	700	10	19	Sejong
경 기	2	659	11	112	Gyeonggi
강 원	-	1 000	3	23	Gangwon
충 북	-	1 000	3	11	Chungbuk
충 남	3	1 000	34	80	Chungnam
전 북	2	3 333	80	50	Jeonbuk
전 남	717	941	6 753	3 663	Jeonnam
경 북	4	1 563	59	164	Gyeongbuk
경 남	14	1 322	190	1 525	Gyeongnam
제 주	5	1 174	63	248	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 2019 과실생산량 행정조사, 농업경영체 등록자료

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "2019 Administrative Investigations of Fruit Production", "Agriculture Management Registration Data"

1. Overall of Crop Insurance(cont'd)

1-12. 유자(Citron)

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	...	...	...	...	2010
2011	...	...	...	...	2011
2012	...	...	...	...	2012
2013	...	...	...	...	2013
2014	995	938	9 326	...	2014
2015	1 063	1 047	11 126	6 742	2015
2016	1 047	1 079	11 294	6 823	2016
2017	895	798	7 142	6 807	2017
2018	826	632	5 221	6 709	2018
2019	792	704	5 578	6 723	2019
서울	-	-	-	-	Seoul
부산	2	200	4	43	Busan
대구	-	-	-	-	Daegu
인천	-	-	-	-	Incheon
광주	-	-	-	-	Gwangju
대전	-	-	-	-	Daejeon
울산	-	-	-	1	Ulsan
세종	-	-	-	-	Sejong
경기	-	-	-	1	Gyeonggi
강원	-	-	-	2	Gangwon
충북	-	-	-	2	Chungbuk
충남	-	-	-	-	Chungnam
전북	-	-	-	1	Jeonbuk
전남	638	678	4 332	3 948	Jeonnam
경북	-	-	-	3	Gyeongbuk
경남	152	820	1 242	2 684	Gyeongnam
제주	-	-	-	38	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 2019 과실생산량 행정조사, 농업경영체 등록자료

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "2019 Administrative Investigations of Fruit Production", "Agriculture Management Registration Data"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-13. 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
2019	729 585	687	5 015 237	...	2019
서 울	123	645	795	1 068	Seoul
부 산	2 330	683	15 917	3 427	Busan
대 구	2 752	678	18 658	6 887	Daegu
인 천	10 233	641	65 578	7 930	Incheon
광 주	5 020	659	33 065	7 513	Gwangju
대 전	1 074	679	7 298	3 934	Daejeon
울 산	3 897	647	25 199	7 697	Ulsan
세 종	3 943	711	28 055	4 272	Sejong
경 기	76 642	645	494 067	71 377	Gyeonggi
강 원	28 640	712	203 811	28 746	Gangwon
충 북	33 247	697	231 874	41 442	Chungbuk
충 남	132 171	720	951 450	95 898	Chungnam
전 북	112 141	723	810 717	66 672	Jeonbuk
전 남	153 919	631	970 471	98 657	Jeonnam
경 북	97 465	731	712 489	108 156	Gyeongbuk
경 남	65 979	676	445 769	81 673	Gyeongnam
제 주	8	302	23	15	Jeju

자료 : 통계청 - 농작물생산조사, 2015 농림어업총조사

Source : Statistics Korea "Crop Production Survey", "2015 Census of Agriculture, Forestry and Fisheries"

1. Overall of Crop Insurance(cont'd)

1-14. 밀(Wheat)

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	12 548	312	39 116	...	2010
2011	13 044	335	43 677	...	2011
2012	9 467	391	37 014	...	2012
2013	7 373	259	19 061	...	2013
2014	7 180	326	23 409	...	2014
2015	10 076	262	26 433	6 577	2015
2016	10 440	371	38 705	8 290	2016
2017	9 283	403	37 425	8 759	2017
2018	6 600	391	25 788	8 551	2018
2019	3 736	402	15 024	6 950	2019
서 울	-	-	-	-	Seoul
부 산	0	408	2	7	Busan
대 구	0	365	0	23	Daegu
인 천	0	133	0	3	Incheon
광 주	153	350	534	854	Gwangju
대 전	-	-	-	10	Daejeon
울 산	14	408	58	9	Ulsan
세 종	-	-	-	9	Sejong
경 기	-	239	-	64	Gyeonggi
강 원	5	248	13	113	Gangwon
충 북	-	-	-	78	Chungbuk
충 남	33	310	102	289	Chungnam
전 북	863	441	3 805	1 116	Jeonbuk
전 남	1 814	389	7 055	2 584	Jeonnam
경 북	80	370	296	332	Gyeongbuk
경 남	774	408	3 159	1 445	Gyeongnam
제 주	-	-	-	14	Jeju

자료 : 통계청 - 2019 농작물생산조사, 농림축산식품부 - 농업경영체 등록자료

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "2019 Administrative Investigations of Fruit Production", "Agriculture Management Registration Data"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-15-1. 감자(Potato)

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
2019	26 829	2 573	690 419	...	2019
서 울	5	2 462	122	1 155	Seoul
부 산	65	1 735	1 122	1 363	Busan
대 구	95	1 777	1 683	2 380	Daegu
인 천	196	1 944	3 815	5 479	Incheon
광 주	44	2 174	961	1 143	Gwangju
대 전	52	2 913	1 526	2 577	Daejeon
울 산	119	2 019	2 406	4 325	Ulsan
세 종	50	2 183	1 099	1 068	Sejong
경 기	2 124	2 485	52 789	44 607	Gyeonggi
강 원	5 913	3 368	199 157	31 417	Gangwon
충 북	1 467	2 352	34 507	12 666	Chungbuk
충 남	2 920	2 379	69 463	22 909	Chungnam
전 북	2 580	2 204	56 873	12 754	Jeonbuk
전 남	3 205	2 757	88 353	13 283	Jeonnam
경 북	3 660	2 310	84 568	21 083	Gyeongbuk
경 남	2 680	2 236	59 918	19 654	Gyeongnam
제 주	1 653	1 939	32 059	1 274	Jeju

자료 : 통계청 - 농작물생산조사, 2015 농림어업총조사

Source : Statistics Korea "Crop Production Survey", "2015 Census of Agriculture, Forestry and Fisheries"

1. Overall of Crop Insurance(cont'd)

1-15-2. 가을감자(Fall White 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	4 810	1 739	83 652	...	2010
2011	3 894	1 789	69 674	...	2011
2012	3 713	1 716	63 730	...	2012
2013	2 702	1 676	45 289	...	2013
2014	2 901	1 713	49 690	...	2014
2015	2 286	1 685	38 508	...	2015
2016	3 162	1 267	40 073	...	2016
2017	2 787	1 663	46 342	...	2017
2018	4 121	1 723	71 010	...	2018
2019	4 835	1 754	84 794	...	2019
서울	0	1 229	5	...	Seoul
부산	20	957	188	...	Busan
대구	1	1 403	16	...	Daegu
인천	17	622	104	...	Incheon
광주	3	1 411	45	...	Gwangju
대전	0	1 820	4	...	Daejeon
울산	1	952	9	...	Ulsan
세종	1	887	8	...	Sejong
경기	120	1 229	1 472	...	Gyeonggi
강원	49	1 635	805	...	Gangwon
충북	121	1 477	1 791	...	Chungbuk
충남	323	1 621	5 239	...	Chungnam
전북	1 353	1 630	22 062	...	Jeonbuk
전남	932	2 916	27 180	...	Jeonnam
경북	259	1 673	4 339	...	Gyeongbuk
경남	687	1 302	8 945	...	Gyeongnam
제주	947	1 329	12 582	...	Jeju

자료 : 통계청 - 농작물생산조사, 2015 농림어업총조사

Source : Statistics Korea "Crop Production Survey", "2015 Census of Agriculture, Forestry and Fisheries"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-15-3. 고랭지감자(Highland White 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	3 801	3 668	139 423	...	2010
2011	3 784	2 509	94 944	...	2011
2012	3 793	3 332	126 371	...	2012
2013	3 751	2 963	111 125	...	2013
2014	2 975	3 647	108 500	...	2014
2015	3 403	3 875	131 867	...	2015
2016	3 579	3 407	121 927	...	2016
2017	3 244	3 048	98 895	...	2017
2018	3 462	2 652	91 811	...	2018
2019	3 844	3 634	139 676	...	2019
서 울	-	-	-	...	Seoul
부 산	-	-	-	...	Busan
대 구	-	-	-	...	Daegu
인 천	-	-	-	...	Incheon
광 주	-	-	-	...	Gwangju
대 전	-	-	-	...	Daejeon
울 산	-	-	-	...	Ulsan
세 종	-	-	-	...	Sejong
경 기	-	-	-	...	Gyeonggi
강 원	3 761	3 679	138 378	...	Gangwon
충 북	-	-	-	...	Chungbuk
충 남	-	-	-	...	Chungnam
전 북	-	-	-	...	Jeonbuk
전 남	-	-	-	...	Jeonnam
경 북	83	1 564	1 298	...	Gyeongbuk
경 남	-	-	-	...	Gyeongnam
제 주	-	-	-	...	Jeju

자료 : 통계청 - 농작물생산조사, 2015 농림어업총조사

Source : Statistics Korea "Crop Production Survey", "2015 Census of Agriculture, Forestry and Fisheries"

1. Overall of Crop Insurance(cont'd)

1-15-4. 봄감자(Spring White 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	16 302	2 415	393 632	...	2010
2011	19 126	2 392	457 584	...	2011
2012	17 424	2 396	417 433	...	2012
2013	20 977	2 722	571 024	...	2013
2014	15 596	2 772	432 342	...	2014
2015	14 545	2 526	367 363	...	2015
2016	15 259	2 580	393 670	...	2016
2017	14 943	2 152	321 518	...	2017
2018	15 819	2 435	385 244	...	2018
2019	18 150	2 567	465 948	...	2019
서울	5	2 560	117	...	Seoul
부산	45	2 077	934	...	Busan
대구	94	1 782	1 667	...	Daegu
인천	180	2 067	3 711	...	Incheon
광주	41	2 232	916	...	Gwangju
대전	52	2 917	1 522	...	Daejeon
울산	118	2 027	2 397	...	Ulsan
세종	49	2 208	1 091	...	Sejong
경기	2 005	2 560	51 317	...	Gyeonggi
강원	2 103	2 851	59 973	...	Gangwon
충북	1 346	2 430	32 716	...	Chungbuk
충남	2 596	2 474	64 224	...	Chungnam
전북	1 227	2 838	34 811	...	Jeonbuk
전남	2 273	2 691	61 173	...	Jeonnam
경북	3 318	2 379	78 931	...	Gyeongbuk
경남	1 993	2 558	50 973	...	Gyeongnam
제주	706	2 758	19 477	...	Jeju

자료 : 통계청 - 농작물생산조사, 2015 농림어업총조사

Source : Statistics Korea "Crop Production Survey", "2015 Census of Agriculture, Forestry and Fisheries"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-16. 고구마(Sweet Potato)

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
2019	21 941	1 679	368 324	...	2019
서 울	7	1 455	106	1 536	Seoul
부 산	56	687	387	1 993	Busan
대 구	56	636	357	3 053	Daegu
인 천	744	1 501	11 163	7 804	Incheon
광 주	72	1 230	883	2 463	Gwangju
대 전	62	1 454	902	3 362	Daejeon
울 산	107	563	604	4 721	Ulsan
세 종	61	945	580	1 657	Sejong
경 기	3 714	1 455	54 035	49 833	Gyeonggi
강 원	563	1 282	7 218	17 221	Gangwon
충 북	1 602	1 206	19 320	15 486	Chungbuk
충 남	3 044	1 244	37 872	33 971	Chungnam
전 북	3 572	1 645	58 767	21 474	Jeonbuk
전 남	5 572	2 477	138 011	31 490	Jeonnam
경 북	1 494	1 382	20 652	23 883	Gyeongbuk
경 남	1 107	1 434	15 869	28 883	Gyeongnam
제 주	107	1 495	1 598	710	Jeju

자료 : 통계청 - 농작물생산조사, 2015 농림어업총조사

Source : Statistics Korea "Crop Production Survey", "2015 Census of Agriculture, Forestry and Fisheries"

1. Overall of Crop Insurance(cont'd)

1-17. 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	...	2018
2019	14 840	514	76 336	...	2019
서울	2	404	8	637	Seoul
부산	52	511	266	845	Busan
대구	18	370	66	952	Daegu
인천	99	440	437	1 460	Incheon
광주	19	154	30	585	Gwangju
대전	36	336	122	1 284	Daejeon
울산	79	435	344	2 145	Ulsan
세종	46	204	94	480	Sejong
경기	1 169	509	5 952	23 850	Gyeonggi
강원	5 188	428	22 204	36 447	Gangwon
충북	2 882	746	21 500	11 980	Chungbuk
충남	560	274	1 534	6 370	Chungnam
전북	674	323	2 178	5 754	Jeonbuk
전남	1 910	541	10 335	8 738	Jeonnam
경북	831	533	4 431	7 276	Gyeongbuk
경남	972	569	5 533	8 495	Gyeongnam
제주	301	433	1 302	123	Jeju

자료 : 통계청 - 농작물생산조사, 2015 농림어업총조사

Source : Statistics Korea "Crop Production Survey", "2015 Census of Agriculture, Forestry and Fisheries"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-18. 콩(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
2019	58 537	180	105 340	...	2019
서 울	1	154	2	1 286	Seoul
부 산	59	102	60	1 346	Busan
대 구	97	180	174	3 719	Daegu
인 천	163	149	243	5 510	Incheon
광 주	149	151	225	3 021	Gwangju
대 전	46	183	84	3 208	Daejeon
울 산	126	144	181	3 699	Ulsan
세 종	206	172	355	2 224	Sejong
경 기	5 124	154	7 911	54 425	Gyeonggi
강 원	4 551	195	8 891	31 659	Gangwon
충 북	6 739	237	15 941	27 982	Chungbuk
충 남	5 707	166	9 483	47 989	Chungnam
전 북	11 026	205	22 625	30 622	Jeonbuk
전 남	8 118	145	11 743	52 452	Jeonnam
경 북	9 520	198	18 855	51 450	Gyeongbuk
경 남	3 059	151	4 633	40 799	Gyeongnam
제 주	3 846	102	3 933	5 661	Jeju

자료 : 통계청 - 농작물생산조사, 2015 농림어업총조사

Source : Statistics Korea "Crop Production Survey", "2015 Census of Agriculture, Forestry and Fisheries"

1. Overall of Crop Insurance(cont'd)

1-19. 메밀(Buckwheat)

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	2 106	93	1 954	...	2010
2011	2 446	97	2 370	...	2011
2012	3 089	81	2 512	...	2012
2013	2 392	80	1 923	...	2013
2014	2 095	92	1 934	...	2014
2015	2 710	95	2 585	6 059	2015
2016	3 177	60	1 892	6 005	2016
2017	2 272	74	1 683	6 373	2017
2018	2 928	99	2 908	6 360	2018
2019	2 330	116	2 705	6 202	2019
서 울	-	-	-	1	Seoul
부 산	-	121	-	10	Busan
대 구	3	225	7	80	Daegu
인 천	0	201	0	102	Incheon
광 주	8	498	41	60	Gwangju
대 전	0	97	0	17	Daejeon
울 산	1	98	1	101	Ulsan
세 종	-	-	-	5	Sejong
경 기	2	109	2	377	Gyeonggi
강 원	221	79	175	768	Gangwon
충 북	62	99	61	357	Chungbuk
충 남	17	174	29	155	Chungnam
전 북	158	110	174	372	Jeonbuk
전 남	229	70	160	705	Jeonnam
경 북	432	225	972	1 431	Gyeongbuk
경 남	90	121	109	1 069	Gyeongnam
제 주	1 107	88	974	592	Jeju

자료 : 통계청 - 2019 농작물생산조사, 농림축산식품부 - 농업경영체 등록자료

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "2019 Administrative Investigations of Fruit Production", "Agriculture Management Registration Data"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-20. 조사료용 벼(Forage 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	...	...	...	...	2010
2011	...	...	...	...	2011
2012	...	...	...	...	2012
2013	...	...	...	...	2013
2014	...	...	...	...	2014
2015	...	...	...	...	2015
2016	...	...	...	...	2016
2017	...	...	...	...	2017
2018	925	...	...	774	2018
2019	1 489	...	...	1 201	2019
서울	-	-	-	-	Seoul
부산	-	-	-	-	Busan
대구	-	-	-	-	Daegu
인천	1	...	...	3	Incheon
광주	-	-	-	-	Gwangju
대전	-	-	-	-	Daejeon
울산	-	-	-	-	Ulsan
세종	5	...	...	11	Sejong
경기	67	...	...	30	Gyeonggi
강원	4	...	...	10	Gangwon
충북	39	...	...	58	Chungbuk
충남	312	...	...	127	Chungnam
전북	92	...	...	101	Jeonbuk
전남	847	...	...	641	Jeonnam
경북	55	...	...	95	Gyeongbuk
경남	67	...	...	125	Gyeongnam
제주	-	...	...	-	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 농업경영체 등록자료

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "Agriculture Management Registration Data"

1. Overall of Crop Insurance(cont'd)

1-21. 사료용옥수수(Forage 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	...	...	...	...	2010
2011	...	...	...	...	2011
2012	...	...	...	...	2012
2013	...	...	...	...	2013
2014	...	...	...	...	2014
2015	...	...	...	...	2015
2016	...	...	...	...	2016
2017	630	...	...	1 455	2017
2018	1 714	...	...	3 161	2018
2019	2 461	...	...	4 560	2019
서울	-	-	-	-	Seoul
부산	-	-	-	-	Busan
대구	1	...	...	4	Daegu
인천	1	...	...	2	Incheon
광주	1	...	...	3	Gwangju
대전	0	-	-	1	Daejeon
울산	83	...	...	325	Ulsan
세종	11	...	...	36	Sejong
경기	277	...	...	507	Gyeonggi
강원	228	...	...	421	Gangwon
충북	280	...	...	484	Chungbuk
충남	207	...	...	230	Chungnam
전북	216	...	...	469	Jeonbuk
전남	802	...	...	1 203	Jeonnam
경북	232	...	...	594	Gyeongbuk
경남	121	...	...	279	Gyeongnam
제주	1	...	...	2	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 농업경영체 등록자료

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "Agriculture Management Registration Data"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-22. 양파(Onion)

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
2019	21 777	7 322	1 594 450	...	2019
서 울	0	6 540	29	45	Seoul
부 산	16	6 463	1 049	822	Busan
대 구	311	8 426	26 244	677	Daegu
인 천	52	6 477	3 397	827	Incheon
광 주	33	6 994	2 321	453	Gwangju
대 전	4	5 547	198	247	Daejeon
울 산	52	5 984	3 122	1 581	Ulsan
세 종	4	5 485	232	44	Sejong
경 기	493	6 545	32 282	2 629	Gyeonggi
강 원	102	6 014	6 112	998	Gangwon
충 북	155	4 353	6 729	615	Chungbuk
충 남	944	5 500	51 922	5 570	Chungnam
전 북	2 373	7 957	188 857	6 170	Jeonbuk
전 남	8 467	6 873	581 958	18 762	Jeonnam
경 북	3 309	7 471	247 231	5 422	Gyeongbuk
경 남	4 330	8 170	353 752	8 845	Gyeongnam
제 주	1 130	7 875	89 017	1 137	Jeju

자료 : 통계청 - 농작물생산조사, 2015 농림어업총조사

Source : Statistics Korea "Crop Production Survey", "2015 Census of Agriculture, Forestry and Fisheries"

1. Overall of Crop Insurance(cont'd)

1-23. 고추(Red Chili)

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
2019	31 644	248	78 437	...	2019
서울	8	230	19	637	Seoul
부산	82	234	193	2 045	Busan
대구	108	214	230	2 975	Daegu
인천	385	203	783	4 724	Incheon
광주	91	189	171	2 333	Gwangju
대전	59	249	147	2 297	Daejeon
울산	191	168	321	3 590	Ulsan
세종	154	238	367	1 281	Sejong
경기	2 761	230	6 352	37 231	Gyeonggi
강원	2 557	226	5 791	28 089	Gangwon
충북	2 859	276	7 892	19 197	Chungbuk
충남	3 120	252	7 852	39 382	Chungnam
전북	4 837	262	12 655	36 072	Jeonbuk
전남	4 914	232	11 413	49 153	Jeonnam
경북	7 212	260	18 786	43 634	Gyeongbuk
경남	2 237	239	5 345	30 416	Gyeongnam
제주	67	180	121	602	Jeju

자료 : 통계청 - 농작물생산조사, 2015 농림어업총조사

Source : Statistics Korea "Crop Production Survey", "2015 Census of Agriculture, Forestry and Fisheries"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-24. 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
2019	27 689	1 400	387 671	...	2019
서 울	1	1 005	6	164	Seoul
부 산	27	1 182	314	1 090	Busan
대 구	504	1 645	8 290	1 396	Daegu
인 천	66	859	569	1 284	Incheon
광 주	44	1 352	597	859	Gwangju
대 전	31	700	219	789	Daejeon
울 산	96	1 269	1 219	2 157	Ulsan
세 종	37	970	364	185	Sejong
경 기	881	913	8 047	10 276	Gyeonggi
강 원	239	780	1 865	4 594	Gangwon
충 북	797	935	7 447	4 322	Chungbuk
충 남	3 418	1 332	45 538	21 812	Chungnam
전 북	1 032	1 203	12 406	9 922	Jeonbuk
전 남	5 803	1 270	73 674	28 709	Jeonnam
경 북	5 998	1 679	100 699	9 972	Gyeongbuk
경 남	6 598	1 484	97 925	21 539	Gyeongnam
제 주	2 116	1 346	28 491	3 660	Jeju

자료 : 통계청 - 농작물생산조사, 2015 농림어업총조사

Source : Statistics Korea "Crop Production Survey", "2015 Census of Agriculture, Forestry and Fisheries"

1. Overall of Crop Insurance(cont'd)

1-25. 양배추(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	4 524	5 585	252 685	...	2010
2011	6 767	5 445	368 486	...	2011
2012	5 867	5 163	302 909	...	2012
2013	6 016	5 220	314 022	...	2013
2014	7 342	5 172	379 706	...	2014
2015	6 425	4 952	318 168	6 936	2015
2016	6 765	5 013	339 107	7 224	2016
2017	6 854	4 828	330 886	8 721	2017
2018	7 906	4 701	371 651	8 622	2018
2019	6 980	4 702	328 198	8 299	2019
서울	0	4 612	4	6	Seoul
부산	24	3 556	838	130	Busan
대구	181	4 081	7 382	73	Daegu
인천	2	4 612	79	9	Incheon
광주	18	6 023	1 106	7	Gwangju
대전	0	2 738	1	9	Daejeon
울산	1	2 506	34	39	Ulsan
세종	1	2 738	32	8	Sejong
경기	73	4 612	3 376	268	Gyeonggi
강원	1 501	4 530	67 998	1 333	Gangwon
충북	243	4 189	10 197	410	Chungbuk
충남	349	2 738	9 569	611	Chungnam
전북	88	5 357	4 734	368	Jeonbuk
전남	1 974	6 023	118 898	1 606	Jeonnam
경북	377	4 471	16 872	683	Gyeongbuk
경남	115	2 506	2 881	314	Gyeongnam
제주	2 031	4 146	84 197	2 425	Jeju

자료 : 통계청 - 2019 농작물생산조사, 농림축산식품부 - 농업경영체 등록자료

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "2019 Administrative Investigations of Fruit Production", "Agriculture Management Registration Data"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-26. 브로콜리(Broccoli)

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	1 639	1 693	27 742	...	2010
2011	1 737	1 192	20 706	...	2011
2012	1 545	1 416	21 871	...	2012
2013	1 692	1 540	26 065	...	2013
2014	1 903	1 273	24 232	...	2014
2015	1 918	1 266	24 288	4 220	2015
2016	1 992	1 554	30 950	4 372	2016
2017	2 126	1 216	25 847	4 586	2017
2018	2 014	1 246	25 101	4 612	2018
2019	1 980	1 246	22 500	4 673	2019
서 울	-	-	-	2	Seoul
부 산	-	-	-	8	Busan
대 구	-	-	-	3	Daegu
인 천	-	-	-	1	Incheon
광 주	-	-	-	1	Gwangju
대 전	-	-	-	1	Daejeon
울 산	-	-	-	5	Ulsan
세 종	-	-	-	3	Sejong
경 기	36	1 645	597	71	Gyeonggi
강 원	266	927	2 402	814	Gangwon
충 북	146	1 226	1 776	872	Chungbuk
충 남	7	1 287	84	23	Chungnam
전 북	16	1 212	191	137	Jeonbuk
전 남	25	3 184	807	95	Jeonnam
경 북	28	966	301	104	Gyeongbuk
경 남	3	796	27	40	Gyeongnam
제 주	1 452	1 267	16 316	2 493	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 2019 시설채소 온실현황 및 채소류 생산실적, 농업경영체 등록자료

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "2019 Status of Greenhouse Vegetable and Vegetables Production performance", "Agriculture Management Registration Data"

1. Overall of Crop Insurance(cont'd)

1-27-1. 무(Daikon)

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	20 890	4 768	995 981	98 450	2010
2011	27 532	5 184	1 427 270	...	2011
2012	20 742	4 942	1 025 111	...	2012
2013	22 137	5 417	1 199 198	...	2013
2014	19 936	6 284	1 252 812	...	2014
2015	19 090	6 320	1 206 513	83 760	2015
2016	18 409	5 319	979 231	...	2016
2017	21 891	5 133	1 123 578	...	2017
2018	22 427	5 327	1 194 716	...	2018
2019	18 953	5 734	1 086 683	...	2019
서울	3	11 918	318	456	Seoul
부산	35	7 951	2 812	1 591	Busan
대구	88	5 081	4 467	1 870	Daegu
인천	99	10 212	10 112	1 868	Incheon
광주	93	7 397	6 856	1 174	Gwangju
대전	24	5 856	1 412	1 363	Daejeon
울산	54	4 943	2 670	2 710	Ulsan
세종	28	7 215	2 022	206	Sejong
경기	2 169	5 950	129 062	19 262	Gyeonggi
강원	3 046	3 976	121 111	8 802	Gangwon
충북	765	5 259	40 216	2 890	Chungbuk
충남	1 345	5 694	76 606	9 604	Chungnam
전북	1 678	6 880	115 452	5 403	Jeonbuk
전남	1 358	6 480	87 977	7 429	Jeonnam
경북	1 452	3 526	51 184	7 759	Gyeongbuk
경남	643	5 837	37 539	8 831	Gyeongnam
제주	6 073	6 535	396 869	2 542	Jeju

자료 : 통계청 - 2019 농작물생산조사, 2015 농림어업총조사

Source : Statistics Korea "2019 Crop Production Survey", "2015 Census of Agriculture, Forestry and Fisheries"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-27-2. 고랭지무(Highland Daikon)

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	2 161	2 563	55 382	...	2010
2011	2 713	2 747	74 536	...	2011
2012	2 552	2 841	72 490	...	2012
2013	2 195	2 804	61 554	...	2013
2014	2 608	3 020	78 760	...	2014
2015	1 981	2 952	58 487	1 008	2015
2016	2 607	3 384	88 220	955	2016
2017	2 954	3 332	98 430	1 124	2017
2018	2 900	3 296	95 574	1 112	2018
2019	2 345	3 528	82 719	1 124	2019
서울	-	-	-	-	Seoul
부산	-	-	-	-	Busan
대구	-	-	-	-	Daegu
인천	-	-	-	-	Incheon
광주	-	-	-	1	Gwangju
대전	-	-	-	-	Daejeon
울산	-	-	-	-	Ulsan
세종	-	-	-	-	Sejong
경기	-	-	-	3	Gyeonggi
강원	2 183	3 489	76 173	990	Gangwon
충북	-	-	-	5	Chungbuk
충남	-	-	-	-	Chungnam
전북	110	5 023	5 538	59	Jeonbuk
전남	-	-	-	1	Jeonnam
경북	51	1 961	1 008	55	Gyeongbuk
경남	-	-	-	6	Gyeongnam
제주	-	-	-	4	Jeju

자료 : 통계청 - 2019 농작물생산조사, 농림축산식품부 - 농업경영체 등록자료

Source : Statistics Korea "2019 Crop Production Survey", Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "Agriculture Management Registration Data"

1. Overall of Crop Insurance(cont'd)

1-27-3. 월동무(Wintering Daikon)

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	7 473	6 333	473 230	...	2010
2011	9 748	7 354	716 854	...	2011
2012	6 826	7 324	499 956	...	2012
2013	7 532	8 483	638 902	...	2013
2014	11 453	15 971	910 998	...	2014
2015	11 246	15 749	888 876	53 174	2015
2016	10 514	12 577	664 662	49 873	2016
2017	12 277	12 275	749 462	46 335	2017
2018	13 659	12 826	857 608	44 029	2018
2019	11 225	14 213	795 177	41 894	2019
서울	3	11 958	317	223	Seoul
부산	30	8 706	2 601	1 430	Busan
대구	30	6 591	1 970	1 087	Daegu
인천	91	10 802	9 787	975	Incheon
광주	80	8 009	6 415	490	Gwangju
대전	18	6 767	1 229	344	Daejeon
울산	28	8 213	2 281	2 927	Ulsan
세종	27	7 347	1 990	121	Sejong
경기	1 224	7 566	92 621	9 518	Gyeonggi
강원	463	6 495	30 052	2 299	Gangwon
충북	220	6 107	13 461	1 280	Chungbuk
충남	806	7 610	61 367	3 308	Chungnam
전북	1 006	7 914	79 648	1 524	Jeonbuk
전남	796	7 918	63 053	2 454	Jeonnam
경북	223	6 166	13 752	3 934	Gyeongbuk
경남	298	8 141	24 262	5 254	Gyeongnam
제주	5 881	6 638	390 373	4 816	Jeju

자료 : 통계청 - 2019 농작물생산조사, 농림축산식품부 - 농업경영체 등록자료

Source : Statistics Korea "2019 Crop Production Survey", Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "Agriculture Management Registration Data"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-28-1. 배추(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	29 801	6 414	1 911 383	176 292	2010
2011	35 804	7 619	2 727 915	...	2011
2012	26 628	6 996	1 862 809	...	2012
2013	29 243	7 147	2 168 918	...	2013
2014	29 509	8 210	2 422 704	...	2014
2015	25 286	8 085	2 044 390	136 867	2015
2016	23 093	7 393	1 707 324	...	2016
2017	30 018	7 615	2 286 004	...	2017
2018	29 437	7 882	2 320 206	...	2018
2019	24 203	7 388	1 788 227	...	2019
서 울	3	10 295	359	570	Seoul
부 산	45	11 439	5 133	2 221	Busan
대 구	66	8 978	5 970	2 654	Daegu
인 천	118	11 690	13 801	2 363	Incheon
광 주	49	9 258	4 525	1 791	Gwangju
대 전	36	9 705	3 522	1 914	Daejeon
울 산	71	8 857	6 325	3 427	Ulsan
세 종	38	10 184	3 909	364	Sejong
경 기	1 430	9 070	129 654	24 734	Gyeonggi
강 원	6 475	5 671	367 215	14 523	Gangwon
충 북	2 114	7 171	151 574	6 979	Chungbuk
충 남	1 109	9 453	104 831	15 172	Chungnam
전 북	1 411	8 633	121 799	11 775	Jeonbuk
전 남	7 163	7 997	572 835	20 236	Jeonnam
경 북	3 096	7 335	227 072	13 613	Gyeongbuk
경 남	738	7 762	57 246	13 846	Gyeongnam
제 주	241	5 170	12 456	685	Jeju

자료 : 통계청 - 2019 농작물생산조사, 2015 농림어업총조사

Source : Statistics Korea "2019 Crop Production Survey", "2015 Census of Agriculture, Forestry and Fisheries"

1. Overall of Crop Insurance(cont'd)

1-28-2. 고랭지배추(Highland 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	4 929	2 769	136 504	...	2010
2011	4 691	3 080	144 493	...	2011
2012	5 495	3 691	202 827	...	2012
2013	5 498	3 654	200 895	...	2013
2014	5 140	3 566	183 287	...	2014
2015	4 721	3 169	149 607	2 398	2015
2016	4 370	3 232	141 239	2 184	2016
2017	5 385	4 741	255 261	2 331	2017
2018	5 727	4 861	278 383	2 347	2018
2019	4 980	4 698	233 959	2 328	2019
서울	-	-	-	-	Seoul
부산	-	-	-	-	Busan
대구	-	-	-	1	Daegu
인천	-	-	-	-	Incheon
광주	-	-	-	-	Gwangju
대전	-	-	-	-	Daejeon
울산	-	-	-	1	Ulsan
세종	-	-	-	-	Sejong
경기	-	-	-	15	Gyeonggi
강원	4 597	4 756	218 631	1 850	Gangwon
충북	-	-	-	4	Chungbuk
충남	-	-	-	12	Chungnam
전북	56	2 900	1 634	232	Jeonbuk
전남	-	-	-	10	Jeonnam
경북	327	4 193	13 694	138	Gyeongbuk
경남	-	-	-	65	Gyeongnam
제주	-	-	-	-	Jeju

자료 : 통계청 - 2019 농작물생산조사, 농림축산식품부 - 농업경영체 등록자료

Source : Statistics Korea "2019 Crop Production Survey", Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "Agriculture Management Registration Data"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-28-3. 월동배추(Wintering 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	13 540	8 773	1 187 840	...	2010
2011	17 326	10 948	1 896 828	...	2011
2012	13 408	9 681	1 298 084	...	2012
2013	15 095	10 174	1 535 802	...	2013
2014	19 453	18 087	1 991 191	...	2014
2015	16 222	18 774	1 697 998	6 599	2015
2016	14 821	17 464	1 385 675	5 838	2016
2017	18 029	17 976	1 711 564	5 531	2017
2018	18 048	18 119	1 762 651	5 387	2018
2019	14 326	16 431	1 287 175	5 180	2019
서울	3	10 343	358	3	Seoul
부산	40	12 114	4 890	6	Busan
대구	44	11 271	4 974	15	Daegu
인천	112	12 163	13 601	18	Incheon
광주	41	10 295	4 190	28	Gwangju
대전	36	9 764	3 517	3	Daejeon
울산	58	9 717	5 675	75	Ulsan
세종	37	10 362	3 865	2	Sejong
경기	1 215	9 842	119 551	147	Gyeonggi
강원	1 189	9 600	114 111	78	Gangwon
충북	1 394	8 520	118 812	16	Chungbuk
충남	919	10 064	92 513	72	Chungnam
전북	1 086	9 624	104 488	158	Jeonbuk
전남	5 973	16 897	493 831	4 062	Jeonnam
경북	1 660	9 329	154 884	128	Gyeongbuk
경남	467	9 520	44 447	269	Gyeongnam
제주	51	16 897	3 467	100	Jeju

자료 : 통계청 - 2019 농작물생산조사, 농림축산식품부 - 농업경영체 등록자료

Source : Statistics Korea "2019 Crop Production Survey", Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "Agriculture Management Registration Data"

1. Overall of Crop Insurance(cont'd)

1-29. 대파(Large Green Onion)

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	9 737	2 772	269 877	40 018	2010
2011	11 779	2 626	309 265	...	2011
2012	8 566	2 594	222 241	...	2012
2013	9 336	2 904	271 086	...	2013
2014	9 935	3 077	305 726	...	2014
2015	8 401	2 793	234 636	35 128	2015
2016	8 646	3 062	264 711	...	2016
2017	10 872	2 956	321 328	...	2017
2018	10 057	2 841	285 752	...	2018
2019	10 520	2 900	305 061	...	2019
서울	29	2 000	570	217	Seoul
부산	402	2 872	11 533	1 287	Busan
대구	217	2 062	4 480	788	Daegu
인천	128	1 883	2 406	752	Incheon
광주	1	2 853	14	191	Gwangju
대전	16	1 623	258	626	Daejeon
울산	38	1 681	636	1 275	Ulsan
세종	2	1 424	28	82	Sejong
경기	1 836	2 357	43 284	7 637	Gyeonggi
강원	853	3 135	26 749	2 292	Gangwon
충북	666	1 601	10 658	1 460	Chungbuk
충남	529	1 940	10 266	3 524	Chungnam
전북	682	3 071	20 935	3 374	Jeonbuk
전남	3 713	3 663	135 994	5 715	Jeonnam
경북	658	2 652	17 454	2 779	Gyeongbuk
경남	451	2 047	9 232	2 789	Gyeongnam
제주	301	3 515	10 564	340	Jeju

자료 : 통계청 - 2019 농작물생산조사, 2015 농림어업총조사

Source : Statistics Korea "2019 Crop Production Survey", "2015 Census of Agriculture, Forestry and Fisheries"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-30. 쪽파(Small Green Onion)

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	4 784	2 161	103 373	...	2010
2011	5 017	2 110	105 844	...	2011
2012	4 818	2 028	97 710	...	2012
2013	5 045	2 193	110 634	...	2013
2014	4 390	2 407	105 689	...	2014
2015	4 722	2 527	119 319	17 521	2015
2016	4 382	2 029	88 909	16 512	2016
2017	4 360	2 094	91 289	15 662	2017
2018	5 892	2 164	127 482	15 381	2018
2019	3 951	2 155	85 158	15 025	2019
서울	1	2 500	13	36	Seoul
부산	89	1 897	1 689	1 007	Busan
대구	6	1 486	91	101	Daegu
인천	51	2 092	1 075	175	Incheon
광주	1	1 990	17	113	Gwangju
대전	4	1 672	60	51	Daejeon
울산	21	2 363	498	302	Ulsan
세종	5	1 603	75	26	Sejong
경기	326	2 092	6 818	1 070	Gyeonggi
강원	152	1 548	2 349	251	Gangwon
충북	78	1 887	1 473	432	Chungbuk
충남	1 315	2 016	26 503	3 114	Chungnam
전북	110	1 822	2 007	543	Jeonbuk
전남	930	2 756	25 619	2 827	Jeonnam
경북	276	1 829	5 045	1 028	Gyeongbuk
경남	157	1 939	3 045	1 971	Gyeongnam
제주	431	2 037	8 781	1 978	Jeju

자료 : 통계청 - 2019 농작물생산조사, 농업경영체 등록자료

Source : Statistics Korea "2019 Status of Greenhouse Vegetable and Vegetables Production performance", "Agriculture Management Registration Data"

1. Overall of Crop Insurance(cont'd)

1-31. 당근(Carrot)

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	2 711	3 767	102 116	...	2010
2011	2 849	3 289	93 694	...	2011
2012	2 214	2 881	63 792	...	2012
2013	2 549	3 131	79 800	...	2013
2014	2 397	3 476	83 316	...	2014
2015	3 114	3 808	118 594	4 884	2015
2016	2 230	3 276	73 061	4 719	2016
2017	2 207	3 354	74 027	4 704	2017
2018	2 154	3 396	73 143	4 574	2018
2019	2 069	3 254	67 327	4 486	2019
서울	0	3 023	1	6	Seoul
부산	5	2 764	137	157	Busan
대구	-	-	-	36	Daegu
인천	2	3 023	65	25	Incheon
광주	0	1 193	5	25	Gwangju
대전	0	2 890	2	15	Daejeon
울산	1	4 130	62	49	Ulsan
세종	3	1 910	48	12	Sejong
경기	34	3 023	1 036	266	Gyeonggi
강원	293	2 706	7 917	265	Gangwon
충북	112	815	914	137	Chungbuk
충남	32	1 910	617	139	Chungnam
전북	23	2 463	576	252	Jeonbuk
전남	50	2 355	1 187	218	Jeonnam
경북	171	1 964	3 367	378	Gyeongbuk
경남	621	4 130	25 666	980	Gyeongnam
제주	720	3 575	25 727	1 526	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 2019 농작물생산조사, 농업경영체 등록자료

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "2019 Status of Greenhouse Vegetable and Vegetables Production performance", "Agriculture Management Registration Data"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-32. 호박(Pumpkin)

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	...	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	34 655	2015
2016	2 857	5 120	146 273	34 650	2016
2017	2 919	5 283	154 182	38 715	2017
2018	2 907	4 753	138 166	38 513	2018
2019	3 060	5 416	165 716	39 657	2019
서울	0	4 906	15	117	Seoul
부산	11	6 127	661	1 078	Busan
대구	16	9 575	1 569	644	Daegu
인천	2	3 172	60	833	Incheon
광주	29	5 287	1 550	331	Gwangju
대전	5	3 684	198	374	Daejeon
울산	-	-	-	1 197	Ulsan
세종	4	2 811	117	174	Sejong
경기	364	4 627	16 845	8 366	Gyeonggi
강원	107	3 379	3 600	3 433	Gangwon
충북	619	5 403	33 467	2 280	Chungbuk
충남	261	2 797	7 294	3 036	Chungnam
전북	179	4 046	7 223	2 199	Jeonbuk
전남	421	6 075	25 550	4 815	Jeonnam
경북	194	3 699	7 175	5 297	Gyeongbuk
경남	848	7 123	60 389	4 852	Gyeongnam
제주	0	6 075	3	631	Jeju

자료 : 통계청 - 2019 농작물생산조사, 2015 농림어업총조사

Source : Statistics Korea "2019 Crop Production Survey", "2015 Census of Agriculture, Forestry and Fisheries"

1. Overall of Crop Insurance(cont'd)

1-33. 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
2019	2 652	179	4 758	2 638	2019
서 울	-	-	-	-	Seoul
부 산	-	-	-	-	Busan
대 구	-	-	-	-	Daegu
인 천	-	-	-	-	Incheon
광 주	1	43	0	1	Gwangju
대 전	-	-	-	-	Daejeon
울 산	1	35	0	5	Ulsan
세 종	-	-	-	-	Sejong
경 기	-	-	-	-	Gyeonggi
강 원	-	-	-	-	Gangwon
충 북	-	-	-	-	Chungbuk
충 남	3	83	3	1	Chungnam
전 북	54	78	42	37	Jeonbuk
전 남	1 139	164	1 872	1 397	Jeonnam
경 북	0	60	0	2	Gyeongbuk
경 남	862	150	1 289	1 156	Gyeongnam
제 주	592	262	1 551	39	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 2019 특용작물생산실적

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "2019 Special Crops Production Performance"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-34. 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
2019	853	550	4 691	2 780	2019
서울	-	-	-	-	Seoul
부산	-	-	-	-	Busan
대구	0	1 071	2	1	Daegu
인천	-	-	-	-	Incheon
광주	13	147	19	48	Gwangju
대전	-	-	-	-	Daejeon
울산	1	200	2	3	Ulsan
세종	-	-	-	-	Sejong
경기	60	295	177	220	Gyeonggi
강원	5	237	12	10	Gangwon
충북	30	511	153	78	Chungbuk
충남	26	424	110	103	Chungnam
전북	510	592	3 018	1 644	Jeonbuk
전남	91	458	416	370	Jeonnam
경북	59	660	390	144	Gyeongbuk
경남	56	697	390	157	Gyeongnam
제주	2	75	2	2	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 기능성 양잠산업 현황

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "Status of Functional sericulture industry"

1. Overall of Crop Insurance(cont'd)

1-35. 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	14 452	161	23 265	20 556	2018
2019	14 770	133	19 582	16 981	2019
서 울	-	-	-	-	Seoul
부 산	-	-	-	-	Busan
대 구	-	-	-	-	Daegu
인 천	228	80	182	372	Incheon
광 주	7	0	0	7	Gwangju
대 전	42	162	68	25	Daejeon
울 산	-	-	-	-	Ulsan
세 종	142	125	177	110	Sejong
경 기	2 224	146	3 256	3 057	Gyeonggi
강 원	2 356	151	3 555	3 160	Gangwon
충 북	3 057	114	3 500	2 985	Chungbuk
충 남	2 100	110	2 314	2 464	Chungnam
전 북	2 276	149	3 385	3 102	Jeonbuk
전 남	565	133	751	556	Jeonnam
경 북	1 661	141	2 346	1 073	Gyeongbuk
경 남	112	43	48	70	Gyeongnam
제 주	-	-	-	-	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 2019 인삼통계자료집

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "2019 facts and figure on Ginseng Statistics"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-36. 느타리버섯(Oyster Mushroom)

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	21 019	45 191	2 189	2010
2011	198	23 534	46 598	1 907	2011
2012	191	27 220	51 991	1 690	2012
2013	201	32 855	66 039	1 500	2013
2014	166	46 017	76 389	1 227	2014
2015	160	39 042	62 467	1 108	2015
2016	159	36 971	58 784	1 035	2016
2017	151	35 452	53 532	926	2017
2018	114	34 803	39 675	826	2018
2019	138	35 123	48 327	818	2019
서울	-	-	-	-	Seoul
부산	0	13 182	44	1	Busan
대구	1	4 354	27	5	Daegu
인천	0	15 162	46	5	Incheon
광주	-	-	-	-	Gwangju
대전	1	11 453	136	8	Daejeon
울산	-	-	-	-	Ulsan
세종	1	14 378	85	5	Sejong
경기	38	87 843	33 050	160	Gyeonggi
강원	7	34 209	2 318	67	Gangwon
충북	15	29 227	4 422	35	Chungbuk
충남	14	17 835	2 426	129	Chungnam
전북	9	9 346	845	72	Jeonbuk
전남	23	4 017	927	127	Jeonnam
경북	19	16 074	3 001	138	Gyeongbuk
경남	6	16 354	949	56	Gyeongnam
제주	5	1 083	53	10	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 2019 특용작물생산실적

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "2019 Special Crops Production Performance"

1. Overall of Crop Insurance(cont'd)

1-37. 새송이버섯(King Trumpet Mushroom)

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	114	41	44 351	...	2010
2011	115	49	54 820	430	2011
2012	106	49	50 605	448	2012
2013	97	43	44 098	463	2013
2014	109	45	47 814	441	2014
2015	106	45	46 530	430	2015
2016	107	46	48 588	441	2016
2017	95	54	50 635	417	2017
2018	89	56	49 136	336	2018
2019	95	49	46 816	340	2019
서울	-	-	-	-	Seoul
부산	-	-	-	-	Busan
대구	1	37	434	12	Daegu
인천	-	-	-	-	Incheon
광주	-	-	-	-	Gwangju
대전	1	49	241	2	Daejeon
울산	0	4	5	1	Ulsan
세종	-	-	-	-	Sejong
경기	2	27	570	7	Gyeonggi
강원	-	139	200	1	Gangwon
충북	4	194	7 109	15	Chungbuk
충남	16	27	4 445	30	Chungnam
전북	2	43	775	9	Jeonbuk
전남	9	52	4 597	45	Jeonnam
경북	29	55	15 760	122	Gyeongbuk
경남	32	39	12 681	96	Gyeongnam
제주	-	-	-	-	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 2019 특용작물생산실적

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "2019 Special Crops Production Performance"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-38. 양송이버섯(White Mushroom)

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	125	18	22,635	...	2010
2011	96	14	13,052	605	2011
2012	87	12	10,996	527	2012
2013	51	13	6,678	620	2013
2014	93	13	11,493	604	2014
2015	92	11	9,732	608	2015
2016	92	11	10,173	631	2016
2017	94	11	10,638	627	2017
2018	102	11	11,348	638	2018
2019	123	18	21,913	526	2019
서울	-	-	-	-	Seoul
부산	-	-	-	-	Busan
대구	2	8	187	13	Daegu
인천	-	-	-	-	Incheon
광주	3	21	518	2	Gwangju
대전	1	15	100	18	Daejeon
울산	-	-	-	-	Ulsan
세종	-	-	-	-	Sejong
경기	-	-	-	-	Gyeonggi
강원	-	-	-	-	Gangwon
충북	-	5	14	1	Chungbuk
충남	103	19	19,061	403	Chungnam
전북	-	20	17	2	Jeonbuk
전남	1	7	45	4	Jeonnam
경북	5	19	990	79	Gyeongbuk
경남	9	11	982	4	Gyeongnam
제주	-	-	-	-	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 2019 특용작물생산실적

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "2019 Special Crops Production Performance"

1. Overall of Crop Insurance(cont'd)

1-39. 표고버섯(Shiitake Mushroom)

단위 : 본, kg, 톤, 호

in sawdust & log culture, 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	2 969	2010
2011	...	...	29 828	...	2011
2012	...	...	26 317	...	2012
2013	...	...	23 053	...	2013
2014	...	...	22 228	...	2014
2015	43 397 667	...	27 175	3 067	2015
2016	...	...	26 579	...	2016
2017	...	...	27 172	...	2017
2018	...	...	25 036	...	2018
2019	...	...	23 102	...	2019
서 울	34 475	...	-	11	Seoul
부 산	184 282	...	13	14	Busan
대 구	224 359	...	31	32	Daegu
인 천	76 566	...	49	16	Incheon
광 주	65 850	...	30	14	Gwangju
대 전	229 707	...	99	41	Daejeon
울 산	7 760	...	2	17	Ulsan
세 종	81 544	...	91	14	Sejong
경 기	4 610 469	...	2 641	335	Gyeonggi
강 원	1 360 777	...	360	151	Gangwon
충 북	6 435 883	...	2 427	280	Chungbuk
충 남	12 069 248	...	5 810	766	Chungnam
전 북	4 156 015	...	1 173	295	Jeonbuk
전 남	4 480 493	...	2 190	353	Jeonnam
경 북	6 217 620	...	3 387	462	Gyeongbuk
경 남	2 490 899	...	1 237	240	Gyeongnam
제 주	671 720	...	90	26	Jeju

자료 : 산림청 - 2019 임업통계연보, 통계청 - 2015 농림어업총조사

Source : Statistics Korea "2015 Census of Agriculture, Forestry and Fisheries", Korea Forest Service "2019 Forestry Statistical Annual Report"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-40. 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
2019	2 935	375	11 004	...	2019
서 울	-	-	-	71	Seoul
부 산	-	-	-	159	Busan
대 구	29	544	158	714	Daegu
인 천	6	169	10	102	Incheon
광 주	-	-	-	50	Gwangju
대 전	7	508	36	355	Daejeon
울 산	-	-	-	205	Ulsan
세 종	2	311	6	57	Sejong
경 기	60	517	311	935	Gyeonggi
강 원	28	576	161	359	Gangwon
충 북	720	348	2 502	1 527	Chungbuk
충 남	101	479	482	549	Chungnam
전 북	66	596	392	462	Jeonbuk
전 남	67	642	428	204	Jeonnam
경 북	1 480	354	5 235	4 396	Gyeongbuk
경 남	371	347	1 285	1 181	Gyeongnam
제 주	-	-	-	9	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 2019 과실생산량 행정조사, 통계청 - 2015 농림어업총조사

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "2019 Administrative Investigations of Fruit Production", Statistics Korea "2015 Census of Agriculture, Forestry and Fisheries"

1. Overall of Crop Insurance(cont'd)

1-41. 밤(Chestnut)

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	26 646	...	68 630	18 530	2010
2011	...	...	64 586	...	2011
2012	...	...	62 345	...	2012
2013	...	...	64 184	...	2013
2014	...	...	59 465	...	2014
2015	17 997	...	55 593	14 004	2015
2016	...	...	53 600	...	2016
2017	...	...	49 883	...	2017
2018	...	...	51 759	...	2018
2019	...	...	46 358	...	2019
서울	51	...	-	50	Seoul
부산	33	...	0	69	Busan
대구	27	...	7	103	Daegu
인천	29	...	8	57	Incheon
광주	16	...	0	34	Gwangju
대전	82	...	59	191	Daejeon
울산	30	...	3	78	Ulsan
세종	256	...	727	144	Sejong
경기	315	...	240	570	Gyeonggi
강원	245	...	139	581	Gangwon
충북	1 121	...	3 331	630	Chungbuk
충남	8 346	...	25 614	4 240	Chungnam
전북	596	...	1 181	579	Jeonbuk
전남	2 371	...	5 241	2 314	Jeonnam
경북	113	...	237	362	Gyeongbuk
경남	4 361	...	9 572	3 998	Gyeongnam
제주	2	...	0	4	Jeju

자료 : 산림청 - 2019 임업통계연보, 통계청 - 2015 농림어업총조사

Source : Korea Forest Service "2019 Forestry Statistical Annual Report", Statistics Korea "2015 Census of Agriculture, Forestry and Fisheries",

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-42. 복분자(Rubus Coreanus Fruit)

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
2019	843	452	3 813	...	2019
서울	-	-	-	7	Seoul
부산	-	-	-	43	Busan
대구	7	500	35	59	Daegu
인천	-	-	-	21	Incheon
광주	4	200	8	17	Gwangju
대전	-	-	-	35	Daejeon
울산	2	478	11	61	Ulsan
세종	0	400	1	8	Sejong
경기	0	133	0	169	Gyeonggi
강원	14	295	40	264	Gangwon
충북	16	283	45	149	Chungbuk
충남	11	473	50	124	Chungnam
전북	620	468	2 902	4 871	Jeonbuk
전남	29	374	107	503	Jeonnam
경북	76	466	356	474	Gyeongbuk
경남	63	387	243	351	Gyeongnam
제주	2	919	15	9	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 2019 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. Overall of Crop Insurance(cont'd)

1-43. 오미자(Schizandrae Fructus)

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	1 021	359	3 670	...	2010
2011	1 624	424	6 892	3 533	2011
2012	1 906	478	9 122	4 023	2012
2013	2 155	444	9 575	4 888	2013
2014	2 378	427	10 159	5 883	2014
2015	2 386	407	9 711	6 186	2015
2016	2 462	404	9 932	6 533	2016
2017	2 394	413	9 893	6 052	2017
2018	2 120	398	8 438	5 168	2018
2019	2 056	374	7 687	4 721	2019
서울	-	-	-	-	Seoul
부산	-	-	-	-	Busan
대구	-	-	-	-	Daegu
인천	-	-	-	-	Incheon
광주	-	-	-	-	Gwangju
대전	-	-	-	-	Daejeon
울산	-	-	-	-	Ulsan
세종	2	189	4	4	Sejong
경기	12	276	32	46	Gyeonggi
강원	258	365	939	950	Gangwon
충북	126	230	289	292	Chungbuk
충남	38	302	115	71	Chungnam
전북	167	441	734	820	Jeonbuk
전남	20	364	73	28	Jeonnam
경북	1 113	355	3 951	1 747	Gyeongbuk
경남	321	483	1 549	763	Gyeongnam
제주	-	-	-	-	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 2019 특용작물생산실적

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "2019 Administrative Investigations of Fruit Production"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-44. 호두(Walnut)

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	1 042	102	1 061	3 402	2010
2011	...	...	1 070	...	2011
2012	...	...	1 151	...	2012
2013	...	...	1 282	...	2013
2014	...	...	1 123	...	2014
2015	1 904	61	1 155	3 422	2015
2016	...	...	1 123	...	2016
2017	...	...	1 124	...	2017
2018	...	...	1 020	...	2018
2019	1 904	...	1 523	...	2019
서울	9	...	-	16	Seoul
부산	-	...	-	5	Busan
대구	49	...	1	97	Daegu
인천	7	...	-	6	Incheon
광주	3	...	-	15	Gwangju
대전	17	...	1	59	Daejeon
울산	2	...	-	3	Ulsan
세종	22	...	4	27	Sejong
경기	38	...	21	79	Gyeonggi
강원	36	...	8	145	Gangwon
충북	425	...	383	755	Chungbuk
충남	194	...	152	274	Chungnam
전북	225	...	237	255	Jeonbuk
전남	34	...	4	59	Jeonnam
경북	727	...	632	1 380	Gyeongbuk
경남	116	...	78	247	Gyeongnam
제주	-	...	-	-	Jeju

자료 : 산림청 - 임산물생산조사, 2019 임업통계연보, 통계청 - 2015 농림어업총조사

Source : Korea Forest Service "Forest Production Survey", "2019 Forestry Statistical Annual Report", Statistics Korea "2015 Census of Agriculture, Forestry and Fisheries",

1. Overall of Crop Insurance(cont'd)

1-45. 시설딸기(Greenhouse Strawberry)

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
2019	6 421	3 633	233 291	...	2019
서울	-	-	-	6	Seoul
부산	-	-	-	35	Busan
대구	2	3 403	62	19	Daegu
인천	19	2 602	504	14	Incheon
광주	72	3 679	2 660	88	Gwangju
대전	0	1 404	2	35	Daejeon
울산	17	2 238	381	17	Ulsan
세종	20	2 348	463	88	Sejong
경기	109	2 675	2 905	226	Gyeonggi
강원	54	2 179	1 171	97	Gangwon
충북	161	2 397	3 849	180	Chungbuk
충남	1 487	2 873	42 727	2 529	Chungnam
전북	611	2 747	16 771	932	Jeonbuk
전남	759	2 915	22 137	1 565	Jeonnam
경북	350	4 154	14 559	750	Gyeongbuk
경남	2 744	4 544	124 688	3 440	Gyeongnam
제주	16	2 606	412	75	Jeju

자료 : 통계청 - 농작물생산조사, 2015 농림어업총조사

Source : Statistics Korea "Crop Production Survey", "2015 Census of Agriculture, Forestry and Fisheries"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-46. 시설오이(Greenhouse Cucumber)

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
2019	3 963	8 196	324 815	...	2019
서 울	1	5 844	77	60	Seoul
부 산	3	6 878	201	39	Busan
대 구	11	7 402	793	116	Daegu
인 천	72	5 587	4 039	213	Incheon
광 주	18	6 588	1 154	61	Gwangju
대 전	36	4 351	1 570	124	Daejeon
울 산	5	4 484	233	36	Ulsan
세 종	24	8 561	2 067	104	Sejong
경 기	823	6 574	54 074	1 583	Gyeonggi
강 원	413	4 942	20 394	1 111	Gangwon
충 북	312	8 857	27 627	368	Chungbuk
충 남	1 025	8 084	82 865	935	Chungnam
전 북	258	10 832	27 969	266	Jeonbuk
전 남	233	9 899	23 077	715	Jeonnam
경 북	550	11 237	61 796	794	Gyeongbuk
경 남	160	10 073	16 140	430	Gyeongnam
제 주	19	3 889	739	34	Jeju

자료 : 통계청 - 농작물생산조사, 2015 농림어업총조사

Source : Statistics Korea "Crop Production Survey", "2015 Census of Agriculture, Forestry and Fisheries"

1. Overall of Crop Insurance(cont'd)

1-47. 시설참외(Greenhouse Oriental 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
2019	3 488	4 215	147 040	...	2019
서울	-	-	-	4	Seoul
부산	-	-	-	6	Busan
대구	184	4 046	7 437	351	Daegu
인천	3	2 485	68	19	Incheon
광주	0	3 231	4	2	Gwangju
대전	-	-	-	1	Daejeon
울산	-	-	-	-	Ulsan
세종	-	-	-	2	Sejong
경기	38	2 485	953	250	Gyeonggi
강원	20	2 512	499	31	Gangwon
충북	1	2 618	28	9	Chungbuk
충남	9	2 618	226	98	Chungnam
전북	12	2 104	247	45	Jeonbuk
전남	6	5 028	288	44	Jeonnam
경북	3 196	4 287	136 995	4 655	Gyeongbuk
경남	21	1 422	295	244	Gyeongnam
제주	0	5 028	0	-	Jeju

자료 : 통계청 - 농작물생산조사, 2015 농림어업총조사

Source : Statistics Korea "Crop Production Survey", "2015 Census of Agriculture, Forestry and Fisheries"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-48. 시설토마토(Greenhouse Tomato)

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
2019	5 706	6 284	358 580	...	2019
서 울	4	450	18	52	Seoul
부 산	301	6 226	18 717	479	Busan
대 구	186	5 682	10 552	206	Daegu
인 천	79	7 021	5 548	189	Incheon
광 주	95	8 130	7 722	328	Gwangju
대 전	36	4 711	1 692	105	Daejeon
울 산	5	6 470	356	100	Ulsan
세 종	15	4 409	649	37	Sejong
경 기	315	4 427	13 941	1 399	Gyeonggi
강 원	922	5 327	49 125	1 665	Gangwon
충 북	402	6 067	24 364	496	Chungbuk
충 남	778	7 286	56 705	1 455	Chungnam
전 북	483	5 651	27 281	781	Jeonbuk
전 남	908	6 538	59 349	1 074	Jeonnam
경 북	505	6 203	31 310	1 063	Gyeongbuk
경 남	629	7 580	47 710	856	Gyeongnam
제 주	44	8 035	3 541	89	Jeju

자료 : 통계청 - 농작물생산조사, 2015 농림어업총조사

Source : Statistics Korea "Crop Production Survey", "2015 Census of Agriculture, Forestry and Fisheries"

1. Overall of Crop Insurance(cont'd)

1-49-1. 시설국화(절화류)(Greenhouse Chrysanthemum(Cut Flowers))

단위 : ha, 천본, 천원, 호

in ha, thousand plant, thousand won, households

구 분	면적 Area	판매량 Sale Volume	판매액 Sale Proceeds	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
2019	309	133 553	46 795 837	731	2019
서울	-	-	-	-	Seoul
부산	66	30 504	13 490 468	151	Busan
대구	-	-	-	-	Daegu
인천	8	2 765	673 550	14	Incheon
광주	5	1 599	745 120	7	Gwangju
대전	1	15	40 500	2	Daejeon
울산	-	-	-	-	Ulsan
세종	-	-	-	-	Sejong
경기	24	8 871	4 054 473	56	Gyeonggi
강원	8	1 774	1 329 000	23	Gangwon
충북	9	4 810	735 700	18	Chungbuk
충남	76	26 829	11 349 336	169	Chungnam
전북	14	6 003	1 197 679	35	Jeonbuk
전남	8	10 794	1 127 252	23	Jeonnam
경북	21	7 239	2 918 055	64	Gyeongbuk
경남	68	31 682	8 966 704	162	Gyeongnam
제주	3	668	168 000	7	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 2019 화훼재배현황

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "2019 Status of Cultivation of Flowers"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-49-2. 시설국화(분화류)(Greenhouse Chrysanthemum(Potted Flowers))

단위 : ha, 천본, 천원, 호

in ha, thousand plant, thousand won, households

구 분	면적 Area	판매량 Sale Volume	판매액 Sale Proceeds	농가수 No. of Farm Households	Classification
2010	72	16 678	12 156 453	278	2010
2011	61	12 014	10 292 731	264	2011
2012	58	11 016	10 572 600	249	2012
2013	61	11 002	10 986 949	260	2013
2014	59	9 441	10 137 829	251	2014
2015	58	8 556	9 423 718	246	2015
2016	54	9 022	8 548 244	238	2016
2017	50	6 873	8 109 567	231	2017
2018	39	6 883	8 425 252	201	2018
2019	45	7 134	8 946 899	214	2019
서울	1	105	225 000	4	Seoul
부산	10	753	1 722 000	32	Busan
대구	4	620	416 450	6	Daegu
인천	-	-	-	-	Incheon
광주	-	-	-	-	Gwangju
대전	1	220	177 000	7	Daejeon
울산	-	-	-	-	Ulsan
세종	-	-	-	-	Sejong
경기	22	3 118	5 019 849	127	Gyeonggi
강원	1	53	135 000	3	Gangwon
충북	2	1 302	75 250	3	Chungbuk
충남	2	88	170 600	7	Chungnam
전북	1	251	355 000	3	Jeonbuk
전남	1	92	219 800	8	Jeonnam
경북	0	0	12 888	1	Gyeongbuk
경남	2	531	414 063	12	Gyeongnam
제주	0	2	4 000	1	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 2019 화훼재배현황

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "2019 Status of Cultivation of Flowers"

1. Overall of Crop Insurance(cont'd)

1-50. 시설수박(Greenhouse Watermelon)

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
2019	9 325	4 197	391 346	...	2019
서울	-	-	-	3	Seoul
부산	7	3 747	269	7	Busan
대구	210	5 187	10 892	116	Daegu
인천	12	3 755	468	58	Incheon
광주	26	2 843	743	46	Gwangju
대전	-	-	-	9	Daejeon
울산	-	-	-	4	Ulsan
세종	131	4 823	6 330	73	Sejong
경기	73	3 879	2 849	234	Gyeonggi
강원	204	5 423	11 053	400	Gangwon
충북	1 863	4 415	82 273	1 228	Chungbuk
충남	2 646	4 056	107 306	2 496	Chungnam
전북	1 374	4 523	62 142	1 226	Jeonbuk
전남	328	4 254	13 939	649	Jeonnam
경북	435	4 101	17 844	1 340	Gyeongbuk
경남	1 981	3 747	74 230	2 176	Gyeongnam
제주	34	3 009	1 008	8	Jeju

자료 : 통계청 - 농작물생산조사, 2015 농림어업총조사

Source : Statistics Korea "Crop Production Survey", "2015 Census of Agriculture, Forestry and Fisheries"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-51-1. 시설장미(절화류)(Greenhouse Rose(Cut Flowers))

단위 : ha, 천본, 천원, 호

in ha, thousand plant, thousand won, households

구 분	면적 Area	판매량 Sale Volume	판매액 Sale Proceeds	농가수 No. of Farm Households	Classification
2010	456	277 825	99 574 851	867	2010
2011	418	228 778	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
2019	247	104 517	49 884 796	499	2019
서울	0	35	20 000	1	Seoul
부산	9	5 291	2 132 893	17	Busan
대구	4	2 386	773 000	7	Daegu
인천	4	215	380 000	8	Incheon
광주	8	6 744	1 260 000	11	Gwangju
대전	-	-	-	-	Daejeon
울산	-	-	-	-	Ulsan
세종	-	-	-	-	Sejong
경기	114	29 871	19 232 342	250	Gyeonggi
강원	1	345	271 000	3	Gangwon
충북	13	9 205	3 025 887	30	Chungbuk
충남	8	2 461	1 433 000	17	Chungnam
전북	37	21 585	8 880 785	34	Jeonbuk
전남	20	7 829	6 033 650	54	Jeonnam
경북	6	3 685	1 210 240	16	Gyeongbuk
경남	25	14 865	5 232 000	51	Gyeongnam
제주	-	-	-	-	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 2019 화훼재배현황

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "2019 Status of Cultivation of Flowers"

1. Overall of Crop Insurance(cont'd)

1-51-2. 시설장미(분화류)(Greenhouse Rose(Potted Flowers))

단위 : ha, 천본, 천원, 호

in ha, thousand plant, thousand won, households

구 분	면적 Area	판매량 Sale Volume	판매액 Sale Proceeds	농가수 No. of Farm Households	Classification
2010	20	3 874	4 477 490	45	2010
2011	19	2 537	3 944 500	39	2011
2012	18	1 648	2 361 400	36	2012
2013	17	1 503	2 920 609	35	2013
2014	16	1 301	1 593 850	31	2014
2015	13	1 025	1 903 650	28	2015
2016	9	641	866 777	20	2016
2017	9	709	872 377	23	2017
2018	9	759	1 077 677	21	2018
2019	12	1 331	1 012 677	22	2019
서울	0	2	25 000	1	Seoul
부산	2	613	265 600	3	Busan
대구	-	-	-	-	Daegu
인천	-	-	-	-	Incheon
광주	-	-	-	-	Gwangju
대전	-	-	-	-	Daejeon
울산	-	-	-	-	Ulsan
세종	-	-	-	-	Sejong
경기	6	504	468 077	11	Gyeonggi
강원	-	-	-	-	Gangwon
충북	-	-	-	-	Chungbuk
충남	2	131	46 000	2	Chungnam
전북	1	60	98 000	2	Jeonbuk
전남	-	-	-	-	Jeonnam
경북	-	-	-	-	Gyeongbuk
경남	1	22	110 000	3	Gyeongnam
제주	-	-	-	-	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 2019 화훼재배현황

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "2019 Status of Cultivation of Flowers"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-52. 시설풋고추(Greenhouse Green Chilli)

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	75 138	...	2018
2019	4 256	4 132	175 843	...	2019
서 울	0	2 611	1	93	Seoul
부 산	1	3 976	32	85	Busan
대 구	-	-	-	212	Daegu
인 천	1	3 972	45	1 610	Incheon
광 주	212	2 782	5 905	727	Gwangju
대 전	5	1 820	98	173	Daejeon
울 산	8	2 023	159	93	Ulsan
세 종	-	-	-	101	Sejong
경 기	168	2 611	4 387	6 664	Gyeonggi
강 원	959	3 270	31 373	5 701	Gangwon
충 북	26	2 403	630	1 026	Chungbuk
충 남	144	2 894	4 176	5 099	Chungnam
전 북	167	5 997	10 041	1 843	Jeonbuk
전 남	387	3 558	13 779	2 331	Jeonnam
경 북	158	3 505	5 533	2 142	Gyeongbuk
경 남	2 011	4 955	99 630	3 811	Gyeongnam
제 주	7	769	54	55	Jeju

자료 : 통계청 - 농작물생산조사, 2015 농림어업총조사

Source : Statistics Korea "Crop Production Survey", "2015 Census of Agriculture, Forestry and Fisheries"

1. Overall of Crop Insurance(cont'd)

1-53. 시설호박(Greenhouse Pumpkin)

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
2019	3 060	5 416	165 716	...	2019
서울	0	4 906	15	37	Seoul
부산	11	6 127	661	42	Busan
대구	16	9 575	1 569	64	Daegu
인천	2	3 172	60	69	Incheon
광주	29	5 287	1 550	227	Gwangju
대전	5	3 684	198	27	Daejeon
울산	-	-	-	21	Ulsan
세종	4	2 811	117	9	Sejong
경기	364	4 627	16 845	802	Gyeonggi
강원	107	3 379	3 600	484	Gangwon
충북	619	5 403	33 467	475	Chungbuk
충남	261	2 797	7 294	553	Chungnam
전북	179	4 046	7 223	326	Jeonbuk
전남	421	6 075	25 550	534	Jeonnam
경북	194	3 699	7 175	456	Gyeongbuk
경남	848	7 123	60 389	1 257	Gyeongnam
제주	0	6 075	3	5	Jeju

자료 : 통계청 - 농작물생산조사, 2015 농림어업총조사

Source : Statistics Korea "Crop Production Survey", "2015 Census of Agriculture, Forestry and Fisheries"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-54. 시설멜론(Greenhouse 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	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	3 253	2015
2016	1 498	2 466	36 937	3 458	2016
2017	1 457	2 378	34 650	4 339	2017
2018	1 437	2 453	35 236	4 340	2018
2019	1 486	2 661	39 551	4 418	2019
서울	-	-	-	-	Seoul
부산	-	-	-	12	Busan
대구	5	2 799	140	8	Daegu
인천	-	-	-	-	Incheon
광주	-	-	-	3	Gwangju
대전	-	-	-	2	Daejeon
울산	-	-	-	6	Ulsan
세종	-	-	-	32	Sejong
경기	0	1 563	3	42	Gyeonggi
강원	49	2 537	1 256	163	Gangwon
충북	16	2 885	450	206	Chungbuk
충남	507	2 323	11 779	1 463	Chungnam
전북	67	2 484	1 674	501	Jeonbuk
전남	391	3 036	11 870	1 055	Jeonnam
경북	212	2 352	4 988	518	Gyeongbuk
경남	238	3 101	7 392	407	Gyeongnam
제주	-	-	-	-	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 2019 시설채소 온실현황 및 채소류 생산실적, 농업경영체 등록자료

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "2019 Status of Greenhouse Vegetable and Vegetables Production performance", "Agriculture Management Registration Data"

1. Overall of Crop Insurance(cont'd)

1-55. 시설파프리카(Greenhouse Paprika)

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	1 140	2015
2016	724	10 703	77 476	1 176	2016
2017	712	10 964	78 108	1 214	2017
2018	698	10 761	75 138	1 190	2018
2019	728	11 093	80 770	1 202	2019
서울	-	-	-	3	Seoul
부산	-	-	-	4	Busan
대구	-	-	-	1	Daegu
인천	-	-	-	1	Incheon
광주	2	3 077	68	1	Gwangju
대전	-	-	-	3	Daejeon
울산	3	14 246	420	5	Ulsan
세종	-	-	-	2	Sejong
경기	6	11 355	645	35	Gyeonggi
강원	260	8 869	23 083	540	Gangwon
충북	0	1 142	5	12	Chungbuk
충남	16	14 127	2 287	33	Chungnam
전북	55	13 270	7 232	88	Jeonbuk
전남	76	14 187	10 815	77	Jeonnam
경북	31	10 140	3 149	21	Gyeongbuk
경남	269	11 768	31 666	366	Gyeongnam
제주	10	14 680	1 399	10	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 2019 시설채소 온실현황 및 채소류 생산실적, 농업경영체 등록자료

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "2019 Status of Greenhouse Vegetable and Vegetables Production performance", "Agriculture Management Registration Data"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-56. 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
2019	2 916	2 844	82 938	...	2019
서울	6	775	47	101	Seoul
부산	138	2 484	3 433	231	Busan
대구	26	2 561	660	238	Daegu
인천	19	3 079	573	202	Incheon
광주	1	3 132	33	52	Gwangju
대전	36	2 513	899	110	Daejeon
울산	8	1 617	129	89	Ulsan
세종	13	2 075	270	28	Sejong
경기	621	3 192	19 823	2 045	Gyeonggi
강원	27	2 496	683	486	Gangwon
충북	256	3 544	9 082	383	Chungbuk
충남	578	2 100	12 132	936	Chungnam
전북	828	3 230	26 747	1 226	Jeonbuk
전남	34	2 314	798	329	Jeonnam
경북	150	1 977	2 970	431	Gyeongbuk
경남	162	2 657	4 312	434	Gyeongnam
제주	12	2 915	347	50	Jeju

자료 : 통계청 - 농작물생산조사, 2015 농림어업총조사

Source : Statistics Korea "Crop Production Survey", "2015 Census of Agriculture, Forestry and Fisheries"

1. Overall of Crop Insurance(cont'd)

1-57. 시설부추(Greenhouse Chives)

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	3 910	2015
2016	1 412	4 140	58 466	4 021	2016
2017	1 306	4 220	55 130	4 430	2017
2018	1 188	4 142	49 204	4 435	2018
2019	1 157	4 108	47 521	4 416	2019
서울	4	2 236	78	25	Seoul
부산	4	2 030	74	48	Busan
대구	69	4 744	3 287	148	Daegu
인천	8	2 509	188	26	Incheon
광주	6	1 403	88	142	Gwangju
대전	2	2 209	49	26	Daejeon
울산	119	4 465	5 308	338	Ulsan
세종	-	-	-	7	Sejong
경기	183	2 794	5 105	1 196	Gyeonggi
강원	31	2 301	702	163	Gangwon
충북	6	5 246	331	109	Chungbuk
충남	26	3 263	857	138	Chungnam
전북	11	3 621	400	125	Jeonbuk
전남	91	4 056	3 710	305	Jeonnam
경북	250	4 151	10 377	831	Gyeongbuk
경남	347	4 890	16 961	784	Gyeongnam
제주	0	1 114	4	5	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 2019 시설채소 온실현황 및 채소류 생산실적, , 농업경영체 등록자료

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "2019 Status of Greenhouse Vegetable and Vegetables Production performance", "Agriculture Management Registration Data"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-58. 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
2019	2 522	1 653	41 708	...	2019
서울	7	3 000	203	77	Seoul
부산	2	1 681	26	88	Busan
대구	79	2 371	1 874	270	Daegu
인천	3	2 686	84	166	Incheon
광주	4	2 060	83	86	Gwangju
대전	0	1 479	7	40	Daejeon
울산	2	1 474	33	67	Ulsan
세종	12	1 700	201	16	Sejong
경기	1 264	1 723	21 771	1 643	Gyeonggi
강원	58	1 550	903	460	Gangwon
충북	225	1 548	3 484	351	Chungbuk
충남	400	1 670	6 683	591	Chungnam
전북	128	792	1 013	310	Jeonbuk
전남	61	1 526	926	415	Jeonnam
경북	184	1 545	2 842	651	Gyeongbuk
경남	90	1 681	1 505	194	Gyeongnam
제주	4	1 664	70	10	Jeju

자료 : 통계청 - 농작물생산조사, 2015 농림어업총조사

Source : Statistics Korea "Crop Production Survey", "2015 Census of Agriculture, Forestry and Fisheries"

1. Overall of Crop Insurance(cont'd)

1-58. 시설가지(Greenhouse Eggplant)

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	1 259	2015
2016	265	6 667	17 667	1 312	2016
2017	248	6 581	16 287	1 462	2017
2018	232	7 314	16 985	1 470	2018
2019	243	7 256	17 603	1 459	2019
서울	-	-	-	14	Seoul
부산	1	2 614	18	10	Busan
대구	5	4 760	252	21	Daegu
인천	-	-	-	1	Incheon
광주	9	4 846	417	99	Gwangju
대전	-	-	-	6	Daejeon
울산	-	-	-	6	Ulsan
세종	-	-	-	-	Sejong
경기	64	5 477	3 531	500	Gyeonggi
강원	14	2 970	413	43	Gangwon
충북	0	1 011	2	23	Chungbuk
충남	1	3 000	21	43	Chungnam
전북	8	8 555	710	60	Jeonbuk
전남	15	5 459	830	120	Jeonnam
경북	55	10 064	5 521	222	Gyeongbuk
경남	70	8 367	5 887	289	Gyeongnam
제주	-	-	-	2	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 2019 시설채소 온실현황 및 채소류 생산실적, 농업경영체 등록자료

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "2019 Status of Greenhouse Vegetable and Vegetables Production performance", "Agriculture Management Registration Data"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-60. 시설파(Greenhouse Spring Onion)

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	4 903	2015
2016	2 176	2 585	56 239	4 935	2016
2017	2 846	2 547	72 499	6 042	2017
2018	2 808	2 729	76 630	6 129	2018
2019	2 699	2 723	73 502	6 103	2019
서울	6	3 800	228	34	Seoul
부산	56	2 248	1 259	245	Busan
대구	8	3 800	304	60	Daegu
인천	59	2 742	1 618	140	Incheon
광주	14	1 671	234	11	Gwangju
대전	0	0	4	51	Daejeon
울산	6	2 117	127	25	Ulsan
세종	29	3 334	967	74	Sejong
경기	920	2 465	22 682	1 264	Gyeonggi
강원	34	2 018	686	204	Gangwon
충북	204	3 825	7 802	539	Chungbuk
충남	429	3 944	16 921	1 673	Chungnam
전북	309	2 910	8 992	457	Jeonbuk
전남	108	1 631	1 762	381	Jeonnam
경북	167	3 383	5 649	389	Gyeongbuk
경남	346	1 226	4 243	505	Gyeongnam
제주	2	1 200	24	51	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 2019 시설채소 온실현황 및 채소류 생산실적, 농업경영체 등록자료

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "2019 Status of Greenhouse Vegetable and Vegetables Production performance", "Agriculture Management Registration Data"

1. Overall of Crop Insurance(cont'd)

1-61. 시설배추(Greenhouse Chines 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	4 539	2 794	126 801	9 717	2010
2011	3 887	2 566	99 737	...	2011
2012	3 519	2 736	96 271	...	2012
2013	2 968	2 781	82 538	...	2013
2014	3 241	2 767	89 673	...	2014
2015	3 083	2 707	83 470	7 371	2015
2016	2 627	2 746	72 148	...	2016
2017	2 688	2 765	74 316	...	2017
2018	3 041	2 599	79 030	...	2018
2019	2 916	2 844	82 938	...	2019
서울	6	775	47	101	Seoul
부산	138	2 484	3 433	231	Busan
대구	26	2 561	660	238	Daegu
인천	19	3 079	573	202	Incheon
광주	1	3 132	33	52	Gwangju
대전	36	2 513	899	110	Daejeon
울산	8	1 617	129	89	Ulsan
세종	13	2 075	270	28	Sejong
경기	621	3 192	19 823	2 045	Gyeonggi
강원	27	2 496	683	486	Gangwon
충북	256	3 544	9 082	383	Chungbuk
충남	578	2 100	12 132	936	Chungnam
전북	828	3 230	26 747	1 226	Jeonbuk
전남	34	2 314	798	329	Jeonnam
경북	150	1 977	2 970	431	Gyeongbuk
경남	162	2 657	4 312	434	Gyeongnam
제주	12	2 915	347	50	Jeju

자료 : 통계청 - 농작물생산조사, 2015 농림어업총조사

Source : Statistics Korea "Crop Production Survey", "2015 Census of Agriculture, Forestry and Fisheries"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-62. 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 No. of Farm Households	Classification
2010	1 001	4 332	43 364	4 171	2010
2011	1 490	4 327	64 477	...	2011
2012	1 097	4 111	45 097	...	2012
2013	1 127	3 911	44 074	...	2013
2014	1 094	4 036	44 158	...	2014
2015	1 016	4 214	42 814	3 227	2015
2016	846	3 893	32 931	...	2016
2017	836	4 233	35 401	...	2017
2018	979	4 071	39 845	...	2018
2019	550	4 398	24 191	...	2019
서울	1	4 006	27	37	Seoul
부산	3	4 400	136	100	Busan
대구	0	3 260	7	161	Daegu
인천	1	4 006	35	141	Incheon
광주	19	5 755	1 106	103	Gwangju
대전	0	4 504	10	40	Daejeon
울산	14	3 600	521	72	Ulsan
세종	21	4 664	972	11	Sejong
경기	61	4 006	2 462	803	Gyeonggi
강원	16	2 788	436	231	Gangwon
충북	7	7 551	510	89	Chungbuk
충남	17	4 664	807	271	Chungnam
전북	87	5 194	4 526	291	Jeonbuk
전남	221	4 365	9 652	448	Jeonnam
경북	34	3 800	1 276	244	Gyeongbuk
경남	47	3 600	1 694	169	Gyeongnam
제주	0	4 365	14	16	Jeju

자료 : 통계청 - 농작물생산조사, 2015 농림어업총조사

Source : Statistics Korea "Crop Production Survey", "2015 Census of Agriculture, Forestry and Fisheries"

1. Overall of Crop Insurance(cont'd)

1-63-1. 시설백합(절화류)(Greenhouse Lily(Cut Flowers))

단위 : ha, 천본, 천원, 호

in ha, thousand plant, thousand won, households

구 분	면적 Area	판매량 Sale Volume	판매액 Sale Proceeds	농가수 No. of Farm Households	Classification
2010	169	36 526	25 459 670	272	2010
2011	215	58 427	37 105 591	372	2011
2012	192	40 683	32 204 718	339	2012
2013	178	39 894	27 516 075	316	2013
2014	182	32 626	20 777 001	290	2014
2015	161	28 882	17 148 117	257	2015
2016	136	27 055	15 635 708	224	2016
2017	105	16 508	13 070 771	167	2017
2018	75	13 992	10 171 454	132	2018
2019	91	17 170	11 524 769	168	2019
서울	-	-	-	-	Seoul
부산	2	526	288 700	5	Busan
대구	-	-	-	-	Daegu
인천	0	48	20 000	1	Incheon
광주	-	-	-	-	Gwangju
대전	-	-	-	-	Daejeon
울산	0	8	37 500	1	Ulsan
세종	-	-	-	-	Sejong
경기	3	728	955 850	14	Gyeonggi
강원	31	6 325	3 661 196	43	Gangwon
충북	4	381	181 079	11	Chungbuk
충남	6	1 409	801 343	14	Chungnam
전북	3	550	210 000	5	Jeonbuk
전남	1	415	144 000	3	Jeonnam
경북	5	1 197	767 500	17	Gyeongbuk
경남	-	-	-	-	Gyeongnam
제주	36	5 585	4 457 600	54	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 2019 화훼재배현황

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "2019 Status of Cultivation of Flowers"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-63-2. 시설백합(구근류)(Greenhouse Lily(Bulbous Plants))

단위 : ha, 천본, 천원, 호

in ha, thousand plant, thousand won, households

구 분	면적 Area	판매량 Sale Volume	판매액 Sale Proceeds	농가수 No. of Farm Households	Classification
2010	7	1 648	1 216 496	24	2010
2011	8	1 751	1 322 300	23	2011
2012	16	1 091	3 172 300	22	2012
2013	6	1 918	1 136 400	16	2013
2014	4	2 252	979 000	10	2014
2015	6	1 769	957 400	12	2015
2016	5	1 132	623 850	10	2016
2017	9	2 045	692 450	9	2017
2018	10	1 580	710 700	16	2018
2019	9	1 959	751 000	13	2019
서울	-	-	-	-	Seoul
부산	1	800	150 000	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	6	892	360 000	3	Gangwon
충북	-	-	-	-	Chungbuk
충남	2	114	84 000	5	Chungnam
전북	-	-	-	-	Jeonbuk
전남	-	-	-	-	Jeonnam
경북	-	-	-	-	Gyeongbuk
경남	-	-	-	-	Gyeongnam
제주	-	-	-	-	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 2019 화훼재배현황

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "2019 Status of Cultivation of Flowers"

1. Overall of Crop Insurance(cont'd)

1-64-1. 시설카네이션(절화류)(Greenhouse Carnation(Cut Flowers))

단위 : ha, 천본, 천원, 호

in ha, thousand plant, thousand won, households

구 분	면적 Area	판매량 Sale Volume	생산량 Output	농가수 No. of Farm Households	Classification
2010	169	36 526	25 459 670	272	2010
2011	215	58 427	37 105 591	372	2011
2012	192	40 683	32 204 718	339	2012
2013	178	39 894	27 516 075	316	2013
2014	182	32 626	20 777 001	290	2014
2015	161	28 882	17 148 117	257	2015
2016	136	27 055	15 635 708	224	2016
2017	105	16 508	13 070 771	167	2017
2018	75	13 992	10 171 454	132	2018
2019	91	17 170	11 524 769	168	2019
서울	-	-	-	-	Seoul
부산	2	526	288 700	5	Busan
대구	-	-	-	-	Daegu
인천	0	48	20 000	1	Incheon
광주	-	-	-	-	Gwangju
대전	-	-	-	-	Daejeon
울산	0	8	37 500	1	Ulsan
세종	-	-	-	-	Sejong
경기	3	728	955 850	14	Gyeonggi
강원	31	6 325	3 661 196	43	Gangwon
충북	4	381	181 079	11	Chungbuk
충남	6	1 409	801 343	14	Chungnam
전북	3	550	210 000	5	Jeonbuk
전남	1	415	144 000	3	Jeonnam
경북	5	1 197	767 500	17	Gyeongbuk
경남	-	-	-	-	Gyeongnam
제주	36	5 585	4 457 600	54	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 2019 화훼재배현황

Source : Ministry of Agriculture Food and Rural Affairs "2019 Status of Cultivation of Flowers"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-64-2. 시설카네이션(분화류)(Greenhouse Carnation(Potted Flowers))

단위 : ha, 천본, 천원, 호

in ha, thousand plant, thousand won, households

구 분	면적 Area	판매량 Sale Volume	판매액 Sale Proceeds	농가수 No. of Farm Households	Classification
2010	7	1 325	1 931 981	29	2010
2011	7	1 457	2 480 060	25	2011
2012	10	2 784	3 548 000	33	2012
2013	11	2 549	3 570 625	34	2013
2014	11	2 041	2 643 300	33	2014
2015	10	2 323	2 819 450	36	2015
2016	9	2 747	2 933 855	34	2016
2017	3	730	528 655	15	2017
2018	8	3 415	3 565 500	33	2018
2019	9	3 298	3 664 500	33	2019
서울	-	-	-	-	Seoul
부산	0	0	0	1	Busan
대구	-	-	-	-	Daegu
인천	-	-	-	-	Incheon
광주	-	-	-	-	Gwangju
대전	0	40	50 000	1	Daejeon
울산	0	15	15 000	1	Ulsan
세종	-	-	-	-	Sejong
경기	4	686	1 169 500	16	Gyeonggi
강원	0	43	70 000	2	Gangwon
충북	1	1 300	800 000	1	Chungbuk
충남	-	-	-	-	Chungnam
전북	0	50	150 000	1	Jeonbuk
전남	-	-	-	-	Jeonnam
경북	-	-	-	-	Gyeongbuk
경남	3	1 164	1 410 000	10	Gyeongnam
제주	-	-	-	-	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 2019 화훼재배현황

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "2019 Status of Cultivation of Flowers"

1. Overall of Crop Insurance(cont'd)

1-65. 시설미나리(Greenhouse)

단위 : ha, 천본, 천원, 호

in ha, thousand plant, thousand won, households

구 분	면적 Area	판매량 Sale Volume	판매액 Sale Proceeds	농가수 No. of Farm Households	Classification
2010	470	2 811	13 220	...	2010
2011	577	3 157	18 215	...	2011
2012	598	3 058	18 285	...	2012
2013	467	2 730	12 749	...	2013
2014	517	2 875	14 864	...	2014
2015	569	2 395	13 636	1 375	2015
2016	507	2 347	11 900	1 439	2016
2017	539	2 343	12 636	1 566	2017
2018	502	2 421	12 153	1 636	2018
2019	511	2 322	11 866	1 721	2019
서울	-	-	-	2	Seoul
부산	49	2 766	1 367	53	Busan
대구	54	2 682	1 460	232	Daegu
인천	-	-	-	3	Incheon
광주	22	3 065	665	109	Gwangju
대전	-	-	-	7	Daejeon
울산	13	3 002	398	54	Ulsan
세종	-	-	-	2	Sejong
경기	21	3 343	691	62	Gyeonggi
강원	2	1 630	37	11	Gangwon
충북	-	-	-	19	Chungbuk
충남	1	3 068	37	25	Chungnam
전북	12	2 025	251	86	Jeonbuk
전남	91	2 659	2 430	226	Jeonnam
경북	184	1 524	2 801	650	Gyeongbuk
경남	61	2 852	1 730	179	Gyeongnam
제주	-	-	-	1	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 2019 시설채소 온실현황 및 채소류 생산실적, 농업경영체 등록자료

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "2019 Status of Greenhouse Vegetable and Vegetables Production performance", "Agriculture Management Registration Data"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-66. 시설축각(Greenhouse)

단위 : ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, households

구 분	면적 Area	판매량 Sale Volume	판매액 Sale Proceeds	농가수 No. of Farm Households	Classification
2010	375	2 103	7 887	...	2010
2011	405	2 126	8 609	...	2011
2012	376	1 939	7 289	...	2012
2013	453	1 991	9 021	...	2013
2014	462	2 051	9 476	...	2014
2015	420	1 861	7 818	1 351	2015
2016	327	2 292	7 496	1 204	2016
2017	295	2 055	6 069	1 221	2017
2018	294	1 993	5 867	1 215	2018
2019	292	2 001	5 835	1 145	2019
서울	3	1 800	54	17	Seoul
부산	11	1 487	170	72	Busan
대구	2	2 855	54	44	Daegu
인천	13	2 599	343	26	Incheon
광주	6	3 017	181	37	Gwangju
대전	-	2 379	8	40	Daejeon
울산	10	1 740	174	4	Ulsan
세종	-	-	-	1	Sejong
경기	183	1 860	3 412	599	Gyeonggi
강원	3	1 744	51	13	Gangwon
충북	13	4 570	608	71	Chungbuk
충남	6	3 200	192	30	Chungnam
전북	-	-	-	31	Jeonbuk
전남	39	1 458	566	69	Jeonnam
경북	-	-	-	39	Gyeongbuk
경남	1	1 724	17	40	Gyeongnam
제주	-	2 000	6	12	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 2019 시설채소 온실현황 및 채소류 생산실적, 농업경영체 등록자료

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "2019 Status of Greenhouse Vegetable and Vegetables Production performance", "Agriculture Management Registration Data"

2. 가축재해보험 총괄(Overall of Livestock Insurance)

2-1. 돼지(Pig)

단위 : 호, 마리수

in households, livestockes

구 분	합계 Total		1,000 미만 1,000 Livetockes & Under		1,000 ~ 5,000		5,000 이상 5,000 Livetockes & Over		Classification
	농가수 No. of Farm Households	마리수 No. of Livestock	농가수 No. of Farm Households	마리수 No. of Livestock	농가수 No. of Farm Households	마리수 No. of Livestock	농가수 No. of Farm Households	마리수 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
2019	6 160	11 316 546	2 732	1 035 171	3 031	6 576 798	397	3 704 577	2019
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	Seoul
부산	15	6 178	13	3 238	2	2 940	-	-	Busan
대구	13	7 136	10	1 176	3	5 960	-	-	Daegu
인천	47	40 466	34	13 694	13	26 772	-	-	Incheon
광주	13	7 612	11	2 062	2	5 550	-	-	Gwangju
대전	5	94	5	94	-	-	-	-	Daejeon
울산	25	35 011	20	7 760	3	6 050	2	21 201	Ulsan
세종	46	91 091	15	10 272	29	67 040	2	13 779	Sejong
경기	1 245	1 963 379	618	261 475	558	1 131 495	69	570 409	Gyeonggi
강원	276	500 894	126	33 249	134	290 001	16	177 644	Gangwon
충북	345	632 680	166	55 389	153	322 297	26	254 994	Chungbuk
충남	1 143	2 304 260	452	174 679	604	1 325 156	87	804 425	Chungnam
전북	780	1 360 274	339	140 473	394	827 988	47	391 813	Jeonbuk
전남	527	1 134 682	223	68 628	259	599 009	45	467 045	Jeonnam
경북	698	1 408 261	291	118 626	359	797 291	48	492 344	Gyeongbuk
경남	705	1 295 021	314	97 091	350	815 933	41	381 997	Gyeongnam
제주	277	529 510	95	47 265	168	353 317	14	128 927	Jeju

주 : 1) 2017년 이전은 표본조사, 2017년 이후에는 돼지 이력추적제를 이용

자료 : 통계청 가축동향조사

Note : 1) Sample survey before 2014, Pig traceability after 2015

Source : Statistics Korea "Livestock trend investigation"

2. 가축재해보험 총괄(계속)

2-2. 소(Cattle)

단위 : 호, 마리수

in households, livestockes

구 분	합계 Total		1,000 미만 20 Livetockes & Under		20 ~ 50		50 이상 50 Livetockes & Over		Classification
	농가수 No. of Farm Households	마리수 No. of Livestock	농가수 No. of Farm Households	마리수 No. of Livestock	농가수 No. of Farm Households	마리수 No. of Livestock	농가수 No. of Farm Households	마리수 No. of Livestock	
2010	181 919	3 320 432	139 721	817 548	24 945	771 526	17 253	1 731 358	2010
2011	177 314	3 455 754	131 375	813 047	28 060	862 993	17 879	1 779 714	2011
2012	162 621	3 519 026	116 647	729 871	27 339	854 444	18 635	1 934 711	2012
2013	142 801	3 483 206	97 990	602 057	25 700	815 216	19 111	2 065 933	2013
2014	134 044	3 585 336	87 912	547 721	24 995	796 409	21 137	2 241 206	2014
2015	117 993	3 416 143	74 476	476 605	23 188	742 672	20 329	2 196 866	2015
2016	111 015	3 385 951	68 356	446 438	22 539	722 417	20 120	2 217 096	2016
2017	107 079	3 448 107	64 049	430 995	22 299	716 323	20 731	2 300 789	2017
2018	103 671	3 521 782	59 706	415 817	22 468	723 052	21 497	2 382 913	2018
2019	101 209	3 643 193	56 041	398 742	22 714	730 944	22 454	2 513 507	2019
서울	3	114	2	19	-	-	1	95	Seoul
부산	112	1 913	85	566	15	517	12	830	Busan
대구	504	15 057	296	2 134	104	3 275	104	9 648	Daegu
인천	616	23 977	324	2 230	142	4 778	150	16 969	Incheon
광주	179	5 084	103	654	52	1 740	24	2 690	Gwangju
대전	184	5 177	106	610	41	1 308	37	3 259	Daejeon
울산	1 664	35 362	1 109	7 687	391	12 303	164	15 372	Ulsan
세종	754	31 271	328	2 834	218	7 350	208	21 087	Sejong
경기	9 930	461 242	4 548	30 341	2 107	69 525	3 275	361 376	Gyeonggi
강원	7 292	251 932	3 964	29 707	1 744	55 900	1 584	166 325	Gangwon
충북	6 262	246 363	3 156	23 461	1 514	49 134	1 592	173 768	Chungbuk
충남	13 076	465 511	7 241	54 909	3 055	96 926	2 780	313 676	Chungnam
전북	9 791	425 174	4 808	36 214	2 291	74 114	2 692	314 846	Jeonbuk
전남	17 484	562 576	10 307	70 856	3 888	125 596	3 289	366 124	Jeonnam
경북	20 567	743 123	11 351	83 079	4 822	154 709	4 394	505 335	Gyeongbuk
경남	12 058	328 551	8 003	50 705	2 147	68 001	1 908	209 845	Gyeongnam
제주	733	40 766	310	2 736	183	5 768	240	32 262	Jeju

주 : 1) 2014년 이전은 표본조사, 2014년 이후에는 소 이력추적제를 이용
자료 : 통계청 가축동향조사 (매년 2분기 자료)

Note : 1) Sample survey before 2014, Cattle traceability after 2015

Source : Statistics Korea "Livestock trend investigation(Second Quarter of year)"

2. Overall of Livestock Insurance(cont'd)

2-3. 말(Horse)

단위 : 호, 마리수

in households, livestockes

구 분	합계 Total		10 미만 10 Livetockes & Under		10 ~ 40		40 이상 40 Livetockes & Over		Classification
	농가수 No. of Farm Households	마리수 No. of Livestock	농가수 No. of Farm Households	마리수 No. of Livestock	농가수 No. of Farm Households	마리수 No. of Livestock	농가수 No. of Farm Households	마리수 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
2019	2 156	27 246	...	...	...	...	...	...	2019
서울	4	34	...	...	...	...	...	...	Seoul
부산	14	1 160	...	...	...	...	...	...	Busan
대구	11	142	...	...	...	...	...	...	Daegu
인천	16	119	...	...	...	...	...	...	Incheon
광주	14	118	...	...	...	...	...	...	Gwangju
대전	11	108	...	...	...	...	...	...	Daejeon
울산	19	115	...	...	...	...	...	...	Ulsan
세종	13	95	...	...	...	...	...	...	Sejong
경기	255	4 792	...	...	...	...	...	...	Gyeonggi
강원	81	500	...	...	...	...	...	...	Gangwon
충북	75	314	...	...	...	...	...	...	Chungbuk
충남	99	528	...	...	...	...	...	...	Chungnam
전북	154	1 442	...	...	...	...	...	...	Jeonbuk
전남	117	724	...	...	...	...	...	...	Jeonnam
경북	231	1 296	...	...	...	...	...	...	Gyeongbuk
경남	121	778	...	...	...	...	...	...	Gyeongnam
제주	921	14 981	...	...	...	...	...	...	Jeju

자료 : 한국마사회 말산업실태조사(2015년 까지는 농림축산식품부 기타가축통계 자료임)

Source : Korea Racing Authority "Horse Industry Survey"(Until 2015, it is statistics data of Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "Others Livestock Statistics")

2. 가축재해보험 총괄(계속)

2-4. 닭(Chicken)

단위 : 호, 마리수

in households, livestockes

구 분	합계 Total		3,000 미만 3,000 Livestokes & Under		3,000 ~ 50,000		50,000 이상 50,000 Livestokes & Over		Classification
	농가수 No. of Farm Households	마리수 No. of Livestock	농가수 No. of Farm Households	마리수 No. of Livestock	농가수 No. of Farm Households	마리수 No. of Livestock	농가수 No. of Farm Households	마리수 No. of Livestock	
2010	4 145	172 947 972	1 870	29 583 235	1 113	42 083 118	1 162	101 281 619	2010
2011	4 029	179 985 318	1 679	27 335 820	1 066	39 827 991	1 284	112 821 507	2011
2012	3 751	170 026 012	1 590	26 040 325	1 016	38 348 463	1 145	105 637 224	2012
2013	3 500	167 743 140	1 376	22 162 085	950	35 659 143	1 174	109 921 912	2013
2014	3 434	176 064 220	1 269	21 125 455	909	34 827 765	1 256	120 111 000	2014
2015	3 596	190 182 050	1 246	20 491 908	954	36 379 488	1 396	133 310 654	2015
2016	3 323	180 704 177	1 150	18 525 597	840	32 117 151	1 333	130 061 429	2016
2017	3 205	172 743 479	1 089	18 048 407	825	31 878 069	1 291	122 817 003	2017
2018	3 300	191 015 674	1 004	16 559 882	868	33 389 733	1 428	141 066 059	2018
2019	3 401	204 902 978	966	16 290 756	886	34 441 350	1 549	154 170 872	2019
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	Seoul
부산	4	20 500	4	20 500	-	-	-	-	Busan
대구	2	294 720	-	-	-	-	2	294 720	Daegu
인천	17	750 200	5	81 200	6	228 000	6	441 000	Incheon
광주	5	323 000	-	-	3	126 000	2	197 000	Gwangju
대전	4	94 000	3	44 000	-	-	1	50 000	Daejeon
울산	7	383 550	2	32 750	-	-	5	350 800	Ulsan
세종	32	3 230 600	15	237 350	4	157 500	13	2 835 750	Sejong
경기	630	38 219 989	210	3 771 053	178	6 993 877	242	27 455 059	Gyeonggi
강원	150	8 001 749	55	905 512	37	1 420 818	58	5 675 419	Gangwon
충북	261	15 183 802	88	1 401 157	75	2 914 290	98	10 868 355	Chungbuk
충남	620	33 294 119	181	3 539 960	206	7 980 895	233	21 773 264	Chungnam
전북	643	37 927 595	133	2 420 021	171	6 744 469	339	28 763 105	Jeonbuk
전남	383	25 776 357	63	965 560	76	2 904 772	244	21 906 025	Jeonnam
경북	389	26 939 173	110	1 439 170	79	3 071 615	200	22 428 388	Gyeongbuk
경남	191	12 579 415	51	609 944	41	1 526 914	99	10 442 557	Gyeongnam
제주	63	1 884 209	46	822 579	10	372 200	7	689 430	Jeju

자료 : 통계청 가축동향조사 (매년 2분기 자료)

Source : Statistics Korea "Livestock trend investigation(Second Quarter of year)"

2. Overall of Livestock Insurance(cont'd)

2-5. 오리(Duck)

단위 : 호, 마리수

in households, livestockes

구 분	합계 Total		30,000 미만 30,000 Livetockes & Under		30,000 ~ 50,000		50,000 이상 50,000 Livetockes & Over		Classification
	농가수 No. of Farm Households	마리수 No. of Livestock	농가수 No. of Farm Households	마리수 No. of Livestock	농가수 No. of Farm Households	마리수 No. of Livestock	농가수 No. of Farm Households	마리수 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
2019	606	10 214 882	547	7 755 422	48	1 729 060	11	730 400	2019
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	Seoul
부산	-	-	-	-	-	-	-	-	Busan
대구	-	-	-	-	-	-	-	-	Daegu
인천	-	-	-	-	-	-	-	-	Incheon
광주	-	-	-	-	-	-	-	-	Gwangju
대전	-	-	-	-	-	-	-	-	Daejeon
울산	-	-	-	-	-	-	-	-	Ulsan
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	Sejong
경기	25	346 400	24	256 400	-	-	1	90 000	Gyeonggi
강원	1	10 000	1	10 000	-	-	-	-	Gangwon
충북	77	959 100	75	896 400	2	62 700	-	-	Chungbuk
충남	20	217 667	20	217 667	-	-	-	-	Chungnam
전북	155	2 913 800	135	2 071 840	15	532 960	5	309 000	Jeonbuk
전남	270	5 001 077	234	3 536 277	31	1 133 400	5	331 400	Jeonnam
경북	6	53 300	6	53 300	-	-	-	-	Gyeongbuk
경남	50	690 038	50	690 038	-	-	-	-	Gyeongnam
제주	2	23 500	2	23 500	-	-	-	-	Jeju

자료 : 통계청 가축동향조사 (매년 2분기 자료)

Source : Statistics Korea "Livestock trend investigation(Second Quarter of year)"

2. 가축재해보험 총괄(계속)

2-6. 꿩(Pheasant)

단위 : 호, 마리수

in households, livestockes

구 분	합계 Total		100 미만 100 Livetockes & Under		1,000 ~ 3,000		3,000 이상 3,000 Livetockes & Over		Classification
	농가수 No. of Farm Households	마리수 No. of Livestock	농가수 No. of Farm Households	마리수 No. of Livestock	농가수 No. of Farm Households	마리수 No. of Livestock	농가수 No. of Farm Households	마리수 No. of Livestock	
2010	231	325 379	147	2 457	51	48 422	33	274 500	2010
2011	224	357 209	147	2 414	41	33 396	36	321 399	2011
2012	209	404 477	134	1 752	47	42 225	28	360 500	2012
2013	195	335 803	119	2 146	46	31 157	30	302 500	2013
2014	207	268 429	116	1 859	67	42 370	24	224 200	2014
2015	201	294 121	129	2 159	49	43 462	23	248 500	2015
2016	227	278 502	156	2 680	48	39 292	23	236 530	2016
2017	282	252 533	208	3 453	51	42 380	23	206 700	2017
2018	254	177 815	182	2 862	52	34 364	20	140 589	2018
2019	-	-	-	-	-	-	-	-	2019
서울	2	31	2	31	-	-	-	-	Seoul
부산	7	825	4	115	3	710	-	-	Busan
대구	2	605	1	5	1	600	-	-	Daegu
인천	-	-	-	-	-	-	-	-	Incheon
광주	-	-	-	-	-	-	-	-	Gwangju
대전	23	7 579	14	73	8	2 506	1	5 000	Daejeon
울산	2	23	2	23	-	-	-	-	Ulsan
세종	27	37 298	17	188	6	3 110	4	34 000	Sejong
경기	32	11 088	28	288	3	800	1	10 000	Gyeonggi
강원	12	7 158	11	158	-	-	1	7 000	Gangwon
충북	13	1 170	12	170	1	1 000	-	-	Chungbuk
충남	16	16 289	14	289	1	1 000	1	15 000	Chungnam
전북	25	10 323	21	123	2	1 700	2	8 500	Jeonbuk
전남	66	58 849	38	862	21	14 898	7	43 089	Jeonnam
경북	23	12 487	17	487	4	4 000	2	8 000	Gyeongbuk
경남	4	14 090	1	50	2	4 040	1	10 000	Gyeongnam
제주	63	1884209	46	822579	10	372200	7	689430	Jeju

자료 : 농림축산식품부 기타가축통계

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "Others Livestock Statistics"

2. Overall of Livestock Insurance(cont'd)

2-7. 메추리(Quail)

단위 : 호, 마리수

in households, livestockes

구 분	합계 Total		10,000 미만 10,000 Livetockes & Under		1,000 ~ 100,000		100,000 이상 100,000 Livetockes & Over		Classification
	농가수 No. of Farm Households	마리수 No. of Livestock	농가수 No. of Farm Households	마리수 No. of Livestock	농가수 No. of Farm Households	마리수 No. of Livestock	농가수 No. of Farm Households	마리수 No. of Livestock	
2010	127	13 460 465	10	26 465	67	3 536 000	50	9 898 000	2010
2011	129	13 366 360	11	26 360	65	3 392 000	53	9 948 000	2011
2012	117	12 851 079	6	6 080	57	2 878 999	54	9 966 000	2012
2013	121	13 552 295	8	13 145	60	3 264 150	53	10 275 000	2013
2014	129	15 020 540	18	16 540	54	3 237 150	57	11 766 850	2014
2015	111	14 987 261	15	102 121	92	12 080 140	4	2 805 000	2015
2016	122	17 698 595	18	596	30	2 880 000	56	14 828 999	2016
2017	115	17 348 323	13	13 324	42	2 270 000	60	15 064 999	2017
2018	112	17 824 965	21	112 665	32	2 425 300	59	15 287 000	2018
2019	116	15 514 478	31	10 478	33	1 914 000	52	13 590 000	2019
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	Seoul
부산	-	-	-	-	-	-	-	-	Busan
대구	1	50 000	-	-	1	50 000	-	-	Daegu
인천	2	150 000	-	-	2	150 000	-	-	Incheon
광주	1	35 000	-	-	1	35 000	-	-	Gwangju
대전	-	-	-	-	-	-	-	-	Daejeon
울산	1	50	1	50	-	-	-	-	Ulsan
세종	2	52 000	-	-	2	52 000	-	-	Sejong
경기	31	4 062 008	3	8	11	654 000	17	3 408 000	Gyeonggi
강원	11	430 144	8	144	1	60 000	2	370 000	Gangwon
충북	10	2 217 000	-	-	4	227 000	6	1 990 000	Chungbuk
충남	8	1 855 000	-	-	1	60 000	7	1 795 000	Chungnam
전북	8	1 750 000	-	-	-	-	8	1 750 000	Jeonbuk
전남	9	1 051 285	2	285	3	201 000	4	850 000	Jeonnam
경북	13	2 434 607	6	9 607	2	85 000	5	2 340 000	Gyeongbuk
경남	18	1 327 384	11	384	5	340 000	2	987 000	Gyeongnam
제주	1	100 000	-	-	-	-	1	100 000	Jeju

자료 : 농림축산식품부 기타가축통계

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "Others Livestock Statistics"

2. 가축재해보험 총괄(계속)

2-8. 칠면조(Turkey)

단위 : 호, 마리수

in households, livestockes

구 분	합계 Total		10 미만 10 Livetockes & Under		1,000 ~ 500		500 이상 500 Livetockes & Over		Classification
	농가수 No. of Farm Households	마리수 No. of Livestock	농가수 No. of Farm Households	마리수 No. of Livestock	농가수 No. of Farm Households	마리수 No. of Livestock	농가수 No. of Farm Households	마리수 No. of Livestock	
2010	487	7 446	426	1 151	58	2 095	3	4 200	2010
2011	470	4 816	428	1 209	41	1 607	1	2 000	2011
2012	519	19 118	465	1 288	50	1 530	4	16 300	2012
2013	464	11 306	423	1 195	37	1 211	4	8 900	2013
2014	457	10 770	422	1 244	32	1 326	3	8 200	2014
2015	459	8 716	424	1 299	33	917	2	6 500	2015
2016	672	8 777	627	1 746	43	1 051	2	5 980	2016
2017	844	5 340	800	2 216	42	1 024	2	2 100	2017
2018	688	4 713	648	1 832	38	781	2	2 100	2018
2019	580	2 631	548	1 629	32	1 002	-	-	2019
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	Seoul
부산	7	30	6	16	1	14	-	-	Busan
대구	2	3	2	3	-	-	-	-	Daegu
인천	8	33	8	13	-	20	-	-	Incheon
광주	-	-	-	-	-	-	-	-	Gwangju
대전	2	8	2	8	-	-	-	-	Daejeon
울산	15	49	14	39	1	10	-	-	Ulsan
세종	2	7	2	7	-	-	-	-	Sejong
경기	43	524	42	104	1	420	-	-	Gyeonggi
강원	98	357	90	243	8	114	-	-	Gangwon
충북	67	228	66	218	1	10	-	-	Chungbuk
충남	70	222	69	211	1	11	-	-	Chungnam
전북	43	178	40	132	3	46	-	-	Jeonbuk
전남	54	278	47	160	7	118	-	-	Jeonnam
경북	60	220	56	162	4	58	-	-	Gyeongbuk
경남	108	491	103	310	5	181	-	-	Gyeongnam
제주	1	3	1	3	-	-	-	-	Jeju

자료 : 농림축산식품부 기타가축통계

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "Others Livestock Statistics"

2. Overall of Livestock Insurance(cont'd)

2-9. 거위(Goose)

단위 : 호, 마리수

in households, livestockes

구 분	합계 Total		10 미만 10 Livetockes & Under		10 ~ 50		500 이상 500 Livetockes & Over		Classification
	농가수 No. of Farm Households	마리수 No. of Livestock	농가수 No. of Farm Households	마리수 No. of Livestock	농가수 No. of Farm Households	마리수 No. of Livestock	농가수 No. of Farm Households	마리수 No. of Livestock	
2010	971	9 369	901	2 626	68	2 243	2	4 500	2010
2011	927	9 077	845	2 364	79	2 363	3	4 350	2011
2012	930	15 229	850	2 453	74	1 666	6	11 110	2012
2013	870	12 101	794	2 260	72	1 811	4	8 030	2013
2014	877	5 754	812	2 355	64	2 399	1	1 000	2014
2015	776	5 350	708	2 112	67	2 438	1	800	2015
2016	944	4 750	885	2 443	58	1 507	1	800	2016
2017	1 028	4 087	969	2 711	59	1 376	-	-	2017
2018	865	4 834	799	2 384	66	2 450	-	-	2018
2019	838	4 399	777	2 263	61	2 136	-	-	2019
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	Seoul
부산	14	62	13	42	1	20	-	-	Busan
대구	11	24	10	14	1	10	-	-	Daegu
인천	14	44	14	44	-	-	-	-	Incheon
광주	-	-	-	-	-	-	-	-	Gwangju
대전	9	33	9	33	-	-	-	-	Daejeon
울산	29	73	29	73	-	-	-	-	Ulsan
세종	4	13	4	13	-	-	-	-	Sejong
경기	47	457	45	137	2	320	-	-	Gyeonggi
강원	117	417	112	341	5	76	-	-	Gangwon
충북	82	311	77	216	5	95	-	-	Chungbuk
충남	110	394	104	286	6	108	-	-	Chungnam
전북	50	237	44	144	6	93	-	-	Jeonbuk
전남	67	404	60	173	7	231	-	-	Jeonnam
경북	98	722	86	272	12	450	-	-	Gyeongbuk
경남	180	1 069	168	468	12	601	-	-	Gyeongnam
제주	6	139	2	7	4	132	-	-	Jeju

자료 : 농림축산식품부 기타가축통계

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "Others Livestock Statistics"

2. 가축재해보험 총괄(계속)

2-10. 타조(Ostrich)

단위 : 호, 마리수

in households, livestockes

구 분	합계 Total		10 미만 10 Livetockes & Under		10 ~ 100		100 이상 100 Livetockes & Over		Classification
	농가수 No. of Farm Households	마리수 No. of Livestock	농가수 No. of Farm Households	마리수 No. of Livestock	농가수 No. of Farm Households	마리수 No. of Livestock	농가수 No. of Farm Households	마리수 No. of Livestock	
2010	136	1 873	102	294	32	879	2	700	2010
2011	106	1 315	79	210	25	675	2	430	2011
2012	90	1 447	64	174	25	633	1	640	2012
2013	77	1 589	55	156	19	600	3	833	2013
2014	79	1 087	60	175	17	532	2	380	2014
2015	82	1 147	57	171	23	574	2	402	2015
2016	80	1 081	62	187	131	370	4	524	2016
2017	81	1 062	57	159	22	602	2	301	2017
2018	68	1 060	50	141	18	919	-	-	2018
2019	82	1 048	58	178	24	870	-	-	2019
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	Seoul
부산	-	-	-	-	-	-	-	-	Busan
대구	-	-	-	-	-	-	-	-	Daegu
인천	-	-	-	-	-	-	-	-	Incheon
광주	-	-	-	-	-	-	-	-	Gwangju
대전	-	-	-	-	-	-	-	-	Daejeon
울산	3	35	2	6	1	29	-	-	Ulsan
세종	1	4	1	4	-	-	-	-	Sejong
경기	5	137	1	2	4	135	-	-	Gyeonggi
강원	11	135	8	39	3	96	-	-	Gangwon
충북	4	40	3	5	1	35	-	-	Chungbuk
충남	7	40	6	25	1	15	-	-	Chungnam
전북	16	401	11	30	5	371	-	-	Jeonbuk
전남	8	98	4	14	4	84	-	-	Jeonnam
경북	10	29	9	18	1	11	-	-	Gyeongbuk
경남	13	117	9	23	4	94	-	-	Gyeongnam
제주	4	12	4	12	-	-	-	-	Jeju

자료 : 농림축산식품부 기타가축통계

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "Others Livestock Statistics"

2. Overall of Livestock Insurance(cont'd)

2-11. 관상조(Aquarium Birds)

단위 : 호, 마리수

in households, livestockes

구 분	합계 Total		100 미만 100 Livetockes & Under		100 ~ 5,000		5,000 이상 5,000 Livetockes & Over		Classification
	농가수 No. of Farm Households	마리수 No. of Livestock	농가수 No. of Farm Households	마리수 No. of Livestock	농가수 No. of Farm Households	마리수 No. of Livestock	농가수 No. of Farm Households	마리수 No. of Livestock	
2010	529	83 553	430	5 718	96	57 485	3	20 350	2010
2011	464	77 265	390	5 072	73	47 193	1	25 000	2011
2012	383	82 758	303	4 748	76	43 610	4	34 400	2012
2013	334	83 386	263	4 605	68	41 031	3	37 750	2013
2014	372	88 551	293	4 763	76	48 778	3	35 010	2014
2015	273	78 162	197	2 816	74	37 346	2	38 000	2015
2016	361	79 437	296	4 338	63	37 099	2	38 000	2016
2017	488	97 717	401	5 726	84	45 881	3	46 110	2017
2018	408	54 246	340	4 219	66	39 027	2	11 000	2018
2019	367	47 617	318	4 140	46	24 477	3	19 000	2019
서울	1	5	1	5	-	-	-	-	Seoul
부산	11	69	11	69	-	-	-	-	Busan
대구	40	6 231	39	231	-	-	1	6 000	Daegu
인천	1	5	1	5	-	-	-	-	Incheon
광주	-	-	-	-	-	-	-	-	Gwangju
대전	9	422	8	132	1	290	-	-	Daejeon
울산	18	498	17	378	1	120	-	-	Ulsan
세종	3	130	2	12	1	118	-	-	Sejong
경기	36	5 964	28	487	8	5 477	-	-	Gyeonggi
강원	53	632	52	432	1	200	-	-	Gangwon
충북	25	1 443	21	321	4	1 122	-	-	Chungbuk
충남	30	835	28	335	2	500	-	-	Chungnam
전북	26	1 305	21	234	5	1 071	-	-	Jeonbuk
전남	12	8 216	11	216	-	-	1	8 000	Jeonnam
경북	40	4 586	36	480	4	4 106	-	-	Gyeongbuk
경남	52	15 635	36	650	15	9 985	1	5 000	Gyeongnam
제주	10	1 641	6	153	4	1 488	-	-	Jeju

자료 : 농림축산식품부 기타가축통계

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "Others Livestock Statistics"

2. 가축재해보험 총괄(계속)

2-12. 사슴(Deer)

단위 : 호, 마리수

in households, livestockes

구 분	합계 Total		10 미만 10 Livetockes & Under		10 ~ 50		50 이상 50 Livetockes & Over		Classification
	농가수 No. of Farm Households	마리수 No. of Livestock	농가수 No. of Farm Households	마리수 No. of Livestock	농가수 No. of Farm Households	마리수 No. of Livestock	농가수 No. of Farm Households	마리수 No. of Livestock	
2010	5 369	64 927	3 557	14 556	1 590	31 054	222	19 317	2010
2011	4 266	51 411	2 790	11 751	1 322	26 291	154	13 369	2011
2012	4 011	48 463	2 614	10 427	1 253	25 307	144	12 729	2012
2013	3 309	41 874	2 092	8 400	1 082	21 366	135	12 108	2013
2014	2 816	37 314	1 750	7 074	943	19 104	123	11 136	2014
2015	2 505	34 529	1 546	6 288	828	16 930	131	11 311	2015
2016	2 210	31 495	1 346	5 309	750	15 589	114	10 597	2016
2017	2 077	28 873	1 270	4 694	693	14 262	113	9 917	2017
2018	1 732	26 672	1 011	4 706	612	12 357	109	9 609	2018
2019	1 588	26 120	861	3 605	603	12 169	124	10 346	2019
서울	3	46	2	7	1	39	-	-	Seoul
부산	9	78	7	44	2	34	-	-	Busan
대구	9	69	7	31	2	38	-	-	Daegu
인천	14	175	9	29	4	89	1	57	Incheon
광주	1	50	-	-	-	-	1	50	Gwangju
대전	6	48	4	13	2	35	-	-	Daejeon
울산	32	519	16	77	15	333	1	109	Ulsan
세종	13	294	5	17	7	167	1	110	Sejong
경기	248	3 658	153	579	80	1 924	15	1 155	Gyeonggi
강원	134	2 295	80	347	45	973	9	975	Gangwon
충북	168	2 338	100	433	56	1 104	12	801	Chungbuk
충남	334	5 630	170	786	137	2 683	27	2 161	Chungnam
전북	132	2 085	75	283	49	1 179	8	623	Jeonbuk
전남	155	2 402	64	228	76	790	15	1 384	Jeonnam
경북	155	2 574	89	380	54	1 253	12	941	Gyeongbuk
경남	155	3 274	74	333	62	1 354	19	1 587	Gyeongnam
제주	20	585	6	18	11	174	3	393	Jeju

자료 : 농림축산식품부 기타가축통계

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "Others Livestock Statistics"

2. Overall of Livestock Insurance(cont'd)

2-13. 양(Sheep)

단위 : 호, 마리수

in households, livestockes

구 분	합계 Total		10 미만 10 Livetockes & Under		10 ~ 100		100 이상 100 Livetockes & Over		Classification
	농가수 No. of Farm Households	마리수 No. of Livestock	농가수 No. of Farm Households	마리수 No. of Livestock	농가수 No. of Farm Households	마리수 No. of Livestock	농가수 No. of Farm Households	마리수 No. of Livestock	
2010	15 261	250 438	10 814	38 176	3 984	100 737	463	111 525	2010
2011	14 254	250 932	9 864	36 212	3 877	102 244	513	112 476	2011
2012	12 460	260 297	8 139	30 524	3 783	103 464	538	126 309	2012
2013	10 394	245 309	6 580	24 784	3 271	88 394	543	132 131	2013
2014	10 305	252 928	6 502	24 498	3 249	90 640	554	137 790	2014
2015	10 527	287 376	6 138	24 190	3 719	104 490	670	158 696	2015
2016	11 962	350 212	6 508	26 155	4 604	131 644	850	192 413	2016
2017	12 422	396 027	6 335	25 977	5 134	150 400	953	219 650	2017
2018	14 751	545 487	7 177	38 512	6 181	188 570	1 393	318 405	2018
2019	14 864	574 281	7 148	29 619	6 308	184 649	1 408	360 013	2019
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	Seoul
부산	37	702	21	96	14	361	2	245	Busan
대구	93	2 603	33	148	55	1 725	5	730	Daegu
인천	91	2 777	37	193	47	1 446	7	1 138	Incheon
광주	13	1 003	1	5	6	278	6	720	Gwangju
대전	27	1 341	13	48	9	239	5	1 054	Daejeon
울산	202	6 369	77	349	108	2 749	17	3 271	Ulsan
세종	36	1 836	13	48	17	608	6	1 180	Sejong
경기	611	25 269	218	860	340	10 924	53	13 485	Gyeonggi
강원	966	26 087	515	2 228	388	10 877	63	12 982	Gangwon
충북	1 895	77 813	757	3 501	948	28 564	190	45 748	Chungbuk
충남	2 227	58 229	1 246	4 953	852	24 505	129	28 771	Chungnam
전북	1 701	106 665	716	2 910	716	20 734	269	83 021	Jeonbuk
전남	2 168	125 945	992	4 169	840	23 905	336	97 871	Jeonnam
경북	1 882	76 273	741	3 284	940	30 542	201	42 447	Gyeongbuk
경남	2 878	54 714	1 752	6 746	1 016	26 868	110	21 100	Gyeongnam
제주	37	6 655	16	81	12	324	9	6 250	Jeju

자료 : 농림축산식품부 기타가축통계

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "Others Livestock Statistics"

2. 가축재해보험 총괄(계속)

2-14. 벌(Bee)

단위 : 호, 마리수

in households, livestockes

구 분	합계 Total		100 미만 100 Livetocks & Under		100 ~ 300		300 이상 300 Livetocks & Over		Classification
	농가수 No. of Farm Households	마리수 No. of Livestock	농가수 No. of Farm Households	마리수 No. of Livestock	농가수 No. of Farm Households	마리수 No. of Livestock	농가수 No. of Farm Households	마리수 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
2019	29 026	2 744 141	19 370	617 854	7 474	1 184 751	6	3 950	2019
서울	57	5 737	31	1 299	22	2 522	5	2 950	Seoul
부산	87	7 865	61	2 503	18	2 652	57	22 118	Busan
대구	391	55 115	190	8 798	145	23 534	4	1 500	Daegu
인천	140	15 482	61	2 222	69	9 460	30	11 284	Incheon
광주	299	34 771	174	6 458	105	16 364	28	9 670	Gwangju
대전	156	17 149	85	4 449	66	11 200	11	4 030	Daejeon
울산	611	34 587	485	15 021	119	17 084	17	6 180	Ulsan
세종	125	16 446	70	2 837	40	7 697	120	52 916	Sejong
경기	2 716	236 330	1 798	66 782	803	123 444	121	46 948	Gyeonggi
강원	3 081	185 138	2 413	53 287	547	86 539	173	79 661	Gangwon
충북	2 799	267 285	1 729	52 152	881	136 883	279	125 151	Chungbuk
충남	2 645	283 671	1 673	58 612	715	110 924	305	138 434	Chungnam
전북	2 269	286 279	1 403	46 474	570	92 663	187	87 604	Jeonbuk
전남	3 208	277 904	2 290	70 577	681	107 091	373	158 682	Jeonnam
경북	6 391	594 158	4 295	141 451	1 624	258 259	288	131 586	Gyeongbuk
경남	3 536	345 835	2 428	76 322	825	135 066	66	22 535	Gyeongnam
제주	515	80 389	184	8 610	244	43 369	-	-	Jeju

자료 : 농림축산식품부 기타가축통계

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "Others Livestock Statistics"

2. Overall of Livestock Insurance(cont'd)

2-15. 토끼(Rabbit)

단위 : 호, 마리수

in households, livestockes

구 분	합계 Total		40 미만 40 Livetockes & Under		40 ~ 1,000		1,000 이상 1,000 Livetockes & Over		Classification
	농가수 No. of Farm Households	마리수 No. of Livestock	농가수 No. of Farm Households	마리수 No. of Livestock	농가수 No. of Farm Households	마리수 No. of Livestock	농가수 No. of Farm Households	마리수 No. of Livestock	
2010	5 380	245 158	5 083	37 815	259	39 941	38	167 402	2010
2011	4 809	205 544	4 550	34 227	229	31 267	30	140 050	2011
2012	4 425	189 146	4 175	31 199	227	44 305	23	113 642	2012
2013	3 798	137 186	3 609	26 746	166	28 620	23	81 820	2013
2014	3 628	114 615	3 418	25 848	191	29 762	19	59 005	2014
2015	3 747	116 638	3 493	27 224	230	32 365	24	57 049	2015
2016	3 889	80 688	3 661	28 124	214	27 676	14	24 888	2016
2017	3 255	78 563	3 052	23 411	190	26 819	13	28 333	2017
2018	2 973	69 375	2 821	21 877	140	18 993	12	28 505	2018
2019	2 535	57 084	2 409	18 475	118	15 772	8	22 837	2019
서울	5	5	5	5	-	-	-	-	Seoul
부산	2	16	2	16	-	-	-	-	Busan
대구	16	130	15	90	1	40	-	-	Daegu
인천	8	35	8	35	-	-	-	-	Incheon
광주	-	-	-	-	-	-	-	-	Gwangju
대전	16	1 264	12	120	4	1 144	-	-	Daejeon
울산	65	3 378	61	474	3	182	1	2 722	Ulsan
세종	59	571	57	473	2	98	-	-	Sejong
경기	109	6 654	100	618	9	1 886	-	4 150	Gyeonggi
강원	247	2 269	239	1 621	8	648	-	-	Gangwon
충북	421	8 378	405	3 346	15	2 532	1	2 500	Chungbuk
충남	530	14 264	499	3 975	28	3 424	3	6 865	Chungnam
전북	454	10 248	439	3 336	13	1 412	2	5 500	Jeonbuk
전남	184	2 429	171	1 590	13	839	-	-	Jeonnam
경북	198	4 638	185	1 510	12	2 028	1	1 100	Gyeongbuk
경남	210	1 766	202	1 114	8	652	-	-	Gyeongnam
제주	11	1 039	9	152	2	887	-	-	Jeju

자료 : 농림축산식품부 기타가축통계

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "Others Livestock Statistics"

2. 가축재해보험 총괄(계속)

2-16. 오소리(Eurasian Badger)

단위 : 호, 마리수

in households, livestockes

구 분	합계 Total		20 미만 20 Livetockes & Under		20 ~ 100		100 이상 100 Livetockes & Over		Classification
	농가수 No. of Farm Households	마리수 No. of Livestock	농가수 No. of Farm Households	마리수 No. of Livestock	농가수 No. of Farm Households	마리수 No. of Livestock	농가수 No. of Farm Households	마리수 No. of Livestock	
2010	78	6 301	46	285	20	820	12	5 196	2010
2011	78	4 223	43	273	21	783	14	3 167	2011
2012	60	4 554	27	174	19	701	14	3 679	2012
2013	75	6 939	38	204	18	585	19	6 150	2013
2014	64	5 727	31	207	15	608	18	4 912	2014
2015	51	3 429	27	192	14	617	10	2 620	2015
2016	53	4 651	26	183	13	469	14	3 999	2016
2017	49	4 197	26	172	14	625	9	3 400	2017
2018	34	3 397	18	147	9	380	7	2 870	2018
2019	38	3 825	16	88	12	447	10	3 290	2019
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	Seoul
부산	-	-	-	-	-	-	-	-	Busan
대구	1	1	1	1	-	-	-	-	Daegu
인천	-	-	-	-	-	-	-	-	Incheon
광주	-	-	-	-	-	-	-	-	Gwangju
대전	-	-	-	-	-	-	-	-	Daejeon
울산	2	57	1	7	1	50	-	-	Ulsan
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	Sejong
경기	1	1 400	-	-	-	-	1	1 400	Gyeonggi
강원	4	43	3	23	1	20	-	-	Gangwon
충북	1	2	1	2	-	-	-	-	Chungbuk
충남	2	227	-	-	1	27	1	200	Chungnam
전북	5	65	4	15	1	50	-	-	Jeonbuk
전남	2	104	1	4	-	-	1	100	Jeonnam
경북	3	722	1	2	-	-	2	720	Gyeongbuk
경남	13	1 036	3	31	6	235	4	770	Gyeongnam
제주	4	168	1	3	2	65	1	100	Jeju

자료 : 농림축산식품부 기타가축통계

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "Others Livestock Statistics"

제4편

부록

부록 1. 주요 용어 해설

부록 2. 농어업재해보험법 주요 제·개정 내용

부록 3. 농어업재해보험심의회 개최 현황

부록 4. 2019년 우리나라 이상기후 발생 현황

부록 5. 2019년 풍수해보험 보험금지급 현황

부록 6. 농어업재해보험 관련 정부, 유관기관,
단체 및 대학

부록1.

주요 용어 해설

1 농어업재해보험법 관련 용어

○ 농어업재해	농작물·임산물·가족 및 농업용시설물에 발생하는 자연재해·병충해·조수해(鳥獸害)·질병 또는 화재(이하 '농어업재해'라 한다)와 양식수산물 및 어업용시설물에 발생하는 자연재해·질병 또는 화재(이하 '어업재해'라 한다)를 말함
○ 농어업재해보험	농어업재해로 발생하는 재산 피해에 따른 손해를 보상하기 위한 보험
○ 보험가입금액	보험가입자의 재산 피해에 따른 손해가 발생한 경우 보험에서 최대로 보상할 수 있는 한도액으로써 보험가입자와 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	농어업재해보험사업(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 말함. 농업재해보험 최소 가입기준은 [표 1]과 같음.
○ 계약자	회사와 계약을 체결하고 보험료를 납입할 의무를 지는 사람
○ 가입수	보험에 가입한 농가, 인원, 과수원(농지)수, 두수, 농기계수를 말함
○ 가입률	가입현황(가입면적, 가입두수, 가입농업인수, 가입농기계수)을 대상모수에 대한 비율로 나타낸 값.
○ 과수원	한 덩어리의 토지 개념으로 필지(지번)와는 관계없이 과실을 재배하는 하나의 경작지
○ 보험료 구분	일반적으로 보험료는 보험금 등의 지급에 충당되는 순보험료와 보험사업 운영에 필요한 경비 등에 충당되는 부가보험료의 두 가지 부분으로 이루어짐 <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 : 순보험료에서 예정손해조사비를 제외한 보험료
○ 보험료율	보험가입금액에 대한 보험료의 비율

[표 1] 농업재해보험 최소 가입기준(재배면적, 사육두수 기준)

구 분	최 소 가 입 기 준	보 험 상 품 명
농작물	보험가입금액 (생산액 또는 생산비) 200만원 이상	사과, 배, 단감, 딸은감, 대추, 참다래, 자두, 매실, 포도, 인삼, 배(적과전중합), 오디, 복분자, 복숭아, 단감(적과전중합), 사과(적과전중합), 딸은감(적과전중합), 감귤(중합), 오미자, 무화과, 유자, 고추, 감자, 마늘, 양파, 고구마, 양배추, 브로콜리
	보험가입금액 (생산액 또는 생산비) 100만원 이상	옥수수, 콩, 배추, 단호박, 당근, 파, 무
	보험가입금액 (생산액 또는 생산비) 50만원 이상	벼, 밀, 메밀
	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, 숙곳) 및 버섯작물(표고버섯, 느타리버섯, 새송이버섯, 양송이버섯)
농업용시설물	단동·연동하우스 300㎡ 이상	단동하우스, 연동하우스, 부대시설 ¹⁾
가축	제한 없음	돼지, 닭, 오리, 꿩, 메추리, 칠면조, 거위, 타조, 관상조, 양, 벌, 토끼, 오소리, 사슴, 말, 소 ²⁾ (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)

주 : 1) 부대시설의 경우 농업용 시설물 보험 가입 시 부대시설 가입 가능(시설작물도 동일)
 2) 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 말함. (예: 화재, 교통사고, 사람의 사상 등) 이 경우의 우연성이란 ⑥발생할 것인가 아닌가 ⑦발생의 시기 ⑧발생의 상태 또는 그것으로 말미암은 경제적 불이익의 결과, 세 가지 중 어느 것인가가 불확정한 것을 말함
○ 사고율	사고율 = $\frac{\text{사고수(농가 또는 농자수)}}{\text{가입수(농가 또는 농자수)}} \times 100$ 또는 면적, 과수원수, 면적, 두수, 인원, 대수 기준으로 다양하게 산출
○ 손해율	보험료에 대한 보험금의 비율을 말하며, 경영분석, 보험료율의 산출 등에 사용됨. 보험료 또는 보험금의 계산 방법에 따라 여러 가지로 달라지지만, 연감 내 손해율은 위험보험료에 대한 순수보험금의 비율이 쓰여짐
○ 환급금	무효, 효력상실, 해지 등에 의하여 환급한 금액
○ 자기부담금	-자기부담금이란 손해액 중 보험가입 시 일정한 금액을 보험가입자가 부담하기로 약정한 금액을 말함. 즉, 일정 금액 이하의 손해는 보험가입자 본인이 부담하고, 손해액이 일정 금액을 초과한 부분에 대해서만 보험회사가 보상함 -농업재해보험의 자기부담금제도에는 비율제(10%, 15%, 20%, 30%, 40%)와 정액제가 있음 -피해율에서 자기부담비율을 차감한 금액이 보험금이며, 이는 최대 보장금액임(피해율-자기부담비율=보험금)
○ 보험금	자연재해 또는 사고로 인하여 손해가 발생하였을 때 보험사업자가 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·화재·지진·가을동상해·일소피해)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 바닷물의 유입으로 발생하는 피해
○ 설해	눈으로 인하여 발생하는 피해
○ 낙뢰	뇌운(雷雲)과 지표물체 사이에 생기는 방전현상으로 일반적으로는 벼락이나 또는 그것이 떨어지는 것
○ 조수해	새나 침수로 인하여 발생하는 피해
○ 화재	화재로 인하여 발생하는 피해
○ 유실	나무가 과수원 내에서의 정위치를 벗어나 그 점유를 잃은 상태
○ 매몰	나무가 토사 및 산사태 등으로 주간부의 30% 이상이 묻힌 상태
○ 도복	나무가 45도 이상 기울어지거나 넘어진 상태
○ 절단	나무의 주간부가 분리되거나 전체 주지·꽃(눈) 등의 2/3 이상이 분리된 상태

5

가축재해보험 관련 용어

○ 질병폐사	「가축전염병예방법」 제2조제2호에서 정한 가축전염병을 제외한 질병 또는 각종 사고로 인한 폐사
○ 절박도살	1) 가축이 뜻하지 않은 재해에 의해 부상하여 또는 구할 수 없는 상태에 이르러 즉시 도살하는 것이 필요한 경우 2) 가축이 난산, 산욕마비 또는 급성고창증, 그 밖에 농림축산식품부에서 정하는 질병에 걸려 즉시 도살하는 것이 필요한 경우
○ 화재	화재로 인하여 발생하는 피해
○ 풍수해	태풍, 회오리바람, 폭풍우, 홍수, 해일 등의 풍재 또는 수재로 말미암아 입은 손해
○ 설해	눈이 많이 내려서 입는 피해
○ 폭염	기상청에서 내려지는 다음의 폭염특보를 말함 - 폭염주의보 : 일 최고기온이 33℃ 이상인 상태가 2일 이상 지속될 것으로 예상될 때 - 폭염특보 : 일 최고기온이 35℃ 이상인 상태가 2일 이상 지속될 것으로 예상될 때
○ 전기적 요인	여자기(정류기 포함), 변류기, 변압기, 전압조정기, 축전기, 개폐기, 차단기, 피뢰기, 배전반 및 이와 비슷한 전기장치 또는 설비 중 그 전기장치 또는 설비가 파괴 또는 변조되어 온도의 변화로 말미암아 입은 손해

6

농업인안전보험(농작업근로자안전보험) 관련 용어

○ 농업인	「농업식품기본법」 제3조 제2항에 따른 농업인
○ 농작업근로자	농업인 또는 농업법인이 자신의 농업활동을 위해 고용한 단기(89일 이하) 일용근로자

7 농기계종합보험 관련 용어

○ 자기 신체사고	농기계 사고로 인해 피보험자가 죽거나 다친 경우에 보상
○ 농기계 손해사고	농기계 사고로 인해 보험증권에 기재된 농기계가 파손된 경우 보상
○ 대인배상	농기계 사고로 다른 사람을 죽게 하거나 다치게 하여 법률상 손해배상책임을 지게 됨으로써 입은 손해 보상
○ 대물배상	농기계 사고로 다른 사람의 재물을 없애거나 훼손한 경우에 보상

8 손해평가 관련 용어

○ 손해평가	보험대상 농작물에 피해가 발생한 경우 그 피해사실을 확인하고 평가하는 일련의 과정을 의미함
○ 전수조사	하나의 보험가입금액에 해당하는 농지 또는 과수원에서 경작한 목적물(수확물)을 모두 조사하는 방법
○ 표본조사	하나의 보험가입금액에 해당하는 농지 또는 과수원에서 경작한 전체 목적물(수확물)의 특성 또는 수확량을 잘 나타낼 수 있는 일부의 목적물(수확물)을 표본으로 추출하여 조사하는 방법
○ 낙과	나무에서 떨어진 과실
○ 적과	해거리를 방지하고 안정적인 수확을 위해 알맞은 양의 과실만 남기고 나무로부터 과실을 따버리는 행위
○ 착과	나무에 달려 있는 과실
○ 적과후착과수	통상적인 적과 및 자연낙과(떨은감은 1차 생리적낙과) 종료 시점의 착과수(着果數)를 말함
○ 평년착과량	가입수확량 산정 및 적과 종료 전 보험사고 시 감수량 산정의 기준이 되는 착과량을 말함
○ 평년수확량	가입년도 직전 5년 동안의 보험가입실적 수확량 자료와 미가입 연수에 대한 표준수확량을 가중 평균하여 산출한 해당 농지에 기대되는 수확량으로 피해를 산정 시 기준이 되는 수확량 (가입주수, 가입면적, 품종, 수령, 및 재배방식 등 계약내용 변경 시 가감될 수 있음)
○ 가입수확량	보험에 가입한 수확량으로 평년착과량의 일정 범위 내에서 계약자가 결정한 수확량을 말함. 다만, 적과후착과수 조사 후 제8조(보험금 등의 지급한도) 제3항에 조정된 경우에는 그 조정된 수확량을 말함
○ 표준수확량	가입품목의 품종, 수령, 재배방식 등에 따라 정해진 수확량
○ (특정) 기준수확량	특정위험, 적과전종합 과수 품목에서 피해를 산정 시 기준이 되는 과실수에 가입과중을 곱하여 산출한 양
○ (특정) 적과후착과량	통상적인 적과 및 자연낙과(떨은감은 1차 생리적낙과) 종료 시점의 착과수(着果數)에 가입과중을 곱하여 산출한 양
○ (특정) 감수량	보상하는 자연재해로 손해가 발생한 것으로 인정되는 과실수에 가입과중을 곱하여 산출한 양
○ (종합) 수확량	가입한 목적물에 대한 손해평가를 통해 산출한 수확량
○ (종합) 감수량	평년수확량에서 수확량을 차감한 양
○ 미보상감수량	감수량 중 보상하는 재해 이외의 원인으로 감소한 양

부록2.

농어업재해보험법 주요 제·개정 내용

[표 2] 농작물재해보험법 주요 제·개정

시행일자	제정 및 개정 주요내용	비고
2001.3.1	<ul style="list-style-type: none"> ○ 농작물재해보험에 관한 주요사항을 심의하기 위하여 농림부에 농작물재해보험심의회를 두도록 함(법 제2조) ○ 농작물재해보험의 대상으로 할 수 있는 농작물은 그 피해규모 및 재배농가수 등 보험실시의 효과와 보험의 효용성 및 보험 실시 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 제4조제2항) ○ 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 : 사과·배(2개 품목) - 보상대상 자연재해 : 태풍피해·우박피해 및 동상해(凍霜害) ○ 농작물재해보험 사업의 약정 체결에 관한 사항 규정(영 제8조) <ul style="list-style-type: none"> - 재해보험 사업의 약정을 체결하고자 하는 자는 농림부장관이 정하는 바에 따라 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 담당할 경력이 있는 자 · 교원으로서 농업계 고등학교에서 농작물재배분야 관련 과목을 5년 이상 교육한 경력이 있는 자 · 고등교육법 제2조의 규정에 의한 학교의 전임강사 이상의 직에서 농작물재배 관련학을 3년 이상 교수한 경력이 있는 자 	농작물재해보험법 시행령 제정

시행일자	제정 및 개정 주요내용	비고
	<ul style="list-style-type: none"> - 재해보험사업자는 손해평가인으로 위촉된 자에 대하여 보험에 관한 기초지식, 보험약관 및 손해평가요령 등에 관한 실무교육을 실시하여야 함 ○ 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 사과·배에 대한 보상대상 자연재해 추가 - 보험대상 농작물 : (현행) 사과·배(2개 품목) → (추가) 포도·단감·감귤 및 복숭아(6개 품목) - 사과 및 배에 대한 보상대상 자연재해 : (현행) 태풍피해·우박피해 및 동상해 → (추가) 호우피해 ○ 보험요율 산정을 위한 행정구역단위 확대 - (현행) 특별시·광역시 및 도 → (개선) 특별시·광역시·도 또는 시·군·구 ○ 손해평가인으로 위촉할 수 있는 자의 범위 확대 - 농업협동조합 중앙회 및 조합의 임·직원 중 3년 이상 공제관련 업무를 담당한 자 추가 	농작물재해보험법 시행령 개정
2005.4.28	<ul style="list-style-type: none"> ○ 재해보험의 운영 및 관리에 필요한 비용을 정부가 전액지원 ○ 재해위험을 국가가 인수하는 국가재보험제도 도입 ○ 농작물재해보험기금 설치 근거 규정 	농작물재해보험법 개정
2006.5.10	<ul style="list-style-type: none"> ○ 보험대상 농작물에 딸은감 추가 - 보험대상 농작물 : (현행) 사과·배·포도·단감·감귤 및 복숭아(6개 품목) → (추가) 딸은감(7개 품목) 	농작물재해보험법 시행령 개정
2007.7.27	<ul style="list-style-type: none"> ○ 보험대상 농작물(6개 품목) 및 보상대상 자연재해의 범위를 직접 법률에 규정 - 보험대상 농작물 : 사과·배·포도·감·감귤 및 복숭아 - 보상대상 자연재해 : 호우피해·태풍피해·우박피해 및 동상해 ○ 보험대상 농작물 및 보상대상 자연재해 추가 - 보험대상 농작물 : (현행) 사과·배·포도·감·감귤 및 복숭아(6개 품목) → (추가) 밤·참다래 및 자두(9개 품목) - 보상대상 자연재해 : (현행) 호우피해·태풍피해·우박피해 및 동상해 → (추가) 강풍피해·한해·냉해·조해 및 설해 등 	농작물재해보험법 시행령 개정
2008.5.19	<ul style="list-style-type: none"> ○ 보험대상 농작물 추가 - (현행) 사과·배·포도·감·감귤·복숭아·밤·참다래 및 자두(9개 품목) → (추가) 감자·콩·양파·고추 및 수박(14개 품목) ○ 추가대상 농작물에 대하여 보상하는 자연재해의 범위 규정 - 감자·콩·양파·고추 및 수박에 대하여 보상하는 자연재해의 범위 : 호우피해·태풍피해·우박피해·동상해·강풍피해·한해·냉해·조해 및 설해와 그 밖에 농어업재해대책심의위원회가 인정하는 자연재해 	농작물재해보험법 시행령 개정
2009.4.6	<ul style="list-style-type: none"> ○ 보험대상 농작물 추가 - (현행) 사과·배·포도·감·감귤·복숭아·밤·참다래·자두·감자·콩·양파·고추 및 수박(14개 품목) → (추가) 옥수수·고구마·마늘·매실 및 벼(19개 품목) ○ 추가대상 농작물에 대하여 보상하는 자연재해의 범위 규정 - 옥수수·고구마·마늘 및 매실 : 호우피해·태풍피해·우박피해·동상해·강풍피해·한해·냉해·조해·설해와 그 밖에 농어업재해대책심의위원회가 인정하는 자연재해 - 벼 : 옥수수·고구마·마늘 및 매실에 대하여 보상하는 자연재해 외에 흰잎마름병·줄무늬잎마름병·벼멸구로 인한 병충해 및 조수해 	농작물재해보험법 시행령 개정

[표 3] 농어업재해보험법 주요 제·개정

시행일자	제정 및 개정 주요내용	비고
2010.1.1	<ul style="list-style-type: none"> ○ 제명을 「농어업재해보험법」으로 변경 ○ 농어업재해보험심의회에 어선원 및 어선 재해보상보험 분과위원회 설치 ○ 재해보험 대상재해 확대 <ul style="list-style-type: none"> - 농어업재해를 자연재해, 농작물의 병충해 및 조수해, 가축 및 양식수산물의 질병, 화재 등으로 포괄적으로 규정 - 농어업재해보험에서 보상하는 재해의 범위를 재해보험의 종류와 보험목적물별로 세분화 ○ 재해보험 목적물의 확대 <ul style="list-style-type: none"> - 농어업재해보험 적용대상을 농작물, 양식수산물, 가축 및 농어업용 시설물로 확대 - 농작물재해보험 : 사과·배·포도·감·감귤·복숭아·밤·참다래·자두·감자·콩·양파·고추·수박·옥수수·고구마·마늘·매실 및 버(19개 품목) - 가축재해보험 : 소·말·돼지·닭·오리·평·메추리·칠면조·사슴·거위·타조·양·벌 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, 조사·연구 등에 관한 업무를 농·수협중앙회, 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 	농어업재해보험법 시행령 개정
2011.3.29	<ul style="list-style-type: none"> ○ 포도 및 복숭아에 대한 보상대상 재해의 범위 확대 <ul style="list-style-type: none"> - (현행) 호우피해·태풍피해·우박피해·동상해 및 강풍피해 → (개선) 자연재해, 조수해, 화재 및 보험목적물별로 농림축산식품부장관이 정하여 고시하는 병충해 	농어업재해보험법 시행령 개정
2012.1.26	<ul style="list-style-type: none"> ○ 농작물재해보험의 목적물에 “뽕은감·밤 및 그 재배시설” 추가 ○ 임산물재해보험 손해평가인의 자격요건 규정 ○ 정부의 지원 외에 지방자치단체도 보험료의 일부를 추가 지원할 수 있도록 규정 	농어업재해보험법·시행령 개정
2012.12.18	<ul style="list-style-type: none"> ○ 농어업정책보험 모집에 보험업법 적용 배제 <ul style="list-style-type: none"> - 농업협동조합 등이 조합원을 대상으로 농작물재해보험 등 농어업정책보험을 모집하는 경우에는 「보험업법」 제98조에도 불구하고 보험료의 일부를 지원할 수 있도록 함 * (개정이유) : 농림어업인 조합원이 정책보험 가입을 통하여 각종 재해로부터 보호받을 수 있도록 농업협동조합 등이 조합원을 대상으로 농작물재해보험 등 농어업정책보험을 모집하는 경우에는 「보험업법」 제98조에도 불구하고 보험료의 일부를 지원할 수 있게 하려는 것임 	농어업재해보험법 개정
2013.3.23	<ul style="list-style-type: none"> ○ 농어업재해보험심의회를 농어업재해보험심의회와 어업재해보험심의회로 분리 ○ 농어업재해보험기금을 농림축산식품부장관과 해양수산부장관이 공동으로 관리하게 함 	농어업재해보험·시행령 개정

시행일자	제정 및 개정 주요내용	비고
2014.4.22	<ul style="list-style-type: none"> ○ 농어업재해보험의 피해보상 대상 확대(보험목적물 추가) <ul style="list-style-type: none"> - 농작물재해보험 : 꽃고추, 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 농업·임업·가축 관련 통계조사 업무를 3년 이상 담당한 경력이 있는 사람, 전문대학에서 보험 관련 학과를 졸업하거나 이와 같은 수준의 학력이 있다고 인정받은 사람 등 추가 	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 손해평가사제도 운영 근거를 마련하고, 손해평가사의 업무, 시험, 자격취소 및 감독에 관한 사항 규정 ○ 농업재해보험사업의 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 관한사항 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 준용하도록 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, 교차손해평가 근거 신설 등 제도개선 방안 마련함 ○ 재보험사업자는 농어업재해보험 촉진을 위한 보험가입촉진계획을 매년 수립하여 농림축산식품부장관 또는 해양수산부장관에게 제출하도록 함 	농어업재해보험법 개정
2018.1.1	<ul style="list-style-type: none"> ○ 농림축산식품부장관 또는 해양수산부장관은 손해평가인의 자격요건에 대해 3년마다 타당성 검토 및 개선 등의 조치를 취해야 함 	농어업재해보험법 시행령 개정
2018.5.29	<ul style="list-style-type: none"> ○ 용어 수정 (보험요금→보험료율) ○ 「보험업법」 제98조에 따른 금품 등을 제공받은 자 또는 이를 요구하여 받은 보험가입자에 대한 벌금이 증가함 (2천만원→3천만원) 	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)

차 수	개 최 일	방 법	안 건 명 * 안전번호는 연도별로 부여	개 최 결 과
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 어선보험상품 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) 2011 회계연도 농어업재해보험기금 결산보고 (제2012-3호) 농어업재해보험기금 자산운용지침 일부개정(안)	원안 의결
8차	2012.6.1~7	서면	(제2012-4호) 어선원 및 어선 재해보상보험법에 의한 어선원의 기준임금 조정(안)	원안 의결
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

농어업재해보험심의회 개최 현황

2013. 3. 23 정부조직 개편으로 농림수산식품부에서 해양수산부가 분리됨에 따라 종전 농어업재해보험심의회에서 농업재해보험심의회로 변경 개최되고 있다.

[표 5] 농업재해보험심의회 개최 현황(2013.4~)

차 수	개 최 일	방 법	안 건 명 * 인건번호는 연도별로 부여	개 최 결 과
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 농업재해보험재보험기금 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)	원안 의결
8차	2015.10.14~16	서면	(제2015-4호) 가축재해보험 사업자 확대 방안	원안 의결
9차	2016.1.27	대면	(제2016-1호) 농업재해보험 2015년 사업실적 및 2016년 사업추진 계획 (제2016-2호) 2015년 농업재해보험기금 결산 보고	원안 의결
10차	2016.3.29~31	서면	(제2016-3호) 가축재해보험 사업자 확대 방안	원안 의결
11차	2016.11.10~15	서면	(제2016-4호) 2016년 농어업재해보험기금 자산운용지침 일부 개정(안)	원안 의결
12차	2016.12.14~21	서면	(제2016-5호) 가축재해보험 사업자 확대 방안	원안 의결
13차	2017.2.8	대면	(제2017-1호) 2016년 농업재해보험 사업결과 및 2017년 추진계획(안) (제2017-2호) 2016년 농업인안전재해보험 사업결과 및 2017년 추진계획(안) (제2017-3호) 2016 회계연도 농어업재해보험기금 결산(안) (제2017-4호) 2017년 농어업재해보험기금 운용계획 변경(안)	원안 의결
14차	2017	서면	(제2017-5호) 2017년 농어업재해보험기금 자산운용지침 일부개정(안)	원안 의결

차 수	개 회 일	방 법	안 건 명 * 안건번호는 연도별로 부여	개 회 결 과
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
17차	2019.1.29	서면	(제2019-1호) 2018년 농업재해보험 사업결과 및 2019년 추진계획(안) (제2019-2호) 2018년 농업인안전재해보험 사업결과 및 2019년 추진계획(안) (제2019-3호) 2018년 회계 연도 농어업재해보험기금 결산(안) (제2019-4호) 2019년 회계 연도 농어업재해보험기금 운용계획 변경(안)	원안 의결
18차	2019.8.28~9.2	서면	(제2019-5호) 2019년 농어업재해보험기금 운용계획 변경(안)	원안 의결
19차	2019.11.5~8	서면	(제2019-6호) 농업작업안전재해 예방 기본계획(안)	원안 의결
20차	2019.12.5~6	서면	(제2019-7호) 2019년 2차농어업재해보험기금 운용계획 변경(안)	원안 의결

부록4.

2019년 우리나라 이상기후 발생 현황

가 물	1월 가물	<p>1월 동안 약 10km 상공의 제트기류가 시베리아와 북한 부근에 형성되어 북쪽 찬 공기의 남하를 저지하면서 전반적으로 대륙고기압의 세력이 약해져 서해상에서 해수면과 대기의 온도 차에 의해 발달하는 눈구름대가 원활하게 생성하지 못했고, 지상 저기압도 강하게 발달하지 못하였음</p> <p>또한, 열대 중~서태평양의 해수면 온도가 평년보다 높은 가운데, 이 지역을 중심으로 대류가 활발했고, 우리나라 부근에서 대류활동이 억제되어 구름대 생성을 억제하였음</p> <p>[극값 현황]</p> <p>월 강수량 최소 1위 극값 경신(단위 : mm)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 철원 0.0, 동두천 0.4, 파주 0.2, 대관령 0.5, 백령도 0.1, 서울 0.0, 인천 0.7, 원주 0.7, 수원 0.5, 영월 0.7, 청주 0.1, 강화 0.0, 양평 0.4, 인제 0.0, 홍천 0.0 <p>월 최심신적설 최소 1위 극값 경신(단위 : cm)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 서울, 청주, 포항, 대구, 여수, 제주
이 상 저 온	4월 이상저온	<p>중반까지 러시아 동부와 베링해 부근에 상층 기압능이 자리잡은 가운데, 캄차카 반도 부근에 강한 상층 기압골이 발달하면서 기압계의 동서흐름이 느려졌고, 이 상층 기압골의 영향으로 우리나라에 찬 공기가 자주 남하하여 기온이 낮았음</p> <p>[극값 현황]</p> <p>일 최저기온(최저) 극값 경신(단위 : °C)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1일 : (1위) 파주 -5.0, 김해시 1.7, 북창원 0.2 (2위) 동두천 -3.6, (3위) 철원 -5.8, (4위) 춘천 -4.8, 함천 -3.6, (5위) 창원 1.6, 순창군 -3.2 • 2일 : (2위) 파주 -4.5, 추풍령 -4.7, 상주 -2.9, (3위) 이천 -4.1, 동두천 -2.8, (4위) 고창군 -1.7, 양산시 -1.7, (5위) 철원 -5.6 • 3일 : (1위) 해남 -5.3, (2위) 고창군 -2.1, 순창군 -3.3, 양산시 1.4, (3위) 파주 -3.8, 영광군 -1.9 • 4일 : (1위) 고창군 -2.3, 순창군 -3.3, (3위) 해남 -4.5
	11월 첫눈	<p>2019년 첫눈은 11월 15일 서울과 북춘천을 시작으로 18~19일 백령도, 인천, 수원, 청주 등 중부지방에서 관측되었으며, 서울의 경우 작년보다 9일, 평년보다 6일 빨랐음</p> <p>[첫눈 현황]</p> <ul style="list-style-type: none"> • 15일 : 북춘천, 서울 작년보다 9일 빠름 • 18일 : 백령도 작년보다 18일 빠름, 인천, 수원, 청주 작년보다 6일 빠름 • 19일 : 울릉도 작년보다 3일 빠름, 대전 작년보다 17일 빠름
이 상 고 온	5월 이상고온	<p>기압계의 동서흐름이 대체로 원활하여 이동성 고기압의 영향을 주로 받았으며, 특히 14~17일과 24~26일에 고기압의 가장자리를 따라 따뜻한 남풍기류가 유입되고 강한 일사까지 더해져 전국에서 고온현상과 함께 5월 극값을 기록한 곳도 많았음</p> <p>※ 5월 전국 평균기온 최고 2위, 평균 최고기온 최고 1위</p> <p>일 평균기온(최고) 극값 경신(단위 : °C)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 23일 : (2위) 제주 26.2 • 24일 : (1위) 흑산도 25.6, 제주 28.4, (2위) 강릉 29.0, (3위) 완도 24.1 • 25일 : (1위) 속초 28.4, 북강릉 28.2, 강릉 29.6, 울릉도 26.6, 울진 27.0, 포항 28.5, 울산 26.6, 김해시 25.0, 양산시 24.7, 영덕 27.9

이상고온	<ul style="list-style-type: none"> • 26일 : (1위) 대관령 21.7, (2위) 의성 24.3, (3위) 울릉도 25.5, 포항 27.0 <p>일 최고기온(최고) 극값 경신(단위 : °C)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 23일 : (3위) 제주 31.3 • 24일 : (1위) 철원 32.5, 흑산도 28.8, 제주 33.1, 이천 33.7, 제천 33.7, (2위) 춘천 33.5, 수원 32.6, 충주 33.5, 청주 33.4, 대전 32.7, 포항 35.1, 양평 32.9, 홍천 34.6, 보은 33.1, (3위) 영월 33.7, 금산 33.2 • 25일 : (1위) 동해 33.3, 울릉도 30.8, 울진 35.6, (2위) 속초 34.2, 북강릉 33.5 • 26일 : (2위) 동해 32.9, 울릉도 30.4, (3위) 강릉 34.8, 충주 33.0, 제천 32.8, 보은 33.0 • 29일 : (2위) 서귀포 29.7 <p>일 최저기온(최고) 극값 경신(단위 : °C)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 19일 : (3위) 철원 17.9 • 24일 : (1위) 흑산도 18.0, 제주 23.8 • 25일 : (1위) 북강릉 24.0, 강릉 26.6, 영덕 22.0, (2위) 울진 21.0, 포항 24.0, (3위) 여수 19.6 • 26일 : (1위) 울릉도 21.6, (2위) 대관령 16.5, 북강릉 21.6
	<p>7월 후반에 북태평양 고기압의 영향으로 온난다습한 공기가 유입되면서 동해안 지역을 중심으로 열대야가 발생하였음</p> <p>※ 7월 전국평균 열대야일수 : 4.6일(평년 : 2.3일)</p> <p>– 열대야일수 : 밤(18:01~익일 09:00) 최저기온이 25°C 이상인 날</p> <p>[극값 현황]</p> <p>일 최저기온(최고) 극값 경신(단위 : °C)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 20일 : (3위) 동두천 26.0 • 23일 : (5위) 북강릉 26.0 • 24일 : (5위) 장수 24.1 • 26일 : (4위) 영천 26.5 • 29일 : (4위) 북강릉 26.2, (5위) 강화 25.4 • 30일 : (2위) 북강릉 26.6, (3위) 남해 26.9, (5위) 거제 27.2, 춘천 26.2, 백령도 24.7, 부안 26.1 • 31일 : (1위) 북강릉 27.6, 태백 24.7, (2위) 속초 27.9, 강릉 29.7, 청주 27.8, 거제 27.5, (3위) 대관령 22.7, 부안 26.5, (4위) 대전 27.4, 포항 28.3, 장수 24.2, 양산시 26.9, (5위) 충주 26.0, 통영 26.5, 영덕 26.4
	<p>우리나라는 1~20일까지 주로 북태평양고기압의 영향으로 무더위가 이어졌음</p> <p>※ 8월 1~20일 : 전국 평균기온 27.5°C 최고 5위(평년 25.7°C) 전국 최고기온 32.4°C 최고 6위(평년 30.4°C) 전국 최저기온 23.6°C 최고 7위(평년 22.1°C)</p> <p>특히, 5~6일에는 제 8호 태풍 프란시스코의 영향으로 태풍이 일본 가고시마를 통과하여 북상하면서 동풍기류가 유입되어 강한 일사에 동풍(핀) 효과까지 더해져 서쪽지방을 중심으로 폭염과 열대야가 강화되었음</p> <p>또한, 중반까지 북태평양고기압의 영향과 연달아 북상한 제8~10호 태풍(프란시스코, 레끼마, 크로사)의 북상으로 온난다습한 공기가 유입되면서 열대야가 지속되었음</p> <p>※ 8월 전국평균 폭염일수 : 9.2일 (평년 : 5.3일)</p> <p>– 폭염일수 : 일 최고기온이 33°C 이상인 날</p> <p>※ 8월 전국평균 열대야일수 : 5.8일 (평년 : 2.8일)</p> <p>– 열대야일수 : 밤(18:01~익일 09:00) 최저기온이 25°C 이상인 날</p> <p>[극값현황]</p> <p>일 평균기온(최고) 극값 경신(단위 : °C)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1일 : (3위) 영천 26.5, (4위) 태백 24.2, 영주 25.5 • 6일 : (3위) 수원 27.9, (5위) 인천 28.2, 양평 26.2 • 10일 : (1위) 고산 28.0, (3위) 제주 28.8, 성산 28.1 • 11일 : (2위) 임실 26.0, (3위) 장수 24.2 • 12일 : (1위) 보은 26.5, 구미 27.8, (2위) 충주 27.5, 장흥 27.1, (3위) 제천 25.0, (5위) 안동 26.0, 고흥 26.6

이 상 고 온	10월 이상고온	<p>1~4일에 북태평양고기압 가장자리를 따라 따뜻하고 습한 남풍기류가 유입되는 가운데, 제18호 태풍 '미탁'이 북상하면서 남풍기류가 더욱 강화되어 전국적으로 기온이 매우 높았음</p> <p>[극값현황]</p> <p>일 평균기온 최고 1위 극값 경신(단위 : °C)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1일 : 서울 23.1, 영덕 23.1, 의성 22.8 • 3일 : 동두천 21.5, 파주 21.8, 백령도 20.8, 인천 23.1, 서산 22.9, 포항 24.5, 강화 23.2 <p>일 최고기온 최고 1위 극값 경신(단위 : °C)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1일 : 안동 20.0, 상주 19.7, 포항 23.2, 대구 21.4 • 2일 : 속초 20.0, 철원 16.9, 동두천 19.1, 파주 18.3, 춘천 19.5, 북강릉 19.3, 동해 18.5, 서울 20.0, 인천 20.3, 원주 20.0, 수원 20.4, 영월 19.1, 충주 20.0, 서산 20.4, 추풍령 19.1, 양평 20.4, 이천 19.5, 홍천 20.0, 제천 19.1, 보은 19.5, 보령 20.8, 부여 20.1, 봉화 18.2, 영주 18.7, 문경 19.6, 의성 20.4 • 3일 : 울진 20.2, 강화 19.7, 영덕 21.3, 구미 20.6, 영천 21.3, 거창 19.5
	12월 적은 적설	<p>12월에는 기압골의 영향이 잦아 강수현상이 자주 나타났으나(12월 강수량 26.3mm, 59.6퍼센타일로 평년과 비슷) 기온이 높아(12월 평균기온 2.8°C, 평년편차 +1.3°C) 눈보다는 주로 비가 내렸음. 특히, 악한 시베리아고기압으로 인해 서해상에서 해수면과 대기의 온도차에 의해 발생하는 눈구름대의 생성이 약해 12월 적설이 최소 1위를 기록한 지점들이 많았음</p> <p>※ 12월 전국(13개 지점) 최심신적설 0.3cm 1973년 관측 이래 최소 1위(2위 : 1998년 0.6cm)</p> <p>※ 서울 : 2019년 12월 최심신적설 0.0cm(눈은 왔으나 쌓이지 않음)로 2004년 12월(눈이 오지 않음) 이후 최소 - 최심신적설 : 24시간 동안에 새로 내려 쌓인 눈의 깊이 중 가장 많이 쌓인 깊이</p> <p>[극값 현황]</p> <p>월 최심신적설 최소 1위 극값 경신(단위 : cm)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 인천, 대전, 포항, 대구, 전주, 울산, 광주, 부산, 여수, 제주
태 풍	7.19.~21. 제5호 태풍 '다나스'	<p>제5호 태풍 "다나스(DANAS)"가 제주도 서쪽해상으로 북상하여 진도 부근에서 열대저압부로 약화하면서, 많은 양의 수증기가 유입되어 남부지방과 제주도를 중심으로 많은 비가 내렸음</p> <p>※ 제5호 태풍 다나스는 7월 16일 15시 필리핀 마닐라 동북동쪽 약 540km 부근 해상에서 발생하여 20일 12시 진도 서쪽 약 50km 해상에서 열대저압부로 약화되었음</p> <p>[극값 현황]</p> <p>일 강수량(최다) 극값 경신(단위 : mm)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 19일 : (2위) 성산 262.7, (3위) 제주 187.7 • 20일 : (1위) 양산시 214.5, (3위) 진도(침찰산) 106.0, 김해시 171.5, (4위) 북창원 163.5, 고흥 168.2, (5위) 산청 220.5
	8월 제8호 태풍 '프란시스코', 제9호 태풍 '레끼마', 제10호 태풍 '크로사'	<p>8월에 제8호 프란시스코(8.6.~7.), 제9호 레끼마(8.11.~13.), 제10호 크로사(8.15.)가 연달아 북상하면서 우리나라에 영향을 주었음</p> <p>특히, 5~6일에는 제8호 태풍 프란시스코의 영향으로 태풍이 일본 가고시마를 통과하여 북상하면서 동풍기류가 유입되어 강한 일사에 동풍(핀) 효과까지 더해져 서쪽지방을 중심으로 폭염과 열대야가 강화되었음</p> <p>[극값 현황]</p> <p>일 강수량(최다) 1위 극값 경신(단위 :mm)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 15일 : (2위) 북강릉 262.7, (4위) 속초 203.7
	9월 제13호 태풍 '링링', 제17호 태풍 '타파', 제18호 태풍 '미탁'	<p>9월에 총 3개의 태풍이 우리나라에 영향을 주어 전국에 많은 비가 내렸으며, 최근 4년 연속으로 9월에 태풍의 영향을 받았으며 특히, 근대 기상업무를 시작한 1904년 이후 가장 많은 9월 영향 태풍 수를 기록하였음</p>

계 우	9월 호우	<p>따뜻하고 습한 북태평양고기압이 이례적으로 우리나라 부근까지 확장하면서 9월 전반에는 북쪽의 차고 건조한 공기와 만나 정체전선을 형성하여 비가 잦았고, 3개 태풍의 영향으로 강수량이 평년보다 많았음</p> <p>특히, 1~11일에는 정체전선이 남해와 중부지방을 오르내리며 비가 길게 이어졌고, 그 중 8~11일은 남북으로 좁고 동서로 긴 띠 형태의 강수대가 형성되어 중부지방을 중심으로 많은 비가 내렸음. 또한, 3개의 태풍(제13호 링링, 제17호 타파, 제18호 미탁)이 우리나라에 영향을 주어 제주도, 남해안 그리고 동해안 지역을 중심으로 많은 비가 내렸음</p> <p>[극값 현황]</p> <p>일 강수량(최다) 1위 극값 경신(단위 : mm)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 7일 : (4위) 백령도 81.8 • 10일 : (1위) 파주 171.9, (2위) 동두천 129.6, (4위) 강화 216.5 • 21일 : (5위) 순창군 62.0 • 22일 : (2위) 북창원 170.5, (3위) 포항 162.9, 고창군 96.1, 영광군 93.7, 거제 262.5, (4위) 김해시 108.0, (5위) 북강릉 66.7, 정읍 108.9, 양산시 88.5
	10월 호우	<p>9월 말 발생한 제18호 태풍 '미탁'의 영향으로 전남 해안과 동해안 지역을 중심으로 많은 비가 내려 일 강수량 최다 1위를 기록한 곳이 많았음</p> <p>[극값 현황]</p> <p>일 강수량(최다) 1위 극값 경신(단위 : mm)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2일 : 울진 332.9, 추풍령 149.3, 안동 94.4, 상주 132.2, 포항 309.2, 통영 170.1, 목포 107.0, 완도 155.6, 금산 75.5, 임실 93.5, 순창군 115.0, 장흥 180.4, 해남 186.6, 고흥 225.3, 봉화 68.5, 영덕 289.0, 의성 88.5, 구미 155.9, 영천 121.5, 거창 114.3, 합천 215.5, 밀양 129.5, 산청 250.0 • 3일 : 북강릉 252.3, 강릉 310.0, 동해 231.4

부록5.

2019년 풍수해보험 보험금지급 현황

연도별 지급현황(2019.10.31 기준)

(단위 : 건, 백만 원)

구 분	계		주 택		은 실		소 상 공 인		축 사	
	건 수	금 액	건 수	금 액	건 수	금 액	건 수	금 액	건 수	금 액
계	16,711	86,845	4,791	23,382	11,903	63,246	9	63	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	2,679	15,064	477	5,934	2,201	9,130	1	0.6		
2019	2,788	14,988	319	1,793	2,461	13,134	8	62		

※ 소상공인은 2018년부터 시범사업으로 도입

시·도별 지급현황(2019.10.31 기준)

(단위 : 건, 백만 원)

구 분	계		주 택		은 실		소 상 공 인	
	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액
계	2,788	14,988	319	1,793	2,461	13,134	8	62
서울	9	22	9	22	-	-	-	-
부산	55	297	17	80	38	217	-	-
대구	2	37	2	37	-	-	-	-
인천	21	95	12	83	7	11	2	1
광주	2	158	1	1	1	157	-	-
대전	10	51	-	-	10	51	-	-
울산	15	68	14	68	-	-	1	0.2
세종	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	564	3,031	35	229	529	2,802	-	-
강원	671	1,437	26	107	645	1,330	-	-
충북	79	304	4	11	74	281	1	12
충남	581	2,417	20	127	561	2,289	-	-
전북	145	1,121	6	54	139	1,067	-	-
전남	76	494	24	94	52	400	-	-
경북	143	861	106	626	34	190	3	46
경남	250	2,892	40	237	209	2,652	1	2
제주	165	1,704	3	17	162	1,687	-	-

부록6. 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 재해보험정책과		044-201-1765 044-201-1793	
	축산정책국	축산정책과		044-201-2313	
		축산경영과		044-201-2341	
		식품산업정책관 유통소비정책관		식품산업정책과 원예산업과 원예경영과		044-201-2115 044-201-2242 044-201-2253
기획재정부	경제예산심의관	농림해양예산과	세종특별자치시 갈매로 477 정부세종청사 기획재정부	044-215-7357	www.moef.go.kr
금융위원회	금융정책국	금융정책과	서울특별시 종로구 세종대로 209 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	서울시 동작구 여의대방로16길 61 (신대방2동 460-18) 기상청	02-2181-0399	www.kma.go.kr
		기후예측과		02-2181-0589	
		기후변화감시과		02-2181-0636	
산림청	산림보호국	산림병해충방제과	대전광역시 서구 청사로 189 정부대전청사 1동(둔산동) 산림청	042-481-1811	www.forest.go.kr
		산불방지과		042-481-4253	
		산사태방지과		042-481-4273	
농촌진흥청	농촌지원국	지도정책과	전라북도 전주시 덕진구 농생명로 300	063-238-0910	www.rda.go.kr
		기술보급과		063-238-0970	
		농촌자원과		063-238-1010	
		재해대응과		063-238-1040	

2. 시·도(지방자치단체)

기관명	담당과	주소	전화	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	친환경농업과	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	과	주소	전화	홈페이지
NH농협손해보험	농업보험부	농작물	서울특별시 서대문구 충정로 60 (미근동)	02-3786-7630	www.nhfire.co.kr
	정책보험단	가축, 농기계		02-3786-7870	
NH농협생명	농축협사업부	농·임업인	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.hwgeneralsins.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	우 편 번호	주 소	전 화 번호
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	우 편 번호	주 소	전 화 번호
서울	5398	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	주소	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 마른대로 35	www.idongbu.com
코리안리	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	주소	전화번호	홈페이지
농업정책보험 금융원	정책보험본부	보험기획부	서울특별시 영등포구 여의공원로 101	02-3771-6816	www.apsi.kr
		보험 1부		02-3771-6833	
		보험 2부		02-3771-6845	
		기금관리부		02-3771-6851	
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		경상북도 김천시 용전로 141	054-429-4000	www.naqs.go.kr
	시험연구소		경상북도 김천시 용전로 141	054-429-7701	
	경기지원		경기도 안양시 만안구 안양로 114	031-470-2900	
	강원지원		강원도 춘천시 충열로 125	033-254-2044	
	충북지원		충청북도 청주시 흥덕구 월명로 220 번길 46	064-728-5200	
	충남지원		대전광역시 중구 보문로 327	042-253-7641	
	전북지원		전라북도 전주시 덕진구 운암로 31	063-243-9511	
	전남지원		광주광역시 광산구 임방울대로 800	062-970-6210	
	경북지원		대구광역시 북구 동암로 76	053-320-5200	
	경남지원		경상남도 창원시 의창구 중앙대로249 번길 16	055-275-2811	
제주지원		제주특별자치도 제주시 청사로 59, 정부제주지방합동청사 5층	064-728-5200		
농식품공무원 교육원	운영지원과		전라남도 나주시 그린로 60	061-338-1000	www.ati.go.kr

기관명	담당국	담당과	주소	전화번호	홈페이지
한국농수산 식품유통공사	본사		전라남도 나주시 문화로 227	061-931-1114	www.at.or.kr
농협중앙회	중앙본부		서울특별시 중구 새문안로 16	02-2080-5114	www.nonghyup.com
	용산별관		서울특별시 용산구 청파로 122	02-2077-2840~1	
한국농촌경제 연구원	농식품정책성과 관리센터		전라남도 나주시 빛가람로 601	061-820-2351	www.krei.re.kr
한국농어업 재해보험협회	통계관리부		서울특별시 영등포구 영등포로 216-1 영미빌딩 5층	02-2631-6616~8	www.kafind.or.kr

5. 전국 대학교 보험학과 현황

학교	학과	주소	전화번호	홈페이지
KDB금융대학교	금융학과	서울특별시 영등포구 은행로 14	02-787-5554	kfu.kdb.co.kr
국민대학교	재무금융전공	서울특별시 성북구 정릉로 77	02-910-5207	www.kookmin.ac.kr
서울사이버대학교	금융보험학과	서울시 강북구 슬매로49길 60	02-944-5000	www.iscu.ac.kr
숭실대학교	정보통계·보험수리학과	서울특별시 동작구 상도로 369	02-820-0440	www.ssu.ac.kr
동덕대학교(본교)	금융보험학과	부산광역시 부산진구 엄광로 176	051-890-1410	www.deu.ac.kr
부산외국어대학교	금융보험수리전공	부산광역시 금정구 금샘로485번길 65	051-509-6121	www.bufs.ac.kr
목원대학교	부동산금융보험융합학과	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)	금융·세무학과	경기도 화성시 봉담읍 최루백로 72	031-299-0900	www.uhs.ac.kr
서원대학교	금융보험학전공	충청북도 청주시 서원구 무심서로 377-3	043-299-8620	www.seowon.ac.kr
상명대학교 (천안)	글로벌금융경영학부	충청남도 천안시 동남구 상명대길 31	041-550-5327	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)	금융보험학전공	세종특별자치시 조치원읍 세종로 2639	044-860-2273	sejong.hongik.ac.kr

2020 농업재해보험연감

발 행 | 2020년 12월
발 행 인 | 농림축산식품부 농업정책국장
편 집 인 | 농림축산식품부 재해보험정책과장
발 행 처 | 농림축산식품부
기 획 | 농림축산식품부 재해보험정책과
편 집 | 농업정책보험금융원
주 소 | (우) 30110
 세종특별자치시 다솜2로 94(어진동) 정부세종청사
전 화 | 044-201-1796
인 쇄 | 인터미디어 성림디앤피 (02) 2263-5931
