

발 간 등 록 번 호

11-1543000-000316-10

2017

농업재해보험연감

Agricultural Insurance Yearbook

머리말

농업재해보험사업은 통계를 기반으로 농가의 소득 및 경영안정을 도모하고 있음을 고려할 때, 농업분야 보험통계의 수집과 관리 등을 통하여 발간한 농업재해보험연감은 그 중요성이 매우 크다고 할 것입니다.

“2017년 농업재해보험연감”은 2016년 말을 기준으로 우리나라 농업재해보험의 추진현황과 보험사업 운영실적, 해외농업보험 동향 등 다양한 통계정보를 수록하고 있습니다.

본 연감이 보험관련 유관기관 및 단체, 보험사업자, 학계 및 연구기관 등에서 유용하게 활용되어 우리나라 농업보험 발전에 유용하게 활용될 수 있기를 기대합니다.

끝으로 본 연감이 발간되기 까지 통계자료의 작성과 자료제공에 협조해주신 관계자 여러분들께 감사드리며, 앞으로 보다 더 발전된 연감이 발간될 수 있도록 이용자 여러분의 많은 관심 부탁드립니다.

본 자료는 농림축산식품부 홈페이지(www.mafra.go.kr) 및 (사)한국농어업재해보험협회(www.kafind.com) 에서도 제공하고 있음을 참고로 말씀 드립니다.

2017년 10월

농림축산식품부 농업정책국장 이주명

이주명



| 이용자를 위하여 |


- ❖ 2017 농업재해보험연감의 통계자료는 농림축산식품부, 국내외 보험사, 농업정책 보험금융원, 보험개발원 등에서 작성한 통계자료를 수집·분석한 것이며, 2016년 말 기준으로 작성하였습니다.
- ❖ 농업재해보험연감은 매년 1회씩 발간되며, 농림축산식품부(www.mafra.go.kr) 및 (사)한국농어업재해보험협회(www.kafind.or.kr)에서도 확인이 가능합니다.
- ❖ 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 통계자료는 이번 호에서 정정된 것입니다.
- ❖ 통계표에 사용된 부호의 뜻은 다음과 같습니다.

0	-----	단위 미만	-	-----	해당숫자 없음
...	-----	해당숫자 미상	p	-----	잠정치
- ❖ 수록된 자료에 대하여 문의사항이 있을 때에는 자료출처기관이나, 농림축산식품부 재해보험정책과(044-201-1797), (사)한국농어업재해보험협회 통계관리부(041-569-6616)로 연락하시기 바랍니다.

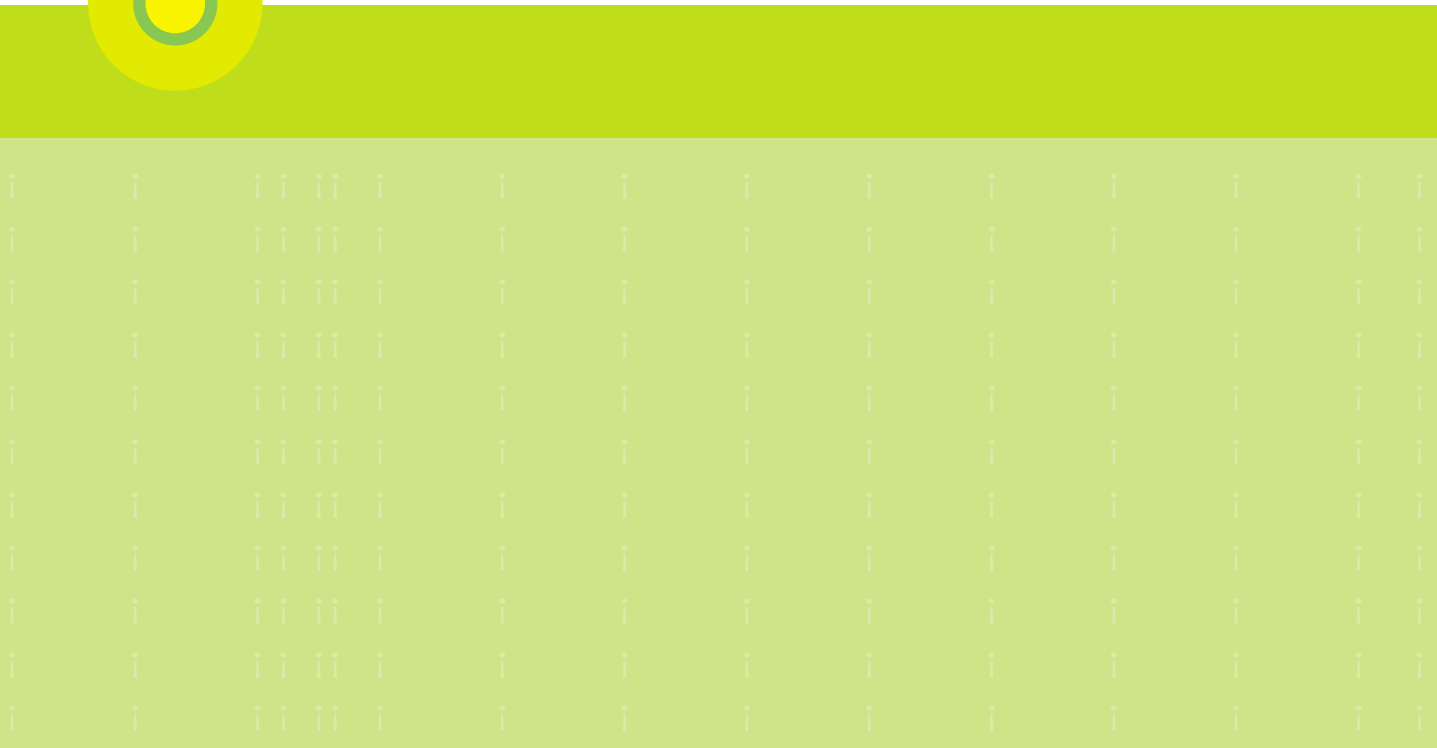
| Explanatory Notes |

- ❖ The statistics data which has been collected and analyzed for the 2017 Agricultural Insurance Yearbook comes from statistics data of the Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs, Agricultural Policy Insurance & Finance Service, the Korea Insurance Development Institute, and Insurance Companies. Moreover, the data was collected the end of 2016.
- ❖ 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 Korea Association of Agricultural and Fishery Insurance on Natural Disaster (www.kafind.or.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
- ❖ For more information, contact Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs(Agricultural Insurance Policy Division, Tel: +82-44-201-1797) the Korea Association of Agricultural and Fishery Insurance on Natural Disaster Statistics Team(Tel: +82-41-569-6616) or other organizations concerned.



2016년
주요 행사 및 업무 추진 기록



2016년 주요 행사 및 업무 추진 기록

1월

● 농작물재해보험(벼) 전문가협의회 개최(1.26)

농업정책보험금융원은 1월 26일 농림축산식품부 회의실에서 농림축산식품부, NH농협손해보험, 농업인, 생산자 단체, 농진청 연구기관 등 이해관계자가 참석한 가운데 벼보험 전문가 협의회를 개최하였다.

동 협의회에서는 벼 무사고 환급보장 특별약관 신설, 이양·직파불능 보험금 신설 등에 대한 사항을 토론하고, 의견수렴을 하였다.

● 2016년 제1차 농업재해보험심의회 개최(1.27)

농림축산식품부는 1월 27일 대회의실에서 2016년 제1차 농업재해보험심의회를 개최하였다. 동 심의회에는 위원 21명 중 16명이 참석하여 농업재해보험 2015년 사업실적 및 2016년 사업추진 계획, 2015년 농어업재해보험기금 결산보고 등 2건의 안건을 심의 의결하였다.



이날 농림축산식품부 관계자는 2013년부터 큰 재해가 발생하지 않아 농가가 보험의 필요성을 느끼지 못할 수 있다고 우려하면서, 이상 기후로 인한 각종 재해에 대비하면서 안정적으로 영농에 종사할 수 있도록 재해보험에 꼭 가입해 줄 것을 당부하였다.

● 이동필 농림축산식품부 장관, 폭설피해 지역 현장방문 (1.30)

이동필 농림축산식품부 장관은 1월 30일 폭설로 인하여 비닐하우스를 비롯한 농업 시설물 및 농작물에 피해가 발생한 충남 예산 피해농장을 방문하여 폭설피해 현장을 점검하였다.



2월

● 2016년 가축재해보험 업무 설명회 개최(2.18~19)

농림축산식품부는 2월 18일부터 19일까지 충남 천안에 위치한 우정공무원교육원에서 지자체 가축재해보험 담당 공무원, 보험사 및 유관기관 관계자 등 200여 명이 참석한 가운데 「2016년 가축재해보험 업무 설명회」를 개최하였다.



동 설명회에서는 가축재해보험 관련 기관 간의 원활한 업무 협조 및 가축재해보험 사업의 개선방안 등을 논의하였다.

● 2016년 농작물재해보험 지자체 설명회 개최(2.25~26)

농림축산식품부는 2월 25일부터 26일까지 경기도 수원에 위치한 KB손해보험 인재니움에서 농작물재해보험 담당 공무원, 보험사 및 유관기관 관계자 등 150여 명이 참석한 가운데 「2016년 농작물재해보험 지자체 설명회」를 개최하였다.



이날 설명회는 농작물재해보험 관련 기관 간 공감대 형성과 상호 이해도 제공 및 원활한 업무 협조 및 농작물재해보험사업의 개선방안 등을 논의하였다.

● 「농업재해보험」 계간지 봄호 발간·배포(2.29)

한국농어업재해보험협회는 2월 29일 농업보험 전문잡지인 '농업재해보험' 봄호 4천 부를 발간·배포하였다.

봄호에는 2016년 농업재해보험 정책 외에 농업기상, 봄철 농작물 동상해 예방, 황사 대비 가축관리 등을 특집기사로 수록하였으며, 2015년 농업재해보험 운영실적 분석자료와 해외 정보, 2016년 손해평가업무 추진 방향 등을 게재하였다.

3월

● 2016년 농업인안전재해보험 지자체 설명회 개최(3.10~11)

농림축산식품부는 3월 10일부터 11일까지 경기도 수원에 위치한 KB손해보험 인재니움에서 농업인안전재해보험 지자체 담당 공무원, 보험사 및 유관기관 관계자 등 101명이 참석한 가운데 「농업인안전재해보험 지자체 설명회」를 개최하였다.

이날 설명회는 농업인안전재해보험 관련 기관간 공감대 형성과 상호 이해도 제공, 원활한 업무 협조 및 농업인안전재해보험의 가입 활성화 방안 등을 논의하였다.



● 제1차 가축재해보험 상품개선협의회 개최 (3.28)

농업정책보험금융원은 3월 28일 농림축산식품부, 농업정책보험금융원, NH농협손해보험, KB손해보험 등 관계자 9명이 참석한 가운데 농림축산식품부 회의실에서 제1차 가축재해보험 상품개선협의회를 개최하였다.

동 협의회에서는 소 가입가능 연령제한 완화, 소 보험 포괄가입 기준 완화, 축사 손해액 산정 방법 개선 검토, 보험료 분납 등을 논의 하였다.

4월

● 농업재해보험 전문손해평가인 보수교육 실시(4.27~29)

NH농협손해보험과 한국농어업재해보험협회는 4월 27일부터 29일까지 3일간 전국의 전문손해평가인을 대상으로 2016년 농업재해보험 전문손해평가인 보수교육을 실시하였다.

동 보수교육은 영남권(4.27), 호남권(4.28), 중부권(4.29) 등 3개 권역별로 나누어 실시되었으며, 전문손해평가인 262명이 참석하여 특정위험 및 종합위험 과수 손해평가요령 등에 관한 교육을 받았다.



● 이동필 농림축산식품부 장관, 강풍 피해 농가 방문(4.20)

이동필 농림축산식품부 장관은 4월 20일 강풍으로 비닐하우스 등 농업시설물 및 농작물 피해가 발생한 충남 부여군을 방문하여 피해 상황을 점검하였다.

이 자리에서 이동필 장관은 피해 농업인에 대한 위로 및 농어업 재해대책법에 따른 재해 지원을 약속하고 재해보험 가입의 중요성을 강조하였다.



● 농작물재해보험 제1차 상품·제도개선 협의회 개최(4.28)

농업정책보험금융원은 4월 28일 농림축산식품부 회의실에서 농림축산식품부, NH농협손해보험, 농업인, 생산자 단체, 농진청 연구기관 등 이해관계자가 참석한 가운데 상품 및 제도개선 협의회를 개최하였다.

동 협의회에서는 감귤 상품개선, 국가재보험개선 방안, 2018년 이후 품목 검토 등에 대한 사항을 토론하고, 의견수렴을 하였다.

5월

● 농작물재해보험(양배추) 전문가협의회 개최(5.24)

농업정책보험금융원은 5월 24일 농림축산식품부 회의실에서 농림축산식품부, NH농협손해보험, 농업인, 생산자 단체, 농진청 연구기관 등 이해관계자가 참석한 가운데 양배추 보험에 대한 전문가협의회를 개최하였다.

동 협의회에서는 양배추 상품(안) 확정, 표준가격 산출 방법 변경 등에 대한 사항을 토론하고, 의견수렴을 하였다.

● 「농업재해보험」 계간지 여름호 발간·배포(5.31)

한국농어업재해보험협회는 5월 31일 농업보험 전문잡지인 ‘농업재해보험’ 여름호 4천 부를 발간·배포하였다.

여름호에는 2016년 가축재해보험 정책 외에 농업기상, 여름철 자연재해 대비, 농업인 질병, 장마철 농기계 관리 방법 등을 특집기사로 수록하였으며, 2016년 1/4분기(3.31일까지)의 농업재해보험 운영실적 분석자료와 함께 기후변화와 정책보험, 해외 농업보험 등을 게재하였다.

6월

● 제1회 손해평가사 자격시험 합격자를 위한 실무교육 실시(6.1~10)

농업정책보험금융원은 6월 1일부터 10일까지 1회에 2박 3일 일정으로 총 3회에 걸쳐 제1회 손해평가사 자격시험 합격자를 대상으로 천안에 위치한 우정공무원교육원에서 실무교육을 실시하였다.



동 교육은 현장에서 손해평가 업무를 손쉽게 할 수 있도록 실무위주로 이루어졌다.

● 농작물재해보험 제2차 상품·제도개선 협의회 개최(6.2)

농업정책보험금융원은 6월 2일 농업정책보험금융원 회의실에서 농림축산식품부, NH농협손해보험, 농업인, 생산자 단체, 농진청 연구기관 등 이해관계자가 참석한 가운데 상품 및 제도개선 협의회를 개최하였다.

동 협의회에서는 감귤 개선, 참다래 낙엽피해 보장, 벼 지자체 건의사항 검토 등에 대한 사항을 토론하고, 의견수렴을 하였다.

● 「농작물재해보험 이행 발전방안」 국제세미나 개최(6.14~15)

농촌진흥청은 6월 14일부터 15일까지 전북 전주에 위치한 농촌진흥청 국제회의장에서 한국, 일본, 대만, 인도네시아 등 8개국 농업 재해보험 관련 담당자가 참석한 가운데 아태 식량비료기술센터(FFTC)와 공동으로 「농작물 재해보험 이행 발전방안」 국제세미나를 개최하였다.



동 세미나에서는 이상기후 및 자연재해에 대한 농가 경영유지 및 소득안정을 위한 아·태지역국가별 농작물재해보험의 관련 정책에 대한 정보 교환 및 발전방안을 발표한 후 소통하는 시간을 가졌다.

● 2016년 과수 적과후착과수 조사 실시(6.28~8.4)

한국농어업재해보험협회는 NH농협손해보험으로부터 경기도, 충청도, 전라도, 경상도 등 6개 도, 13개 시·군에서 사과, 배, 단감, 뽕은감 등 4개 품목(5,186건)에 대한 과수 적과후착과수 조사를 의뢰받아 6월 28일부터 8월 4일까지 전문손해평가인 및 손해평가사 320명이 참여하여 5,186건의 조사를 실시하였다.



● 제6회 농업보험정책포럼 개최(6.29)

농업정책보험금융원은 6월 29일 정부, 공공기관, 보험사업자, 단체 및 연구·학계, 재보험사 등 전문가 10명이 참석한 가운데 제6회 농업보험정책포럼을 개최하였다.

이날 포럼에서는 정원호 교수(부산대학교)와 지연구 팀장(보험개발원)이 「국가재보험체제 개편 및 리스크 헷지 방안 검토」와 「자연재해 효율산출 개선(CAT MODEL 도입 관련)」을 주제로 발표 한 후 토론하는 시간을 가졌다.



7월

● 이동필 농림축산식품부 장관, 집중호우 피해 농가 점검(7.6)

이동필 농림축산식품부 장관은 7월 6일 장마철 집중호우로 농작물 침수 피해가 발생한 충남 부여군 수박피해 농가와 농경지 침수피해 방지를 위해 24시간 근무중인 농어촌공사 정동2 배수장을 방문하였다.

이 자리에서 이동필 장관은 농업인을 위로하고, 신속한 재해 지원을 약속하는 한편 재해보험의 중요성을 강조하였다. 아울러 피해 복구비 지원을 위해 정밀조사를 실시하고 있는 담당 공무원을 만나 피해조사 조기 완료를 당부하면서 농가피해 최소화를 위해 노력해 줄 것을 당부하였다.



● 농작물재해보험 제3차 상품·제도개선 협의회 개최(7.6)

농업정책보험금융원은 7월 6일 농업정책보험금융원 회의실에서 농림축산식품부, NH농협손해보험, 농업인, 생산자 단체, 농진청 연구기관 등 이해관계자가 참석한 가운데 상품 및 제도개선협의회를 개최하였다.

동 협의회에서는 감귤 상품개선, 인삼 해가림시설 주계약 도입, 2018년 이후 신규품목 선정 검토 등에 대한 사항을 토론하고, 의견수렴을 하였다.

● 농작물재해보험(시설미나리) 전문가협의회 개최 (7.27)

농업정책보험금융원은 7월 27일 농림축산식품부 회의실에서 농림축산식품부, NH농협 손해보험, 농업인, 생산자 단체, 농진청 연구기관 등 이해관계자가 참석한 가운데 시설 미나리보험 전문가협의회를 개최하였다.

동 협의회에서는 시설미나리 상품(안)확정, 표준생산비 적정성 여부 검토 등에 대한 사항을 토론하고, 의견수렴을 하였다.

● 제2차 가축재해보험 상품개선협의회 개최(7.28)

농업정책보험금융원은 7월 28일 농림축산식품부, 농업정책보험금융원, 보험개발원, NH농협손해보험, KB손해보험 등 관계자 13명이 참석한 가운데 농림축산식품부 회의실에서 제2차 가축재해보험 상품개선협의회를 개최하였다.

동 협의회에서는 보험료 할인할증 강화 방안, 폐사 가축 폐기비용 보장상품 개발 검토, 젖소 가입연령 확대 검토 등을 논의 하였다.

8월

● 이동필 농림축산식품부 장관, 농가 폭염대비 실태 및 가축관리 상황 점검(8.4)

이동필 농림축산식품부 장관은 8월 4일 지속적인 폭염으로 인한 가축폐사 등 농가피해가 증가됨에 따라 충북 진천군에 위치한 축산농가를 방문하여 폭염대비 가축관리 실태와 충청북도 대응 상황을 점검하였다.

이 자리에서 이동필 장관은 폭염으로 인한 농가 피해 최소화를 위해 농업재해보험 가입 독려, 가축폐사 및 질병 예방관리 등에 철저를 기해 줄 것을 당부하였다.

● 농작물재해보험 제4차 상품·제도개선 협의회 개최(8.5)

농업정책보험금융원은 8월 5일 농업정책보험금융원 회의실에서 농림축산식품부, NH

농협손해보험, 농업인, 생산자 단체, 농진청 연구기관 등 이해관계자가 참석한 가운데 상품 및 제도개선 협의회를 개최하였다.

동 협의회에서는 제1차부터 3차까지의 상품 및 제도개선 업무협약에 대한 점검을 하였다.

● **농업재해보험 발전 간담회 및 모의손해평가 시연회 개최(8.11)**

이동필 농림축산식품부장관은 8월 11일 경상북도 상주시 농업기술센터에서 농업재해보험 발전을 위한 간담회를 개최하여 지자체 공무원 및 농업인들과 농업재해보험에 관련된 이야기를 나누며 자연재해에 대비하는 경영안전장치로서의 농업재해보험의 역할을 강조하였다.



또한, 태풍 등 거대재해의 사전대비를 위해 NH농협손해보험 주관으로 실시하는 농작물재해보험(벼) 손해평가 모의훈련 현장을 점검하고 재난발생시 신속한 조사인력 투입, 정확한 평가 등을 당부하였다.

● **농작물재해보험(밀) 전문가협의회 개최(8.12)**

농업정책보험금융원은 8월 12일 농림축산식품부 회의실에서 농림축산식품부, NH농협손해보험, 농업인, 생산자 단체, 농진청 연구기관 등 이해관계자가 참석한 가운데 밀보험 전문가협의회를 개최하였다.

동 협의회에서는 밀 상품(안) 확정을 위한 전문가의 의견을 수렴하였다.

● **「농업재해보험」 계간지 가을호 발간·배포(8.31)**

한국농어업재해보험협회는 8월 31일 농업보험 전문잡지인 ‘농업재해보험’ 가을호 4천부를 발간·배포하였다.

가을호에는 2016년 농업인안전보험 정책 외에 농업기상, 가을철 야생동물 농작물 피해 예방법, 가축 질병 관리 방법 등을 특집기사로 수록하였으며, 2016년 2/4분기(6.30일까지)의 농업재해보험 운영실적 분석자료와 함께 농작물재해보험의 손해평가, 손해평가 자격시험 합격 후기, 해외 농업보험 등을 게재하였다.

9월

● 농작물재해보험(오미자) 전문가협의회 개최(9.2)

농업정책보험금융원은 9월 2일 농림축산식품부 회의실에서 농림축산식품부, NH농협 손해보험, 농업인, 생산자 단체, 농진청 연구기관 등 이해관계자가 참석한 가운데 오미자 보험에 대한 전문가협의회를 개최하였다.

동 협의회에서는 상품(안) 확정을 위한 의견수렴, 표준수확량 및 표준가격 적정성 여부 검토 등에 대한 사항을 토론하고, 의견수렴을 하였다.

● 농작물재해보험(적과전 상품 품목) 전문가협의회 개최(9.2)

농업정책보험금융원은 9월 2일 농림축산식품부 회의실에서 농림축산식품부, NH농협 손해보험, 농업인, 생산자 단체, 농진청 연구기관 등 이해관계자가 참석한 가운데 적과전 상품 품목(사과·배·단감·뽕은감)에 대한 전문가협의회를 개최하였다.

동 협의회에서는 적과전 피해의 보장 수준 변경, 인수제한 사유 검토 등에 대한 사항을 토론하고, 의견수렴을 하였다.

● 제3차 가축재해보험 상품개선협의회 개최 (9.7)

농업정책보험금융원은 9월 7일 농림축산식품부, 농업정책보험금융원, 보험개발원, NH농협손해보험, KB손해보험 등 관계자 10명이 참석한 가운데 농업정책보험금융원 대회의실에서 제3차 가축재해보험 상품개선협의회를 개최하였다.

동 협의회에서는 축사 전기안전점검에 따른 할인 검토, 젖소 가입연령 확대, 무허가 축사 보험가입 제한 검토 등을 논의 하였다.

10월

● 김재수 농림축산식품부 장관, 태풍 피해복구 대책회의 주재(10.5)

김재수 농림축산식품부 장관은 10월 5일 식량·원예·가축·수리시설 등을 담당하는 국·과장들을 모두 불러 제18호 태풍(차바) 피해보고상황과 긴급복구 대책회의를 주재 하였다.

이 자리에서 김재수 장관은 수확기에 이른 농작물 피해에 대하여 2차 피해가 발생하지 않도록 신속히 응급복구를 실시하고 특히, 수확기에 이른 벼 도복피해는 조기대책을 수립 추진하여 수발아 등으로 인한 피해가 발생하지 않도록 당부 하였다.



● 김재수 농림축산식품부 장관, 태풍 피해복구 현장방문(10.6)

김재수 농림축산식품부 장관은 10월 6일 제18호 태풍 차바로 인한 전남지역 태풍 피해 현장을 방문하고 신속한 복구를 지시하였다.



이 자리에서 김재수 장관은 정부에서는 이번 태풍 ‘차바’에 의한 피해조사를 신속히 실시하고 총 가용재원을 활용하여 선제적으로 지원하여 농업인이 하루속히 재해를 극복하고 일어설 수 있도록 하겠다고 약속하고, 특히 수확기에 이른 벼 도복피해는 조기대책을 수립 추진하여 수발아 등으로 인한 피해가 발생하지 않도록 당부 하였다.

● 김재수 농림축산식품부 장관, 피해복구 현장방문(10.8)

김재수 농림축산식품부 장관은 10월 8일 제18호 태풍 차바로 인한 경남지역 태풍 피해 현장을 방문하고 신속한 복구를 지시하였다.



이 자리에서 김재수 장관은 정부에서는 이번 태풍에 의한 피해조사를 신속히 실시하고 가용재원을 총동원하여 선제적으로 지원 하겠으며, 농업인이 하루속히 재해를 극복 하고 일어설 수 있도록 하겠으며, 특히 재해 보험에 가입한 과수농가 등에 대해서는 신속히 손해평가를 실시하여 보험금이 조기에 지급 되도록 하겠다고 약속하였다.

● 2016년 제2회 손해평가사 자격시험 실시(10.8)

2016년도 제2회 손해평가사 자격 제2차 시험이 서울, 부산, 광주, 대전, 대구 등 5개 지역에서 실시되었다.

2차 시험은 「농작물재해보험 이론과 실무」, 「농작물재해보험 손해평가 이론과 실무」 등 2과목이며, 서술형으로 시험이 치러졌다. 이날 실시된 시험에는 접수인원 2,442명 중 1,875명이 응시하여 76.78%의 응시율을 보였다.

● 제4차 가축재해보험 상품개선협의회 개최(10.10)

농업정책보험금융원은 10월 10일 농림축산식품부, 농업정책보험금융원, 보험개발원, NH농협손해보험, KB손해보험 등 관계자 10명이 참석한 가운데 농림축산식품부 회의실에서 제4차 가축재해보험 상품개선협의회를 개최하였다.

동 회의회에서는 젓소 가입연령 확대, 육계·토종닭 및 오리 손해평가 방식 개선 검토, 꿀벌 가입시 종류 분류 등을 논의 하였다.

● 농작물재해보험 2018년 이후 신규도입품목 선정을 위한 1차 회의 개최(10.14)

농림축산식품부는 10월 14일 농림축산식품부 재해대책상황실에서 농작물재해보험 2018년 이후 신규도입품목 선정을 위한 1차 회의를 개최하였다.

동 회의에서는 농작물재해보험의 2018년 이후 신규도입품목 선정을 위해 신규도입 품목의 선정절차 및 세부검토대상품목을 소개하고, 재해보험사업 관련 기관 및 품목 전문가의 의견을 수렴하기 위하여 개최하였다.

● 김재수 농림축산식품부 장관, 제주지역 태풍피해 복구현장 방문(10.15~16)

김재수 농림축산식품부 장관은 10월 15일부터 16일까지 양일간 태풍 차바로 인하여 메밀 및 하우스시설에 피해를 입은 제주지역의 피해현장을 방문하여 피해농업인을 위로하고 지자체 공무원을 격려하였다.



11월

● 농업수입보장보험 관련 캐나다 보험기관 현지조사(11.6~12)

농림축산식품부는 11월 6일부터 12일까지 5박 7일 동안 농업정책보험금융원, 한국농어업 재해보험협회, NH농협손해보험, 재보험사 등 4명의 관계기관·단체 합동조사단을 구성하여 농업수입보장보험제도 시범사업 및 본사업 전환 대비를 위한 캐나다 선진사례 등을 조사하였다.



● 제5차 가축재해보험 상품개선협의회 개최(11.14)

농업정책보험금융원은 11월 14일 농림축산식품부, 농업정책보험금융원, 보험개발원, NH농협손해보험, KB손해보험 등 관계자 13명이 참석한 가운데 농업정책보험금융원 대회의실에서 제5차 가축재해보험 상품개선협의회를 개최하였다.

동 협의회에서는 젖소 가입연령 확대, 가금 손해평가 방식 개선, 폭염사고 주계약 담보 도입 검토, 보험료 할인·할증률 확대 적용 등을 논의 하였다.

● 「2016 농업재해보험연감」 발간(11.21)

농림축산식품부는 지난 11월 21일 우리나라 농업보험 추진현황과 보험운영통계 등을 망라한 「2016 농업재해보험연감」을 발간하여 국회 및 중앙행정기관, 지자체, 유관기관·단체 등에 배포하였다.

동 연감은 농작물재해보험 품목별 및 가축재해보험 축종별 연도별· 시도별 자료를 추가 수록하는 등 기본통계자료를 보완하였으며, 농림축산식품부 및 한국농어업재해보험협회 홈페이지를 통해 열람이 가능하다.

● 농작물재해보험 제5차 상품·제도개선 협의회 개최(11.29)

농업정책보험금융원은 11월 29일 농업정책보험금융원 회의실에서 농림축산식품부, NH농협손해보험, 농업인, 생산자 단체, 농진청 연구기관 등 이해관계자가 참석한 가운데 상품 및 제도개선 협의회를 개최하였다.

동 협의회에서는 무사고환급제도, 병해충 보장, 보장유형 다양화, 2017년 본사업 전환, 감귤 종합위험전환 등 13개 안전에 대한 검토 후 토론하고, 의견수렴을 하였다.

● 「농업재해보험」 계간지 겨울호 발간·배포(11.30)

한국농어업재해보험협회는 11월 30일 농업보험 전문잡지인 ‘농업재해보험’ 겨울호 4천부를 발간·배포하였다.

겨울호에는 2016년 농기계종합보험 상품 소개 외에 농업기상, 시설작물 관리 대책, 겨울철 가축 사양관리, 겨울철 농기계 관리 등을 특집기사로 수록하였으며, 2016년 3/4분기(9.30일 까지)의 농업재해보험 운영실적 분석자료와 함께 농작물재해보험 원예시설 개선사항, 해외 농업보험 등을 게재하였다.

12월

● 농작물재해보험 제6차 상품·제도개선 협의회 개최(12.9)

농업정책보험금융원은 12월 9일 농업정책보험금융원 회의실에서 농림축산식품부, NH농협손해보험, 농업인, 생산자 단체, 농진청 연구기관 등 이해관계자가 참석한 가운데 상품 및 제도개선 협의회를 개최하였다.

동 협의회에서는 보험료 분담조항 개선, 무사고 환급제도, 자기부담비율 인수기준, 일소 피해보장, 벼 품질피해 보장 등에 대하여 검토 후 토론하고, 의견수렴을 하였다.

● 제2회 「손해평가사」자격시험 최종 합격자 발표(12.21)

지난 10월 8일에 치러진 제2회 「손해평가사」자격시험 2차 시험의 합격자(최종 합격자) 167명을 12월 21일에 발표하였다.

이날 발표된 손해평가사들은 2차 시험 전체 응시 인원 1,852명(응시율 75.84%) 중 167명(9.02%)이 최종 합격하였다.

● 농작물재해보험 제7차 상품·제도개선 협의회 개최(12.23)

농업정책보험금융원은 12월 23일 농업정책보험금융원 회의실에서 농림축산식품부, NH

농협손해보험, 농업인, 생산자 단체, 농진청 연구기관 등 이해관계자가 참석한 가운데 상품 및 제도개선 협의회를 개최하였다.

동 협의회에서는 감귤 상품개선, 2018년 이후 신규품목 선정 검토 등에 대한 사항을 토론하고, 의견수렴을 하였다.

● 「2016년도 농업재해보험 기본자료집」 발간(12.28)

한국농어업재해보험협회는 12월 28일 농작물재해보험과 가축재해보험의 상품 개선·개발에 필요한 「2016년도 농업재해보험 기본자료집」을 발간·배포하였다.

동 자료집은 2017년까지 농작물재해보험 도입예정인 3개 품목, 2018년 이후 도입 검토 대상인 20개 품목, 2016년 현재 판매중인 50개 품목에 대한 재배관련 정보와 생산·가격·소득·피해통계 등을 사진과 함께 수록하였다.

또한, 2016년도 자료집에는 가축재해보험 16개 축종에 대한 특징, 사양관리 등 정보와 생산·가격·소득 등을 사진과 함께 추가 하였다. 이에따라 책자의 제목을 종전 「농작물재해보험 품목별 기본자료집」에서 농작물재해보험과 가축재해보험을 통틀어 이르는 「농업재해보험 기본자료집」으로 변경하였다.



차 례

머리말

이용자를 위하여

2016년 주요 행사 및 업무 추진 기록	8
------------------------------	---

제1편 농업재해보험 추진 현황

제1장 농업재해보험 제도	50
[제1절] 농작물재해보험	50
1. 개관	50
2. 운영 체계	53
3. 추진 절차	54
4. 농작물재해보험 상품	58
[제2절] 가축재해보험	64
1. 개관	64
2. 운영 체계	67
3. 추진 절차	68
4. 가축재해보험 상품	75
[제3절] 농업인안전재해보험	78
1. 개관	78
2. 운영 체계	84
3. 추진 절차	86
4. 농업인안전재해보험 상품	90

C O N T E N T S

Preface

Explanatory Notes

2016 Main Tasks and Events	8
----------------------------------	---

CHAPTER 1 Enforcement Situation of Agricultural Insurance

Part1. Agricultural Insurance System	50
I . Crop Insurance	50
1. Summary	50
2. Operation System	53
3. Propulsion Procedure	54
4. Insurance Plan	58
II . Livestock Insurance	64
1. Summary	64
2. Operation System	67
3. Propulsion Procedure	68
4. Insurance Plan	75
III. Farmer Safety Insurance	78
1. Summary	78
2. Operation System	84
3. Propulsion Procedure	86
4. Insurance Plan	90

제2장 농업재해보험 운영	96
[제1절] 농업재해보험 관련 조직	96
1. 농림축산식품부	96
2. 농업정책보험금융원	96
3. 보험회사	96
4. (사)한국농어업재해보험협회	96
[제2절] 예산	97
1. 2016년 예산 집행 현황	97
2. 2017년 예산	99
[제3절] 농업재해보험심의회 운영	101
1. 농업재해보험심의회 개요	101
2. 농업재해보험심의회 개최 결과	102
제3장 농업재해보험 제도 개선	106
[제1절] 농업재해보험 제도 일반	106
1. 농작물재해보험	106
2. 가축재해보험	106
3. 농업인안전보험	107
[제2절] 농업재해보험 상품 개선	110
1. 농작물재해보험	110
2. 가축재해보험	117
3. 농업인안전보험	119
4. 농기계종합보험	120
제4장 2016년 기상·농업재해 현황 및 재해대책 추진	122
[제1절] 2016년 우리나라 기상 현황	122
1. 개황	122
2. 기상현황	122
3. 계절별 특성	124
4. 2016년 우리나라 이상기후	126
[제2절] 농업재해 발생 현황	139
1. 개요	139
2. 재해원인별 피해 내역	140

Part 2. Operation of Agricultural Insurance	96
I . Related Organizations of Agricultural Insurance	96
1. Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs	96
2. Agricultural Policy Insurance and Finance Service	96
3. Insurance Companies	96
4. Korea Association of Agricultural & Fishery Insurance on Natural Disaster	96
II . Budget	97
1. 2016 Budget Execution	97
2. 2017 Budget	99
III . Operations of Agricultural Insurance Council	101
1. Summary of Agricultural Insurance Council	101
2. Operation Result of Agricultural and Fishery Insurance Council	102
Part 3. Improvement of Agricultural Insurance System	106
I . General System of Agricultural Insurance	106
1. Crop Insurance	106
2. Livestock Insurance	106
3. Farmer Safety Insurance	107
II . Improvement of Agricultural insurance Policies	110
1. Crop Insurance	110
2. Livestock Insurance	117
3. Farmer Safety Insurance	119
4. Farm Machinery Insurance	120
Part 4. 2016 Weather, Agricultural Disaster and Natural Disaster Management	122
I . 2016 Weather Condition in Korea	122
1. Overview	122
2. Status of Weather	122
3. Seasonal Characteristic	124
4. 2016 Abnormal Climate in Korea	126
II . Occurrence of Agricultural Disaster	139
1. Summary	139
2. Damage Details by Natural Disaster	140

제2편 농업재해보험 실적

제1장 총괄	150
[제1절] 농업정책보험 가입 현황	150
1. 농업재해보험 가입 현황	150
2. 농업인안전재해보험 가입 현황	152
[제2절] 농업정책보험 가입금액 현황	154
1. 농작물·가축재해보험 가입금액	154
2. 농업인안전재해보험	156
[제3절] 농업정책보험 보험료 현황	157
[제4절] 농업정책보험 보험금지급 현황	158
1. 2001년 이후 보험금지급 현황	158
2. 2016년 보험금지급 현황	159
제2장 보험별 해설	162
[제1절] 농작물재해보험	162
1. 연도별 보험가입 현황	162
2. 연도별 보험금지급 현황	165
3. 시·도별, 연도별 보험가입 및 보험금지급 현황	166
4. 품목군별·연도별 보험가입 및 보험금지급 현황	172
5. 시·도별 보험가입 현황	180
6. 시·도별 보험금지급 현황	183
7. 품목별 보험가입 현황	184
8. 품목별 보험금지급 현황	190
9. 성별·연령별 보험가입자 현황	193
10. 개인/법인별·가입면적 규모별 보험가입자 현황	195
11. 특정위험품목 재해 유형별 보험금지급 현황	197
12. 종합위험품목 재해 유형별 보험금지급 현황	198
13. 손해사정법인 현황	199
14. 손해평가인력 현황	200
15. 손해평가사 현황	202
[제2절] 가축재해보험	203
1. 연도별 보험가입 현황	203
2. 연도별 보험금지급 현황	204
3. 시·도별, 연도별 보험가입 및 보험금지급 현황	205
4. 축종별·연도별 보험가입 및 보험금지급 현황	210
5. 시·도별 보험가입 현황	212

CHAPTER 2 Business Performance of Agricultural Insurance

Part 1. Overall of Agricultural Insurance	150
I . Status of Agricultural Policy Insurance	150
1. Agricultural Insurance	150
2. Farmer Safety Insurance	152
II . Status of Insured Amount for Agricultural Policy Insurance	154
1. Agricultural Insurance	154
2. Farmer Safety Insurance	156
III . Status of Agricultural Policy Insurance Premium	157
IV . Status of Agricultural Policy Insurance Indemnity	158
1. After 2001	158
2. 2016	159
Part 2. Exposition by Insurance	162
I . Crop Insurance	162
1. Insured by Year	162
2. Insurance Claims Payment by Year	165
3. Overall by Provinces and Year	166
4. Overall by Crop and Year	172
5. Insured by Provinces	180
6. Insurance Claims Payments by Provinces	183
7. Insured by Crop	184
8. Insurance Claims Payments by Crop	190
9. Insurance Policyholder by Gender and Age	193
10. Insurance Policyholder by Individual/ Corporation and Insured Area	195
11. Insurance Claims Payments for Special Risk Policies by Disaster	197
12. Insurance Claims Payments for Multiple Peril Policies by Disaster	198
13. Loss Adjuster Corporations	199
14. Loss Adjusters	200
15. Agricultural Insurance Claims Adjuster	202
II . Livestock Insurance	203
1. Insured by Year	203
2. Insurance Claims Payments by Year	204
3. Overall by Provinces and Year	205
4. Overall by Livestock and Year	210
5. Insured by Provinces	212

6. 시·도별 보험금지급 현황	214
7. 축종별 보험가입 현황	216
8. 축종별 보험금지급 현황	217
9. 연도별 개인(성별)/법인 보험가입자 현황	218
10. 연도별·연령별 보험가입자 현황	219
11. 사고원인별 보험금지급 현황	220
[제3절] 농업인안전보험	221
1. 연도별 보험가입 현황	221
2. 연도별 보험금지급 현황	222
3. 시·도별, 연도별 보험가입 및 보험금지급 현황	223
4. 유형별·연도별 보험가입 및 보험금지급 현황	227
5. 시·도별 보험가입 현황	229
6. 시·도별 보험금지급 현황	231
7. 월별 보험가입 현황	233
8. 월별 보험금지급 현황	234
9. 성별, 연령별, 시·도별 보험가입자 현황	235
10. 사고원인별, 시·도별 보험금지급 현황	236
[제4절] 농작업근로자보장보험	238
1. 농작업근로자보장보험 가입 및 보험금지급 현황	238
2. 시·도별 보험가입 현황	239
3. 월별 보험가입 현황	240
4. 시·도별, 월별 보험금지급 현황	241
5. 개인/법인 가입자 현황, 성별·연령별 피보험자 현황	242
[제5절] 농기계종합보험	243
1. 연도별 보험가입 현황	243
2. 연도별 보험금지급 현황	244
3. 시·도별, 연도별 보험가입 및 보험금지급 현황	245
4. 농기계별·연도별 보험가입 및 보험금지급 현황	247
5. 시·도별 보험가입 현황	250
6. 시·도별 보험금지급 현황	251
7. 농기계별 보험가입 현황	253
8. 농기계별 보험금지급 현황	254
9. 농기계별·성별·연령별 보험가입자 현황	255
10. 농기계별·사고원인별 보험금지급 현황	256

6. Insurance Claims Payments by Provinces	214
7. Insured by Livestock	216
8. Insurance Claims Payments by Livestock	217
9. Insurance Policyholder by Year and Individual(Gender) / Corporation	218
10. Insurance Policyholder by Year and Age	219
11. Insurance Claims Payments by Accident Cause	220
III. Farmer Safety Insurance	221
1. Insured by Year	221
2. Insurance Claims Payments by Year	222
3. Overall by Provinces and Year	223
4. Overall by Policy Types and Year	227
5. Insured by Provinces	229
6. Insurance Claims Payments by Provinces	231
7. Insured by Month	233
8. Insurance Claims Payments by Month	234
9. Insurance Policyholder by Gender, Age and Provinces	235
10. Insurance Claims Payments by Accident Cause and Provinces	236
IV. Farm Labor Insurance	238
1. Insurance Claims Payments and Insured	238
2. Insured by Provinces	239
3. Insured by Month	240
4. Insurance Claims Payments by Provinces and Month	241
5. Insured by Individual/Corporation, Gender and Age	242
V. Farm Machinery Insurance	243
1. Insured by Year	243
2. Insurance Claims Payments by Year	244
3. Overall by Provinces and Year	245
4. Overall by Machinery Types and Year	247
5. Insured by Provinces	250
6. Insurance Claims Payments by Provinces	251
7. Insured by Machinery Types	253
8. Insurance Claims Payments by Machinery Types	254
9. Insurance Policyholder by Machinery Types, Gender and Age	255
10. Insurance Claims Payments by Machinery and Accident	256

제3장 재보험	258
[제1절] 국가재보험 도입 현황	258
1. 국가재보험제도 도입	258
2. 국가재보험제도 연혁	259
[제2절] 국가재보험 운영 현황	260
1. 재보험료 수입 및 재보험금 지급 현황	260
2. 품목별 재보험금 지급 현황	261
3. 국가 재보험요율	262
4. 농어업재해보험 재보험기금 조달 및 운용실적	262
[제3절] 민영 재보험 현황	263
1. 국내 재보험사	263
2. 해외 재보험사	265

제3편 농업재해보험 통계표

I. 농작물재해보험	270
1. 연도별 가입 및 사고 총괄	270
2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황	274
3. 품목별·연도별 가입 및 사고 현황	340
4. 시·도별 가입 및 사고 현황	368
5. 품목별 가입 및 사고 현황	372
6. 가입자 현황	380
7. 특정위험품목 보험금지급 현황	396
8. 종합위험품목 보험금지급 현황	402
9. 손해사정법인 현황	410
10. 손해평가인 현황	412
11. 손해평가사 합격자 현황	416
II. 가축재해보험	420
1. 연도별 가입 및 사고 총괄	420
2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황	422
3. 축종별·연도별 가입 및 사고 현황	456
4. 시·도별 가입 및 사고 현황	466
5. 축종별 가입 및 사고 현황	470
6. 가입자 현황	474
7. 사고원인별 보험금지급 현황	480

Part 3. Reinsurance	258
I . Status of National Reinsurance	258
1. National Reinsurance System	258
2. History of National Reinsurance System	259
II . Operation of National Reinsurance	260
1. Reinsurance Premium Revenue and Claims Payments	260
2. Reinsurance Claims Payments by Crop	261
3. National Reinsurance Premium Rate	262
4. Operation Performance and Reinsurance fund of Agricultural and Fishery Insurance ...	262
III . Status of Commercial Reinsurance Companies	263
1. Domestic Reinsurance Companies	263
2. International Reinsurance Companies	265

CHAPTER 3 Statistics Tables of Agricultural Insurance

I . Crop Insurance	270
1. Overall of Business & Claims by Year	270
2. Business & Claims by Provinces and Year	274
3. Business & Claims by Crop and Year	340
4. Business & Claims by Provinces	368
5. Business & Claims by Crop	372
6. Policyholder	380
7. Claims Paid of Special Risk Policies	396
8. Claims Paid of Multiple Peril Policies	402
9. Claims Adjuster Corporations	410
10. Loss Adjusters	412
11. Agricultural Insurance Claim Adjuster	416
II . Livestock Insurance	420
1. Overall of Business & Claims by Year	420
2. Business & Claims by Provinces and Year	422
3. Business & Claims by Livestock and Year	456
4. Business & Claims by Provinces	466
5. Business & Claims by Livestock	470
6. Policyholder	474
7. Claims Paid by Accident Cause	480

III. 농업인안전보험	484
1.연도별 가입 및 사고 총괄	484
2.시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황	488
3.유형별·연도별 가입 및 사고 현황	522
4.시·도별 가입 및 사고 현황	530
5.월별 가입 및 사고 현황	534
6.가입자 현황.....	538
7.사고원인별 지급 현황	542
8.보장방식별 가입 및 지급 현황	546
IV. 농작업근로자보장보험	550
1.연도별 가입 및 사고 총괄	550
2.지역별 가입 및 사고 현황	552
3.월별 가입 및 사고 현황	556
4.가입자 현황.....	560
V. 농기계종합보험	564
1.연도별 가입 및 사고 총괄	564
2.시·도별, 연도별 보험가입 및 보험금지급 현황	568
3.농기계별·연도별 가입 및 사고 현황	602
4.지역별 가입 및 사고 현황	618
5.농기계별 가입 및 사고 현황	622
6.가입자 현황.....	626
7.사고원인별 지급 현황	630
VI. 농업재해보험 기본통계	634
1.농작물재해보험 총괄.....	634
2.가축재해보험 총괄.....	684

III . Farmer Safety Insurance	484
1. Overall of Business & Claims by Year	484
2. Business & Claims by Provinces and Year	488
3. Business & Claims by Policy Types and Year	522
4. Business & Claims by Provinces	530
5. Business & Claims by Month	534
6. Policyholder	538
7. Claims Paid by Accident Cause	542
8. Business & Claims by Policy Types	546
IV . Farm Labor Insurance	550
1. Overall of Business & Claims by Year	550
2. Business & Claims by Provinces	552
3. Business & Claims by Month	556
4. Policyholder	560
V . Farm Machinery Insurance	564
1. Overall of Business & Claims by Year	564
2. Business & Claims by Provinces and Year	568
3. Business & Claims by Machinery and Year	602
4. Business & Claims by Provinces	618
5. Business & Claims by Machinery	622
6. Policyholder	626
7. Claims Paid by Accident Causes	630
VI . Agricultural Insurance Basic Statistics	634
1. Overall of Crop Insurance	634
2. Overall of Livestock Insurance	684

부 록

부록 1 주요 용어 해설	718
부록 2 농어업재해보험법 주요 제·개정 내용	724
부록 3 농업재해보험심의회 개최 현황	729
부록 4 2016년 우리나라 이상기후 발생 현황	732
부록 5 2016년 풍수해보험 가입 및 보험금지급 현황	737
부록 6 해외 농업재해보험	739
1. 일본 농업재해보험	739
2. 필리핀 농작물재해보험	745
부록 7 농업재해보험 관련 정부부처 및 유관기관·단체	752
1. 정부부처	752
2. 시·도	753
3. 보험사	754
4. 연구기관 및 협회	795
5. 유관기관	796
6. 손해사정법인	797
7. 전국 대학교 보험학과 현황	800

Appendix

1. Glossary	718
2. Agricultural and Fishery Insurance Regulation(Major Amendment Contents)	724
3. Operational Result of Agricultural Insurance Council	729
4. 2016 Abnormal Climate Occurrence State of Korea	732
5. Overall of Storm and Flood Insurance in 2016	737
6. International Agricultural Insurance	739
1. Agricultural Insurance of Japan	739
2. Agricultural Insurance of Philippines	745
7. Related Ministries and Organizations	752
1. Central Government	752
2. Local Government	753
3. Insurance Companies	754
4. Research Agencies and Institutes	795
5. Related Organizations	796
6. Korea Claim Adjuster Corporations	797
7. Insurance Major Universities in Korea	800

표목차

[제1편]

[표 1-1-1] 연도별 농작물재해보험 운영 현황(2001~2016).....	52
[표 1-1-2] 연도별 가축재해보험 운영 현황(1997~2016).....	66
[표 1-1-3] 가축재해보험 가입대상 및 가입형태	75
[표 1-1-4] 연도별 농업인안전보험 운영 현황(2001~2016).....	81
[표 1-1-5] 연도별 임업인안전보험 운영 현황(2007~2015).....	81
[표 1-1-6] 연도별 농작업근로자보장보험 운영 현황(2009~2016).....	82
[표 1-1-7] 연도별 농기계종합보험 운영 현황(2001~2016).....	83
[표 1-2-1] 2016년 예산집행 현황.....	97
[표 1-2-2] 최근 5년간 예산집행 내역(2012~2016)	97
[표 1-2-3] 농어업재해보험기금 자금조달 및 운용규모(2016).....	98
[표 1-2-4] 최근 5년간 결산 내역(2012~2016)	99
[표 1-2-5] 농업재해보험사업 예산(2015~2017)	99
[표 1-2-6] 농어업재해보험기금(2015~2017)	100
[표 1-2-7] 농업인안전재해보험사업 예산(2015~2017)	100
[표 1-2-8] 2016년 심의회 개최 현황	101
[표 1-3-1] 농작물재해보험 상품개선협의회 개최 실적	110
[표 1-3-2] 농작물재해보험 품목별 상품 개선사항	113
[표 1-3-3] 가축 상품개선협의회 개최 실적	118
[표 1-4-1] 기상특보 발령 상황(2016)	125
[표 1-4-2] 우리나라 월평균기온 편차(℃) 및 역대 최고 순위	128
[표 1-4-3] 강풍으로 인한 지역별·유형별 피해내역	131
[표 1-4-4] 1973년 이래 전국 평균의 5월 순위 현황	132
[표 1-4-5] 장마기간 강수일수 및 평균 강수량	135
[표 1-4-6] 1973년 이래 전국 평균의 여름철 순위 현황	135
[표 1-4-7] 2016년과 평년의 장마 시작일과 종료일 및 기간	136
[표 1-4-8] 2016년과 평년의 장마기간 강수일수 및 평균강수량	137
[표 1-4-9] 시설 설치 규격기준	140
[표 1-4-10] 한파로 인한 작물별 피해내역	140
[표 1-4-11] 강풍으로 인한 지역별·유형별 피해내역	141
[표 1-4-12] 호우(1차)로 인한 작물별·피해수준별 피해내역	142

[표 1-4-13] 호우(3차)로 인한 작물별 · 피해수준별 피해내역	142
[표 1-4-14] 우박(1차)으로 인한 작물별 · 피해수준별 피해내역	143
[표 1-4-15] 우박(2차)으로 인한 작물별 · 피해수준별 피해내역	143
[표 1-4-16] 폭염으로 인한 작물별 · 피해수준별 피해내역	144
[표 1-4-17] 축종별 피해내역	145

[제2편]

총괄

[표 2-1-1] 연도별 농작물재해보험 가입 현황	151
[표 2-1-2] 연도별 가축재해보험 가입 현황	151
[표 2-1-3] 연도별 농 · 임업인안전보험, 농작업근로자보장보험 가입 현황	152
[표 2-1-4] 연도별 농기계종합보험 가입 현황	153
[표 2-1-5] 연도별 · 보험별 농업재해보험 가입금액	154
[표 2-1-6] 연도별 농림업총생산액 및 농업재해보험 가입금액	155
[표 2-1-7] 연도별 농업인안전재해보험 가입금액	156
[표 2-1-8] 연도별 농업정책보험의 전체 보험료 금액	157
[표 2-1-9] 연도별 농업정책보험 보험금지급 현황	158

농작물재해보험

[표 2-2-1] 연도별 보험가입 현황	163
[표 2-2-2] 연도별 보험료 현황	164
[표 2-2-3] 연도별 보험금지급 현황	165
[표 2-2-4] 주요 시 · 도별, 연도별 가입농가수 및 가입면적	167
[표 2-2-5] 주요 시 · 도별, 연도별 가입금액 및 보험료	169
[표 2-2-6] 주요 시 · 도별, 연도별 보험금 및 손해율	171
[표 2-2-7] 품목군별 · 연도별 가입농가수 및 가입면적	173
[표 2-2-8] 품목군별 · 연도별 가입금액 및 보험료	175
[표 2-2-9] 품목군별 · 연도별 지급건수 및 보험금	177
[표 2-2-10] 품목군별 · 연도별 손해율 및 가입률	179
[표 2-2-11] 시 · 도별 가입 현황(2016)	181
[표 2-2-12] 시 · 도별 보험료 현황(2016)	182
[표 2-2-13] 시 · 도별 보험금지급 현황(2016)	183
[표 2-2-14] 품목별 가입 현황(2016)	185

[표 2-2-15] 품목별 보험료 현황(2016)	188
[표 2-2-16] 품목별 보험금지급 현황(2016)	191
[표 2-2-17] 연도별 · 성별 · 연령별 가입자 현황	194
[표 2-2-18] 연도별 · 개인/법인별 · 가입면적 규모별 가입자 현황	196
[표 2-2-19] 특정위험품목 연도별 · 재해유형별 보험금지급 현황	197
[표 2-2-20] 종합위험품목 연도별 · 재해유형별 보험금지급 현황	198
[표 2-2-21] 연도별 손해사정법인 운영 현황	199
[표 2-2-22] 연도별 손해평가인 현황	201
[표 2-2-23] 손해평가사 합격자 현황	202

가축재해보험

[표 2-2-24] 연도별 가입 현황	203
[표 2-2-25] 연도별 보험금지급 현황	204
[표 2-2-26] 시 · 도별, 연도별 가입건수 · 가입마리수 · 가입금액	206
[표 2-2-27] 시 · 도별, 연도별 보험료 · 건당보험료 · 보험요율	207
[표 2-2-28] 시 · 도별, 연도별 보험금지급 현황	209
[표 2-2-29] 축종별 · 연도별 가입 현황	210
[표 2-2-30] 축종별 · 연도별 보험금지급 현황	211
[표 2-2-31] 시 · 도별 가입 현황(2016)	213
[표 2-2-32] 시 · 도별 보험금지급 현황(2016)	215
[표 2-2-33] 축종별 가입 현황(2016)	216
[표 2-2-34] 축종별 보험금지급 현황(2016)	217
[표 2-2-35] 연도별 개인(성별)/법인 가입자 현황	218
[표 2-2-36] 연도별 · 연령별 가입자 현황	219
[표 2-2-37] 시 · 도별, 사고원인별 보험금지급 현황(2016)	220

농업인안전보험

[표 2-2-38] 연도별 가입 현황	221
[표 2-2-39] 연도별 보험금지급 현황	222
[표 2-2-40] 주요 시 · 도별, 연도별 건수 · 농업인수 · 가입금액	223
[표 2-2-41] 시 · 도별, 연도별 보험료 · 건당보험료 · 보험요율	225
[표 2-2-42] 시 · 도별, 연도별 보험금지급 현황	226
[표 2-2-43] 유형별 · 연도별 보험가입 현황	227
[표 2-2-44] 유형별 · 연도별 보험금지급 현황	228
[표 2-2-45] 시 · 도별 가입 현황(2016)	230
[표 2-2-46] 시 · 도별 보험금지급 현황(2016)	232
[표 2-2-47] 월별 가입 현황(2016)	233
[표 2-2-48] 월별 보험금지급 현황(2016)	234

[표 2-2-49] 성별, 연령별, 시·도별 가입자 현황(2016).....	235
[표 2-2-50] 시·도별, 사고원인별 현황(2016).....	237

농작업근로자보장보험

[표 2-2-51] 가입 및 보험금지급 현황(2015~2016).....	238
[표 2-2-52] 시·도별 가입 현황(2016).....	239
[표 2-2-53] 월별 가입 현황(2016).....	240
[표 2-2-54] 보험금지급 현황(2016).....	241
[표 2-2-55] 개인/법인·성별·연령별 피보험자 현황(2016).....	242

농기계종합보험

[표 2-2-56] 연도별 가입 현황.....	243
[표 2-2-57] 연도별 보험금지급 현황.....	244
[표 2-2-58] 시·도별, 연도별 보험가입 현황.....	245
[표 2-2-59] 시·도별, 연도별 보험금지급 현황.....	246
[표 2-2-60] 농기계별·연도별 보험가입 현황.....	247
[표 2-2-61] 농기계별·연도별 보험금지급 현황.....	249
[표 2-2-62] 시·도별 가입 현황(2016).....	250
[표 2-2-63] 시·도별 보험금지급 현황(2016).....	252
[표 2-2-64] 농기계별 가입 현황(2016).....	253
[표 2-2-65] 농기계별 보험금지급 현황(2016).....	254
[표 2-2-66] 농기계별·성별·연령별 가입자 현황(2016).....	255
[표 2-2-67] 농기계별·사고원인별 현황(2016).....	256

재보험

[표 2-3-1] 연도별 농어업재해보험 재보험료 수입 및 재보험금 지급 현황.....	260
[표 2-3-2] 농작물재해보험 품목별 재보험금 지급 현황.....	261
[표 2-3-3] 연도별 재보험요율.....	262
[표 2-3-4] 연도별 재보험기금 조달 및 운용실적.....	262
[표 2-3-5] 연도별 농작물재해보험 재보험 보유 현황.....	264
[표 2-3-6] 세계 10대 재보험사 현황(2016, Standard & Poor's분석).....	265
[표 2-3-7] Swiss Re 및 Partner Re의 참여현황(2008~2016).....	266

[부록]

[표1] 농업재해 보험 최소가입 기준(재배면적, 사육마리수, 인원, 농기계대수)	719
[표2] 농어업재해보험심의회 개최 현황(2010.1~2013.3)	729
[표3] 농업재해 보험심의회 개최 현황(2013.4~)	730
[표4] 사업종류별 보험운영 품목	740
[표5] 농작물재해보험 사업종류별 인수방법	742
[표6] 필리핀 농작물재해보험 국제협력기관 및 운영 프로그램	750
[표7] 기후저수기반 농작물재해보험 재해종류별 지급보험금 및 지급률	750
[표8] 필리핀 농작물재해보험 운영실적(1981년~2010년, 2011년~2015년)	751

그림 목차

[제1편]

[그림 1-1-1] 농작물재해보험 사업 추진 체계도	53
[그림 1-1-2] 농작물재해보험 가입 및 보험금지급 절차도	57
[그림 1-1-3] 가축재해보험사업 추진 체계도	67
[그림 1-1-4] 가축재해보험 가입 및 보험금지급 절차도	74
[그림 1-1-5] 농업인안전재해보험사업 추진 체계도	84
[그림 1-1-6] 농업인안전재해보험 가입 및 보험금지급 절차도	89
[그림 1-1-7] 보험가입대상 농기계	93
[그림 1-4-1] 전국 연도별 기온 및 강수량 현황(1973~2016)	123
[그림 1-4-2] 우리나라의 이상기후 발생 현황(2016)	127
[그림 1-4-3] 2016년(1.1~12.31) 우리나라 (좌)연평균기온 및 (우)연평균기온 평년편차 분포도(℃)	128
[그림 1-4-4] (좌)대륙고기압 감시구역 일평균 해면기압편차 시계열 및 (우)북극진동지수 시계열	129
[그림 1-4-5] 강한 한파가 발생한 기간(1.18~25) 기압계	129
[그림 1-4-6] 전국 45개 지점의 4월 평균기온과편차(℃) 분포도 및 시계열	130
[그림 1-4-7] 강수량(mm)과 강수량평년비(%) 분포도 및 강수량(mm) 시계열	130
[그림 1-4-8] 전국 45개 지점의 5월 평균기온과편차(℃) 분포도 및 시계열	132
[그림 1-4-9] 2016년 5월 18~23일 기압계 모식도	133
[그림 1-4-10] 전국 45개 지점의 여름철 평균기온과편차(℃) 분포도 및 시계열	133
[그림 1-4-11] 8월 폭염 발생 및 지속 모식도	134
[그림 1-4-12] 전국 45개 지점의 여름철 평균기온과편차(℃) 분포도 및 시계열	134
[그림 1-4-13] 전국 45개 지점의 8월 강수량(mm)과 강수량평년비(%) 분포도 및 강수량(mm) 시계열	135
[그림 1-4-14] 장마기간(6.18~7.30) 강수량(mm) 및 강수량 평년비(%) 분포도	136
[그림 1-4-15] 2016년 우리나라에 영향을 준 태풍 진로도	138
[그림 1-4-16] 전국 45개 지점의 10월 강수량(mm)과 강수량평년비(%) 분포도 및 강수량(mm) 시계열	138

제2편

총괄

[그림 2-1-1] 농업재해보험 성장 추세	150
[그림 2-1-2] 농업인안전재해보험 성장 추세	152
[그림 2-1-3] 연도별·보험별 농업재해보험 가입금액	154
[그림 2-1-4] 연도별 농림업총생산액 대비 농업재해보험 가입금액 비중 추세	155
[그림 2-1-5] 연도별 농림업총생산액 및 농업재해보험 가입금액	155
[그림 2-1-6] 연도별 농업정책보험의 보험료 규모	157
[그림 2-1-7] 연도별 농업정책보험 보험금지급 현황	158
[그림 2-1-8] 2016년 농업정책보험의 보험금지급액 규모	159

농작물재해보험

[그림 2-2-1] 연도별 보험가입 건수	162
[그림 2-2-2] 연도별 보험가입률(면적기준)	163
[그림 2-2-3] 연도별 보험료 및 보험요율	164
[그림 2-2-4] 연도별 보험금 및 손해율 추이	165
[그림 2-2-5] 주요 시·도별, 연도별 가입농가수	166
[그림 2-2-6] 주요 시·도별, 연도별 가입금액	168
[그림 2-2-7] 주요 시·도별, 연도별 보험금	170
[그림 2-2-8] 품목군별·연도별 가입면적 비율	172
[그림 2-2-9] 품목군별·연도별 가입금액 비율	174
[그림 2-2-10] 품목군별·연도별 보험금비율	176
[그림 2-2-11] 연도별 손해율·가입률(특정위험 및 종합벼)	178
[그림 2-2-12] 시·도별 가입면적 및 가입금액(2016)	180
[그림 2-2-13] 시·도별 농가당 보험료(2016)	182
[그림 2-2-14] 시·도별 보험금지급 현황(2016)	183
[그림 2-2-15] 주요 품목별 가입농가수(2016)	184
[그림 2-2-16] 주요 품목별 가입률(2016)	184
[그림 2-2-17] 주요 품목별 보험료(2016)	187
[그림 2-2-18] 주요 품목별 농가당 보험료(2016)	187
[그림 2-2-19] 품목별 보험금지급 현황(2016)	190
[그림 2-2-20] 품목별 사고율(2016)	190
[그림 2-2-21] 연도별·성별 가입자 추세	193
[그림 2-2-22] 연도별·연령별 가입자 비율	193
[그림 2-2-23] 연도별·가입면적 규모별 비율	195
[그림 2-2-24] 특정위험품목 재해유형별 보험금 지급건수 비율(2016)	197

[그림 2-2-25] 종합위험품목 재해유형별 보험금지급 비율(2008~2016).....	198
[그림 2-2-26] 연도별 운용 법인수	199
[그림 2-2-27] 연도별 · 성별 손해평가인 비율	200
[그림 2-2-28] 연도별 · 연령별 손해평가인 비율	200
[그림 2-2-29] 연령별 · 성별 손해평가사비율	202

가축재해보험

[그림 2-2-30] 연도별 가입마리수 및 가입률	203
[그림 2-2-31] 연도별 보험금지급 및 손해율	204
[그림 2-2-32] 주요 시 · 도별, 연도별 가입마리수	205
[그림 2-2-33] 주요 시 · 도별, 연도별 보험료 및 보험요율	207
[그림 2-2-34] 주요 시 · 도별, 연도별 보험금지급	208
[그림 2-2-35] 축종별 · 연도별 보험료 및 보험요율	210
[그림 2-2-36] 축종별 · 연도별 보험금지급	211
[그림 2-2-37] 시 · 도별 가입마리수(2016)	212
[그림 2-2-38] 시 · 도별 보험금지급 현황(2016)	214
[그림 2-2-39] 축종별 가입마리수 및 가입률(2016).....	216
[그림 2-2-40] 축종별 보험금지급 및 손해율(2016).....	217
[그림 2-2-41] 연도별 개인(성별)/법인 가입자수	218
[그림 2-2-42] 연도별 · 연령별 가입자수	219
[그림 2-2-43] 사고원인별 보험금지급 비율(2016)	220

농업인안전보험

[그림 2-2-44] 연도별 가입 농업인수	221
[그림 2-2-45] 연도별 보험금 및 손해율	222
[그림 2-2-46] 주요 시 · 도별, 연도별 가입금액 및 농업인수.....	223
[그림 2-2-47] 주요 시 · 도별 및 연도별 보험료 · 보험요율	224
[그림 2-2-48] 주요 시 · 도별, 연도별 보험금 및 사고율.....	226
[그림 2-2-49] 유형별 · 연도별 보험료 및 보험요율	227
[그림 2-2-50] 유형별 · 연도별 보험금 및 사고율	228
[그림 2-2-51] 시 · 도별 가입 농업인수(2016)	229
[그림 2-2-52] 시 · 도별 보험금 및 손해율(2016).....	231
[그림 2-2-53] 월별 가입 농업인수 비율(2016).....	233
[그림 2-2-54] 월별 보험금지급 건수(2016)	234
[그림 2-2-55] 성별 · 연령별 가입자 비율(2016)	235
[그림 2-2-56] 사고원인별 보험금지급건수 현황(2016)	236

농작업근로자보장보험

[그림 2-2-57] 연도별 가입건수 및 보험금(2015~2016).....	238
[그림 2-2-58] 시·도별 가입건수(2016)	239
[그림 2-2-59] 월별 가입건수(2016)	240
[그림 2-2-60] 피보험자 성별·연령별 비율(2016)	242

농기계종합보험

[그림 2-2-61] 연도별 가입금액	243
[그림 2-2-62] 연도별 보험금 지급건수 및 손해율	244
[그림 2-2-63] 시·도별, 연도별 보험료 및 보험요율	245
[그림 2-2-64] 시·도별, 연도별 보험금 및 사고율	246
[그림 2-2-65] 농기계별·연도별 보험가입건수	247
[그림 2-2-66] 농기계별·연도별 보험금	248
[그림 2-2-67] 시·도별 가입건수(2016)	250
[그림 2-2-68] 시·도별 보험금지급 건수(2016)	251
[그림 2-2-69] 농기계별 가입건수 비율(2016)	253
[그림 2-2-70] 농기계별 손해율(2016)	254
[그림 2-2-71] 연령별 가입자 현황(2016)	255
[그림 2-2-72] 사고원인별 사고건수 비율(2016)	256

재보험

[그림 2-3-1] 세계 15대 재보험사(2016,A.M.Best 분석).....	266
---	-----

제 1 편

농업재해보험 추진 현황

제1장 농업재해보험 제도

제2장 농업재해보험 운영

제3장 농업재해보험 제도 개선

제4장 2016년 기상·농업재해 현황 및 재해대책 추진

01

농업재해보험 제도

[제1절] 농작물재해보험

[제2절] 가축재해보험

[제3절] 농업인안전재해보험

제1장 | 농업재해보험¹⁾ 제도

제1절 농작물재해보험

1. 개관

1.1 사업목적

농작물재해보험은 자연재해 등으로 인한 농작물피해를 보험을 통해 실손 보상함으로써 농가의 소득 및 경영안정을 도모하고 안정적인 농업 재생산 활동을 뒷받침하기 위해 시행하는 제도이다.

1.2 근거법령

농작물재해보험은 「농어업재해보험법」, 「농어업재해보험법 시행령」, 「농어업재해보험 손해 평가요령」 및 「보조금 관리에 관한 법률」 등의 규정에 의한다.

1.3 사업대상자

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

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

1.4 추진경과

연 도 별	주 요 내 용
1975년	• 농작물재해보험제도 연구 실시(국립농업경제연구소)
1979~1981년	• 농업재해보험 실시 타당성 검토(한국농촌경제연구원)
1982~1986년	• 논벼 재해보험 시험사업 설계 및 조사사업
1986년 2월	• 농업재해보험 시험사업단 신설
1986~1990년	• 수도작 대상으로 5년간 도상연습
1992년 3월	• 농업재해보험 시험사업단 폐쇄
2000년 3월	• 농작물재해보험 도입준비위원회 및 실무작업반 구성
2001년 1월	• 농작물재해보험법 제정
3월	• 농작물재해보험법 시행령 제정, 사과·배 시범사업 실시
2002년 4월	• 복숭아·포도·단감·감귤 시범사업 실시
2003년 3월	• 사과·배 전국적 분사업 실시
2004년 3월	• 복숭아·포도·단감·감귤 전국적 분사업 실시
2005년 1월	• 농작물재해보험법 개정(국가재보험도입 및 기금 설치)
6월	• 농작물재해보험기금 설치
2006년 5월	• 뽕은감 시범사업 실시
2007년 9월	• 밤·참다래·자두 시범사업 실시
2008년 3월	• 뽕은감 전국적 분사업 실시
5월	• 고추·콩·감자·양파·수박 시범사업 실시
2009년 3월	• 농어업재해보험법 개정 공포
5월	• 벼·옥수수·고구마·마늘·매실 시범사업 실시
2010년 1월	• 농어업재해보험법 시행(농작물재해보험법을 전면 개정) • 농어업재해보험사업(농작물, 가축, 양식수산물) 시작
4월	• 대추 시범사업 실시
8월	• 시설딸기 및 농업용시설(비닐온실) 시범사업 실시
9월	• 시설오이 시범사업 실시
10월	• 시설토마토 시범사업 실시
12월	• 시설참외 시범사업 실시
2011년 11월	• 참다래·콩·양파·자두 분사업 실시 • 복분자 시범사업 실시
12월	• 시설작물(풋고추, 호박, 국화, 장미) 시범사업 실시
2012년 9월	• 밤·옥수수·고구마·감자·마늘·매실 분사업 실시 • 인삼·시설작물(멜론, 파프리카)·오디·녹차 시범사업 실시
2013년 9월	• 대추·시설작물(딸기, 오이, 토마토, 참외, 풋고추, 호박, 국화, 장미, 수박) 분사업 실시 • 시설작물(부추, 시금치, 상추)·느타리버섯·표고버섯 시범사업 실시
11월	• 배 적과전 종합보장방식 시범사업 실시
2014년 10월	• 고추·농업용시설물 분사업 실시 • 시설작물(배추, 가지, 파) 시범사업 실시
11월	• 단감 적과전 종합보장방식 시범사업 실시
2015년 10월	• 시설작물(파프리카, 멜론) 분사업 실시 • 시설작물(무, 백합, 카네이션) 시범사업 실시
11월	• 사과 적과전 종합보장방식 시범사업 실시
2016년 10월	• 포도·상추·시금치·시설부추 분사업 실시 • 양배추·밀·오미자·시설작물(미나리) 시범사업 실시
11월	• 뽕은감 적과전 종합보장방식 시범사업 실시

1.5 국고지원 내용

농작물재해보험은 순보험료의 50%와 운영비의 100%를 국고로 보조하고 있다. 보험 가입자별 지원한도는 별도로 없으며, 예산범위 내에서 지원함을 원칙으로 하고 있다.

1.6 연도별 보험사업 운영 현황

보험품목 및 대상재해의 지속적인 확대로 보험가입 농가수 및 가입면적 등이 매년 증가하여 2016년에는 가입률이 27.5%로 전년보다 5.8%p가 증가하였다. 이는 벼 품목의 보장범위 확대로 인한 보험가입률의 증가가 전체 가입률 증가에 직접적인 영향을 미쳤다.

[표 1-1-1] 연도별 농작물재해보험 운영 현황(2001~ 2016)

(단위 : 개, %, 천호, 천ha, 억원)

구분		2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
보험 품목	품목수 (누계)	2	6	6	6	6	7	10	15	20	25	30	35	40	43	46	50
	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)뽕 고추, 호박, 국화, 장미, 복분자	(시설)파프 리카, 멜론, 인삼, 오디, 차	표고버 섯, 느타리 버섯 시 설 (시금치, 부추, 상추)	시설 (배추, 가지, 파)	시설 (무, 백합, 카네 이션)	시설 미나리, 양배추, 밀, 오미자
대상재해		태풍, 우박, 동상해	태풍, 우박, 동상해, 호우	태풍, 우박, 동상해, 호우, 나무피해	좌동	좌동	좌동	좌동 2007년 이후 추가 품목은 전위험 ¹⁾	좌동	좌동	좌동	좌동	좌동 인삼 특정 위험	좌동 버섯 특정 위험	좌동	좌동	좌동
국고 지원율	보험료 ²⁾ 운영비	30 50	50 70	50 73	50 90	61.3 100	58.4 100	55.6 100	52.8 100	50 100	50 100	50 100	50 100	50 100	50 100	50 100	50 100
보험 가입 실적	농가수	8	19	16	24	26	27	29	33	46	53	68	75	95	89	122	181
	면적 가입률	4 17.5	11 18.3	11 15.2	18 18.2	20 23.4	21 24.0	24 22.7	24 23.1	26 12.5	48 13.0	53 13.6	87 13.7	108 19.1	160 16.1	134 21.7	185 27.5	297 27.5
보험료	총보험료	34	80	178	331	568	618	581	573	643	897	1,161	1,578	2,370	2,343	3,148	3,504
	환급금차감후보험료	30	80	172	321	548	576	557	554	625	864	1,110	1,516	2,269	2,340	3,142	3,500
	위험보험료	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1,375	2,057	2,166	2,933	3,280
보험금 지급 실적	농가수	0.4	6.9	10.1	3.2	5.9	5.2	7.2	3.4	8.7	14.3	19.6	46.3	8.6	10.8	6.4	13.9 ⁴⁾
	지급액	14	347	500	136	239	211	615	249	662	903	1,326	4,910	451	1,450	529	1,023
	손해율 ³⁾	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	18.0	31.2

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

2) 특별보조 : 2004년 보험요율 대비 인상분에 대해 2005~2008년 특별보조

(2005년) 농가인상분의 2/3 → (2006) 1.5/3 → (2007) 1/3 → (2008) 0.5/3 → (2009) 0

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

4) 2016년 보험금 지급 농가수는 '벼' 무사고 환급' 농가수를 제외한 농가수 임

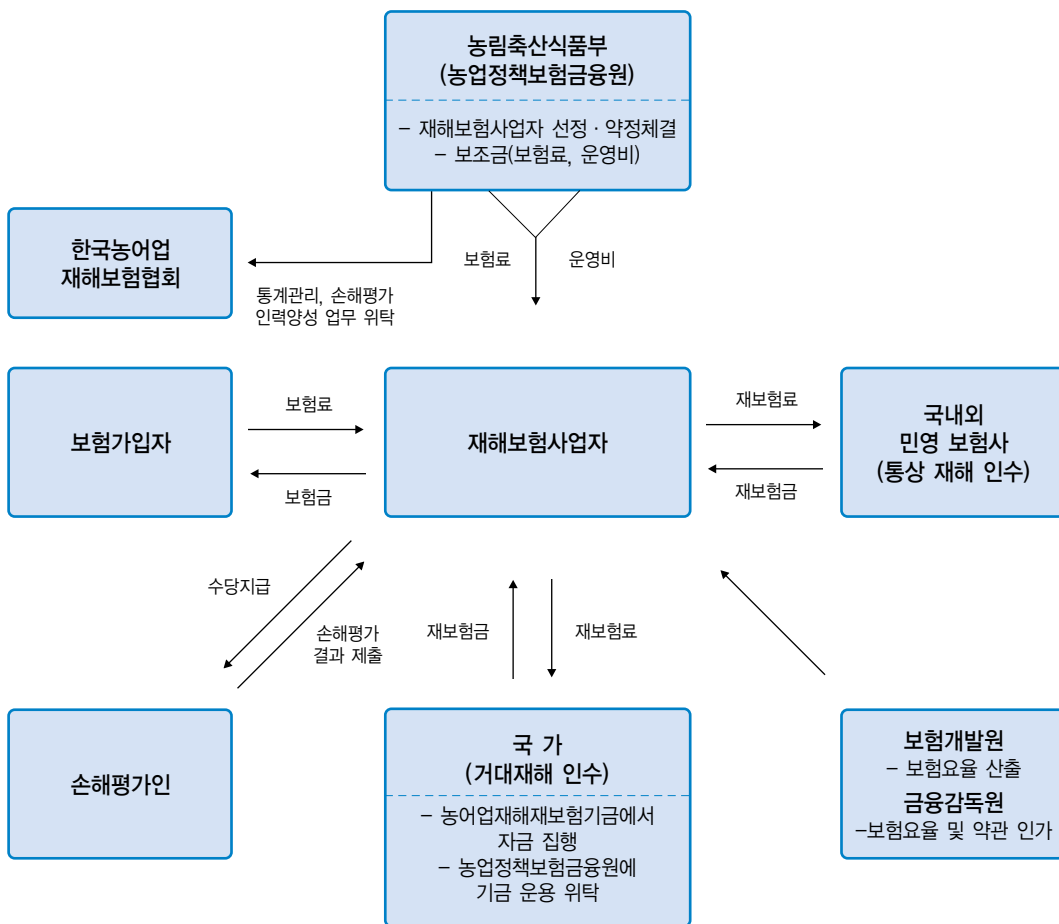
자료 : 농림축산식품부 재해보험정책과

2. 운영 체계

2.1 농작물재해보험사업 추진 체계

농작물재해보험은 정책사업으로 추진됨에 따라 농림축산식품부는 재해보험사업자 선정, 보험료 및 운영비 등 국고보조금 지원, 국가재보험 운영, 보험사업 관리·감독 등 총괄 기능을 수행함으로써 사업이 원활히 추진되도록 하고 있다. 보험사업자인 NH농협손해보험은 보험상품의 개발, 보험상품 판매, 보험목적물의 손해평가 의뢰, 보험금 지급 등 실질적인 보험사업 운영주체가 되며, 보험개발원은 보험상품별 보험요율과 국가재보험요율을 산정하여 보험사업자와 농림축산식품부에 제공한다. 금융감독원은 보험요율과 약관 등을 인가하고, 국내외 재보험사는 재보험을 인수함으로써 위험분산 기능을 수행하고 있다.

[그림 1-1-1] 농작물재해보험사업 추진 체계도



2.2 기관별 주요 역할

농작물재해보험사업 관련 기관별 역할은 다음과 같다.

구 분	주 요 역 할
농림축산식품부	보험사업자 선정, 보험료·운영비 등 보조금 지원, 재보험요율 책정, 재해보험사업자 관리감독, 거대재해 인수(손해율 150~180% 이상), 농업재해보험기금 집행 및 운용(위탁)
농업정책보험금융원	보험사업 관리·감독, 상품의 연구 및 보급, 재해보험 기금 운용, 손해평가인력의 육성, 손해평가기업의 연구·개발 및 보급
한국농어업재해보험협회	농작물재해보험 관련 통계자료 수집 및 관리
금융감독원	보험요율 및 약관 인가
보험개발원	보험요율 산출
보험사업자(NH농협손해보험)	보험상품 개발(보험요율, 보험약관), 보험판매(가입자), 손해평가(평가 의뢰)
국내외 재보험사	재보험 인수
손해사정법인, 손해평가인, 손해평가사	보험사업자가 의뢰한 보험사고에 대하여 손해평가를 실시하고 결과보고서 제출

3. 추진 절차

농작물재해보험사업 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 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.

단계별	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 (2.10 까지) 	<ul style="list-style-type: none"> 재해보험사업자 및 지역 대리점에 대한 사업점검, 상품연구 및 상품개선 협의회 운영, 대농업인 재해보험 제도 홍보 등 사업관리계획을 수립 재해보험사업자와 사업 약정체결(법 제8조), 재보험사업 약정체결(법 제20조) 실시 	<ul style="list-style-type: none"> 재해보험 보험요율, 보험약관, 상품별 홍보계획 등 세부시행계획을 농업정책보험금융원을 경유하여 농림축산식품부에 제출하고 판매 위탁계약을 체결한 지역 농·축협(이하 "대리점") 등에 대한 세부실시 방안 교육 실시 재해보험사업자는 보험요율, 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 자금을 배정 	<ul style="list-style-type: none"> 재해보험사업자의 재해보험 가입현황서, 운영비 사용계획서를 검토하여 농림축산식품부에 적정성 여부를 보고 회계연도말 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 농업정책보험 금융원에 통보 자금배정 신청 <ul style="list-style-type: none"> 재해보험사업자는 분기별 자금집행 계획에 따라 재해보험 가입현황서를 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 사업연도말을 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 재해보험사업자에 대한 재무 건전성, 정부지원자금의 운영실태 등을 점검하여 부실화 및 부당집행 사전 방지 사업시행기관 및 사업대상자(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 필요시 수시점검) 	<ul style="list-style-type: none"> 재해보험사업자는 판매 위탁 계약을 체결한 지역 대리점 등이 농작물재해보험사업 세부시행계획 등을 준수하여 사업집행이 적정하게 수행되고 있는지를 확인 철저한 사업추진 및 자금관리를 위해 수시로 모니터링 및 인수심사 등 점검 실시

단 계 별	농림축산식품부	농업정책보험금융원	재해보험사업자
		<ul style="list-style-type: none"> • 점검항목 <ul style="list-style-type: none"> - 자금집행 및 사업추진 현황 : 사업계획에 따른 보험계약 체결 현황 및 보조금 집행 현황 등 - 사업실적 : 농작물재해 보험 사업실적 등 	
〈제 재〉	<ul style="list-style-type: none"> • 부당·위법사항 등이 확인된 경우 해당 직원 및 해당 기관의 징계, 재해보험 가입자의 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 집행할 때 - 관련법령을 위반한 때 - 기타 약정사항 미 이행 등



5. 성과측정 단계 〈성과지표측정〉	<ul style="list-style-type: none"> • 매년 농작물재해보험의 가입면적, 가입농가수 및 대상품목 증가수 등을 기준으로 성과지표를 측정 <ul style="list-style-type: none"> - 주요 성과지표 : 가입면적, 가입농가수, 대상품목 증가수(목표는 매년 초 사업추진계획에 따름) - 성과지표 측정(매년) : 연도별 보험사업 추진 완료후 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(필요시 재해보험사업자를 통해 위탁조사 가능)

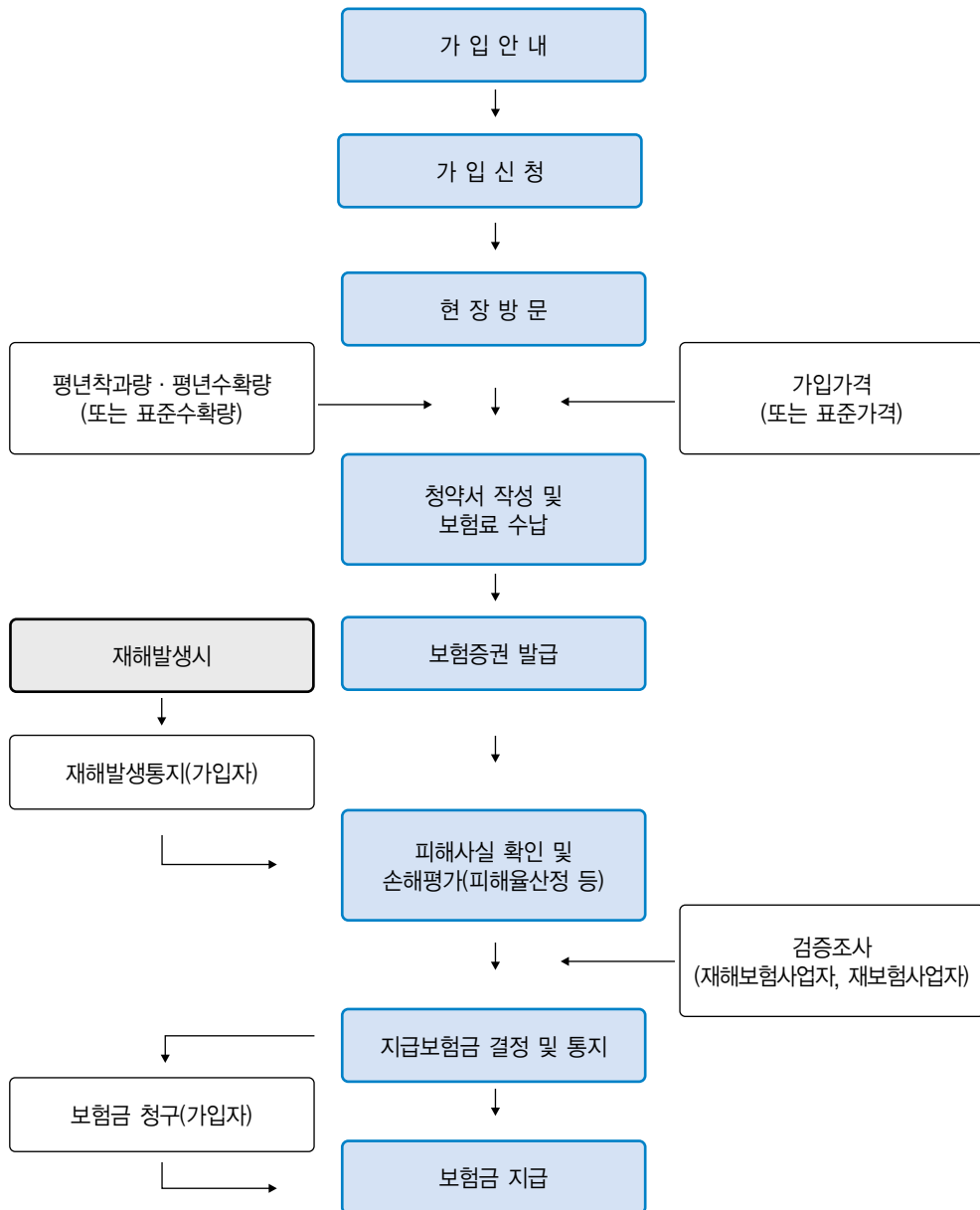


6. 사업평가 및 환류 단계	<p>가. 원칙</p> <ul style="list-style-type: none"> • 작물재해보험 사업계획상에 설정된 가입품목 확대 및 보험가입면적, 보조금 집행실적, 농업인 민원·제안 등을 평가하고 개선이 필요한 사항은 차년도 사업에 반영하여 사업성과 극대화 <p>나. 사업평가 요령</p> <ul style="list-style-type: none"> • 평가주관 및 기간 : 농업정책보험금융원, 매년 1월 • 평가대상 : 재해보험사업자 • 평가기준 : 전년도 가입품목 및 지역 확대 수, 보험가입률, 가입면적 및 가입농가 증감율, 보조금 집행 현황, 민원 발생현황 등 <p>다. 사업평가 실시 절차</p> <ul style="list-style-type: none"> • 재해보험사업자는 평가기준 등에 따라 자체 평가계획을 수립·시행 (3월 중) • 재해보험사업자는 매 연도말 사업계획에 따른 사업성과를 심사·분석하여 품목별·지역별 가입현황, 보조금 집행 현황(매년 12월말 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

4.1 특정위험 보장방식¹⁾ 상품

품목	연혁			보장 방식	대상재해	자기부담비율(%)
	도입	전국	본사업			
사과	2001	2001	2003	특정	(주계약) 태풍, 강풍, 우박 (특약 ²⁾) 봄·가을 동상해, 집중호우, 나무보장 (10만원/1주)	15, 20, 30 (특) 나무보장 : 3%
배	2001	2001	2003	특정		
단감	2002	2004	2004	특정		
딸은감	2006	2008	2008	특정		
감귤	2002	2004	2004	특정		

4.2 종합위험 보장방식³⁾ 상품

품목	연혁			보장 방식	대상재해	자기부담비율(%)
	도입	전국	본사업			
대추	2010	2013	2013	종합	(주) 자연재해, 조수해, 화재 등	10, 15, 20, 30, 40
밤	2007	2012	2012	종합	(주) 자연재해, 조수해, 화재 등	10, 15, 20, 30, 40
고추	2008	2014	2014	종합 생산비 ⁴⁾	(주) 자연재해, 조수해, 화재 등	자기부담금 잔존보험가입금액 5%
벼	2009	2013	-	종합	(주) 자연재해, 조수해, 화재 등 (특) 병충해-흰잎마름병, 줄무늬 잎마름병, 벼멸구, 도열병	10, 15, 20, 30, 40
옥수수	2009	2012	2012	종합	(주) 자연재해, 조수해, 화재 등	10, 15, 20, 30, 40
고구마	2009	2012	2012	종합	(주) 자연재해, 조수해, 화재 등	10, 15, 20, 30, 40
감자	2009	2012	2012	종합	(주) 자연재해, 조수해, 화재, 병충해 등	10, 15, 20, 30, 40
참다래	2007	-	2011	종합	(주) 자연재해, 조수해, 화재 등 (특) 나무손해보장(5만원/1주)	10, 15, 20, 30, 40 (특) 보험가입금액의 5%
콩	2008	2011	2011	종합	(주) 자연재해, 조수해, 화재 등	10, 15, 20, 30, 40
표고버섯	2013	-	-	특정 생산비	(주) 태풍(강풍), 집중호우, 폭설, 침수, 낙뢰, 조수해 (특) 화재	최소 30만원, 최대 100만원 한도 내 손해액 10% 적용 (버섯재배사) 소손면책금 10만원(작물)

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

2) 특약은 주 계약에 가입한 농가에 한하여 선택 가입이 가능

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

4) 생산비보장방식 : 보험대상목적물이 시설작물 또는 농업용시설물인 경우는 생산비 방식으로 보험가입금액(생산비)의 100% 보장하는 방식

자료 : NH농협손해보험 농업정책보험본부

보험금지급	보험기간	판매시기	대상지역	품목
과실손해	(주) 발아기 ~ 수확기 종료(11월 30일한) (특) 불동상해 : 발아기 ~ 5.31 가을동상해 : 9.1 ~ 11.10 (단감 · 뽕은감 5, 10, 15 중 선택) 집중호우 · 나무보장 : 주계약 동일	2.22~4.15 (단, 불동상해 특약 3.25일까지)	전국	사과
				배
				단감
				뽕은감
				감귤

보험금지급	보험기간	판매시기	대상지역	품목
수확감소	신초발아기 ~ 수확기 종료(10.31한)	4.4~4.29	전국	대추
수확감소	발아기 ~ 수확기 종료(10.31한)	4.4~4.29	전국	밤
피해금액 30만원 이상	계약체결일 24시 ~ 정식일 이후 140일째 되는 날 24시	(전남 · 제주) 4.11~5.27 (이외지역) 4.18~5.27	전국	고추
재이앙 경작불능 ¹⁾ 수확감소	이앙완료일 24시 ~ 이앙완료일로부터 20일째 날 이앙완료일로부터 21일째되는 날 0시 ~ 출수기 이앙완료일 24시 ~ 수확기 종료(11.30한)	5.2~6.24	전국	벼
수확감소 경작불능	계약체결일 24시 ~ 수확기 종료(9.30한) 계약체결일 24시 ~ 수확개시 시점	5.2~6.10	전국	옥수수
수확감소 경작불능	계약체결일 24시 ~ 수확기 종료(10.31한) 계약체결일 24시 ~ 6월 30일	5.2~5.27	전국	고구마
수확감소 경작불능	계약체결일 24시 ~ 수확기 종료(강원 10.31한) 계약체결일 24시 ~ 6월 30일	(봄) 5.16~6.10 (가을) 7.18~9.2	전국	감자
수확감소 (특) 나무손해	(주) 꽃눈분화기 ~ 해당 꽃눈이 성장하여 맺은 과실의 수확기 종료(11.30한) (특) Y년 7월 1일 ~ (Y+1)년 6월 30일 (Y는 해당품목 판매개시일이 속하는 연도)	6.7~7.1	주산지	참다래
수확감소 경작불능	계약체결일 24시 ~ 수확기 종료(11.30한) 계약체결일 24시 ~ 수확개시 시점	6.7~7.29	전국	콩
농업용시설물 및 부대시설 피해금액 10만원 이상(작물)	청약을 승낙하고 계약자부담전액 또는 제1회 보험료 납입시 ~ 보험증권에 기재된 보험종료일 24시	6.7~7.29	주산지	표고버섯

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 등	10, 15, 20, 30, 40
매실	2009	2012	2012	종합	(주) 자연재해, 조수해, 화재 등	10, 15, 20, 30, 40
인삼	2012	-	-	특정 생산비	(주) 태풍(강풍), 폭설, 집중호우, 침수, 화재	10, 15, 20, 30, 40
					(특) 해가림시설 선택가입	(특) 가입금액의 1%
오디	2012	-	-	종합	(주) 자연재해, 조수해, 화재 등	10, 15, 20, 30, 40
차	2012	-	-	종합	(주) 자연재해, 조수해, 화재 등	10, 15, 20, 30, 40
느타리 버섯	2013	-	-	특정 생산비	(주) 태풍(강풍), 집중호우, 폭설, 침수, 낙뢰	30만원 또는 보험가액 (1동 단위)의 10% 중 작은 금액 (버섯재배사)
					(특) 화재	소손해면책금 10만원
복분자	2011	-	-	종합	(주) 자연재해, 조수해, 화재	20, 30, 40
양파	2008	2011	2011	종합	(주) 자연재해, 조수해, 화재	10, 15, 20, 30, 40
자두	2007	-	2011	종합	(주) 자연재해, 조수해, 화재 (특) 나무손해(5만원/1주)	10, 15, 20, 30, 40 (특) 나무 : 5%
포도	2002	2010	-	종합	(주) 자연재해, 조수해, 화재 (특) 나무손해(3만원/1주)	10, 15, 20, 30, 40 (특) 나무 : 5%
복숭아	2002	2010	-	종합	(주) 자연재해, 조수해, 화재 (특) 나무손해(10만원/1주)	20, 30, 40 (특) 나무 : 5%
양배추	2016	-	-	종합	(주) 자연재해, 조수해, 화재	20, 30, 40
밀	2016	-	-	종합	(주) 자연재해, 조수해, 화재	20, 30, 40
오미자	2016	-	-	종합	(주) 자연재해, 조수해, 화재 등	30, 40
배 (적과전 종합)	2013	-	-	적과전 종합	(주) 적과종료 이전 : 자연재해, 조수해, 화재 적과종료 이후 : 태풍, 강풍, 우박, 집중호우 (특) 가을동상해, 나무손해 (10만원/1주)	15, 20, 30 (특) 나무 : 5%
단감 (적과전 종합)	2014	-	-			
사과 (적과전 종합)	2015	-	-			

보험금지급	보험기간	판매시기	대상지역	품목
재파종 경작불능 수확감소	계약체결일 24시 ~ 10월 31일 계약체결일 24시 ~ 수확개시 시점 계약체결일 24시 ~ 수확기 종료(6.30한)	(난지형) 11.4~11.11 (한지형) 10.31~11.30	전국	마늘
수확감소	계약체결일 24시 ~ 수확기 종료(7.31한)	11.1~11.30	전국	매실
인삼손해 인삼시설손해	계약체결일 24시 ~ 이듬해 10월 31일 24시 * 연근별 가입액은 생산비기준으로, 피해율은 연근별 기준 수확량 기준으로 산출	11.1~11.30	주산지	인삼
과실손해	계약체결일 24시 ~ 결실완료 시점(5.31한)	11.1~11.30	주산지	오디
수확감소	계약체결일 24시 ~ 햃차 수확 종료(5.31한)	10.4~11.11	주산지	차
농업용시설물 및 부대시설 피해금액 10만원 이상	청약을 승낙하고 계약자부담전액 또는 제1회 보험료 납입시 ~ 보험증권에 기재된 보험종료일 24시	11.1~11.30	주산지	느타리버섯
과실손해	계약체결일 24시 ~ 수정완료 시점(5.31한)	11.1~11.30	주산지	복분자
경작불능 수확감소	계약체결일 24시 ~ 이듬해 3월 31일 계약체결일 24시 ~ 수확기 종료(6.30한)	11.1~11.30	전국	양파
수확감소 (특) 나무손해	계약체결일 24시 ~ 수확기 종료(9.30한) (특) Y년 12월 1일 ~ (Y+1)년 11월 30일	11.1~11.30	전국	자두
수확감소	계약체결일 24시 ~ 수확기 종료(10.10한) (특) Y년 12월 1일 ~ (Y+1)년 11월 30일	11.7~12.2	전국	포도
수확감소 (특) 나무손해	계약체결일 24시 ~ 수확 종료(10.10한) (특) Y년 12월 1일 ~ (Y+1)년 11월 30일	11.1~11.30	전국	복숭아
경작불능 수확감소	정식완료일 24시 ~ 수확개시 시점 정식완료일 24시 ~ 수확기 종료(2.28한) *보험계약시 정식완료일이 경과한 경우 계약체결일 24시	7.18~9.23	주산지 (2개 시)	양배추
경작불능 수확감소	계약체결일 24시 ~ 수확개시 시점 계약체결일 24시 ~ 수확 종료(6.20한)	10.17~11.30	주산지 (2개 시·군)	밀
수확감소	계약체결일 24시 ~ 수확 종료(10.10한)	11.1~11.30	주산지 (2개 시)	오미자
과실손해 (특) 나무손해	(주) 적과종료 이전 : 계약체결일 24시 ~ 적과종료 시점 (6.30한) 적과종료 이후 : 적과종료 이후 ~ 수확기 종료 (10.31한) (특) 가을동상해 : (Y+1)년 9월 1일 ~ (Y+1)년 10월 31일 (특) 계약체결일 24시 ~ 10월 31일		전국	배 (적과전종합)
과실손해 (특) 나무손해	(주) 적과종료 이전 : 계약체결일 24시 ~ 적과종료 시점 (7.30한) 적과종료 이후 : 적과종료 이후 ~ 수확기 종료 (11.30한) (특) 가을동상해 : (Y+1)년 9월1일~종기선택 (11월 5일·10일·15일) (특) Y년 12월 1일 ~ (Y+1)년 11월 30일	11.1~11.30	주산지 (30개 시·군·구)	단감 (적과전종합)
과실손해 (특) 나무손해	(주) 적과종료 이전 : 계약체결일 24시 ~ 적과종료 시점 (6.30한) 적과종료 이후 : 적과종료 이후 ~ 수확기 종료 (10.31한) (특) 가을동상해 : (Y+1)년 9월 1일 ~ (Y+1)년 10월 31일 (특) 계약체결일 24시 ~ 10월 31일		주산지 (12개 시·군·구)	사과 (적과전종합)

4.3 농업용 시설물 및 시설작물

품목	연혁			보장 방식	대상재해	자기부담비율(%)
	도입	전국	본사업			
농업용 시설물	2011	2014	2014	종합	(주) 자연재해, 조수해 (특) 화재	최소 30만원, 최대 100만원 한도 내에서 손해액 10% 적용 (특) 자기부담금 없음
딸기	2010	2013	2013	종합 생산비	(주) 자연재해, 조수해 (특) 화재	소손해면책금 10만원
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	2009	2013	2013			
멜론	2012	2015	2015			
파프리카	2012	2015	2015			
상추	2013	2015	2015			
부추	2013	2015	2016			
시금치	2013	2015	2016			
배추	2014	2015	-			
가지	2014	2015	-			
파	2014	2015	-			
무	2015	-	-			
백합	2015	-	-			
카네이션	2015	-	-			
미나리	2016	-	-			

보험금지급	보험기간	판매시기	대상지역	품목
농업용시설물 및 부대시설	청약을 승낙하고 제1회 보험료 납입시 ~ 보험증권에 기재된 보험종료일 24시	2.22 ~ 11.30	전국	농업용 시설물
피해금액 10만원 이상	청약을 승낙하고 제1회 보험료 납입시 ~ 보험증권에 기재된 보험종료일 24시	2.22 ~ 11.30	전국	딸기
				오이
				토마토
				참외
				풋고추
				호박
				국화
				장미
				수박
				멜론
				파프리카
				상추
				부추
				시금치
				배추
가지				
파				
무				
백합				
카네이션				
피해금액 10만원 이상	청약을 승낙하고 제1회 보험료 납입시 ~ 보험증권에 기재된 보험종료일 24시	10.4 ~ 11.30	전국	미나리

제2절 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 경영안정을 도모하기 위하여 시행하는 정책보험이다.

1.2 근거법령

가축재해보험은 「농어업재해보험법」, 「농어업재해보험법 시행령」, 「농어업재해보험 손해평가요령」 및 「보조금 관리에 관한 법률」 등의 규정에 따른다.

1.3 사업대상자

가축재해보험의 사업대상자는 원보험사업자(NH농협손해보험, KB손해보험, 한화손해보험, DB손해보험(구 동부화재해상보험)이 판매하는 가축재해보험상품에 가입하는 축산농업인 및 축산업 관련 법인을 대상으로 하고 있다.

1.4 추진경과

연 도 별	주 요 내 용
1956년	• 농업은행 가축공제사업 수행 “농경우공제사업”
1961년	• 농업은행 → 농협으로 승계
1963년	• 임의가입 허용
1964년	• 젓소 공제 실시
1981년	• 일반가축공제(축협중앙회), 특수가축공제(농협) 실시
1997년	• (구)축협에서 정부 지원 하에 소를 대상으로 시범사업을 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·민영보험사(KB컨소시엄) 참여 허가 • 거위, 타조 보험 실시
2008년	• 양(염소) 보험 실시
2010년	• 「농어업재해보험법」 시행으로 정부 재정지원은 ‘축산업발전기금’에서 ‘농특회계’로 변경 • 꿀벌, 토끼 보험 실시
2011년	• 관상조 보험 실시
2012년	• 오소리 보험 실시
2016년	• KB손해보험, 한화손해보험, DB손해보험 등 3개 민영보험사 참여 허가

1.5 국고지원

가축재해보험은 축산 농업인이 보험가입시 납부하는 보험료의 50%를 국고에서 보조하고 있고, 이와 별도로 지방자치단체별 20~40%를 추가 지원하고 있다. 다만, 말의 경우 마리당 가입금액 4,000만 원 한도 내에서 보험료의 50%를 지원하되, 4,000만 원을 초과하는 경우에는 그 초과 금액의 70%까지 가입금액을 산정하여 보험료의 50%를 지원하고 있다.

1.6 연도별 보험사업 운영 현황

가축재해보험은 1997년부터 1999년까지 ‘소’ 1개 축종을 대상으로 시범사업을 시작으로 연차적으로 보험대상 축종을 확대한 결과 2012년부터는 16개 축종(보험화율 80%)에 이르고 있다. 이와 함께 가입마리수와 가입률도 지속적으로 증가 추세이며, 2016년 기준 14.3천 농가에서 253,355천 마리를 가입함으로써 92.4%의 높은 가입률을 보여주고 있다.

한편, 보험금 지급건수와 지급액도 매년 추세적으로 증가하고 있으나, 2016년도 보험금지급 건수는 16.4천 건으로 2008년 20천 건을 정점으로 점차 감소추세를 보이고 있다. 또한 손해율의 경우 사업시행 초기인 1998년은 218.9%로 매우 높게 나타나기도 하였으나 최근 5년간 손해율은 100% 미만으로 안정화되고 있다가 2016년에는 124.2%로 높은 손해율을 보이고 있다.

[표 1-1-2] 연도별 가축재해보험 운영 현황(1997~2016)

(단위 : 개, %, 천호, 천마리, 억원, 천건)

구분		1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
보험 추종	축종수 (누계)	1	1	1	3	3	4	4	5	7	9
	신규도입 축종	소	-	-	돼지, 말	-	닭	-	오리	꿩, 메추리	칠면조, 사슴
대상재해		풍수해 화재, 질병 등	풍수해 화재, 질병 등	풍수해 화재, 질병 등	풍수해 화재, 질병 등	풍수해 화재, 질병 등	풍수해 화재, 질병 등	풍수해 화재, 질병 등	풍수해 화재, 질병 등	풍수해 화재, 질병 등	풍수해 화재, 질병 등
국고 지원율	보험료	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	운영비	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
	가입마리수	35	30	33	631	2,318	11,899	21,375	28,404	45,845	53,300
	가입률	0.3	0.3	0.3	6.1	21.7	10.6	19.4	24.1	37.9	40.7
보험료	총보험료	8	7	10	31	88	164	233	257	310	385
	환급금차감후보험료	8	7	10	31	84	161	229	253	307	379
	위험보험료	7	6	8	24	67	129	183	203	245	304
보험금 지급 실적	지급건수	0.4	1.6	1.1	1.8	3.4	6.8	12.8	12.2	9.1	11.4
	지급액	3	12	10	17	42	120	224	211	185	273
	손해율	49.1	218.9	115.1	69.2	61.8	93.5	122.3	103.9	75.2	90.0

(단위 : 개, %, 천호, 천마리, 억원, 천건)

구분		2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
보험 추종	축종수 (누계)	11	12	12	14	15	16	16	16	16	16
	신규도입 축종	거위, 타조	양 (염소)	-	꿀벌, 토끼	관상조	오소리	-	-	-	-
대상재해		풍수해 화재, 질병 등	풍수해 화재, 질병 등	풍수해 화재, 질병 등	풍수해 화재, 질병 등	풍수해 화재, 질병 등	풍수해 화재, 질병 등	풍수해 화재, 질병 등	풍수해 화재, 질병 등	풍수해 화재, 질병 등	풍수해 화재, 질병 등
국고 지원율	보험료	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	운영비	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
보험 가입 실적	가입농가수	9.9	9.9	9.6	9.6	9.9	11.2	11.4	11.3	12.3	14.3
	가입마리수	57,535	60,448	63,193	81,614	98,860	128,860	163,325	218,517	219,940	253,355
	가입률	43.9	45.9	35.4	43.0	52.4	69.1	77.3	89.1	90.7	92.4
보험료	총보험료	483	547	600	675	812	1,002	1,053	1,014	1,120	1,267
	환급금차감후보험료	478	542	597	657	774	979	1,025	983	1,099	1,231
	위험보험료	383	435	478	525	619	783	820	789	902	1,009
보험금 지급 실적	지급건수	15.1	20.0	20.0	17.1	13.2	16.4	15.2	10.6	12.6	16.4
	지급액	367	504	443	450	494	693	657	693	885	1,254
	손해율 ¹⁾	95.9	115.9	92.8	85.7	79.9	88.5	80.2	87.9	98.1	124.2

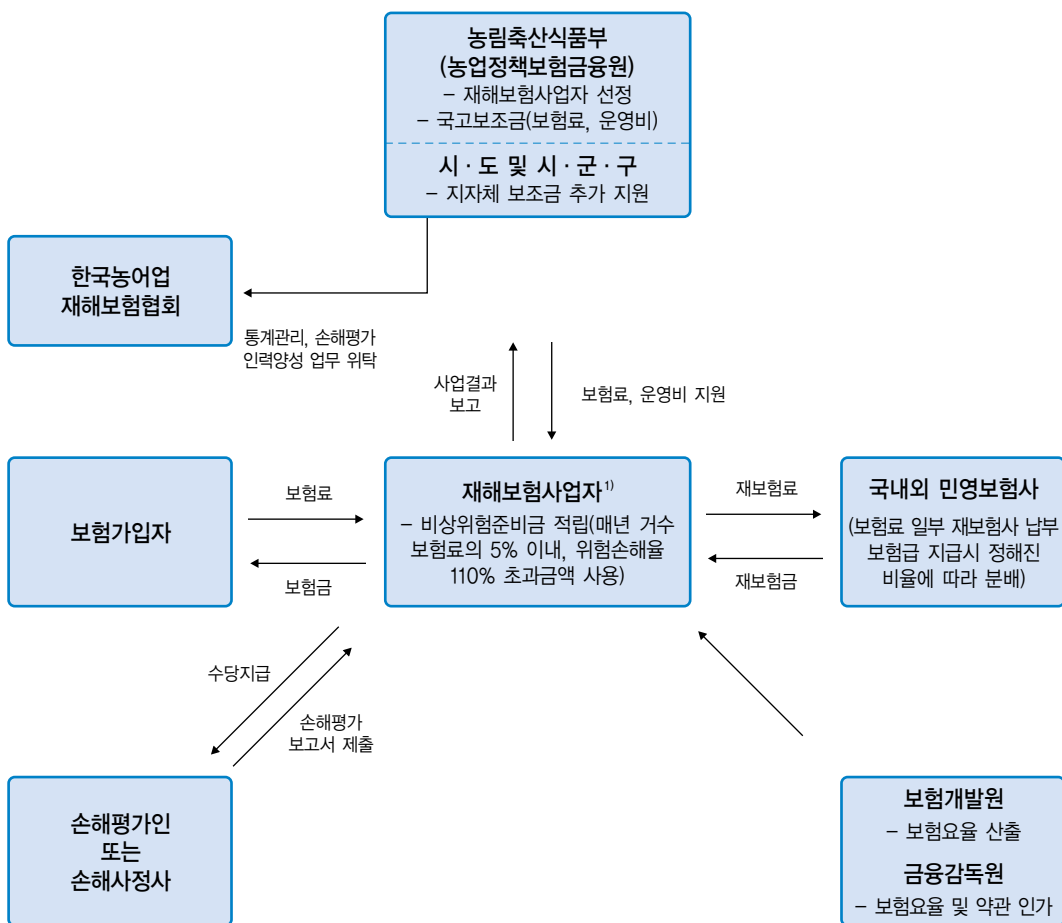
주 : 1) 손해율 : 보험금 ÷ 위험보험료
 자료 : 농림축산식품부 재해보험정책과

2. 운영 체계

2.1 가족재해보험사업 추진 체계

가족재해보험은 정책사업으로 추진됨에 따라 농림축산식품부는 재해보험사업자 선정, 보험료 등 국고보조금 지원, 보험사업 관리·감독 등 총괄 기능을 수행함으로써 사업이 원활히 추진되도록 하고, 보험사업자는 보험상품의 개발, 보험상품 판매, 보험목적물의 손해평가 의뢰, 보험금 지급 등 실질적인 보험사업 운영주체가 되며, 보험개발원은 보험상품별 보험요율을 산정하여 보험사업자에게 제공한다. 또한, 금융감독원은 보험요율과 약관 등을 인가하고, 국내외 재보험사는 재보험을 인수하여 위험분산 기능을 수행하고 있다.

[그림 1-1-3] 가족재해보험사업 추진 체계도



주 : 1) NH농협손해보험, KB손해보험, 한화손해보험, DB손해보험

2.2 기관별 주요 역할

가축재해보험사업 관련 기관별 역할은 다음과 같다.

구 분	주 요 역 할
농림축산식품부	보험사업자 선정, 보험료·운영비 등 보조금 지원, 재보험요율 책정, 농업재해재 보험기금 집행 및 운용(위탁)
농업정책보험금융원	보험사업 관리·감독, 상품의 연구 및 보급, 손해평가인력의 육성, 손해평가기업의 연구·개발 및 보급
한국농어업재해보험협회	가축재해보험관련 통계자료 수집 및 관리
금융감독원	보험요율 및 약관 인가
보험개발원	보험요율 산출
보험사업자 ¹⁾	보험상품 개발(보험요율, 보험약관), 보험판매(가입자), 손해평가(평가 의뢰)
손해사정법인, 손해평가인	보험사업자가 의뢰한 보험사고에 대하여 손해평가를 실시하고 결과보고서 제출

주: 1) NH농협손해보험, KB손해보험, 한화손해보험, DB손해보험

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 제도개선에 반영하는 일련의 과정으로 추진된다.

3.1 표준프로세스(SP) 단계별 담당기관 역할

사업 기본계획 수립, 사업자 선정, 사업시행, 자금배정, 이행점검, 성과측정, 사업평가, 환류 등 표준프로세스 단계별 담당기관의 역할은 다음과 같다.

단 계 별	농림축산식품부	농업정책보험금융원	재해보험사업자
1. 사업신청 단계	<ul style="list-style-type: none"> 농식품부는 가족재해보험 사업추진계획(사업대상, 지원조건, 보조율, 사업기간 등) 및 사업시행지침을 수립하여 매년 12월초까지 시·도, 농금원 및 재해보험사업자에게 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 사업관리계획 수립 재해보험사업자와 사업약정체결 실시(법 제8조) 	<ul style="list-style-type: none"> 재해보험사업자는 사업계획을 근거로 보험요율, 보험약관 등 세부사업계획을 농금원을 경유하여 농식품부에 제출하고 지역 대리점, 농협, 낙·축협 영업점 등에 통보하여 축산농가에서 보험 가입할 수 있도록 지도 재해보험사업자는 보험요율 및 보험약관 변경 시 농금원과 사전 협의



2. 세부계획 수립 및 시행단계	<ul style="list-style-type: none"> 가족재해보험 지방비 전산화에 따른 업무 추진상 문제점, 개선 사항 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 연초 지자체 직원 및 각종 협회, 축산농가 대상 권역별 가족보험 설명회 개최 및 축산농가에 가족보험 홍보 팜플렛 배부, 지자체에 포스터 배부, TV·라디오·신문 등 대중매체 활용 홍보 추진 가족보험 상품개선협의회는 현장 간담회, 전문가 협의회를 분기별 또는 필요시 개최 농식품부에서 통보한 지방비 지원 절차에 따라 사업관리 <ul style="list-style-type: none"> 보험사 내부 시스템 구축 및 외부 시스템(농식품부의 재해보험 통합관리시스템·농금원의 지방비 관리 시스템·보험개발원의 할인·할증시스템 등)과 연계를 통하여 사업추진에 문제가 없도록 관리 철저 다음연도 시·도 및 시·군·구 예산, 지원비율, 농가당 한도, 지원두수 한도 등 지자체 지원 기준을 파악하여 재해보험사업자에게 12월 중순까지 통보, 재해보험사업자는 12월말까지 내부 시스템에 입력 	<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(분야별 월별 추진계획 포함) 후 농금원을 거쳐 농식품부에 보고(12월말) <ul style="list-style-type: none"> 가족보험 제도개선 사항 관련 축종별 단체, 지자체, 낙·축·농협, 수의사협회 등을 대상으로 홍보물 배부 및 설명회 개최 축협 등 대리점을 통하여 선착순 지원, 갱신 계약시기 도래 등 사전 안내 손해평가인을 위촉하고 자격증 교부, 평가요령 및 응대요령 등에 대한 교육 실시 및 관리 철저 전체 영업점에 가족보험 실무매뉴얼을 제작·배포하고 포스터, 리플렛 등 홍보물 부착·비치, TV 광고, 보도자료, 기획기사, 기고 등 홍보 실시 사업대상 가족을 사육하고 있는 농업인을 대상으로 사업추진 <ul style="list-style-type: none"> 대상가족 : 소(생후 15일 이상), 말, 돼지, 가금(닭, 오리, 꿩, 메추리, 칠면조, 타조, 거위, 관상조), 기타가족(사슴, 양(산양, 면양), 꿀벌, 토끼, 오소리) 재해보험사업자는 매월 말 기준으로 익월 8일 까지 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 보험가입시 국비·지방비를 제외한 농가부담 보험료만 납부할 수 있는 시스템 구축 <ul style="list-style-type: none"> 가족보험사업의 원활한 운영을 위하여 농식품부, 농금원, 보험개발원 등 외부 시스템과 연계하여 구축 지방비 지원 및 처리기준에 적정하게 가족보험 사업 운영 및 축협 등 대리점을 대상으로 변경된 사업시행지침 사전 교육 실시
-------------------	--	--	---

단 계 별	농림축산식품부	농업정책보험금융원	재해보험사업자
<p>2. 세부계획 수립 및 시행단계</p>		<ul style="list-style-type: none"> - 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 통보시(재해보험 통합관리 시스템에도 게시) 지자체 예산 잔액·미정산 현황 등을 포함하여 통보 및 재해보험사업자 점검·관리 - 지원된 지방비 정산요청에 대하여 분기별 정산현황을 관리하고, 지원된 시·도 및 시·군·구는 특별관리 - 재해보험 통합관리시스템은 지자체에서 정산 현황을 알기 쉽도록 매뉴 정상화 및 유지보수 관리 철저 - 재해보험 통합관리시스템 운영에 따라 재해보험사업자의 월보 제출 실적, 지자체 매월 정산 요청 내역과 시스템상 지자체 보험가입실적 합계, 농금원 지방비 관리시스템상 지방비 잔액이 일치되도록 현황 관리 - 매월 월보와 정산내역은 재해보험 사업자의 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 - 재해 및 방역 등 집중관리를 위해 지자체별 보험사고 접수현황 요청시 보험사 자료를 받아 매일 현행화하여 농식품부 보고, 재해 보험 통합관리시스템에 게시 	<ul style="list-style-type: none"> - 축산농가에서 보험가입 요청시 축산업 등록증 등 지원제한, 지자체별 지원기준, 제외대상 등 대상자 적격여부 확인, 지방비 지원 비율, 농가당 지원 한도에 맞게 보험료 계산 및 농금원 지방비 관리 시스템을 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 - 지자체에서 정산 및 이월 등 사업추진에 문제가 없도록 재해보험 통합관리 시스템에 가입현황 등 정확한 자료를 1일 단위 업그레йд 실시 - 11월분까지는 12월말까지 정산완료하고 12월 분은 이월하여 익년 1월말까지 정산을 완료할 수 있도록 지자체에서 현황, 자료 등 요청 시 적극 협조 - 환급금은 지자체에서 발송한 세외수입고지서에 따라 익년 1월말까지 입금하고, 예산 조기 소진 등 사유로 지자체에서 요청시 국비와 동일한 방식으로 상계처리 후 예산으로 재사용 • 재해보험사업자는 재해보험 통합관리시스템 운영에 따라 자체 시스템에 개인별·지자체별·영업점별 보험가입현황, 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
3. 자금배정 단계	<ul style="list-style-type: none"> 농식품부는 재해보험 사업자의 가축재해 보험 자금배정 신청을 근거로 자금 배정 전년도 사업시행자의 보험 가입율과 세부집행 내역 등에 대한 평가 결과와 월별 가입현황 및 자금집행실적 등을 고려하여 자금 교부 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> 자금수요파악 및 자금 배정신청(수시) ----- 재해보험사업자 (농업정책보험금융원 경유) </div> <div style="text-align: center;">▼</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> 자금배정(수시) 농림축산식품부 </div> <div style="text-align: center;">▼</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> 자금집행 재해보험사업자 </div>	<ul style="list-style-type: none"> 재해보험사업자의 재해보험 가입 현황서, 운영비 사용계획서를 검토하여 농식품부에 적정성 여부 보고 회계연도말 기준으로 재해보험 사업자의 정산결과를 검토하여 농식품부에 보고 	<ul style="list-style-type: none"> 재해보험사업자는 보험 가입한 축종별 가입 실적을 감안하여 농금원을 경유하여 농식품 부에 자금배정 신청 및 자금 집행 자금배정 신청서에는 보조사업자, 사업목적 및 내용, 사업기간, 교부신청액 및 교부조건 등 포함 재해보험사업자는 사업 연도말 기준으로 지급 받은 보조금에 대하여 정산을 실시한 후 그 결과를 농금원에 보고



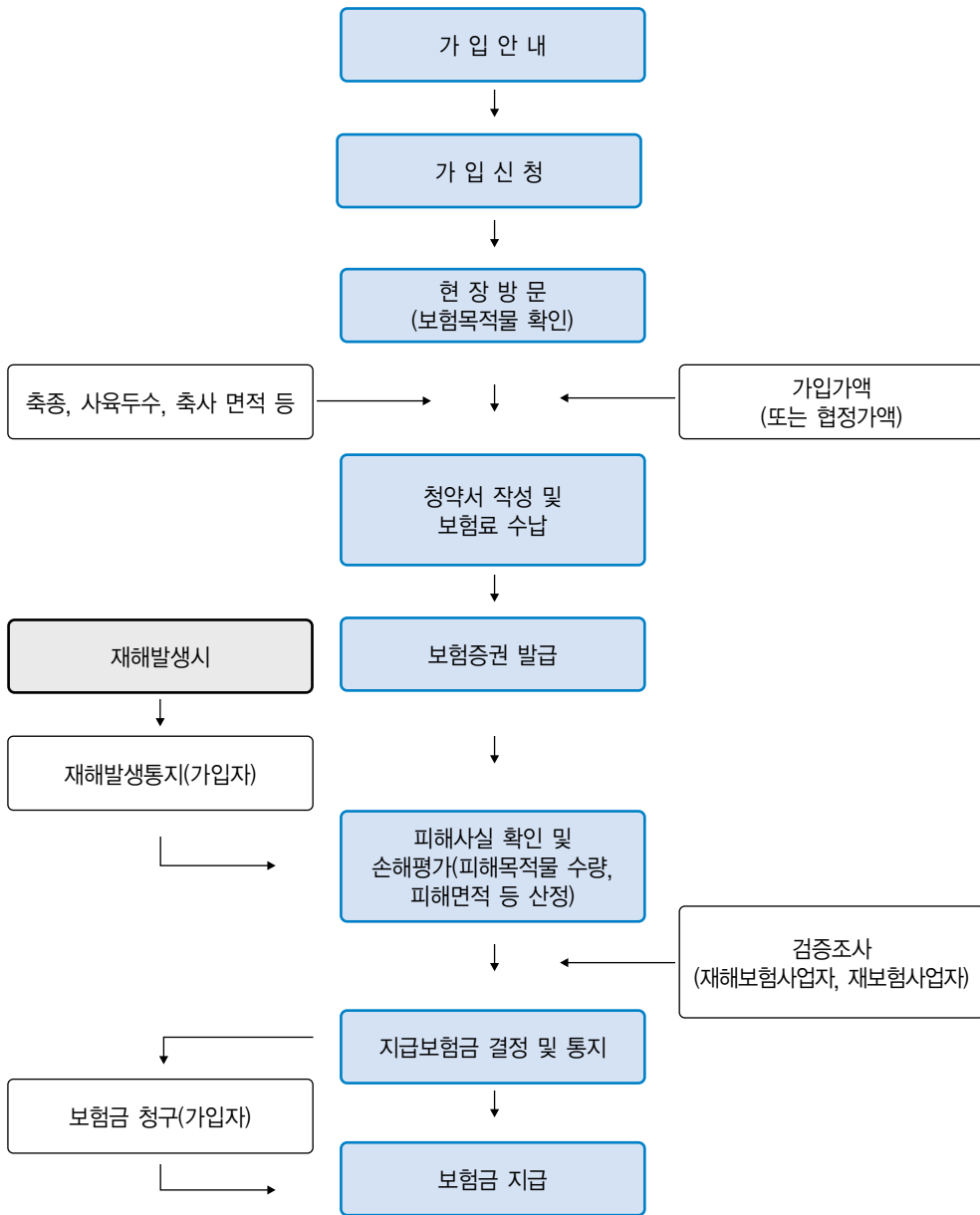
4. 이행점검 단계 (사후관리)	<ul style="list-style-type: none"> 농식품부는 보험사고 예방을 위해 위험관리 체계화 <ul style="list-style-type: none"> (점검) 농식품부(재해 보험정책과)·농금원·손보사(정책보험팀) (조사) 손보사(감사·SIU) (수사) 경찰청(수사국 수사과)·금융감독원(보험조사국 손해 보험조사팀) 	<ul style="list-style-type: none"> 농식품부와 합동 또는 단독으로 재해보험사업자에 대한 재무건전성, 정부지원자금의 운영실태 등을 점검하여 부실화 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, 손해 평가법인 등 점검내용 : 보험사고 위험관리 신호가 '경계·심각단계'의 보험금 청구 건으로 재해보험사업자가 상정 요구한 안건, 가축재해보험 실태 점검·조사, 보험사고 혐의자 수사외뢰, 기타 위험관리에 필요한 사항 재해보험사업자 및 사업대상자(농업인) 자금집행 등 사후관리 실태점검 <ul style="list-style-type: none"> 점검대상 : 보험사업자, 위탁 계약 체결한 지역 대리점, 보험 가입자 	<ul style="list-style-type: none"> 재해보험사업자는 사업목적에 따른 자금집행 적정여부, 위약 등 준수사항 등 수행여부를 정기적으로 확인·점검 실시 <ul style="list-style-type: none"> 철저한 사업추진 및 자금관리를 위해 수시로 모니터링 및 점검 실시 분기별 위험관리상황을 농금원 경유 후 농식품부에 보고 재해보험사업자는 보험사기 등 보험사고 예방을 위해 농식품부가 제시한 "보험사고 위험관리 신호체계"에 따라 관리하고, 경계단계 이상인 경우는 실태점검 실시 또는 수사외뢰 신호단계(보험금 청구횟수 및 지급액) : 관심 → 주의 → 경계 → 심각 <ul style="list-style-type: none"> 농가별 개인/법인, 지점별 구분, 위험단계 기준은 사고 발생수 및 보험금 지급액 동시 만족시 적용 재해보험사업자는 "보험사고 위험관리 신호체계" 중 경계·심각 신호단계의 보험금 청구가 있는 안건은 매 분기별 또는 필요시 위험관리 점검회의 상정 재해보험사업자는 사고발생횟수 및 보험금 지급액 초과로 경계이상 단계인 개인, 법인, 지점에 대하여 자체 실태점검계획을 수립하여 다음 분기말까지 실태점검 실시 <ul style="list-style-type: none"> 자체 실태점검결과 및 조치결과를 분기별로 농금 원을 경유하여 농식품부에 보고, 자체 실태점검이 미흡한 경우 또는 위탁심사를 추진한 경우 농금원에서 재해보험사업자 분사 서류점검 후 현장점검 실시
----------------------	---	--	---

단 계 별	농림축산식품부	농업정책보험금융원	재해보험사업자																										
4. 이행점검 단계 (사후관리)		<ul style="list-style-type: none"> - 점검일정 : 반기별 1회 이상 (보조금 부당집행 발생 등 필요시 수시점검) - 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 지원 규모, 지원체계, 사후관리 사항 등 개선사항을 차년도 사업추진지침, 계획 등에 반영 추진 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>관심</th> <th>주의</th> <th>경계</th> <th>심각</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">사고 발생수 및 보험금 지급액</td> <td>개인</td> <td>5회이상, 4천만원 이상</td> <td>5회이상, 5천만원 이상</td> <td>5회이상, 6천만원 이상</td> <td>5회이상, 7천만원 이상</td> </tr> <tr> <td>법인</td> <td>7회이상, 2천만원 이상</td> <td>7회이상, 3천만원 이상</td> <td>7회이상, 4천만원 이상</td> <td>7회이상, 5천만원 이상</td> </tr> <tr> <td>지점</td> <td>30회이상, 5억 이상</td> <td>30회이상, 7억 이상</td> <td>30회이상, 9억 이상</td> <td>30회이상, 11억 이상</td> </tr> <tr> <td>조치사항</td> <td></td> <td></td> <td>실태점검</td> <td>실태점검 또는 수사의뢰</td> </tr> </tbody> </table>	구분	관심	주의	경계	심각	사고 발생수 및 보험금 지급액	개인	5회이상, 4천만원 이상	5회이상, 5천만원 이상	5회이상, 6천만원 이상	5회이상, 7천만원 이상	법인	7회이상, 2천만원 이상	7회이상, 3천만원 이상	7회이상, 4천만원 이상	7회이상, 5천만원 이상	지점	30회이상, 5억 이상	30회이상, 7억 이상	30회이상, 9억 이상	30회이상, 11억 이상	조치사항			실태점검	실태점검 또는 수사의뢰
구분	관심	주의	경계	심각																									
사고 발생수 및 보험금 지급액	개인	5회이상, 4천만원 이상	5회이상, 5천만원 이상	5회이상, 6천만원 이상	5회이상, 7천만원 이상																								
	법인	7회이상, 2천만원 이상	7회이상, 3천만원 이상	7회이상, 4천만원 이상	7회이상, 5천만원 이상																								
	지점	30회이상, 5억 이상	30회이상, 7억 이상	30회이상, 9억 이상	30회이상, 11억 이상																								
조치사항			실태점검	실태점검 또는 수사의뢰																									
(제 재)	<ul style="list-style-type: none"> • 농 식품 부는 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 불법진단·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 확인되었을 경우 당해 보조금을 회수 조치하고 농금원을 경유하여 농식품부에 통보 - 보조금을 목적 외로 사용한 때, 허위 또는 가공보험계약을 체결하여 보조금을 집행할 때, 관련 법령을 위반한 때, 기타 악정사항 미이행 등 • 재해보험사업자는 보험사기 등과 관련한 보험계약자(피해보험자)에 대하여는 보험가입 제한 등을 할 수 있음 - 보험사고 관련 해당 대리점·영업점과 보험계약자(피보험자)에 대해서는 각각 수수료 감액조치 등의 제재를 실시한 경우에 그 결과 및 관련된 수의사 명단 등을 위험관리 점검회의 시에 농금원을 경유하여 농식품부에 제출 - 보험사고 재발방지를 위하여 시·군·구 관할 전체 영업점에 대하여 특별교육을 실시하고, 그 결과를 보고하여야 함 																										
5. 성과측정 단계 (성과지표 측정)		<ul style="list-style-type: none"> • 매년 가족재해보험 가입률을 기준으로 사업시행자의 전년도 경영성과 평가 - 주요평가지표 : 축종별 사육두수 및 가입두수 - 성과지표 측정(익년도 1월) : 축종별 사육두수 대비 가입두수 실적 측정 																											
(만족도 조사)		<ul style="list-style-type: none"> • 정부 정책사업에 대한 호응도 및 농가의 만족도를 조사하기 위해 현장방문·설문 조사 등을 실시하여 정책 및 사업추진 지침에 반영 - 주 관 : 농업정책보험금융원 - 조사시기 및 대상 : 사업기간 중 / 농업인 및 가족재해보험 관련자 - 조사방법 : 설문지를 활용하여 설문(지)조사 - 결과제출 : 10월말까지 조사결과 농식품부에 제출(가족재해보험 사업시행지침 통보 前 정책반영) 																											

<p>6. 사업평가 및 환류 단계 (사업평가)</p>	<p>1. 원칙</p> <ul style="list-style-type: none"> 가축재해보험 사업계획으로 설정된 가입두수, 보조금 집행실적 등을 평가하고 미흡·개선이 필요한 사항은 차년도 사업에 반영하여 사업성과 극대화 <p>2. 사업평가 방법</p> <ul style="list-style-type: none"> 주관기관 : 농금원 평가기간 및 평가대상 : 매년 1월중 / 재해보험사업자 평가기준 : 축종별 사육두수 대비 가입두수, 보조금 집행 현황 등 <p>3. 사업평가 실시 절차</p> <ul style="list-style-type: none"> 사업시행자는 평가기준에 따라 자체 평가계획 수립·시행(1월중) 사업시행자는 매년 말 사업계획에 따른 사업성과를 심사·분석하여 축종별 가입현황 및 보조금 집행현황(매년 12월말 기준)을 농금원에 제출(1월 10일까지) <p>4. 평가 후 사후관리</p> <ul style="list-style-type: none"> 농금원은 재해보험사업자가 제출한 사업평가결과서를 토대로 개선사항을 마련하여 농식품부에 보고하고, 부진한 지역·항목은 중점 관리
<p><환 류></p>	<ul style="list-style-type: none"> 사업시행자의 사업성과 결과를 차년도 사업계획에 반영하여 사업효과 극대화

3.2 가축재해보험 가입 및 보험금 지급 절차

[그림 1-1-4] 가축재해보험 가입 및 보험금 지급 절차도



4. 가축재해보험 상품

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

[표 1-1-3] 가축재해보험 가입대상 및 가입형태

구 분	소 ¹⁾			돼지	말	가금	기타가축	축사
	I(송아지)	II(큰소)	종모우					
가입대상	생후 15일~12개월 미만	한(육)우 12개월~13세 미만 (젃소는 8세 미만)	종모우	제한 없음	종빈마, 종모마, 경주마, 육성마, 일반마	닭, 오리, 꿩, 메추리, 칠면조, 타조, 거위, 관상조	사슴, 양, 토끼, 꿀벌, 오소리	가축사육 건물 및 부속건물
가입형태	포괄가입	포괄가입	개별가입	포괄가입	개별가입	포괄가입	포괄가입	포괄가입

주 : 1) 소는 1년 이내 출하 예정인 경우 소 이력제 현황의 70% 이상 가입시 포괄가입으로 간주함
자료 : NH농협손해보험 정책보험단

❖ 소

구 분	보장범위(보상하는 사고)		보장내용
소	주계약	한(육)우, 우, 젃소	<ul style="list-style-type: none"> 가입금액 한도 내 손해액 60%, 70%, 80% 보상 중 선택
		종모우	
	특약	소도체 결합보상	
축사	특약		<ul style="list-style-type: none"> 풍재, 수재, 설해 : 50만원 차감 후 보상
	화재대물배상특약		

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

❖ 돼지

구 분		보장범위(보상하는 사고)	보장내용	
돼지	주계약	돼지	<ul style="list-style-type: none"> • 풍재·수재·설해, 화재에 의한 손해 • 사고 발생시 동물사체 등 잔존물 처리비용 등 기타 협력비용 	<ul style="list-style-type: none"> • 가입금액 한도 내 손해액 95%까지 보상
	특약	질병위험보장	<ul style="list-style-type: none"> • 질병(TGE, PED, ROTA)에 의한 손해 	<ul style="list-style-type: none"> • 가입금액 한도 내 손해액에서 자기부담금 차감한 금액 * 자기부담금 : 가입금액 20% 또는 250만원 중 적은금액
		축산휴지 위험보장	<ul style="list-style-type: none"> • 풍재·수재·설해, 화재로 인한 경영손실 손해 	<ul style="list-style-type: none"> • 가입금액 한도 내 손해액 100%까지 보상
		전기적장치 위험담보	<ul style="list-style-type: none"> • 전기장치 고장에 따른 가축 손해 	<ul style="list-style-type: none"> • 가입금액 한도 내 손해액에서 자기부담금 차감한 금액 * 자기부담금 : 100, 200, 300만원
		폭염추가특약	<ul style="list-style-type: none"> • 폭염에 의한 가축 피해 보상 	
		협정보험가액	<ul style="list-style-type: none"> • 협의평가로 보험 가입한 금액을 시가와 관계없이 가입금액을 보험가액으로 평가 	
축사	특약		<ul style="list-style-type: none"> • 풍재·수재·설해, 화재에 의한 손해 	<ul style="list-style-type: none"> • 풍재, 수재, 설해 : 50만원 차감 후 보상
	설해부담보특약		<ul style="list-style-type: none"> • 설해 담보 제외 	
	화재대물배상특약		<ul style="list-style-type: none"> • 축사 화재로 인접농가 피해 시 손해 보상 	

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

❖ 말

구 분		보장범위(보상하는 사고)	보장내용	
말	주계약	경주마, 육성마, 종빈마(암), 종모마(수)	<ul style="list-style-type: none"> • 법정전염병을 제외한 질병 및 사고로 인한 폐사 • 부상, 난산, 산욕마비, 산통으로 인하여 즉시 도살하여야 할 손해 및 불임 판정된 경우 • 사고 발생 시 동물사체 등 잔존물 처리비용 등 기타 협력비용 	<ul style="list-style-type: none"> • 가입금액 한도 내 손해액 80%까지 보상(단, 경주마는 경기장외는 가입금액 70%까지 보상, 경기장내는 95%, 90%, 80%, 70% 보장 중 선택)
		말운송위험담보	<ul style="list-style-type: none"> • 말 운송 중 발생하는 주계약 보상사고 	
	특약	씨수말 번식첫해담보	<ul style="list-style-type: none"> • 종모마(수컷)의 번식장애 보상 	
특약		<ul style="list-style-type: none"> • 풍재·수재·설해, 화재에 의한 손해 	<ul style="list-style-type: none"> • 풍재, 수재, 설해 : 50만원 차감 후 보상 	
축사	특약		<ul style="list-style-type: none"> • 풍재·수재·설해, 화재에 의한 손해 	<ul style="list-style-type: none"> • 풍재, 수재, 설해 : 50만원 차감 후 보상
	화재대물배상특약		<ul style="list-style-type: none"> • 축사 화재로 인접농가 피해 시 손해 보상 	

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

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

구 분		보장범위(보상하는 사고)	보장내용
가금	주계약	모든 가금	<ul style="list-style-type: none"> • 풍재·수재·설해, 화재에 의한 손해 • 사고 발생 시 동물사체 등 잔존물 처리비용 등 기타 협력비용
	특약	전기적장치 위험담보	<ul style="list-style-type: none"> • 전기장치 고장에 따른 가축 손해
		폭염추가특약	<ul style="list-style-type: none"> • 폭염에 의한 가축 피해 보상
		협정보험가액	<ul style="list-style-type: none"> • 협업평가로 보험 가입한 금액을 시가와 관계없이 가입금액을 보험가액으로 평가
축사	특약	<ul style="list-style-type: none"> • 풍재·수재·설해, 화재에 의한 손해 	<ul style="list-style-type: none"> • 풍재, 수재, 설해 : 50만원 차감 후 보상
	설해부담보특약	<ul style="list-style-type: none"> • 설해 담보 제외 	
	화재대물배상특약	<ul style="list-style-type: none"> • 축사 화재로 인접농가 피해 시 손해 보상 	

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

❖ 기타 가축(5개 축종 : 사슴, 양, 꿀벌, 토끼, 오소리)

구 분		보장범위(보상하는 사고)	보장내용
기타 가축	주계약	<ul style="list-style-type: none"> • 풍재·수재·설해, 화재에 의한 손해 • 사고 발생 시 동물사체 등 잔존물 처리비용 등 기타 협력비용 	<ul style="list-style-type: none"> • 사슴, 양 : 가입금액 한도 내 손해액 80%까지 보상 (꿀벌, 토끼, 오소리는 95%)
	특약	<ul style="list-style-type: none"> • 사망·긴급 도축 확장보장 (사슴, 양만 해당) • 법정전염병을 제외한 질병 및 사고(풍재·수재·설해, 화재)등으로 인한 폐사 • 부상(사지·경추골절, 탈골), 난산, 산욕마비로 인하여 즉시 도살하여야 하는 경우 ※ 신규가입일 경우 가입일로부터 1개월이내 질병 관련 사고는 보상하지 아니합니다. 	<ul style="list-style-type: none"> • 가입금액 한도 내 손해액 80%까지 보상
축사	특약	<ul style="list-style-type: none"> • 풍재·수재·설해, 화재에 의한 손해 	<ul style="list-style-type: none"> • 풍재, 수재, 설해 : 50만원 차감 후 보상
	화재대물배상특약	<ul style="list-style-type: none"> • 축사 화재로 인접농가 피해 시 손해 보상 	

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

제3절 농업인안전재해보험¹⁾

1. 개관

1.1 사업목적

농업인이 농작업과 농기계 사고로 인하여 재해를 당한 경우 신체나 재산에 대한 손해를 보상하여 안정적인 농업경영 여건 조성 및 생활안정을 도모하기 위해 시행하는 보험이다.

1.2 근거법령

「농어업인의 안전보험 및 안전재해예방에 관한 법률」, 「농어업인 삶의 질 향상 및 농어촌지역 개발촉진에 관한 특별법」 및 「보조금 관리에 관한 법률」 등의 규정에 의한다.

1.3 사업대상자

보험사업의 대상자는 농업인안전보험²⁾, 농작업근로자보장보험 및 농기계종합보험 등 보험의 종류에 따라 다르다.

농업인안전보험은 만 15~84세로 영농에 종사하는 농업인이나 임업인이 대상이고, 농작업근로자 보장보험은 보험계약자인 농업인(또는 농업법인)이 농작업을 수행하기 위하여 농업 일용근로자를 고용한 만 20~84세의 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 자여야 한다.

주 : 1) 농·임업인안전보험, 농작업근로자보장보험, 농기계종합보험을 포괄하여 통칭하는 용어이다.

현행 농업인재해보험은 종전 농협중앙회의 공제사업으로 「보험업법」에 따른 별도의 허가 없이 「농업협동조합법」에 근거하여 수행하여 왔으나, 2012년 3월 2일 「농업협동조합법」이 개정됨에 따라 사업을 분리하여 별도 법인인 NH농협생명과 NH농협손해보험을 신설하였고, 농협보험에 대해서는 「농업협동조합법」에서 규정한 사항 외에는 「보험업법」을 적용하도록 함으로써 종전의 명칭인 “공제”를 “보험”으로 변경하게 되었다.

2) 임업인안전보험은 2016년부터 농업인안전보험으로 상품의 명칭이 통합되었다.

1.4 추진경과

농업인은 농작업과 관련한 사고가 빈발함에도 산재보험 가입대상에서 제외되는 등 불의의 사고시 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.

● 농업인안전보험

연 도	주 요 내 용
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·민영보험사(KB손해보험) 참여 허가
2015년	• 「농업인의 안전보험 및 안전재해예방에 관한 법률」(2015.1.6) 제정
2016년	• 「농업인의 안전보험 및 안전재해예방에 관한 법률」(2016.1.6.) 시행 • 임업인안전보험은 폐지하고 농업인안전보험으로 통합

● 농작업근로자보장보험

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

● 농기계종합보험

연도	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 등 3개 기종 추가
2009년	• 가입대상 농기계 12개 기종으로 확대 - 농업용굴삭기, 농업용동력운반차, 농업용로더 등 3개 기종 추가
2012년	• 대인, 대물, 자기신체담보 등의 특약 리모델링
2013년	• 항공방제기(무인헬기) 자기부담금 다양화 - (기존) 300만원 단일 → (변경) 100, 200, 300만원 중 선택
2014년	• 국고 보험료 지원 변경 - 가입금액 기준 5,000만원까지 50% 지원 (농기계손해, 대인배상, 대물배상)
2015년	• 대물배상담보 보상한도의 다변화 - (기존) 2천만원 단일 → (변경) 2,000, 5,000, 10,000만원 • 항공방제기 비행중 보상한도 개선 - (기존) 1억원 고정 → (변경) 계약자가 정한 보험가입 금액
2016년	• 자기신체사고 보험료 50% 국고지원 실시

1.5 보험별 운영 현황

● 농업인안전보험

농업인안전보험 가입인원수는 2011년(817천 명)을 정점으로 감소추세를 보이고 있으며, 2016년 가입인원은 737천 명으로 전년보다 4.3% 감소하였다. 총보험료는 825억 원으로 전년보다 크게 증가하였으며, 보험시행 이후 800억 원대를 돌파하였다.

2016년 지급보험금은 477억 원으로 전년(478억 원)보다 감소하였고, 손해율 또한 68.1%로 전년(89.8%) 대비 21.7%p로 크게 감소하였으며, 2016년부터 임업인안전보험이 농업인안전보험과 합쳐졌다.

[표 1-1-4] 연도별 농업인안전보험 운영 현황(2001~2016)

(단위 : 천건, 천명, %, 억원)

구분		2001	2002	2003 ¹⁾	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
사업단위		전국	전국	전국	전국	전국	전국	전국	전국	전국	전국	전국	전국	전국	전국	전국	전국
보험 가입 실적	건수	663	676	705	690	711	658	695	719	744	754	758	747	745	720	712	678
	인원수	...	...	...	736	760	704	741	765	791	804	817	803	805	778	771	737
	가입률	...	...	...	39.5	40.7	37.7	44.6	45.8	48.4	50.4	53.8	52.5	55.7	55.2	56.1	55.0
보험료	총보험료	148	143	148	197	216	323	419	529	585	600	674	664	672	629	626	825
	위험보험료	...	...	...	167	183	275	355	449	496	509	572	562	579	535	532	701
보험금 지급실적	건수	13	12	14	12	13	14	17	20	22	23	25	26	33	36	32	35
	보험금	119	115	133	144	149	185	272	361	400	425	446	474	516	488	478	477
손해율 ²⁾		86.1	81.5	67.1	76.5	80.3	80.6	83.4	77.8	84.0	90.2	91.3	89.8	68.1

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

2) 손해율 : 보험금 ÷ 위험보험료

자료 : 농림축산식품부 재해보험정책과, NH농협생명 농축협사업부

● 임업인안전보험

2007년 이후 임업인안전보험의 가입건수는 증가와 감소를 반복하고 있으나, 2015년의 가입건수는 44건으로 전년(523건)보다 크게 감소(△91.6%)하였으며, 2007년 이후 가장 적은 가입건수를 나타냈다. 이에 따라 총보험료도 전년보다 크게 감소하였다.

2015년 지급된 보험금은 179억 원으로 매우 많은 보험금이 지급되었으며, 이에 따른 손해율도 5,288.5%로 높게 나타났다.

※ 2016년부터 임업인안전보험은 농업인안전보험과 합쳐졌음

[표 1-1-5] 연도별 임업인안전보험 운영 현황(2007~2015)

(단위 : 건, %, 백만원)

구분		2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
사업단위		전국	전국	전국	전국	전국	전국	전국	전국	전국
보험 가입 실적	건수	251	110	206	248	173	45	171	523	44
	가입률 ¹⁾	3.2	1.4	2.7	4.1	2.8	0.7	2.8	8.6	...
보험료	총보험료	13	5	15	18	15	4	15	47	4
	위험보험료	11	4	13	16	13	3	13	40	3
보험금 지급실적	건수	4	4	8	7	10	3	2	16	21
	보험금	2	5	8	5	13	4	2	63	179
손해율 ²⁾		13.9	134.5	60.0	32.3	100.4	127.3	18.3	157.3	5,288.5

주 : 1) 가입률 : 통계청 농업어업종조사(2005, 2010) 전업임가수(육림원, 벌목업, 양묘업 제외) 기준으로 작성

2) 손해율 : 보험금 ÷ 위험보험료

자료 : 농림축산식품부 재해보험정책과, NH농협생명 농축협사업부

● 농작업근로자보장보험

농작업근로자보장보험은 2009년 전국의 9개 시·도에서 시범사업으로 실시한 이후 2012년 까지 연차적으로 시범사업 지역을 확대하였으며, 2014년부터 본사업으로 전환하여 전국에서 판매되었다.

이에 따라 2016년 보험금 지급실적은 25백만 원으로 전년(29백만 원)보다 감소하였으며, 손해를 또한 31.0%로 전년(48.5%)보다 17.5%p 감소하였다.

[표 1-1-6] 연도별 농작업근로자보장보험 운영 현황(2009~2016)

(단위 : 개, 건, 명, 백만원, %)

농작업근로자		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
사업단위		시범	시범	시범	시범	시범	본사업	본사업	본사업
보험 시행 시범 지역	지역수(누계)	9	17	28	40	40	전국	전국	전국
	시·군·구	김포, 춘천, 충주, 예산, 안동, 의령, 고창, 해남, 남제주	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	좌동	전국	전국	전국
보험 가입 실적	건수 ¹⁾	5	52	190	338	2,006	5,674	5,736	6,908
	피보험자수	7	196	1,268	1,954	2,006	5,674	5,736	6,908
보험료	총보험료	0.1	1.9	14.0	24.2	23.1	60.9	69.6	113.1
	위험보험료	...	...	...	20.0	19.1	42.6	48.7	78.9
보험금 지급실적	건수	-	-	3	5	11	16	26	34
	보험금	-	-	1.8	6.3	5.8	16.2	28.7	24.5
손해율 ²⁾		-	-	13.0	25.9	30.5	37.9	48.5	31.0

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

2) 손해율 : 2009년부터 2012년까지 보험금 ÷ 환급금차감후보험료, 2013년 이후 보험금 ÷ 위험보험료

자료 : 농림축산식품부 재해보험정책과

● 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 증가추세이며, 2016년 가입건수는 60.4천 건으로 전년(52.1천 건)보다 약 16.0%가 증가하였다. 가입건수는 증가에 따라 보험료도 매년 증가하고 있으며, 2016년 총보험료는 274억 원으로 전년(244억 원)보다 12.7%가 증가하였다.

보험금 지급실적과 손해율도 매년 증가하고 있으며, 2016년의 보험금 지급실적은 263억 원이고 손해율은 115.1%를 나타내고 있다.

[표 1-1-7] 연도별 농기계종합보험 운영 현황(2001~2016)

(단위 : 천건, 천명, %, 억원)

구분		2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
보험 대상 농기계	기종수 (누계)	6							9	12							
	신규 도입	경운기, 승용관리기, 승용이앙기, 콤바인, 트랙터, SS분무기							광역 방제기, 베일러, 항공 방제기	농업용굴삭기, 농업용동력운반차, 농업용로더							
사업단위		전국	전국	전국	전국	전국	전국	전국	전국	전국	전국	전국	전국	전국	전국	전국	전국
보험 가입 실적	건수	12.5	9.2	10.1	6.3	8.5	10.4	12.2	14.1	27.9	31.7	29.0	32.9	40.2	43.2	52.1	60.4
	가입률	0.6	0.5	0.5	0.3	0.6	0.9	1.0	1.2	2.3	2.6	1.5	1.7	3.4	...	...	...
보험료	총보험료	12	10	11	9	13	21	28	33	71	99	115	130	169	202	244	274
	위험보험료	...	...	...	7	10	17	22	26	56	76	86	103	135	170	201	229
보험금 지급실적	건수	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	1.1	1.5	2.0	2.6	2.9	2.6	4.0	5.0	7.0	8.3
	보험금	13	11	13	12	13	16	22	35	61	70	77	96	134	167	211	263
손해율 ¹⁾		111.6	116.4	114.2	136.6	103.0	76.7	79.4	108.9	85.9	71.1	68.2	75.7	80.5	83.7	88.9	115.1

주 : 1) 손해율 : 보험금 ÷ 환급금 차감 후 보험료

자료 : 농림축산식품부 재해보험정책과

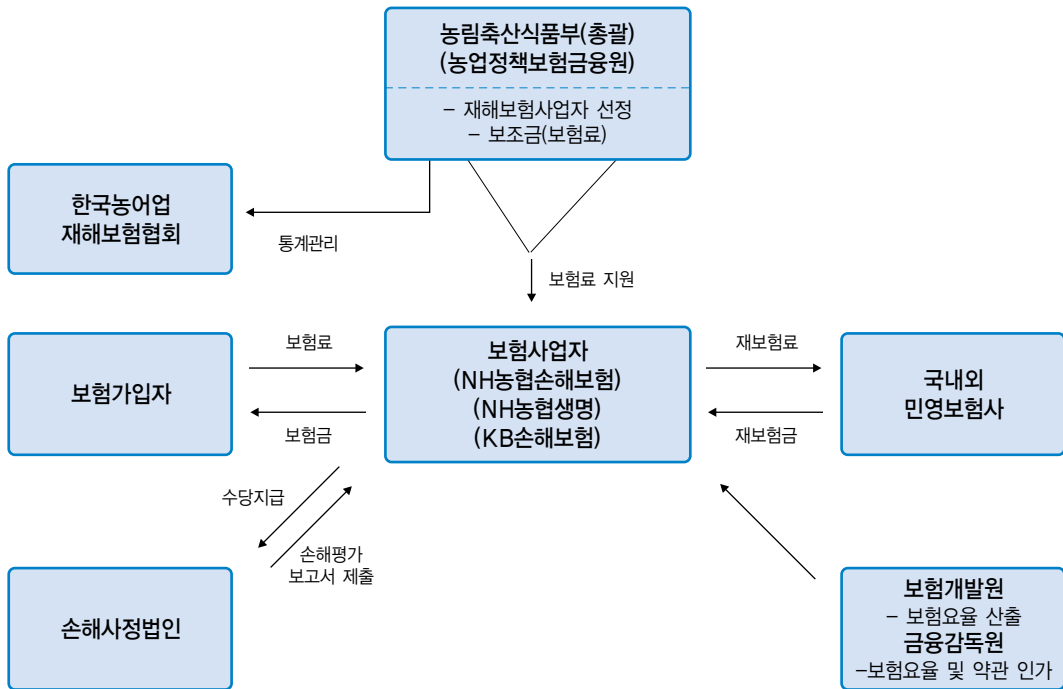
2. 운영 체계

2.1 농업인안전재해보험사업 추진 체계

농업인재해보험은 정책사업으로 추진됨에 따라 농림축산식품부는 재해보험사업자 선정, 보험료 등 국고보조금 지원, 보험사업 관리·감독 등 총괄 기능을 수행함으로써 사업이 원활히 추진되도록 하고, 보험사업자는 보험상품의 개발, 보험상품 판매, 보험목적물(농기계) 또는 피보험자의 손해평가 의뢰, 보험금 지급 등 실질적인 보험사업 운영주체가 되며, 보험개발원은 보험상품별 보험요율을 산정하여 보험사업자에게 제공한다. 금융감독원은 보험요율과 약관 등을 인가하고 있다.

[그림 1-1-5] 농업인안전재해보험사업 추진 체계도

(농·임업인, 농작업근로자, 농기계)



2.2 기관별 주요 역할

농업인안전재해보험 관련 기관별 역할은 다음과 같다.

기 관	주 요 역 할
농림축산식품부	• 보험사업자 선정, 보험료, 운영비 등 보조금 지원 및 관리·감독
한국농어업재해보험협회	• 농업인안전재해보험관련 통계자료 수집 및 관리
금융감독원	• 보험요율 및 약관 인가
보험개발원	• 보험요율 산정
보험사업자 (NH농협손해보험, NH농협생명, KB손해보험)	• 보험사업의 운용 및 관리
손해사정법인	• 보험사업자가 의뢰한 보험사고에 대한 손해평가 실시

3. 추진 절차

농업인안전재해보험 사업시행 주체인 농림축산식품부는 사업계획을 미리 검토 한 후 예산을 반영하고 사업계획을 수립하고 보험사업자에게 시달하고, 진행 단계별 자금을 배정하여 원활하게 사업을 시행하게 된다. 사업시행 이후에는 보험사업자에 대한 보험판매 실태를 점검하고, 성과를 평가하여 그 결과를 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 확정하여 매년 12월 말까지 농업정책보험금융원 및 보험사업자에 통보 접수한 예산 계상 신청 후 사업목적 달성에 적합한 자를 다음해 사업대상자로 선정한 후 필요 금액을 예산 계상 시 반영 보험사업자의 사업이 부진하여 배정된 사업비를 90% 이상 집행하지 못할 경우 다음해 사업비 배정시 30% 이내에서 감액하여 배정 	<ul style="list-style-type: none"> 보험사업자 및 지역 대리점에 대한 사업 점검, 대농업인 농업인 안전재해보험 제도 홍보 등 사업관리 계획을 수립 보험사업자와 사업 약정체결 실시(법 제8조) 약정기간, 재정지원, 업무범위, 자료제출, 준수사항 	<ul style="list-style-type: none"> 자격요건 보험업법에 따른 보험회사 사업계획의 수립 보험사업자가 되려는 자는 매년 사업 목적, 사업내용, 필요경비 등이 포함된 다음해 사업계획을 수립하여야 함 예산계상 신청 수립된 사업계획을 첨부하여 전년도 5월 31일까지 농림축산식품부장관에게 예산 계상 신청을 하여야 함 사업약정 체결 농업정책보험금융원과 약정 체결 시 사업 방법서, 보험약관, 보험료 및 책임준비금 산출방법서 등 서류를 농업정책보험금융원에 제출 	



2. 사업설계 및 준비		<ul style="list-style-type: none"> 보험사업자 및 지역 대리점에 대한 사업 점검, 대농업인 농업인 안전재해보험 제도 홍보 등 추진 	<ul style="list-style-type: none"> 사업시행 보험사업자는 농림축산식품부장관에게 제출한 사업계획에 따라 사업 시행 판매자에 대한 교육 사업계획에 대한 판매자 교육 실시 주요변경사항의 사전 협의 보험요율 및 보험약관 변경 시 농업정책보험금융원과 사전 협의하여야 함 	
--------------	--	--	--	--

단 계 별	농림축산식품부	농업정책보험금융원	보험사업자	보험가입자
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 보장 내용에 관한 약관의 내용을 설명하여야 함 • 청약서의 확인 <ul style="list-style-type: none"> - 보험에 가입하고자 하는 농림업인이 작성한 청약서의 내용을 확인 - 국고지원 제한 대상에 해당 할 경우 제도의 취지 등을 충분히 설명하여 민원발생 방지 • 보험계약 체결 <ul style="list-style-type: none"> - 국고 지원분을 제외한 보험료를 수납한 후 보험증권을 발행하여 보험계약자에게 교부 	<ul style="list-style-type: none"> • 농업인안전 보험, 농기계 종합 보험, 농작업근로자 보장 보험에 가입하고자 하는 농림업인은 판매자가 제공하는 보장 내용 등 약관을 확인한 후 청약서를 작성하고 국고 지원분을 제외한 보험료 납부



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 분쟁 해결제도 및 기구를 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 신청 되면 예산 및 자금배정 • 보험사업자가 배정된 사업비를 반납할 경우 지체 없이 이를 다른 사업자에게 배정 	<ul style="list-style-type: none"> • 회계연도말 기준으로 보험사업자의 정산 결과를 검토하여 농림축산식품부에 보고 	<ul style="list-style-type: none"> • 사업비 신청 <ul style="list-style-type: none"> - 분기별 자금배정 기준에 따라 매분기 시작 10일전 까지 농업정책보험금융원을 경유하여 사업비 교부 신청 • 사업비 집행 <ul style="list-style-type: none"> - 가입자의 보험가입 신청 시 국고 보조금을 제외한 보험료를 수납함으로써 집행 • 사업비 정산 <ul style="list-style-type: none"> - 사업연도 말까지 배정된 사업비를 집행하지 못할 것으로 예상될 경우 미집행 사유를 명시하여 9월 30일까지 농림축산식품부장관에게 반납 - 사업연도 말을 기준으로 지급받은 보조금에 대한 정산을 실시한 후 그 결과를 다음해 1월 25일까지 농업정책보험금융원을 경유하여 농림축산식품부장관에게 제출 	
----------------	--	---	---	--

단 계 별	농림축산식품부	농업정책보험금융원	보험사업자	보험가입자
6. 이행점검		<ul style="list-style-type: none"> • 농림축산식품부와 합동 또는 단독으로 보험사업자에 대한 재무건전성, 정부지원 자금의 운영실태 등을 점검하여 부실화 및 부당집행 사전 방지 • 사업시행기관 및 사업 대상자(농업인) 자금 집행 등 사후관리 점검 <ul style="list-style-type: none"> - 점검대상 : 보험사업자, 위탁계약 체결한 지역 대리점, 보험가입자 - 점검일정 : 반기별 1회 이상(보조금 부당 집행 발생 등 필요시 수시점검) • 점검항목 <ul style="list-style-type: none"> - 자금집행 및 사업추진 현황 : 사업계획에 따른 보험계약 체결 현황 및 보조금 집행 현황 등 - 사업실적 : 농업인안전 재해보험 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 실태를 점검 	



〈제 재〉	<ul style="list-style-type: none"> • 부당·위법사항 등이 확인된 경우 해당 직원 및 해당기관의 징계, 보험가입자의 계약 취소 등에 대해 보험 사업자 등에게 통보 	<ul style="list-style-type: none"> • 보험사업자, 지역 대리점 및 보험가입자를 대상으로 부당·위법 여부에 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 회수 조치하고 농업정책보험 금융원에 통보 <ul style="list-style-type: none"> - 보조금을 목적 외로 사용한 때 - 허위 또는 가공 보험계약을 체결하여 보조금을 집행할 때 - 관련법령을 위반한 때 - 기타 악정사항 미 이행 등 	
-------	--	--	--	--

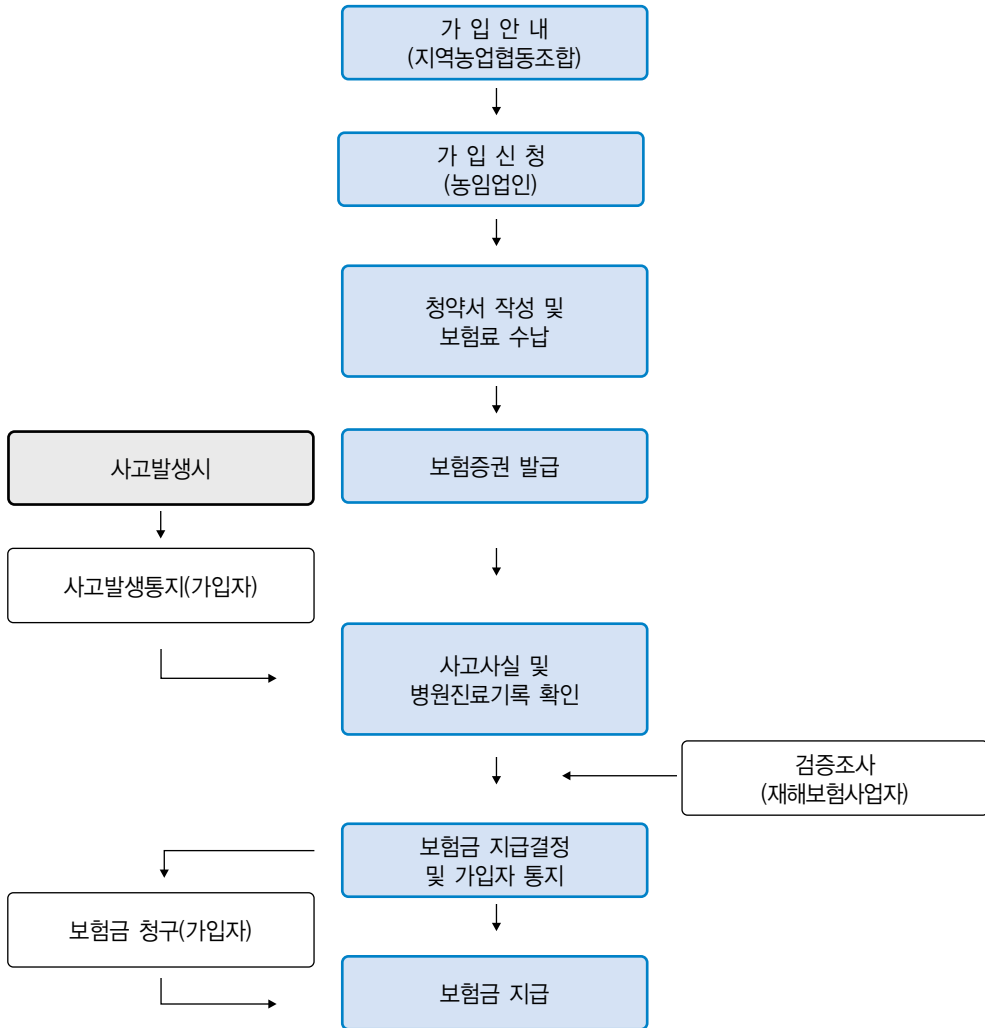


7. 성과측정	<ul style="list-style-type: none"> • 성과지표 측정 <ul style="list-style-type: none"> - 성과지표 달성여부는 매년 말 집행 종료 후 다음해 1월 보험사업자의 농업인안전재해보험 정산결과 보고를 토대로 측정 • 만족도 조사(설문지 방법) <ul style="list-style-type: none"> - 정부정책사업에 대한 호응도 및 만족도를 조사하기 위해 보험사업자는 사업기간 중 현장방문·설문조사 등을 실시하여 정책 및 사업시행지침에 반영 			
---------	---	--	--	--

3.2 농업인안전재해보험 가입 및 보험금 지급 절차도

농업인안전재해보험의 가입 안내에서부터 청약, 사고발생통지, 사고사실 확인 및 병원진료 기록 확인, 보험금 지급 등의 절차는 <그림 1-1-6>와 같다.

[그림 1-1-6] 농업인안전재해보험 가입 및 보험금 지급 절차도



4. 농업인안전재해보험 상품

4.1 농업인안전보험 상품(3개 보험)

구 분	농(임)업인NH안전재해보험(무배당) ¹⁾	농작업근로자NH안전재해보험(무배당)
근거법령	농어업인 삶의 질 향상 및 농어촌지역 개발촉진에 관한 특별법	
도입일	1996.1.1	2009.10.1
사업형태	본사업	
사업지역	전국	전국
대상	만 15~84세의 농업인	만 20~84세의 일용근로자
보장내용	유족급여금 장례비 고도장해급여금 재해장해급여금 간병(재해장해)급여금 간병(질병장해)급여금 휴업(입원)급여금 재활(고도장해)급여금 재활(재해장해)급여금 특정질병수술급여금 특정감염병진단급여금 상해·질병치료급여금	
보험가입자	농(임)업인	농업인 및 영농법인
가입단위	개인, 부부	개인
보험기간	1년	1일~89일
상품구성	기본형, 상해·질병치료급여금 부(不)담보형	
본인부담금	지자체 보조금, 농협지원금액에 따라 상이함	보험료의 50%
보험료납입방법	일시납 원칙	
국고보조	총보험료의 50%	

주 : 1) 농업인안전보험 II은 1형, 2형, 3형과 장애인형이 있으며, 보험료와 재해발생시 보상수준은 별표(다음 페이지)와 같음. (자세한 내용은 보험 약관을 참조)

자료 : NH농협생명 농축협사업부

❖ 농(임)업인NH안전재해보험(무배당)

구 분		1형	2형	3형	장애인형
기본형	보험료(원)	108,500	135,400	174,000	121,000
	유족급여금(만원) (농작업 중 재해, 질병사망 기준)	5,000	7,500	12,000	7,500
상해·질병치료 급여금 부(不)담보형	보험료(원)	69,700	96,700	135,300	82,400
	유족급여금(만원) (농작업 중 재해, 질병사망 기준)	5,000	7,500	12,000	7,500

자료 : NH농협생명 농축협사업부

4.2 농기계종합보험(12개 기종)

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

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

❖ 농기계종합보험 보험료

기종	농기계사고							
	보험료(%)		자기부담금 ¹⁾ (만원)	자기신체 ²⁾	대인배상 I ³⁾	대인배상 II	대물배상 ⁴⁾	
경운기	가입금액의 0.37		10	34,930	21,980	7,340	39,730	
광역방제기	가입금액의 1.11		10	34,930	26,850	7,690	43,610	
농업용굴삭기	가입금액의 0.63		10	34,930	26,850	7,690	43,610	
농업용동력운반차	가입금액의 0.57		10	34,930	26,850	7,690	43,610	
농업용로우더	가입금액의 0.63		10	34,930	26,850	7,690	43,610	
베일러	가입금액의 0.69		10	34,930	26,850	7,690	43,610	
승용관리기	가입금액의 0.78		10	34,930	21,980	7,340	39,730	
승용이양기	가입금액의 0.63		10	28,170	11,960	1,380	6,080	
콤바인	가입금액의 1.84		10	28,170	11,960	1,380	6,080	
트랙터	가입금액의 0.71		10	34,930	26,850	7,690	43,610	
항공방제기	비행 중 위험		10.83	300	34,930	1,411,300	468,770	43,610
	비행 외 위험	1억 이하	2.19					
		1억 초과	4.26					
SS분무기	가입금액의 0.74		10	28,170	11,960	1,380	6,080	
지자체소유 농기계	구득요율		2	-	-	-	-	

주 : 1) 자기부담금은 농기계보험금을 지급할 때 차감하는 금액

2) 가입금액 1억 원 기준

3) 가입금액 1.5억 원 기준

4) 가입금액 1억 원 기준

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

[그림 1-1-7] 보험가입대상 농기계



• 동력경운기

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



• 광역방제기(원거리용)

병해충 방제(防除), 제초 등을 목적으로 설계된 것으로서 약액탱크, 농약살포장치 및 송풍장치 등을 갖춘 원거리용 방제기



• 농업용 굴삭기

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



• 농업용(승용형) 동력운반차

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



• 농업용 로더(loader)

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



• 농업용 베일러(baler)

볏짚 또는 목초 등을 압축하여 사각형 또는 원형으로 묶는 자주식 또는 피견인식의 농업용 베일러(랩피복기 겸용형을 포함)



• **승용형 관리기**

고랑·두둑 성형, 중경(中耕), 제초, 시비, 방제, 파종, 비닐피복 등 다양한 관리작업을 수행하기 위한 작업기를 부착할 수 있도록 설계된 승용자주식 관리기계



• **동력(승용)이앙기**

동력전달장치, 주행장치, 식부(植付)장치 및 운전조작장치 등을 갖추고 모를 눈에 옮겨 심는 작업을 수행하는 승용자주식 이앙기계



• **농업용 콤바인**

농경지에서 벼·보리·콩·유채 등과 같은 농작물을 베는 동시에 탈곡하고 선별하는 장치가 부착된 승용자주식(乘用自走式) 수확기계



• **농업용 트랙터**

동력취출장치, 견인장치 및 작업기 승강장치를 갖추고 작업기를 연결하여 경운(耕運), 정지(整地), 운반 등 농작업(農作業)을 수행하는 기계



• **농업용무인항공방제기**

병해충 방제(防除), 제초 등을 목적으로 설계된 것으로서 약액탱크, 농약살포장치 및 송풍장치 등을 갖춘 농업용 무인항공방제기(헬기)



• **SS분무기(스피드스프레이어)**

과수원 등에서 150도 이상의 방향으로 동시에 약액 분출이 가능한 자주형 또는 부착형 형식의 방제기계(승용자주식의 경우 최고주행속도는 20km/h 이하)

02

농업재해보험 운영

[제1절] 농업재해보험 관련 조직

[제2절] 예산

[제3절] 농업재해보험심의회 운영

제2장 | 농업재해보험 운영

제1절 농업재해보험 관련 조직

1. 농림축산식품부

(단위 : 명)

담당조직	담당업무	과장	서기관	사무관	주무관	계
농업정책국 재해보험정책과	농업재해보험 · 재해대책	1	2	3	3	9

* 농업재해보험담당 7명

2. 농업정책보험금융원

(단위 : 명)

담당조직	담당업무	본부장	부장	차장/과장	대리/주임	계	
정책 보험 본부	계	1	4	4	16	25	
	본부장	총괄	1	-	-	-	1
	보험지원부	재해보험 사업지원 및 통계관리	-	1	1	5	7
	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	1	4	6
	기금관리부	농업재해보험기금 관리	-	1	1	2	4

3. 보험회사

(단위 : 명)

보험회사	담당조직	담당업무	부장	차장/팀장	과장	대리/주임	계
NH농협손해보험	농업보험본부	농작물재해보험	4	14	7	18	43
	상품고객본부	가축, 농기계보험	1	1	1	1	4
KB손해보험	법인영업6부	가축재해보험	1	1	1	2	5
	법인영업5부	농업인안전보험	1	3	1	2	7
NH농협생명	영업1본부	농 · 임업인, 농작업근로자보험	1	1	-	1	3
한화손해보험	특종보험소파트	가축재해보험	1	1	-	1	3
DB손해보험	기업보험업무파트	가축재해보험	1	1	1	-	3

* 본사 기준, 본부장 제외

4. (사)한국농어업재해보험협회

(단위 : 명)

담당조직	담당업무	부장	팀장	대리/주임	계
통계관리부	재해보험통계 집적 · 관리	1	2	7	10

제2절 예산

1. 2016년도 예산 집행 현황

1.1 농업재해보험사업 예산 집행 현황(농작물, 가축)

2016년도 농업재해보험사업의 예산 현액은 전년도보다 359억 원(전년도 이월액 686억 원 포함)이 증가한 3,734억 원이었으나, 최근 3년(2014~2016) 연속 재해가 적게 발생하여 농작물재해보험 가입 수요가 감소함에 따라 예산액의 75.5%인 2,819억 원을 집행하고, 882억 원을 다음연도로 이월하였으며, 33억 원을 불용하였다.

[표 1-2-1] 2016년 예산집행 현황

(단위 : 백만원, %)

구분	2016						2017
	예산액 (a)	전년도이월액 (b)	이·전용 등 (c)	예산현액 ¹⁾ (d=a+b+c)	집행액 (e)	집행률 (e/d)	예산액
합계	286,885	68,644	17,866	373,395	281,864	75.5	286,995
농작물재해보험	215,978	49,584	17,866	286,865	216,869	75.6	216,176
가축재해보험	62,759	19,060	-	79,081	57,556	72.8	62,818
위탁기관운영비	3,299	-	-	3,299	3,299	100.0	3,352
수입보장보험	4,649	-	-	3,950	3,950	100.0	4,649
가축질병치료 공제시범사업	200	-	-	200	190	100.0	-

주 : 1) 농작물재해보험 사업량 증가로 집행계획 변경(농작물 3,437백만 원 증, 가축 2,738백만 원 감, 수입보장 699백만 원 감) 후 예산액
자료 : 농림축산식품부 재해보험정책과

[표 1-2-2] 최근 5년간 예산집행 내역(2012~2016)

(단위 : 백만원, %)

연도	예산액 (a)	전년도이월액 (b)	이·전용 등 (c)	예산현액 (d=a+b+c)	집행액 (e)	집행률 (e/d)	비고
2012	149,742	6,347	-	156,089	143,901	92.2	
2013	201,591	14,782	-	216,373	216,373	100.0	
2014	270,110	-	-	270,110	170,297	63.0	
2015	285,349	52,163	-	337,512	253,973	75.2	
2016	286,885	68,644	17,866	373,395	281,864	75.5	

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('05년 도입) 및 양식수산물재해보험기금('08년 도입)을 농어업재해보험기금으로 통합하여 운용중이다.

* 거대재해('16년) : 손해를 농작물 위험군별 150~180%, 양식수산물 140% 초과시

2016년에는 총 1,928억 원을 조달하여 156억 원을 재보험금 등으로 지출하였으며, 나머지 집행 잔액 1,772억 원은 여유자금으로 운용하였다. 2016년 조달액 1,928억 원 중에는 여유자금 회수가 1,551억 원으로 가장 많았으며, 정부출연금은 86억 원이 출연되었다.

[표 1-2-3] 농어업재해보험기금 자금조달 및 운용규모(2016)

(단위 : 백만원, %)

구 분	운 용	계획(A)	실적(B)	증 감	
				(B-A)	%
조달 (a)	계	212,556	192,762	△19,794	△9.3
	정부출연금	17,174	8,587	△8,587	△50.0
	재보험료수입	24,463	26,040	1,577	6.4
	이자수입 등	14,077	3,063	△11,014	△78.2
	여유자금회수	156,842	155,072	△1,769	△1.1
운용 (b)	계	23,662	15,601	△8,062	△34.1
	재보험금	23,000	14,939	△8,062	△35.1
	기금운영비	662	662	-	-
여유자금운용(a-b)		188,894	177,161	△11,733	△6.2

자료 : 농림축산식품부 재해보험정책과

1.3 농업인안전재해보험 예산 집행 현황

2016년도 농업인안전재해보험 예산 현액은 전년도 보다 59억 원이 증가한 640억 원으로 이 중 81.9%인 525억 원을 집행하고, 115억 원을 불용하였다.

[표 1-2-4] 최근 5년간 결산 내역(2012~2016)

(단위 : 백만원, %)

연도	예산액 (a)	전년도이월액 (b)	이·전용 등 (c)	예산현액 (d=a+b+c)	집행액 (e)	집행률 (e/d)	비고
2012	35,841	-	-	35,841	35,841	100.0	
2013	36,818	-	-	36,818	36,818	100.0	
2014	39,669	-	-	39,669	30,479	76.8	
2015	48,951	9,190	-	58,141	50,499	86.9	
2016	64,014	-	-	64,014	52,457	81.9	

자료 : 농림축산식품부 재해보험정책과

2. 2017년 예산

2.1 농업재해보험사업 예산

2017년도 농업재해보험사업의 예산 총액은 2,870억 원으로 농작물재해보험사업비가 2억 원, 가축재해보험 지원예산이 0.6억 원 증액되었고, 전년도에 신규 반영되었던 가축질병치료 공제 사업비 2억 원이 2017년도에는 반영되지 않아 전년보다 예산이 0.6억 원이 증가하였다.

[표 1-2-5] 농업재해보험사업 예산(2015~2017)

(단위 : 백만원)

구 분	2015	2016 (A)	2017 (B)	증감 (B-A)
계	285,349	286,885	286,995	82
▪ 농작물재해보험	222,790	223,926	224,177	223
• 농작물보험	215,862	215,978	216,176	198
• 수입보장보험	3,159	4,649	4,649	-
• 통계 및 위탁기관	3,769	3,299	3,352	53
▪ 가축재해보험	62,559	62,759	62,818	59
▪ 가축질병치료공제 시범사업	-	200	-	△200

자료 : 농림축산식품부 재해보험정책과

2.2 농어업재해보험기금

2017년도 농어업재해보험기금은 전년보다 180억 원이 감소한 총 57억 원으로, 농어업 재해보험금 50억 원과 운영비 7억 원으로 구성되어 있다.

[표 1-2-6] 농어업재해보험기금(2015~2017)

(단위 : 백만원)

구 분	2015	2016 (A)	2017 (B)	증감 (B-A)
계	23,651	23,662	5,657	△18,005
• 농어업재해보험기금	23,000	23,000	5,000	△18,000
• 운영비	651	662	657	△5

자료 : 농림축산식품부 재해보험정책과

2.3 농업인안전재해보험 예산

2017년도 농업인안전재해보험사업 예산은 약 593억 원으로 전년보다 약 47억 원이 감소하였다.

세부 사업별로는 농업인안전보험(농업인, 농작업근로자보장보험)이 약 466억 원, 농기계종합보험이 약 113억 원, 농기계등화장치가 12억 원, 업무위탁 운영비 2억 원이 반영되었다.

[표 1-2-7] 농업인안전재해보험사업 예산(2015~2017)

(단위 : 백만원)

구 분	2015	2016 (A)	2017 (B)	증감 (B-A)
■ 농업인안전재해보험사업	48,951	64,014	59,295	△4,719
• 농업인안전재해보험	48,951	64,014	59,295	△4,719
농업인안전보험	40,987	55,061	46,610	△8,451
농기계종합보험	6,764	7,352	11,310	3,958
농기계등화장치	1,200	1,200	1,200	-
업무위탁 운영비	-	401	175	△226

자료 : 농림축산식품부 재해보험정책과

제3절 농업재해보험심의회 운영

1. 농업재해보험심의회 개요

1.1 법적 근거

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

1.2 심의사항

심의회는 재해보험 목적물의 선정 및 재해보험에서 보상하는 재해의 범위에 관한 사항, 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 중에 당연직 위원은 7명이고, 위촉직 위원은 14명이다.

위원의 임기는 당연직은 그 재직기간이며, 위촉직은 3년으로 2016년 말 기준으로 운영중인 농업재해보험심의회 위원의 임기는 2013년 4월 5일부터 2016년 4월 4일까지이며, 이후 재위촉된 임기는 2016년 5월 1일부터 2019년 4월 30일까지다.

1.4 2016년 심의회 개최 현황

[표 1-2-8] 2016년 심의회 개최 현황

차 수	심의회 명칭	방 법	안 건
1차	농업재해보험심의회	집합	농업재해보험사업 2015년 사업결과 및 2016년 추진계획(안) 등 2건
2차	농업재해보험심의회	서면	가축재해보험 사업자 확대방안 1건
3차	농업재해보험심의회	서면	2016년 농어업재해보험재보험기금 자산운용지침 일부개정(안) 1건
4차	농업재해보험심의회	서면	가축재해보험 사업자 확대방안 1건

2. 농업재해보험심의회 개최 결과

2.1 제1차 농업재해보험심의회

제1차 농업재해보험심의회는 2016년 1월 27일(수) 농림축산식품부 4층 대회의실에서 농림축산식품부 여인홍 차관(위원장) 주재로 심의위원 21명 중 16명이 참석한 가운데 열렸다.

심의안건으로는

- ① 2015년 농업재해보험 사업결과 및 2016 추진계획(안)
- ② 2016년 회계연도 농어업재해보험재보험기금 결산 안 등 2건이 상정되어 원안대로 의결되었으며, 농업재해보험 가입률 제고를 위한 적극적인 노력을 강조하였으며, 신규품목 도입 추진시 관계기관 협력 강화, 가축재해보험의 가입률 지표 개선의 필요성, 제도의 정교화 연구의 필요성 등을 요청하였다.

동 심의회에서 의결된 2016년도 농업재해보험 사업계획을 보면, 농작물재해보험의 경우 재해보험대상품목이 2015년 62개 품목(농작물 46, 가축 16)에서 66개 품목(농작물 50, 가축 16)으로 농작물재해보험에 양배추, 밀, 오미자, 시설미나리 등 4개 품목을 추가하였으며, 시범사업으로 운영되었던 포도와 시설작물(부추, 시금치, 상추) 3개 품목을 포함한 4개 품목이 본사업(전국판매)으로 전환하였다. 2013년부터 종합위험보장방식으로 단계적으로 전환 중인 과수의 경우 '뽕은감'이 추가되고 사업지역도 크게 확대*하여 재배농가의 보험 수혜범위를 확대하였다.

* 배 : 30개 시·군 → 전국, 단감 : 12개 시·군 → 30개 시·군,
사과 : 3개 시·군 → 12개 시·군, 뽕은감 : 신규 3개 시·군

또한, 상품개선을 통한 가입률 제고를 추진하기위해 벼의 경우 무사고환급제도와 가뭄미이양 보장 특약을 도입하여 보장 강화 및 가입률 제고를 추진하였으며, 원예시설 및 시설작물의 가입기준을 완화(1,000㎡ → 800㎡), 손해율별 보험료 할인·할증폭 개선, 보장비율 다양화, 손해평가체계 구축 등 제도개선을 하였다.

아울러 가축재해보험은 현장수요를 반영하여 소 축종의 경우 현행 80% 보장형으로 단일화 하였던 자기부담비율을 60%, 70%, 80% 보장형으로 다양화하였으며, 축산농가의 책임성을 강화하기 위한 할인·할증제를 부활시키는 등 보장범위 확대와 상품개선으로 축산농가의 경영 안정을 강화하였다.

2.2 제2차 농업재해보험심의회

제2차 농업재해보험심의회는 2016년 3월 29일부터 3월 31일까지 3일간 서면으로 개최하였다.

심의안건으로는 “가축재해보험 사업자 확대방안” 1건이 상정되었으며, 심의위원 21명 중 19명이 심의의견을 제출하였으며 모두 원안대로 의결하여 의결되었다.

동 심의안건의 주요내용을 살펴보면, 현재 가축재해보험 사업자로 참여하고 있는 NH농협손해보험과 한화손해보험 외에 기존 사업자인 KB컨소시엄(KB, 삼성, 현대, 동부)이 해체(2016.3.31.)됨에 따라 참여사 중 (주)KB손해보험과 DB손해보험이 가축재해보험 신규 사업자로 참여하고자 하여 가축재해보험 사업자 확대방안의 내용을 심의·의결하였다.

2.3 제3차 농업재해보험심의회

제3차 농업재해보험심의회는 2016년 11월 10일부터 11월 15일까지 6일간 서면으로 개최하였다.

심의안건으로는 “2016년 농어업재해보험기금 자산운용지침 일부개정(안)” 3건이 상정되었으며, 심의위원 21명 중 19명이 심의의견을 제출하였으며 모두 원안대로 의결하여 의결되었다.

동 심의안건의 주요내용을 살펴보면, 목표수익률 산출시 지속적인 저금리 정책 등을 고려하고 산출시 특정시점을 삭제하는 등 현실에 맞게 조정하는 것과 적정 유동성 규모 추정방법 개선 및 재산정을 위한 데이터 활용 범위 확대, 재 산출된 적정 유동성 자금 규모와 변경된 농금원의 여유 자금 규모를 감안하여 기대수익률을 극대화할 수 있도록 여유자금 운용규모 설정, 자산운용의 안정성 및 수익성을 고려하여 자금별 투자비율 설정 등의 내용을 모두 원안대로 심의·의결하였다.

2.4 제4차 농업재해보험심의회

제4차 농업재해보험심의회는 2016년 12월 14일부터 12월 21일까지 8일간 서면으로 개최하였다.

심의안건으로는 “가축재해보험 사업자 확대방안” 1건이 상정되었으며, 심의위원 21명 중 17명이 심의의견을 제출하였으며 모두 원안대로 의결하여 의결되었다.

동 심의안건의 주요내용을 살펴보면, 현재 가축재해보험 사업자로 참여하고 있는 NH농협손해보험과 KB손해보험, 한화손해보험, DB손해보험 외에 (주)현대해상화재보험사가 가축재해보험 신규 사업자로 참여하고자하여 가축재해보험 사업자 확대방안의 내용을 심의·의결하였다.

03

농업재해보험 제도 개선

[제1절] 농업재해보험 제도 일반

[제2절] 농업재해보험 보험 상품 개선

제3장 | 농업재해보험 제도 개선

제1절 농업재해보험 제도 일반

1. 농작물재해보험

1.1 대상품목 확대

농림축산식품부는 현장의 요구를 반영하여 양배추, 밀, 오미자, 시설피나리 등 4개 품목을 농업재해보험에 신규 도입하여 농작물재해보험의 대상 품목을 확대하였다.

1.2 손해평가 전문인력 확보

재해로 인한 농작물 피해사실의 확인, 보험가액 및 손해액의 평가 등을 담당하는 전문인력으로 손해평가사를 2016년 5월에 최초(제1회) 선발하여 태풍, 동상해 등 농작물 피해 발생 시 손해평가 인력으로 활용하였다.

2. 가축재해보험

2.1 공정한 요율차등을 위한 할인·할증제도 도입

기존 가축재해보험을 2년 이상 계속계약인 경우 보험요율에서 5%를 할인해 주었던 것을 보완하여 보험사의 최근 3년 통합 손해율에 따라 보험요율을 최대 5% 할인·15% 할증을 적용하여 축산농가 책임성 강화에 도움이 되었다.

2.2 축사 임대농 및 축사(건물) 가입기준 완화

기존 축사 임대농은 축산업 허가증(등록증)이 없는 경우 미지원 하였던 국고보조금을 소유주 축산업 허가증 사본과 임대차 계약서 제출 시 지원 가능하게 하였다.

또한, 축사 내에 있는 가축을 전부 가입시에 축사 특약에 가입이 가능하였던 것을 가축 최소 가입금액 10만 원 이상 보험에 가입 시 축사 특약에 가입이 가능하도록 제도를 개선하여 축산농가의 보험가입기준을 완화하였다.

2.3 가축재해보험 경쟁체제 강화를 위한 신규사업자 확대

기존 NH농협손해보험과 KB손해보험 등 2개 보험사에서 판매하던 가축재해보험을 한화손해보험과 DB손해보험 등을 추가하여 4개 보험사에서 보험을 판매하였다. 이는 보험사간 경쟁을 통하여 보험가입 수요 발굴 및 다양한 상품개선으로 가입 농가 확대 및 축산농가의 경영안정을 기대할 수 있다.

2.4 지방비관리시스템 고도화 및 관련규정 개정

기존 각 보험사업자의 지방비를 8:2로 배정 후 선착순으로 지원하였으며 기관간 시스템 연계가 미흡하였다. 이를 개선하기 위하여 지방비관리시스템을 구축하였고, 지방비 예산의 일괄 관리 및 선착순 자동 배정이 될 수 있도록 개선하였다.

3. 농업인안전보험

현재 고령화와 농촌 공동화에 따른 농업 분야 노동력 부족으로 농업인은 노동시간 및 강도가 계속 증가하는 상황에 직면하고 있는 한편, 영농기계·농약 등의 의존을 증가 등으로 안전재해에 심각하게 노출되어 있다.

그러나 산업재해보험은 법인 또는 상시 5인 이상 농작업장의 상시 근로자로 한정하고 있어 소규모 농어업 분야에 사각지대가 존재하는 등 소규모 자영 농어업인 및 농어업근로자의 농어업 작업안전재해에 대한 법적 보호장치 및 제도가 미비한 실정이다.

따라서 농어업인 안전 보험 및 예방사업을 통하여 농어업작업 중 발생한 부상·질병·신체

장해 또는 사망 등에 대하여 적절한 수준의 보상을 받을 수 있는 기회를 제공함으로써 농어업인 및 농어업근로자가 안정적으로 농어업에 종사할 수 있는 여건을 조성하여 농어업경영 안정과 생산성 향상에 이바지하기 위하여 「농어업인의 안전보험 및 안전재해 예방에 관한 법률」을 2015년 1월 6일 제정했으며, 2016년 1월 7일 시행하였다.

이번에 시행된 「농어업인의 안전보험 및 안전재해 예방에 관한 법률」의 주요 내용은 다음과 같다.

가. 이 법의 목적 및 농어업인안전보험 사업의 실시(제1조 및 제2조제5호)

- 농어업작업으로 인하여 발생하는 농어업인과 농어업근로자의 부상·질병·신체장해(육체적 또는 정신적 장해) 또는 사망을 보상하기 위한 농어업인안전보험과 안전재해예방에 관하여 필요한 사항을 규정하되, 해당 보험상품은 농림축산식품부장 또는 해양수산부장관과 약정을 체결한 보험회사 등이 농어업인 또는 농어업법인에게 직접 판매하도록 함.

나. 국가 등의 재정 지원(제4조)

- 국가는 매 회계연도예산의 범위에서 농어업인안전보험의 보험계약자가 부담하는 보험료의 100분의 50 이상을 지원하도록 하되, 농어업인의 경영규모 등을 감안하여 차등 지원할 수 있도록 함.

다. 농어업인안전보험사업에 관한 심의(제5조)

- 「농어업재해보험법」에 따라 설치된 농업재해보험심의회 또는 어업재해보험심의회가 그 소관에 따라 농어업인안전보험사업의 운영계획 및 재정 지원에 관한사항 등 보험사업에 관한 중요사항을 심의하도록 함.

라. 농어업인안전보험의 피보험자와 농어업작업안전재해 인정기준(제6조 및 제8조)

- 농어업인안전보험의 피보험자는 농어업인과 농어업작업을 위하여 고용된 농어업근로자로 하고, 농어업작업 및 그에 따른 준비·마무리·이동 등의 행위 시 부상을 당하거나 농어업작업 수행 과정에서 유해요인에 노출되어 질병에 걸린 경우 등 농어업작업안전재해의 인정 기준을 마련함.

마. 농어업인안전보험사업의 사업자(제7조)

- 「보험업법」에 따른 보험회사와 「수산업협동조합법」에 따른 수산업협동조합중앙회는 사업 방법서, 보험약관, 보험료 및 책임준비금 산출방법서 등의 서류를 농림축산식품부장관 또는 해양수산부장관에게 제출하고 약정을 체결하여 농어업인안전보험사업을 할 수 있도록 함.

바. 보험금의 종류(제9조)

농어업작업재해를 입은 피보험자 등에게 지급하는 보험금의 종류를 상해·질병 치료급여금, 휴업급여금, 장해급여금, 간병급여금, 유족급여금, 장례비, 직업재활급여금, 행방불명급여금 등으로 정함.

사. 농어업인안전보험 사업의 관리 및 농어업작업안전재해의 예방을 위한 업무 추진(제14조 및 제16조)

- 농림축산식품부장관과 해양수산부장관은 농어업인안전보험사업의 효율적인 운영을 위하여 사업의 관리·감독, 상품의 연구 및 보급 등의 업무를 추진하도록 하고, 농어업작업안전재해를 예방하기 위하여 농어업작업안전재해의 조사 및 연구, 예방 교육 및 홍보 등을 실시하도록 함.

이와 같이 「농어업인의 안전보험 및 안전재해예방에 관한 법률」의 시행으로 농어업인안전보험에 대한 국고지원 근거를 마련한 한편, 보장범위 확대 등을 통해 안전재해에 대비한 경영안전장치가 마련됐다.

제2절 농업재해보험 상품 개선

1. 농작물재해보험

1.1 보험상품개선협의회 운영

보험사의 상품 개선안을 금융위 신고 전 관련 산업·학계 전문가와 이해당사자인 농업인에게 미리 공개하여 다양한 의견을 수렴하고 차년도 개선사항에 대한 정보를 축적하기 위하여 상품개선 협의회를 운영하였다.

2016년에는 총 32회에 걸쳐 상품개선협의회를 개최하였으며 특히, 품목별 주산지 농업인과 지역농협 직원을 대상으로 현장협의회를 확대 운영하는 등 의견수렴 기능을 강화하여 상품 개선에 적극 반영하였다.

[표 1-3-1] 농작물재해보험 상품개선협의회 개최 실적

회차	구분	품목	일시	장소	주요 개선사항 및 토의내용
1	전문가 회의	벼	1.26	농식품부	<ul style="list-style-type: none"> 무사고 환급보장 특별약관 신설 이앙·직파불능 보험금 신설
2	현장 설명회	뚝은감	2.25	전남 영암	<ul style="list-style-type: none"> '16년 뚝은감 상품개선 사항 설명 꽃감 피해 보장 추가 요구 등
3	현장 의견수렴	양배추	3.2~3.3	제주지역 (도청, 조합 등)	<ul style="list-style-type: none"> 양배추 재배현황, 수확현황 및 주요재해 등에 대한 현장의견 수렴
4	현장 설명회	특정과수	3.7~10	전국	<ul style="list-style-type: none"> '16년 상품개선사항 설명 가을동상해 특약 개선요구 의견수렴
5	현장 의견수렴	감귤	3.16~3.17	제주지역 (도청, 조합 등)	<ul style="list-style-type: none"> 수확기 중 재해 피해 보장 방안 검토
6	현장 설명회	밤	4.5	충남 공주 (아트센터고마)	<ul style="list-style-type: none"> 농업인의 이해 제고를 위해 예상 보험료 및 보험금에 대한 설명 간략화
7	현장 설명회	대추	4.6	충북 보은군청	<ul style="list-style-type: none"> 기존 가입자의 표준수확량 산정 방법 변경 요구
8	현장 설명회	벼	4.18~5.20	전국	<ul style="list-style-type: none"> '16년 주요개선사항 설명 및 재해보험 홍보
9	현장 의견수렴	인삼·고추	4.28~4.29	충북 음성, 괴산	<ul style="list-style-type: none"> 인삼 주계약에 해가림시설 추가 및 고추 병해충 보장 추가를 위한 현장 조사
10	전문가 회의	제차 상품·제도 개선 회의	4.28	농식품부	<ul style="list-style-type: none"> 감귤 상품개선, 국가재보험개선방안, 18년 이후 품목 검토 등 협의

회차	구분	품목	일시	장소	주요 개선사항 및 토의내용
11	현장 의견수렴	단감· 참다래	5.2~5.4	경남 남해, 창원 (지자체, 조합 등)	• 단감, 참다래 품목의 낙엽보장 추가 여부 검토
12	현장 의견수렴	벼	5.11~5.12	전북 김제, 순창, 완주	• 자연재해로 인한 품질저하 피해 보장 방안 검토
13	전문가 회의	양배추	5.24	농식품부	• 양배추 상품(안) 확정 • 표준가격 산출 방법 변경
14	전문가 회의	제2차 상품·제도 개선 회의	6.2	농금원	• 감귤 상품개선, 참다래 낙엽피해 보장, 벼 지자체 건의사항 검토
15	전문가 회의	제3차 상품·제도 개선 회의	7.6	농금원	• 감귤 상품개선, 인삼 해가림시설 주계약 도입, '18년 이후 신규품목 선정 검토
16	전문가 회의	시설 미나리	7.27	농식품부	• 시설 미나리 상품(안) 확정 • 표준생산비 적정성 여부 검토
17	현장 의견수렴	오미자	7.28	경북 문경시	• 산출된 표준수량이 농가 현실과 차이 발생
18	전문가 회의	제4차 상품·제도 개선 회의	8.5	농금원	• 제1차 ~ 3차 상품 및 제도개선 업무협의 점검
19	전문가 회의	밀	8.12	농식품부	• 밀 상품(안) 확정을 위한 전문가의견수렴
20	현장 의견수렴	복숭아	8.17~8.19	경북지역 (청도, 영천)	• 병해충 피해 현황 확인 및 재해보험에 보장 추가 검토를 위한 현장 조사
21	전문가 회의	오미자	9.2	농식품부	• 상품(안) 확정을 위한 의견수렴 • 표준수량 및 표준가격 적정성 여부 검토
22	전문가 회의	적과전 상품품목	9.2	농식품부	• 적과전 피해의 보장 수준 변경 • 인수제한 사유 검토
23	현장 의견수렴	배	9.19	경기 평택과수농협	• 적과전 피해의 보장 수준 변경 관련 현장의견수렴 • 표준가격 조정의 적정 여부 의견수렴
24	현장 의견수렴	사과	9.19	경북 문경농협	• 적과전 피해의 보장 수준 변경 관련 현장의견수렴 • 표준가격 조정의 적정 여부 의견수렴
25	현장 의견수렴	고추	10.11	전북 정읍시 농업기술센터	• 병해충을 재도입하기 위한 현장조사
26	현장 설명회	적과전, 원예 시설 등	11.4	충남 예산오가농협	• '16년 하반기 판매 품목(원예시설, 적과전 등) 추진 독려 및 현장의견수렴
27	현장 의견수렴	신규품목	10.26~ 10.28	전북 정읍, 고창, 무안 등	• '18년 이후 신규품목 선정을 위한 현장 조사 및 의견수렴
28	현장 의견수렴	메밀, 브로콜리, 당근 등	11.24~ 11.25	제주 지역	• '18년 이후 신규품목 선정을 위한 현장 조사 및 의견수렴

회차	구분	품목	일시	장소	주요 개선사항 및 토의내용
29	전문가 회의	제5차 상품·제도 개선 회의	11.29	농식품부	<ul style="list-style-type: none"> 무사고환급제도, 병해충 보장, 보장유형 다양화, '17년 본사업 전환, 감귤 종합위험전환 등 13개 안건 검토
30	현장 의견수렴	감귤	12.1~12.2	제주 지역	<ul style="list-style-type: none"> 감귤 상품개선(안)(특정위험 → 종합위험 변경)에 대한 현장의견수렴 * 현행 상품 대비 보장수준 확대로 지자체 등 추진의지 상승 * 손해평가 방법 간소화 등 현장의견수렴
31	전문가 회의	제6차 상품·제도 개선 회의	12.9	농금원	<ul style="list-style-type: none"> 보험료 분납조항 개선 무사고환급제도, 자기부담비율 인수가준, 일소피해보장, 벼 품질피해 보장 등 검토
32	전문가 회의	제7차 상품·제도 개선 회의	12.23	농식품부	<ul style="list-style-type: none"> 자기부담비율 10%·15%형 인수가준 완화 * 할인·할증률에 따른 인수가준 완화 추가 일소피해 보장 상품 신설 '17년 특정위험상품 개선 * 지진보장 특약 신설, 뚝은감 자연낙과율 삭제 등

* 전문가협의회 13회, 현장의견수렴 13회, 현장설명회 6회 실시(총 32회)

1.2 보험 신상품 개발, 사업지역 및 보장범위 확대 등

현장의 요구를 반영하여 양배추·밀·오미자·시설미나리 등 4개 품목을 신규 도입하였고, 시설작물(부추, 시금치, 상추 등 3개 품목), 종합위험보장상품(사과·배·단감) 등 가입대상 지역을 확대하는 등의 보험사업기반을 확충하였다.

* (시설작물) 100개 시·군 → 전국, (배종합) 30개 시·군 → 전국,

(단감종합) 12개 시·군 → 30개 시·군, (사과종합) 3개 시·군 → 12개 시·군

또한, 특정 재해만 보장하던 뚝은감에 대해 적과전 모든 재해를 보장하는 종합위험보장방식의 상품을 개발하여 전남 영암, 광양 및 경남 하동 등 뚝은감 주산지 3개 시·군에서 시범사업을 실시하였다.

아울러 상품의 보장성 강화를 위하여 벼 품목의 이양기까지 보장기간을 확대하는 미이양보장 상품 도입, 과수 특정5종의 적과후 착과량이 평년착과량을 초과하는 경우 가입금액을 평년착과량의 130%까지 증액하는 특약 신설, 시설하우스의 가입기준완화(1,000㎡ → 800㎡) 및 우량 시설물에 대한 할인(최대 15% → 30%) 확대, 인삼시설물을 특약으로 가입했던 부분을 주계약으로 전환하는 등 현장수요 및 지역별 피해양상을 반영하여 상품을 개선하였다.

1.3 농가의 상품 선택권 확대

벼 품목에 대하여 보장비율에 따른 정부예산지원 차등화를 시범 적용함으로써 60% 보장형(국고보조 50% → 60%), 70% 보장형(50% → 55%) 상품에 대해 정부지원율을 상향하여 농가 부담을 완화하였으며, 90% 보장형 상품을 신설하고, 85% 보장형 가입대상을 확대하는 등 보장 비율을 다양화하여 무사고 농가의 상품 선택권을 확대하는 무사고 농가 인센티브를 강화하여 재가입을 유도하였다.

[표 1-3-2] 농작물재해보험 품목별 상품 개선사항

회차	품목	판매기간	개선사항	주요 내용	비고
1	사과 배 단감 뽕은감 감귤	2.22 ~ 4.15 (단, 봄동상해 3.25限)	가입금액 증액 특약 신설	• 적과후착과수 조사 이후 기준수확량 증액 불허 → 증액 특약 가입시 제한적 허용(평년수확량의 100 ~ 130% 허용)	보장 확대
			손해율에 따른 할인·할증률 개선	• -25% ~ +40% → -30% ~ +30% (할인률 증가, 할증률 감소)	요율 현실화
			태풍(강풍)·집중호우 적과전 감수량 산정방식 변경	• 감수와실수 = 피해주수 × 1주당 평균 적과후착과수 → 피해주수 × 1주당 평균 평년착과수	피해 현실화
			표준가격 변경	• 사과, 배, 단감, 감귤 ↑, 뽕은감 ↓(±10% 한도)	가격 현실화
2	원예 시설	2.22 ~ 11.30	판매기간 변경	• 2월 ~ 12월말 → 2월 ~ 11월	보험기간 현실화
			종별 상대도 조정	• 내구성 강한 시설물 할인율 확대(1종 ~ 4종 : 85% ~ 100% → 70% ~ 100%)	요율 완화
			인수제한 완화	• 최소가입면적 : 단동 1,000㎡ → 800㎡	인수 완화
			부대시설 가입	• 선택가입 → 농업용시설물과 동시기입	인수 강화
			재조달가액 보장 특약 세분화	• 재조달 특약 → 재조달 I 특약(기존동일), 재조달 II 특약(인수 조건 없음, 구조체와 부대시설만 재조달보장)	보장 현실화
			자기부담금 변경	• 30만원 또는 보험가입금액의 10% 중 작은 금액 → 손해액의 10%(단, 피복재단독사고는 최소 10, 최대 30)로 최소 30만원, 최대 100만원	자기부담금 현실화
			품목 확대	• 시설미나리	보장 확대
생산비 조정	• 시설작물 생산비 최신화	보장 현실화			
3	밤 대추	4.4 ~ 4.29	표준수확량, 표준가격	• (대추) 표준수확량 최신화 및 수령별 세분화, 표준가격 최신화 (밤 ↑, 대추 : 보은 ↓)	가격 현실화
			손해평가 심도피해 인정기준 변경	• 정상, 50%, 100%형 → 정상, 50%, 80%, 100%형	피해 현실화
			손해율에 따른 할인· 할증률 개선	• -25% ~ +40% → -30% ~ +30% (할인률 증가, 할증률 감소)	요율 현실화

회차	품목	판매기간	개선사항	주요 내용	비고
4	벼	4.4 ~ 6.24	무사고환급보장 특약 신설	• 무사고 농지에 계약자부담 보험료의 일부를 보험금으로 지급	보장 확대
			이양·직파불능 보험금 신설	• 이양전 자연재해로 이양 못할 경우 경제적 피해 (보험가입금액 10%) 보장	보장 확대
			표준수확량, 표준가격	• 표준수확량, 표준가격 최신화	보장 현실화
			보장종료 조정	• 재이양·재직파 보험금 보장종료 (이양완료일 +20일 → 7월 31일)	보장기간 확대
			손해율에 따른 할인·할증률 개선	• -25% ~ +40% → -30% ~ +30% (할인률 증가, 할증률 감소)	요율 현실화
5	고추	4.11 ~ 5.13 4.18 ~ 5.20	보장생산비 조정	• 보장생산비 최신화	보상 현실화
			손해율에 따른 할인·할증률 개선	• -25% ~ +40% → -30% ~ +30% (할인률 증가, 할증률 감소)	요율 현실화
6	고구마	5.2 ~ 5.27	손해율에 따른 할인·할증률 개선	• -25% ~ +40% → -30% ~ +30% (할인률 증가, 할증률 감소)	요율 현실화
			경작불능보장 보험기간 확대	• 당해 6월 30일 → 수확개시 시점	보장기간 확대
			표준가격 인상	• 밤고구마 0.6% ↑, 호박고구마 4% ↑	가격 현실화
			평년수확량	• 과거수확량 운용기준 개선	보상 현실화
			표준수확량 산출지수 삭제	• 재배유형별(멸칭 색) 수확량 조정 지수 폐지	보장 현실화
7	옥수수	5.2 ~ 5.27	손해율에 따른 할인·할증률 개선	• -25% ~ +40% → -30% ~ +30% (할인률 증가, 할증률 감소)	요율 현실화
			표준가격 인상	• 미백2호 2.9% ↑, 미흑찰 4.9% ↑, 대학찰 6.01% ↑	가격 현실화
			평년수확량	• 과거수확량 운용기준 개선	보장 현실화
8	봄감자	5.16 ~ 6.10	표준수확량 산출지수 삭제	• 재배유형별(멸칭 색) 수확량 조정 지수 폐지	보장기간 확대
			손해율에 따른 할인·할증률 개선	• -25% ~ +40% → -30% ~ +30% (할인률 증가, 할증률 감소)	요율 현실화
			표준가격 인상	• 7.5% ↑	가격 현실화
			평년수확량	• 과거수확량 운용기준 개선	보장 현실화
9	참다래	6.7 ~ 7.1	과중감소보장	• 수확물 전체무게 측정 → 50g 미만은 조정계수 70% 적용	보장 확대
			손해율에 따른 할인·할증률 개선	• -25% ~ +40% → -30% ~ +30% (할인률 증가, 할증률 감소)	요율 현실화
			평년수확량 변경	• 신규 가입시 표준수확량의 90% → 100%	보장 확대
			손해평가 심도피해 인정기준 변경	• 정상, 50%, 100%형 → 80%형 추가	보장 현실화
			표준가격 조정	• 7.3% ↓	가격 현실화

회차	품목	판매기간	개선사항	주요 내용	비고
10	콩	6.7 ~ 7.22	손해율에 따른 할인·할증률 개선	• -25% ~ +40% → -30% ~ +30% (할인률 증가, 할증률 감소)	요율 현실화
			다수확 신규품종 표준 수확량 신설	• 대찬콩, 우람콩, 장기콩, 풍원콩, 해품콩 표준수확량 신설	보장 현실화
			표준가격 조정	• 장류 및 두부용(백태) 13.8% ↓, 흑태 및 기타 15.6% ↓, 서리태 19.8% ↓, 나물용 2.5% ↓	가격 현실화
			저자기부담비율 신설	• 20%, 30%, 40% → 10%, 15%, 20%, 30%, 40% 단, 10%형은 최근 3년 보험금 미지급, 15%형은 최근 2년 보험금 미지급	보장 확대
			경작불능보험금 개선	• 40%형 보험가입금액의 35%, 30%형 40%, 20%형 45% → 40%형 30%, 30%형 35%, 20%형 40%, 15%형 42%, 10%형 45%	보상 현실화
11	표고 버섯	6.7 ~ 7.1	시범사업지역 전국 확대	• 7개 시범사업지역 → 전국	가입지역 확대
			인수제한 완화	• 최소가입면적 : 단동 1,000㎡ → 800㎡	인수 완화
			자기부담금 변경	• 30만원 또는 보험가입금액의 10% 중 작은 금액 → 손해액의 10% (단, 피복재단독사고는 최소 10, 최대 30)로 최소 30만원, 최대 100만원	자기부담금 현실화
			재조달가격 보장 특약 세분화	• 재조달 특약 → 재조달 I 특약 (기준동일), 재조달 II 특약 (인수조건 없음, 구조체와 부대시설만 재조달보장)	보장 현실화
12	가을 감자	7.18 ~ 8.19	손해율에 따른 할인·할증률 개선	• -25% ~ +40% → -30% ~ +30% (할인률 증가, 할증률 감소)	요율 현실화
			표준가격 조정	• 3.2% ↑	가격 현실화
			경작불능보장 보험기간 확대	• 당해 6월 30일 → 수확개시시점	보장기간 확대
13	양배추	7.18 ~ 8.19	2016년 신규도입	• 수확감소보장방식, 시범사업지역 (제주시, 서귀포시)	신규
14	마늘	10.4 ~ 10.28 10.31 ~ 11.27	손해율에 따른 할인·할증률 개선	• -25% ~ +40% → -30% ~ +30% (할인률 증가, 할증률 감소)	요율 현실화
			표준가격 조정	• 남도 22% ↑, 대서 55.9% ↑, 의성 61.5% ↑	가격 현실화
15	차	10.4 ~ 10.28	손해율에 따른 할인·할증률 개선	• -25% ~ +40% → -30% ~ +30% (할인률 증가, 할증률 감소)	요율 현실화
			기수확기수 신설	• 기수확비율에 따른 새싹 중량 차등 적용	보장 확대
16	인삼	11.1 ~ 11.30	인삼해가림시설 특약 주계약 전환	• 보장 원하는 목적물 선택	보장 확대
			시범사업지역 확대	• 기존 7개 시·도 → 전국	가입지역 확대
			해가림시설 인수대상 확대	• 구조 안정성 분석연구 통한 인수대상 확대	보장 확대

회차	품목	판매기간	개선사항	주요 내용	비고
16	인삼	11.1 ~ 11.30	손해율에 따른 할인·할증률 개선	• -25% ~ +40% → -30% ~ +30% (할인률 증가, 할증률 감소)	요율 현실화
			저자기부담비율신설	• 20%, 30%, 40% → 10%, 15% 추가	보장 확대
17	느타리 버섯	11.1 ~ 11.30	시범사업지역 전국 확대	• 11개 시범사업지역 → 전국	가입지역 확대
			인수제한 완화	• 최소가입면적 : 단동 1,000㎡ → 800㎡	인수 완화
			생산비 조정	• 느타리버섯 생산비 최신화	보장 현실화
			자기부담금 변경	• 30만원 또는 보험가입금액의 10% 중 작은 금액 → 손해액의 10% (단, 피복재단독사고는 최소 10, 최대 30)로 최소 30만원, 최대 100만원	자기부담금 현실화
			재조달가액 보장 특약 세분화	• 재조달 특약 → 재조달 I 특약 (기존동일), 재조달 II 특약 (인수조건 없음, 구조체와 부대시설만 재조달보장)	보상 현실화
18	양파	11.1 ~ 11.30	손해율에 따른 할인·할증률 개선	• -25% ~ +40% → -30% ~ +30% (할인률 증가, 할증률 감소)	요율 현실화
			저자기부담비율신설	• 20%, 30%, 40% → 10%, 15% 추가	보장 확대
			표준가격 조정	• 조생종 57% ↑, 중만생종 31.3% ↓	가격 현실화
19	오디	11.1 ~ 11.30	시범사업지역 확대	• 1개 지역(전북 부안) → 2개 지역(전북 부안, 전남 영광)	가입지역 확대
			손해율에 따른 할인·할증률 개선	• -25% ~ +40% → -30% ~ +30% (할인률 증가, 할증률 감소)	요율 현실화
20	매실	11.1 ~ 11.30	표준가격 조정	• 9.6% ↓	가격 현실화
			손해율에 따른 할인·할증률 개선	• -25% ~ +40% → -30% ~ +30% (할인률 증가, 할증률 감소)	요율 현실화
21	복분자	11.1 ~ 11.30	경작불능보장 도입	• 자기부담비율에 따라 차등보장	보장 확대
			수확기 보장 확대	• 수정완료시점 이후 특정위험 보장	보장 확대
			표준가격 조정	• 14.2% ↓	가격 현실화
			손해율에 따른 할인·할증률 개선	• -25% ~ +40% → -30% ~ +30% (할인률 증가, 할증률 감소)	요율 현실화
22	자두	11.1 ~ 11.30	표준가격 조정	• 조생 7.8% ↓, 중생 11.6% ↓, 만생 1.7% ↑	가격 현실화
			저자기부담비율신설	• 20%, 30%, 40% → 10%, 15% 추가	보장 확대
			손해율에 따른 할인·할증률 개선	• -25% ~ +40% → -30% ~ +30% (할인률 증가, 할증률 감소)	요율 현실화
23	포도	11.7 ~ 12.2	손해율에 따른 할인·할증률 개선	• -25% ~ +40% → -30% ~ +30% (할인률 증가, 할증률 감소)	요율 현실화

회차	품목	판매기간	개선사항	주요 내용	비고
23	포도	11.7 ~ 12.2	손해평가 심도피해 인정기준 변경	• 정상, 30%, 80%, 100%형 → 정상, 50%, 80%, 100%형	형평성 확보
			표준가격 조정	• 품종별 4.6~13.8% ↓	가격 현실화
24	복숭아	11.1 ~ 11.30	저자기부담비율신설	• 20%, 30%, 40% → 10%, 15% 추가	보장 확대
			손해율에 따른 할인·할증률 개선	• -25% ~ +40% → -30% ~ +30% (할인률 증가, 할증률 감소)	요율 현실화
25	오미자	11.1 ~ 11.30	2016년 신규도입	• 수확감소보장 방식, 시범사업지역 (경북 문경, 상주)	신규
26	적과전 종합	11.1 ~ 11.30	시범사업지역 확대	• 사과(3 → 12), 배(30 → 전국), 단감(12 → 30)	가입지역 확대
			가격 현실화	• 사과 10% ↓, 배/단감/뽕은감 조정유보	가격 현실화
			적과전 감수량 계산방식 변경	• 사고유형별 감수량 차등화	보장 현실화
			가을동상해 임보상 개선	• 미착색과 보상 → 발생일에 따른 감수와실수 인정	보장 현실화
			가입금액 증액 특약 신설	• 적과후착과수 조사 이후 기준수확량 증액 불허 → 증액 특약 가입시 제한적 허용(평년수확량의 100 ~ 130% 허용)	보장 확대
			사과 배 보장종료일 변경	• 10월 31일 한 → 보통약관(11.30), 나무손해(11.30), 가을동상해(11.10)	보장 확대
			뽕은감 품목 추가	• 적과전종합 뽕은감 도입	보장 확대
			손해율에 따른 할인·할증률 개선	• -25% ~ +40% → -30% ~ +30% (할인률 증가, 할증률 감소)	요율 현실화

2. 가축재해보험

2.1 보험상품개선협의회 운영

보험사의 상품개선안을 금융감독원 신고 전 관련 산업·학계 전문가와 이해당사자인 농민에게 공개하여 다양한 의견을 수렴하고 차년도 개선사항에 대한 정보를 축적하기 위해 상품개선협의회를 운영하였다.

2016년에는 총 5회에 걸쳐 상품개선협의회를 개최 하였으며 보험사업자, 생산자 단체 등 이해관계자들의 다양한 의견을 수렴하여 상품을 개선함으로써 소, 말, 돼지, 닭 등 주요 축종은 전반적으로 가입증가 추세를 보였다.

[표 1-3-3] 가축 상품개선협의회 개최 실적

회차	구분	축종	일시	장소	주요 개선사항 및 토의내용
1	상품 개선회의	가축	3.28	농식품부	<ul style="list-style-type: none"> 소 가입가능 연령제한 완화 - (기존) 생후 2개월 이상 가입 → (변경) 생후 15일 이상 가입 축사 손해액 산정 방법 개선 검토 소 보험 포괄가입 기준 완화 가축재해보험 보험료 분납(농가 부담보험료 분할 납부 가능) - 100만원 기준 삭제, 사업시행지침에 4회까지 예시 반영
2	상품 개선회의	가축	7.28	농식품부	<ul style="list-style-type: none"> 사고예방 및 농가 귀책사유에 대한 할인할증 강화 방안 추진 폐사 가축 폐기비용 보장상품 개발 검토 - 랜더링비용 및 실제 잔존물처리비용 조사 후 추가검토 현장수요가 없는 보험 품목 제외 검토 젖소 가입연령 확대 검토 - (기존) 8세 미만 → (변경안) 13세 미만 계속계약할인 제도 변경 검토 축사 특약 가축 10만원 이상 가입 단서조항 폐지요구 검토 소 근출혈 발생에 따른 보험금 지급 요청 검토 - 소도체 결합 보장 특약에서 보장하고 있으므로 현행유지
3	상품 개선회의	가축	9.7	농금원	<ul style="list-style-type: none"> 축사 전기안전점검에 따른 할인 검토 젖소 가입연령 확대(계속) 수의사 진단서 비용 보장 상품 검토 가입금액 이하 보험금 지급 시 보험료 환급 검토 무허가 축사 보험가입 제한 검토 폭염특보 기간 인수제한에 관한 사항 명시 검토 폭염피해 농가 보험 가입 시 인수제한 검토
4	상품 개선회의	가축	10.10	농식품부	<ul style="list-style-type: none"> 젖소 가입연령 확대 - 서류 간소화 등 세부계획 마련 육계, 토종닭 및 오리 손해평가 방식 개선 검토 꿀벌 가입 시 서양종과 동양종 구분 인수 축사 전기안전점검 이행 시 보험료 할인 검토
5	상품 개선회의	가축	11.14	농금원	<ul style="list-style-type: none"> 젖소 가입연령 확대 - (기존) 8세 미만 → (변경) 13세 미만 수의사 진단서 발급비용 보험료 반영 검토 가금 손해평가 방식 개선 - (기존) 표본조사를 통한 전체 kg 적용 → (변경) 표준발육표 일괄 적용 꿀벌 가입 시 서양종과 동양종 구분 인수 - (기존) 서양종, 동양종 구분 없음 → (변경) 토종벌의 경우 가입금액 증액 폭염사고 주계약 담보 도입(돼지, 가금) 검토 보험료 할인, 할증률 확대 적용 축사 전기안전점검 이행 시 보험료 할인 검토 지진특약 도입 방안 검토 사고다발자 인수제한 검토 꿀벌 질병, 총해 담보(All Risk) 상품 개발 검토

2.2 소 보험의 가입기준 및 가입가능 연령제한 완화

소의 경우 축사내에 있는 소를 전부 가입하여야 보험가입이 가능하였으나, 1년 이내 출하 예정인 경우 소 이력제 시스템상 축사 내 소의 70% 이상 가입시 포괄하여 가입한 것으로 간주하여 보험에 가입 할 수 있도록 보험가입기준을 완화하였다.

또한, 송아지의 경우 생후 2개월 이상이 되었을 때 보험에 가입이 가능하였으나, 생후 15일 이상이 되면 보험에 가입 할 수 있도록 가입 연령제한을 완화하였다.

2.3 소의 자기부담비율 다양화

소 보험가입 시 일괄적으로 적용하던 자기부담비율(20%)을 20%, 30%, 40%로 다양화시킴으로써 보험가입자의 선택의 폭을 확대하였다.

* 위험보장률 : 80% 보장 → 60%, 70%, 80% 보장

3. 농업인안전보험

기존의 농업인안전보험은 농작업 관련 상해 위주로 보장하였으나 2016년에는 상해 및 주요 질병으로 보장범위를 확대하였다. 기존에도 농작업 주요 질병에 관한 제한적 보장이 있었으나 유족급여금, 장해급여금, 입원급여금, 치료급여금 등에서 농작업 상해와 동일하게 질병의 보장 범위가 확대되었다.

또한, 농작업과 관련하여 재해가 발생했을 때 간병과 재활이 필요한 경우도 보상해주는 간병급여금과 재활급여금의 급부를 신설하였다. 간병급여금은 농작업 재해 또는 질병으로 50% 이상 장해시 5백만 원을 한도로 보상을 해주며, 재활급여금은 농작업 재해 또는 질병으로 80% 이상 장해시 5백만 원, 3~79% 장해시 최대 지급금액인 5백만 원에서 장해지급률을 곱한 값을 보상해 준다.

4. 농기계종합보험

4.1 대인배상·자기신체사고 보장수준 상향

대인배상 I의 보장수준을 기존 1억 원에서 1.5억 원으로 확대하였고, 자기신체사고에 대한 보험료 50% 국고 지원을 시행하였다.

4.2 계약자의 보험기간 선택폭 확대

농기계종합보험은 보험기간을 1년으로만 가입이 가능하였으나, 단기요율의 신설로 계약자가 보험기간을 1일~1년까지 선택이 가능하게 되어 계약자의 보험기간 선택의 폭을 확대하였다.

4.3 항공방제기 비행중 보상한도 개선

1억 원으로 고정되어있던 항공방제기의 보상한도를 계약시 정한 보험가입금액으로 보상한도를 정할 수 있다.

04

2016년 기상·농업재해 현황 및 재해대책 추진

[제1절] 2016년 우리나라 기상 현황

[제2절] 농업재해 발생 현황

제4장 | 2016년 기상·농업재해 현황 및 재해대책 추진

제절 2016년 우리나라 기상 현황

1. 개황

2016년은 지진, 태풍, 이상고온 현상 등 이례적이고 다양한 기상재해로 인해 다사다난했던 해였다. 전 지구 평균기온이 관측이 시작된 1880년 이래 가장 높았으며, 우리나라도 이상고온 현상이 5월부터 조기에 나타나고, 7월부터 8월까지 극심한 폭염과 열대야가 자주 발생하여 온열 환자 수가 많이 늘어나는 등 1973년 이래 연평균기온이 가장 높은 한 해로 기록되었다.

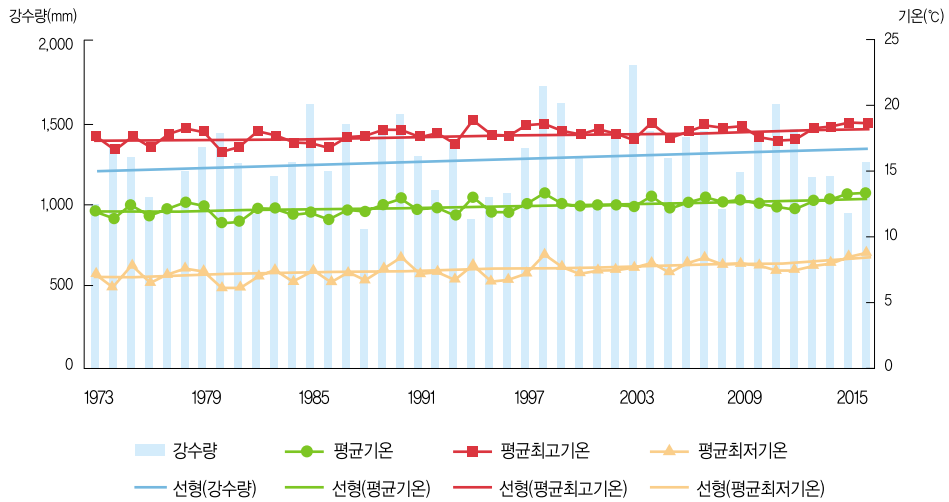
2. 기상현황

2016년 전국의 연평균기온은 13.6℃, 평균 최고기온은 18.9℃, 평균 최저기온은 9.0℃로 평년보다 각각 1.1℃, 0.8℃, 1.3℃가 높았다. 1973년 이래 연평균기온과 연평균 최저기온은 첫 번째로, 연평균 최고기온은 세 번째로 높았다. 연평균강수량은 1,272.5mm로 평년대비 97.4%였으며, 강수일수는 109.4일로 평년보다 5.9일 많았다.

2016년 장마기간은 제주도, 남부지방, 중부지방에서 각각 29일(6.18~7.16), 29일(6.18~7.16), 37일(6.24~7.30)로 제주도와 남부지방에서는 평년보다 짧았으나, 중부지방에서는 평년보다 길었다. 장마기간 강수량은 제주도와 남부지방에서 각각 347.4mm와 283.8mm로 평년(각각 398.6mm, 348.6mm)보다 적었으나, 중부지방에서는 398.2mm로 평년(366.4mm)보다 많았다. 지난 30년간(1981~2010년) 장마기간의 전국 평균 강수량은 356.1mm, 강수일수는 17.1일이었고, 2016년 장마기간의 평균 강수량은 332.1mm, 강수일수는 16.1일을 보였다.

연대별 장기변화 경향을 살펴보면 전국과 서울의 연평균기온은 꾸준히 상승하고 있으며, 평균 최저기온의 상승폭이 평균 최고기온의 상승폭에 비해 크게 나타나고 있다. 서울의 2000년대 연평균 최저기온은 9.1℃로 1970년대에 비해 1.2℃, 1920년대에 비해 3.1℃가 높아 상승폭이 컸다. 연평균 일조시간은 1970년대에 비해 전국 180시간, 서울 144.3시간 감소하였다.

[그림 1-4-1] 전국 연도별 기온 및 강수량 현황(1973~2016)



자료 : 기상청 「2016 기상연감」

3. 계절별 특성

겨울철(2015.12~2016.2월) 전국의 평균기온은 1.4℃, 평균 최고기온은 6.3℃, 평균 최저기온은 -3.0℃로 평년보다 1.8℃, 0.2℃, 1.1℃ 높았다. 강수량은 109.1mm로 평년의 123.5%였고, 강수일수는 22.8일로 평년보다 3.0일 많았다.

봄철(3~5월)의 전국 평균기온은 13.2℃, 평균 최고기온은 19.5℃, 평균 최저기온은 7.4℃로 평년보다 각각 1.5℃, 1.6℃, 1.4℃ 높았다. 강수량은 312.8mm로 평년의 131.0% 수준이었고, 강수일수는 25.0일로 평년보다 0.5일 많았다. 봄철의 평균기온과 평균 최저기온은 1973년 이래 최고 2위, 평균 최고기온은 최고 1위를 기록하였다.

여름철(6~8월) 전국 평균기온은 24.8℃, 평균 최고기온은 29.7℃, 평균 최저기온은 20.9℃로 평년보다 각각 1.2℃, 1.3℃, 1.2℃ 높았으며, 최고기온이 33.0℃ 이상인 일수는 1973년 이래 여름철 최고 2위를 기록하였다. 강수량은 445.7mm로 평년의 61.6%를 보였고, 강수일수는 31.5일로 평년보다 5.8일 적었으며, 1973년 이래 여름철 강수량은 최저 5위를 기록하였다.

가을철(9~11월) 평균기온은 15.1℃, 평균 최고기온은 20.0℃, 평균 최저기온은 11.0℃로 평균 기온과 평균 최저기온은 평년보다 각각 1.0℃, 1.8℃ 높았고, 평균 최고기온은 0.1℃ 낮았다. 강수량은 381.6mm로 평년의 150.0% 수준이었으며, 강수일수는 31.8일로 평년보다 10.0일이 많았다. 1973년 이래 평균 최저기온 최고 2위, 강수량 최고 4위, 강수일수 최고 2위를 기록하였다.

2016년도에 발표한 기상특보는 전년 대비 309건(약 21%) 증가한 1,783건이었다. 10종의 기상 특보 중 6종은 발표건수가 증가(강풍 64건, 풍랑 49건, 호우 94건, 대설 56건, 한파 52건, 폭염 70건)한 반면, 4종의 특보는 발표건수가 감소(건조 50건, 해일 1건, 황사 9건, 태풍 16건)하였다.

[표 1-4-1] 기상특보 발령 상황(2016)

(단위 : 건)

분기	특보명	강풍		풍랑		호우		대설		건조		해일		황사		한파		태풍		폭염		계
		주요보	경보	주요보	경보	주요보	경보	주요보	경보	주요보	경보	주요보	경보	주요보	경보	주요보	경보	주요보	경보	주요보	경보	
1/4	서울·경기도	11	3	11	4	-	-	8	-	11	1	-	-	1	-	12	4	-	-	-	-	51
	부산·경상도	17	-	26	2	4	-	30	5	36	6	-	-	-	-	8	1	-	-	-	-	135
	광주·전라도	23	4	28	5	3	-	25	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	112
	대전·충청도	4	-	4	2	-	-	25	2	13	-	-	-	-	-	9	3	-	-	-	-	74
	강릉·강원도	4	1	15	2	-	-	34	3	16	5	-	-	-	-	11	5	-	-	-	-	96
	제주도	5	1	30	5	11	3	14	2	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	74
	소계	64	9	112	19	18	3	136	23	89	12	-	-	1	-	43	13	-	-	-	-	542
2/4	서울·경기도	10	3	7	3	-	-	-	-	8	-	-	-	2	1	-	-	-	-	3	-	27
	부산·경상도	25	7	21	6	15	4	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	87
	광주·전라도	21	6	15	4	15	4	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	68
	대전·충청도	5	-	3	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
	강릉·강원도	7	2	7	3	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
	제주도	7	3	16	2	20	7	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
	소계	75	21	69	18	50	15	-	-	23	-	-	-	5	1	-	-	-	-	7	-	284
3/4	서울·경기도	5	1	3	2	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	8	46	
	부산·경상도	13	3	27	4	54	15	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	22	23	162	
	광주·전라도	16	1	42	3	52	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	23	1387	
	대전·충청도	4	-	1	-	20	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	9	66	
	강릉·강원도	2	-	9	2	26	10	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	17	8	77	
	제주도	3	-	16	2	18	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	3	56	
	소계	43	5	68	13	179	68	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	92	74	544	
4/4	서울·경기도	117	-	23	1	2	2	2	-	1	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	31	
	부산·경상도	21	-	39	5	7	-	5	1	5	-	-	-	-	2	-	7	7	-	-	90	
	광주·전라도	32	1	38	1	6	1	3	-	1	-	-	-	-	4	-	7	4	-	-	92	
	대전·충청도	3	-	11	-	1	-	4	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	40	
	강릉·강원도	4	-	26	4	1	1	19	4	2	1	-	-	-	8	-	1	-	-	-	70	
	제주도	4	-	38	5	3	1	2	-	4	1	-	-	-	-	-	4	4	-	-	60	
	소계	81	1	168	16	20	5	35	5	13	2	-	-	-	25	-	7	5	-	-	383	
전국	263	36	426	67	267	91	171	28	125	14	2	-	6	1	68	13	19	15	97	74	1,783	
비율(%)	14.8	2.0	23.9	3.8	15.0	5.1	9.6	1.6	7.0	0.8	0.1	0.0	0.3	0.1	3.8	0.7	1.1	0.8	5.4	4.2	100	

자료 : 기상청 「2016 기상연감」

4. 2016년 우리나라 이상기후¹⁾

4.1 개요

2016년 우리나라의 이상기후를 요약하면, 우리나라 연평균기온은 1973년 이래 최고를 기록한 13.6℃였으며, 연초인 1월에는 한파가 발생하였으며, 5월에는 조기에 나타난 이상고온 현상으로 우리나라 평균기온을 끌어 올리는 역할을 하였고, 7월초 장마에 이어서 7월 중하순에 기압계의 정체로 극심한 폭염과 열대야 현상이 발생하였다.

가을에는 잦은 저기압과 태풍 차바(CHABA)의 영향으로 강수일수가 많았고, 강수량도 많은 것으로 나타났다.



1월 한파(경북매일)



5월 고온현상(서울신문)



8월 폭염(동아일보)



10월 태풍 '차바'(아시아투데이)

주 : 1) 관계부처 합동, 「2016 이상기후 보고서」에서 발췌

[그림 1-4-2] 우리나라의 이상기후 발생 현황(2016)



자료 : 관계부처 합동, 「2016년 이상기후 보고서」

4.2 2016년 우리나라 평균기온 역대 최고 1위

지구온난화로 전 지구 평균기온이 지속적으로 상승하고 있는 가운데 우리나라는 평년수준의 평균기온 분포를 보였던 1~2월, 7월 및 11월을 제외하고 대부분의 월에서 평년보다 1.1°C 이상의 높은 기온이 나타나면서 연평균기온이 크게 상승하여 연평균기온이 13.6°C로 평년(12.5°C)보다 1.1°C 높아 1973년 이래 최고 1위를 기록하였다.

특히, 5월에 남서풍 계열의 따뜻한 공기의 유입 및 강한 일사로 기온이 큰 폭으로 상승하여 폭염

주의보가 발효되기도 하였으며(5월 평균기온이 1973년 이래 최고 1위 기록), 7월 후반 ~ 8월 동안 북태평양고기압 및 중국 대륙에서 발달한 고기압의 영향으로 기온이 큰 폭으로 상승하여 지속 되면서 폭염 및 열대야가 연일 발생되었다.

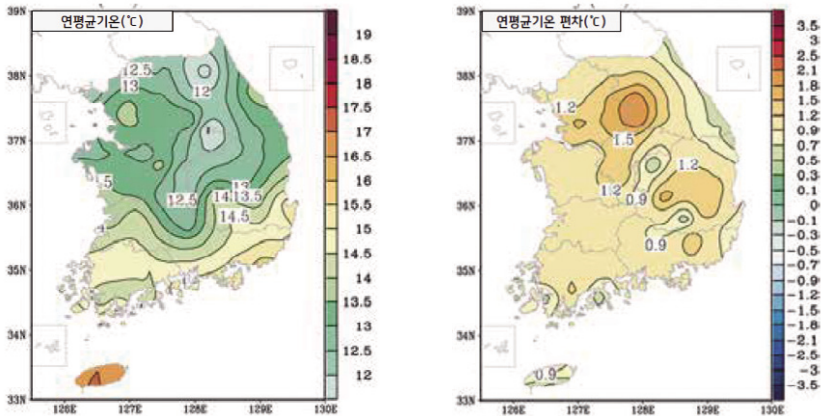
※ 강원영동을 제외하고 전국적으로 평년보다 높은 기온을 보였으며, 특히 중부지방 및 경상도를 중심으로 기온이 높았음.

[표 1-4-2] 우리나라 월평균기온 편차(°C) 및 역대 최고 순위

구 분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	2016년
평년편차(°C)	+0.1	+0.6	+1.3	+1.6	+1.4	+1.1	+0.9	+1.6	+1.1	+1.5	+0.2	+1.6	+1.1
역대순위	18	17	4	2	1	3	11	4	6	4	21	3	1/44

※ 1973.1.1~2016.12.31. 기간에 대한 자료가 사용되었음, 평년 : 1981~2010년
 자료 : 관계부처 합동, 「2016년 이상기후 보고서」

[그림 1-4-3] 2016년(1.1~12.31) 우리나라 (좌)연평균기온 및 (우)연평균기온 평년편차 분포도(°C)



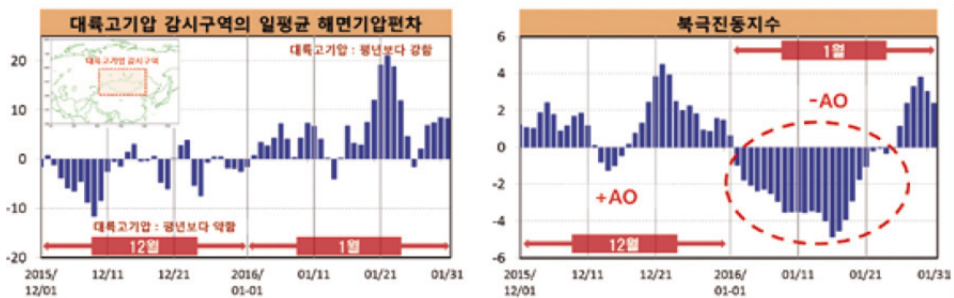
자료 : 관계부처 합동, 「2016년 이상기후 보고서」

4.3 1월 강한 한파

남쪽으로부터 따뜻한 공기가 유입되어 기온이 평년보다 높았던 2015년 12월과 달리 2016년 1월에는 일시적으로 발달한 찬 대륙고기압의 영향으로 기온이 큰 폭으로 떨어져 강한 한파가 발생하였다.

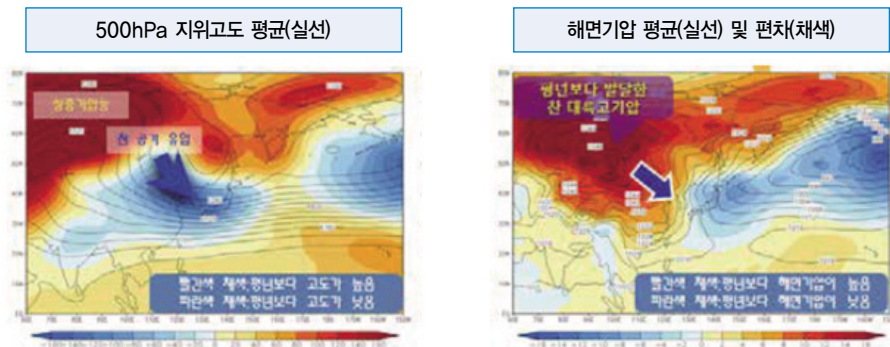
이로인해 1월 24일 전국 평균기온이 평년보다 9.3℃ 낮아 2016년 1월 들어 가장 낮은 기온을 기록하였으며, 서울의 아침 최저기온은 -18.0℃로, 2001년(1.15일, -18.6℃) 이후 가장 낮았고, 제주는 -5.8℃의 최저기온을 보여 1924년 이후 1월 최저 1위 극값을 기록하였다.

[그림 1-4-4] (좌)대륙고기압 감시구역¹⁾ 일평균 해면기압편차 시계열 및 (우)북극진동지수 시계열



주 : 1) 대륙고기압 감시구역 (40° N~60° N, 80° E~120° E, 상단 지도 빨간색 점선 구역)
 자료 : 관계부처 합동, 「2016년 이상기후 보고서」

[그림 1-4-5] 강한 한파가 발생한 기간(1.18~25) 기압계



자료 : 관계부처 합동, 「2016년 이상기후 보고서」

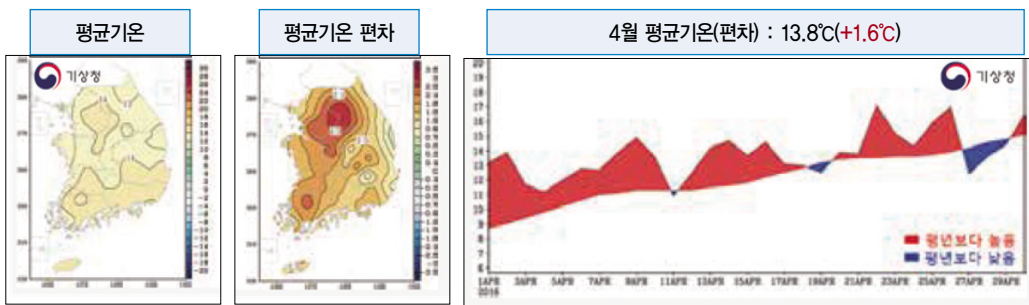
4.4 4월 이상고온 및 이상강수

2015/16년 겨울철동안 최고조로 발달한 엘니뇨가 약화되고 있었으며, 필리핀 해 부근에 형성된 고기압성 흐름이 일시적으로 강화되어 저기압이 우리나라로 자주 통과하였다. 또한 따뜻한 남풍계열의 바람이 우리나라로 자주 유입되어 이상고온 및 이상강수 현상이 발생하였다.

※ 우리나라는 엘니뇨가 약화되는 시기의 봄철에 나타나는 뚜렷한 경향은 없으나, 월별로 살펴보면 통계적으로 4월 강수량이 평년보다 많은 경향이 있음

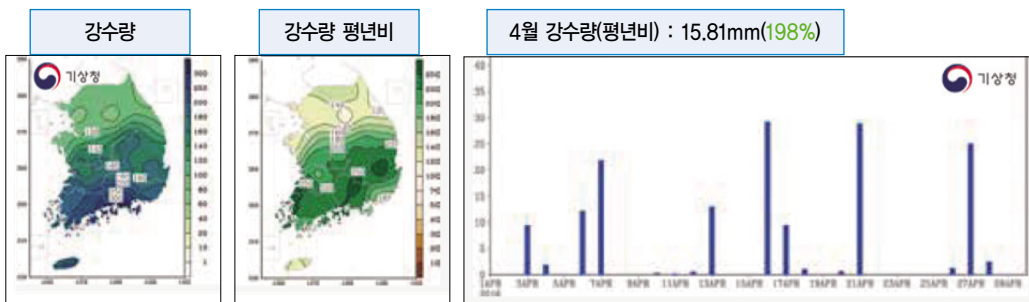
4월의 전국 평균기온은 13.8℃로 1973년 이후 최고 2위였으며, 강수량은 158.1mm로 최대 5위를 기록하였다.

[그림 1-4-6] 전국 45개 지점의 4월 평균기온과 편차(℃) 분포도 및 시계열



자료 : 관계부처 합동, 「2016년 이상기후 보고서」

[그림 1-4-7] 강수량(mm)과 강수량 평년비(%) 분포도 및 강수량(mm) 시계열



자료 : 관계부처 합동, 「2016년 이상기후 보고서」

4월의 이상고온은 이동성고기압과 저기압의 영향으로 남서풍계열의 따뜻한 공기가 지속적으로 유입되어 전국 평균기온(13.8℃)이 평년(12.2℃)보다 1.6℃ 높았으며, 이는 1973년 이래 최고 2위였다. 특히, 4월 26일에는 남쪽에서 따뜻한 공기가 유입된 가운데 강한 일사까지 더해져 중부 내륙 중심으로 30℃ 안팎의 고온현상이 나타나기도 하였다.

4월의 이상강수는 이동성고기압이 우리나라를 통과한 후 그 후면으로 저기압이 통과하는 기압계가 자주 발생하면서 비가 자주 내렸으며(강수일수 최대 5위), 전국 강수량(158.1mm)도 평년대비 198%를 기록하여 1973년 이래 최대 5위를 기록하였다. 특히, 4월 16일 일 강수량은 남해 102.0mm, 북창원 89.5mm, 창원 77.6mm, 진주 77.5mm, 강진군 70.0mm를 기록하였으며, 제주도와 경남 및 전남 일부지역에 호우특보가 발효되었다.

[표 1-4-3] 강풍으로 인한 지역별·유형별 피해내역

(단위 : ha, 마리)

구분	계	농작물					농업·축산시설물						가축(꿀벌 546, 한우 2)
		소계	과수	채소	특작	기타	소계	하우스	인삼	과수	버섯	기타	
계	966.3	353	63.5	149.3	126.4	8.7	613.3	165.6	419	9.58	0.4	18.63	-
대전	0.1	-	-	-	-	-	0.1	0.1	-	-	-	-	-
경기	33.3	7.8	-	-	-	7.8	25.5	10.5	14.0	0.6	-	0.4	-
강원	366.8	129.9	9.5	72.5	46.5	0.1	236.9	48.6	183.4	4.4	0.05	0.4	202
충북	103.4	21.0	0.6	11.3	9.1	-	82.4	15.9	65.0	1.3	0.02	0.1	-
충남	59.5	26.2	-	26.2	-	-	33.3	5.4	25.2	1.3	0.03	1.4	32
전북	26.7	-	-	-	-	-	26.7	1.0	25.0	0.7	-	0.03	-
전남	35.0	35.0	35.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경북	287.3	119.8	18.4	26.0	70.8	0.8	167.5	46.6	106.0	0.08	0.3	14.5	43
경남	54.2	13.3	-	13.3	-	-	40.9	37.5	0.4	1.2	-	1.8	271

자료 : 관계부처 합동, 「2016년 이상기후 보고서」

4.5 5월 이상고온, 역대 1위

최근 우리나라 5월 평균기온의 증가 추세가 매우 뚜렷하게 나타나고 있으며, 이러한 경향이 2016년에도 이어졌다. 1973년 이래 전국 평균기온이 높았던 순으로 5위 안에 드는 해가 모두 2000년대 이후인 2009년, 2012년, 2014년, 2015년, 2016년이며, 2014년부터는 3년 연속으로 5월 전국 평균기온의 최고치가 경신되었다.

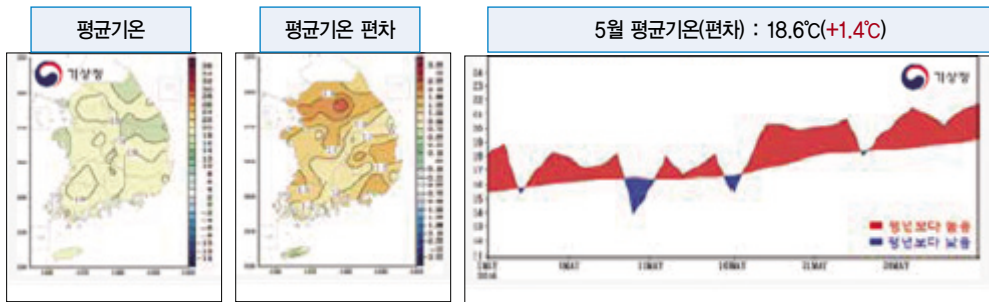
※ 우리나라 5월 평균기온 증가율 : +1.3°C/44년(1973~2016년)

이상고온의 원인으로는 전반에 이동성고기압과 저기압의 영향으로 남서풍 계열의 따뜻한 공기가 유입되었고, 후반에는 이동성고기압의 영향과 낮 동안의 강한 일사로 인해 기온이 큰 폭으로 올라 1973년 이래 전국 평균기온이 가장 높았다.

특히 5월 18~23일에 중국북부와 몽골에서 고온 건조한 공기가 우리나라 상공으로 유입되었고, 우리나라 부근에 정체한 고압대 및 낮 동안의 강한 일사로 고온 현상이 나타났다. 또한 5월 19~22일에는 동해상에 위치한 고기압의 영향으로 동풍이 유입되어 서울·경기도를 중심으로 기온이 큰 폭으로 올라 폭염주의보가 발효되기도 했다.

※ 5월 8~23일 전국 평균 최고기온이 28.4°C로 평년(23.9°C)보다 4.5°C 높았으며, 이는 7월 중순의 평균 최고기온(28.4°C)에 해당됨

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



자료 : 관계부처 합동, 「2016년 이상기후 보고서」

[표 1-4-4] 1973년 이래 전국 평균의 5월 순위 현황

(단위 : °C)

구 분	1위	2위	3위	4위	5위
평균기온(최고)	2016년 18.6	2015년 18.6	2014년 18.4	2012년 18.3	2009년 18.3
평균최고기온(최고)	1978년 25.3	2016년 25.1	2015년 25.1	2014년 25.0	2009년 24.8
평균최저기온(최고)	2012년 13.0	2001년 12.8	1998년 12.5	2016년 12.4	2004년 12.4
일교차(최고)	1978년 14.7	2014년 12.9	2015년 12.8	2016년 12.7	1996년 12.7

※ 같은 극값이 2개 이상 존재할 때는 최근 값을 우선순위로 함(출처 : 기후통계지침(2014.11.))

자료 : 관계부처 합동, 「2016년 이상기후 보고서」

[그림 1-4-9] 2016년 5월 18~23일 기압계 모식도

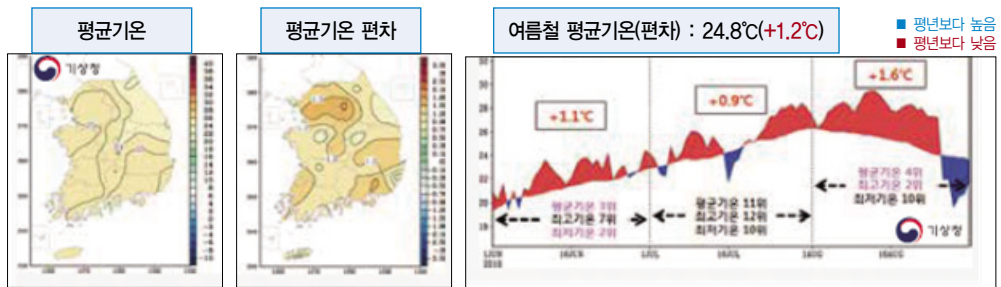


자료 : 관계부처 합동, 「2016년 이상기후 보고서」

4.6 여름철(6~8월) 폭염 및 열대야 발생

일본 동쪽 해상에 위치한 북태평양고기압이 평년보다 남북으로 강하게 발달하면서 한반도 주변 기압계의 흐름이 정체되고 있는 가운데 중국으로부터 평년보다 3~5℃ 높은 뜨거운 공기가 한반도 상공으로 유입되었고, 한반도가 고기압 영향권에 놓여 구름발달이 억제되면서 강한 일사가 지속되어 폭염 및 열대야가 발생하여 지속되었다.

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



자료 : 관계부처 합동, 「2016년 이상기후 보고서」

[그림 1-4-11] 8월 폭염 발생 및 지속 모식도

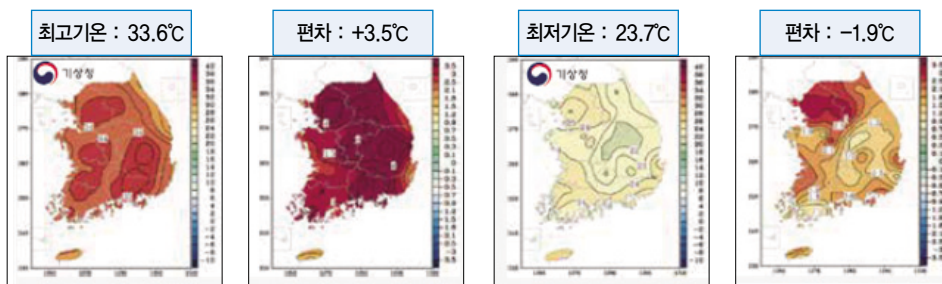


자료 : 관계부처 합동, 「2016년 이상기후 보고서」

7월의 전국평균 폭염일수가 5.5일로 평년(3.9일)보다 자주 발생하였고, 전국평균 열대야일수도 4.0일로 평년(2.3일)보다 1.7일 많았으며, 대부분 7월 후반에 집중되었다.

8월은 전국적으로 연일 무더위가 이어지면서 전국평균 폭염일수가 16.7일을 기록하여 1973년 이래 최고값을 경신하였고, 전국 열대야일수는 6.7일로 평년(2.8일)보다 많았으며 서울, 경기도, 강원영서, 전라도, 경남 지역을 중심으로 연속적으로 발생하였다. 특히 서울의 경우 8월 한달간 열대야일수가 22일로 1973년 이래 가장 많았다.

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



자료 : 관계부처 합동, 「2016년 이상기후 보고서」

여름철 전국 폭염일수와 열대야일수는 22.4일과 10.8일로 평년(9.8일, 5.1일)보다 많았다. 특히 서울의 경우 폭염일수와 열대야일수가 각각 24일과 32일로 평년(6.6일, 8.4일)보다 많았다.

[표 1-4-5] 장마기간 강수일수 및 평균 강수량

순 위	전 국				서 울			
	폭염일수(일)		열대야일수(일)		폭염일수(일)		열대야일수(일)	
1위	1994년	29.7	1994년	17.4	1994년	29.0	1994년	36.0
2위	2016년	22.4	2013년	15.8	2016년	24.0	2016년	32.0
3위	2013년	18.2	2010년	12.0	2000년	18.0	2013년	23.0
4위	1990년	17.0	2016년	10.8	1997년	16.0	2012년	20.0
5위	1996년	16.8	2012년	10.2	2012년	14.0	1997년	17.0

자료 : 관계부처 합동, 「2016년 이상기후 보고서」

[표 1-4-6] 1973년 이래 전국 평균의 여름철 순위 현황

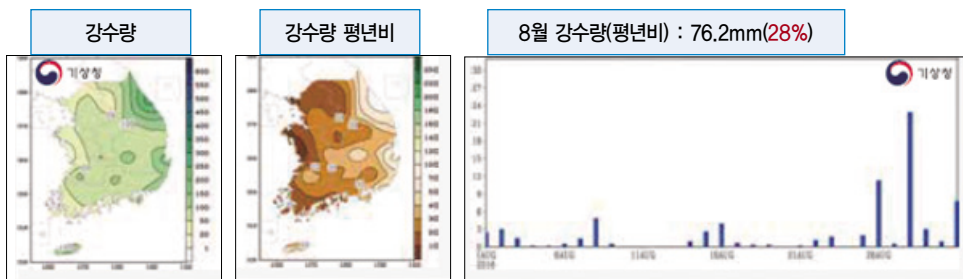
(단위 : °C, mm)

	1위		2위		3위		4위		5위	
평균기온(최고)	2013년	25.4	1994년	25.3	2010년	24.9	2016년	24.8	2012년	24.7
평균최고기온(최고)	1994년	30.7	2013년	30.1	2016년	29.7	2010년	29.6	1978년	29.5
평균최저기온(최고)	2013년	21.7	2010년	21.2	2012년	21.0	2016년	20.9	1978년	20.9
강수량(최소)	1973년	370.0	1997년	373.9	2015년	387.1	1994년	410.7	2016년	445.7

자료 : 관계부처 합동, 「2016년 이상기후 보고서」

폭염이 지속되면서 8월의 전국 강수량은 76.2mm(평년비 28%)로 1973년 이래 가장 적었으며, 전국 강수일수는 8.2일(편차 -5.0일)로 1973년 이래 두 번째로 적었다.

[그림 1-4-13] 전국 45개 지점의 8월 강수량(mm)과 강수량 평년비(%) 분포도 및 강수량(mm) 시계열



자료 : 관계부처 합동, 「2016년 이상기후 보고서」

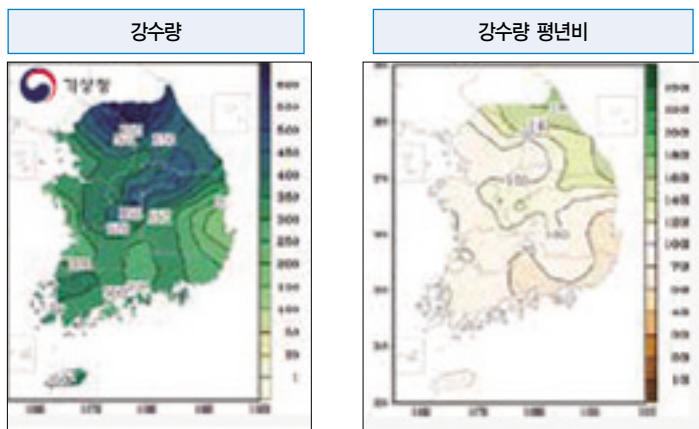
4.7 2016년 장마특성

2016년 장마는 6월 18일에서 제주도와 남부지방에서 시작되어 7월 30일에 중부지방에 비가 내린 후 종료되었다.

장마기간은 제주도 및 남부지방이 29일로 평년보다 짧았으며, 중부지방은 37일로 평년보다 길었다.

장마기간 동안 전국평균 강수량은 332.1mm로 평년(356.1mm)보다 적었다. 이는 제주도, 남부지방 및 서해안을 중심으로 강수량이 적었고, 강원영동을 중심으로 강수량이 평년보다 많아 지역적으로 강수량 편차가 컸다.

[그림 1-4-14] 장마기간(6.18~7.30) 강수량(mm) 및 강수량 평년비(%) 분포도



자료 : 관계부처 합동, 「2016년 이상기후 보고서」

[표 1-4-7] 2016년과 평년의 장마 시작일과 종료일 및 기간

	2016년			평년(1981~2010년)		
	시작일	종료일	기간(일)	시작일	종료일	기간(일)
중부지방	6.24	7.30	37	6.24~25	7.24~25	32
남부지방	6.18	7.16	29	6.23	7.23~24	32
제주도	6.18	7.16	29	6.19~20	7.20~21	32

자료 : 관계부처 합동, 「2016년 이상기후 보고서」

[표 1-4-8] 2016년과 평년의 장마기간 강수일수 및 평균강수량

	2016년		평년(1981~2010년)	
	강수일수(일)	강수량(mm)	강수일수(일)	강수량(mm)
중부지방	16.5	398.2	17.2	366.4
남부지방	15.8	283.8	17.1	348.6
제주도	18.0	347.4	18.3	398.6
전국	16.1	332.1	17.1	356.1

※ 전국 : 45개 지점 평균(중부 19개, 남부 26개 지점)
 자료 : 관계부처 합동, 「2016년 이상기후 보고서」

2016년 장마의 특성을 분석해보면 6월 후반과 7월 후반에는 강수량이 적었으나, 7월 1~6일 장마전선상에서 발달한 저기압과 제1호 태풍 네파탁(NEPATAK)의 영향으로 많은 비가 내렸다. 장마기간에 장마전선의 소강상태가 길어 강수량이 적었던 것으로 체감되나 이 기간 동안 내린 전국 강수량이 222.6mm로 2016년 장마기간(6.18~7.20)에 내린 강수량(332.1mm)의 67%가 내려 전국(제주도 제외) 장마강수량이 평년대비 93%로 크게 적지 않았다.

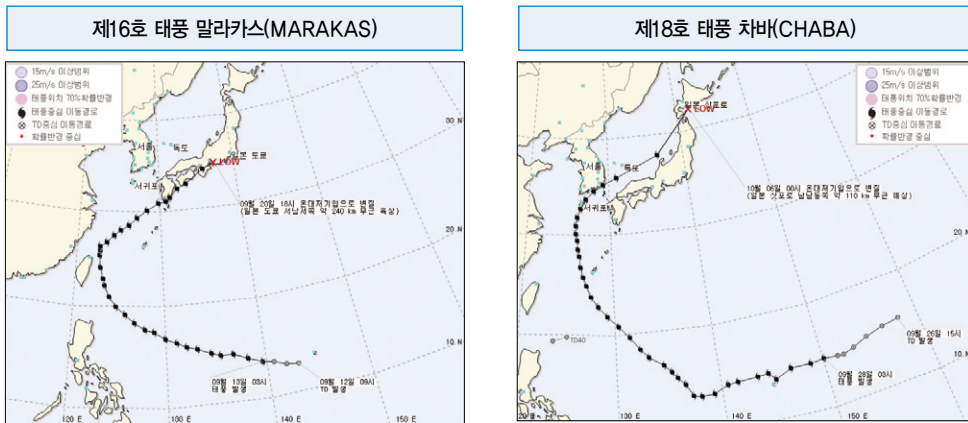
4.8 태풍

2016년에는 총 26개의 태풍이 발생하였고, 그중 여름철(6~8월)에 우리나라에 영향을 준 태풍은 없었으며, 가을에 우리나라에 영향을 준 태풍은 총 2개로 말라카스(제16호)와 차바(제18호)였다.

제16호 태풍 “말라카스(MALAKAS)”가 북상하면서 태풍의 북쪽에 형성된 수렴대가 우리나라 남쪽 해상으로 유입되어 9월 19일에 제주도에 비가 내렸으며, 제주도 남쪽 먼 바다와 남해동부 먼 바다에 태풍특보가 발효되었다.

제18호 태풍 “차바(CHABA)”는 한반도로 상륙하여 10월 5일에 10월 평년 강수량(50.2mm) 수준인 51.1mm의 많은 비가 제주도와 남부지방을 중심으로 내렸다.

[그림 1-4-15] 2016년 우리나라에 영향을 준 태풍 진로도



자료 : 관계부처 합동, 「2016년 이상기후 보고서」

여름철 태풍의 영향이 없었던 원인은 대기 중층에 북태평양고기압이 동서로 발달하여 태풍이 주로 대만과 남중국해를 향하였으며, 북태평양고기압이 수축하였을 때에는 그 가장자리를 따라 일본 동쪽 먼 해상을 북동진하는 진로를 보여 태풍의 영향이 적었다.

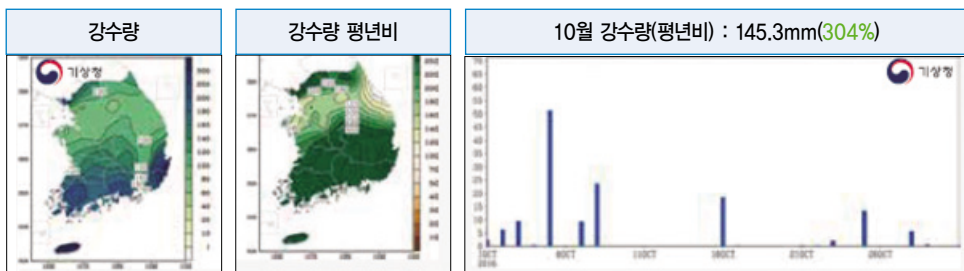
4.9 10월 이상강수

우리나라 남쪽으로 지나가는 저기압의 영향을 자주 받아 비가 자주 내려 강수일수가 10.7일로 평년(5.7일)보다 길었고, 1973년 이후 최대 1위를 기록하였다. 전국 강수량도 145.3mm를 기록하여 평년(50.2mm)보다 304% 많이 내렸으며, 1973년 이후 최다 3위를 기록하였다.

이는 10월 5일에 제18호 태풍 “차바(CHABA)”가 제주도와 경남 남해안으로 북상하면서 제주도와 남부지방을 중심으로 많은 비가 내려 10월 일 강수량 극값을 기록한 곳이 많았다.

※ 경상도·전라도 및 제주도에서 1973년 이래 10월 일 강수량 최대 1위 기록

[그림 1-4-16] 전국 45개 지점의 10월 강수량(mm)과 강수량 평년비(%) 분포도 및 강수량(mm) 시계열



자료 : 관계부처 합동, 「2016년 이상기후 보고서」

제2절 농업재해 발생 현황¹⁾

1. 개요

2016년 농업부문에 영향을 미친 이상기후로는 1월의 대설 및 한파, 4~5월 전국적인 강풍(돌풍), 7~9월 국지적인 집중호우, 8~9월 폭염 및 가뭄 등으로 요약할 수 있다. 시기별 이상기후 현상을 살펴보면 다음과 같다.

(대설) 1월 17~26일 기간 중 서해안과 제주지역의 폭설(30~37cm)로 농작물과 비닐하우스, 인삼재배시설 등 농·축산 시설물의 피해가 발생하였다.

(한파) 1월 17~26일 기간 중 강한 바람과 대설을 동반한 제주지역 한파(1.23일, 최저기온 -5.8℃)로 농작물 및 과수 피해가 발생하였다.

(강풍) 4~5월 중 전국적으로 발생한 돌풍(최대풍속 24m/s)으로 농작물 및 비닐하우스, 인삼 재배시설 등 농업시설물 파손 피해가 발생하였다.

(서리) 3월 중 전남 일부지역(순천, 곡성 등)에 발생한 저온 및 서리로 인하여 매실 꽃 및 꽃봉오리 고사 피해가 발생하였다.

(호우) 7월에는 충청, 전북, 경북 지역의 집중호우로 농작물 침수 및 농경지 유실의 피해가 발생하였고, 8월에는 울릉군 지역의 집중호우로 농작물 침수 및 농경지 유실의 피해가 발생하였으며, 9월에는 경남 일부지역에서 농작물 침수 피해가 발생하였다.

(우박) 6월 경북 군위·의성, 7월 전북 무주, 경남 거창, 대구, 경북 영천, 9월 강원 홍천, 화천 등 일부 지역에 내린 우박으로 과실 상처 및 농작물 파엽(波葉) 등의 피해가 발생하였다.

(폭염 및 가뭄) 5~9월 중 폭염(총 94회 폭염특보)과 가뭄(8월 중 강수량 평년 27.7%)으로 과실 일소 및 농작물 고사, 가축 폐사 피해가 발생하였다.

(태풍) 10월 상순 제18호 태풍 차바가 제주, 남해안 및 경북 동부지역을 통과하면서 강풍(최대 풍속 37m/s 이상)과 많은 비를 내려 과수 낙과 및 농작물 침수, 농업시설물 파손 등의 피해가 발생하였다.

주 : 1) 2016년 이상기후에 의한 농업재해를 중심으로 농림축산식품부 재해보험정책과와 농촌진흥청 재해대응과에서 대응한 상황을 정리한 현황 자료임

2. 재해원인별 피해 내역

2.1 대설 피해

2016.1.17.~26일 강한 바람 및 한파와 함께 서해상에서 발달한 눈구름대가 유입되면서 서해안(충남, 전북, 전남, 경북)과 제주지역에 많은 눈이 내려 비닐하우스, 인삼 재배시설, 과수 재배 시설, 축사 및 기타 시설물의 파손과 농작물 피해가 발생하였다.

적설량은 농가지도형 비닐하우스 적설심 18cm를 초과하는 지역이 많았으며, 농업시설물 피해는 대설에 취약한 농가지도형(기존 표준규격시설) 비닐하우스에 집중되었다.

[표 1-4-9] 시설 설치 규격기준

시설구분	서까래간격(cm)	파이프규격(mm)	가로대(개)	적설심(cm)
농가지도형	50~120	Ø22~32	1~5	18
내재해형	80~90	Ø25~48	3~9	25~55

자료 : 관계부처 합동, 「2016년 이상기후 보고서」

이로 인해 농작물 2,459.2ha, 농림시설 143.8ha(비닐하우스 123.1ha, 인삼 재배시설 8.0ha, 과수 재배시설 7.9ha, 기타 부재시설0.2ha), 가축폐사 9,948군 등의 피해가 발생하였고, 피해금액은 15,326백만 원이었다.

2.2 한파 피해

1.17~26(1.23~25)일 기간 동안 제주지역에 강한 바람 및 대설을 동반한 한파(1.23일 최저기온 -5.8℃, 1923년 이후 최저기온)의 영향으로 농작물 및 과수 피해가 382.5ha 발생하였다.

[표 1-4-10] 한파로 인한 작물별 피해내역

(단위 : ha)

구분	계	채소류				과수류	
		무	양배추	콜라비	브로콜리	감귤	키위
계	382.5	264.3	6.6	4.1	1.5	103.5	2.5

자료 : 관계부처 합동, 「2016년 이상기후 보고서」

2.3 강풍 피해

4.16~17일, 5.3~4일 기간 동안 한반도 내륙에 소형 태풍 수준의 저기압이 일시에 형성되어 전국적(경기, 강원, 충북, 충남, 전북, 전남, 경북, 경남, 대전)으로 돌풍(최대 풍속 24m/s, 순간최대 풍속 45.7m/s)이 발생하였으며, 특히 산간지역 등에는 지형적인 영향이 추가되어 농작물 353.0ha 및 비닐하우스, 인삼재배시설 등 농업시설물 613.3ha 파손 등의 피해가 발생하였다.

[표 1-4-11] 강풍으로 인한 지역별·유형별 피해내역

(단위 : ha, 마리)

구분	계	농작물					농업·축산시설물						가축(꿀벌 546, 한우 2)
		소계	과수	채소	특작	기타	소계	하우스	인삼	과수	버섯	기타	
계	966.3	353	63.5	149.3	126.4	8.7	613.3	165.6	419	9.58	0.4	18.63	-
대전	0.1	-	-	-	-	-	0.1	0.1	-	-	-	-	-
경기	33.3	7.8	-	-	-	7.8	25.5	10.5	14.0	0.6	-	0.4	-
강원	366.8	129.9	9.5	72.5	46.5	0.1	236.9	48.6	183.4	4.4	0.05	0.4	202
충북	103.4	21.0	0.6	11.3	9.1	-	82.4	15.9	65.0	1.3	0.02	0.1	-
충남	59.5	26.2	-	26.2	-	-	33.3	5.4	25.2	1.3	0.03	1.4	32
전북	26.7	-	-	-	-	-	26.7	1.0	25.0	0.7	-	0.03	-
전남	35.0	35.0	35.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경북	287.3	119.8	18.4	26.0	70.8	0.8	167.5	46.6	106.0	0.08	0.3	14.5	43
경남	54.2	13.3	-	13.3	-	-	40.9	37.5	0.4	1.2	-	1.8	271

자료 : 관계부처 합동, 「2016년 이상기후 보고서」

2.4 서리 피해

매실 개화기인 3월 중에 전남 순천, 곡성 등 4개 시·군에서 저온 및 서리로 인한 개화기 매실 꽃 및 꽃봉오리 고사 피해가 1,130ha 발생하였다.

* 순천의 경우 8회 이상 결빙 및 서리가 발생(결빙 4회, 서리 4회)

2.5 호우 피해

(1차) 7.1~7일까지 내린 호우로 인하여 대전, 충청, 전북, 경북 지역에서 수박 등 농작물 침수 및 농경지 유실 피해가 271.7ha 발생하였다.

[표 1-4-12] 호우(1차)로 인한 작물별·피해수준별 피해내역

(단위 : ha)

구분	피해면적	피해수준별		
		30% 미만	30~50%	50% 이상
소 계	271.7	129.2	30.7	111.8
벼	10.1	7.3	1.0	1.8
전작	24.8	15.6	5.6	3.6
채소	72.6	22.1	4.0	46.5
과수	4.1	2.5	1.0	0.6
특작	157.8	79.8	18.7	59.3
기타	2.3	1.9	0.4	-

자료 : 관계부처 합동, 「2016년 이상기후 보고서」

(2차) 8.26~9.1일까지 울릉군 지역을 중심으로 집중호우가 내려 농작물 침수 304.8ha, 농경지 유실 3.8ha, 농림시설(축사) 파손 3개소 등 총 308.6ha, 111백만 원의 피해가 발생하였다.

(3차) 9.2~3일 2일간 내린 호우로 인하여 경남 밀양 등 3개 시·군에 농작물 65.9ha 및 양봉 침수 피해가 발생하였다.

[표 1-4-13] 호우(3차)로 인한 작물별·피해수준별 피해내역

(단위 : ha)

구분	피해면적	피해수준별		
		30% 미만	30~50%	50% 이상
계	65.9	13.9	1.2	37.8
벼	5.1	5.1	-	-
밭작물	13	-	-	-
채소	47.7	8.8	1.1	37.8
특작	0.1	-	0.1	-

자료 : 관계부처 합동, 「2016년 이상기후 보고서」

2.6 우박 피해

(1차) 6.30일 경북 군위·의성 지역, 7.7일 전북 무주, 경남 거창, 대구, 경북 영천 지역에 내린 우박으로 인하여 발생한 과실 상처 및 농작물 파엽(波葉) 등으로 492.8ha에 피해가 발생하였다.

[표 1-4-14] 우박(1차)으로 인한 작물별·피해수준별 피해내역

(단위 : ha)

구분	피해면적	피해수준별		
		30% 미만	30~50%	50% 이상
계	492.8	254.6	127.7	110.5
채소	3.4	0.3	0.2	2.9
과수	484.7	252.1	127.5	105.1
특작	2.5	2.2	-	0.3
기타	2.2	-	-	2.2

자료 : 관계부처 합동, 「2016년 이상기후 보고서」

(2차) 9.1일 강원도 홍천, 화천 등 4개 군 지역에서 발생한 우박으로 인하여 발생한 과실상처 및 농작물 파엽(波葉) 등으로 173.9ha에 피해가 발생하였다.

[표 1-4-15] 우박(2차)으로 인한 작물별·피해수준별 피해내역

(단위 : ha)

구분	피해면적	피해수준별		
		30% 미만	30~50%	50% 이상
계	173.9	37.5	2.6	133.8
벼	52.7	3.3	0	49.4
밭작물	62.9	2.5	0	60.4
채소	16.9	4.0	0.2	12.7
과수	36.9	27.7	0	9.2
특작	4.5	0	2.4	2.1

자료 : 관계부처 합동, 「2016년 이상기후 보고서」

2.7 폭염 및 가뭄 피해

5.19일 첫 폭염특보를 시작으로 8.27일까지 총 81회의 폭염특보가 발표되었다. 여름철(6~8월) 기온은 평년기온(24.8℃)보다 1.2℃ 높게 관측되었으며, 8월 중 강수량은 76.2mm로 평년의 27.7% 수준에 그치는 등 7~8월 전국적인 폭염과 가뭄으로 인하여 과실 일소 피해 및 농작물 고사 등 농작물 16,599.7ha와 가축 4,444,876마리가 폐사하는 등의 피해가 발생하였다.

[표 1-4-16] 폭염으로 인한 작물별 · 피해수준별 피해내역

(단위 : ha)

구분	피해면적	피해수준별			
		30% 미만	30~50%	50% 이상	
농림	계	16,599.7	8,164.7	4,950.9	3,484.1
	벼	6,525.9	1,552.0	2,848.4	2,125.5
	밭작물	3,416.0	1,407.4	950.0	1,058.6
	채소	1,188.7	956.7	199.2	32.8
	과수	3,352.9	2,701.0	503.5	148.4
	특작	2,036.6	1,491.9	433.2	111.5
	기타	71.0	49.2	14.4	7.4

자료 : 관계부처 합동, 「2016년 이상기후 보고서」

[표 1-4-17] 축종별 피해내역

(단위 : 마리)

구분	축종별						
	소계	소	돼지	닭	오리	기타	
합계	4,444,876	28	9,132	4,132,544	233,122	70,050	
보험가입	소계	4,298,263	-	8,980	4,061,347	157,886	70,050
	대구	10	-	10	-	-	-
	인천	6,000	-	-	6,000	-	-
	울산	45	-	45	-	-	-
	세종	6,040	-	40	6,000	-	-
	경기	439,138	-	1,198	396,940	1,000	40,000
	강원	61,897	-	613	61,284	-	-
	충북	189,018	-	144	187,874	1,000	-
	충남	687,958	-	427	684,531	3,000	-
	전북	1,467,274	-	3,309	1,394,548	49,417	20,000
	전남	862,132	-	719	757,944	103,469	-
	경북	445,807	-	1,885	433,872	-	10,050
	경남	132,884	-	530	132,354	-	-
	제주	60	-	60	-	-	-
보험미가입	소계	146,613	28	152	71,197	75,236	-
	경기	801	1	100	700	-	-
	충북	5,287	-	37	4,500	750	-
	전북	49,128	-	-	34,670	14,458	-
	전남	78,367	27	15	18,297	60,028	-
경북	13,030	-	-	13,030	-	-	

자료 : 관계부처 합동, 「2016년 이상기후 보고서」

2.8 태풍 피해

10.4~5일 강한 바람과 많은 비를 동반한 제18호 태풍 차바가 제주도를 관통하여 남해안 및 경북 동부지역을 통과하면서 최대풍속 37m/s 이상의 강풍과 최고 289mm(서귀포)의 많은 비가 내려 과수 낙과 및 농작물 침수, 농업시설물 파손 등으로 인하여 16,046ha, 15,285백만 원의 피해가 발생하였다.

제2편

농업재해보험 실적

제1장 총괄

제2장 보험별 해설

제3장 재보험

01

총괄

[제1절] 농업정책보험 가입 현황

[제2절] 농업정책보험 가입금액 현황

[제3절] 농업정책보험 보험료 현황

[제4절] 농업정책보험 보험금지급 현황

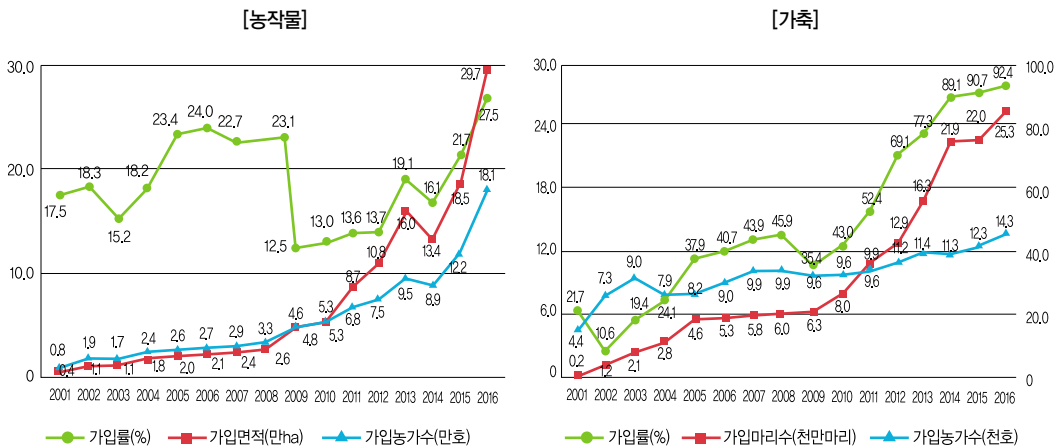
제1장 | 총괄

제1절 농업정책보험 가입 현황

1. 농업재해보험 가입 현황

2016년 농업재해보험은 보험대상 품목 및 보장범위 확대, 정부 및 지방자치단체의 보험료 지원 등으로 보험가입규모가 추세적으로 증가하고 있다. 농작물재해보험의 경우 2009년 벼 품목 도입 이후 12.5% 가입률이 2016년 27.5%로 증가하고 있으며 가축재해보험의 경우 역시 2009년 35.4%에서 2016년 92.4%로 크게 증가하였다.

[그림 2-1-1] 농업재해보험 성장 추세



자료 : 농림축산식품부 재해보험정책과

1.1 농작물

2016년 기준 농작물재해보험 가입현황을 보면, 보험가입 대상 품목의 지속적인 확대(46개 품목 → 50개 품목), 보장범위 확대 등으로 전반적인 보험가입 규모는 증가추세를 보여주고 있다.

특히, 가입농가수와 가입면적은 영향이 큰 벼 품목의 무사고 환급제 보장 특약으로 인하여 가입률이 전년대비 5.8%p 증가한 27.5%로 나타나고 있다.

[표 2-1-1] 연도별 농작물재해보험 가입 현황

(단위 : 개, 천호, 만ha, %, 조원)

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
대상품목	2	6	6	6	6	7	10	15	20	25	30	35	40	43	46	50
가입농가수	8.1	18.5	16.5	24.1	26.3	27.4	29.1	32.5	45.9	52.7	67.7	75.0	95.1	89.0	122.1	180.9
대상면적	2.3	6.0	7.2	9.6	8.7	8.9	10.4	11.3	38.7	41.3	63.9	78.9	83.7	83.2	85.4	108.2
가입면적	0.4	1.1	1.1	1.8	2.0	2.1	2.4	2.6	4.8	5.3	8.7	10.8	16.0	13.4	18.5	29.7
가입률	17.5	18.3	15.2	18.2	23.4	24.0	22.7	23.1	12.5	13.0	13.6	13.7	19.1	16.1	21.7	27.5
가입금액	0.1	0.3	0.3	0.5	0.6	0.8	0.9	0.9	1.3	1.6	2.1	2.5	3.3	3.5	5.1	7.1

자료 : 농림축산식품부 재해보험정책과

1.2 가축

2016년 가축재해보험의 가입현황을 보면 2001년 이후 꾸준히 증가하고 있으며, 특히 2016년의 보험가입률은 92.4%로 매우 높게 나타나고 있다.

[표 2-1-2] 연도별 가축재해보험 가입 현황

(단위 : 개, 천호, 천만마리, %, 조원)

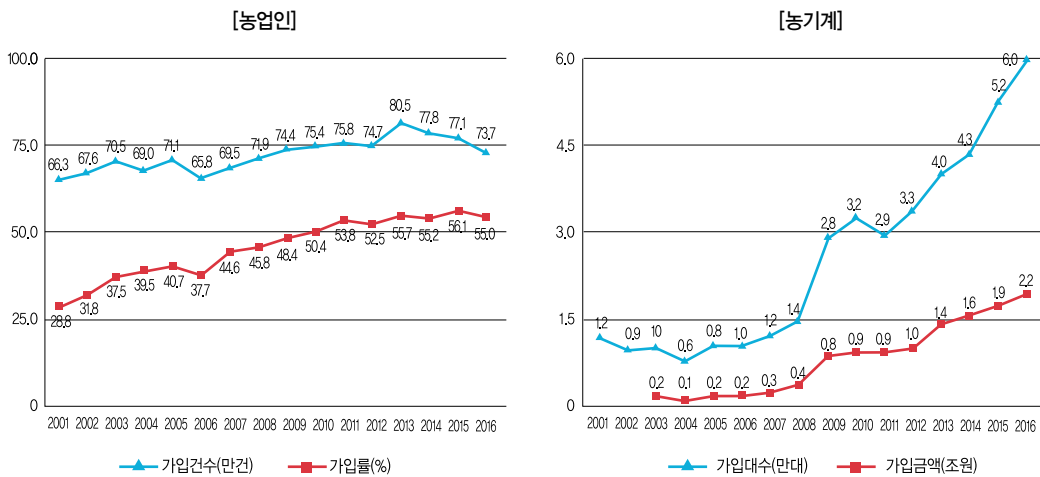
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
대상축종	3	4	4	5	7	9	11	12	12	14	15	16	16	16	16	16
가입농가수	4.4	7.3	9.0	7.9	8.2	9.0	9.9	9.9	9.6	9.6	9.9	11.2	11.4	11.3	12.3	14.3
가입마리수	0.2	1.2	2.1	2.8	4.6	5.3	5.8	6.0	6.3	8.0	9.6	12.9	16.3	21.9	22.0	25.3
가입률	21.7	10.6	19.4	24.1	37.9	40.7	43.9	45.9	35.4	43.0	52.4	69.1	77.3	89.1	90.7	92.4
가입금액	0.4	0.8	1.0	1.0	1.2	1.5	1.7	1.8	2.0	2.2	2.6	3.6	4.9	6.3	6.9	8.9

자료 : 농림축산식품부 재해보험정책과

2. 농업인안전재해보험 가입 현황

2016년 농업인안전보험의 가입농업인수는 약 74만 명으로 농가인구(농림업종사자)의 지속적인 감소에도 불구하고 2008년 이후 70만 건 이상을 유지하고 있다. 농기계종합보험의 가입건수는 꾸준히 증가하고 있으며 2016년 6만 대가 가입하여 전년대비 15.9% 증가하였다.

[그림 2-1-2] 농업인안전재해보험 성장 추세



자료 : 농림축산식품부 재해보험정책과

2.1 농업인

농업인안전보험 가입농업인 수는 13년까지는 증가추세였으나, 이후 농업인 감소에 따라 감소 추세를 보이며, 2016년 가입률은 55.0%로 나타났다.

[표 2-1-3] 연도별 농·임업인안전보험, 농작업근로자보장보험 가입 현황

(단위 : 천명, %)

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
합 계	663.0	676.0	705.0	690.3	711.2	657.9	695.4	718.8	744.0	753.9	759.5	748.7	807.0	784.2	776.2	744.2
농업인	663.0	676.0	705.0	690.3	711.2	657.9	695.1	718.7	743.8	753.5	758.1	746.7	804.8	778.1	770.5	737.3
가입률	28.8	31.8	37.5	39.5	40.7	37.7	44.6	45.8	48.4	50.4	53.8	52.5	55.7	55.5	56.1	55.0
임업인 ¹⁾	-	-	-	-	-	-	0.3	0.1	0.2	0.2	0.2	0.0	0.2	0.5	0.0	-
농작업근로자	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	1.3	2.0	2.0	5.6	5.7	6.9

주 : 1) 임업인안전보험은 2016년부터 농(임)업인안전보험으로 판매 자료 : 농림축산식품부 재해보험정책과

2.2 농기계

2016년 농기계종합보험의 보험가입대수는 60천 대로써 2004년 이후 꾸준히 증가하고 있으며, 보험가입금액은 2조 2천억 원으로 농기계종합보험 판매 이후 처음으로 2조 억 원을 돌파하였다.

[표 2-1-4] 연도별 농기계종합보험 가입 현황

(단위 : 천대, %, 조원)

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
가입대수	12	9	10	6	8	10	12	14	28	32	29	33	40	43	52	60
가입률	0.6	0.5	0.5	0.3	0.6	0.9	1.0	1.2	2.3	2.6	1.5	1.7	3.4	...	...	...
가입금액	...	...	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.8	0.9	0.9	1.0	1.4	1.6	1.9	2.2

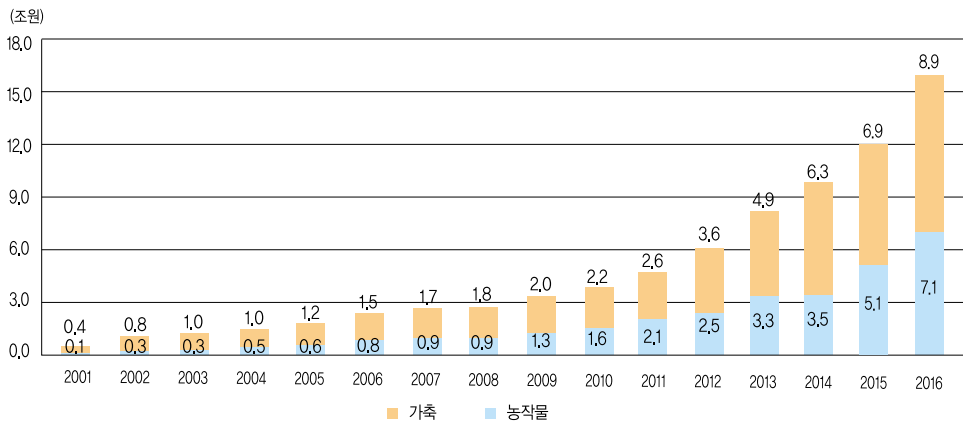
자료 : 농림축산식품부 재해보험정책과

제2절 농업정책보험 가입금액 현황

1. 농작물·가축재해보험 가입금액

2016년 농작물 및 가축재해보험의 가입금액은 16.0조 원(농작물 7.1, 가축 8.9)으로 전년(12.0조 원)보다 33.3% 증가하였으며, 2001년 농업재해보험 제도 도입 이후 꾸준히 증가추세를 보여주고 있다.

[그림 2-1-3] 연도별·보험별 농업재해보험 가입금액



자료 : 농림축산식품부 재해보험정책과

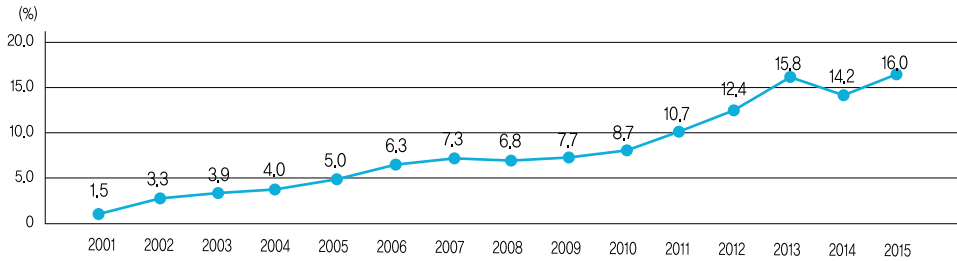
[표 2-1-5] 연도별·보험별 농업재해보험 가입금액

(단위 : 조원)

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
합계	0.5	1.1	1.3	1.5	1.8	2.3	2.6	2.7	3.3	3.8	4.7	6.1	8.2	9.8	12.0	15.9
농작물	0.1	0.3	0.3	0.5	0.6	0.8	0.9	0.9	1.3	1.6	2.1	2.5	3.3	3.5	5.1	7.1
가축	0.4	0.8	1.0	1.0	1.2	1.5	1.7	1.8	2.0	2.2	2.6	3.6	4.9	6.3	6.9	8.9

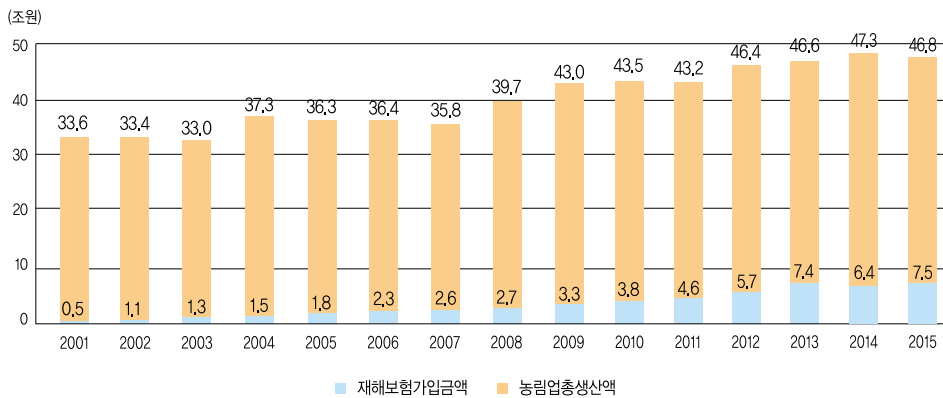
자료 : 농림축산식품부 재해보험정책과

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



자료 : 농림축산식품부 재해보험정책과

[그림 2-1-5] 연도별 농림업총생산액 및 농업재해보험 가입금액



자료 : 농림축산식품부 재해보험정책과, 「농림축산식품 주요통계」, 한국농촌경제연구원 「2015 농업전망」

[표 2-1-6] 연도별 농림업총생산액 및 농업재해보험 가입금액

(단위 : 조원, %)

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
농림업 총생산액	33.6	33.4	33.0	37.3	36.3	36.4	35.8	39.7	43.0	43.5	43.2	46.4	46.6	44.8	46.8
가입금액 ¹⁾	0.5	1.1	1.3	1.5	1.8	2.3	2.6	2.7	3.3	3.8	4.6	5.7	7.4	6.4	7.5
총생산액 대비 가입금액	1.5	3.3	3.9	4.0	5.0	6.3	7.3	6.8	7.7	8.7	10.7	12.4	15.8	14.2	16.0

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

자료 : 농림축산식품부 재해보험정책과, 「농림축산식품 주요통계」, 한국농촌경제연구원 「2015 농업전망」

2. 농업인안전재해보험

농업인안전재해보험 중 농업인안전보험의 가입금액이 점점 감소추세를 보이고 있으나, 농기계 종합보험의 가입금액이 점점 증가추세를 보이고 있어 가입금액은 2006년 이후 2015년 까지 꾸준히 증가추세였으나, 2016년 농업인안전보험의 가입금액이 전년보다 0.3조 원 하락하여 전체 보험가입금액(8.9조 원)이 전년(9.0조 원)보다는 0.1조 원 감소하였다.

[표 2-1-7] 연도별 농업인안전재해보험 가입금액

(단위 : 조원)

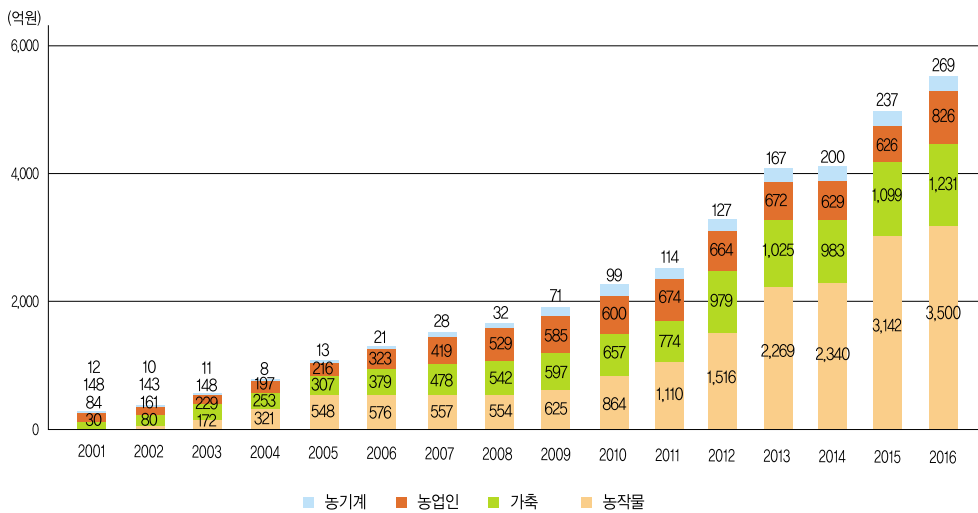
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
합계	6.6	6.8	7.2	7.0	7.3	6.8	7.3	7.6	8.2	8.4	8.5	8.5	8.8	8.8	9.0	8.9
농업인	6.6	6.8	7.1	6.9	7.1	6.6	7.0	7.2	7.4	7.5	7.6	7.5	7.4	7.2	7.1	6.8
임업인	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-
농작업근로자	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
농기계	...	...	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.8	0.9	0.9	1.0	1.4	1.6	1.9	2.2

자료 : 농림축산식품부 재해보험정책과

제3절 농업정책보험 보험료 현황

2016년 농업정책보험의 보험료 총액은 5,826억 원으로 전체 보험가입금액 25조 원의 2.3% 수준이며, 2001년 이후 매년 증가하고 있다. 특히, 2016년 전체 보험료의 60.1%를 차지하고 있는 농작물재해보험의 보험료 증가가 전체 보험료 증가를 견인하고 있다.

[그림 2-1-6] 연도별 농업정책보험의 보험료 규모



자료 : 농림축산식품부 재해보험정책과

[표 2-1-8] 연도별 농업정책보험의 전체 보험료¹⁾ 금액

(단위 : 억원)

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
합계	6274	394	560	779	1,084	1,299	1,482	1,657	1,878	2,220	2,495	3,286	4,133	4,152	5,104	5,826
농작물	30	80	172	321	548	576	557	554	625	864	1,110	1,516	2,269	2,340	3,142	3,500
가축	84	161	229	253	307	379	478	542	597	657	774	979	1,025	983	1,099	1,231
농업인 ²⁾	148	143	148	197	216	323	419	529	585	600	674	664	672	629	626	826
농기계 ³⁾	12	10	11	8	13	21	28	32	71	99	114	127	167	200	237	269

주 : 1) 보험료는 환급금 차감 후 보험료

2) 농기계 보험료 중 2001년부터 2002년은 환급금 차감 전 보험료임

3) 농업인 보험료 중 2001년부터 2003년은 환급금 차감 전 보험료이며, 농림축산식품부 농업인안전보험 자료에서 발췌

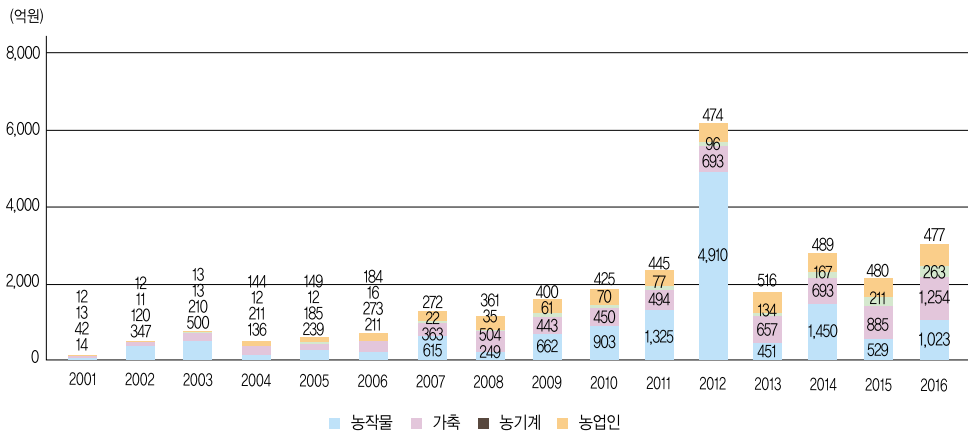
자료 : 농림축산식품부 재해보험정책과

제4절 농업정책보험 보험금지급 현황

1. 2001년 이후 보험금지급 현황

가축·농기계종합보험의 경우 보험가입규모의 증가 추세에 따라 보험금 지급규모도 증가하였지만, 농업인안전보험은 가입농업인수의 감소로 인하여 보험금도 감소하였다. 농작물재해보험의 경우 거대재해 유무에 따라 보험금에 영향을 미쳐 2016년의 경우 전년대비 93.4% 증가하였지만, 2015년의 보험금이 매우 낮아 상대적으로 증가한 것으로 보인다.

[그림 2-1-7] 연도별 농업정책보험 보험금지급 현황



자료 : 농림축산식품부 재해보험정책과

[표 2-1-9] 연도별 농업정책보험 보험금지급 현황

(단위 : 억원)

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
합계	81	490	737	503	586	684	1,272	1,149	1,566	1,848	2,343	6,173	1,758	2,799	2,104	3,017
농작물	14	347	500	136	239	211	615	249	662	903	1,326	4,910	451	1,450	529	1,023
가축	42	120	210	211	185	273	363	504	443	450	494	693	657	693	885	1,254
농기계	13	11	13	12	13	16	22	35	61	70	77	96	134	167	211	263
농업인 계	12	12	13	144	149	184	272	361	400	425	445	474	516	489	480	477
농업인	119	115	133	144	149	184	272	361	400	425	445	474	516	488	478	477
임업인	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	1	2	-
농작업	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0

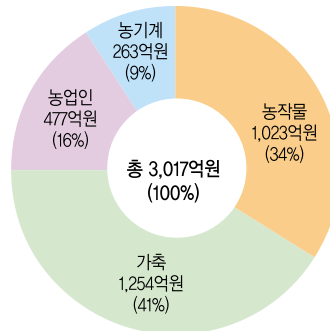
자료 : 농림축산식품부 재해보험정책과

2. 2016년 보험금지급 현황

2016년 농업정책보험의 보험금 지급규모는 총 3,017억 원으로 보험료 총액(5,826억 원)의 51.8% 수준이며, 전년(2,104억 원)보다 43.4% 증가하였다.

보험별로는 가축재해보험이 보험판매를 시작한 이후 처음으로 1,000억 원을 넘어선 1,254억 원이며, 농작물재해보험이 1,023억 원으로 2개 항목의 보험금 비중이 전체 보험금 규모의 75.5%를 차지하고 있다.

[그림 2-1-8] 2016년 농업정책보험의 보험금지급액 규모



자료 : 농림축산식품부 재해보험정책과

02

보험별 해설

[제1절] 농작물재해보험

[제2절] 가축재해보험

[제3절] 농업인안전보험

[제4절] 농작업근로자보장보험

[제5절] 농기계종합보험

제2장 | 보험별 해설

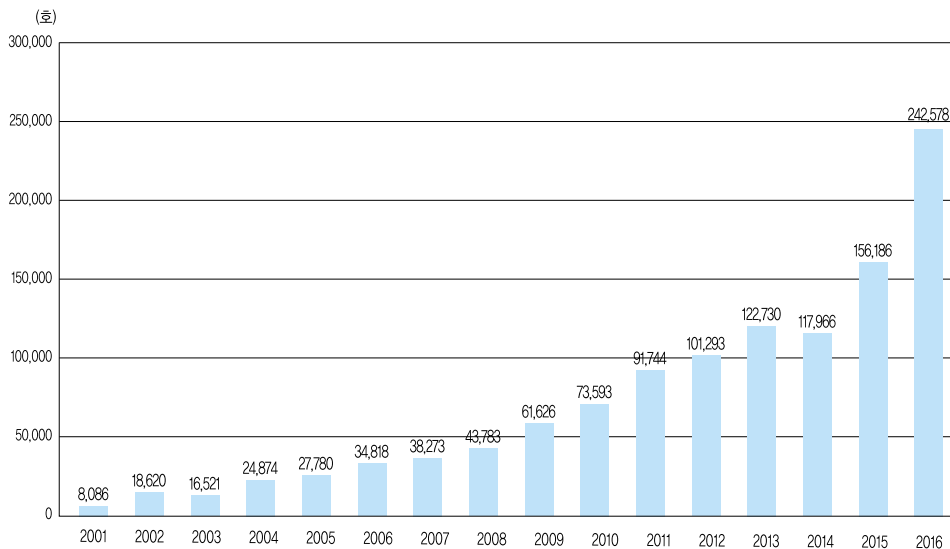
제1절 농작물재해보험

1. 연도별 보험가입 현황

1.1 보험 가입 농가수 · 면적 · 금액

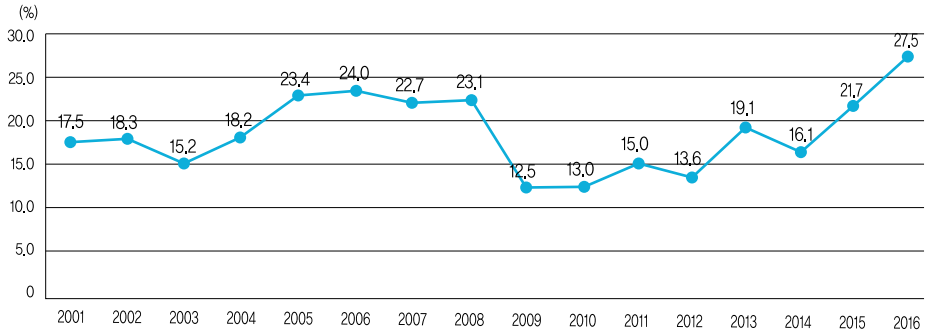
2001년 2개 품목(사과·배)을 시작으로 도입된 농작물재해보험은 2003년과 2014년을 제외하고 가입농가수·가입면적·가입금액 등이 꾸준히 증가 추세를 보이고 있다. 특히, 2016년에는 벼 무사고 환급제 시범 도입으로 매우 큰 폭으로 상승하여 가입건수는 전년대비 55.3% 증가하였으며, 가입률은 전년보다 5.8%p가 증가하여 농작물재해보험 도입 이후 가장 높은 27.5%로 나타났다.

[그림 2-2-1] 연도별 보험가입 건수



자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

[그림 2-2-2] 연도별 보험가입률(면적기준)



자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

[표 2-2-1] 연도별 보험가입 현황

(단위 : 호, 건, ha, %, 백만원)

연도	가입농가수	가입건수	대상면적	가입면적	면적가입률 ¹⁾	가입금액
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
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	2,539,679
2013	95,102	122,730	836,643	160,203	19.1	3,318,410
2014	89,038	117,966	831,743	134,264	16.1	3,534,657
2015	122,054	156,186	854,301	185,239	21.7	5,064,475
2016	180,899	242,578	1,082,060	297,494	27.5	7,091,490

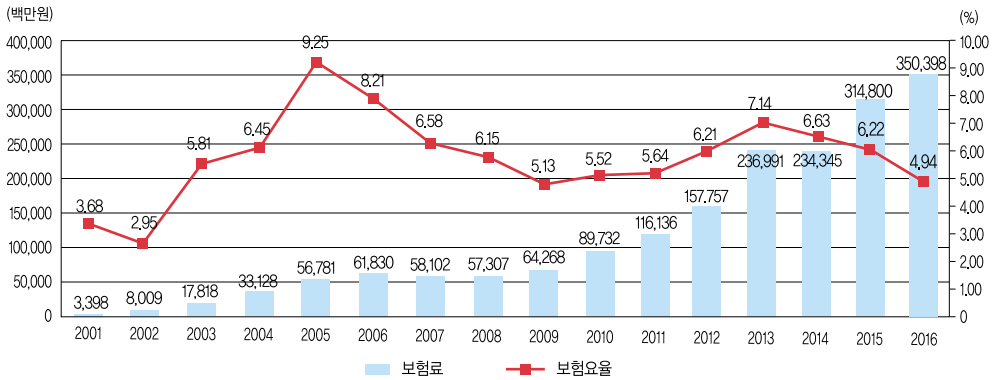
주 : 1) 가입률 : 가입면적 ÷ 대상면적 × 100

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

1.2 보험료

보험가입 대상품목 및 보장범위 확대에 의한 가입농가수 증가에 따라 보험료 규모는 증가 추세를 보여주고 있다. 그러나 보험요율은 전년도 거대재해 유무 및 손해율 등에 따라 등락을 거듭하고 있으며, 2013년 이후 거대재해가 발생하지 않아 보험요율은 감소하고 있다. 2016년 보험요율은 4.94%로 전년(6.63%)보다 1.69%p 감소하였다.

[그림 2-2-3] 연도별 보험료 및 보험요율



자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

[표 2-2-2] 연도별 보험료 현황

(단위 : 백만원, %)

연도	보험료	환급금 차감 후 보험료	농가당 보험료(천원)	1ha당 보험료(천원)	보험요율 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	6.21
2013	236,991	226,900	2,492	1,479	7.14
2014	234,345	233,962	2,632	1,745	6.63
2015	314,800	314,174	2,579	1,699	6.22
2016	350,398	350,008	1,937	1,178	4.94

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

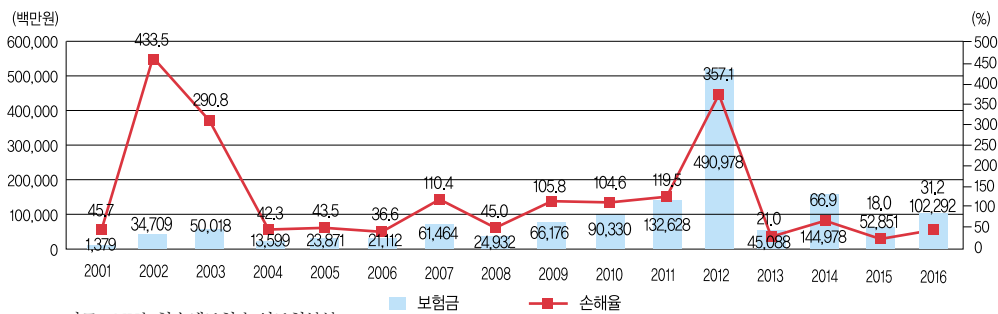
자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

2. 연도별 보험금지급 현황

연도별 보험금 규모는 농업재해보험 특성상 거대재해 발생 유무 등에 따라 변동하고 있으며, 2016년 보험금은 10월 초순 태풍 “차바”의 영향으로 인한 벼의 수발아 피해로 전년(529억 원)보다 크게 증가한 1,023억 원(93.5% 증)으로 나타났다.

손해율의 경우 당해 연도에 지급된 보험금 규모에 따라 등락하고 있으나, 2013년 이후 100% 미만의 안정적인 손해율을 보여주고 있다. 2016년의 경우 31.2%로 전년대비(18.0%) 13.2%p가 증가하였으나, 안정적인 손해율을 보여주고 있다.

[그림 2-2-4] 연도별 보험금 및 손해율 추이



[표 2-2-3] 연도별 보험금지급 현황

(단위 : 건, 백만원, %)

연도	지급건수	보험금	사고율 ¹⁾	손해율 ²⁾	건당보험금(천원)
2001	410	1,379	5.1	45.7	3,362
2002	6,945	34,709	37.3	433.5	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	17,954	90,330	24.4	104.6	5,031
2011	25,125	132,628	27.4	119.5	5,279
2012	59,460	490,978	58.7	357.1	8,257
2013	10,630	45,088	8.7	21.9	4,242
2014	15,453	144,978	13.1	66.9	9,382
2015	7,265	52,851	4.7	18.0	7,275
2016	24,429	1,022,292	10.1	31.2	4,187

주 : 1) 사고율 : 지급건수 ÷ 가입건수 × 100

2) 손해율 : 보험금 ÷ 환급금 차감 후 보험료 × 100 (2012년 이후 보험금 ÷ 위험보험료 × 100으로 계산)

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

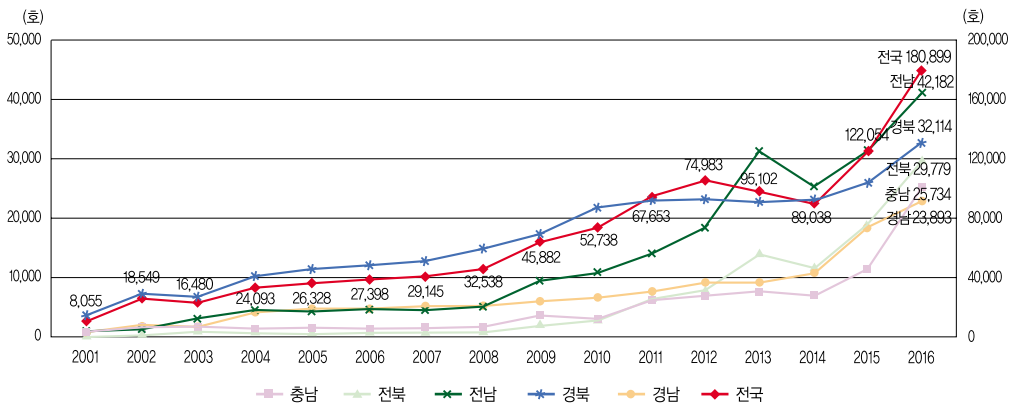
3. 시·도별, 연도별 보험가입 및 보험금지급 현황

3.1 가입농가수·가입면적

2001년 농작물재해보험사업 시행이후 대부분의 시·도별 가입농가수는 지속적으로 증가하였으며, 2016년에는 충남, 전북, 전남 등 벼 농가가 많은 지역에서 가입농가수가 크게 증가하였다.

2001년 이후 시·도별 가입면적을 보면, 영남지방(경북, 경남)의 가입면적이 상대적으로 많았으나, 2009년 벼 보험도입 이후 호남지방(전남, 전북)의 가입면적 비율이 높아지고 있다. 2016년의 경우 충남, 전북, 전남 지역에서 크게 증가하였으며 특히, 충남의 경우 전년 대비 103.9%의 증가를 보여주고 있다.

[그림 2-2-5] 주요 시·도별, 연도별 가입농가수



주 : 보조축은 전국 값을 의미함
 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	821	3,336	6,371	3,425
2005	26,328	1,497	722	4,331	11,299	4,732	20,301	1,267	784	3,512	7,626	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	5,319	3,626	11,119	12,978	5,737
2010	52,738	2,849	2,939	10,863	21,868	6,589	53,452	3,648	5,686	13,417	16,154	5,912
2011	67,653	6,491	6,392	13,873	23,189	7,728	86,604	13,373	14,372	20,007	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	122,054	11,519	19,255	30,699	26,829	14,945	185,239	25,659	41,185	55,496	23,811	13,584
2016	180,899	25,734	29,779	42,182	32,114	23,893	297,494	52,324	67,444	82,560	32,505	22,877

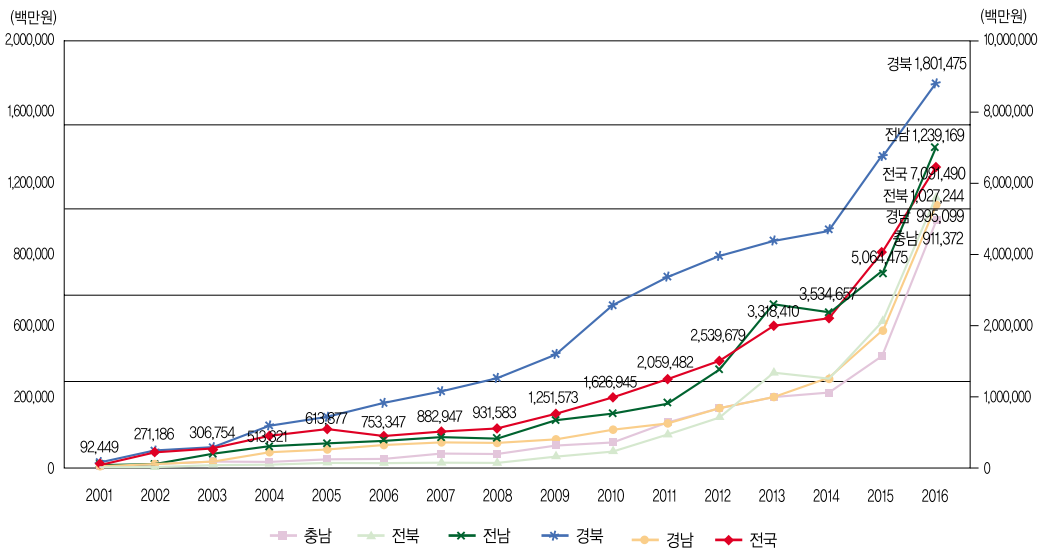
자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

3.2 가입금액 · 보험료

2001년 이후 2016년까지 보험가입금액은 연평균 33.6%씩 증가하여 76.7배의 증가를 이루었다. 특히 경북은 2001년부터 2016년까지 매년 보험가입금액이 가장 많았으며, 그 다음은 전남이 많은 것으로 나타났다.

보험료 규모도 2001년 이후 2016년까지 연평균 36.2%씩 증가하여 103.1배의 증가를 보였다. 경북의 보험료는 타 지역에 비해 높게 나타났다.

[그림 2-2-6] 주요 시·도별, 연도별 가입금액



주 : 보조축은 전국 값을 의미함
 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	25,455	101,283	197,517	73,653	33,128	1,736	2,045	9,029	10,872	5,560
2005	613,877	46,767	26,218	115,988	236,720	88,698	56,781	2,019	2,026	13,356	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	115,879	56,675	221,596	523,890	134,959	64,268	2,135	1,830	10,461	34,506	9,234
2010	1,626,945	113,497	86,628	254,263	756,698	181,109	89,732	1,862	3,066	15,248	50,879	12,149
2011	2,059,482	219,436	163,385	298,562	884,336	211,519	116,136	5,694	4,971	20,625	60,740	14,456
2012	2,539,679	276,177	236,036	454,763	982,568	280,013	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	5,064,475	525,958	662,002	914,856	1,451,009	620,845	314,800	26,233	28,761	67,508	123,676	32,670
2016	7,091,490	911,372	1,027,244	1,239,169	1,801,475	995,099	350,398	36,077	41,096	78,908	112,777	39,427

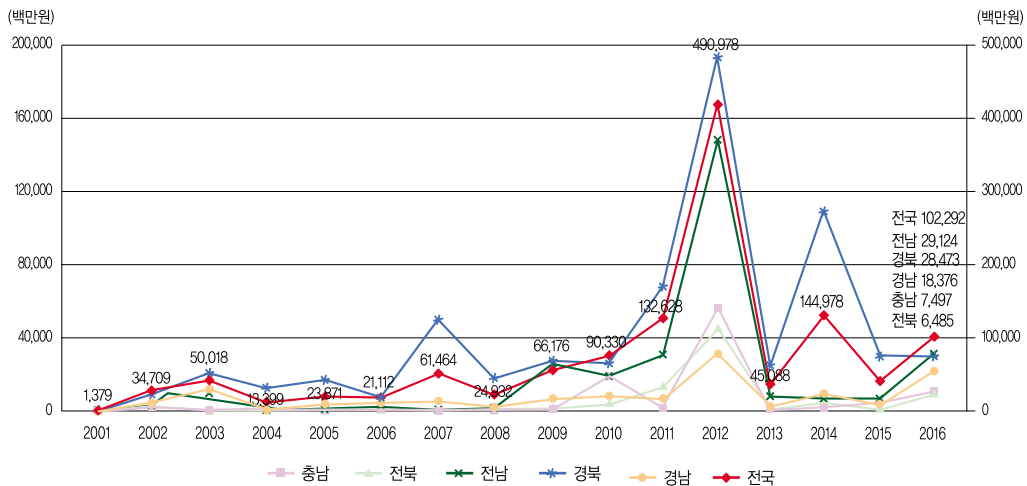
자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

3.3 보험금 · 손해율

시·도별 보험금지급 현황을 보면, 2001년 도입 이후 2015년까지 보험가입금액이 많은 경북의 보험금이 가장 많았으며, 그 다음으로 벼 보험을 도입하지 않은 2008년까지는 경남이, 벼 보험을 도입한 2009년 이후는 전남이 많은 것으로 나타났다. 그러나 2016년의 경우 전년대비 272.0% 증가한 전남이 경북보다 높은 보험금을 나타냈다.

2001년 이후 시·도별 손해율이 100% 이상 발생횟수를 보면 경북이 7회로 가장 많았고, 그 다음은 전남(6회)이 많았다. 2016년의 경우 보험금 비중이 높은 경북은 전년대비 2.0%p 증가하였지만, 전남은 26.9%p 증가하였다.

[그림 2-2-7] 주요 시·도별, 연도별 보험금



주 : 보조축은 전국 값을 의미함
 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	433.5	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	27.8	82.5	258.1	80.3	84.9
2010	90,330	18,717	4,164	18,941	25,681	8,361	104.6	1,059.9	139.4	132.1	51.9	72.0
2011	132,628	1,005	13,285	30,658	67,710	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	745	2,753	6,966	22,200	2,341	21.9	5.0	14.0	11.8	27.2	10.6
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	52,851	4,202	1,981	7,829	28,901	3,548	18.0	17.2	7.4	12.5	25.0	11.6
2016	102,292	7,497	6,485	29,124	28,473	18,376	31.2	22.2	16.8	39.4	27.0	49.8

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

4. 품목군별 · 연도별 보험가입 및 보험금지급 현황

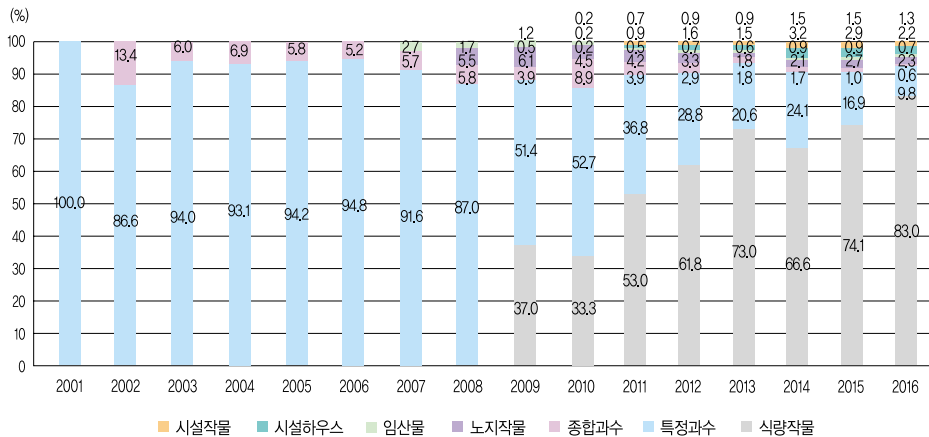
4.1 가입농가수 · 가입면적

2001년 이후 과수(특정) 품목의 가입면적 비율이 압도적으로 높았으나, 2009년 벼 보험 도입을 정점으로 과수 이외의 가입 면적 비율이 급증하고 있다.

2016년 기준 품목군별 가입 면적비율은 식량작물 83.0%, 과수(특정) 9.8%, 노지작물 2.3%, 시설하우스 2.2%, 시설작물 1.3%, 임산물 0.7%, 과수(종합) 0.6%로 나타났다.

또한, 최근 품목군별 가입농가수를 보면, 과수(특정 및 종합)의 가입농가수가 정체 또는 감소 추세인 반면, 벼와 시설하우스 · 시설작물의 가입농가수는 증가하고 있다.

[그림 2-2-8] 품목군별 · 연도별 가입면적 비율



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

2) 시설작물에는 시설작물과 화훼류가 포함

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

[표 2-2-7] 품목군별 · 연도별 가입농가수 및 가입면적

(단위 : 호, ha)

	합계 ¹⁾		식량작물(벼)		특정과수		종합과수		노지작물 ¹⁾		임산물		시설하우스		시설작물 ²⁾	
	가입농가수	가입면적	가입농가수	가입면적	가입농가수	가입면적	가입농가수	가입면적	가입농가수	가입면적	가입농가수	가입면적	가입농가수	가입면적	가입농가수	가입면적
2001	8,055	4,096			8,055	4,096										
2002	18,549	10,994			14,270	9,526	4,279	1,468								
2003	16,480	11,001			14,584	10,341	1,896	659								
2004	24,093	17,546			21,398	16,333	2,695	1,214								
2005	26,328	20,301			23,892	19,131	2,436	1,171								
2006	27,398	21,466			25,133	20,352	2,265	1,114								
2007	29,145	23,661			26,197	21,680	2,776	1,343			172	638				
2008	32,538	26,037			27,858	22,656	3,139	1,505	1,415	1,425	126	451				
2009	45,882	48,331	10,026	17,879	29,767	24,830	3,834	1,891	2,003	2,933	48	221			204	576
2010	52,738	53,452	9,193	17,812	32,291	28,155	9,020	4,770	1,533	2,396	139	108	236	98	326	112
2011	67,653	86,604	19,680	45,889	34,877	31,842	6,326	3,378	3,097	3,643	823	465	1,690	816	1,160	571
2012	74,983	108,373	25,766	67,011	33,648	31,231	5,619	3,162	3,406	3,550	1,156	720	3,500	1,736	1,888	962
2013	95,102	160,203	42,455	116,884	35,340	32,969	4,987	2,805	3,035	2,892	920	950	5,337	2,332	3,028	1,370
2014	89,038	134,264	31,853	89,426	34,971	32,310	3,857	2,232	2,948	2,753	911	1,259	10,016	4,318	4,482	1,966
2015	122,054	185,239	54,415	137,171	34,099	31,288	3,053	1,795	5,753	5,055	905	1,676	16,953	5,387	6,876	2,866
2016	180,899	297,494	106,453	246,969	31,769	29,094	3,064	1,805	7,780	6,974	1,177	2,032	21,560	6,674	9,096	3,947

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

2) 시설작물에는 시설작물과 화훼류가 포함

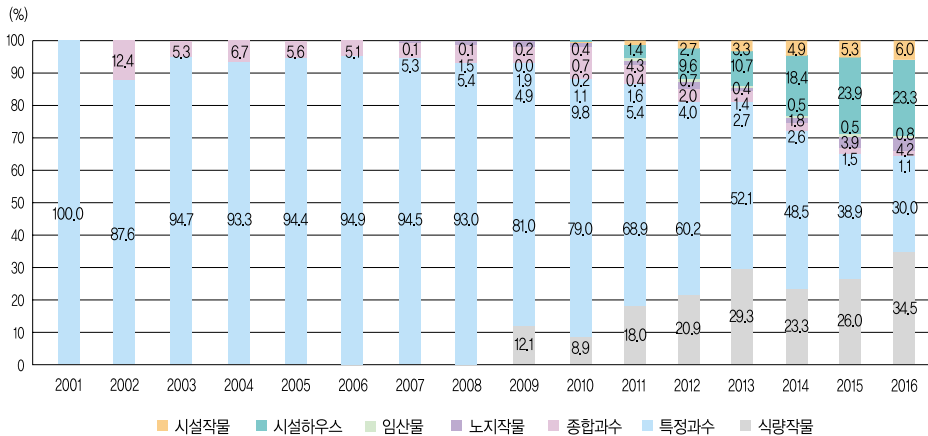
자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

4.2 가입금액 · 보험료

2001년부터 2008년까지 과수(특정 및 종합) 품목이 가입금액의 대부분을 차지하였다. 그러나 2009년부터 벼 보험 도입 등 품목군이 다양화됨에 따라 과수 가입금액 비율은 감소하는 반면, 벼 및 시설하우스(작물포함)의 가입금액 비율은 증가하고 있어 2016년의 경우 도입이후 처음으로 과수(특정) 보다 식량작물의 가입금액 비중이 더 높아졌다.

2016년 품목군별 보험료 비율은 식량작물 34.5%, 과수(특정) 30.0%, 시설하우스 23.3%, 시설작물 6.0%, 노지작물 4.2%, 과수(종합) 1.1%, 임산물 0.8% 순으로 나타났다.

[그림 2-2-9] 품목군별 · 연도별 가입금액 비율



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

2) 시설작물에는 시설작물과 화훼류가 포함

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

[표 2-2-8] 품목군별·연도별 가입금액 및 보험료

(단위 : 백만원)

	합계		식량작물(벼)		특정과수		종합과수		노지작물 ¹⁾		임산물		시설하우스		시설작물 ²⁾	
	가입금액	보험료	가입금액	보험료	가입금액	보험료	가입금액	보험료	가입금액	보험료	가입금액	보험료	가입금액	보험료	가입금액	보험료
2001	92,449	3,398			92,449	3,398										
2002	271,186	8,009			237,679	7,282	33,506	727								
2003	306,754	17,818			290,427	17,264	16,327	554								
2004	513,321	33,128			479,066	31,836	34,255	1,292								
2005	613,877	56,781			579,743	54,997	34,134	1,784								
2006	753,347	61,830			714,823	59,930	38,523	1,900								
2007	882,947	58,102			834,821	55,984	47,189	2,032			937	86				
2008	931,583	57,307			866,315	53,614	50,572	2,871	13,919	753	777	70				
2009	1,251,573	64,268	150,997	3,567	1,013,649	56,274	61,323	3,241	23,188	1,098	378	29			2,038	59
2010	1,626,945	89,732	145,101	3,737	1,285,209	75,129	158,802	9,100	18,556	1,068	2,799	196	10,617	332	5,861	171
2011	2,059,482	116,136	370,171	8,485	1,419,143	90,655	110,363	10,251	33,596	1,880	8,930	726	87,642	3,194	29,637	946
2012	2,539,679	157,757	530,739	14,242	1,528,074	113,315	102,091	12,857	50,414	3,564	17,743	1,982	242,944	9,382	67,674	2,415
2013	3,318,410	236,991	973,525	42,372	1,729,197	159,756	90,864	13,107	45,374	3,445	14,479	1,465	356,254	13,363	108,717	3,483
2014	3,534,657	234,345	824,089	37,250	1,714,589	150,876	92,263	11,818	62,084	7,118	18,408	1,465	651,480	20,811	171,745	5,006
2015	5,064,475	314,800	1,316,892	51,390	1,969,621	175,242	75,106	8,567	196,231	32,157	24,052	1,884	1,212,054	37,655	270,517	7,904
2016	7,091,490	350,398	2,445,694	83,028	2,129,942	161,461	80,354	10,165	297,785	32,730	56,758	3,136	1,652,365	49,287	428,592	10,590

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

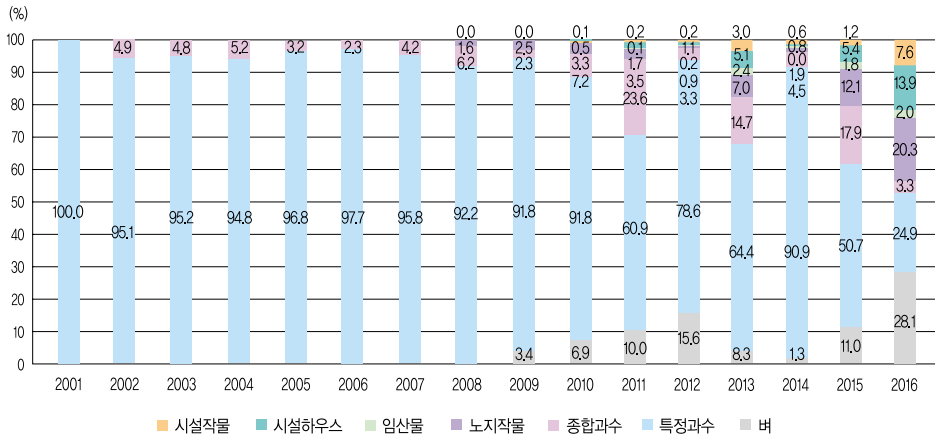
2) 시설작물에는 시설작물과 화훼류가 포함

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

4.3 지급건수 · 보험금

연도별 · 품목군별 보험금 지급건수와 지급규모는 자연재해 발생여부 등에 따라 등락하고 있으며, 주로 과수(특정 및 종합)에 많은 보험금이 지급된 것으로 나타났다. 그러나 2016년의 경우 식량작물, 과수작물, 노지작물, 시설작물 등은 비슷한 수준으로 보험금이 지급되고 있다.

[그림 2-2-10] 품목군별 · 연도별 보험금 비율



주 : 1) 노지작물에는 식량작물, 채소, 특용작물, 수입보장보험, 적과전종합에 해당하는 작물을 포함
 2) 시설작물에는 시설작물과 화훼류가 포함
 자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

[표 2-2-9] 품목군별·연도별 지급건수 및 보험금

(단위 : 건, 백만원)

	합계		식량작물(벼)		특정과수		종합과수		노지작물 ¹⁾		임산물		시설하우스		시설작물 ²⁾	
	지급건수	보험금	지급건수	보험금	지급건수	보험금	지급건수	보험금	지급건수	보험금	지급건수	보험금	지급건수	보험금	지급건수	보험금
2001	410	1,379			410	1,379										
2002	6,945	34,709			6,119	32,997	826	1,712								
2003	10,156	50,018			9,451	47,611	705	2,407								
2004	3,354	13,599			3,063	12,897	291	702								
2005	6,344	23,871			6,143	23,115	201	756								
2006	6,077	21,112			5,838	20,636	239	476								
2007	9,300	61,464			8,652	58,896	648	2,568			-	-				
2008	4,419	24,932			3,806	22,995	378	1,540	232	395	3	2				
2009	11,110	66,176	1,778	2,237	8,229	60,763	372	1,499	698	1,663	-	-			33	13
2010	17,954	90,330	3,980	6,248	10,584	74,007	1,813	6,544	1,337	2,990	158	475			79	66
2011	25,125	132,628	5,873	13,228	12,364	80,819	3,887	31,317	2,153	4,613	741	2,252	30	84	77	315
2012	59,460	490,978	17,550	76,667	34,414	386,128	3,670	16,426	2,041	4,220	396	997	1,083	5,479	305	1,061
2013	10,630	45,088	1,257	1,541	5,713	29,046	1,633	6,616	1,157	3,136	333	1,084	330	2,291	207	1,374
2014	15,453	144,978	1,019	1,880	11,204	131,821	1,572	6,516	983	2,682	21	57	485	1,118	169	903
2015	7,265	52,851	1,499	5,797	2,084	26,793	1,417	9,443	1,004	6,400	166	927	994	2,880	101	609
2016	24,429	102,292	10,378	28,760	4,637	25,457	647	3,333	3,048	20,743	408	2,046	4,196	14,224	1,115	7,729

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

2) 시설작물에는 시설작물과 화훼류가 포함

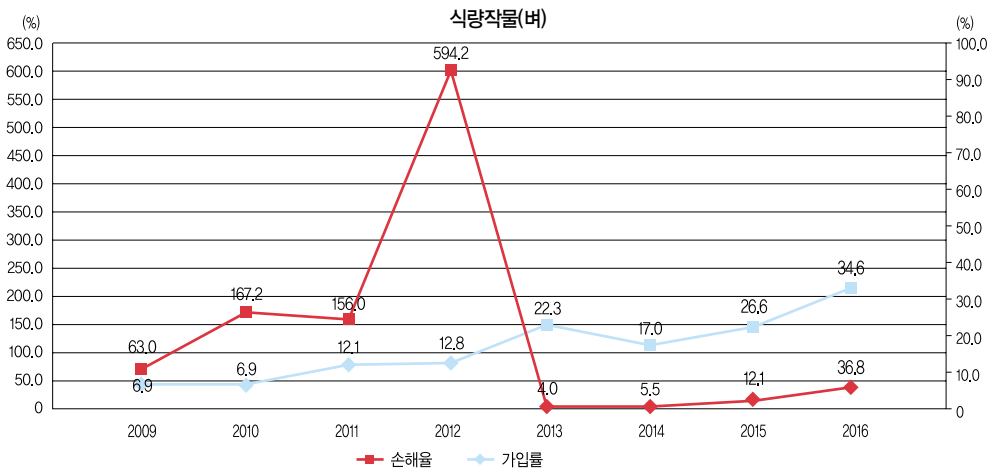
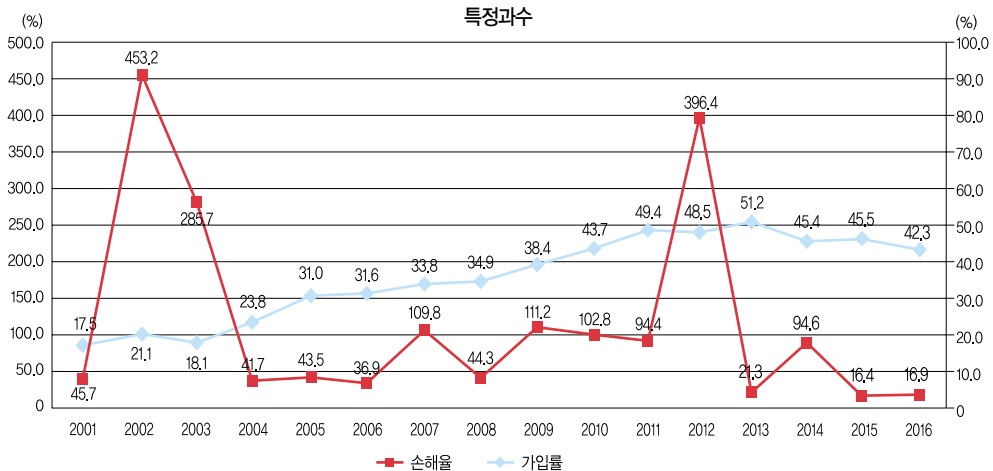
자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

4.4 손해율 · 가입률

2001년 이후 과수(특정) 품목군의 가입률은 대체로 증가 추세를 보이고 있으나, 2010년 이후 가입률은 전년도 손해율이 높으면 상승하고 전년도 손해율이 낮으면 하락하여 당해 연도 가입률은 전년도 손해율의 영향을 받는 것으로 나타났다. 벼의 경우에도 2012년 손해율이 급증하여 2013년 가입률이 매우 높게 나타나는 등 당해 연도 가입률은 전년도 손해율에 따라 영향을 주고 있음을 알 수 있다.

2015년에는 벼 품목의 보상범위가 병충해(도열병)까지 확대되어 가입률이 증가하였으며, 2016년 무사고 환급제의 영향으로 도입 이후 36.8%의 가장 높은 가입률을 보여주고 있다.

[그림 2-2-11] 연도별 손해율 · 가입률(특정위험 및 종합벼)



자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

[표 2-2-10] 품목군별·연도별 손해율 및 가입률

(단위 : %)

	합계		식량작물(벼)		특정과수		종합과수		노지작물 ¹⁾		임산물		시설하우스		시설작물 ²⁾	
	손해율	가입률	손해율	가입률	손해율	가입률	손해율	가입률	손해율	가입률	손해율	가입률	손해율	가입률	손해율	가입률
2001	45.7	17.5			45.7	17.5										
2002	433.5	18.3			453.2	21.1	235.6	9.7								
2003	290.8	15.2			285.7	18.1	446.3	4.4								
2004	42.3	18.2			41.7	23.8	56.3	4.4								
2005	43.5	23.4			43.5	31.0	43.6	4.7								
2006	36.6	24.0			36.9	31.6	27.1	4.5								
2007	110.4	22.7			109.8	33.8	132.0	5.1				4.8				
2008	45.0	23.1			44.3	34.9	56.3	7.2	52.5	10.7	2.5	3.4				
2009	105.8	12.5	63.0	6.9	111.2	38.4	47.3	8.6	152.1	11.4		1.7			22.3	19.3
2010	104.6	13.0	167.2	6.9	102.8	43.7	73.7	11.4	279.9	8.7	253.0	7.2		1.0	38.5	1.2
2011	119.5	15.0	156.0	12.1	94.4	49.4	307.2	13.1	245.5	6.2	313.7	3.1	2.6	3.3	33.3	4.5
2012	357.1	13.6	594.2	12.8	396.4	48.5	141.7	10.0	133.2	3.8	59.2	3.1	64.2	5.7	43.9	3.1
2013	21.9	19.1	4.0	22.3	21.3	51.2	56.5	8.8	105.3	3.0	84.8	3.8	19.0	4.4	39.4	3.4
2014	66.9	16.1	5.5	17.0	94.6	45.4	59.7	6.9	40.7	3.0	4.2	5.0	5.8	9.3	18.0	5.1
2015	18.0	21.7	12.1	26.6	16.4	45.5	118.2	5.5	21.4	2.7	52.8	6.5	8.2	10.8	7.7	4.9
2016	31.2	27.5	36.8	34.6	16.9	42.3	35.1	5.5	68.4	3.3	69.7	7.8	30.8	11.1	73.0	6.7

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

2) 시설작물에는 시설작물과 화훼류가 포함

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

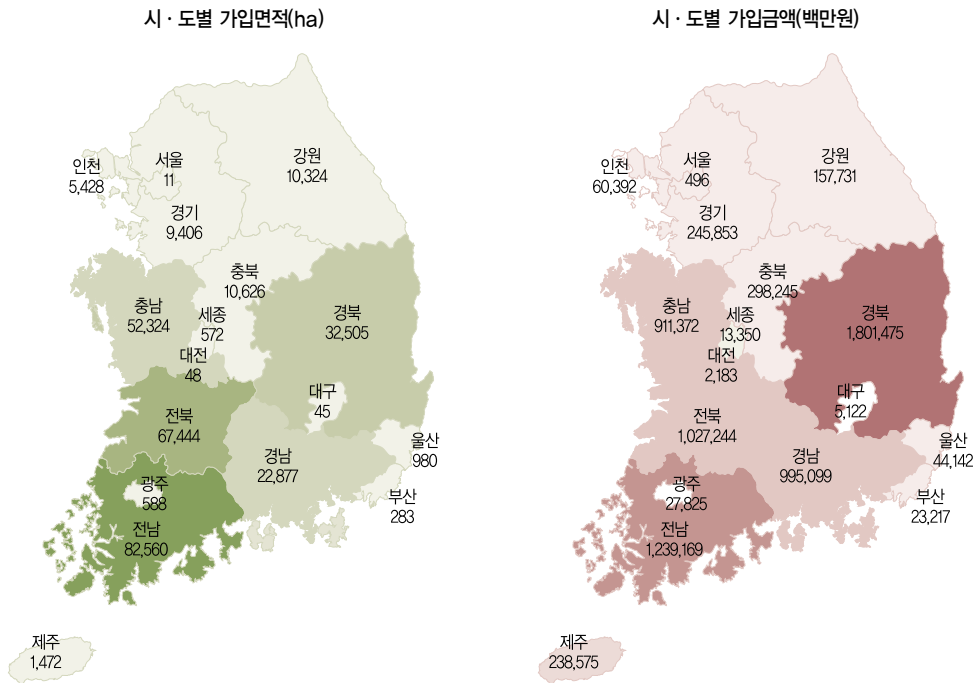
5. 시·도별 보험가입 현황

5.1 보험가입 농가수·면적·금액

2016년 시·도별 보험가입 현황을 보면 전남의 가입농가수(42,182농가)와 가입면적(82,560ha)이 가장 많았으며, 전북·충남·경북·경남을 포함한 상위 5개 도의 가입면적은 전체 가입면적의 86.6%를 차지하고 있다. 이는 농작물재해보험 면적의 비중이 가장 큰 벼의 주산지인 서해안 지역이 대체로 가입면적이 많기 때문이다.

보험가입금액은 경북(1조 8,015억 원), 전남(1조 2,392억 원), 전북(1조 272억 원)이 1조 원을 돌파하였으며 그 다음은 경남, 충남 순으로 나타났다. 또한 상위 5개 도의 가입금액이 전체 가입금액의 84.2%를 차지하고 있다.

[그림 2-2-12] 시·도별 가입면적 및 가입금액(2016)



자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

[표 2-2-11] 시·도별 가입 현황(2016)

(단위 : 호, 건, ha, 백만원)

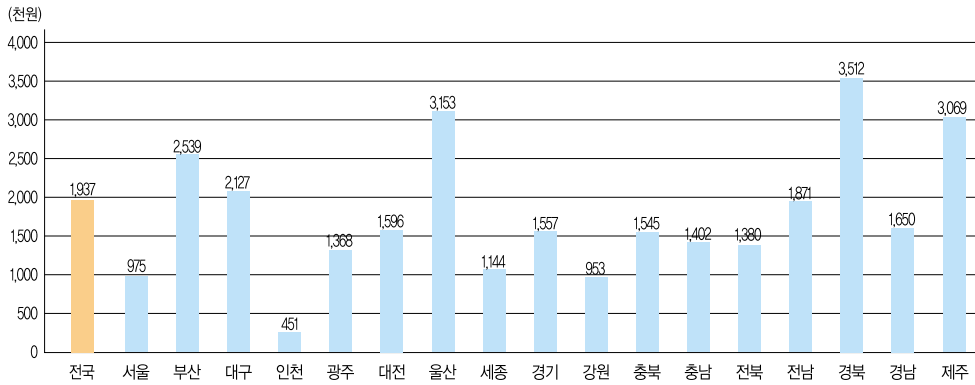
	가입농가수	가입건수	가입면적	가입금액
전국	180,899	242,578	297,494	7,091,490
서울	14	15	11	496
부산	330	411	283	23,217
대구	102	128	45	5,122
인천	2,342	2,421	5,428	60,392
광주	831	1,057	588	27,825
대전	73	89	48	2,183
울산	1,087	1,371	980	44,142
세종	618	764	572	13,350
경기	5,956	6,769	9,406	245,853
강원	5,305	6,018	10,324	157,731
충북	7,924	9,238	10,626	298,245
충남	25,734	29,756	52,324	911,372
전북	29,779	43,814	67,444	1,027,244
전남	42,182	60,352	82,560	1,239,169
경북	32,114	47,700	32,505	1,801,475
경남	23,893	29,247	22,877	995,099
제주	2,615	3,428	1,472	238,575

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

5.2 보험료

2016년 시·도별 보험료 규모를 보면 경북(1,128억 원)과 전남(789억 원)의 보험료가 상대적으로 많았고, 농가당 보험료는 경북이 3,512천 원으로 가장 많았으며, 그 외에 울산·제주·부산·대구 등의 농가당 보험료가 전국 평균(1,937천 원)보다 많은 것으로 나타났다.

[그림 2-2-13] 시·도별 농가당 보험료(2016)



자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

[표 2-2-12] 시·도별 보험료 현황(2016)

(단위 : 백만원, %)

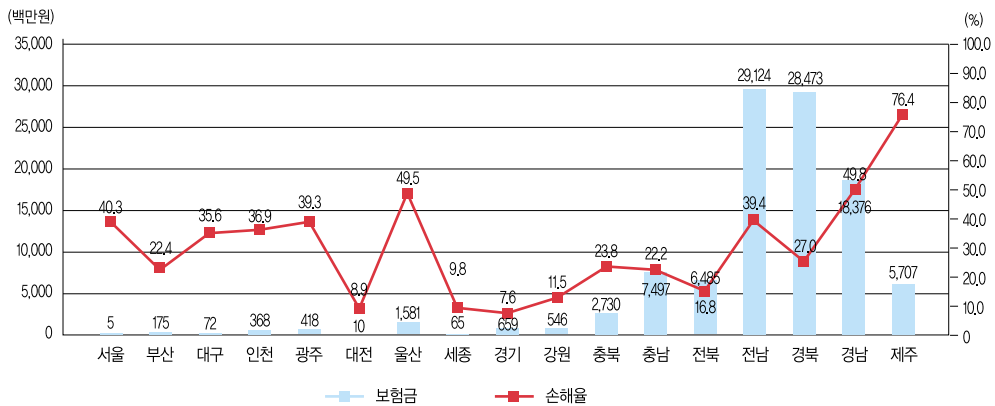
	보험료	환급금 차감 후 보험료	농가당 보험료(천원)	1ha당 보험료(천원)
전국	350,398	350,008	1,937	1,177
서울	14	14	975	1,212
부산	838	838	2,539	2,963
대구	217	217	2,127	4,808
인천	1,057	1,057	451	195
광주	1,137	1,137	1,368	1,934
대전	116	116	1,596	2,415
울산	3,428	3,412	3,153	3,480
세종	707	707	1,144	1,237
경기	9,273	9,257	1,557	984
강원	5,057	5,052	953	489
충북	12,243	12,241	1,545	1,152
충남	36,077	36,042	1,402	689
전북	41,096	41,084	1,380	609
전남	78,908	78,781	1,871	954
경북	112,777	112,653	3,512	3,466
경남	39,427	39,377	1,650	1,721
제주	8,026	8,023	3,069	5,450

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

6. 시·도별 보험금지급 현황

2016년 시·도별 보험금지급 현황을 보면 전남(291억 원), 경북(285억 원), 경남(184억 원)이 차지하는 비중이 전체 보험금의 74.3%를 차지하고 있으며, 손해율의 경우 제주도만 76.4%로 50%를 초과하여 가장 높게 나타났다.

[그림 2-2-14] 시·도별 보험금지급 현황(2016)



자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

[표 2-2-13] 시·도별 보험금지급 현황(2016)

(단위 : 건, 백만원, %)

	지급건수	보험금	사고율	손해율	건당보험금(천원)
전국	24,429	102,292	10.1	31.2	4,187
서울	1	5	6.7	40.3	5,150
부산	48	175	11.7	22.4	3,654
대구	19	72	14.8	35.6	3,801
인천	31	368	1.3	36.9	11,865
광주	126	418	11.9	39.3	3,321
대전	5	10	5.6	8.9	1,938
울산	365	1,581	26.6	49.5	4,330
세종	19	65	2.5	9.8	3,414
경기	178	659	2.6	7.6	3,702
강원	291	546	4.8	11.5	1,877
충북	411	2,730	4.4	23.8	6,643
충남	979	7,497	3.3	22.2	7,658
전북	1,930	6,485	4.4	16.8	3,360
전남	9,726	29,124	16.1	39.4	2,994
경북	4,432	28,473	9.3	27.0	6,425
경남	4,355	18,376	14.9	49.8	4,219
제주	1,513	5,707	44.1	76.4	3,772

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

7. 품목별 보험가입 현황

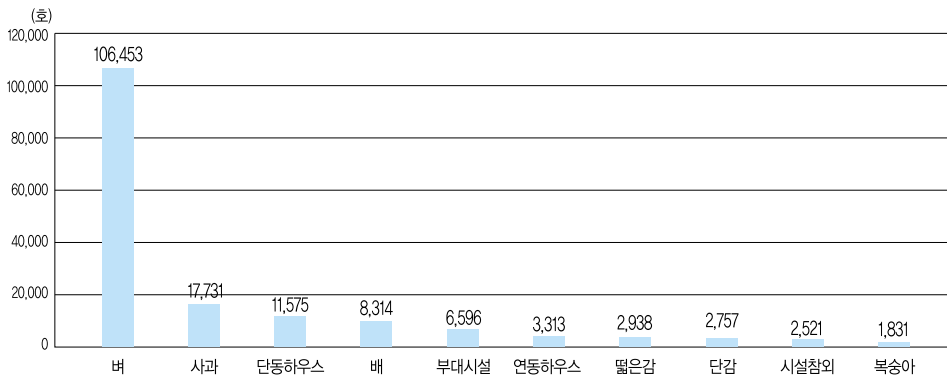
7.1 보험 가입 농가수·면적·금액

2016년 품목별 가입농가수는 벼가 106,453농가(58.8%)로 가장 많고, 그 다음은 사과·단동하우스·배 등의 순으로 가입농가수가 많았다. 이들 4개 항목의 가입농가수는 전체 가입농가수의 79.6%를 차지한다.

품목별 가입면적은 벼가 246,969ha로 전체 가입면적의 83.0%를 차지하고 있으며, 사과와 배를 포함한 3개 품목의 가입면적은 전체 가입면적의 91.1%를 차지한다.

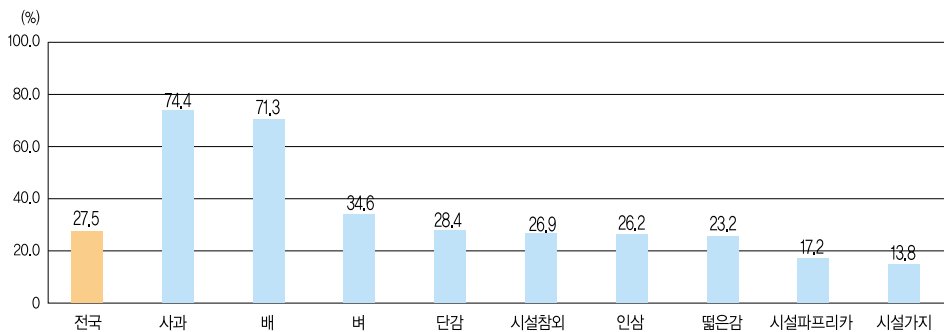
품목별 가입금액은 벼가 2조 4,457억 원으로 단일품목 중 유일하게 2조 원을 돌파하였으며, 사과·단동하우스·배 순으로 가입금액이 높게 나타났다. 이들 4개 항목의 가입금액은 전체 가입금액의 75.8%를 차지한다.

[그림 2-2-15] 주요 품목별 가입농가수(2016)



자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

[그림 2-2-16] 주요 품목별 가입률(2016)



자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

[표 2-2-14] 품목별 가입 현황(2016)

(단위 : 호, 건, ha, %, 백만원)

		가입농가수	가입건수	대상면적	가입면적	면적가입률	가입금액
합계		180,899	242,578	1,082,060	297,494	27.5	7,091,490
식량작물(벼)	벼	106,453	138,429	713,301	246,969	34.6	2,445,694
식량작물	밀	11	11	10,076	28	0.3	121
	콩	827	909	26,597	1,104	4.2	10,215
	가을감자	21	36	979	37	3.8	919
	고구마	28	28	10,467	17	0.2	390
	옥수수	113	122	7,830	96	1.2	1,342
채소류	양배추	27	61	6,425	27	0.4	417
	고추	989	1,010	20,828	260	1.2	7,102
	마늘	433	515	12,903	333	2.6	21,732
	양파	593	682	13,019	352	2.7	15,097
특정과수	사과	17,731	26,450	20,674	15,381	74.4	1,535,887
	배	8,314	11,199	12,045	8,588	71.3	478,758
	감귤	29	29	16,414	23	0.1	1,013
	단감	2,757	3,345	10,478	2,978	28.4	69,121
	뽕은감	2,938	3,615	9,175	2,125	23.2	45,164
종합과수	복숭아	1,831	2,195	9,318	1,179	12.7	63,423
	포도	187	218	10,974	82	0.7	4,027
	참다래	134	148	1,324	62	4.7	2,740
	자두	542	615	3,976	226	5.7	6,189
	매실	370	443	7,017	256	3.6	3,975
특용작물	복분자	114	124	2,216	26	1.2	1,240
	오디	24	24	1,790	6	0.4	265
	오미자	14	15	2,386	7	0.3	408
	차	72	76	749	70	9.3	2,214
	인삼	968	1,439	4,682	1,227	26.2	52,802
임산물	밤	425	444	20,605	1,679	8.2	6,581
	대추	519	604	3,109	247	7.9	14,546
	느타리버섯	6	7	201	1	0.7	1,010
	표고버섯	227	276	1,991	104	5.2	34,622
시설하우스	단동하우스	11,575	17,383	60,036	5,300	11.1	914,740
	연동하우스	3,313	4,221		1,326		472,724
	내재형하우스	31	32		7		2,497
	부대시설	6,596	9,768		-		230,212
	유리온실	45	53		40		32,191

		가입농가수	가입건수	대상면적	가입면적	면적가입률	가입금액
시설작물	시설딸기	1,402	1,750	6,769	527	7.8	70,508
	시설오이	490	538	3,177	123	3.9	22,091
	시설참외	2,521	5,145	5,345	1,436	26.9	101,751
	시설토마토	804	1,014	6,928	296	4.3	49,936
	시설수박	953	1,174	13,960	505	3.6	41,842
	시설풋고추	1,177	1,422	4,492	354	7.9	52,935
	시설호박	181	211	3,077	53	1.7	7,761
	시설멜론	284	346	1,477	104	7.0	13,281
	시설파프리카	133	194	575	99	17.2	23,441
	시설가지	121	134	255	35	13.8	3,990
	시설부추	153	245	1,719	86	5.0	5,843
	시설상추	358	477	2,745	119	4.3	9,710
	시설시금치	92	136	1,922	52	2.7	2,248
	시설배추	42	57	2,094	15	0.7	965
	시설미나리	47	80	569	15	2.6	713
	시설무	28	39	970	13	1.3	514
	시설파	79	110	2,022	31	1.6	1,440
화훼류	시설국화	92	126	489	28	5.8	5,952
	시설장미	106	131	352	46	13.1	10,912
	시설백합	3	5	178	1	0.7	184
	시설카네이션	30	37	82	10	12.6	2,575
수입보장	콩수입	684	771	21,414	1,078	5.0	9,497
	마늘수입	97	121	9,802	58	0.6	3,810
	양파수입	157	180	10,384	105	1.0	4,433
	포도수입	491	725	10,894	246	2.3	11,841
적과전종합	사과종합	1,128	1,651	13,128	909	6.9	101,158
	배종합	880	1,094	12,045	880	7.3	49,961
	뽕은감종합	66	87	1,165	44	3.8	1,248
	단감종합	43	52	9,233	63	0.7	1,570

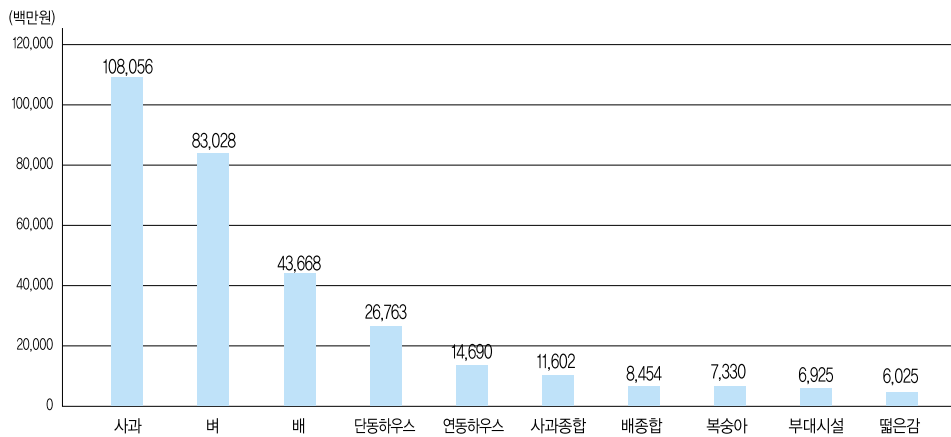
자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

7.2 보험료

2016년 품목별 보험료 규모는 사과·벼·배 순으로 많았으며 이들 3개 품목의 보험료 합계는 전체 보험료의 67.0%를 차지하고 있다.

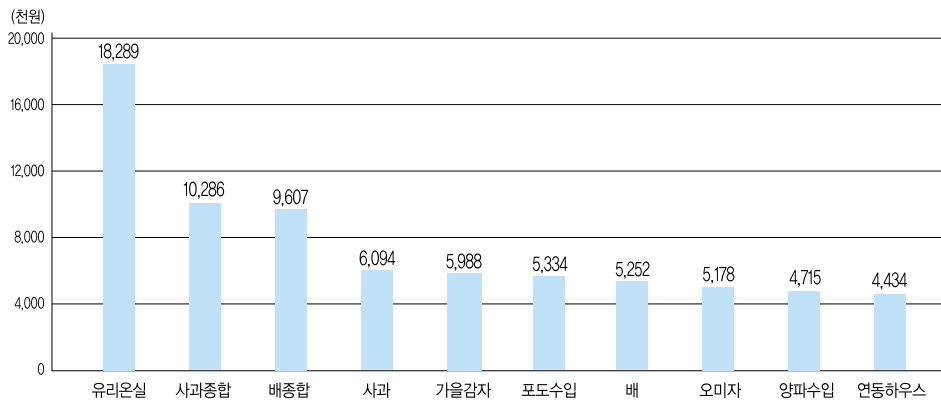
농가당 보험료는 유리온실이 18,289천 원으로 가장 많았고, 그 다음은 사과(종합)·배(종합) 등의 순으로 많았다.

[그림 2-2-17] 주요 품목별 보험료(2016)



자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

[그림 2-2-18] 주요 품목별 농가당 보험료(2016)



자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

[표 2-2-15] 품목별 보험료 현황(2016)

(단위 : 백만원, %)

		보험료	환급금 차감 후 보험료	농가당 보험료(천원)	1ha당 보험료(천원)	보험요율
합계		350,398	350,008	1,937	1,178	4.94
식량작물(벼)	벼	83,028	82,990	780	336	3.39
식량작물	밀	8	8	730	285	6.61
	콩	705	704	852	638	6.90
	가을감자	126	126	5,988	3,360	13.68
	고구마	18	18	644	1,089	4.62
	옥수수	77	77	679	800	5.72
채소류	양배추	34	34	1,267	1,265	8.20
	고추	628	626	635	2,419	8.84
	마늘	973	973	2,247	2,921	4.48
	양파	1,017	1,017	1,715	2,889	6.74
특정과수	사과	108,056	107,994	6,094	7,025	7.04
	배	43,668	43,569	5,252	5,085	9.12
	감귤	9	9	293	367	0.84
	단감	3,703	3,689	1,343	1,244	5.36
	곶감	6,025	6,013	2,051	2,836	13.34
종합과수	복숭아	7,330	7,328	4,003	6,217	11.56
	포도	364	363	1,945	4,421	9.03
	참다래	369	359	2,753	5,974	13.47
	자두	1,489	1,486	2,747	6,590	24.05
	매실	614	614	1,660	2,402	15.45
특용작물	복분자	131	131	1,151	5,005	10.58
	오디	23	23	941	3,541	8.54
	오미자	72	72	5,178	9,909	17.77
	차	277	277	3,841	3,962	12.49
	인삼	2,830	2,830	2,924	2,306	5.36
임산물	밤	548	548	1,289	326	8.33
	대추	1,650	1,648	3,180	6,682	11.34
	느타리버섯	23	23	3,860	15,802	2.29
	표고버섯	915	915	4,029	8,799	2.64
시설하우스	단동하우스	26,763	26,756	2,312	5,049	2.93
	연동하우스	14,690	14,685	4,434	11,078	3.11
	내재형하우스	86	86	2,786	11,944	3.46
	부대시설	6,925	6,924	1,050	-	3.01
	유리온실	823	823	18,289	20,621	2.56

		보험료	환급금 차감 후 보험료	농가당 보험료(천원)	1ha당 보험료(천원)	보험요율
시설작물	시설딸기	1,680	1,678	1,199	3,190	2.38
	시설오이	524	524	1,069	4,266	2.37
	시설참외	1,685	1,685	669	1,174	1.66
	시설토마토	1,547	1,546	1,925	5,233	3.10
	시설수박	1,090	1,090	1,144	2,160	2.61
	시설풋고추	1,563	1,561	1,328	4,415	2.95
	시설호박	193	192	1,065	3,657	2.48
	시설멜론	389	389	1,369	3,750	2.93
	시설파프리카	552	552	4,154	5,594	2.36
	시설가지	118	118	972	3,332	2.95
	시설부추	148	148	969	1,732	2.54
	시설상추	272	271	759	2,281	2.80
	시설시금치	69	69	745	1,321	3.05
	시설배추	27	27	651	1,840	2.83
	시설미나리	18	18	387	1,211	2.55
	시설무	17	17	604	1,299	3.30
시설파	46	46	588	1,476	3.23	
화훼류	시설국화	218	218	2,367	7,741	3.66
	시설장미	345	345	3,252	7,479	3.16
	시설백합	4	4	1,350	3,320	2.20
	시설카네이션	85	85	2,819	8,178	3.28
수입보장	콩수입	1,599	1,599	2,337	1,482	16.83
	마늘수입	397	397	4,089	6,873	10.41
	양파수입	740	734	4,715	7,069	16.70
	포도수입	2,619	2,610	5,334	10,651	22.12
적과전종합	사과종합	11,602	11,550	10,286	12,761	11.47
	배종합	8,454	8,398	9,607	9,603	16.92
	딸은감종합	233	233	3,532	5,295	18.68
	단감종합	168	168	3,905	2,686	10.69

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

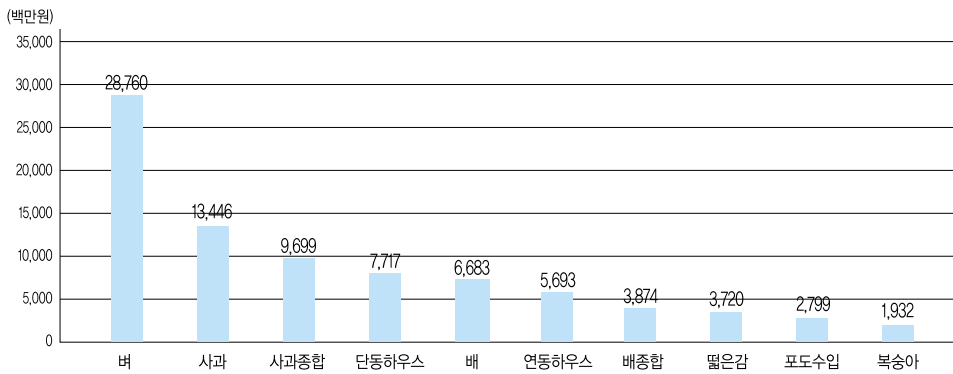
8. 품목별 보험금지급 현황

2016년 품목별 보험금지급 현황은 벼가 288억 원으로 지급되었으며 그 다음은 사과·사과(종합)·단동하우스·배·연동하우스 등의 순으로 많은 보험금이 지급되었다.

품목별 지급건수는 가입건수가 많은 벼가 10,378건으로 전체의 42.5%를 차지하고 있으며, 다음으로 단동하우스가 2,576건으로 10%를 넘는 것으로 나타났다.

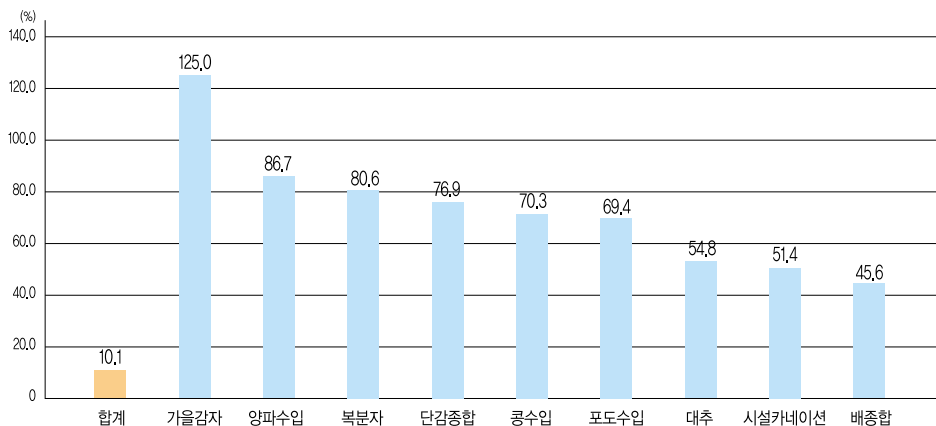
품목별 사고율을 보면 가을감자가 125.0%로 유일하게 100%를 초과하였으며, 그 다음으로는 양파수입·복분자·단감종합·콩수입 등의 순으로 높았다. 그러나 평균 사고율이 10.1%로 낮은 수준으로 나타났다.

[그림 2-2-19] 품목별 보험금지급 현황(2016)



자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

[그림 2-2-20] 품목별 사고율(2016)



자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

[표 2-2-16] 품목별 보험금지급 현황(2016)

(단위 : 건, 백만원, %)

		지급건수	보험금	사고율 ¹⁾	손해율	건당보험금(천원)
합계		24,429	102,292	10.1	31.2	4,187
식량작물(벼)	벼	10,378	28,760	7.5	36.8	2,771
식량작물	밀	-	-	-	-	-
	콩	306	816	33.7	123.7	2,667
	가을감자	45	468	125.0	397.1	10,389
	고구마	4	6	14.3	35.8	1,510
	옥수수	18	28	14.8	39.5	1,577
채소류	양배추	-	-	-	-	-
	고추	120	240	11.9	41.0	2,001
	마늘	8	54	1.6	6.0	6,784
	양파	76	209	11.1	22.0	2,752
특정과수	사과	1,314	13,446	5.0	13.3	10,233
	배	1,398	6,683	12.5	16.4	4,780
	감귤	4	9	13.8	112.8	2,246
	단감	346	1,599	10.3	46.3	4,622
	뽕은감	1,575	3,720	43.6	66.1	2,362
종합과수	복숭아	294	1,932	13.4	28.2	6,571
	포도	58	341	26.6	100.3	5,876
	참다래	21	120	14.2	35.5	5,695
	자두	122	330	19.8	23.7	2,708
	매실	152	610	34.3	106.0	4,013
특용작물	복분자	100	303	80.6	246.9	3,034
	오디	-	-	-	-	-
	오미자	-	-	-	-	-
	차	2	3	2.6	1.0	1,262
	인삼	29	216	2.0	8.1	7,435
임산물	밤	73	182	16.4	35.5	2,493
	대추	331	1,700	54.8	110.2	5,137
	느타리버섯	-	-	-	-	-
	표고버섯	4	164	1.4	19.2	41,000
시설하우스	단동하우스	2,576	7,717	14.8	30.8	2,996
	연동하우스	1,395	5,693	33.0	41.4	4,081
	내재형하우스	2	11	6.3	13.0	5,253
	부대시설	218	742	2.2	11.5	3,405
	유리온실	5	61	9.4	7.9	12,129

		지급건수	보험금	사고율 ¹⁾	손해율	건당보험금(천원)
시설작물	시설딸기	73	524	4.2	33.3	7,173
	시설오이	25	262	4.6	53.5	10,497
	시설참외	452	1,419	8.8	89.9	3,140
	시설토마토	102	945	10.1	65.3	9,269
	시설수박	68	550	5.8	53.9	8,086
	시설꽃고추	106	1,243	7.5	85.0	11,722
	시설호박	14	134	6.6	74.3	9,567
	시설멜론	36	279	10.4	76.7	7,756
	시설파프리카	13	273	6.7	52.8	20,992
	시설가지	5	69	3.7	62.8	13,839
	시설부추	55	347	22.4	249.7	6,300
	시설상추	81	297	17.0	117.2	3,671
	시설시금치	4	7	2.9	10.5	1,691
	시설배추	2	6	3.5	25.0	3,200
	시설미나리	-	-	-	-	-
	시설무	3	5	7.7	32.4	1,711
시설파	7	18	6.4	41.1	2,553	
화훼류	시설국화	33	540	26.2	264.8	16,364
	시설장미	17	349	13.0	108.1	20,518
	시설백합	-	-	-	-	-
	시설카네이션	19	462	51.4	583.9	24,337
수입보장	콩수입	542	1,341	70.3	93.6	2,474
	마늘수입	-	-	-	-	-
	양파수입	156	420	86.7	63.9	2,694
	포도수입	503	2,799	69.4	119.7	5,564
적과전종합	사과종합	600	9,699	36.3	89.7	16,165
	배종합	499	3,874	45.6	49.3	7,764
	딸은감종합	-	-	-	-	-
	단감종합	40	267	76.9	169.9	6,679

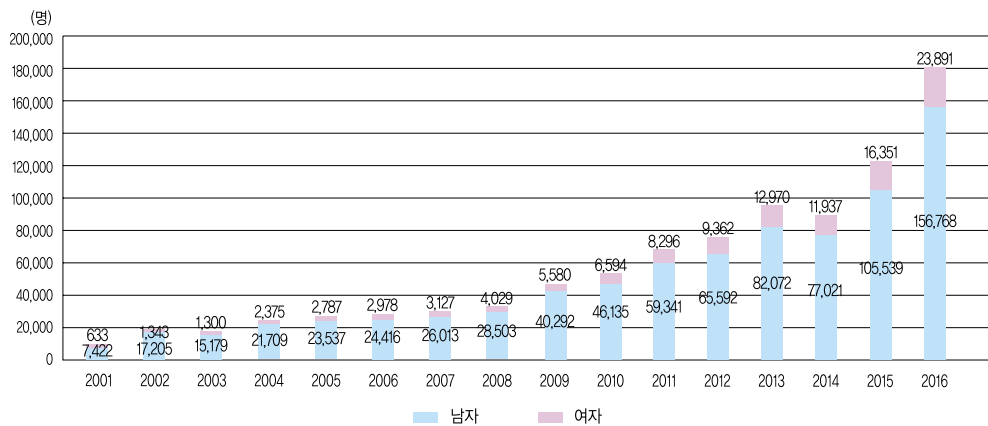
주 : 1) 사고율 : 지급건수÷가입건수×100이며, 100%를 초과한 경우는 전년도 미지급 건수가 포함되었기 때문임
 자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

9. 성별·연령별 보험가입자 현황

성별·연령별 가입률을 연도별로 보면 농작물재해보험 도입 초기(2001년~2003년) 여성 가입률은 7% 수준이었으나, 2005년 이후 10% 수준, 2008년 12% 수준, 2013년 이후 13% 수준으로 증가하는 등 여성의 점유비율이 지속적으로 증가하고 있다.

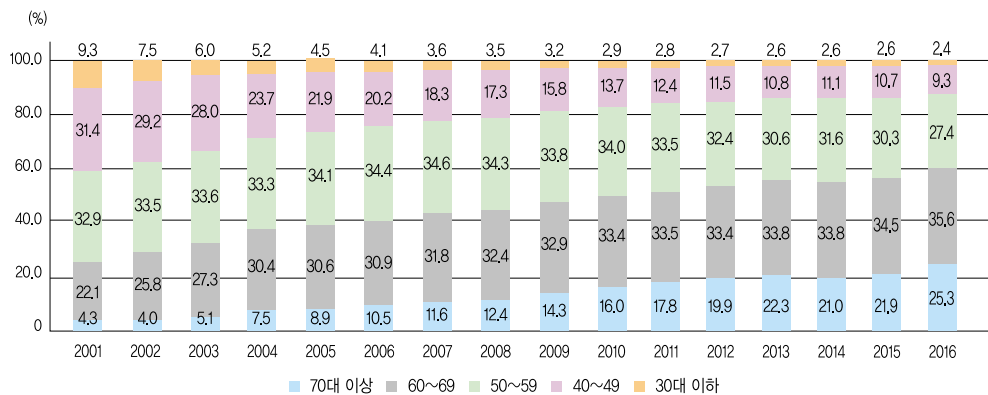
연령별 가입자 비율은 60대 이상이 농작물재해보험 도입 초기(2001~2003년)에는 30% 수준이었으나, 2006년 이후 40% 수준, 2011년 이후 50% 수준을 유지하다가 2016년 60.9%로 도입 이후 60%를 초과하여 점점 고령화가 진행되고 있다.

[그림 2-2-21] 연도별·성별 가입자 추세



자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

[그림 2-2-22] 연도별·연령별 가입자 비율



자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

[표 2-2-17] 연도별 · 성별 · 연령별 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	6,565
2010	52,729	46,135	6,594	1,543	7,206	17,918	17,615	8,449
2011	67,637	59,341	8,296	1,870	8,370	22,692	22,637	12,069
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	121,890	105,539	16,351	3,179	13,076	36,885	42,055	26,695
2016	180,659	156,768	23,891	4,286	16,784	49,542	64,383	45,664

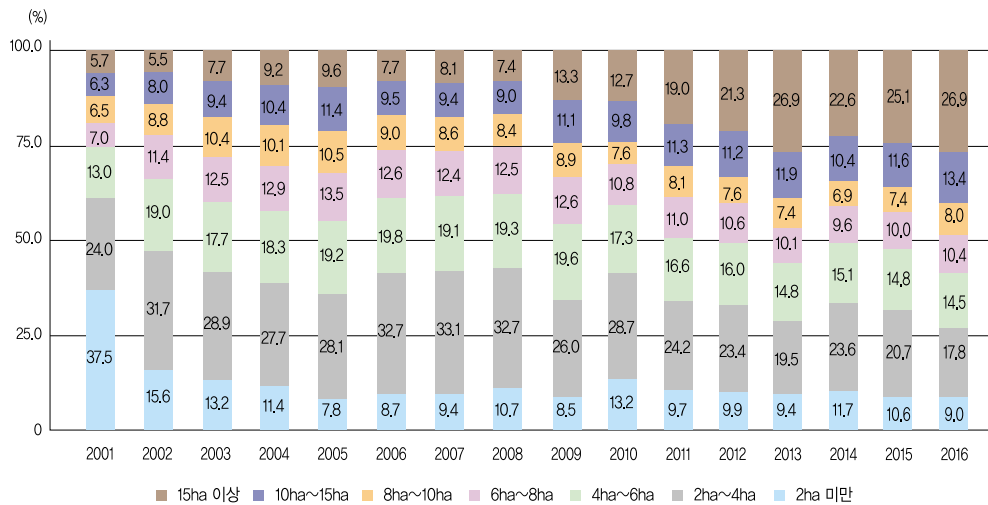
자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

10. 개인/법인별 · 가입면적 규모별 보험가입자 현황

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

2016년 가입자수는 180,899명인데 그 중 15ha 이상 가입자수는 48,660명으로 26.9%를 차지하고 있으며, 그 다음이 2~4ha가 32,131명으로 17.8%를 차지하고 있는 것으로 나타났다. 특히 15ha 이상은 2001년보다 106.2배 늘어난 것으로 나타났다.

[그림 2-2-23] 연도별 · 가입면적 규모별 비율



자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

[표 2-2-18] 연도별 · 개인/법인별 · 가입면적 규모별 가입자 현황

(단위 : 명)

	가입자 구분		가입면적 규모						
	개인	법인	2ha 미만	2ha~4ha	4ha~6ha	6ha~8ha	8ha~10ha	10ha~15ha	15ha 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	10	3,915	11,911	8,995	5,781	4,080	5,093	6,107
2010	52,729	9	6,955	15,118	9,146	5,673	3,986	5,176	6,684
2011	67,637	16	6,547	16,394	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	121,890	164	12,894	25,268	18,063	12,162	8,995	14,120	30,552
2016	180,659	240	16,309	32,131	26,214	18,901	14,451	24,233	48,660

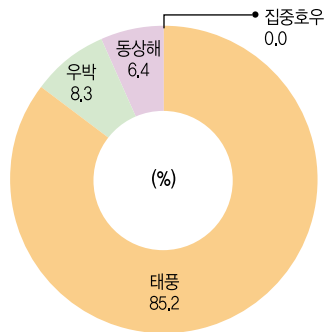
자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

11. 특정위험품목 재해유형별 보험금지급 현황

2001년부터 도입된 특정위험품목의 재해유형별·연도별 보험금지급 현황을 보면 태풍 4,386억 원, 우박 3,710억 원, 동상해 2,246억 원 등의 순으로 지급된 보험금이 많았다.

2016년의 경우 전체 4,637건 255억 원 중에서 태풍이 3,950건 159억 원, 우박 387건 59억 원, 동상해 298건 37억 원으로 나타났다. 특히, 태풍 “차바”의 영향으로 태풍으로 인한 피해가 전체 85.2%로 나타났다.

[그림 2-2-24] 특정위험품목 재해유형별 보험금 지급건수 비율(2016)



자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

[표 2-2-19] 특정위험품목 연도별·재해유형별 보험금지급 현황

(단위 : 건, 백만원)

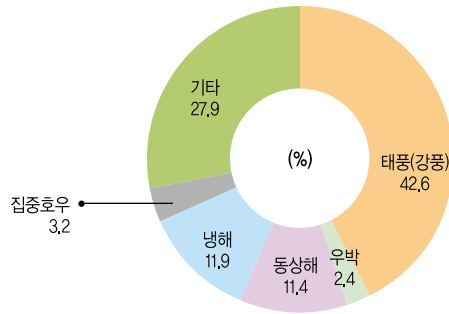
	합계		태풍		우박		동상해		집중호우		나무보상	
	지급건수	보험금	지급건수	보험금	지급건수	보험금	지급건수	보험금	지급건수	보험금	지급건수	보험금
합계	134,661	1,034,638	70,003	438,609	33,338	371,009	31,184	224,574	92	254	44	191
2001	410	1,379	9	50	78	379	323	950	-	-	-	-
2002	6,945	34,709	5,531	27,097	634	3,290	780	4,321	-	-	-	-
2003	10,156	50,018	9,585	46,086	427	2,942	137	937	2	15	5	37
2004	3,352	13,589	1,772	5,296	166	571	1,414	7,722	-	-	-	-
2005	6,344	23,871	3,197	11,115	463	2,982	2,682	9,774	-	-	2	0
2006	6,059	21,031	3,604	10,726	787	6,920	1,664	3,382	-	-	4	2
2007	9,291	61,449	3,379	11,826	5,617	49,089	295	534	-	-	-	-
2008	3,990	23,636	388	1,220	2,316	16,337	1,209	5,878	77	202	-	-
2009	8,401	61,667	819	3,660	5,703	46,894	1,875	10,912	4	201	-	-
2010	10,577	73,916	5,932	37,348	708	7,149	3,928	29,335	4	9	5	76
2011	12,360	80,778	6,594	29,273	845	8,010	4,891	43,414	2	4	28	76
2012	34,415	386,128	22,418	228,837	8,391	111,544	3,605	45,745	1	3	-	-
2013	4,436	18,576	270	1,055	86	880	4,080	16,641	-	-	-	-
2014	11,204	131,821	1,756	6,085	6,129	91,907	3,319	33,830	-	-	-	-
2015	2,084	26,793	799	3,017	601	16,257	684	7,519	-	-	-	-
2016	4,637	25,457	3,950	15,918	387	5,858	298	3,680	2	1	-	-

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

12. 종합위험품목 재해유형별 보험금지급 현황

2008년 이후 종합위험품목의 재해유형별 보험금지급 현황을 보면, 태풍(강풍)에 대한 보험금이 1,370억 원으로 가장 많으며, 전체 보험금의 42.6%를 차지하고 있다. 태풍 외에는 냉해와 동상해로 인한 보험금 지급액이 많은 것으로 나타났다.

[그림 2-2-25] 종합위험품목 재해유형별 보험금지급 비율(2008~2016)



자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

[표 2-2-20] 종합위험품목 연도별·재해유형별 보험금지급 현황

(단위 : 건, 백만원)

	합계		태풍(강풍)		우박		동상해		냉해		집중호우		기타	
	지급건수	보험금	지급건수	보험금	지급건수	보험금	지급건수	보험금	지급건수	보험금	지급건수	보험금	지급건수	보험금
합계	83,520	321,208	37,312	136,969	1,292	7,620	7,271	36,672	5,721	38,307	3,120	11,954	28,804	89,687
2008	425	1,286	25	73	44	323	77	299	43	187	135	201	101	203
2009	2,666	4,654	14	21	16	91	165	490	74	143	44	99	2,353	3,809
2010	7,226	16,073	2,642	5,682	17	169	732	2,852	428	1,346	122	332	3,285	5,691
2011	12,742	51,786	1,778	3,954	202	365	749	2,437	2,618	24,749	161	352	7,234	19,928
2012	25,045	104,850	21,702	91,509	569	2,038	1,099	4,844	215	750	-	-	1,460	5,709
2013	6,194	26,512	641	2,651	17	61	2,842	15,815	783	3,283	254	576	1,657	4,127
2014	4,249	13,157	1,209	2,791	205	1,165	616	2,577	355	1,139	937	3,422	927	2,063
2015	5,181	26,057	1,398	4,257	199	3,380	775	3,866	669	4,146	263	1,368	1,877	9,042
2016	19,792	76,835	7,903	26,031	23	28	216	3,492	536	2,564	1,204	5,604	9,910	39,115

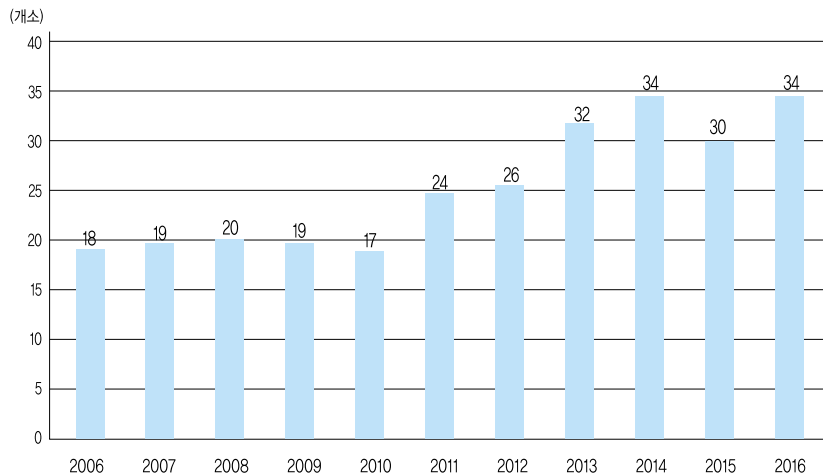
자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

13. 손해사정법인 현황

2010년 이후 농작물재해보험 손해평가에 참여하는 법인은 매년 증가하였다 2015년 소폭의 감소 후 2016년에 다시 증가하여 34개의 법인이 참여하여 총 17,072일을 조사하였다. 그러나 조사 인원수가 1,741명으로 전년(3,815명)보다 크게 감소한 것으로 나타났다.

손해평가에 참여한 법인은 평균 3,081건의 조사를 한 것으로 나타났다.

[그림 2-2-26] 연도별 운용 법인수



자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

[표 2-2-21] 연도별 손해사정법인 운영 현황

(단위 : 개소, 건, 명, 일)

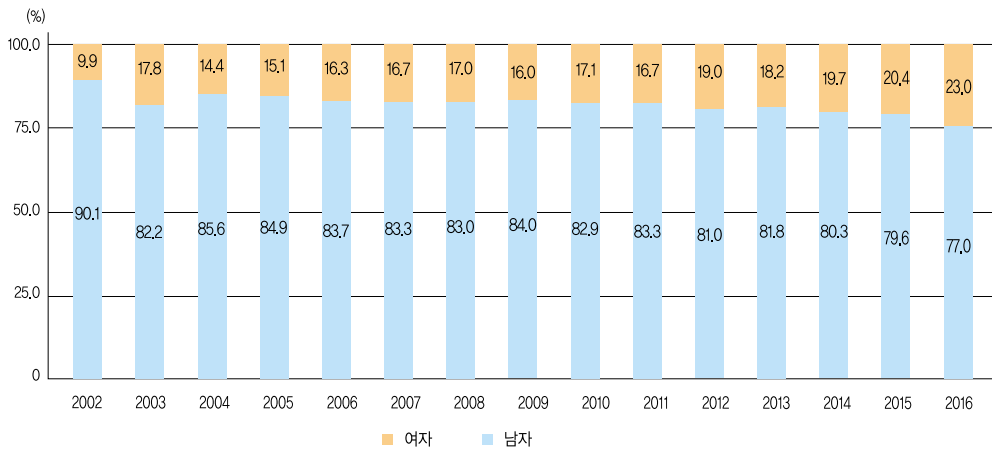
구분	법인수	조사건수	조사인원수	조사일수
2006	18	2,831	405	618
2007	19	2,998	455	644
2008	20	2,166	310	349
2009	19	3,714	316	507
2010	17	4,386	317	535
2011	24	8,081	443	850
2012	26	37,377	3,126	4,511
2013	32	38,918	2,978	4,113
2014	34	40,473	2,759	3,999
2015	30	50,599	3,815	14,963
2016	34	104,747	1,741	17,072

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

14. 손해평가인력 현황

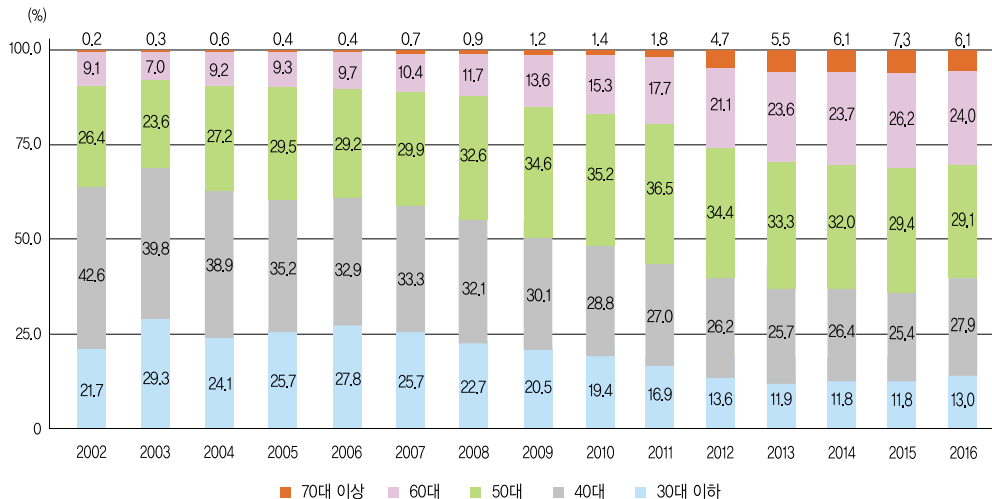
손해평가인력은 매년 증가 추세를 보이고 있었으나 2016년 11,366명으로 전년(13,842명) 보다 2,476명 감소하였다. 성별 분포비율은 여성의 비율이 증가하고, 연령대별 분포비율은 60대 이상의 비율이 2005년부터 2015년 까지 꾸준히 증가하다가 2016년 감소한 것으로 나타났다.

[그림 2-2-27] 연도별 · 성별 손해평가인 비율



자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

[그림 2-2-28] 연도별 · 연령별 손해평가인 비율



자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

또한, 2016년 손해평가인력의 직업별 분포비율을 보면 농업인과 농협임직원 비율이 95.2%를 차지하고 있다.

[표 2-2-22] 연도별 손해평가인 현황

(단위 : 명)

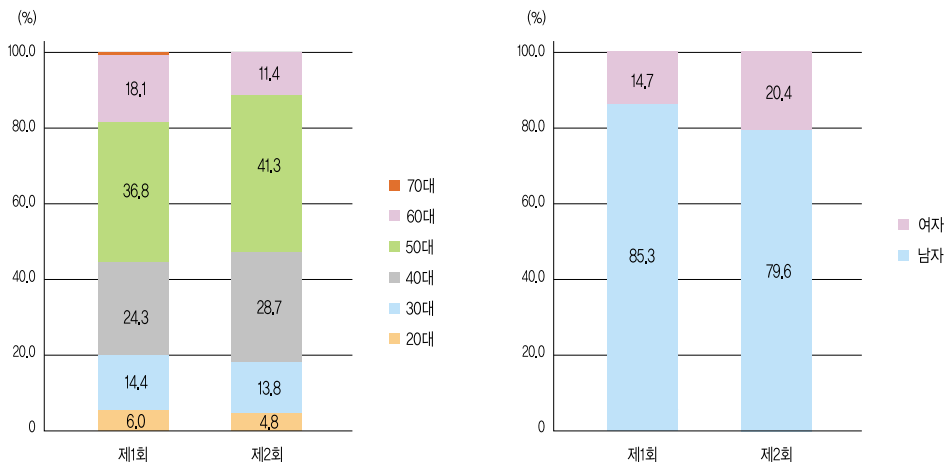
구분	평가 인수	연령별					성별		직업별					
		30대 이하	40 ~ 49	50 ~ 59	60 ~ 69	70대 이상	남자	여자	농업인	농협임직원	공무원	교원	교수	기타
2002	2,105	457	896	555	192	5	1,897	208	607	588	3	-	-	907
2003	2,673	783	1,064	630	188	8	2,196	477	874	1,159	6	-	-	634
2004	3,182	766	1,238	867	292	19	2,725	457	1,754	1,100	11	-	-	317
2005	3,573	917	1,256	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

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

15. 손해평가사 현황

손해평가사 현황은 제 1회 430명, 제 2회 167명이 합격하여 총 597명이다. 남녀의 비율은 남성이 약 84%를 차지하고 있으며, 연령대별로는 40~50대가 60% 이상 차지하고 있다.

[그림 2-2-29] 연령별 · 성별 손해평가사 비율



자료 : 농업정책보험금융원

[표 2-2-23] 손해평가사 합격자 현황

(단위 : 명)

	합계	제1회 시험	제2회 시험
합계	597	430	167
남성	500	367	133
여성	97	63	34
10대	-	-	-
20대	34	26	8
30대	85	62	23
40대	153	105	48
50대	228	159	69
60대	95	76	19
70대 이상	2	2	-

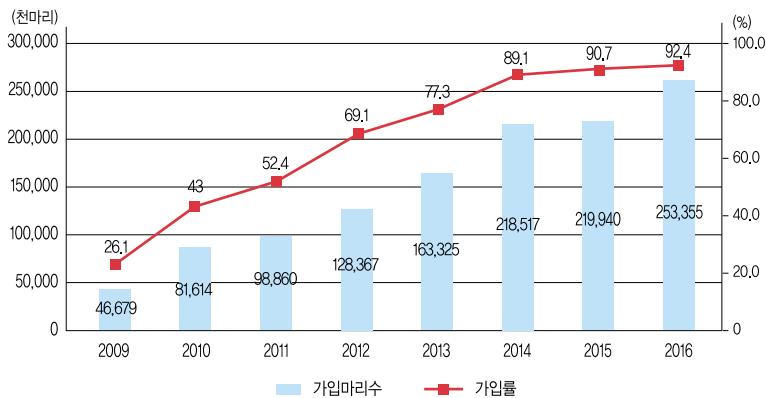
자료 : 농업정책보험금융원

제2절 가축재해보험

1. 연도별 보험가입 현황

연도별 가입마리수 및 가입률은 매년 증가 추세를 보여주고 있다. 2016년 가입마리수는 253,355천 마리로 전년보다 15.2%, 가입률은 92.4%로 전년보다 1.7%p가 증가하였다. 또한 가입건수도 16,199건으로 전년보다 17.0% 증가하였다.

[그림 2-2-30] 연도별 가입마리수 및 가입률



자료 : NH농협손해보험 정책보험부, KB손해보험 법인영업6부, 한화손해보험 신규프로젝트파트, DB손해보험 기업보험업무파트

[표 2-2-24] 연도별 가입 현황

(단위 : 천마리, 건, %, 백만원)

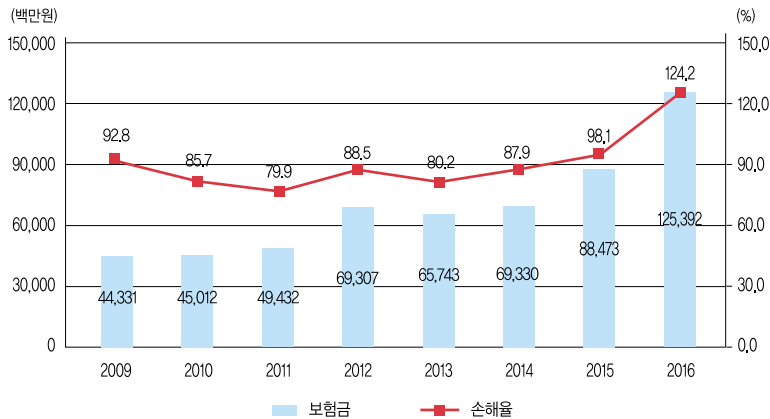
연도	대상 마리수	가입 건수	가입 마리수	가입률	가입금액(조원)			보험료	보험요율
					계	가축	축사		
2009	178,736	11,592	46,679	26.1	1.97	...	...	60,001	3.05
2010	189,992	11,590	81,614	43.0	2.24	...	...	67,474	3.01
2011	188,676	12,158	98,860	52.4	2.65	...	...	81,206	3.06
2012	185,840	13,746	128,367	69.1	5.42	3.48	1.94	100,167	2.78
2013	211,170	13,430	163,325	77.3	7.02	4.55	2.47	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

자료 : NH농협손해보험 정책보험부, KB손해보험 법인영업6부, 한화손해보험 신규프로젝트파트, DB손해보험 기업보험업무파트

2. 연도별 보험금지급 현황

매년 보험가입 건수, 마리수 등 보험가입규모 증가에 따라 보험금 지급규모도 증가 추세이다. 2016년 중 지급된 보험금은 1,254억 원으로 전년보다 41.7% 크게 증가하였고, 손해율 역시 100%를 초과한 124.2%로 전년보다 26.1%p 증가하였다.

[그림 2-2-31] 연도별 보험금지급 및 손해율



자료 : NH농협손해보험 정책보험부, KB손해보험 법인영업6부, 한화손해보험 신규프로젝트파트, DB손해보험 기업보험업무파트

[표 2-2-25] 연도별 보험금지급 현황

(단위 : 건, 백만원, %)

연도	가입건수	지급건수	보험료	위험보험료	보험금	건당보험금(천원)	손해율 ¹⁾
2009	11,592	19,976	60,001	47,769	44,331	2,219	92.8
2010	11,590	17,289	67,474	52,531	45,012	2,604	85.7
2011	12,158	13,200	81,206	61,882	49,432	3,745	79.9
2012	13,746	16,430	100,167	78,306	69,307	4,218	88.5
2013	13,430	15,190	105,297	81,985	65,743	4,328	80.2
2014	13,140	10,571	101,371	78,894	69,330	6,558	87.9
2015	13,847	12,550	112,036	90,157	88,473	7,050	98.1
2016	16,199	16,388	126,726	100,945	125,394	7,652	124.2

주 : 1) 손해율 : 보험금 ÷ 위험보험료 × 100

자료 : NH농협손해보험 정책보험부, KB손해보험 법인영업6부, 한화손해보험 신규프로젝트파트, DB손해보험 기업보험업무파트

3. 시·도별, 연도별 보험가입 및 보험금지급 현황

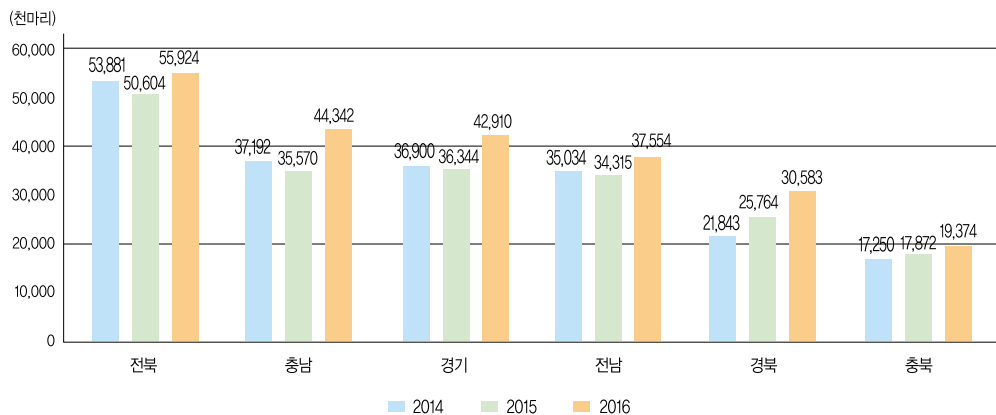
3.1 가입건수·가입마리수·가입금액

2016년 가입건수는 16,199건으로 전년보다 17.0%(2,352건) 증가하였으며 대구, 대전, 제주 등 3개 도를 제외한 모든 지역에서 보험가입건수가 증가하였다.

가입마리수는 253천 마리로 전년보다 15.2% 증가하였는데 이는 부산, 대구, 광주 등 3개 특별광역시·도를 제외한 모든 도에서 가입마리수가 증가한데 기인한다.

가입금액은 8조 8,586억 원으로 전년보다 28.9% 증가하였는데, 이는 전지역에서 전년보다 증가하였기 때문이다.

[그림 2-2-32] 주요 시·도별, 연도별 가입마리수



자료 : NH농협손해보험 정책보험부, KB손해보험 법인영업6부, 한화손해보험 신규프로젝트파트, DB손해보험 기업보험업무파트

[표 2-2-26] 시·도별, 연도별 가입건수·가입마리수·가입금액

(단위 : 건, 천마리, 백만원)

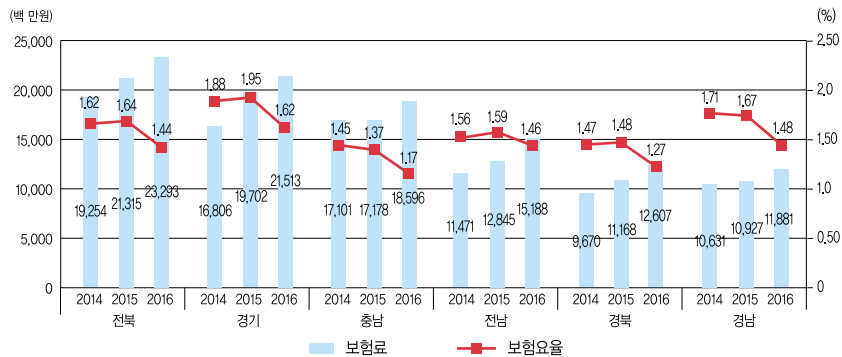
	가입건수			가입마리수			가입금액		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
전국	13,140	13,847	16,199	218,517	219,940	253,355	6,264,263	6,873,886	8,858,606
서울	-	-	1	-	-	0	-	-	50
부산	205	110	111	5	4	4	8,717	6,204	6,947
대구	34	164	158	359	311	265	4,799	10,077	17,500
인천	39	39	65	435	774	1,160	25,482	22,177	26,077
광주	32	33	44	332	1,534	982	4,689	6,630	10,461
대전	2	2	2	1	21	21	270	309	485
울산	41	130	302	231	242	308	18,271	35,511	69,531
세종	43	68	90	639	1,021	1,269	27,346	45,651	63,563
경기	2,146	2,477	2,854	36,900	36,344	42,910	894,151	1,009,821	1,330,182
강원	625	753	867	5,380	5,694	7,006	297,937	343,856	446,061
충북	765	854	1,163	17,250	17,872	19,374	387,378	391,136	544,069
충남	1,879	1,849	2,112	37,192	35,570	44,342	1,181,960	1,256,180	1,584,956
전북	2,821	2,910	3,281	53,881	50,604	55,924	1,187,076	1,300,665	1,622,488
전남	1,675	1,679	1,997	35,034	34,315	37,554	736,190	806,613	1,042,176
경북	1,211	1,244	1,467	21,843	25,764	30,583	658,426	753,345	996,632
경남	1,161	1,094	1,251	8,360	8,856	10,549	622,892	654,073	803,768
제주	461	441	434	677	1,013	1,103	208,679	231,639	293,661

자료 : NH농협손해보험 정책보험부, KB손해보험 법인영업6부, 한화손해보험 신규프로젝트파트, DB손해보험 기업보험업무파트

3.2 보험료 · 건당보험료 · 보험요율

보험료는 대전을 제외한 전남(18.2%), 전북(9.3%), 경기(9.2%) 등 모든 지역에서 증가함에 따라 전년보다 13.1% 증가한 것으로 나타났다. 보험요율은 서울, 대구, 인천, 광주 등 4개 특·광역시를 제외한 모든 도에서 감소하였다.

[그림 2-2-33] 주요 시·도별, 연도별 보험료 및 보험요율



자료 : NH농협손해보험 정책보험부, KB손해보험 법인영업6부, 한화손해보험 신규프로젝트파트, DB손해보험 기업보험업무파트

[표 2-2-27] 시·도별, 연도별 보험료 · 건당보험료 · 보험요율

(단위 : 백만원, %)

	보험료			건당보험료(천원)			보험요율		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
전국	101,371	112,036	126,726	7,715	8,091	7,823	1.62	1.63	1.43
서울	-	-	10	-	-	9,993	-	-	19.99
부산	903	640	688	4,406	5,821	6,201	10.36	10.32	9.91
대구	92	268	510	2,705	1,631	3,230	1.92	2.65	2.92
인천	253	259	347	6,479	6,645	5,335	0.99	1.17	1.33
광주	120	168	296	3,765	5,091	6,735	2.57	2.53	2.83
대전	9	5	5	4,365	2,451	2,608	3.23	1.59	1.08
울산	337	938	1,696	8,209	7,217	5,617	1.84	2.64	2.44
세종	362	592	772	8,410	8,709	8,581	1.32	1.30	1.22
경기	16,806	19,702	21,513	7,831	7,954	7,538	1.88	1.95	1.62
강원	5,023	5,843	6,937	8,038	7,759	8,002	1.69	1.70	1.56
충북	5,659	6,626	8,294	7,398	7,758	7,131	1.46	1.69	1.52
충남	17,101	17,178	18,596	9,101	9,290	8,805	1.45	1.37	1.17
전북	19,254	21,315	23,293	6,825	7,325	7,099	1.62	1.64	1.44
전남	11,471	12,845	15,188	6,849	7,651	7,605	1.56	1.59	1.46
경북	9,670	11,168	12,607	7,985	8,977	8,594	1.47	1.48	1.27
경남	10,631	10,927	11,881	9,157	9,988	9,497	1.71	1.67	1.48
제주	3,679	3,562	4,091	7,981	8,078	9,426	1.76	1.54	1.39

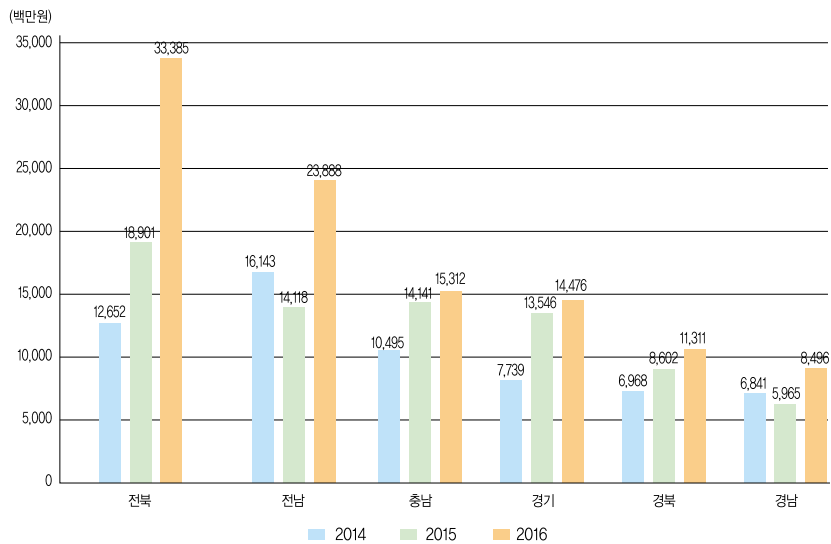
자료 : NH농협손해보험 정책보험부, KB손해보험 법인영업6부, 한화손해보험 신규프로젝트파트, DB손해보험 기업보험업무파트

3.3 보험금지급 현황

2016년 보험금은 1,254억 원으로 전년보다 41.7% 증가하였다. 이는 부산을 제외한 모든 지역에서 보험금이 증가하였으며, 그 중 전북과 전남이 각각 334억 원(76.6%), 239억 원(69.2%)으로 크게 증가하였다.

지급건수는 16,387건으로 인천을 제외한 모든 지역에서 증가하여 전년보다 30.6%가 증가하였다. 손해율은 전년보다 26.1%p 증가하여 124.2%로 나타났으며, 이는 2008년 이후 처음으로 손해율이 100%를 초과하였다.

[그림 2-2-34] 주요 시·도별, 연도별 보험금지급



자료 : NH농협손해보험 정책보험부, KB손해보험 법인영업6부, 한화손해보험 신규프로젝트파트, DB손해보험 기업보험업무파트

[표 2-2-28] 시·도별, 연도별 보험금지급 현황

(단위 : 건, 백만원, %)

	지급건수			보험금			사고율			손해율		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
전국	10,571	12,550	16,388	69,330	88,473	125,394	80.4	90.6	101.2	87.9	98.1	124.2
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산	41	25	30	1,051	513	435	20.0	22.7	27.0	146.3	101.8	81.8
대구	5	24	79	9	109	234	14.7	14.6	50.0	12.6	49.7	56.5
인천	21	26	15	200	268	468	53.8	66.7	23.1	100.0	126.1	199.6
광주	77	130	191	160	328	648	240.6	393.9	434.1	167.5	237.9	269.4
대전	-	-	1	-	-	102	-	-	50.0	-	-	4,959.6
울산	27	96	216	77	226	902	65.9	73.8	71.5	28.4	30.3	66.9
세종	2	12	31	66	310	412	4.7	17.6	34.4	23.5	64.3	66.0
경기	2,411	2,763	3,082	7,739	13,546	14,407	112.3	111.5	108.1	59.4	85.7	85.5
강원	284	331	580	3,835	2,295	2,888	45.4	44.0	66.9	98.4	48.6	51.7
충북	735	887	1,460	1,657	5,210	7,866	96.1	103.9	125.5	37.2	98.4	117.7
충남	1,259	1,300	1,755	10,495	14,141	15,312	67.0	70.3	83.1	80.5	102.2	105.2
전북	1,821	2,439	3,229	12,652	18,901	33,455	64.4	83.8	98.4	83.3	110.1	178.5
전남	1,723	1,895	2,678	16,143	14,118	23,844	102.9	112.9	134.1	178.1	137.2	198.0
경북	554	649	1,009	6,968	8,602	11,311	45.7	52.2	68.8	93.4	95.5	110.6
경남	1,541	1,874	1,894	6,841	5,965	8,496	132.7	171.3	151.4	81.7	67.3	88.7
제주	70	99	138	1,438	3,939	4,615	15.2	22.4	31.8	51.9	137.5	140.5

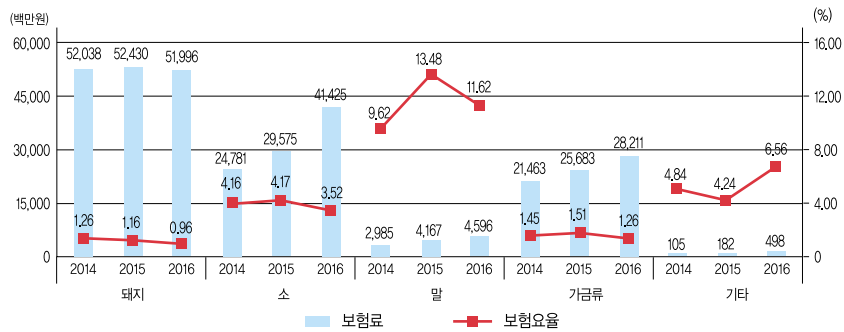
자료 : NH농협손해보험 정책보험부, KB손해보험 법인영업6부, 한화손해보험 신규프로젝트파트, DB손해보험 기업보험업무파트

4. 축종별 · 연도별 보험가입 및 보험금지급 현황

4.1 보험가입 현황

2016년 보험료의 경우 돼지를 제외한 모든 축종의 보험료가 증가하였으며, 대부분의 축종들의 가입건수, 가입마리수, 가입금액은 매년 증가추세를 보이고 있다. 보험요율은 기타 축종을 제외한 돼지 · 소 · 말 · 가금류 등의 축종에서 감소하였다.

[그림 2-2-35] 축종별 · 연도별 보험료 및 보험요율



자료 : NH농협손해보험 정책보험부, KB손해보험 법인영업6부, 한화손해보험 신규프로젝트파트, DB손해보험 기업보험업무파트

[표 2-2-29] 축종별 · 연도별 가입현황

(단위 : 건, 천마리, 백만원, %)

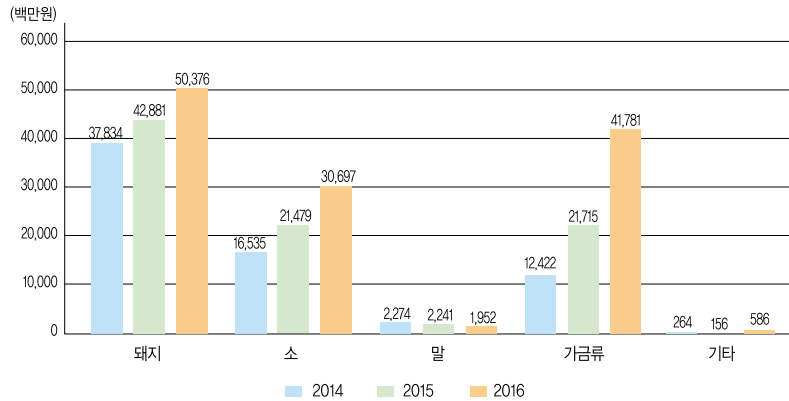
축종	연도	가입건수	가입마리수	가입금액	보험료	건당보험료(천원)	보험요율
돼지	2014	4,574	8,635	4,131,334	52,038	11,377	1.26
	2015	4,501	8,769	4,428,625	52,430	11,648	1.18
	2016	4,755	9,600	5,390,443	51,996	10,935	0.96
소	2014	4,054	205	595,534	24,781	6,113	4.16
	2015	4,541	219	709,821	29,575	6,513	4.17
	2016	6,215	253	1,177,578	41,425	6,665	3.52
말	2014	660	1	31,020	2,985	4,522	9.62
	2015	808	1	30,898	4,167	5,157	13.48
	2016	848	1	39,570	4,596	5,420	11.62
가금류	2014	3,800	209,671	1,504,211	21,463	5,648	1.43
	2015	3,919	210,940	1,700,247	25,683	6,554	1.51
	2016	4,260	243,483	2,243,425	28,211	6,622	1.26
기타	2014	52	6	2,164	105	2,013	4.84
	2015	78	11	4,295	182	2,332	4.24
	2016	121	19	7,590	498	4,114	6.56

자료 : NH농협손해보험 정책보험부, KB손해보험 법인영업6부, 한화손해보험 신규프로젝트파트, DB손해보험 기업보험업무파트

4.2 보험금지급 현황

말을 제외한 모든 축종에서 보험금과 손해율이 증가하였다. 특히 가금류의 경우 보험금이 전년 대비 201억 원(92.4%) 증가하여 전체 보험금 증가 요인이 되었다. 돼지·가금류·기타 축종은 손해율이 100%를 초과하였으나 소와 말의 경우에는 91.4%, 54.2%로 100% 미만으로 나타났다.

[그림 2-2-36] 축종별·연도별 보험금지급



자료 : NH농협손해보험 정책보험부, KB손해보험 법인영업6부, 한화손해보험 신규프로젝트파트, DB손해보험 기업보험업무파트

[표 2-2-30] 축종별·연도별 보험금지급 현황

(단위 : 건, 백만원, %)

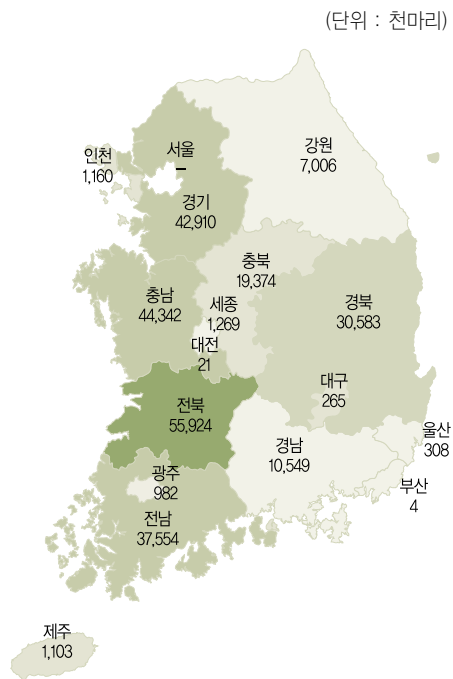
		지급건수	보험금	사고율	손해율	건당보험금(천원)
돼지	2014	552	37,834	12.1	94.6	68,540
	2015	647	42,881	14.4	102.1	66,277
	2016	1,285	50,376	27.0	122.0	39,203
소	2014	9,127	16,535	225.1	84.8	1,812
	2015	10,473	21,479	230.6	88.9	2,051
	2016	12,447	30,699	200.3	91.4	2,466
말	2014	83	2,274	12.6	95.0	27,402
	2015	74	2,241	9.2	68.2	30,280
	2016	91	1,952	10.7	54.2	21,449
가금류	2014	675	12,422	17.8	73.4	18,403
	2015	1,231	21,715	31.4	105.6	17,640
	2016	2,197	41,781	51.6	189.3	19,017
기타	2014	134	264	257.7	316.9	1,973
	2015	125	156	160.3	109.2	1,251
	2016	368	586	304.1	150.3	1,594

자료 : NH농협손해보험 정책보험부, KB손해보험 법인영업6부, 한화손해보험 신규프로젝트파트, DB손해보험 기업보험업무파트

5. 시·도별 보험가입 현황

시·도별 가입마리수는 전북(55,924천 마리), 충남(44,342천 마리), 경기(42,910천 마리), 전남(37,554마리) 등의 순으로 많았으며, 가입률은 전북(97.5%), 경북(96.2%), 충남(95.5%) 등의 순으로 높게 나타났다.

[그림 2-2-37] 시·도별 가입마리수(2016)



자료 : NH농협손해보험 정책보험부, KB손해보험 법인영업6부, 한화손해보험 신규프로젝트파트, DB손해보험 기업보험업무파트

[표 2-2-31] 시·도별 가입 현황(2016)

(단위 : 천마리, 건, %, 백만원)

	대상 마리수	가입 건수	가입 마리수	가입률	가입금액			보험료	보험요율
					계	가축	축사		
전국	274,153	16,199	253,355	92.4	8,858,606	4,856,380	4,002,226	126,726	1.43
서울	21	1	0	0.0	50	50	-	10	19.99
부산	91	111	4	4.9	6,947	5,586	1,361	688	9.91
대구	565	158	265	46.8	17,500	17,065	435	510	2.92
인천	1,698	65	1,160	68.3	26,077	16,350	9,728	347	1.33
광주	1,127	44	982	87.1	10,461	8,954	1,507	296	2.83
대전	123	2	21	17.4	485	485	-	5	1.08
울산	531	302	308	58.0	69,531	49,653	19,878	1,696	2.44
세종	2,119	90	1,269	59.9	63,563	35,006	28,557	772	1.22
경기	46,724	2,854	42,910	91.8	1,330,182	751,557	578,625	21,513	1.62
강원	7,746	867	7,006	90.5	446,061	242,338	203,723	6,937	1.56
충북	20,946	1,163	19,374	92.5	544,069	315,230	228,839	8,294	1.52
충남	46,442	2,112	44,342	95.5	1,584,956	827,107	757,850	18,596	1.17
전북	57,357	3,281	55,924	97.5	1,622,488	844,794	777,694	23,293	1.44
전남	39,899	1,997	37,554	94.1	1,042,176	543,303	498,873	15,188	1.46
경북	31,795	1,467	30,583	96.2	996,632	574,473	422,159	12,607	1.27
경남	14,461	1,251	10,549	73.0	803,768	452,936	350,832	11,881	1.48
제주	2,508	434	1,103	44.0	293,661	171,495	122,166	4,091	1.39

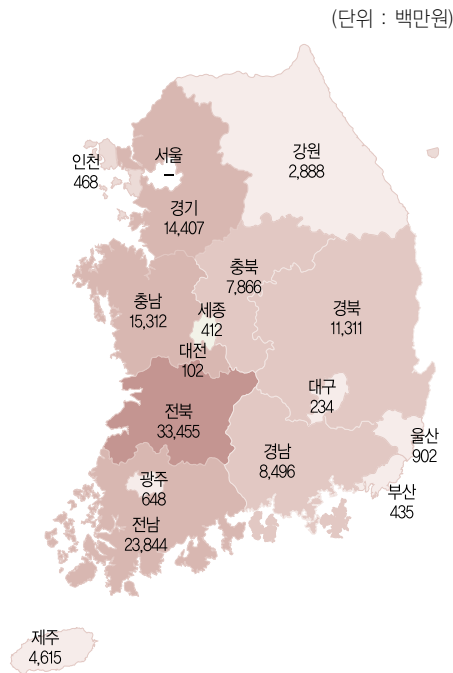
자료 : NH농협손해보험 정책보험부, KB손해보험 법인영업6부, 한화손해보험 신규프로젝트파트, DB손해보험 기업보험업무파트

6. 시·도별 보험금지급 현황

2016년 시·도별 보험금은 전북이 335억 원으로 가장 많았고, 그 다음은 전남(238억 원), 충남(153억 원), 경기(144억 원), 경북(113억 원) 등의 순으로 높았다.

손해율은 인천, 광주, 대전, 전북, 전남, 제주 등의 지역에서 전국 손해율(124.2%)을 초과하였고, 대전의 경우 손해율이 4,959.6%로 매우 높게 나타났다.

[그림 2-2-38] 시·도별 보험금지급 현황(2016)



자료 : NH농협손해보험 정책보험부, KB손해보험 법인영업6부, 한화손해보험 신규프로젝트파트, DB손해보험 기업보험업무파트

[표 2-2-32] 시·도별 보험금지급 현황(2016)

(단위 : 건, 백만원, %)

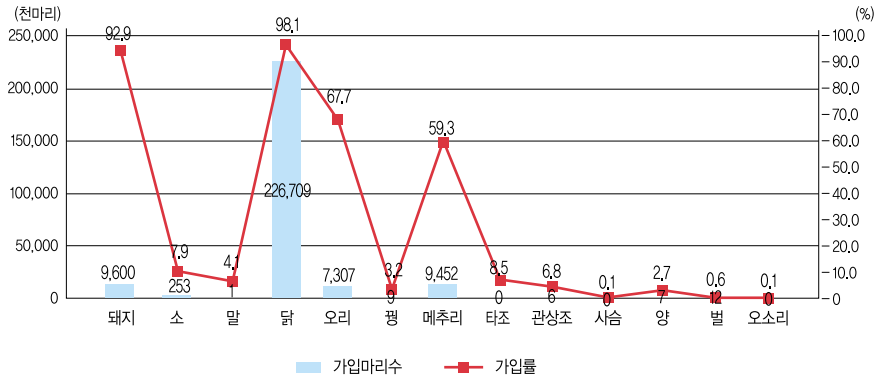
	가입건수	지급건수	위험보험료	보험금	건당보험금(천원)	손해율
전국	16,199	16,388	100,945	125,394	7,652	124.2
서울	1	-	8	-	-	-
부산	111	30	532	435	14,496	81.8
대구	158	79	415	234	2,965	56.5
인천	65	15	235	468	31,202	199.6
광주	44	191	241	648	3,392	269.4
대전	2	1	2	102	101,603	4,959.6
울산	302	216	1,348	902	4,175	66.9
세종	90	31	624	412	13,280	66.0
경기	2,854	3,082	16,847	14,407	4,675	85.5
강원	867	580	5,592	2,888	4,980	51.7
충북	1,163	1,460	6,680	7,866	5,388	117.7
충남	2,112	1,755	14,549	15,312	8,725	105.2
전북	3,281	3,229	18,739	33,455	10,361	178.5
전남	1,997	3,678	12,044	23,844	8,904	198.0
경북	1,467	1,009	10,230	11,311	11,210	110.6
경남	1,251	1,894	9,575	8,496	4,486	88.7
제주	434	138	3,285	4,615	33,411	140.5

자료 : NH농협손해보험 정책보험부, KB손해보험 법인영업6부, 한화손해보험 신규프로젝트파트, DB손해보험 기업보험업무파트

7. 축종별 보험가입 현황

축종별 가입마리수는 닭이 277백만 마리로 전체 가입마리수의 약 90%를 차지하고 있다. 가입률은 닭(98.1%), 오리(67.7%) 등의 가금류와 돼지(92.9%)의 가입률이 높게 나타난 반면, 소(7.9%), 말(4.1%) 등은 10% 미만의 낮은 가입률을 보여주고 있다.

[그림 2-2-39] 축종별 가입마리수 및 가입률(2016)



자료 : NH농협손해보험 정책보험부, KB손해보험 법인영업6부, 한화손해보험 신규프로젝트파트, DB손해보험 기업보험업무파트

[표 2-2-33] 축종별 가입 현황(2016)

(단위 : 천마리, 건, %, 백만원)

	대상 마리수	가입 건수	가입 마리수	가입률	가입금액			보험료	보험요율
					계	가축	축사		
합계	274,153	16,199	253,355	92.4	8,858,606	4,856,380	4,002,226	126,726	1.43
돼지	10,338	4,755	9,600	92.9	5,390,443	2,996,921	2,393,522	51,996	0.96
소	3,195	6,215	253	7.9	1,177,578	1,038,145	139,433	41,425	3.52
말	26	848	1	4.1	39,570	39,116	454	4,596	11.62
닭	231,117	3,786	226,709	98.1	2,028,787	726,235	1,302,551	25,371	1.25
오리	10,798	414	7,307	67.7	190,220	42,167	148,053	2,527	1.33
꿩	268	5	9	3.2	269	98	171	4	1.33
메추리	15,941	51	9,452	59.3	22,922	7,823	15,100	292	1.28
칠면조	11	-	-	-	-	-	-	-	-
거위	6	-	-	-	-	-	-	-	-
타조	1	2	0	8.5	536	276	260	7	1.28
관상조	89	2	6	6.8	691	621	70	11	1.53
사슴	37	6	0	0.1	528	46	482	13	2.46
양	253	44	7	2.7	5,132	3,210	1,922	425	8.28
벌	1,953	70	12	0.6	1,870	1,720	151	59	3.16
토끼	115	-	-	-	-	-	-	-	-
오소리	6	1	0	0.1	59	1	58	1	1.23

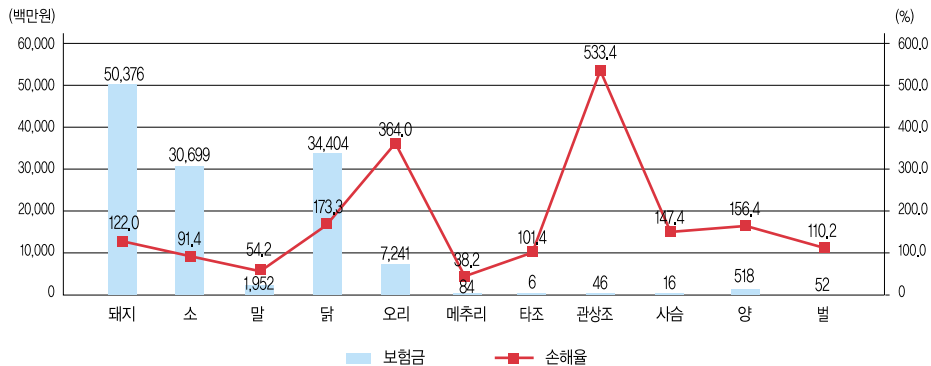
자료 : NH농협손해보험 정책보험부, KB손해보험 법인영업6부, 한화손해보험 신규프로젝트파트, DB손해보험 기업보험업무파트

8. 축종별 보험금지급 현황

축종별 보험금은 돼지가 504억 원으로 가장 많았으며, 소와 닭을 포함한 상위 3개 축종의 보험금이 전체 보험금의 92.1%를 차지하고 있다.

손해율은 관상조가 533.4%로 가장 높았으며 오리(364.6%), 닭(173.3%), 양(156.4%) 등의 순으로 높게 나타났다.

[그림 2-2-40] 축종별 보험금지급 및 손해율(2016)



자료 : NH농협손해보험 정책보험부, KB손해보험 법인영업6부, 한화손해보험 신규프로젝트파트, DB손해보험 기업보험업무파트

[표 2-2-34] 축종별 보험금지급 현황(2016)

(단위 : 건, 백만원, %)

	가입건수	지급건수	위험보험료	보험금	건당보험금(천원)	손해율
합계	16,199	16,388	100,945	125,394	7,652	124.2
돼지	4,755	1,285	41,288	50,376	39,203	122.0
소	6,215	12,447	33,592	30,699	2,466	91.4
말	848	91	3,601	1,952	21,449	54.2
닭	3,786	1,903	19,851	34,404	18,079	173.3
오리	414	288	1,986	7,241	25,142	364.6
평	5	-	3	-	-	-
메추리	51	3	219	84	27,904	38.2
칠면조	-	-	-	-	-	-
거위	-	-	-	-	-	-
타조	2	2	6	6	2,850	101.4
관상조	2	1	9	46	46,250	533.4
사슴	6	10	11	16	1,568	147.4
양	44	347	332	518	1,494	156.4
벌	70	11	47	52	4,750	110.2
토끼	-	-	-	-	-	-
오소리	1	-	1	-	-	-

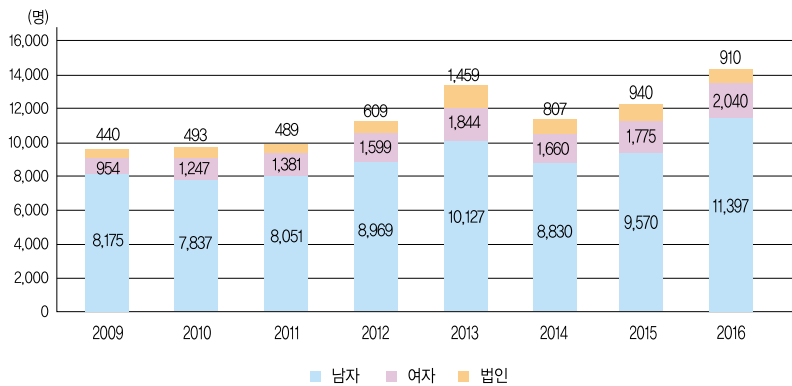
자료 : NH농협손해보험 정책보험부, KB손해보험 법인영업6부, 한화손해보험 신규프로젝트파트, DB손해보험 기업보험업무파트

9. 연도별 개인(성별)/법인 보험가입자 현황

2016년 기준 개인 보험가입자 중 남자 가입자가 84.8%로 대부분을 차지하고 있으며, 여자 가입자의 점유비율은 2009년(10.5%)부터 2014년(15.8%)까지 매년 증가하다가 2015년 이후 감소하여 2016년에는 15.2%의 비중을 차지하고 있다.

법인가입자수는 910개소로 전년보다 3.1%(30개소) 감소하였다.

[그림 2-2-41] 연도별 개인(성별)/법인 가입자수



자료 : NH농협손해보험 정책보험부, KB손해보험 법인영업6부, 한화손해보험 신규프로젝트파트, DB손해보험 기업보험업무파트

[표 2-2-35] 연도별 개인(성별)/법인 가입자 현황

(단위 : 명, 개소)

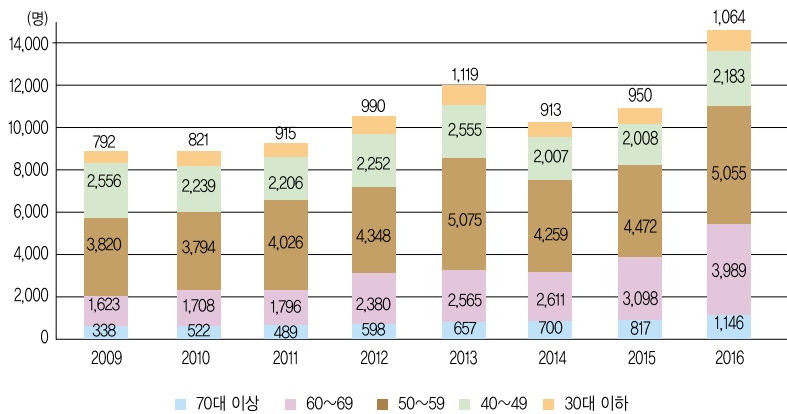
	합계	개인			법인
		계	남자	여자	
2009	9,569	9,129	8,175	954	440
2010	9,577	9,084	7,837	1,247	493
2011	9,921	9,432	8,051	1,381	489
2012	11,177	10,568	8,969	1,599	609
2013	13,430	11,971	10,127	1,844	1,459
2014	11,297	10,490	8,830	1,660	807
2015	12,285	11,345	9,570	1,775	940
2016	14,347	13,437	11,397	2,040	910

자료 : NH농협손해보험 정책보험부, KB손해보험 법인영업6부, 한화손해보험 신규프로젝트파트, DB손해보험 기업보험업무파트

10. 연도별 · 연령별 보험가입자 현황

2016년 개인가입자의 연령별 보험가입자 현황을 보면, 전체 보험가입자 중 50대가 37.6%로 가장 많았으며, 60대 이상의 점유비율이 38.2%로 매년 증가 추세를 보여주고 있다.

[그림 2-2-42] 연도별 · 연령별 가입자수



자료 : NH농협손해보험 정책보험부, KB손해보험 법인영업6부, 한화손해보험 신규프로젝트파트, DB손해보험 기업보험업무파트

[표 2-2-36] 연도별 · 연령별 가입자 현황

(단위 : 명)

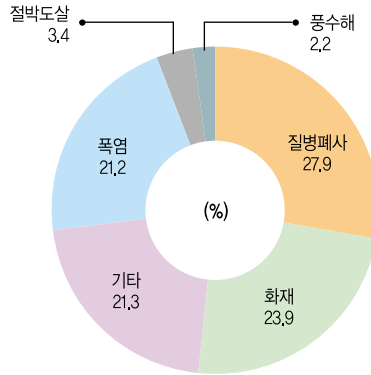
	연령별					
	합계	30대 이하	40~49	50~59	60~69	70대 이상
2009	9,129	792	2,556	3,820	1,623	338
2010	9,084	821	2,239	3,794	1,708	522
2011	9,432	915	2,206	4,026	1,796	489
2012	10,568	990	2,252	4,348	2,380	598
2013	11,971	1,119	2,555	5,075	2,565	657
2014	10,490	913	2,007	4,259	2,611	700
2015	11,345	950	2,008	4,472	3,098	817
2016	13,437	1,064	2,183	5,055	3,989	1,146

자료 : NH농협손해보험 정책보험부, KB손해보험 법인영업6부, 한화손해보험 신규프로젝트파트, DB손해보험 기업보험업무파트

11. 사고원인별 보험금지급 현황

사고원인별 보험금 지급규모는 질병폐사(27.9%, 350억 원)의 규모가 가장 많았으며, 그 다음으로는 화재(23.9%), 폭염(21.2%) 등의 순으로 많았다.

[그림 2-2-43] 사고원인별 보험금지급 비율(2016)



자료 : NH농협손해보험 정책보험부, KB손해보험 법인영업6부, 한화손해보험 신규프로젝트파트, DB손해보험 기업보험업무파트

[표 2-2-37] 시·도별, 사고원인별 보험금지급 현황(2016)

(단위 : 건, 백만원)

	절박도살		질병폐사		풍수해		화재		폭염		기타	
	지급건수	보험금	지급건수	보험금	지급건수	보험금	지급건수	보험금	지급건수	보험금	지급건수	보험금
전국	2,558	4,307	10,367	35,018	354	2,808	301	29,969	1,996	26,626	811	26,665
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산	24	417	4	7	2	11	-	-	-	-	-	-
대구	19	22	58	160	-	-	-	-	1	3	1	49
인천	-	-	9	13	-	-	2	420	4	35	-	-
광주	-	-	189	638	1	9	-	-	-	-	1	1
대전	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	102
울산	95	144	102	379	13	208	3	2	1	127	2	41
세종	4	1	19	73	3	59	2	194	3	84	-	-
경기	1,312	2,362	1,431	3,402	28	164	45	4,276	188	1,951	80	2,321
강원	77	92	396	1,182	27	135	17	936	51	437	12	106
충북	105	108	1,178	2,802	12	73	33	3,354	98	753	34	776
충남	326	340	959	2,720	20	101	49	6,153	269	3,354	132	2,644
전북	36	59	2,114	7,143	69	457	82	4,834	650	10,958	276	9,933
전남	13	31	2,032	6,774	55	550	29	4,746	384	4,555	166	7,232
경북	37	44	579	4,646	37	244	17	1,507	274	3,326	65	1,544
경남	506	629	1,240	3,711	42	398	16	1,851	65	941	25	966
제주	4	58	57	1,367	45	398	6	1,696	8	102	16	950

자료 : NH농협손해보험 정책보험부, KB손해보험 법인영업6부, 한화손해보험 신규프로젝트파트, DB손해보험 기업보험업무파트

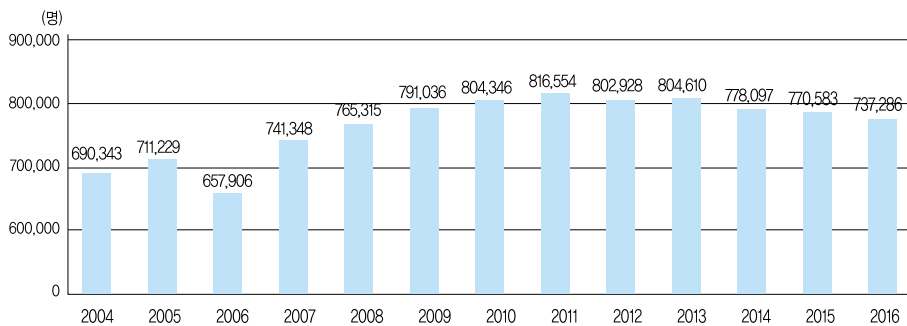
제3절 농업인안전보험

1. 연도별 보험가입 현황

2016년 농업인안전보험은 737천 명의 농업인이 678천 건을 가입하였으며, 가입금액은 6조 7,807억 원, 보험료는 825억 원으로 나타났다. 또한 총보험료 중 농가부담 보험료는 118억 원으로 전체 보험료의 14.3%를 차지한다.

1996년에 도입된 농업인안전보험은 2011년까지 가입건수 및 가입농업인수가 증가하였으나, 그 이후 농업인구 감소 등의 영향으로 가입인수 및 가입금액이 감소하였다.

[그림 2-2-44] 연도별 가입 농업인수



자료 : NH농협생명 농축협사업부

[표 2-2-38] 연도별 가입 현황

(단위 : 건, 명, 백만원)

연도	가입건수	가입농업인수	가입금액	보험료	농가보험료	건당 보험료(원)
2004	690,343	690,343	6,903,430	19,668	11,047	28,490
2005	711,229	711,229	7,112,290	21,552	11,907	30,302
2006	657,906	657,906	6,579,060	32,345	17,560	49,164
2007	695,142	741,348	6,951,420	41,853	22,037	60,208
2008	718,686	765,315	7,186,860	52,933	10,635	73,652
2009	743,800	791,036	7,438,000	58,453	9,531	78,587
2010	753,504	804,346	7,535,040	60,037	10,246	79,677
2011	758,065	816,554	7,580,650	67,416	10,957	88,932
2012	746,690	802,928	7,466,900	66,402	10,340	88,929
2013	744,933	804,610	7,449,330	67,231	10,351	90,251
2014	719,657	778,097	7,196,570	62,940	9,280	87,459
2015	711,831	770,583	7,118,310	62,623	8,759	87,975
2016	678,069	737,286	6,780,690	82,493	11,817	121,659

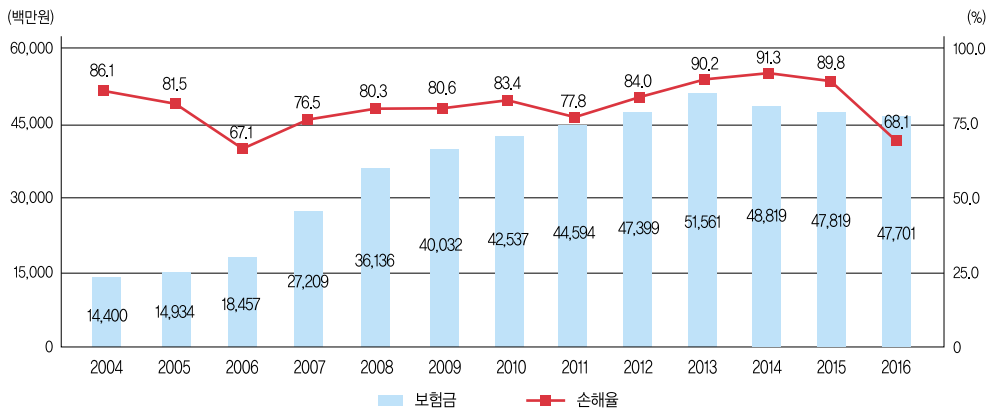
자료 : NH농협생명 농축협사업부

2. 연도별 보험금지급 현황

2016년 보험금 지급 건수는 34,756건으로 전년(32,283건)보다 증가하였지만 보험금은 477억 원으로 전년(478억 원) 보다 소폭 감소하였다. 또한 손해율은 68.1%로 전년(89.8%)보다는 크게 감소하였다.

연도별 보험금을 살펴보면 2004년 이후 2013년까지는 매년 증가하였으나, 2014년부터 감소 추세를 보이고 있다.

[그림 2-2-45] 연도별 보험금 및 손해율



자료 : NH농협생명 농축협사업부

[표 2-2-39] 연도별 보험금지급 현황

(단위 : 건, 백만원, %)

연도	가입건수	지급건수	보험료	보험금	건당보험금(원)	사고율	손해율 ¹⁾
2004	690,343	11,693	19,668	14,400	1,231,506	1.7	86.1
2005	711,229	12,942	21,552	14,934	1,153,917	1.8	81.5
2006	657,906	14,269	32,345	18,457	1,293,503	2.2	67.1
2007	695,142	16,741	41,853	27,209	1,625,291	2.4	76.5
2008	718,686	20,107	52,933	36,136	1,797,185	2.8	80.3
2009	743,800	22,216	58,453	40,032	1,801,945	3.0	80.6
2010	753,504	23,263	60,037	42,537	1,828,526	3.1	83.4
2011	758,065	24,745	67,416	44,594	1,802,142	3.3	77.8
2012	746,690	26,439	66,402	47,399	1,792,772	3.5	84.0
2013	744,933	33,196	67,231	51,561	1,553,219	4.5	90.2
2014	719,657	36,008	62,940	48,819	1,355,776	5.0	91.3
2015	711,831	32,283	62,623	47,819	1,481,253	4.5	89.8
2016	678,069	34,756	82,493	47,701	1,372,456	5.1	68.1

주 : 1) 보험금/보험료(사업비 15% 제외)×100

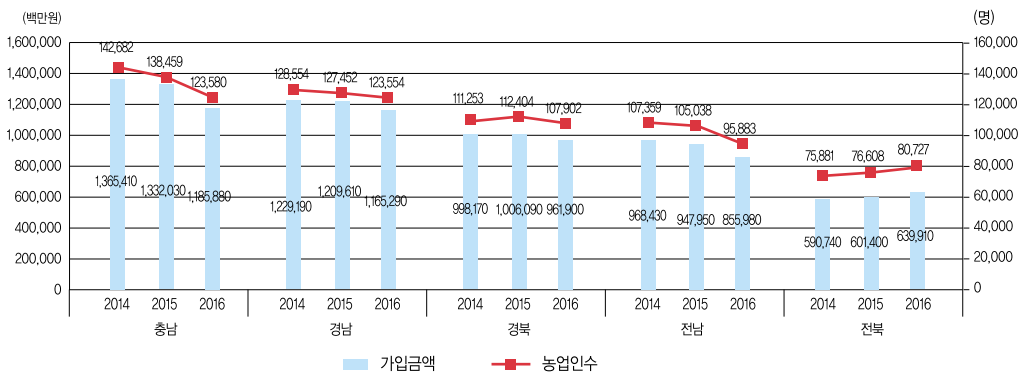
자료 : NH농협생명 농축협사업부

3. 시·도별, 연도별 보험가입 및 보험금지급 현황

3.1 가입건수·농업인수·가입금액

가입건수, 가입농업인수, 가입금액은 전년 대비 전북, 광주, 대구, 부산, 대전을 제외한 시·도에서 감소 추세를 보이고 있다.

[그림 2-2-46] 주요 시·도별, 연도별 가입금액 및 농업인수



자료 : NH농협생명 농축협사업부

[표 2-2-40] 주요 시·도별, 연도별 건수·농업인수·가입금액

(단위 : 건, 명, 백만원)

	가입건수			농업인수			가입금액		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
전국	719,657	711,831	678,069	778,097	770,583	737,286	7,196,570	7,118,310	6,780,690
서울	1,759	1,741	1,588	1,769	1,746	1,592	17,590	17,410	15,880
부산	3,150	2,918	3,222	3,461	3,232	3,523	31,500	29,180	32,220
대구	8,164	7,456	8,402	8,495	7,898	8,945	81,640	74,560	84,020
인천	2,424	2,947	2,760	2,486	3,038	2,839	24,240	29,470	27,600
광주	1,081	1,051	3,979	1,340	1,330	4,440	10,810	10,510	39,790
대전	1,724	1,699	1,806	2,230	2,207	2,343	17,240	16,990	18,060
울산	10,717	10,496	10,333	11,561	11,282	10,725	107,170	104,960	103,330
세종	...	...	6,679	...	...	6,735	...	...	66,790
경기	60,920	58,935	48,719	61,871	59,936	49,658	609,200	589,350	487,190
강원	35,453	38,308	37,595	36,394	39,254	38,491	354,530	383,080	375,950
충북	42,394	41,881	39,936	44,702	44,574	42,903	423,940	418,810	399,360
충남	136,541	133,203	118,588	142,682	138,459	123,580	1,365,410	1,332,030	1,185,880
전북	59,074	60,140	63,991	75,881	76,608	80,727	590,740	601,400	639,910
전남	96,843	94,796	85,598	107,359	105,038	95,883	968,430	947,960	855,980
경북	99,817	100,609	96,190	111,253	112,404	107,902	998,170	1,006,090	961,900
경남	122,919	120,961	116,529	128,554	127,452	123,554	1,229,190	1,209,610	1,165,290
제주	36,677	34,690	32,154	38,059	36,125	33,446	366,770	346,900	321,540

자료 : NH농협생명 농축협사업부

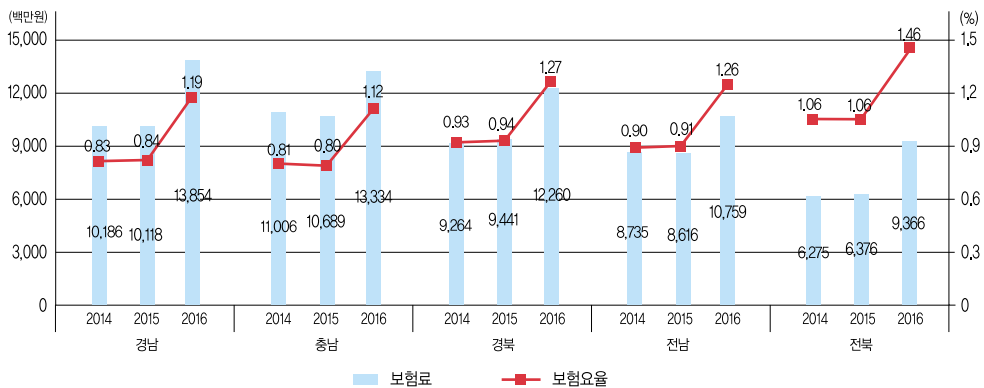
3.2 보험료 · 건당보험료 · 보험요율

시·도별 보험료 규모는 가입농업인수가 감소함에도 불구하고 모든 시·도에서 보험료 증가에 따라 전년(626억 원)보다 199억 원 증가한 825억 원으로 나타났다.

최근 3년간 시·도별 보험요율을 보면 2014년, 2015년 전국 보험요율이 0.9% 미만이었으나 2016년도는 보장수준이 대폭 확대(사망시 유족급여금 확대, 간병급여금·재활급여금 신설 등) 됨에 따라 보험요율이 증가하여 1%대로 나타나 전국 보험요율은 1.22%에 달했다.

건당보험료도 2015년에는 부산, 광주, 대전, 전북만 10만 원을 초과하였으나, 2016년에는 모든 시·도에서 10만 원을 초과하였으며, 전북(146천 원), 대전(139천 원), 부산(135천 원)으로 높았다.

[그림 2-2-47] 주요 시·도별 및 연도별 보험료 · 보험요율



자료 : NH농협생명 농축협사업부

[표 2-2-41] 시·도별, 연도별 보험료·건당보험료·보험요금

(단위 : 백만원, %)

	보험료			건당보험료(원)			보험요금		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
전국	62,940	62,623	82,493	87,459	87,975	121,659	0.87	0.88	1.22
서울	164	164	206	93,135	94,470	129,766	0.93	0.94	1.30
부산	343	325	434	108,803	111,390	134,741	1.09	1.11	1.35
대구	641	597	978	78,509	80,117	116,366	0.79	0.8	1.16
인천	196	239	312	80,898	81,182	113,164	0.81	0.81	1.13
광주	110	113	519	102,182	107,382	130,535	1.02	1.07	1.31
대전	187	189	251	108,635	111,479	138,830	1.09	1.11	1.39
울산	866	845	1,164	80,831	80,528	112,645	0.81	0.81	1.13
세종	...	...	721	...	...	108,004	...	...	1.08
경기	4,906	4,789	5,366	80,524	81,257	110,144	0.81	0.81	1.10
강원	3,016	3,251	4,452	85,079	84,867	118,419	0.85	0.85	1.18
충북	3,859	3,888	4,992	91,033	92,842	125,002	0.91	0.93	1.25
충남	11,006	10,689	13,334	80,607	80,245	112,439	0.81	0.8	1.12
전북	6,275	6,376	9,366	106,220	106,016	146,360	1.06	1.06	1.46
전남	8,735	8,616	10,759	90,198	90,895	125,695	0.9	0.91	1.26
경북	9,264	9,441	12,260	92,811	93,842	127,458	0.93	0.94	1.27
경남	10,186	10,118	13,853	82,867	83,644	118,877	0.83	0.84	1.19
제주	3,186	2,981	3,526	86,858	85,938	109,646	0.87	0.86	1.10

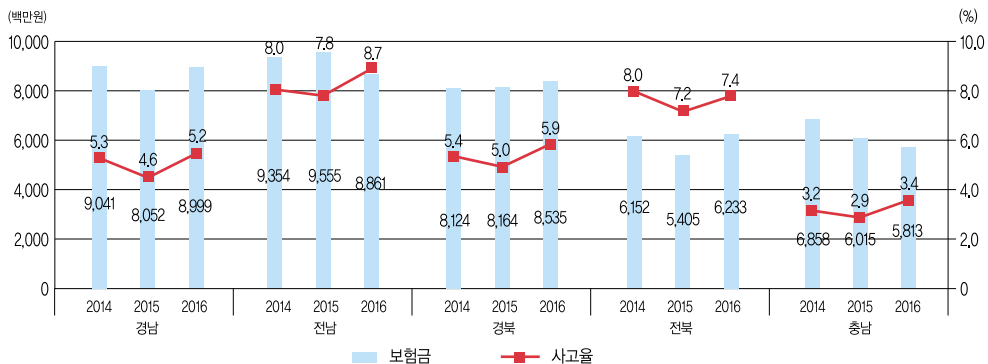
자료 : NH농협생명 농축협사업부

3.3 보험금지급 현황

2016년 시·도별 보험금 지급액은 경남, 전북, 제주, 경북, 광주, 울산, 대구, 서울 지역에서 전년보다 증가하였으나 그 외의 지역에서 감소하여 전체 보험금 지급규모는 전년(478억 원)보다 1억 원 감소한 477억 원으로 나타났다.

시·도별 사고율은 전년보다 소폭 증가 하였으나, 손해율은 제주지역을 제외한 전 지역에서 감소하였으며 100%를 초과한 시·도가 나타나지 않았다.

[그림 2-2-48] 주요 시·도별, 연도별 보험금 및 사고율



자료 : NH농협생명 농축협사업부

[표 2-2-42] 시·도별, 연도별 보험금지급 현황

(단위 : 건, 백만원, %)

	지급건수			보험금			사고율			손해율		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
전국	36,008	32,283	34,756	48,819	47,819	47,701	5	4.5	5.1	91.3	89.8	68.1
서울	45	36	43	31	46	54	2.6	2.1	2.7	22.4	32.9	30.7
부산	185	137	138	246	265	224	5.9	4.7	4.3	84.5	95.9	60.7
대구	240	205	230	214	396	268	2.9	2.7	2.7	39.2	78	32.2
인천	62	60	79	43	62	55	2.6	2	2.9	25.8	30.7	20.7
광주	120	110	147	151	121	76	11.1	10.5	3.7	160.5	126.3	17.2
대전	104	86	121	129	100	100	6	5.1	6.7	80.8	62.4	47.1
울산	514	425	475	672	489	576	4.8	4	4.6	91.3	68	58.3
세종	...	...	139	...	...	202	...	...	2.1	...	...	33.0
경기	1,640	1,365	1,505	1,827	2,167	1,642	2.7	2.3	3.1	43.8	53.2	36.0
강원	1,111	888	1,083	1,682	1,873	1,748	3.1	2.3	2.9	65.6	67.8	46.2
충북	2,459	2,160	2,348	3,448	4,098	2,976	5.8	5.2	5.9	105.1	124	70.2
충남	4,404	3,927	4,030	6,858	6,015	5,813	3.2	2.9	3.4	73.3	66.2	51.3
전북	4,751	4,303	4,743	6,152	5,405	6,233	8	7.2	7.4	115.3	99.7	78.3
전남	7,782	7,412	7,475	9,354	9,555	8,861	8	7.8	8.7	126	130.5	96.9
경북	5,380	5,061	5,522	8,124	8,164	8,534	5.4	5	5.7	103.2	101.7	81.9
경남	6,541	5,554	6,027	9,041	8,052	8,999	5.3	4.6	5.2	104.4	93.6	76.4
제주	670	554	651	848	1,009	1,338	1.8	1.6	2.0	31.3	39.8	44.7

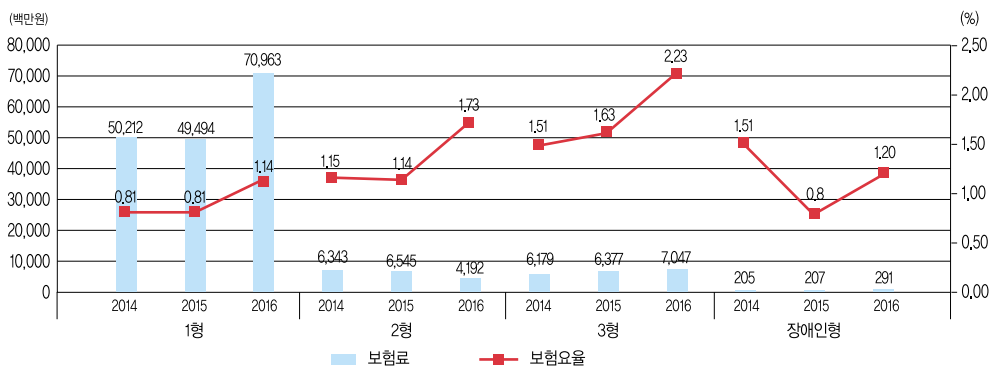
자료 : NH농협생명 농축협사업부

4. 유형별 · 연도별 보험가입 및 보험금지급 현황

4.1 보험가입 현황

유형별 가입건수는 전년대비 1형을 제외한 전 유형에서 감소하였으며, 특히 2형의 가입건수가 전년대비 57.6% 크게 감소하였다. 보험료 규모는 보장수준을 대폭 확대하여 전년대비 2형을 제외한 모든 유형에서 증가하였다.

[그림 2-2-49] 유형별 · 연도별 보험료 및 보험요율



자료 : NH농협생명 농축협사업부

[표 2-2-43] 유형별 · 연도별 보험가입 현황

(단위 : 건, 명, 백만원, %)

		가입건수	농업인수	가입금액	보험료	보험요율
1형	2014	620,930	661,108	6,209,300	50,212	0.81
	2015	612,979	652,334	6,129,790	49,494	0.81
	2016	619,827	662,407	6,198,270	70,963	1.14
2형	2014	55,269	63,990	552,690	6,343	1.15
	2015	57,175	66,110	571,750	6,545	1.14
	2016	24,256	31,428	242,560	4,192	1.73
3형	2014	40,888	50,429	408,880	6,179	1.51
	2015	39,085	49,547	390,850	6,377	1.63
	2016	31,564	41,029	315,640	7,047	2.23
장애인형	2014	2,570	2,570	25,700	205	1.51
	2015	2,592	2,592	25,920	207	0.80
	2016	2,422	2,422	24,220	291	1.20

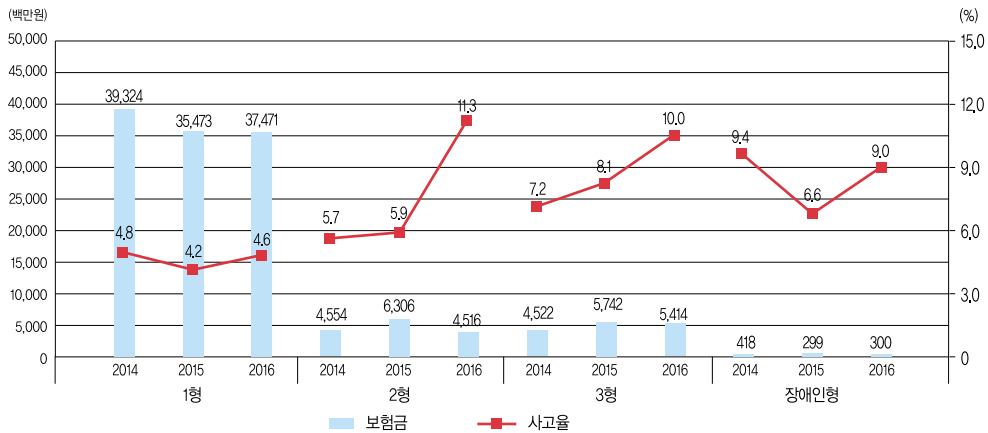
자료 : NH농협생명 농축협사업부

4.2. 보험금지급 현황

전년대비 1형과 장애인형의 보험금은 증가한 반면, 2형과 3형은 감소를 보이고 있으며 사고율은 모두 증가하였다.

손해율은 2형을 제외한 모든 유형에서 감소하였으나, 2형과 장애인형의 손해율이 각각 126.9%, 121.1%로 120%를 초과하는 것을 보이고 있다.

[그림 2-2-50] 유형별 · 연도별 보험금 및 사고율



자료 : NH농협생명 농축협사업부

[표 2-2-44] 유형별 · 연도별 보험금지급 현황

(단위 : 건, 백만원, %)

		지급건수	보험금	건당지급보험금(원)	사고율	손해율
1형	2014	29,703	39,324	1,323,908	4.8	92.1
	2015	25,579	35,473	1,386,811	4.2	84.3
	2016	28,638	37,471	1,308,442	4.6	62.1
2형	2014	3,127	4,554	1,456,425	5.7	84.5
	2015	3,386	6,306	1,862,302	5.9	113.3
	2016	2,746	4,516	1,644,737	11.3	126.8
3형	2014	2,937	4,522	1,539,775	7.2	86.1
	2015	3,148	5,742	1,823,914	8.1	105.9
	2016	3,153	5,414	1,717,067	10.0	90.4
장애인형	2014	241	418	1,735,171	9.4	239.5
	2015	170	299	1,756,545	6.6	169.6
	2016	219	300	1,367,824	9.0	121.1

자료 : NH농협생명 농축협사업부

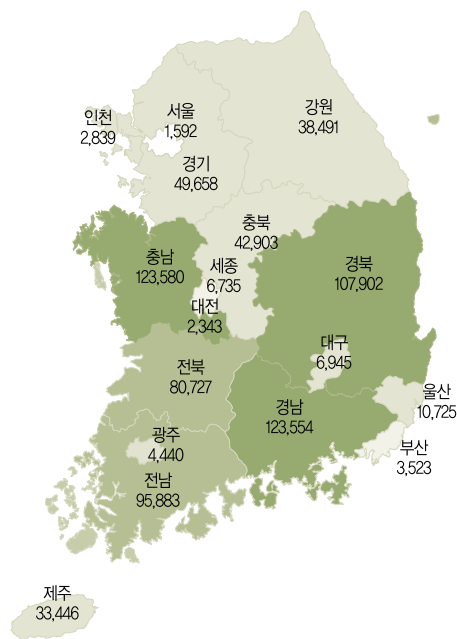
5. 시·도별 보험가입 현황

2016년 시·도별 가입농업인수를 보면 충남이 124천 명으로 가장 많았고, 그 다음은 경남·경북·전남·전북 등의 순으로 가입농업인수가 많은 것으로 나타났다. 또한, 이들 상위 5개 도의 가입농업인수 비율은 72.1%로 비교적 높은 점유율을 보여주고 있다.

가입금액이 1조 원이 넘는 도는 충남(1조 1,859억 원), 경남(1조 1,653억 원) 등 2개 도이며, 보험요율은 전북이 1.46%로 가장 높았고 세종이 1.08%로 가장 낮았다.

[그림 2-2-51] 시·도별 가입 농업인수(2016)

(단위 : 명)



자료 : NH농협생명 농축협사업부

[표 2-2-45] 시·도별 가입 현황(2016)

(단위 : 건, 명, 백만원, %)

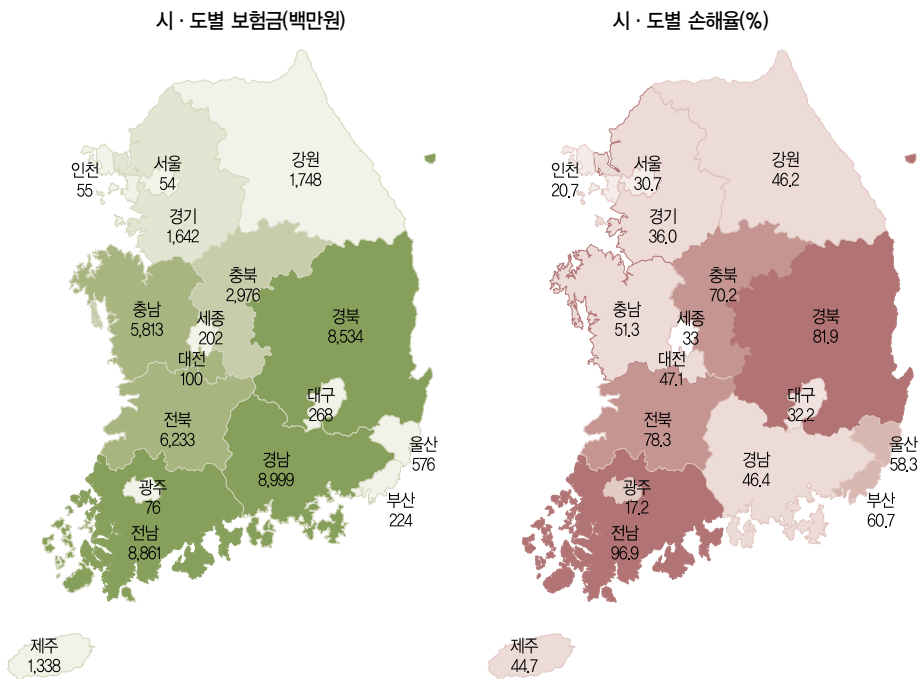
	가입건수	가입농업인수	가입금액	보험료	농가보험료	건당보험료(원)	보험요율
전국	678,069	737,286	6,780,690	82,493	11,817	121,659	1.22
서울	1,588	1,592	15,880	206	20	129,766	1.30
부산	3,222	3,523	32,220	434	36	134,741	1.35
대구	8,402	8,945	84,020	978	90	116,366	1.16
인천	2,760	2,839	27,600	312	30	113,164	1.13
광주	3,979	4,440	39,790	519	131	130,535	1.31
대전	1,806	2,343	18,060	251	33	138,830	1.39
울산	10,333	10,725	103,330	1,164	273	112,645	1.13
세종	6,679	6,735	66,790	721	50	108,004	1.08
경기	48,719	49,658	487,190	5,366	1,079	110,144	1.10
강원	37,595	38,491	375,950	4,452	645	118,419	1.18
충북	39,936	42,903	399,360	4,992	1,091	125,002	1.25
충남	118,588	123,580	1,185,880	13,334	890	112,439	1.12
전북	63,991	80,727	639,910	9,366	812	146,360	1.46
전남	85,598	95,883	855,980	10,759	2,740	125,695	1.26
경북	96,190	107,902	961,900	12,260	2,396	127,458	1.27
경남	116,529	123,554	1,165,290	13,853	1,366	118,877	1.19
제주	32,154	33,446	321,540	3,526	135	109,646	1.10

자료 : NH농협생명 농축협사업부

6. 시·도별 보험금지급 현황

2016년 시·도별 보험금지급 현황을 보면 전남(7,471건, 8,861백만 원)과 경남(6,027건, 8,999백만 원)이 각각 보험금 지급건수와 지급금액이 가장 많았으며, 그 다음은 경북과 전북 순으로 많은 것으로 나타났다. 또한 사고율 및 손해율은 전남이 각각 8.7%, 96.9%로 가장 높았다.

[그림 2-2-52] 시·도별 보험금 및 손해율(2016)



자료 : NH농협생명 농축협사업부

[표 2-2-46] 시·도별 보험금지급 현황(2016)

(단위 : 건, 백만원, %)

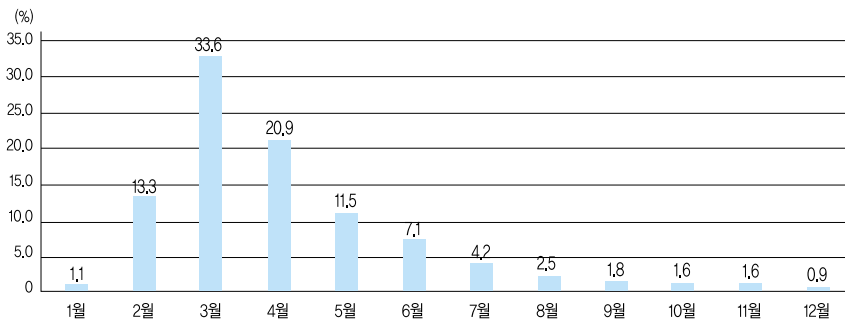
	가입건수	지급건수	보험료	보험금	건당보험금(원)	사고율	손해율
전국	678,069	34,756	82,493	47,701	1,372,456	5.1	68.1
서울	1,588	43	206	54	1,250,973	2.7	30.7
부산	3,222	138	434	224	1,624,410	4.3	60.7
대구	8,402	230	978	268	1,166,747	2.7	32.2
인천	2,760	79	312	55	694,289	2.9	20.7
광주	3,979	147	519	76	517,267	3.7	17.2
대전	1,806	121	251	100	829,163	6.7	47.1
울산	10,333	475	1,164	576	1,212,825	4.6	58.3
세종	6,679	139	721	202	1,451,166	2.1	33.0
경기	48,719	1,505	5,366	1,642	1,091,298	3.1	36.0
강원	37,595	1,083	4,452	1,748	1,614,361	2.9	46.2
충북	39,936	2,348	4,992	2,976	1,267,570	5.9	70.2
충남	118,588	4,030	13,334	5,813	1,442,420	3.4	51.3
전북	63,991	4,743	9,366	6,233	1,314,244	7.4	78.3
전남	85,598	7,475	10,759	8,861	1,185,467	8.7	96.9
경북	96,190	5,522	12,260	8,534	1,545,371	5.7	81.9
경남	116,529	6,027	13,853	8,999	1,493,110	5.2	76.4
제주	32,154	651	3,526	1,338	2,055,998	2.0	44.7

자료 : NH농협생명 농축협사업부

7. 월별 보험가입 현황

2016년 월별 보험가입 현황을 보면 농번기가 시작되는 3월이 가입농업인수(247천 명)와 가입금액(2조 3,147억 원)이 가장 많았다. 그 다음으로는 4월과 2월, 5월이 많은 것으로 나타났다. 2월부터 5월까지 4개월간 가입농업인수와 보험가입금액은 2016년 1년간 가입실적의 79% 이상을 차지하고 있다. 반면 농한기인 겨울철(12월, 1월)의 가입농업인수는 낮게 나타났다.

[그림 2-2-53] 월별 가입 농업인수 비율(2016)



자료 : NH농협생명 농축협사업부

[표 2-2-47] 월별 가입 현황(2016)

(단위 : 건, 명, 백만원, %)

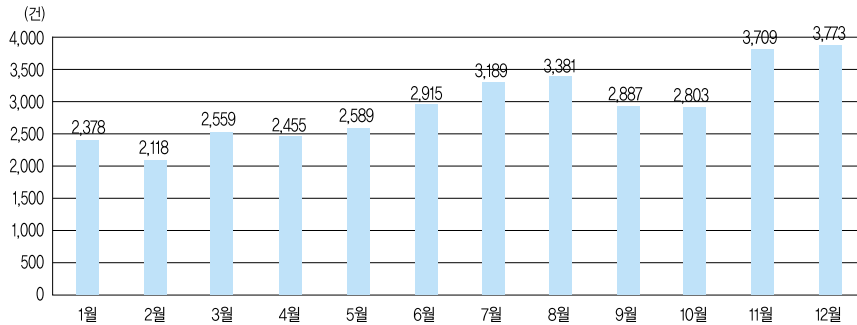
	가입건수	가입농업인수	가입금액	보험료	농가보험료	건당보험료(원)	보험요율
합계	678,069	737,286	6,780,690	82,493	11,817	121,659	1.22
1월	6,830	7,753	68,300	910	171	133,215	1.33
2월	92,194	97,806	921,940	10,712	1,507	116,187	1.16
3월	231,465	247,376	2,314,650	27,732	3,885	119,809	1.20
4월	142,322	154,337	1,423,220	17,232	2,318	121,081	1.21
5월	76,456	84,713	764,560	9,544	1,293	124,833	1.25
6월	46,792	52,259	467,920	5,864	895	125,326	1.25
7월	27,471	31,294	274,710	3,528	556	128,419	1.28
8월	15,950	18,316	159,500	2,090	369	131,061	1.31
9월	11,725	13,306	117,250	1,520	270	129,610	1.30
10월	9,960	11,456	99,600	1,303	240	130,794	1.31
11월	10,942	12,137	109,420	1,339	200	122,373	1.22
12월	5,962	6,533	59,620	720	111	120,693	1.21

자료 : NH농협생명 농축협사업부

8. 월별 보험금지급 현황

2016년 월별 보험금지급 현황을 보면, 12월의 보험금지급 건수가 3,773건으로 가장 많았으며 11월, 8월, 7월, 6월 등 5개월 각각의 지급건수가 월평균 지급건수(2,896건)를 초과했다. 그러나 월별 지급건수는 계절의 영향을 비교적 덜 받아 연중 지급되는 것으로 나타났다.

[그림 2-2-54] 월별 보험금지급 건수(2016)



자료 : NH농협생명 농축협사업부

[표 2-2-48] 월별 보험금지급 현황(2016)

(단위 : 건, 백만원, %)

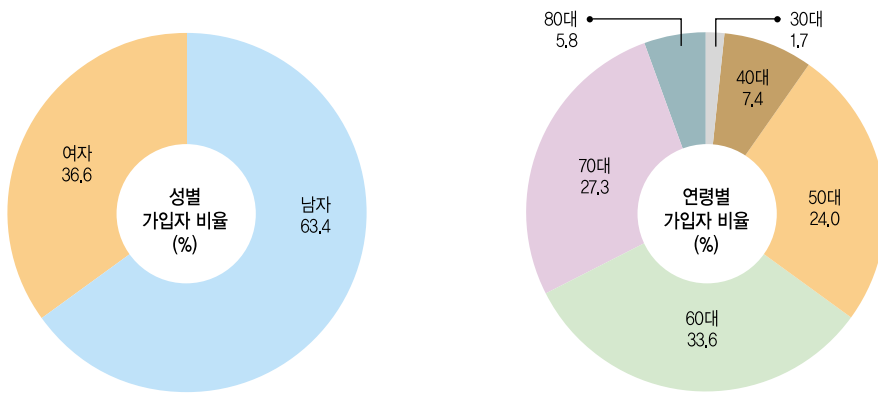
	가입건수	지급건수	위험보험료	보험금	건당보험금(원)	사고율	손해율
합계	678,069	34,756	70,077	47,701	1,372,456	5.1	68.1
1월	6,830	2,378	773	4,062	1,708,250	34.8	525.3
2월	92,194	2,118	9,103	3,070	1,449,576	2.3	33.7
3월	231,465	2,559	23,570	3,548	1,386,596	1.1	15.1
4월	142,322	2,455	14,644	2,999	1,221,442	1.7	20.5
5월	76,456	2,589	8,107	4,305	1,662,629	3.4	53.1
6월	46,792	2,915	4,979	4,280	1,468,377	6.2	86.0
7월	27,471	3,189	2,995	3,713	1,164,250	11.6	123.9
8월	15,950	3,381	1,772	4,234	1,252,181	21.2	238.9
9월	11,725	2,887	1,287	3,359	1,163,355	24.6	260.9
10월	9,960	2,803	1,103	3,796	1,354,208	28.1	344.0
11월	10,942	3,709	1,135	4,944	1,332,980	23.9	435.7
12월	5,962	3,773	608	5,392	1,429,092	63.3	886.6

자료 : NH농협생명 농축협사업부

9. 성별, 연령별, 시·도별 보험가입자 현황

2016년 가입농업인 중 남성의 비율은 63.4%로 여성보다는 높으나 전년(63.6%)보다 0.2%p 감소하였다. 연령대별로는 60대 이상의 보험가입자 비율이 66.7%로 전년(64.6%)보다 2.1%p 증가하는 등 농업인구의 여성화와 고령화와 같은 추세에 있음을 알 수 있다.

[그림 2-2-55] 성별·연령별 가입자 비율(2016)



자료 : NH농협생명 농축협사업부

[표 2-2-49] 성별, 연령별, 시·도별 가입자 현황(2016)

(단위 : 명)

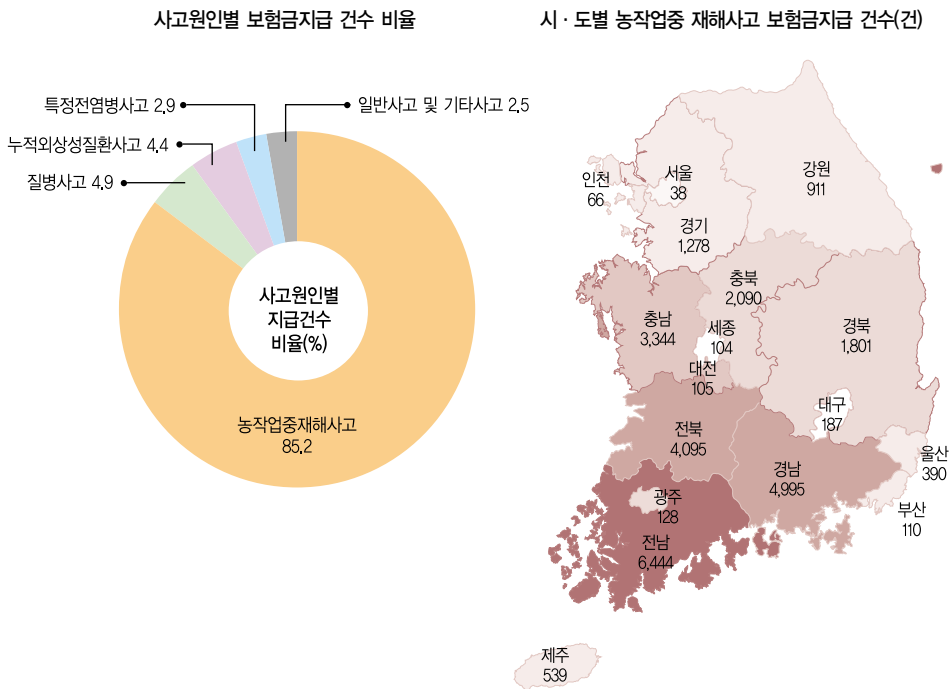
구분	성별		연령별							
	남자	여자	계	29세 이하	30~39	40~49	50~59	60~69	70~79	80세 이상
전국	467,781	269,505	737,286	2,130	12,265	54,235	176,791	247,936	201,005	42,924
서울	1,146	446	1,592	7	56	148	480	538	329	34
부산	2,260	1,263	3,523	9	45	181	881	1,476	841	90
대구	5,824	3,121	8,945	10	141	667	2,347	3,183	2,145	452
인천	2,120	719	2,839	5	37	176	708	1,020	768	125
광주	2,764	1,676	4,440	19	84	347	1,225	1,739	918	108
대전	1,604	739	2,343	1	18	88	517	973	663	83
울산	6,556	4,169	10,725	4	101	580	2,312	4,152	2,970	606
세종	4,290	2,445	6,735	13	93	467	1,605	2,368	1,775	414
경기	37,272	12,386	49,658	171	913	3,669	13,925	17,043	11,540	2,397
강원	27,871	10,620	38,491	91	536	3,067	11,235	12,188	9,715	1,659
충북	28,236	14,667	42,903	116	564	2,836	11,584	14,951	10,916	1,936
충남	80,014	43,566	123,580	297	1,833	8,085	28,247	41,371	34,299	9,448
전북	43,453	37,274	80,727	449	1,941	6,636	18,753	26,746	21,938	4,264
전남	56,568	39,315	95,883	375	1,648	6,304	20,337	31,307	30,542	5,370
경북	70,058	37,844	107,902	254	1,661	7,431	26,236	39,579	27,609	5,132
경남	75,741	47,813	123,554	229	1,653	8,920	27,562	39,974	36,165	9,051
제주	22,004	11,442	33,446	80	941	4,633	8,837	9,328	7,872	1,755

자료 : NH농협생명 농축협사업부

10. 사고원인별, 시·도별 보험금지급 현황

2016년 사고원인별 지급된 보험금은 농작업 중 재해사고가 445억 원으로 전체 보험금의 93.2%를 차지하고 있으며, 시·도별로 지급된 보험금은 전남, 경남, 경북, 전북 등의 순으로 많았다.

[그림 2-2-56] 사고원인별 보험금지급건수 현황(2016)



자료 : NH농협생명 농축협사업부

[표 2-2-50] 시·도별, 사고원인별 현황(2016)

(단위 : 건, 백만원)

	합계		농작업중재해사고		누적외상성질환사고		특정전염병사고		질병사고		일반 및 기타사고	
	지급 건수	보험금	지급 건수	보험금	지급 건수	보험금	지급 건수	보험금	지급 건수	보험금	지급 건수	보험금
전국	34,756	47,701	29,625	44,462	1,543	887	1,024	433	1,694	1,788	870	131
서울	43	54	38	52	2	1	-	-	2	0	1	1
부산	138	224	110	210	6	5	8	3	6	6	8	0
대구	230	268	187	253	9	4	9	4	11	7	14	1
인천	79	55	66	49	5	3	-	-	4	2	4	1
광주	147	76	128	70	6	3	5	2	4	1	4	-
대전	121	100	105	92	3	4	5	2	4	3	4	0
울산	475	576	390	530	11	8	43	20	24	18	7	0
세종	139	202	104	132	11	5	5	2	12	0	7	0
경기	1,505	1,642	1,278	1,459	73	41	14	8	85	131	55	3
강원	1,083	1,748	911	1,669	72	34	1	1	56	41	43	3
충북	2,348	2,976	2,090	2,824	103	54	20	8	91	84	44	7
충남	4,030	5,813	3,344	5,328	178	100	209	82	188	358	111	8
전북	4,743	6,233	4,095	5,868	236	135	153	65	179	151	80	14
전남	7,445	8,861	6,444	8,197	303	180	205	94	372	337	151	53
경북	5,522	8,535	4,801	8,051	250	144	76	32	261	292	134	16
경남	6,027	8,999	4,995	8,392	234	145	266	110	358	331	174	22
제주	651	1,339	539	1,286	41	22	5	3	37	27	29	1

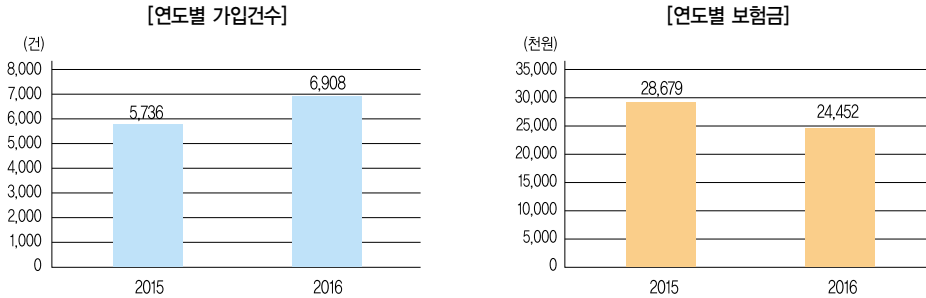
자료 : NH농협생명 농축협사업부

제4절 농작업근로자보장보험

1. 농작업근로자보장보험 가입 및 보험금지급 현황

2016년 보험가입건수는 6,908건으로 전년(5,736건)보다 1,172건(20.4%) 증가하였으며, 보험사고건수는 35건으로 전년(26건)보다 9건(34.6%) 증가하였다. 그러나 지급된 보험금은 24백만 원으로 전년(29백만 원)보다 14.7% 감소하였고, 손해율도 31.0%로 전년(48.5%)보다 17.5%p 감소하였다.

[그림 2-2-57] 연도별 가입건수 및 보험금(2015~2016)



자료 : NH농협생명 농축협사업부

[표 2-2-51] 가입 및 보험금지급 현황(2015~2016)

(단위 : 건, 천원, %)

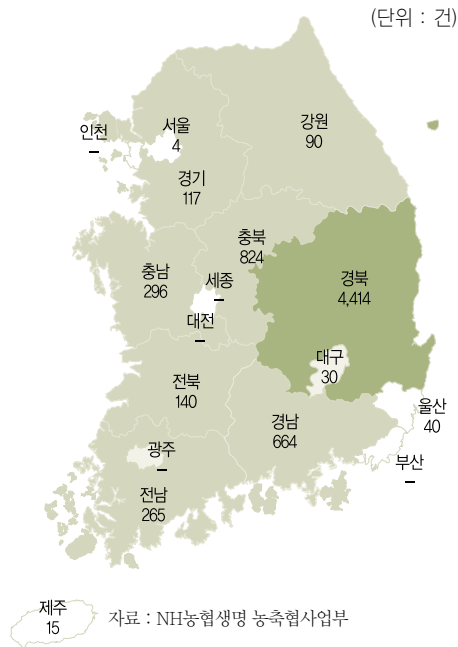
	2015	2016	전년대비	증감률
가입건수	5,736	6,908	1,172	20.4
가입금액	57,360,000	69,080,000	11,720,000	20.4
보험료	69,636	113,059	43,423	62.4
농가보험료	36,385	59,865	23,480	64.5
위험보험료	59,191	78,930	19,739	33.3
사고건수	26	35	9	34.6
보험금	28,679	24,452	△4,227	△14.7
사고율	0.5	0.5	0	
손해율	48.5	31.0	△17.5	

자료 : NH농협생명 농축협사업부

2. 시·도별 보험가입 현황

2016년 시·도별 보험가입 현황은 경북이 4,414건으로 전체 가입건수의 63.9%를 차지하고, 그 밖에 충북(824건), 경남(664건), 충남(296건) 등의 가입건수가 비교적 많은 것으로 나타났다. 농가부담 보험료는 60백만 원으로 전체 보험료(113백만 원)의 53.0% 수준이다.

[그림 2-2-58] 시·도별 가입건수(2016)



[표 2-2-52] 시·도별¹⁾ 가입 현황(2016)

(단위 : 건, 천원, %)

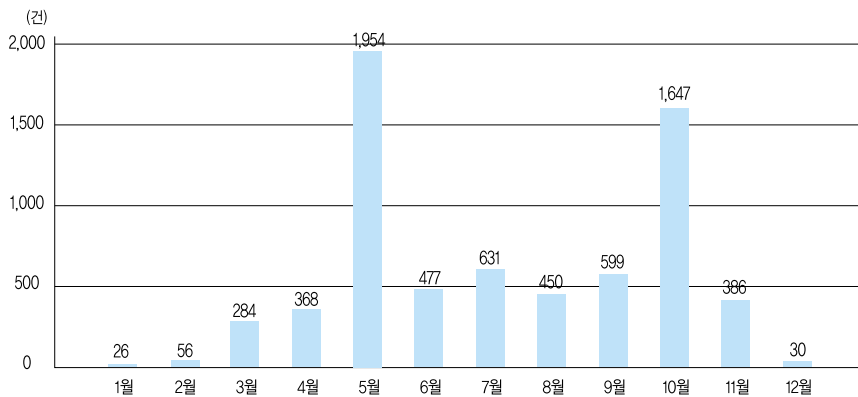
	가입건수	가입금액	보험료	농가보험료	건당보험료(원)	보험요율
합계	6,908	69,080,000	113,059	59,865	16,366	0.16
서울	4	40,000	127	95	31,800	0.32
대구	39	390,000	347	203	8,908	0.09
울산	40	400,000	1,000	500	25,000	0.25
경기	117	1,170,000	948	573	8,103	0.08
강원	90	900,000	1,822	1,101	20,242	0.20
충북	824	8,240,000	6,909	3,569	8,384	0.08
충남	296	2,960,000	4,098	2,122	13,843	0.14
전북	140	1,400,000	2,454	1,694	17,529	0.18
전남	265	2,650,000	4,181	2,119	15,777	0.16
경북	4,414	44,140,000	80,870	42,344	18,321	0.18
경남	664	6,640,000	9,935	5,267	14,963	0.15
제주	15	150,000	369	280	24,587	0.25

주 : 1) 가입실적이 없는 시·도 제외
자료 : NH농협생명 농축협사업부

3. 월별 보험가입 현황

2016년 월별 보험가입 건수는 5월 가입건수가 1,954건으로 가장 많았다. 그 다음은 10월(1,647건), 7월(631건) 등의 순으로 대체적으로 농번기에 보험가입건수가 많았으며, 상위 3개월의 보험가입건수가 전체 보험가입건수(6,908건)의 61.3%를 차지하고 있다.

[그림 2-2-59] 월별 가입건수(2016)



자료 : NH농협생명 농축협사업부

[표 2-2-53] 월별 가입 현황(2016)

(단위 : 건, 천원, %)

	가입건수	가입금액	보험료	농가보험료	건당보험료(원)	보험요율
합계	6,908	69,080,000	113,059	59,865	16,366	0.16
1월	26	260,000	522	261	20,077	0.20
2월	56	560,000	735	367	13,121	0.13
3월	284	2,840,000	4,762	3,192	16,768	0.17
4월	368	3,680,000	7,515	3,949	20,421	0.20
5월	1,954	19,540,000	23,420	12,222	11,986	0.12
6월	477	4,770,000	5,948	3,745	12,469	0.12
7월	631	6,310,000	17,834	9,068	28,263	0.28
8월	450	4,500,000	4,689	2,357	10,419	0.10
9월	599	5,990,000	6,394	3,696	10,674	0.11
10월	1,647	16,470,000	37,139	18,792	22,550	0.23
11월	386	3,860,000	3,831	2,058	9,924	0.10
12월	30	300,000	271	158	9,037	0.09

자료 : NH농협생명 농축협사업부

4. 시·도별, 월별 보험금지급 현황

2016년 경북의 보험금지급 건수가 22건(16백만 원)으로 가장 많았고, 그 밖에 충북, 전남, 경남, 강원 및 전북 등에서 보험금이 지급되었다.

월별 보험금지급 건수는 10월이 7건으로 가장 많았으나, 총 35건의 보험금 지급이 10개월에 걸쳐 지급되는 등 연중 큰 편차 없이 지급되었다.

[표 2-2-54] 보험금지급 현황(2016)

(단위 : 건, 천원, %)

		지급건수	보험금	건당보험금	사고율	손해율
합계		35	24,452	698,634	0.5	31.0
시·도	강원	1	8	8,300	1.1	0.7
	충북	4	4,930	1,232,458	0.5	102.5
	전북	1	40	40,000	0.7	2.3
	전남	4	1,700	424,883	1.5	58.3
	경북	22	15,837	719,849	0.5	28.0
	경남	3	1,938	645,952	0.5	28.0
월별	1월	2	69	34,487	7.7	18.9
	2월	1	62	61,996	1.8	12.1
	3월	2	1,747	873,685	10.7	52.4
	5월	2	52	26,000	0.1	0.3
	6월	3	341	113,574	0.6	8.2
	7월	6	4,568	761,257	1.0	36.6
	8월	2	1,008	504,150	0.4	30.9
	10월	7	6,753	964,771	0.4	26.0
	11월	6	5,418	902,982	1.6	202.8
	12월	4	4,434	1,108,504	13.3	2,336.5

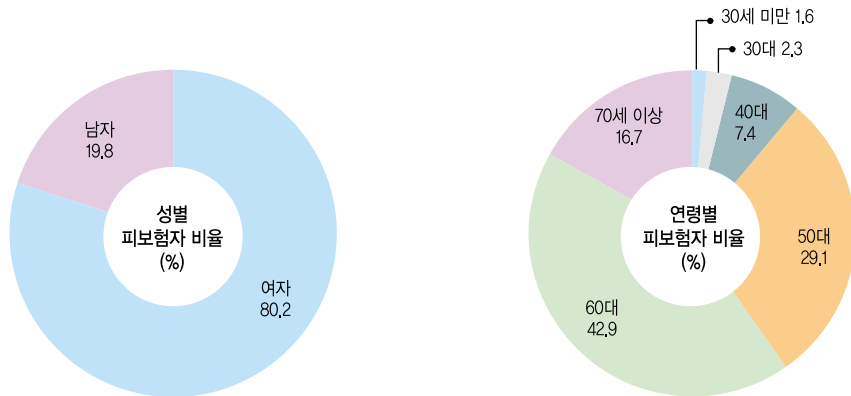
자료 : NH농협생명 농축협사업부

5. 개인/법인 가입자 현황, 성별·연령별 피보험자 현황

2016년 전체 보험가입자 중 법인가입자가 40.4%(2,791명)로 비교적 높은 비율을 차지하고 있다.

피보험자 현황은 여성이 5,542명으로 80.2%를 차지하여 남성보다 많았으며, 연령대별로는 60대와 50대의 가입자 비율이 72.0%로 매우 높다. 그 밖에 70대 이상, 40대, 30대 등의 순으로 나타났다.

[그림 2-2-60] 피보험자 성별·연령별 비율(2016)



자료 : NH농협생명 농축협사업부

[표 2-2-55] 개인/법인·성별·연령별 피보험자 현황(2016)

(단위 : 명)

	합계	가입자구분		성별		연령별					
		개인	법인	남자	여자	30세 미만	30~39	40~49	50~59	60~69	70세 이상
합계	6,908	4,117	2,791	1,366	5,542	113	156	510	2,013	2,963	1,153
서울	4	4	-	4	-	-	-	-	4	-	-
대구	39	39	-	2	37	-	-	1	11	24	3
울산	40	-	40	2	38	-	-	3	5	24	8
경기	117	52	65	32	85	2	2	9	37	55	12
강원	90	80	10	10	80	2	2	1	19	39	27
충북	824	625	199	125	699	17	5	48	242	362	150
충남	296	294	2	21	275	1	5	14	92	138	46
전북	140	98	42	41	99	13	18	12	40	43	14
전남	265	235	30	64	201	6	7	26	64	86	76
경북	4,414	2,168	2,246	939	3,475	58	84	290	1,256	1,982	744
경남	664	507	157	114	550	14	32	97	239	209	73
제주	15	15	-	12	3	-	1	9	4	1	-

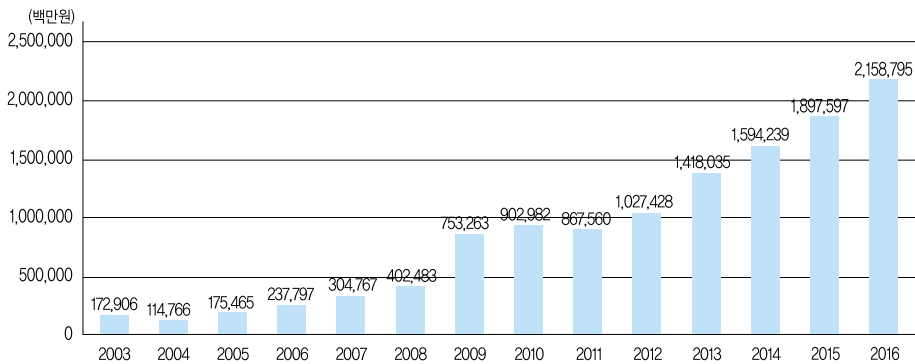
자료 : NH농협생명 농축협사업부

제5절 농기계종합보험

1. 연도별 보험가입 현황

2004년 이후 연도별 가입건수, 가입금액 및 보험료 등이 모두 증가 추세를 보이고 있다. 특히 2012년 보험가입금액이 1조 원을 돌파한 이후 꾸준히 증가하고 있으며, 2016년에는 처음으로 2조 원을 돌파하여 2조 1,588억 원에 이르고 있다.

[그림 2-2-61] 연도별 가입금액



자료 : NH농협손해보험 정책보험부

[표 2-2-56] 연도별 가입 현황

(단위 : 건, 백만원, %)

연도	가입건수 ¹⁾	가입금액	보험료	농가보험료	환급금	보험요율	건당보험료(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	27,404	16,827	470	1.27	454

주 : 1) 가입건수는 가입대수와 동일함

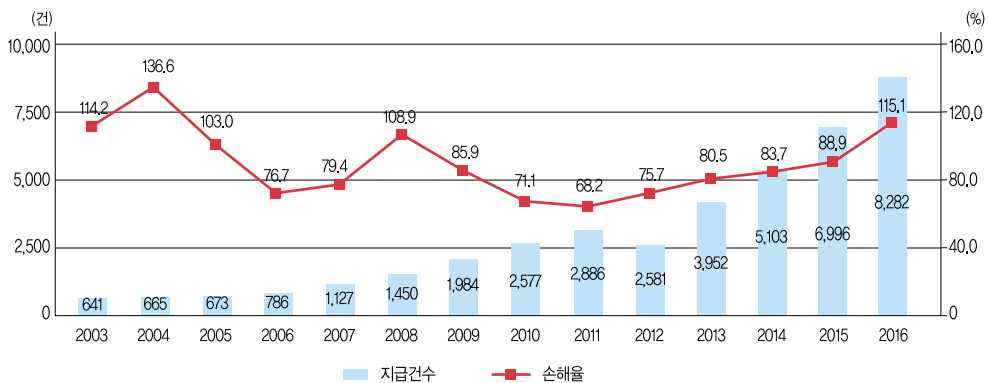
자료 : NH농협손해보험 정책보험부

2. 연도별 보험금지급 현황

2004년 이후 보험가입건수의 증가에 따라 보험금 지급건수와 지급된 보험금이 매년 증가하고 있다. 특히 2016년에는 8,282건, 263억 원의 보험금이 지급되어 전년보다 지급건수가 18.4%, 보험금이 25.0% 증가하였다.

연도별 손해율은 2011년 이후 매년 증가하고 있으며, 2016년의 손해율은 115.1%로 전년보다 26.1%p 크게 증가한 것으로 나타났다.

[그림 2-2-62] 연도별 보험금 지급건수 및 손해율



자료 : NH농협손해보험 정책보험부

[표 2-2-57] 연도별 보험금지급 현황

(단위 : 건, 백만원, %)

연도	가입건수	지급건수	환급금 차감 후 보험료	보험금	건당보험금(천원)	사고율	손해율
2003	10,125	641	1,095	1,251	1,951	6.3	114.2
2004	6,265	665	849	1,159	1,743	10.6	136.6
2005	8,458	673	1,289	1,328	1,973	8.0	103.0
2006	10,373	786	2,128	1,631	2,075	7.6	76.7
2007	12,246	1,127	2,768	2,199	1,951	9.2	79.4
2008	14,108	1,450	3,221	3,507	2,419	10.3	108.9
2009	27,902	1,984	7,082	6,084	3,066	7.1	85.9
2010	31,748	2,577	9,865	7,019	2,724	8.1	71.1
2011	28,973	2,886	11,357	7,744	2,683	10.0	68.2
2012	32,877	2,581	12,734	9,638	3,734	7.9	75.7
2013	40,158	3,952	16,695	13,446	3,402	9.8	80.5
2014	43,242	5,103	19,968	16,713	3,275	11.8	83.7
2015	52,091	6,996	23,695	21,075	3,012	13.4	88.9
2016	60,406	8,282	26,934	26,344	3,181	13.7	115.1

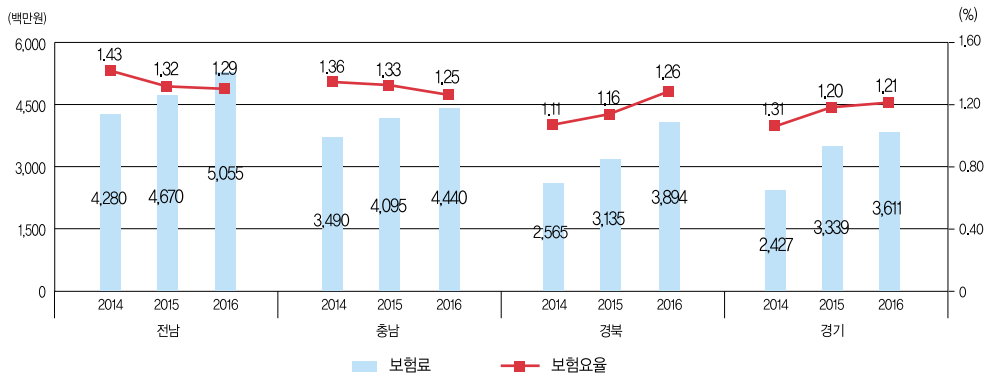
자료 : NH농협손해보험 정책보험부

3. 시·도별, 연도별 보험가입 및 보험금지급 현황

3.1 보험가입 현황

2014년 이후 일부 시·도를 제외한 가입건수와 가입금액 등이 증가하여 보험료 규모도 증가하고 있으며, 보험요율의 경우 충남·전북·전남 등 일부 도를 제외한 모든 시·도에서 전년보다 증가하였다.

[그림 2-2-63] 시·도별, 연도별 보험료 및 보험요율



자료 : NH농협손해보험 정책보험부

[표 2-2-58] 시·도별, 연도별 보험가입 현황

(단위 : 건, 백만원, %)

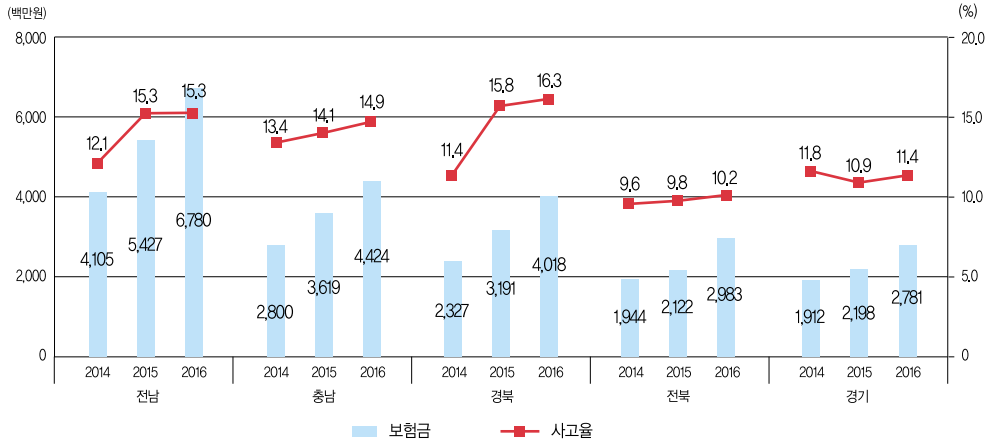
	가입건수			가입금액			보험료			보험요율		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
전국	43,242	52,091	60,406	1,594,239	1,897,597	2,158,795	20,151	24,359	27,404	1.26	1.28	1.27
서울	63	56	96	2,138	1,660	2,353	17	14	23	0.82	0.85	1.00
부산	114	129	141	4,382	4,217	4,327	53	55	58	1.21	1.31	1.34
대구	86	117	133	3,017	4,628	4,747	30	52	57	1.00	1.13	1.20
인천	374	395	431	10,842	12,734	12,947	169	167	194	1.56	1.31	1.50
광주	133	166	217	5,312	6,212	8,933	56	73	112	1.05	1.17	1.26
대전	94	113	173	2,705	3,199	4,180	29	38	59	1.06	1.18	1.42
울산	300	489	987	9,729	12,276	19,641	98	139	255	1.01	1.13	1.30
세종	292	341	382	10,953	12,501	12,942	127	140	146	1.16	1.12	1.13
경기	6,905	9,517	10,564	224,489	278,079	297,353	2,427	3,339	3,611	1.08	1.20	1.21
강원	3,100	3,574	4,468	109,916	133,900	163,973	1,165	1,503	1,931	1.06	1.12	1.18
충북	3,297	4,147	4,794	117,185	150,430	171,528	1,283	1,711	2,014	1.10	1.14	1.17
충남	6,810	8,114	9,252	257,447	308,587	355,158	3,490	4,095	4,440	1.36	1.33	1.25
전북	5,142	6,081	7,003	216,102	239,210	271,169	2,822	3,278	3,388	1.31	1.37	1.25
전남	6,664	7,933	9,137	299,943	354,475	393,029	4,280	4,670	5,055	1.43	1.32	1.29
경북	7,363	8,005	9,028	230,640	269,184	309,291	2,565	3,135	3,894	1.11	1.16	1.26
경남	2,082	2,399	2,943	73,069	84,652	101,481	1,297	1,611	1,717	1.78	1.90	1.69
제주	423	515	657	16,371	21,652	25,742	243	337	449	1.49	1.56	1.74

자료 : NH농협손해보험 정책보험부

3.2 보험금지급 현황

지급건수의 경우 대부분의 시·도에서 매년 증가 추세를 보여주고 있으며, 2016년 보험금도 부산, 인천, 울산, 제주를 제외한 모든 시·도에서 전년보다 증가하였다.

[그림 2-2-64] 시·도별, 연도별 보험금 및 사고율



자료 : NH농협손해보험 정책보험부

[표 2-2-59] 시·도별, 연도별 보험금지급 현황

(단위 : 건, 백만원, %)

	지급건수			보험금			사고율			손해율		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
전국	5,103	6,996	8,282	16,713	21,075	26,344	11.8	13.4	13.7	83.7	88.9	115.1
서울	1	-	2	1	-	0	1.6	-	2.1	4.7	-	0.8
부산	14	21	15	13	70	8	12.3	16.3	10.6	25.4	127.4	16.4
대구	11	16	22	18	32	39	12.8	13.7	16.5	61.0	60.5	82.0
인천	21	45	37	42	142	110	5.6	11.4	8.6	24.8	85.2	67.4
광주	16	27	35	74	152	291	12.0	16.3	16.1	133.5	210.3	306.7
대전	17	21	28	74	31	48	18.1	18.6	16.2	259.9	82.6	96.0
울산	38	77	90	60	198	132	12.7	15.7	9.1	61.5	143.5	62.7
세종	28	42	45	119	57	96	9.6	12.3	11.8	94.0	40.6	77.0
경기	813	1,040	1,206	1,912	2,198	2,781	11.8	10.9	11.4	79.5	67.1	92.1
강원	473	615	827	668	888	1,350	15.3	17.2	18.5	57.7	59.6	82.9
충북	374	509	633	1,419	1,335	1,561	11.3	12.3	13.2	112.3	79.8	92.8
충남	911	1,148	1,377	2,800	3,619	4,424	13.4	14.1	14.9	80.8	92.1	120.4
전북	495	598	716	1,944	2,122	2,983	9.6	9.8	10.2	69.5	67.8	105.9
전남	808	1,212	1,399	4,105	5,427	6,780	12.1	15.3	15.3	96.6	120.7	159.9
경북	840	1,264	1,470	2,372	3,191	4,018	11.4	15.8	16.3	94.2	103.5	123.1
경남	177	278	299	930	1,245	1,535	8.5	11.6	10.2	72.0	77.7	107.4
제주	66	83	81	162	368	190	15.6	16.1	12.3	66.5	109.0	50.0

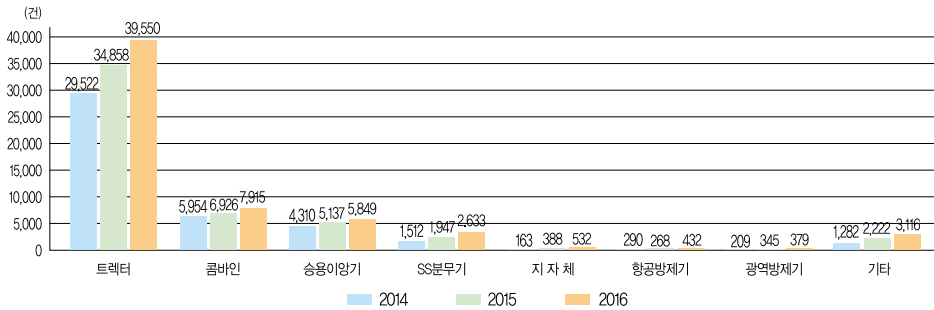
자료 : NH농협손해보험 정책보험부

4. 농기계별 · 연도별 보험가입 및 보험금지급 현황

4.1 보험가입 현황

2014년 이후 항공방제기를 제외한 모든 기종에서 가입건수, 가입금액, 보험료 규모가 매년 증가하고 있으나, 2016년에는 항공방제기의 경우 가입건수와 가입금액이 증가한 반면 보험료가 감소하였다. 또한 보험요율의 경우 항공방제기와 지자체를 제외한 모든 기종에서 매년 증가하고 있다.

[그림 2-2-65] 농기계별 · 연도별 보험가입건수



자료 : NH농협손해보험 정책보험부

[표 2-2-60] 농기계별 · 연도별 보험가입 현황

(단위 : 건, 백만원, %)

		가입건수	가입금액	보험료	건당보험료(천원)	보험요율
광역방제기	2014	290	32,839	283	976	0.86
	2015	345	35,787	352	1,019	0.98
	2016	379	35,892	386	1,020	1.08
승용이앙기	2014	4,310	66,461	408	95	0.61
	2015	5,137	79,639	548	107	0.69
	2016	5,849	88,611	783	134	0.88
콤바인	2014	5,954	238,169	3,196	537	1.34
	2015	6,926	280,217	4,294	620	1.53
	2016	7,915	317,542	5,096	644	1.60
트랙터	2014	29,522	1,122,713	10,394	352	0.93
	2015	34,858	1,305,701	12,364	355	0.95
	2016	39,550	1,440,122	14,073	356	0.98
항공방제기	2014	209	26,534	4,248	20,327	16.01
	2015	268	24,767	3,973	14,825	16.04
	2016	432	36,084	2,915	6,748	8.08
SS분무기	2014	1,512	34,243	220	146	0.64
	2015	1,947	41,221	304	156	0.74
	2016	2,633	51,081	488	185	0.96
지자체	2014	163	48,645	1,109	6,801	2.28
	2015	388	100,111	2,128	5,485	2.13
	2016	532	155,267	3,161	5,941	2.04
기타	2014	1,282	24,636	293	229	1.19
	2015	2,222	30,154	396	178	1.31
	2016	3,116	34,196	502	161	1.47

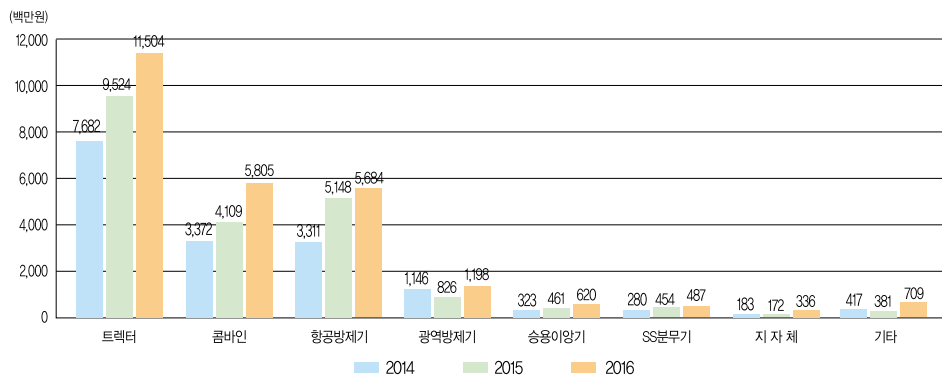
자료 : NH농협손해보험 정책보험부

4.2 보험금지급 현황

2014년 이후 보험금 지급건수와 보험금 지급액이 증가 추세를 보여주고 있으며, 손해율 또한 광역방제기와 SS분무기를 제외하고 증가추세를 보이고 있다.

농기계 기종별 건당보험금은 승용이앙기, 콤바인, SS분무기 등은 감소하였으나 광역방제기, 트랙터, 항공방제기 등은 증가하였다.

[그림 2-2-66] 농기계별 · 연도별 보험금



자료 : NH농협손해보험 정책보험부

[표 2-2-61] 농기계별 · 연도별 보험금지급 현황

(단위 : 건, 백만원, %)

		지급건수	보험금	사고율	손해율	건당보험금(천원)
광역방제기	2014	80	1,146	27.6	405.6	14,326
	2015	71	826	20.6	237.5	11,635
	2016	84	1,198	22.2	370.1	14,259
승용이앙기	2014	167	323	3.9	79.2	1,932
	2015	202	461	3.9	84.5	2,281
	2016	283	620	4.8	93.7	2,191
콤바인	2014	791	3,311	13.3	104.1	4,186
	2015	1,198	5,148	17.3	121.8	4,297
	2016	1,386	5,684	17.5	134.4	4,101
트렉터	2014	3,615	7,682	12.2	74.5	2,125
	2015	4,866	9,524	14.0	77.6	1,957
	2016	5,568	11,504	14.1	96.9	2,066
항공방제기	2014	137	3,372	65.6	79.6	24,612
	2015	175	4,109	65.3	116.3	23,480
	2016	243	5,805	56.3	250.6	23,891
SS분무기	2014	146	280	9.7	127.7	1,915
	2015	231	454	11.9	150.0	1,967
	2016	309	487	11.7	117.9	1,578
지자체	2014	69	183	42.3	17.5	2,655
	2015	102	172	26.3	8.3	1,690
	2016	204	336	38.3	12.9	1,648
기타	2014	98	417	7.6	143.8	4,252
	2015	151	381	6.8	97.3	2,525
	2016	205	709	6.6	214.9	3,456

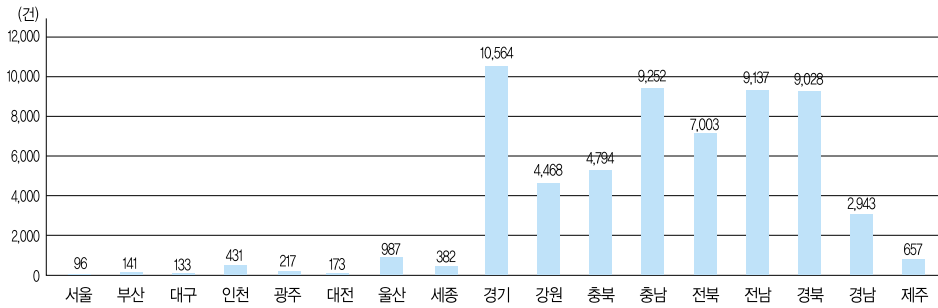
자료 : NH농협손해보험 정책보험부

5. 시·도별 보험가입 현황

2016년 시·도별 가입건수는 경기도가 10,564건으로 가장 많고, 그 다음은 충남, 전남, 경북 등의 순으로 가입건수가 많았으며, 상위 4개 도의 가입건수 비율은 전체 보험가입건수의 62.9%로 특정 시·도의 집중도는 비교적 높지 않았다.

농가부담보험료는 168억 원으로 총 보험료의 61.4% 수준이었으며, 특별·광역시·도보다 9개 도의 농가부담비율이 비교적 낮은 것으로 나타났다. 농가보험료 비중은 특별·광역시가 도보다 높았으며, 도 중에서 경남이 70.1%로 가장 높았고, 제주 69.1%, 충북 65.2% 순이었다.

[그림 2-2-67] 시·도별 가입건수(2016)



자료 : NH농협손해보험 정책보험부

[표 2-2-62] 시·도별 가입 현황(2016)

(단위 : 건, 백만원)

	가입건수	가입금액	보험료	농가보험료	환급금	농가보험료 비중	건당보험료(천원)
합계	60,406	2,158,795	27,404	16,827	470	61.41	454
서울	96	2,353	23	21	0	90.38	244
부산	141	4,327	58	40	0	68.63	413
대구	133	4,747	57	39	1	67.65	429
인천	431	12,947	194	134	2	69.35	450
광주	217	8,933	112	75	1	66.57	517
대전	173	4,180	59	37	1	62.67	343
울산	987	19,641	255	93	8	36.52	258
세종	382	12,942	146	86	0	58.88	383
경기	10,564	297,353	3,611	1,610	58	44.57	342
강원	4,468	163,973	1,931	1,057	15	54.76	432
충북	4,794	171,528	2,014	1,314	35	65.22	420
충남	9,252	355,158	4,440	2,843	119	64.03	480
전북	7,003	271,169	3,388	2,164	74	63.88	484
전남	9,137	393,029	5,055	3,282	66	64.92	553
경북	9,028	309,291	3,894	2,519	54	64.71	431
경남	2,943	101,481	1,717	1,203	35	70.06	583
제주	657	25,742	449	310	1	69.12	684

자료 : NH농협손해보험 정책보험부

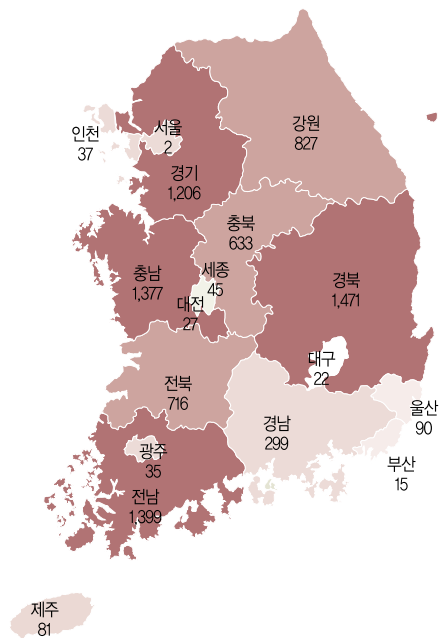
6. 시·도별 보험금지급 현황

2016년 시·도별 보험금지급 건수는 경북이 1,471건으로 가장 많았고, 지급된 보험금은 전남이 68억 원으로 가장 많았다.

손해율은 광주가 306.7%로 가장 높았으며 전남, 경북, 충남, 경남, 전북 등 6개 도의 손해율이 100%가 넘는 것으로 나타났다.

[그림 2-2-68] 시·도별 보험금지급 건수(2016)

(단위 : 건)



자료 : NH농협손해보험 정책보험부

[표 2-2-63] 시·도별 보험금지급 현황(2016)

(단위 : 건, 백만원, %)

	지급건수	환급금차감후보험료	보험금	건당보험료(천원)	사고율	손해율
합계	8,282	26,934	26,344	3,181	13.7	115.1
서울	2	23	0	80	2.1	0.8
부산	15	58	8	541	10.6	16.4
대구	22	56	39	1,778	16.5	82.0
인천	37	192	110	2,972	8.6	67.4
광주	35	112	291	8,306	16.1	306.7
대전	27	59	48	1,712	15.6	96.0
울산	90	247	132	1,461	9.1	62.7
세종	45	146	96	2,125	11.8	77.0
경기	1,206	3,553	2,781	2,306	11.4	92.1
강원	827	1,916	1,350	1,632	18.5	82.9
충북	633	1,979	1,561	2,466	13.2	92.8
충남	1,377	4,321	4,424	3,212	14.9	120.4
전북	716	3,314	2,983	4,166	10.2	105.9
전남	1,399	4,989	6,780	4,846	15.3	159.9
경북	1,471	3,840	4,018	2,733	16.3	123.1
경남	299	1,681	1,535	5,134	10.2	107.4
제주	81	448	190	2,350	12.3	50.0

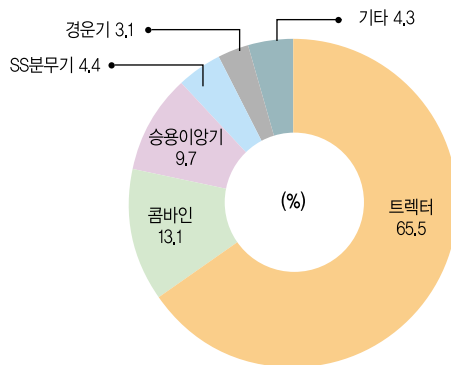
자료 : NH농협손해보험 정책보험부

7. 농기계별 보험가입 현황

2016년 보험가입대상 기종은 12종이며, 이중 트랙터의 가입건수가 39,550건으로 전체 보험 가입건수의 65.5%를 차지한다. 그 다음은 콤바인, 승용이양기의 가입건수가 많으며 상위 3개 기종의 가입건수 비율은 88.3%로 매우 높다.

기종별 보험가입금액도 트랙터가 1조 4,401억 원으로 가장 많으며, 2013년부터 보험가입금액이 1조 원을 돌파한 유일한 기종이다.

[그림 2-2-69] 농기계별 가입건수 비율(2016)



자료 : NH농협손해보험 정책보험부

[표 2-2-64] 농기계별 가입 현황(2016)

(단위 : 건, 백만원, %)

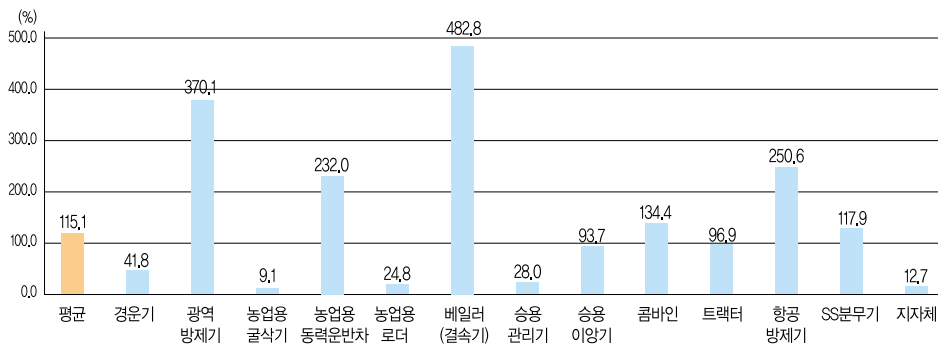
	가입건수	가입금액	보험료	농가보험료	환급금(천원)	보험요율	건당보험금(천원)
합계	60,406	2,158,795	27,404	16,827	470	1.27	454
경운기	1,870	2,363	176	90	1	7.44	94
광역방제기	379	35,892	386	278	6	1.08	1,020
농업용굴삭기	77	1,527	17	9	0	1.13	225
농업용동력운반차	395	3,755	62	37	1	1.66	158
농업용로더	295	7,984	78	43	0	0.98	266
베일러(결속기)	179	16,306	122	85	1	0.75	683
승용관리기	300	2,261	46	26	0	2.02	152
승용이양기	5,849	88,611	783	395	5	0.88	134
콤바인	7,915	317,542	5,096	2,844	121	1.60	644
트랙터	39,550	1,440,122	14,073	7,455	101	0.98	356
항공방제기	432	36,084	2,915	2,152	190	8.08	6,748
SS분무기	2,633	51,081	488	252	2	0.96	185
지자체	532	155,267	3,161	3,161	42	2.04	5,941

자료 : NH농협손해보험 정책보험부

8. 농기계별 보험금지급 현황

기종별 보험금지급 현황을 보면, 가입규모가 큰 트랙터의 보험금 지급건수와 지급금액이 5,568건 115억 원으로 가장 많으며, 손해율은 베일러(482.8%), 광역방제기(370.1%), 항공방제기(250.6%)가 높게 나타났다. 그 밖에 농업용동력운반차, 콤바인, SS분무기의 손해율도 100%를 초과한 것으로 나타났다.

[그림 2-2-70] 농기계별 손해율(2016)



자료 : NH농협손해보험 정책보험부

[표 2-2-65] 농기계별 보험금지급 현황(2016)

(단위 : 건, 백만원, %)

	가입건수	지급건수	환급금차감후보험료	보험금	건당보험금(천원)	사고율	손해율
합계	60,406	8,282	26,934	26,344	3,181	13.7	115.1
경운기	1,870	55	175	62	1,130	2.9	41.8
광역방제기	379	84	381	1,198	14,259	22.2	370.1
농업용굴삭기	77	1	17	1	1,300	1.3	9.1
농업용동력운반차	395	71	62	122	1,716	18.0	232.0
농업용로더	295	12	78	17	1,378	4.1	24.8
베일러	179	58	121	496	8,550	32.4	482.8
승용관리기	300	8	45	11	1,351	2.7	28.0
승용이앙기	5,849	283	778	620	2,191	4.8	93.7
콤바인	7,915	1,386	4,975	5,684	4,101	17.5	134.4
트랙터	39,550	5,568	13,972	11,504	2,066	14.1	96.9
항공방제기	432	243	2,725	5,805	23,891	56.3	250.6
SS분무기	2,633	309	486	487	1,578	11.7	117.9
지자체	532	204	3,118	336	1,648	38.3	12.7

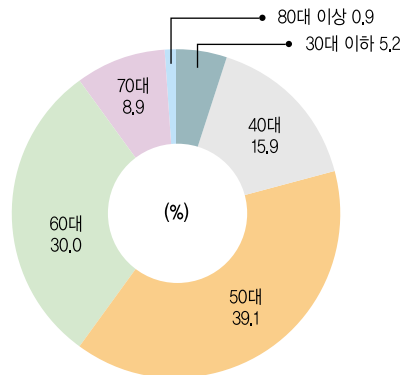
자료 : NH농협손해보험 정책보험부

9. 농기계별 · 성별 · 연령별 보험가입자 현황

2016년 성별 가입자는 남자가 96.5%로 대부분을 차지하고, 연령대별로는 50대가 39.1%로 가장 많았고, 그 다음은 60대, 40대 순으로 가입비율이 높았다.

기종별 · 연령별 가입현황을 보면 대부분의 기종에서 50대의 가입자비율이 가장 높았으나 항공방제기는 40대, 농업용굴삭기는 60대, 경운기와 농업용동력운반차는 70대의 가입자비율이 가장 높게 나타났다.

[그림 2-2-71] 연령별 가입자 현황(2016)



자료 : NH농협손해보험 정책보험부

[표2-2-66] 농기계별 · 성별 · 연령별 가입자 현황(2016)

(단위 : 명)

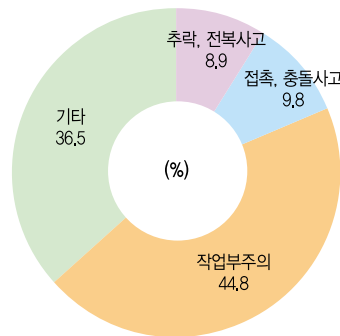
	계	남자	여자	30대 이하	40대	50대	60대	70대	80대 이상
합계	45,809	44,214	1,595	2,361	7,275	17,907	13,748	4,094	424
경운기	1,754	1,677	77	15	79	294	591	661	114
광역방제기	139	135	4	21	30	66	20	2	-
농업용굴삭기	50	45	5	3	6	18	19	3	1
농업용동력운반차	325	293	32	7	22	50	84	138	24
농업용로더	207	195	12	16	39	92	53	7	-
베일러	123	119	4	14	32	53	20	4	-
승용관리기	216	205	11	8	41	83	60	23	1
승용이앙기	4,368	4,264	104	226	753	1,882	1,213	260	34
콤바인	6,682	6,534	148	370	1,213	2,982	1,782	306	29
트랙터	29,389	28,352	1,037	1,565	4,669	11,454	9,041	2,460	200
항공방제기	100	98	2	26	35	30	9	-	-
SS분무기	2,456	2,297	159	90	356	903	856	230	21
지자체	-	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : NH농협손해보험 정책보험부

10. 농기계별 · 사고원인별 보험금지급 현황

기종별 가입건수가 많은 트랙터, 콤바인 등의 순으로 사고건수와 보험금지급 금액이 많으며, 사고원인별로는 작업부주의, 접촉·충돌, 추락·전복 등의 순으로 사고발생건수가 많았다.

[그림 2-2-72] 사고원인별 사고건수 비율(2016)



자료 : NH농협손해보험 정책보험부

[표 2-2-67] 농기계별 · 사고원인별 현황(2016)

(단위 : 건, 백만원)

	합계		추락·전복사고		접촉·충돌사고		작업부주의		기타	
	사고건수	보험금	사고건수	보험금	사고건수	보험금	사고건수	보험금	사고건수	보험금
합계	8,282	26,344	738	4,005	814	5,435	3,711	8,782	3,019	8,122
경운기	55	62	6	2	21	18	14	26	14	16
광역방제기	84	1,198	7	257	7	89	40	449	30	403
농업용굴삭기	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-
농업용동력운반차	71	122	8	10	17	36	28	52	18	23
농업용로더	12	17	1	-	1	1	5	9	5	7
베일러	58	496	3	37	3	2	28	292	24	165
승용관리기	8	11	4	2	-	-	1	2	3	7
승용이앙기	283	620	37	98	9	8	136	281	101	233
콤바인	1,386	5,684	113	1,078	68	322	687	2,225	518	2,059
트랙터	5,568	11,504	477	1,809	515	1,179	2,485	4,459	2,091	4,057
항공방제기	243	5,805	29	555	148	3,761	30	622	36	868
SS분무기	309	487	29	65	13	7	167	261	100	154
지자체	204	336	24	92	12	11	89	105	79	129

자료 : NH농협손해보험 정책보험부

03

재보험

[제1절] 국가재보험 도입 현황

[제2절] 국가재보험 운영 현황

[제3절] 민영재보험 현황

제3장 | 재보험

제1절 국가재보험 도입 현황

1. 국가재보험제도 도입

농작물재해보험 사업초기 보다 많은 농업인에게 보험혜택을 부여하고자 대상품목·대상재해 확대, 보험가입률 제고에 주력하였으나, 2002년과 2003년에 연속적으로 발생한 태풍(루사·매미)피해로 손해율이 크게 악화됨에 따라, 재보험사업에 참여 중이던 삼성·현대 등 민영보험사는 2003년부터 사업에서 철수하였고, 사업시행주체인 농협중앙회(현, NH농협손해보험) 또한 사업 수행을 기피하는 등 재해보험사업의 안정적 추진기반이 급속하게 악화되었다.

이에 정부는 2004년부터 2005년까지 농업인·관계부처·보험전문가 등으로 구성된 제도개선 T/F를 구성, 재해보험사업의 안정성 확보와 지속적인 사업 확대 방안을 연구·검토하여 2005년부터 거대재해시 위험의 일부를 국가가 인수하는 국가재보험제도를 우리나라 최초로 도입하였고, 국가재보험금 지급재원 확보 및 운용을 위해 『농작물재해보험기금』을 설치하였다.

이 결과, 재보험사업에서 철수하였던 민영보험사가 2005년부터 재보험사업에 다시 참여하게 되었으며, 대상품목의 조기 확대, 보험가입률 지속 성장 실현 등 재해보험사업의 안정적인 성장 토대가 마련되었다.

특히 2012년의 경우 태풍(볼라벤·텐빈·산바), 집중호우, 우박 등 이례적인 거대재해가 연속적으로 발생하였으나, 적립된 기금으로 2,925억 원의 재보험금을 적기 지급함으로써 재해보험사업의 지속추진을 견인하고, 농어가의 안정적인 경영활동을 가능케 하였다.

자연재해는 항상 발생할 수 있고 피해정도도 예측하기 어려우며 현재에도 지속적으로 증가하는 추세이므로 이를 대비한 재보험기금의 설치운용은 거대재해시 긴급한 국가재정소요 부담을 줄이고, 재해보험사업을 안정적으로 추진하기 위한 필수사업으로써 향후 지속적으로 기금규모를 확대·운영해 나갈 필요가 있다.

참고로 설치당시 『농작물재해보험기금』으로 명명된 기금은 2009년 양식수산물재해보험기금을 통합하여 2010년부터 『농어업재해보험기금』으로 명칭이 변경되었다.

2. 국가재보험제도 연혁

연 도 별	주 요 내 용
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
2004. 6. 14	• 농작물재해보험기금운용규정 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 2,925억원 지원
2014. 1	• 미국식 국가재보험 제도(비례 및 비비례 재보험 혼합방식) 대상 품목 확대 - 2013년 “2013년 재정사업 심층평가”(기재부)에서 제시한 국가재보험체계 개선방안 반영
2016. 1	• 미국식 국가재보험 제도(비례 및 혼합방식) 대상 품목 확대 (14) 시범사업 3개 품목 → (16) 본사업 포함 10개 품목
2014. 12. 30	• 적조현상 등 '16년 거대재해로 양식수산물 국가재보험금 지급소요 약 600만원 발생(이에따라 '16년도 112억원 지급, '17년 488억원 지급 예정)

제2절 국가재보험 운영 현황

1. 재보험료 수입 및 재보험금 지급 현황

2016년 농작물과 양식수산물을 포함한 재보험료 총 수입액은 260억 원이며, 이중 농작물 분야가 251억 원으로 약 97%를 차지하고 있다.

한편, 2016년에는 적조피해로 양식수산물에 재보험금 112억 원이 지급되었으며, 농작물의 경우 안정적인 손해율로 비교적 작은 38억 원의 재보험금이 지급되었다.

2005년부터 2016년까지의 전체 누적 재보험금은 약 3,653억 원이 지급된 반면, 약 1,131억 원의 재보험료가 징수되어 323%의 누적손해율을 보여 주고 있다.

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

(단위 : 백만원)

연도	재보험료			재보험금		
	농작물재해보험	양식수산물재해보험	합계	농작물재해보험	양식수산물재해보험	합계
누계	84,858	3,113	113,111	302,063	63,278	365,341
2005	2,982	-	2,982	-	-	-
2006	3,612	-	3,612	-	-	-
2007	3,194	-	3,194	-	-	-
2008	3,175	5	3,180	583	-	583
2009	3,598	23	3,621	336	-	336
2010	4,959	32	4,991	2,891	-	2,891
2011	6,222	57	6,279	22,820	974	23,794
2012	8,032	125	8,157	260,588	31,880	292,468
2013	11,814	391	12,205	10,866	11,985	22,851
2014	13,553	670	14,223	12	3,076	3,088
2015	23,717	910	24,627	194	4,197	4,391
2016	25,058	900	26,040	3,773	11,166	14,939

자료 : 농업정책보험금융원

2. 품목별 재보험금 지급 현황

2014년 이후 거대재해가 없어 농작물재해보험 품목별 재보험금 지급규모가 미비하며, 2016년의 경우 수입보장보험 대상품목인 콩, 양파, 포도에 대해 33억 원, 기타 품목에 대해 4억 원의 재보험금이 지급되었다.

2008년부터 2016년까지 누적 재보험금 지급규모는 3,021억 원이며, 그 중 2012년에 태풍 볼라벤 등의 영향으로 2,597억 원이 지급된 사과 등 본사업의 재보험금 지급금액이 가장 크다.

[표 2-3-2] 농작물재해보험 품목별 재보험금 지급 현황

(단위 : 백만원)

품목	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	누계
합계	583	336	2,891	22,820	260,588	10,866	12	194	3,773	302,063
자두	583	44	1,017	336	-	-	17	-	-	1,997
참다래	-	58	-	-	-	-	-	-	-	58
콩	-	206	916	3	-	-	-	-	-	1,125
고구마	-	28	5	13	-	-	-	-	-	46
대추	-	-	130	962	7	-	-	-	-	1,099
매실	-	-	734	136	-	-	-	-	-	870
가을양파	-	-	89	-	-	-	-	-	-	89
복숭아	-	-	-	3,346	204	4,738	-	-	-	8,288
포도	-	-	-	16,794	432	-	-	-	-	17,226
가을감자	-	-	-	98	-	-	-	-	-	98
시설참외	-	-	-	47	-	-	-	-	-	47
시설토마토	-	-	-	-	-	314	-	-	-	314
고추	-	-	-	845	-	-	-	-	-	845
본사업(사과 등)	-	-	-	-	259,683	-	-	-	-	259,683
복분자	-	-	-	-	262	339	-	-	72	673
차	-	-	-	-	-	34	-	-	-	34
시설무	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
시설배추	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4
시설부추	-	-	-	-	-	-	-	-	129	129
시설가지	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
시설카네이션	-	-	-	-	-	-	-	-	239	239
수입보장(콩)	-	-	-	-	-	-	-	194	969	1,163
수입보장(양파)	-	-	-	-	-	-	-	-	337	337
수입보장(포도)	-	-	-	-	-	-	-	-	2,020	2,020
전년정상분	-	-	-	240	-	5,441	△5	-	-	5,676

자료 : 농업정책보험금융원

3. 국가 재보험요율

국가 재보험요율은 전년 5.5%를 전 품목에 일괄 적용하던 것에서 2014년부터 위험군별로 5.5~7%를 차등하여 적용하였다. 세부적으로 고위험품목인 뽕은감·콩·고구마의 경우 7%, 사과·배·단감 등 중위험군의 경우 6.25%, 감귤·마늘·밤 등 저위험군은 5.5%, 벼·복분자 등의 시범사업은 6.5%로 적용되었다.

[표 2-3-3] 연도별 재보험요율

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%

자료 : 농업정책보험금융원

4. 농어업재해보험 재보험기금 조달 및 운용실적

2016년 중 정부출연금 86억 원, 재보험료 수입 260억 원 등 총 1,928억 원을 조달하여 재보험금과 기금운용비 등으로 156억 원을 지출하고, 집행잔액 1,772억 원은 차년도 거대재해 발생에 대비하여 전액 여유자금으로 운용하였다.

[표 2-3-4] 연도별 재보험기금 조달 및 운용실적¹⁾

(단위 : 백만원)

	조 달						운 용			
	정부 출연금	재보험료 수입	이자 수입	기타경상 이전수입	여유자금 회수	합계	재보험금	기금 운영비	여유자금 운용	합계
누계	388,472	113,107	45,964	1,690	980,770	1,529,958	365,341	6,685	1,157,932	1,529,958
2005	16,000	2,982	220	-	-	19,202	-	426	18,776	19,202
2006	20,000	3,612	1,423	180	18,776	43,991	-	445	43,546	43,991
2007	15,000	3,194	2,901	117	43,546	64,758	-	456	64,302	64,758
2008	20,000	3,175	4,629	55	57,902	85,761	583	432	84,746	85,761
2009	25,000	3,621	7,506	36	91,146	127,309	336	556	126,417	127,309
2010	35,000	4,991	6,306	128	126,417	172,842	2,891	565	169,386	172,842
2011	6,800	6,279	6,250	145	169,386	188,860	23,794	559	164,507	188,860
2012	120,500	8,157	8,325	179	164,507	301,668	292,468	651	8,549	301,668
2013	50,000	12,206	921	659	8,549	72,335	22,851	634	48,850	72,335
2014	35,000	14,223	2,250	35	48,850	100,358	3,088	651	96,619	100,358
2015	36,540	24,627	2,275	51	96,619	160,112	4,391	648	155,073	160,112
2016	8,587	26,040	2,958	105	155,072	192,762	14,939	662	177,161	192,762

주 : 1) 양식수산물재해 재보험기금 포함, 자료 : 농림축산식품부 재해보험정책과

제3절 민영재보험 현황

1. 국내 재보험사

1.1 재보험 참여 현황

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

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

2016년 현재 국내 농작물재해보험의 재보험사업에 참여하는 국내재보험사는 삼성화재, 동부화재, 코리안리, 현대해상, KB손해보험, 메리츠화재, 한화손보, 흥국화재 등 8개 보험사이다.

1.2 재보험 출재 현황

농작물재해보험의 재보험은 초창기에는 NH농협손해보험이 10% 수준을 보유하고 90%를 국내외 재보험사에 출재하였으나 2003년과 2004년은 재보험에 참여하는 보험사가 없어 NH농협손해보험이 2년 연속 100%를 보유하였다. 2005년부터 거대재해에 대한 정부 책임을 강화함에 따라 민영보험사의 참여가 다시 이루어져 최근에는 원수보험사인 NH농협손해보험이 10~25%를 보유하고 나머지 90~75%는 민영보험사가 인수하기에 이르렀다.

2016년에는 원수보험사인 NH농협손해보험에서 18%를 보유하고 나머지 82%는 삼성화재 등 8개 국내재보험사가 보유하였다.

[표 2-3-5] 연도별 농작물재해보험 재보험 보유 현황

(단위 : %)

	손해를 위험군별 150~180% 이하			손해를 위험군별 150~180% 초과
	원수보험사 ¹⁾	재보험사		국가재보험 ²⁾
	보유비율	보유비율	참여보험사	보유비율
2001	10.0	90.0	삼성화재, 현대해상, 코리안리	-
2002	10.3	89.7	삼성화재, 엘지해상, 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, LIG손해, 메리츠화재, 한화손보	100.0
2016	18.0	82.0	삼성화재, 동부화재, 코리안리, 현대해상, KB손해, 메리츠화재, 한화손보, 흥국화재	100.0

주 : 1) 농작물재해보험 원수보험사는 NH농협손해보험임

2) 2005년부터 2013년까지 손해율이 180% 초과시 농업재해보험기금에서 전액 출제하였으며, 2014년부터 위험군별로 150%~180%를 초과하는 손해에 대해 출제(고위험군 150%, 중위험군 180%, 저위험군 180%, 시범사업 160%)

자료 : 농림축산식품부 재해보험정책과

2. 해외 재보험사

2.1 해외 재보험사 현황

● 세계 10대 재보험사(Standard & Poor's, 2016)

신용평가사 Standard & Poor's의 2015년 말 기준 손해보험과 생명보험의 재보험사 순위 분석에 따르면, 1위는 독일의 Munich Re, 2위는 스위스의 Swiss Re, 3위는 독일의 Hannover Re로 나타났다. 이와 같은 재보험사 순위는 전년과 큰 변동은 없다.

[표 2-3-6] 세계 10대 재보험사 현황(2016, Standard & Poor's 분석)

(단위 : 백만달러, %)

순위	재보험사	국가	보험료실적		합산비율(%)	
			2014년	2015년	2014년	2015년
1	Munich Re	독일	35,720	33,624	92.7	89.7
2	Swiss Re	스위스	31,640	30,442	85.5	87.4
3	Hannover Re	독일	15,220	16,121	95.0	94.7
4	Berkshire Re	미국	16,568	13,382	92.7	91.4
5	SCOR S.E	프랑스	12,235	13,111	91.4	91.3
6	Lloyd's	영국	10,445	10,021	81.3	86.7
7	RGA ¹⁾	미국	8,670	8,571	NM	NM
8	China Re	중국	7,772	7,717	98.3	96.5
9	Everast Re	버뮤다	5,257	5,378	82.8	83.4
10	Partner RE	버뮤다	5,720	5,230	86.2	85.6
11	Korea Re	한국	3,592	3,728	99.8	98.4

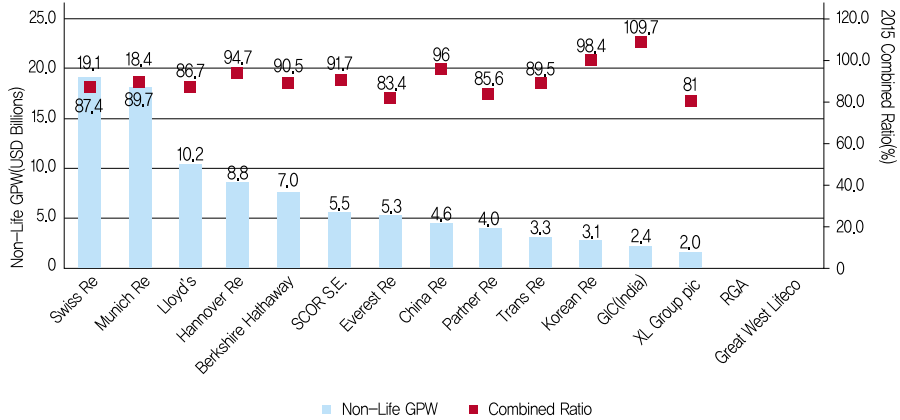
주 : 1) RGA : Reinsurance Group of America

자료 : Standard & Poor's, Global Reinsurance Highlight 2016

● 세계 15대 재보험사(A.M. Best, 2015)

신용평가사 A.M. Best의 분석에 따르면 2015년 말 손해보험 재보험사별 순위는 1위는 스위스의 Swiss Re, 2위는 독일의 Munich Re, 3위는 영국의 Lloyd's로 나타났다. Korean Re는 11위로 전년과 동일한 순위를 나타냈다.

[그림 2-3-1] 세계 15대 재보험사(2016, A.M. Best 분석)



자료 : A.M. Best, Global Reinsurance - Segment Review, 2015

2.2 우리나라 농작물재해보험에 참여한 해외 재보험사 현황

2016년 현재 우리나라의 농작물재해보험에 참여한 해외 재보험사는 Swiss Re, Partner RE, SCOR, Lloyd's와 그 밖의 Allianz, Liberty 등이다. 그 중 Partner Re는 2015년까지 비례보험에만 참여하였으나, 2016년부터는 비례와 비비례재보험에 참여하였다.

[표 2-3-7] Swiss Re 및 Partner Re의 참여현황(2008~2016)

(단위 : %)

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

자료 : Korean Re

제3편

농업재해보험 통계표

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



I. 농작물재해보험

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 Policyholder					Insured Ratio
	대상면적	가입농가수	건수	과수원(농지)수	금액	면적	면적가입률
	Production Area	No. of Insured Farmhouse	No. of Policies	No. of Insured Orchard(Farmland)	Amount Insured	Insured Area	Insured Ratio of Area
2001	23 422	8 055	8 086	8 678	92 449	4 096	17.5
2002	60 181	18 549	18 620	20 564	271 186	10 994	18.3
2003	72 214	16 480	16 521	18 702	306 754	11 001	15.2
2004	96 351	24 093	24 874	28 511	513 321	17 546	18.2
2005	86 719	26 328	27 780	31 813	613 877	20 301	23.4
2006	89 318	27 398	34 818	34 818	753 347	21 466	24.0
2007	104 045	29 145	38 273	38 273	882 947	23 661	22.7
2008	112 518	32 538	43 783	43 783	931 583	26 037	23.1
2009	387 039	45 882	61 626	103 587	1 251 573	48 331	12.5
2010	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	2 539 679	108 373	13.6
2013	836 643	95 102	122 730	487 877	3 318 410	160 203	19.1
2014	831 743	89 038	117 966	441 129	3 534 657	134 264	16.1
2015	854 301	122 054	156 186	698 283	5 064 475	185 239	21.7
2016	1 082 060	180 899	242 578	1 204 724	7 091 490	297 494	27.5

I. Crop Insurance

1. Overall of Business & Claims by Year

in ha, households, case, million won, %

보험료					환급금					Classification
Premium					Refunds					
국가	시·도	시·군·구	농가	국가	시·도	시·군·구	농가			
Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household	Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household			
3 398	1 699	-	-	1 699	383	191	-	-	191	2001
8 009	4 004	-	-	4 004	1	1	-	-	1	2002
17 818	8 909	-	-	8 909	616	308	-	-	308	2003
33 128	16 564	-	-	16 564	986	493	-	-	493	2004
56 781	34 772	-	-	22 008	1 934	1 164	-	-	770	2005
61 830	36 334	-	-	25 496	4 203	2 443	-	-	1 760	2006
58 102	31 353	-	-	26 749	2 432	1 304	-	-	1 128	2007
57 307	29 994	-	-	27 313	1 883	980	-	-	904	2008
64 268	31 862	-	-	32 406	1 744	873	-	-	871	2009
89 735	44 929	21 941	359	22 506	3 375	1 688	875	-	813	2010
116 136	58 081	9 878	19 953	28 224	5 131	2 566	453	893	1 220	2011
157 747	78 873	13 506	27 916	37 452	6 148	3 074	517	1 084	1 473	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	47 761	50 442	383	192	30	84	78	2014
314 800	157 414	28 523	67 617	61 246	626	313	57	131	125	2015
350 398	175 021	32 575	75 590	67 212	389	195	33	91	71	2016

1. 연도별 가입 및 사고 총괄(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 ¹⁾ Risk Premium ¹⁾	영업보험료 ²⁾ Gross Premium ²⁾	보험요율 ³⁾ Premium Rate ³⁾	환급건수 No. of Refunds	환급율 Refunds Rate
	농가 Farm Household	증가					
2001	3 016	1 508	3 016	3 398	3.68	3 113	11.3
2002	8 008	4 004	8 008	8 009	2.95	7	0.0
2003	17 202	8 601	17 202	17 818	5.81	6 386	3.5
2004	32 143	16 071	32 143	33 128	6.45	7 723	3.0
2005	54 847	21 239	54 847	56 781	9.25	9 676	3.4
2006	57 627	23 736	57 627	61 830	8.21	12 249	6.8
2007	55 670	25 620	55 670	58 102	6.58	11 127	4.2
2008	55 423	26 409	55 423	57 307	6.15	11 352	3.3
2009	62 524	31 535	62 524	64 268	5.13	12 303	2.7
2010	86 360	21 693	86 357	89 732	5.52	18 035	3.8
2011	111 004	27 004	111 004	116 136	5.64	24 308	4.4
2012	151 599	35 979	137 477	185 655	6.21	26 709	3.9
2013	226 900	51 730	205 712	278 814	7.14	26 709	4.3
2014	233 962	50 364	216 632	269 371	6.63	354	0.2
2015	314 174	61 121	293 348	361 849	6.22	384	0.2
2016 ⁵⁾	350 008	67 140	328 005	401 598	4.94	359	0.1

주 : 1) 위험보험료 : 환급금 차감 후 보험료에서 손해조사비를 제외한 보험료(2012년부터 적용)
 2) 영업보험료 : 순보험료에서 영업비를 포함한 보험료
 3) 보험요율 : $\frac{\text{보험료}}{\text{보험가입금액}} \times 100$, 시·군·구별로 산출이 원칙이나 본 표에서는 연도별, 시·도별 산출
 4) 손해율 : $\frac{\text{보험금}}{\text{환급금차감후보험료}} \times 100$ (2011년까지), $\frac{\text{보험금}}{\text{위험보험료}} \times 100$ (2012년 이후)
 5) 2016년 보험금 지급관련 자료는 비 무사고 환급 특약 관련 자료가 제외되어 있음

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

in million won, %, case

건당보험료 (천원) Premium Per Policy (thousand won)	사고현황	보험금 Indemnity	건당보험금 (천원) Indemnity per Claims Paid (thousand won)	사고율 Accident Ratio	손해율 ⁴⁾ Loss Ratio ⁴⁾	Classification
	Accident Details					
	지급건수 No. of Claims Paid					
420	410	1 379	3 362	5.1	45.7	2001
430	6 945	34 709	4 998	37.3	433.5	2002
1 079	10 156	50 018	4 925	61.5	290.8	2003
1 332	3 354	13 599	4 055	13.5	42.3	2004
2 044	6 344	23 871	3 763	22.8	43.5	2005
1 776	6 077	21 112	3 474	17.5	36.6	2006
1 518	9 300	61 464	6 609	24.3	110.4	2007
1 309	4 419	24 932	5 642	10.1	45.0	2008
1 043	11 110	66 176	5 956	18.0	105.8	2009
1 219	17 954	90 330	5 031	24.4	104.6	2010
1 266	25 125	132 628	5 279	27.4	119.5	2011
1 557	59 460	490 978	8 257	58.7	357.1	2012
1 931	10 630	45 088	4 242	8.7	21.9	2013
1 987	15 453	144 978	9 382	13.1	66.9	2014
2 016	7 265	52 851	7 275	4.7	18.0	2015
1 444	24 429	102 292	4 187	10.1	31.2	2016

Note : 1) Risk Premium : Deducted Refunds Premium is exclusion of Investigation claims expenses' ratio(Include in 2012)
 2) Gross Premium : Premiums Including Net Premiums and Operating Expenses
 3) 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
 4) Loss Ratio : Indemnity/Premium After Refunds Deduction*100(Untill 2011), Indemnity/Risk Premium*100(After 2012)
 5) Insurance Claims Payments data in 2016 are excluded Rice Accident-free Refund Special Contract
 Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd., Agricultural Insurance Division data

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 Policyholder					Insured Ratio
	대상면적	가입농가수	건수	과수원(농지)수	금액	면적	면적가입률
	Production Area	No. of Insured Farmhouse	No. of Policies	No. of Insured Orchard(Farmland)	Amount Insured	Insured Area	Insured Ratio of Area
2001	...	-	-	-	-	-	-
2002	...	-	-	-	-	-	-
2003	...	3	3	3	99	3	...
2004	...	6	6	6	272	9	...
2005	...	13	13	14	579	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	203	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

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

2. Business & Claims by Provinces and Year

2-1. Seoul

in ha, households, case, million won, %

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

2. 시도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-1. 서울(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Premium	영업보험료 Gross Premium	보험요율 Premium Rate	환급건수 No. of Refunds	환급율 Refunds Rate
	농가 Farm Household						
2001	-	-	-	-	-	-	-
2002	-	-	-	-	-	-	-
2003	3	2	3	3	3.30	2	1.8
2004	10	5	10	10	3.75	4	2.5
2005	14	7	14	15	2.54	6	1.5
2006	11	5	11	12	1.84	10	10.4
2007	6	3	6	7	1.22	11	17.5
2008	5	3	5	6	0.92	10	8.1
2009	2	1	2	3	0.63	5	6.7
2010	1	0	1	1	0.41	7	6.7
2011	3	2	3	3	1.46	7	4.1
2012	3	2	3	4	1.74	3	4.3
2013	7	3	6	9	2.25	7	7.9
2014	9	5	9	11	2.64	-	-
2015	11	6	11	13	2.78	-	-
2016	14	7	13	16	2.75	-	-

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

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

2-1. Seoul(cont'd)

in million won, %, case

건당보험료 (천원)	사고현황	보험금	건당보험금 (천원)	사고율	손해율	Classification
	Accident Details					
Premium Per Policy (thousand won)	지급건수	Indemnity	Indemnity per Claims Paid (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
	No. of Claims Paid					
-	-	-	-	-	-	2001
-	-	-	-	-	-	2002
1 086	-	-	-	-	-	2003
1 699	-	-	-	-	-	2004
1 132	-	-	-	-	-	2005
657	-	-	-	-	-	2006
435	-	-	-	-	-	2007
280	1	1	588	5.0	11.4	2008
201	-	-	-	-	-	2009
104	8	48	6 046	80.0	4 970.9	2010
280	-	-	-	-	-	2011
394	7	19	2 656	77.8	604.8	2012
616	4	6	1 424	33.3	92.2	2013
718	1	4	4 224	7.7	48.9	2014
879	1	8	8 461	7.7	79.3	2015
910	1	5	5 150	6.7	40.3	2016

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

2. 시도별, 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 Policyholder					Insured Ratio
	대상면적	가입농가수	건수	과수원(농지)수	금액	면적	면적가입률
	Production Area	No. of Insured Farmhouse	No. of Policies	No. of Insured Orchard(Farmland)	Amount Insured	Insured Area	Insured Ratio of Area
2001	...	-	-	-	-	-	-
2002	...	-	-	-	-	-	-
2003	...	23	23	23	522	18	...
2004	...	35	35	35	773	28	...
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	15 101	165	...
2013	3 898	195	301	2 297	16 802	189	4.8
2014	3 630	239	374	2 615	21 281	185	5.1
2015	3 904	268	381	2 553	21 817	173	4.4
2016	3 877	330	411	2 570	23 217	283	7.3

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

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

2-2. Busan

in ha, households, case, million won, %

보험료					환급금					Classification
Premium					Refunds					
국가	시·도	시·군·구	농가	국가	시·도	시·군·구	농가			
Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household	Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2001
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2002
35	18	-	-	18	1	1	-	-	1	2003
75	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	31	16	38	4	2	1	-	1	2010
266	133	37	37	59	5	2	1	1	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

2. 시도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-2. 부산(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Premium	영업보험료 Gross Premium	보험요율 Premium Rate	환급건수 No. of Refunds	환급율 Refunds Rate
	농가 Farm Household						
2001	-	-	-	-	-	-	-
2002	-	-	-	-	-	-	-
2003	34	17	34	35	6.75	12	3.2
2004	73	36	73	75	9.73	14	3.0
2005	158	62	158	161	11.84	13	2.1
2006	220	81	220	247	13.11	42	11.1
2007	159	68	159	173	12.34	25	8.6
2008	128	60	128	149	10.51	42	14.3
2009	114	57	114	136	8.38	40	16.1
2010	167	37	167	171	3.83	21	2.1
2011	262	58	262	266	3.81	28	1.8
2012	555	119	507	674	3.77	29	2.4
2013	675	144	612	804	4.07	20	1.2
2014	849	172	786	976	3.99	-	-
2015	838	170	782	964	3.84	1	0.1
2016	838	174	785	962	3.61	3	0.0

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

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

2-2. Busan(cont'd)

in million won, %, 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
	지급건수 No. of Claims Paid					
-	-	-	-	-	-	2001
-	-	-	-	-	-	2002
1 530	23	214	9 323	100.0	629.1	2003
2 149	8	16	2 007	22.9	22.0	2004
3 506	31	125	4 044	67.4	79.4	2005
3 049	33	103	3 109	40.7	46.7	2006
2 891	3	7	2 441	5.0	4.6	2007
2 260	-	-	-	-	-	2008
1 996	-	-	-	-	-	2009
1 284	1	1	705	0.8	0.4	2010
1 624	-	-	-	-	-	2011
1 896	49	303	6 193	16.3	59.9	2012
2 269	97	1 167	12 028	32.2	190.6	2013
2 271	10	72	7 193	2.7	9.1	2014
2 200	11	71	6 425	2.9	9.0	2015
2 038	48	175	3 654	11.7	22.4	2016

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

2. 시도별, 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 Policyholder					Insured Ratio
	대상면적	가입농가수	건수	과수원(농지)수	금액	면적	면적가입률
	Production Area	No. of Insured Farmhouse	No. of Policies	No. of Insured Orchard(Farmland)	Amount Insured	Insured Area	Insured Ratio of Area
2001	...	-	-	-	-	-	-
2002	...	-	-	-	-	-	-
2003	...	14	14	16	195	8	...
2004	...	30	30	32	375	12	...
2005	...	39	42	46	504	20	...
2006	...	50	61	61	803	23	...
2007	...	53	78	78	1 124	29	...
2008	...	60	92	92	1 410	33	...
2009	...	64	103	103	1 752	35	...
2010	...	95	153	153	2 371	43	...
2011	...	102	213	213	2 358	62	...
2012	...	58	112	112	1 696	31	...
2013	4 593	63	102	180	1 808	34	0.7
2014	4 680	67	89	142	2 202	32	0.7
2015	5 028	68	101	248	2 745	42	0.8
2016	4 835	102	128	372	5 122	45	0.9

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

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

2-3. Daegu

in ha, households, case, million won, %

보험료					환급금					Classification
Premium					Refunds					
국가	시·도	시·군·구	농가	국가	시·도	시·군·구	농가			
Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household	Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2001
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2002
8	4	-	-	4	0	0	-	-	0	2003
20	10	-	-	10	2	1	-	-	1	2004
32	18	-	-	13	1	0	-	-	0	2005
42	23	-	-	19	3	2	-	-	2	2006
53	27	-	-	26	3	1	-	-	1	2007
92	48	-	-	44	1	1	-	-	1	2008
101	51	-	-	51	2	1	-	-	1	2009
103	52	13	-	38	4	2	0	-	1	2010
93	47	11	-	36	6	3	1	-	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

2. 시도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-3. 대구(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Premium	영업보험료 Gross Premium	보험요율 Premium Rate	환급건수 No. of Refunds	환급율 Refunds Rate
	농가 Farm Household						
2001	-	-	-	-	-	-	-
2002	-	-	-	-	-	-	-
2003	8	4	8	8	4.22	10	2.2
2004	18	9	18	20	5.44	15	10.3
2005	31	13	31	32	6.29	12	2.2
2006	39	17	39	42	5.24	23	7.9
2007	51	25	51	53	4.74	24	4.9
2008	91	44	91	92	6.51	9	1.2
2009	99	49	99	101	5.77	34	2.2
2010	100	37	100	103	4.35	31	3.4
2011	88	34	88	93	3.96	64	6.0
2012	91	23	82	120	6.00	55	10.8
2013	101	28	91	129	6.07	50	8.1
2014	108	27	100	124	4.89	-	-
2015	141	29	131	162	5.13	-	-
2016	217	44	203	249	4.24	-	-

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

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

2-3. Daegu(cont'd)

in million won, %, 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
	지급건수 No. of Claims Paid					
-	-	-	-	-	-	2001
-	-	-	-	-	-	2002
587	13	44	3 352	92.9	542.1	2003
679	-	-	-	-	-	2004
755	1	3	3 045	2.4	9.8	2005
689	12	16	1 302	19.7	40.3	2006
683	37	115	3 096	47.4	226.1	2007
998	1	3	3 474	1.1	3.8	2008
982	22	105	4 765	21.4	105.9	2009
674	9	38	4 191	5.9	37.9	2010
438	23	155	6 752	10.8	176.9	2011
909	43	132	3 065	38.4	160.0	2012
1 076	14	54	3 879	13.7	54.6	2013
1 209	14	69	4 917	15.7	69.1	2014
1 393	2	6	2 934	2.0	4.5	2015
1 695	19	72	3 801	14.8	35.6	2016

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

2. 시도별, 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 Policyholder					Insured Ratio
	대상면적	가입농가수	건수	과수원(농지)수	금액	면적	면적가입률
	Production Area	No. of Insured Farmhouse	No. of Policies	No. of Insured Orchard(Farmland)	Amount Insured	Insured Area	Insured Ratio of Area
2001	...	-	-	-	-	-	-
2002	...	-	-	-	-	-	-
2003	...	28	28	32	814	32	...
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	16 298	1 946	...
2013	10 667	1 153	1 184	7 226	26 751	2 835	26.6
2014	8 791	894	922	5 330	22 202	2 159	24.6
2015	8 942	2 647	2 757	15 169	60 678	5 725	64.0
2016	13 566	2 342	2 421	15 004	60 392	5 428	40.0

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

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

2-4. Incheon

in ha, households, case, million won, %

보험료 Premium					환급금 Refunds					Classification
국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	9	-	7	3	2	1	-	1	2010
453	226	68	68	91	5	2	1	1	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

2. 시도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-4. 인천(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Premium	영업보험료 Gross Premium	보험요율 Premium Rate	환급건수 No. of Refunds	환급율 Refunds Rate
	농가 Farm Household						
2001	-	-	-	-	-	-	-
2002	-	-	-	-	-	-	-
2003	36	18	36	36	4.46	14	1.5
2004	22	11	22	23	3.00	8	1.7
2005	26	13	26	26	2.41	2	0.2
2006	22	11	22	24	1.72	22	8.5
2007	17	9	17	20	1.19	38	10.6
2008	15	8	15	17	0.94	41	9.8
2009	25	13	25	26	1.22	41	3.3
2010	28	6	28	31	1.25	47	11.1
2011	448	90	448	453	2.19	47	1.1
2012	333	68	302	400	2.09	65	2.1
2013	560	112	508	668	2.12	57	1.3
2014	404	83	374	465	1.82	-	-
2015	883	177	825	1 016	1.46	-	-
2016	1 057	212	996	1 201	1.75	-	-

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

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

2-4. Incheon(cont'd)

in million won, %, case

건당보험료 (천원)	사고현황	보험금	건당보험금 (천원)	사고율	손해율	Classification
	지급건수					
Premium Per Policy (thousand won)	No. of Claims Paid	Indemnity	Indemnity per Claims Paid (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
-	-	-	-	-	-	2001
-	-	-	-	-	-	2002
1 296	-	-	-	-	-	2003
994	-	-	-	-	-	2004
1 003	-	-	-	-	-	2005
552	-	-	-	-	-	2006
349	-	-	-	-	-	2007
223	-	-	-	-	-	2008
272	3	20	6 684	3.1	78.7	2009
266	45	209	4 654	38.5	756.7	2010
369	167	261	1 565	13.6	58.3	2011
361	347	559	1 612	36.8	185.5	2012
479	36	22	612	3.0	4.3	2013
438	13	203	15 646	1.4	54.4	2014
320	351	965	2 749	12.7	117.0	2015
437	31	368	11 865	1.3	36.9	2016

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

2. 시도별, 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 Policyholder					Insured Ratio
	대상면적	가입농가수	건수	과수원(농지)수	금액	면적	면적가입률
	Production Area	No. of Insured Farmhouse	No. of Policies	No. of Insured Orchard(Farmland)	Amount Insured	Insured Area	Insured Ratio of Area
2001	...	-	-	-	-	-	-
2002	...	-	-	-	-	-	-
2003	...	39	39	53	668	23	...
2004	...	45	45	48	1 052	34	...
2005	...	48	50	52	1 197	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	1 926	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

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

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

2-5. Gwangju

in ha, households, case, million won, %

보험료					환급금					Classification
Premium					Refunds					
국가	시·도	시·군·구	농가	국가	시·도	시·군·구	농가			
Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household	Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2001
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2002
55	27	-	-	27	2	1	-	-	1	2003
82	41	-	-	41	2	1	-	-	1	2004
92	46	-	-	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	5	-	27	4	2	0	-	2	2010
91	45	3	5	38	9	5	0	1	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

2. 시도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-5. 광주(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Premium	영업보험료 Gross Premium	보험요율 Premium Rate	환급건수 No. of Refunds	환급율 Refunds Rate
	농가 Farm Household						
2001	-	-	-	-	-	-	-
2002	-	-	-	-	-	-	-
2003	52	26	52	55	8.19	18	4.4
2004	80	40	80	82	7.79	11	2.7
2005	87	43	87	92	7.72	23	5.6
2006	88	44	88	90	6.60	15	2.8
2007	94	47	94	98	5.63	26	4.8
2008	75	37	75	76	4.89	14	1.0
2009	59	30	59	62	3.58	41	5.2
2010	61	26	61	65	3.64	35	5.6
2011	82	34	82	91	5.68	42	10.0
2012	111	38	101	136	5.99	22	3.6
2013	319	101	289	402	5.47	50	6.6
2014	513	169	475	590	4.37	1	0.0
2015	997	348	931	1 157	3.83	4	0.9
2016	1 137	398	1 066	1 303	4.08	1	0.0

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

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

2-5. Gwangju(cont'd)

in million won, %, 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
	지급건수 No. of Claims Paid					
-	-	-	-	-	-	2001
-	-	-	-	-	-	2002
1 402	38	122	3 213	97.4	233.6	2003
1 821	-	-	-	-	-	2004
1 847	7	71	10 188	14.0	81.8	2005
1 581	-	-	-	-	-	2006
1 367	7	13	1 809	9.7	13.5	2007
994	-	-	-	-	-	2008
671	8	114	14 196	8.6	191.8	2009
855	17	275	16 199	22.4	449.0	2010
1 416	27	101	3 741	42.2	123.8	2011
1 518	52	638	12 268	68.4	632.3	2012
1 743	23	65	2 826	11.7	21.0	2013
1 277	26	91	3 511	6.5	19.2	2014
1 162	42	236	5 613	4.8	25.3	2015
1 075	126	418	3 321	11.9	39.3	2016

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

2. 시도별, 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 Policyholder					Insured Ratio
	대상면적	가입농가수	건수	과수원(농지)수	금액	면적	면적가입률
	Production Area	No. of Insured Farmhouse	No. of Policies	No. of Insured Orchard(Farmland)	Amount Insured	Insured Area	Insured Ratio of Area
2001	...	-	-	-	-	-	-
2002	...	-	-	-	-	-	-
2003	...	17	17	19	313	9	...
2004	...	18	19	19	389	7	...
2005	...	56	56	58	1 336	35	...
2006	...	29	31	31	651	15	...
2007	...	44	52	52	1 012	25	...
2008	...	40	49	49	910	22	...
2009	...	49	64	64	1 476	37	...
2010	...	59	76	76	1 703	41	...
2011	...	70	91	91	1 965	51	...
2012	...	61	75	78	1 638	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

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

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

2-6. Daejeon

in ha, households, case, million won, %

보험료					환급금					Classification
Premium					Refunds					
국가	시·도	시·군·구	농가	국가	시·도	시·군·구	농가			
Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household	Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2001
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2002
16	8	-	-	8	0	0	-	-	0	2003
24	12	-	-	12	1	0	-	-	0	2004
94	54	-	-	41	6	3	-	-	2	2005
41	22	-	-	19	4	2	-	-	2	2006
62	31	-	-	31	6	3	-	-	3	2007
46	23	-	-	23	3	1	-	-	1	2008
79	39	-	-	39	6	3	-	-	3	2009
76	38	18	-	20	6	3	1	-	1	2010
114	57	13	9	35	14	7	2	1	4	2011
109	55	13	13	29	11	5	1	1	3	2012
146	73	18	18	36	12	6	1	1	3	2013
123	62	15	15	31	-	-	-	-	-	2014
105	53	13	13	26	-	-	-	-	-	2015
116	58	15	15	29	-	-	-	-	-	2016

2. 시도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-6. 대전(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Premium	영업보험료 Gross Premium	보험요율 Premium Rate	환급건수 No. of Refunds	환급율 Refunds Rate
	농가 Farm Household						
2001	-	-	-	-	-	-	-
2002	-	-	-	-	-	-	-
2003	15	8	15	16	4.96	4	0.7
2004	23	11	23	24	6.09	7	3.3
2005	88	38	88	94	7.05	29	6.1
2006	37	17	37	41	6.32	12	10.9
2007	56	28	56	62	6.16	22	9.4
2008	43	21	43	46	5.02	21	6.0
2009	73	36	73	79	5.33	26	7.7
2010	70	18	70	76	4.47	40	7.5
2011	100	30	100	114	5.79	37	12.1
2012	98	26	89	128	6.66	42	10.1
2013	134	33	121	172	8.68	50	8.2
2014	123	31	114	141	7.05	-	-
2015	105	26	98	121	6.86	-	-
2016	116	29	109	134	5.34	-	-

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

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

2-6. Daejeon(cont'd)

in million won, %, 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
	지급건수 No. of Claims Paid					
-	-	-	-	-	-	2001
-	-	-	-	-	-	2002
912	8	56	7 047	47.1	366.3	2003
1 246	-	-	-	-	-	2004
1 683	-	-	-	-	-	2005
1 328	4	27	6 843	12.9	74.6	2006
1 198	4	13	3 247	7.7	23.0	2007
932	7	28	4 029	14.3	65.7	2008
1 230	2	10	5 177	3.1	14.3	2009
1 001	26	244	9 389	34.2	346.9	2010
1 250	9	99	11 029	9.9	99.2	2011
1 455	70	306	4 368	93.3	343.7	2012
1 735	28	81	2 902	33.3	61.5	2013
1 449	19	49	2 583	22.4	43.0	2014
1 316	2	16	8 235	2.5	16.7	2015
1 309	5	10	1 938	5.6	8.9	2016

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

2. 시도별, 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 Policyholder					Insured Ratio
	대상면적	가입농가수	건수	과수원(농지)수	금액	면적	면적가입률
	Production Area	No. of Insured Farmhouse	No. of Policies	No. of Insured Orchard(Farmland)	Amount Insured	Insured Area	Insured Ratio of Area
2001	...	300	302	303	2 023	97	...
2002	...	378	378	399	7 768	216	...
2003	...	422	422	461	9 342	275	...
2004	...	671	685	776	13 947	476	...
2005	...	817	835	946	19 257	590	...
2006	...	835	986	986	21 411	607	...
2007	...	773	921	921	19 631	570	...
2008	...	714	839	839	18 203	540	...
2009	...	744	875	1 053	17 611	576	...
2010	...	668	799	812	15 911	525	...
2011	...	734	926	950	16 709	618	...
2012	...	705	928	941	18 912	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

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

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

2-7. Ulsan

in ha, households, case, million won, %

보험료					환급금					Classification
Premium				Refunds						
국가	시·도	시·군·구	농가	국가	시·도	시·군·구	농가			
Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household	Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household			
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	304	-	203	113	56	34	-	23	2010
1 285	643	257	257	129	101	50	20	20	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. 시도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-7. 울산(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Premium	영업보험료 Gross Premium	보험요율 Premium Rate	환급건수 No. of Refunds	환급율 Refunds Rate
	농가 Farm Household						
2001	87	44	87	95	4.70	60	8.0
2002	329	164	329	329	4.23	-	-
2003	508	254	508	540	5.78	248	6.0
2004	1 162	581	1 162	1 196	8.58	259	2.9
2005	2 598	937	2 598	2 673	13.88	344	2.8
2006	3 228	1 036	3 228	3 640	17.00	518	11.3
2007	2 493	1 048	2 493	2 734	13.93	459	8.8
2008	1 597	751	1 597	1 821	10.00	501	12.3
2009	1 275	638	1 275	1 348	7.65	278	5.4
2010	902	181	902	1 015	6.38	473	11.1
2011	1 184	119	1 184	1 285	7.69	382	7.8
2012	1 812	181	1 643	2 313	10.40	414	7.8
2013	2 253	225	2 043	3 000	12.97	701	11.6
2014	2 504	252	2 319	2 881	10.69	4	0.1
2015	2 517	254	2 351	2 897	10.11	12	0.1
2016	3 412	405	3 195	3 939	7.76	11	0.5

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

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

2-7. Ulsan(cont'd)

in million won, %, 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
	지급건수 No. of Claims Paid					
315	-	-	-	-	-	2001
870	328	964	2 938	86.8	293.0	2002
1 280	415	4 873	11 743	98.3	959.3	2003
1 746	258	588	2 279	37.7	50.6	2004
3 201	523	1 860	3 557	62.6	71.6	2005
3 692	425	1 006	2 368	43.1	31.2	2006
2 968	47	185	3 927	5.1	7.4	2007
2 170	34	176	5 186	4.1	11.0	2008
1 541	6	36	6 066	0.7	2.9	2009
1 270	111	690	6 214	13.9	76.4	2010
1 388	255	704	2 761	27.5	59.4	2011
2 119	778	3 681	4 732	83.8	224.1	2012
2 623	167	380	2 277	17.2	18.6	2013
2 304	13	20	1 554	1.2	0.9	2014
2 344	178	556	3 123	16.6	23.6	2015
2 500	365	1 581	4 330	26.6	49.5	2016

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

2. 시도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-8. 세종

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholder	Current Status of Policyholder					Insured Ratio
	대상면적	가입농가수	건수	과수원(농지)수	금액	면적	면적가입률
	Production Area	No. of Insured Farmhouse	No. of Policies	No. of Insured Orchard(Farmland)	Amount Insured	Insured Area	Insured Ratio of Area
2012	...	3	3	3	70	4	...
2013	...	203	301	302	5 551	131	...
2014	124	209	302	317	5 370	128	102.6
2015	144	483	614	1 417	11 506	372	259.1
2016	3 421	618	764	2 342	13 350	572	16.7

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

2-8. 세종(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료		위험보험료	영업보험료	보험요율	환급건수	환급율
	Premium After Refunds Deduction		Risk Premium	Gross Premium	Premium Rate	No. of Refunds	Refunds Rate
	농가	Farm Household					
2012	5	1	4	5	6.52	-	-
2013	247	49	224	316	4.84	179	8.2
2014	294	59	272	338	5.48	1	0.1
2015	781	78	729	899	6.79	4	0.1
2016	707	71	662	812	5.30	-	-

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

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

2-8. Sejong

in ha, households, case, million won, %

보험료 Premium					환급금 Refunds					Classification
국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household			
5	2	1	-	1	-	-	-	-	2012	
269	134	81	-	54	22	11	7	-	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

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

2-8. Sejong(cont'd)

in million won, %, case

건당보험료 (천원) Premium Per Policy (thousand won)	사고현황 Accident Details 지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	건당보험금 (천원) Indemnity per Claims Paid (thousand won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
1 524	1	6	5 640	33.3	136.0		2012
893	3	23	7 573	1.0	9.3	2013
975	100	321	3 207	33.1	117.7	2014
1 273	-	-	-	-	-	2015
926	19	65	3 414	2.5	9.8	2016

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

2. 시도별, 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 Policyholder					Insured Ratio
	대상면적	가입농가수	건수	과수원(농지)수	금액	면적	면적가입률
	Production Area	No. of Insured Farmhouse	No. of Policies	No. of Insured Orchard(Farmland)	Amount Insured	Insured Area	Insured Ratio of Area
2001	...	505	508	520	6 820	272	...
2002	...	833	836	895	18 971	588	...
2003	...	713	714	760	18 989	619	...
2004	...	1 025	1 052	1 184	35 523	1 031	...
2005	...	1 106	1 142	1 313	42 144	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	5 641	71 318	2 927	...
2010	...	1 865	2 430	3 657	69 475	2 390	...
2011	...	3 204	3 970	10 771	97 008	4 688	...
2012	...	3 608	4 413	13 662	120 022	5 526	...
2013	86 783	3 286	4 220	12 432	141 096	4 978	5.7
2014	80 966	3 332	4 275	12 853	157 584	4 773	5.9
2015	83 286	4 044	4 882	17 565	188 104	5 934	7.1
2016	100 174	5 956	6 769	32 007	245 853	9 406	9.4

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

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

2-9. Gyeonggi

in ha, households, case, million won, %

보험료					환급금					Classification
Premium				Refunds						
국가	시·도	시·군·구	농가	국가	시·도	시·군·구	농가			
Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household	Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household			
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
1 934	929	-	-	1 005	94	47	-	-	47	2009
1 867	944	250	-	673	65	32	10	-	23	2010
3 353	1 677	188	439	1 050	189	94	11	26	58	2011
4 181	2 090	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
8 538	4 267	0	2 557	1 713	47	24	-	14	9	2015
9 273	4 631	2	2 773	1 868	17	8	-	5	3	2016

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

2. 시도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-9. 경기(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Premium	영업보험료 Gross Premium	보험요율 Premium Rate	환급건수 No. of Refunds	환급율 Refunds Rate
	농가 Farm Household						
2001	229	115	229	259	3.79	157	11.3
2002	660	330	660	660	3.48	-	-
2003	858	429	858	888	4.68	309	3.3
2004	1 455	728	1 455	1 525	4.29	497	4.6
2005	1 388	694	1 388	1 431	3.40	434	3.0
2006	1 294	644	1 294	1 453	2.57	826	10.9
2007	1 958	964	1 958	2 066	3.17	674	5.3
2008	1 663	820	1 663	1 749	2.98	663	4.9
2009	1 840	958	1 840	1 934	2.71	672	4.9
2010	1 802	650	1 802	1 867	2.69	604	3.5
2011	3 165	992	3 165	3 353	3.46	1 058	5.6
2012	3 971	796	3 602	4 923	3.48	1 123	5.0
2013	6 890	1 381	6 247	8 533	5.14	1 223	5.0
2014	7 434	1 489	6 883	8 550	4.72	8	0.1
2015	8 491	1 704	7 928	9 812	4.54	32	0.6
2016	9 257	1 865	8 672	10 644	3.77	18	0.2

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

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

2-9. Gyeonggi(cont'd)

in million won, %, 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
	지급건수 No. of Claims Paid					
509	4	27	6 751	0.8	11.8	2001
790	290	1 059	3 653	34.7	160.4	2002
1 244	-	-	-	-	-	2003
1 450	26	119	4 591	2.5	8.2	2004
1 253	45	138	3 077	3.9	10.0	2005
951	312	4 153	13 311	20.4	320.9	2006
1 254	41	301	7 353	2.5	15.4	2007
1 094	101	954	9 443	6.3	57.3	2008
712	94	736	7 832	3.5	40.0	2009
768	1 226	7 505	6 121	50.5	416.4	2010
845	388	2 487	6 409	9.8	78.6	2011
948	2 117	14 137	6 678	48.0	392.5	2012
1 719	211	724	3 432	5.0	11.0	2013
1 740	285	1 917	6 725	6.7	27.8	2014
1 749	163	1 342	8 234	3.3	16.9	2015
1 370	178	659	3 702	2.6	7.6	2016

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

2. 시도별, 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 Policyholder					Insured Ratio
	대상면적	가입농가수	건수	과수원(농지)수	금액	면적	면적가입률
	Production Area	No. of Insured Farmhouse	No. of Policies	No. of Insured Orchard(Farmland)	Amount Insured	Insured Area	Insured Ratio of Area
2001	...	188	189	192	1 573	78	...
2002	...	181	181	185	2 538	103	...
2003	...	150	150	156	2 087	79	...
2004	...	371	374	427	6 959	260	...
2005	...	390	396	447	7 779	282	...
2006	...	409	468	468	9 715	298	...
2007	...	462	534	534	9 939	339	...
2008	...	481	574	574	9 366	400	...
2009	...	762	1 005	2 377	15 727	1 053	...
2010	...	577	700	943	14 857	536	...
2011	...	524	605	1 236	12 252	591	...
2012	...	609	679	2 229	15 459	864	...
2013	37 922	694	787	3 016	22 038	1 018	2.7
2014	36 374	1 074	1 227	6 779	40 477	1 895	5.2
2015	38 216	2 684	3 069	19 792	81 198	5 487	14.4
2016	50 001	5 305	6 018	37 952	157 731	10 324	20.6

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

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

2-10. Gangwon

in ha, households, case, million won, %

보험료					환급금					Classification
Premium				Refunds						
국가	시·도	시·군·구	농가	국가	시·도	시·군·구	농가			
Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household	Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household			
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	7	-	236	28	14	1	-	13	2010
642	321	-	80	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
5 057	2 528	-	1 666	862	5	2	-	2	1	2016

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

2. 시도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-10. 강원(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Premium	영업보험료 Gross Premium	보험요율 Premium Rate	환급건수 No. of Refunds	환급율 Refunds Rate
	농가 Farm Household						
2001	46	23	46	53	3.36	88	13.1
2002	76	38	76	76	3.00	-	-
2003	118	59	118	123	5.87	72	3.7
2004	312	156	312	329	4.73	133	5.1
2005	376	170	376	394	5.07	154	4.7
2006	358	156	358	405	4.17	213	11.7
2007	361	166	361	393	3.95	209	7.9
2008	357	174	357	395	4.22	186	9.6
2009	430	227	430	447	2.84	132	3.8
2010	462	223	462	490	3.30	208	5.6
2011	599	219	599	642	5.24	140	6.7
2012	855	193	775	1 050	5.78	136	4.3
2013	1 346	271	1 221	1 634	6.30	178	3.0
2014	2 035	407	1 884	2 342	5.03	9	0.2
2015	3 071	551	2 868	3 538	3.79	9	0.2
2016	5 052	862	4 737	5 789	3.21	4	0.1

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

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

2-10. Gangwon(cont'd)

in million won, %, 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
	지급건수 No. of Claims Paid					
280	19	59	3 112	10.1	128.8	2001
421	85	372	4 376	47.0	488.2	2002
817	60	179	2 983	40.0	151.7	2003
879	52	149	2 874	13.9	47.9	2004
996	69	249	3 608	17.4	66.2	2005
866	107	300	2 801	22.9	83.7	2006
735	36	117	3 261	6.7	32.5	2007
689	58	169	2 912	10.1	47.3	2008
445	64	172	2 682	6.4	39.9	2009
700	200	855	4 277	28.6	185.1	2010
1 061	198	1 724	8 706	32.7	287.8	2011
1 315	243	1 050	4 319	35.8	135.4	2012
1 764	209	2 481	11 871	26.6	197.1	2013
1 661	99	718	7 251	8.1	38.1	2014
1 003	121	780	6 449	3.9	27.2	2015
840	291	546	1 877	4.8	11.5	2016

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

2. 시도별, 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 Policyholder					Insured Ratio
	대상면적	가입농가수	건수	과수원(농지)수	금액	면적	면적가입률
	Production Area	No. of Insured Farmhouse	No. of Policies	No. of Insured Orchard(Farmland)	Amount Insured	Insured Area	Insured Ratio of Area
2001	...	496	498	516	4 368	187	...
2002	...	1 396	1 396	1 469	16 626	649	...
2003	...	1 114	1 114	1 174	17 093	623	...
2004	...	1 020	1 034	1 123	20 268	684	...
2005	...	1 181	1 201	1 321	24 007	843	...
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	100 672	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	3 867	4 787	13 671	194 917	4 528	9.0
2016	59 053	7 924	9 238	39 406	298 245	10 626	18.0

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

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

2-11. Chungbuk

in ha, households, case, million won, %

보험료					환급금					Classification
Premium				Refunds						
국가	시·도	시·군·구	농가	국가	시·도	시·군·구	농가			
Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household	Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household			
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
884	476	-	-	408	26	14	-	-	12	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	373	-	619	101	50	23	-	27	2010
2 498	1 253	175	263	806	218	109	21	32	56	2011
2 931	1 465	281	420	764	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
8 792	4 398	1 317	1 879	1 198	19	10	3	5	2	2015
12 243	6 118	1 836	2 641	1 648	2	1	0	0	0	2016

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

2. 시도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-11. 충북(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Premium	영업보험료 Gross Premium	보험요율 Premium Rate	환급건수 No. of Refunds	환급율 Refunds Rate
	농가 Farm Household						
2001	93	46	93	114	2.62	231	18.9
2002	393	196	393	393	2.36	-	-
2003	546	273	546	563	3.29	387	2.9
2004	580	290	580	601	2.97	299	3.6
2005	858	396	858	884	3.68	345	2.9
2006	945	443	945	1 008	3.06	396	6.3
2007	1 097	539	1 097	1 175	2.44	643	6.7
2008	989	493	989	1 044	2.19	624	5.2
2009	1 285	657	1 285	1 341	2.06	723	4.2
2010	1 895	592	1 895	1 995	1.99	1 185	5.0
2011	2 280	751	2 280	2 498	2.41	1 647	8.7
2012	2 763	719	2 507	3 450	2.91	1 308	5.7
2013	4 504	1 024	4 083	5 634	3.72	1 658	5.9
2014	4 936	1 036	4 571	5 700	3.95	63	0.4
2015	8 772	1 196	8 191	10 105	4.51	12	0.2
2016	12 241	1 648	11 468	14 059	4.10	6	0.0

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

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

2-11. Chungbuk(cont'd)

in million won, %, 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
	지급건수 No. of Claims Paid					
230	3	5	1 816	0.6	5.9	2001
281	315	773	2 455	22.6	196.8	2002
505	241	560	2 324	21.6	102.6	2003
581	26	72	2 788	2.5	12.5	2004
736	90	208	2 314	7.5	24.3	2005
658	70	223	3 185	4.6	23.6	2006
571	71	174	2 449	3.4	15.9	2007
488	208	1 126	5 413	9.7	113.8	2008
431	98	937	9 559	3.2	72.9	2009
504	432	2 314	5 356	10.9	122.1	2010
627	817	4 978	6 093	20.5	218.3	2011
814	1 551	10 757	6 935	43.0	429.1	2012
1 158	534	4 271	7 999	12.9	98.4	2013
1 261	730	8 185	11 212	18.6	179.1	2014
1 837	165	1 470	8 910	3.4	17.9	2015
1 325	411	2 730	6 643	4.4	23.8	2016

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

2. 시도별, 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 Policyholder					Insured Ratio
	대상면적	가입농가수	건수	과수원(농지)수	금액	면적	면적가입률
	Production Area	No. of Insured Farmhouse	No. of Policies	No. of Insured Orchard(Farmland)	Amount Insured	Insured Area	Insured Ratio of Area
2001	...	1 190	1 194	1 209	10 671	451	...
2002	...	1 449	1 453	1 488	21 889	739	...
2003	...	1 672	1 680	1 804	34 774	1 098	...
2004	...	1 313	1 329	1 456	35 050	1 025	...
2005	...	1 497	1 539	1 711	46 767	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	9 259	115 879	5 319	...
2010	...	2 849	3 744	6 507	113 497	3 648	...
2011	...	6 491	7 698	26 947	219 436	13 373	...
2012	...	7 047	8 268	35 397	276 177	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

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

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

2-12. Chungnam

in ha, households, case, million won, %

보험료					환급금					Classification
Premium				Refunds						
국가	시·도	시·군·구	농가	국가	시·도	시·군·구	농가			
Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household	Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household			
415	207	-	-	207	50	25	-	-	25	2001
864	432	-	-	432	1	0	-	-	0	2002
1 877	939	-	-	939	119	59	-	-	59	2003
1 736	868	-	-	868	63	32	-	-	32	2004
2 019	1 029	-	-	990	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
2 135	984	-	-	1 152	131	66	-	-	65	2009
1 862	952	320	-	590	96	48	19	-	29	2010
5 694	2 847	700	929	1 219	325	163	49	49	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	658	329	0	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

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

2. 시도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-12. 총 납(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Premium	영업보험료 Gross Premium	보험요율 Premium Rate	환급건수 No. of Refunds	환급율 Refunds Rate
	농가 Farm Household						
2001	365	182	365	415	3.89	384	12.1
2002	863	431	863	864	3.95	2	0.1
2003	1 758	879	1 758	1 877	5.40	834	6.3
2004	1 673	837	1 673	1 736	4.95	445	3.6
2005	1 960	962	1 960	2 019	4.32	513	2.9
2006	1 458	722	1 458	1 602	3.22	707	9.0
2007	1 735	867	1 735	1 848	2.68	750	6.2
2008	1 347	673	1 347	1 446	2.14	857	6.9
2009	2 004	1 087	2 004	2 135	1.84	1 083	6.1
2010	1 766	561	1 766	1 862	1.64	994	5.2
2011	5 369	1 154	5 369	5 694	2.59	1 927	5.7
2012	8 066	1 657	7 314	10 105	3.11	2 095	6.1
2013	15 776	4 590	14 303	19 332	4.92	1 892	4.0
2014	18 741	3 752	17 353	21 564	5.27	19	0.1
2015	26 131	5 228	24 399	30 154	4.99	73	0.4
2016	36 042	7 081	33 837	41 268	3.96	45	0.1

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

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

2-12. Chungnam(cont'd)

in million won, %, 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
	지급건수 No. of Claims Paid					
347	23	78	3 376	1.9	21.3	2001
594	821	2 187	2 664	56.5	253.5	2002
1 117	78	188	2 408	4.6	10.7	2003
1 306	4	14	3 583	0.3	0.9	2004
1 312	125	369	2 955	8.1	18.8	2005
1 010	157	756	4 815	9.9	51.8	2006
913	16	43	2 663	0.8	2.5	2007
734	65	668	10 276	3.3	49.6	2008
496	117	557	4 757	2.7	27.8	2009
497	2 119	18 717	8 833	56.6	1 059.9	2010
740	444	1 005	2 263	5.8	18.7	2011
1 039	5 556	57 170	10 290	67.2	781.6	2012
1 832	164	745	4 541	1.8	5.0	2013
2 183	335	1 104	3 295	3.9	6.4	2014
1 946	439	4 202	9 572	3.3	17.2	2015
1 212	979	7 497	7 658	3.3	22.2	2016

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

2. 시도별, 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 Policyholder					Insured Ratio
	대상면적	가입농가수	건수	과수원(농지)수	금액	면적	면적가입률
	Production Area	No. of Insured Farmhouse	No. of Policies	No. of Insured Orchard(Farmland)	Amount Insured	Insured Area	Insured Ratio of Area
2001	...	232	233	248	5 802	234	...
2002	...	409	410	443	10 961	395	...
2003	...	712	713	762	22 377	763	...
2004	...	739	760	824	25 455	821	...
2005	...	722	743	801	26 218	784	...
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	8 164	56 675	3 626	...
2010	...	2 939	3 490	14 039	86 628	5 686	...
2011	...	6 392	7 207	38 990	163 385	14 372	...
2012	...	7 720	8 678	58 157	236 036	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	19 255	22 910	154 344	662 002	41 185	39.9
2016	148 141	29 779	43 814	257 431	1 027 244	67 444	45.5

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

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

2-13. Jeonbuk

in ha, households, case, million won, %

보험료					환급금					Classification
Premium				Refunds						
국가	시·도	시·군·구	농가	국가	시·도	시·군·구	농가			
Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household	Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household			
263	131	-	-	131	32	16	-	-	16	2001
529	265	-	-	265	-	-	-	-	-	2002
1 696	848	-	-	848	56	28	-	-	28	2003
2 045	1 022	-	-	1 022	54	27	-	-	27	2004
2 026	1 120	-	-	906	48	25	-	-	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
1 830	848	-	-	982	38	19	-	-	19	2009
3 066	1 540	697	136	693	80	40	23	0	17	2010
4 971	2 493	495	877	1 106	113	57	11	20	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	325	65	129	132	2013
21 509	10 754	2 150	3 901	4 704	2	1	0	0	0	2014
28 761	14 393	3 450	5 137	5 781	11	6	1	2	2	2015
41 096	20 546	5 749	6 805	7 995	12	6	2	2	2	2016

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

2. 시도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-13. 전북(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Premium	영업보험료 Gross Premium	보험요율 Premium Rate	환급건수 No. of Refunds	환급율 Refunds Rate
	농가 Farm Household						
2001	231	116	231	263	4.53	91	12.1
2002	529	265	529	529	4.83	-	-
2003	1 640	820	1 640	1 696	7.58	231	3.3
2004	1 991	995	1 991	2 045	8.03	240	2.6
2005	1 978	883	1 978	2 026	7.73	219	2.4
2006	1 755	784	1 755	1 876	6.81	270	6.5
2007	1 645	775	1 645	1 696	5.63	174	3.0
2008	1 375	667	1 375	1 415	4.70	216	2.8
2009	1 792	964	1 792	1 830	3.23	255	2.1
2010	2 986	676	2 986	3 066	3.54	404	2.6
2011	4 857	1 080	4 857	4 971	3.04	617	2.3
2012	8 079	1 822	7 322	9 776	3.52	892	2.8
2013	21 006	4 702	19 044	25 473	4.85	1 583	3.0
2014	21 507	4 704	19 914	24 720	5.07	6	0.0
2015	28 750	5 779	26 844	33 066	4.34	19	0.0
2016	41 084	7 993	38 603	46 885	4.00	30	0.0

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

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

2-13. Jeonbuk(cont'd)

in million won, %, 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
	지급건수 No. of Claims Paid					
1 128	8	54	6 725	3.4	23.3	2001
1 291	316	4 012	12 695	77.1	757.9	2002
2 379	299	1 046	3 499	41.9	63.8	2003
2 690	9	22	2 480	1.2	1.1	2004
2 727	11	55	4 981	1.5	2.8	2005
2 446	57	316	5 544	7.4	18.0	2006
2 046	96	602	6 269	11.6	36.6	2007
1 655	67	895	13 359	7.8	65.1	2008
785	296	1 479	4 996	12.7	82.5	2009
878	855	4 164	4 870	24.5	139.4	2010
690	2 785	13 285	4 770	38.6	273.5	2011
958	7 083	45 350	6 403	81.6	619.4	2012
1 398	746	2 753	3 690	4.8	14.0	2013
1 637	710	3 932	5 539	5.4	19.7	2014
1 255	557	1 981	3 557	2.4	7.4	2015
938	1 930	6 485	3 360	4.4	16.8	2016

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

2. 시도별, 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 Policyholder					Insured Ratio
	대상면적	가입농가수	건수	과수원(농지)수	금액	면적	면적가입률
	Production Area	No. of Insured Farmhouse	No. of Policies	No. of Insured Orchard(Farmland)	Amount Insured	Insured Area	Insured Ratio of Area
2001	...	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	5 137	101 283	3 336	...
2005	...	4 331	4 627	5 194	115 988	3 512	...
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	57 129	298 562	20 007	...
2012	...	18 078	21 545	91 296	454 763	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	30 699	36 550	204 501	914 856	55 496	35.3
2016	207 361	42 182	60 352	319 971	1 239 169	82 560	39.8

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

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

2-14. Jeonnam

in ha, households, case, million won, %

보험료					환급금					Classification
Premium				Refunds						
국가	시·도	시·군·구	농가	국가	시·도	시·군·구	농가			
Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household	Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household			
1 059	530	-	-	530	68	34	-	-	34	2001
1 587	794	-	-	794	-	-	-	-	-	2002
5 414	2 707	-	-	2 707	188	94	-	-	94	2003
9 029	4 514	-	-	4 514	144	72	-	-	72	2004
13 356	7 888	-	-	5 468	566	337	-	-	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	3 502	111	3 998	914	457	248	-	209	2010
20 625	10 315	1 716	3 434	5 160	833	416	75	150	192	2011
33 007	16 503	2 777	5 519	8 208	938	469	72	143	254	2012
65 394	32 696	6 523	13 072	13 103	2 381	1 191	236	477	477	2013
59 846	29 922	5 980	11 978	11 965	137	68	14	28	27	2014
67 508	33 767	6 749	13 566	13 425	339	169	34	68	67	2015
78 908	39 416	7 886	15 920	15 686	127	64	13	25	25	2016

2. 시도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-14. 전남(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Premium	영업보험료 Gross Premium	보험요율 Premium Rate	환급건수 No. of Refunds	환급율 Refunds Rate
	농가 Farm Household						
2001	991	496	991	1 059	5.47	302	6.4
2002	1 587	794	1 587	1 587	5.38	-	-
2003	5 226	2 613	5 226	5 414	8.16	1 234	3.5
2004	8 885	4 442	8 885	9 029	8.91	980	1.6
2005	12 790	5 238	12 790	13 356	11.51	1 865	4.2
2006	10 870	4 899	10 870	11 956	9.03	2 750	9.1
2007	9 767	4 756	9 767	10 335	7.07	2 290	5.5
2008	8 348	4 127	8 348	8 627	6.09	1 489	3.2
2009	10 067	5 072	10 067	10 461	4.72	2 325	3.8
2010	14 334	3 790	14 334	15 248	6.00	3 661	6.0
2011	19 792	4 968	19 792	20 625	6.91	4 135	4.0
2012	32 068	7 953	29 080	38 844	7.26	3 315	2.8
2013	63 013	12 625	57 129	76 938	8.54	5 399	3.6
2014	59 709	11 938	55 286	68 788	8.22	93	0.2
2015	67 169	13 358	62 716	77 593	7.38	124	0.5
2016	78 781	15 660	73 948	90 265	6.37	84	0.2

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

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

2-14. Jeonnam(cont'd)

in million won, %, 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
	지급건수 No. of Claims Paid					
1 170	208	452	2 171	23.0	45.6	2001
1 310	1 053	11 842	11 246	86.9	746.0	2002
1 822	2 634	10 268	3 898	88.7	196.5	2003
1 992	247	641	2 596	5.5	7.2	2004
2 886	178	479	2 689	3.8	3.7	2005
2 082	1 028	2 750	2 675	17.9	25.3	2006
1 742	1 624	3 971	2 445	27.4	40.7	2007
1 393	395	1 451	3 674	6.4	17.4	2008
921	4 713	25 982	5 513	41.5	258.1	2009
1 136	6 208	18 941	3 051	46.3	132.1	2010
1 238	8 986	30 658	3 412	53.9	154.9	2011
1 532	17 163	150 117	8 747	79.7	516.2	2012
1 848	2 709	6 966	2 572	7.7	11.8	2013
2 025	2 567	7 371	2 871	8.7	13.3	2014
1 847	1 598	7 829	4 899	4.4	12.5	2015
1 307	9 726	29 124	2 994	16.1	39.4	2016

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

2. 시도별, 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 Policyholder					Insured Ratio
	대상면적	가입농가수	건수	과수원(농지)수	금액	면적	면적가입률
	Production Area	No. of Insured Farmhouse	No. of Policies	No. of Insured Orchard(Farmland)	Amount Insured	Insured Area	Insured Ratio of Area
2001	...	3 602	3 617	3 916	35 534	1 663	...
2002	...	7 224	7 257	8 267	86 831	3 579	...
2003	...	6 539	6 559	7 699	102 119	3 692	...
2004	...	10 200	10 595	12 464	197 517	6 371	...
2005	...	11 299	12 055	14 167	236 720	7 626	...
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	982 568	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	26 829	42 016	129 136	1 451 009	23 811	17.6
2016	161 851	32 114	47 700	185 983	1 801 475	32 505	20.1

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

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

2-15. Gyeongbuk

in ha, households, case, million won, %

보험료					환급금					Classification
Premium					Refunds					
국가	시·도	시·군·구	농가	국가	시·도	시·군·구	농가			
Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household	Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household			
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	12 804	66	12 571	1 426	713	356	0	357	2010
60 740	30 369	4 553	10 628	15 189	2 641	1 320	198	462	661	2011
77 191	38 595	5 789	13 508	19 299	3 228	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
123 676	61 827	7 791	30 490	23 568	52	26	3	13	10	2015
112 777	56 350	7 103	27 659	21 666	124	62	8	32	22	2016

2. 시도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-15. 경북(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Premium	영업보험료 Gross Premium	보험요율 Premium Rate	환급건수 No. of Refunds	환급율 Refunds Rate
	농가 Farm Household						
2001	714	357	714	843	2.37	1 503	15.3
2002	2 424	1 212	2 424	2 425	2.79	3	0.0
2003	4 500	2 250	4 500	4 599	4.50	2 149	2.2
2004	10 464	5 232	10 464	10 872	5.50	3 399	3.8
2005	22 286	8 126	22 286	23 131	9.77	4 200	3.7
2006	26 197	10 816	26 197	27 608	9.11	4 318	5.1
2007	24 376	11 183	24 376	25 154	6.98	4 146	3.1
2008	28 548	13 438	28 548	29 302	7.07	4 643	2.6
2009	33 812	16 907	33 812	34 506	6.59	4 860	2.0
2010	49 454	12 214	49 454	50 879	6.72	7 133	2.8
2011	58 099	14 528	58 099	60 740	6.87	10 875	4.3
2012	73 962	18 492	67 062	90 832	7.86	12 059	4.2
2013	86 426	21 608	78 356	105 943	8.50	9 457	4.0
2014	85 262	20 232	78 947	98 193	7.72	102	0.2
2015	123 624	23 558	115 429	142 153	8.52	43	0.0
2016	112 653	21 644	105 378	129 572	6.26	78	0.1

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

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

2-15. Gyeongbuk(cont'd)

in million won, %, 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
	지급건수 No. of Claims Paid					
233	131	669	5 106	3.6	93.7	2001
334	2 722	8 850	3 251	37.5	365.0	2002
701	4 510	20 494	4 544	68.8	455.5	2003
1 026	2 607	11 696	4 486	24.6	111.8	2004
1 919	4 516	16 680	3 694	37.5	74.8	2005
1 765	2 918	6 877	2 357	18.7	26.3	2006
1 474	6 296	50 296	7 989	36.9	206.3	2007
1 423	3 031	17 397	5 740	14.7	60.9	2008
1 387	3 864	27 167	7 031	15.5	80.3	2009
1 555	4 234	25 681	6 066	13.0	51.9	2010
1 716	8 602	67 710	7 871	24.3	116.5	2011
2 101	17 874	172 533	9 653	48.7	257.3	2012
2 465	4 679	22 200	4 745	12.8	27.2	2013
2 274	8 739	109 585	12 540	23.3	138.8	2014
2 944	2 653	28 901	10 894	6.3	25.0	2015
2 364	4 432	28 473	6 425	9.3	27.0	2016

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

2. 시도별, 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 Policyholder					Insured Ratio
	대상면적	가입농가수	건수	과수원(농지)수	금액	면적	면적가입률
	Production Area	No. of Insured Farmhouse	No. of Policies	No. of Insured Orchard(Farmland)	Amount Insured	Insured Area	Insured Ratio of Area
2001	...	640	640	715	6 299	340	...
2002	...	2 020	2 023	2 185	25 235	1 385	...
2003	...	2 014	2 017	2 291	30 371	1 445	...
2004	...	4 161	4 351	4 951	73 653	3 425	...
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	280 013	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	14 945	18 538	56 086	620 845	13 584	14.6
2016	107 671	23 893	29 247	122 109	995 099	22 877	21.2

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

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

2-16. Gyeongnam

in ha, households, case, million won, %

보험료					환급금					Classification
Premium				Refunds						
국가	시·도	시·군·구	농가	국가	시·도	시·군·구	농가			
Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household	Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household			
298	149	-	-	149	38	19	-	-	19	2001
834	417	-	-	417	0	0	-	-	0	2002
1 962	981	-	-	981	67	33	-	-	33	2003
5 560	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	3 427	31	2 614	532	266	156	0	109	2010
14 456	7 228	1 450	2 927	2 851	628	314	63	133	119	2011
18 218	9 109	1 820	3 577	3 712	608	304	61	114	129	2012
24 291	12 146	2 429	4 792	4 924	1 687	843	169	321	353	2013
26 099	13 049	2 610	5 294	5 146	35	18	4	8	6	2014
32 670	16 335	3 264	6 720	6 351	30	15	3	5	7	2015
39 427	19 690	3 941	8 745	7 051	50	25	5	10	10	2016

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

2. 시도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-16. 경남(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Premium	영업보험료 Gross Premium	보험요율 Premium Rate	환급건수 No. of Refunds	환급율 Refunds Rate
	농가 Farm Household						
2001	260	130	260	298	4.73	297	12.9
2002	834	417	834	834	3.31	2	0.0
2003	1 895	948	1 895	1 962	6.46	856	3.4
2004	5 394	2 697	5 394	5 560	7.55	1 412	3.0
2005	10 206	3 655	10 206	10 444	11.77	1 509	2.3
2006	11 101	4 057	11 101	11 818	10.58	2 119	6.1
2007	11 842	5 135	11 842	12 273	9.73	1 628	3.5
2008	10 428	4 887	10 428	10 706	8.79	1 857	2.6
2009	9 027	4 531	9 027	9 234	6.84	1 628	2.2
2010	11 618	2 504	11 618	12 149	6.71	3 034	4.4
2011	13 828	2 732	13 828	14 456	6.83	3 200	4.3
2012	17 610	3 582	15 981	21 456	6.51	3 232	3.3
2013	22 605	4 571	20 494	28 580	7.30	4 152	6.9
2014	26 064	5 141	24 133	30 003	6.19	48	0.1
2015	32 641	6 344	30 477	37 557	5.26	46	0.1
2016	39 377	7 041	36 862	45 275	3.96	76	0.1

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

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

2-16. Gyeongnam(cont'd)

in million won, %, 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
	지급건수 No. of Claims Paid					
465	14	35	2 500	2.2	13.5	2001
412	999	4 570	4 574	49.4	547.9	2002
973	1 837	11 973	6 518	91.1	631.8	2003
1 278	117	280	2 391	2.7	5.2	2004
2 095	746	3 629	4 864	15.0	35.6	2005
1 924	954	4 586	4 807	15.5	41.3	2006
1 789	1 017	5 619	5 526	14.8	47.5	2007
1 498	424	2 012	4 746	5.9	19.3	2008
1 090	1 391	7 659	5 506	16.4	84.9	2009
1 253	1 519	8 361	5 504	15.7	72.0	2010
1 258	1 340	7 013	5 233	11.7	50.7	2011
1 404	5 337	31 688	5 937	41.1	198.3	2012
1 883	758	2 341	3 088	5.9	11.4	2013
1 782	1 274	9 795	7 688	8.7	40.6	2014
1 762	696	3 548	5 097	3.8	11.6	2015
1 348	4 355	18 376	4 219	14.9	49.8	2016

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

2. 시도별, 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 Policyholder					Insured Ratio
	대상면적	가입농가수	건수	과수원(농지)수	금액	면적	면적가입률
	Production Area	No. of Insured Farmhouse	No. of Policies	No. of Insured Orchard(Farmland)	Amount Insured	Insured Area	Insured Ratio of Area
2001	-	-	-	-	-	-	-
2002	...	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	18 125	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	3 087	4 065	5 683	275 655	2 060	8.7
2016	30 492	2 615	3 428	4 592	238 575	1 472	4.8

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

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

2-17. Jeju

in ha, households, case, million won, %

보험료					환급금					Classification
Premium					Refunds					
국가	시·도	시·군·구	농가	국가	시·도	시·군·구	농가			
Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household	Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2001
311	156	-	-	156	-	-	-	-	-	2002
4	2	-	-	2	0	0	-	-	0	2003
1	0	-	-	0	-	-	-	-	-	2004
2	1	-	-	1	0	0	-	-	0	2005
7	3	-	-	3	0	0	-	-	0	2006
13	7	-	-	7	1	0	-	-	0	2007
417	208	-	-	208	2	1	-	-	1	2008
624	312	-	-	312	6	3	-	-	3	2009
714	357	178	-	179	3	1	1	-	1	2010
852	426	212	-	214	2	1	1	-	1	2011
1 221	611	304	-	307	4	2	1	-	1	2012
1 061	530	264	-	266	22	11	6	-	6	2013
3 469	1 734	867	-	867	-	-	-	-	-	2014
9 257	4 628	2 314	-	2 314	5	3	1	-	1	2015
8 026	4 013	2 006	-	2 007	3	1	1	-	1	2016

2. 시도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-17. 제주(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Premium	영업보험료 Gross Premium	보험요율 Premium Rate	환급건수 No. of Refunds	환급율 Refunds Rate
	농가 Farm Household						
	2001	-	-	-	-	-	-
2002	311	156	311	311	0.61	-	-
2003	4	2	4	4	0.57	6	0.4
2004	1	0	1	1	2.03	-	-
2005	2	1	2	2	0.98	8	1.7
2006	7	3	7	7	0.42	8	1.1
2007	12	6	12	13	1.65	8	6.8
2008	415	207	415	417	3.01	179	0.4
2009	619	309	619	624	3.18	160	0.9
2010	711	178	711	714	3.34	157	0.4
2011	849	213	849	852	4.56	102	0.3
2012	1 217	306	1 104	1 438	6.74	53	0.3
2013	1 038	261	941	1 248	11.54	53	2.1
2014	3 469	867	3 212	3 987	4.02	-	-
2015	9 251	2 313	8 638	10 641	3.36	5	0.1
2016	8 023	2 006	7 472	9 224	3.36	3	0.0

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

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

2-17. Jeju(cont'd)

in million won, %, 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
	지급건수 No. of Claims Paid					
-	-	-	-	-	-	2001
90	16	80	5 030	0.5	25.9	2002
62	-	-	-	-	-	2003
217	-	-	-	-	-	2004
93	2	4	2 085	8.0	182.4	2005
51	-	-	-	-	-	2006
193	5	8	1 521	7.2	61.4	2007
278	27	52	1 911	1.8	12.4	2008
293	432	1 203	2 786	20.3	194.4	2009
345	941	2 287	2 430	45.5	321.4	2010
418	1 084	2 449	2 259	53.2	288.4	2011
625	1 189	2 533	2 131	60.8	229.5	2012
914	248	809	3 263	21.4	86.0	2013
1 986	518	1 542	2 977	29.7	48.0	2014
2 277	286	940	3 285	7.0	10.9	2015
2 341	1 513	5 707	3 772	44.1	76.4	2016

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

3. 품목별·연도별 가입 및 사고 현황

3-1. 식량작물(벼)

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholder	Current Status of Policyholder					Insured Ratio
	대상면적	가입농가수	건수	과수원(농지)수	금액	면적	면적가입률
	Production Area	No. of Insured Farmhouse	No. of Policies	No. of Insured Orchard(Farmland)	Amount Insured	Insured Area	Insured Ratio of Area
2009	258 337	10 026	10 419	52 237	150 997	17 879	6.9
2010	258 337	9 193	9 899	55 951	145 101	17 812	6.9
2011	378 195	19 680	20 379	133 457	370 171	45 889	12.1
2012	525 123	25 766	26 697	197 811	530 739	67 011	12.8
2013	525 123	42 455	43 451	357 937	973 525	116 884	22.3
2014	525 123	31 853	33 028	277 255	824 089	89 426	17.0
2015	515 276	54 415	60 025	480 930	1 316 892	137 171	26.6
2016	713 301	106 453	138 429	931 673	2 445 694	246 969	34.6

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

3-1. 식량작물(벼)(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료		위험보험료	영업보험료	보험요율	환급건수	환급율
	Premium After Refunds Deduction		Risk Premium	Gross Premium	Premium Rate	No. of Refunds	Refunds Rate
		농가					
		Farm Household					
2009	3 549	2 047	3 549	3 567	2.36	114	0.5
2010	3 737	1 376	3 737	3 737	2.58	11	0.0
2011	8 482	2 528	8 482	8 485	2.29	30	0.0
2012	14 231	3 014	12 902	16 760	2.68	94	0.1
2013	42 268	9 216	38 321	49 849	4.35	521	0.2
2014	37 245	7 840	34 486	42 816	4.52	10	0.0
2015	51 384	10 327	47 977	59 080	3.90	10	0.0
2016	82 990	16 344	78 202	94 304	3.39	61	0.0

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

3. Business & Claims by Crop and Year

3-1. Food Crops(Rice)

in ha, households, case, million won, %

보험료 Premium					환급금 Refunds					Classification
국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household			
3 567	1 512	-	-	2 055	18	10	-	-	8		2009
3 737	1 930	174	257	1 376	0	0	0	0	0	2010
8 485	4 256	565	1 135	2 529	4	2	0	1	1	2011
14 242	7 120	1 385	2 719	3 017	11	6	1	2	3	2012
42 372	21 184	3 730	8 219	9 238	104	52	10	19	23	2013
37 250	18 624	3 581	7 204	7 841	5	2	0	1	1	2014
51 390	25 710	5 218	10 134	10 328	6	3	1	1	1	2015
83 028	41 512	8 864	16 303	16 349	38	19	4	10	6	2016

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

3-1. Food Crops(Rice)(cont'd)

in million won, %, case

건당보험료 (천원) Premium Per Policy (thousand won)	사고현황 Accident Details 지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	건당보험금 (천원) Indemnity per Claims Paid (thousand won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
342	1 778	2 237	1 258	17.1	63.0		2009
378	3 980	6 248	1 570	40.2	167.2	2010
416	5 873	13 228	2 252	28.8	156.0	2011
533	17 550	76 667	4 368	65.7	594.2	2012
975	1 257	1 541	1 226	2.9	4.0	2013
1 128	1 019	1 880	1 845	3.1	5.5	2014
856	1 499	5 797	3 867	2.5	12.1	2015
600	10 378	28 760	2 771	7.5	36.8	2016

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

3. 품목별·연도별 가입 및 사고 현황(계속)

3-2. 식량작물

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholder	Current Status of Policyholder					Insured Ratio
	대상면적	가입농가수	건수	과수원(농지)수	금액	면적	면적가입률
	Production Area	No. of Insured Farmhouse	No. of Policies	No. of Insured Orchard(Farmland)	Amount Insured	Insured Area	Insured Ratio of Area
2008	9 510	644	967	967	6 754	1 089	11.4
2009	18 325	1 025	1 914	1 914	14 116	2 517	13.7
2010	16 790	843	1 582	1 605	11 915	2 093	12.5
2011	34 242	1 339	2 307	2 351	16 192	2 862	8.4
2012	49 230	1 097	2 079	2 115	15 571	2 454	5.0
2013	49 230	1 033	1 828	1 884	12 476	1 980	4.0
2014	47 186	814	1 263	1 854	11 605	1 578	3.3
2015	47 150	768	872	1 840	10 368	995	2.1
2016	57 226	1 000	1 106	2 520	12 989	1 282	2.2

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

3-2. 식량작물(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료		위험보험료	영업보험료	보험요율	환급건수	환급율
	Premium After Refunds Deduction		Risk Premium	Gross Premium	Premium Rate	No. of Refunds	Refunds Rate
	농가	Farm Household					
2008	409	205	409	409	6.06	-	-
2009	704	352	704	708	5.02	1	0.6
2010	710	187	710	710	5.96	1	0.0
2011	1 037	276	1 037	1 037	6.41	1	0.0
2012	1 388	347	1 258	1 637	8.93	11	0.2
2013	1 350	333	1 224	1 609	10.96	49	1.2
2014	1 424	348	1 319	1 637	12.27	-	-
2015	910	204	850	1 046	8.78	-	-
2016	933	185	874	1 073	7.18	1	0.0

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

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

3-2. Food Crops

in ha, households, case, million won, %

보험료					환급금					Classification
Premium					Refunds					
국가	시·도	시·군·구	농가		국가	시·도	시·군·구	농가		
Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household		Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household		
409	205	-	-	205	-	-	-	-	-	2008
708	354	-	-	354	4	2	-	-	2	2009
710	355	166	1	187	0	0	0	-	0	2010
1 037	519	216	26	276	0	0	-	-	0	2011
1 391	695	310	38	348	3	2	1	0	1	2012
1 367	683	282	64	337	17	8	3	1	4	2013
1 424	712	309	55	348	-	-	-	-	-	2014
910	455	163	88	204	-	-	-	-	-	2015
933	467	128	153	185	0	0	0	0	0	2016

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

3-2. Food Crops(cont'd)

in million won, %, case

건당보험료 (천원)	사고현황	보험금	건당보험금 (천원)	사고율	손해율	Classification
	Accident Details					
	지급건수	Indemnity	Indemnity per Claims Paid (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
Premium Per Policy (thousand won)	No. of Claims Paid					
423	29	43	1 473	3.0	10.4	2008
370	512	1 353	2 643	26.8	192.2	2009
449	975	2 362	2 423	61.6	332.9	2010
450	1 364	2 983	2 187	59.1	287.6	2011
669	1 359	2 826	2 079	65.4	224.6	2012
748	338	1 031	3 050	18.5	84.2	2013
1 128	488	1 433	2 936	38.6	108.7	2014
1 043	163	536	3 290	18.7	63.1	2015
844	373	1 318	3 533	33.7	150.9	2016

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

3. 품목별·연도별 가입 및 사고 현황(계속)

3-3. 채소

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholder	Current Status of Policyholder					Insured Ratio
	대상면적	가입농가수	건수	과수원(농지)수	금액	면적	면적가입률
	Production Area	No. of Insured Farmhouse	No. of Policies	No. of Insured Orchard(Farmland)	Amount Insured	Insured Area	Insured Ratio of Area
2008	3 808	771	988	988	7 164	336	8.8
2009	7 401	978	1 232	1 375	9 071	417	5.6
2010	10 701	690	884	884	6 641	302	2.8
2011	22 457	1 358	1 922	1 922	13 344	668	3.0
2012	36 926	1 802	2 608	2 608	19 300	838	2.3
2013	36 926	1 486	1 999	1 999	16 386	647	1.8
2014	36 861	1 355	1 642	1 890	14 606	519	1.4
2015	46 751	1 238	1 311	1 608	13 191	481	1.0
2016	53 176	2 042	2 268	3 797	44 350	972	1.8

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

3-3. 채소(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료		위험보험료	영업보험료	보험요율	환급건수	환급율
	Premium After Refunds Deduction		Risk Premium	Gross Premium	Premium Rate	No. of Refunds	Refunds Rate
	농가	Farm Household					
2008	343	172	343	344	4.80	1	0.1
2009	390	195	390	390	4.30	-	-
2010	359	83	359	359	5.40	-	-
2011	659	163	659	659	4.94	1	0.1
2012	1 232	269	1 117	1 455	6.41	29	0.4
2013	1 043	216	946	1 256	6.51	111	2.3
2014	1 061	216	982	1 221	7.27	4	0.1
2015	922	170	861	1 060	6.99	-	-
2016	2 650	430	2 481	3 047	5.98	4	0.1

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

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

3-3. Vegetables

in ha, households, case, million won, %

보험료					환급금					Classification
Premium					Refunds					
국가	시·도	시·군·구	농가	국가	시·도	시·군·구	농가			
Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household	Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household			
344	172	-	-	172	0	0	-	-	0	2008
390	195	-	-	195	-	-	-	-	-	2009
359	179	38	59	83	-	-	-	-	-	2010
659	330	55	111	163	1	0	0	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	214	216	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

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

3-3. Vegetables(cont'd)

in million won, %, case

건당보험료 (천원)	사고현황	보험금	건당보험금 (천원)	사고율	손해율	Classification
Premium Per Policy (thousand won)	Accident Details	Indemnity	Indemnity per Claims Paid (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
	지급건수					
No. of Claims Paid						
348	203	352	1 736	20.5	102.7	2008
316	186	310	1 666	15.1	79.5	2009
406	362	628	1 734	41.0	175.0	2010
343	789	1 630	2 065	41.1	247.4	2011
474	414	881	2 128	15.9	78.9	2012
534	420	1 037	2 470	21.0	109.7	2013
647	248	362	1 462	15.1	36.9	2014
704	296	813	2 747	22.6	94.4	2015
1 169	204	504	2 468	9.0	20.3	2016

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

3. 품목별·연도별 가입 및 사고 현황(계속)

3-4. 특정과수

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholder	Current Status of Policyholder					Insured Ratio
	대상면적	가입농가수	건수	과수원(농지)수	금액	면적	면적가입률
	Production Area	No. of Insured Farmhouse	No. of Policies	No. of Insured Orchard(Farmland)	Amount Insured	Insured Area	Insured Ratio of Area
2001	23 422	8 055	8 086	8 678	92 449	4 096	17.5
2002	45 063	14 270	14 337	15 804	237 679	9 526	21.1
2003	57 142	14 584	14 625	16 530	290 427	10 341	18.1
2004	68 624	21 398	22 141	25 213	479 066	16 333	23.8
2005	61 762	23 892	25 285	28 948	579 743	19 131	31.0
2006	64 361	25 133	32 157	32 157	714 823	20 352	31.6
2007	64 223	26 197	34 769	34 769	834 821	21 680	33.8
2008	64 829	27 858	37 818	37 818	866 315	22 656	34.9
2009	64 595	29 767	42 050	42 050	1 013 649	24 830	38.4
2010	64 404	32 291	47 339	47 339	1 285 209	28 155	43.7
2011	64 404	34 877	51 982	51 982	1 419 143	31 842	49.4
2012	64 404	33 648	51 311	51 311	1 528 074	31 231	48.5
2013	64 404	35 340	54 794	54 794	1 729 197	32 969	51.2
2014	71 202	34 971	53 991	54 166	1 714 589	32 310	45.4
2015	68 786	34 099	49 831	54 153	1 969 621	31 288	45.5
2016	68 786	31 769	44 638	50 526	2 129 942	29 094	42.3

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

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

3-4. Orchard(Special Risk)

in ha, households, case, million won, %

보험료					환급금					Classification
Premium					Refunds					
국가	시·도	시·군·구	농가	국가	시·도	시·군·구	농가			
Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household	Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household			
3 398	1 699	-	-	1 699	383	191	-	-	191	2001
7 282	3 641	-	-	3 641	1	1	-	-	1	2002
17 264	8 632	-	-	8 632	602	301	-	-	301	2003
31 836	15 918	-	-	15 918	940	470	-	-	470	2004
54 997	33 668	-	-	21 329	1 884	1 136	-	-	748	2005
59 930	35 129	-	-	24 800	4 059	2 353	-	-	1 706	2006
55 984	30 178	-	-	25 806	2 345	1 255	-	-	1 090	2007
53 614	28 064	-	-	25 550	1 750	909	-	-	842	2008
56 274	28 137	-	-	28 137	1 650	825	-	-	825	2009
75 129	37 564	19 383	-	18 182	3 141	1 571	820	-	751	2010
90 655	45 327	7 903	16 092	21 332	5 060	2 530	448	884	1 198	2011
113 305	56 653	9 338	19 812	27 503	5 880	2 940	495	1 039	1 407	2012
159 756	79 877	11 406	31 478	36 995	9 494	4 747	738	1 867	2 142	2013
150 876	75 438	11 230	31 556	32 652	340	170	26	75	69	2014
175 242	87 621	14 194	39 631	33 797	533	267	50	111	107	2015
161 461	80 730	13 144	36 566	31 020	188	94	14	43	37	2016

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

3. 품목별·연도별 가입 및 사고 현황(계속)

3-4. 특정과수(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Premium	영업보험료 Gross Premium	보험요율 Premium Rate	환급건수 No. of Refunds	환급율 Refunds Rate
	농가 Farm Household						
2001	3 016	1 508	3 016	3 398	3.68	3 113	11.3
2002	7 281	3 640	7 281	7 282	3.06	7	0.0
2003	16 662	8 331	16 662	17 264	5.94	5 691	3.5
2004	30 897	15 448	30 897	31 836	6.65	6 804	3.0
2005	53 113	20 581	53 113	54 997	9.49	8 891	3.4
2006	55 871	23 095	55 871	59 930	8.38	11 405	6.8
2007	53 639	24 716	53 639	55 984	6.71	10 096	4.2
2008	51 863	24 708	51 863	53 614	6.19	10 330	3.3
2009	54 624	27 312	54 624	56 274	5.55	11 306	2.9
2010	71 987	17 430	71 987	75 129	5.85	16 019	4.2
2011	85 594	20 134	85 594	90 655	6.39	23 867	5.6
2012	107 425	26 096	97 403	133 319	7.42	23 492	5.2
2013	150 262	34 853	136 230	187 950	9.24	24 855	5.9
2014	150 536	32 583	139 385	173 427	8.80	182	0.2
2015	174 708	33 690	163 127	201 425	8.90	291	0.3
2016	161 273	30 983	151 005	185 565	7.58	131	0.1

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

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

3-4. Orchard(Special Risk)(cont'd)

in million won, %, 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
	지급건수 No. of Claims Paid					
420	410	1 379	3 362	5.1	45.7	2001
508	6 119	32 997	5 393	42.7	453.2	2002
1 180	9 451	47 611	5 038	64.6	285.7	2003
1 438	3 063	12 897	4 210	13.8	41.7	2004
2 175	6 143	23 115	3 763	24.3	43.5	2005
1 864	5 838	20 636	3 535	18.2	36.9	2006
1 610	8 652	58 896	6 807	24.9	109.8	2007
1 418	3 806	22 995	6 042	10.1	44.3	2008
1 338	8 229	60 763	7 384	19.6	111.2	2009
1 587	10 584	74 007	6 992	22.4	102.8	2010
1 744	12 364	80 819	6 537	23.8	94.4	2011
2 208	34 414	386 128	11 220	67.1	396.4	2012
2 916	5 713	29 046	5 084	10.4	21.3	2013
2 794	11 204	131 821	11 766	20.8	94.6	2014
3 517	2 084	26 793	12 857	4.2	16.4	2015
3 617	4 637	25 457	5 490	10.4	16.9	2016

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

3. 품목별·연도별 가입 및 사고 현황(계속)

3-5. 종합과수

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholder	Current Status of Policyholder					Insured Ratio
	대상면적	가입농가수	건수	과수원(농지)수	금액	면적	면적가입률
	Production Area	No. of Insured Farmhouse	No. of Policies	No. of Insured Orchard(Farmland)	Amount Insured	Insured Area	Insured Ratio of Area
2002	15 118	4 279	4 283	4 760	33 506	1 468	9.7
2003	15 072	1 896	1 896	2 172	16 327	659	4.4
2004	27 727	2 695	2 733	3 298	34 255	1 214	4.4
2005	24 957	2 436	2 495	2 865	34 134	1 171	4.7
2006	24 957	2 265	2 661	2 661	38 523	1 114	4.5
2007	26 456	2 776	3 327	3 327	47 189	1 343	5.1
2008	21 005	3 139	3 880	3 880	50 572	1 505	7.2
2009	22 030	3 834	4 926	4 926	61 323	1 891	8.6
2010	41 802	9 020	12 139	12 139	158 802	4 770	11.4
2011	25 703	6 326	8 679	8 679	110 363	3 378	13.1
2012	31 772	5 619	7 812	7 812	102 091	3 162	10.0
2013	31 772	4 987	6 825	6 825	90 864	2 805	8.8
2014	32 395	3 857	5 051	5 317	92 263	2 232	6.9
2015	32 608	3 053	3 719	4 218	75 106	1 795	5.5
2016	32 608	3 064	3 619	4 338	80 354	1 805	5.5

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

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

3-5. Orchard(Multiple Peril)

in ha, households, case, million won, %

보험료					환급금					Classification
Premium				Refunds						
국가	시·도	시·군·구	농가	국가	시·도	시·군·구	농가			
Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household	Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household			
727	363	-	-	363	-	-	-	-	-	2002
554	277	-	-	277	15	7	-	-	7	2003
1 292	646	-	-	646	46	23	-	-	23	2004
1 784	1 105	-	-	679	49	28	-	-	21	2005
1 900	1 204	-	-	696	143	89	-	-	54	2006
2 032	1 132	-	-	900	87	49	-	-	38	2007
2 871	1 519	-	-	1 352	133	71	-	-	62	2008
3 241	1 621	-	-	1 621	70	35	-	-	35	2009
9 100	4 550	2 081	-	2 470	226	113	53	-	60	2010
10 251	5 125	703	1 684	2 738	56	28	3	7	18	2011
12 857	6 429	1 014	2 335	3 080	65	33	4	10	18	2012
13 107	6 554	772	2 634	3 147	192	96	16	37	43	2013
11 818	5 909	732	2 411	2 766	28	14	2	6	6	2014
8 567	4 284	708	2 033	1 543	8	4	1	2	2	2015
10 165	5 083	837	2 433	1 813	16	8	2	3	3	2016

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

3. 품목별·연도별 가입 및 사고 현황(계속)

3-5. 종합과수(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료		위험보험료	영업보험료	보험요율	환급건수	환급율
	Premium After Refunds Deduction						
	농가	Farm Household					
		Risk Premium	Gross Premium	Premium Rate	No. of Refunds	Refunds Rate	
2002	727	363	727	727	2.17	-	-
2003	539	270	539	554	3.39	695	2.6
2004	1 246	623	1 246	1 292	3.77	919	3.6
2005	1 734	658	1 734	1 784	5.23	785	2.8
2006	1 756	641	1 756	1 900	4.93	844	7.6
2007	1 945	862	1 945	2 032	4.31	1 031	4.3
2008	2 738	1 290	2 738	2 871	5.68	1 021	4.6
2009	3 171	1 586	3 171	3 241	5.29	879	2.2
2010	8 875	2 410	8 875	9 100	5.73	1 966	2.5
2011	10 195	2 720	10 195	10 251	9.29	309	0.5
2012	12 792	3 062	11 592	15 127	12.59	241	0.5
2013	12 915	3 104	11 709	15 420	14.42	547	1.5
2014	11 790	2 759	10 917	13 584	12.81	109	0.2
2015	8 559	1 541	7 992	9 847	11.41	11	0.1
2016	10 150	1 809	9 504	11 684	12.65	18	0.2

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

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

3-5. Orchard(Multiple Peril)(cont'd)

in million won, %, case

건당보험료 (천원) Premium Per Policy (thousand won)	사고현황	보험금 Indemnity	건당보험금 (천원)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
	Accident Details		Indemnity per Claims Paid (thousand won)			
	지급건수 No. of Claims Paid					
170	826	1 712	2 073	19.3	235.6	2002
292	705	2 407	3 415	37.2	446.3	2003
473	291	702	2 413	10.6	56.3	2004
715	201	756	3 761	8.1	43.6	2005
714	239	476	1 991	9.0	27.1	2006
611	648	2 568	3 963	19.5	132.0	2007
740	378	1 540	4 075	9.7	56.3	2008
658	372	1 499	4 031	7.6	47.3	2009
750	1 813	6 544	3 610	14.9	73.7	2010
1 181	3 887	31 317	8 057	44.8	307.2	2011
1 646	3 670	16 426	4 476	47.0	141.7	2012
1 920	1 633	6 616	4 052	23.9	56.5	2013
2 340	1 572	6 516	4 145	31.1	59.7	2014
2 304	1 417	9 443	6 664	38.1	118.2	2015
2 809	647	3 333	5 151	17.9	35.1	2016

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

3. 품목별·연도별 가입 및 사고 현황(계속)

3-6. 특용작물

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholder	Current Status of Policyholder					Insured Ratio
	대상면적	가입농가수	건수	과수원(농지)수	금액	면적	면적가입률
	Production Area	No. of Insured Farmhouse	No. of Policies	No. of Insured Orchard(Farmland)	Amount Insured	Insured Area	Insured Ratio of Area
2011	1 680	400	491	491	4 060	113	6.7
2012	6 417	507	663	655	15 543	257	4.0
2013	9 379	516	734	734	16 513	264	2.8
2014	8 722	372	474	553	16 975	239	2.7
2015	9 437	271	318	421	16 037	178	1.9
2016	11 823	1 192	1 678	2 881	56 929	1 337	11.3

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

3-6. 특용작물(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료		위험보험료	영업보험료	보험요율	환급건수	환급율
	Premium After Refunds Deduction		Risk Premium	Gross Premium	Premium Rate	No. of Refunds	Refunds Rate
	농가	Farm Household					
2011	183	38	183	183	4.52	-	-
2012	880	195	794	1 100	6.02	256	6
2013	892	184	808	1 189	6.12	306	11.8
2014	979	206	907	1 130	5.79	8	0.4
2015	914	184	853	1 050	5.70	1	0.0
2016	3 333	578	3 121	3 831	5.85	-	-

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

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

3-6. Special Crops

in ha, households, case, million won, %

보험료					환급금					Classification
Premium					Refunds					
국가	시·도	시·군·구	농가		국가	시·도	시·군·구	농가		
Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household		Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household		
183	92	18	35	38	-	-	-	-	-	2011
936	468	89	173	206	56	28	6	11	11	2012
1 011	505	92	207	207	119	60	12	25	23	2013
984	492	85	201	206	4	2	0	1	0	2014
914	457	96	176	184	0	0	0	0	0	2015
3 333	1 666	294	794	578	-	-	-	-	-	2016

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

3-6. Special Crops(cont'd)

in million won, %, case

건당보험료 (천원)	사고현황	보험금	건당보험금 (천원)	사고율	손해율	Classification
Premium Per Policy (thousand won)	Accident Details	Indemnity	Indemnity per Claims Paid (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
	지급건수					
No. of Claims Paid						
373	-	-	-	-	-	2011
1 412	268	513	1 914	40	65	2012
1 377	399	1 068	2 677	54.4	132.1	2013
2 075	200	435	2 174	42.2	47.9	2014
2 873	172	442	2 570	54.1	51.8	2015
1 986	131	522	3 981	7.8	16.7	2016

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

3. 품목별·연도별 가입 및 사고 현황(계속)

3-7. 임산물

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholder	Current Status of Policyholder					Insured Ratio
	대상면적	가입농가수	건수	과수원(농지)수	금액	면적	면적가입률
	Production Area	No. of Insured Farmhouse	No. of Policies	No. of Insured Orchard(Farmland)	Amount Insured	Insured Area	Insured Ratio of Area
2007	13 366	172	177	177	937	638	4.8
2008	13 366	126	130	130	777	451	3.4
2009	13 366	48	51	51	378	221	1.7
2010	1 493	139	268	268	2 799	108	7.2
2011	15 230	823	1 211	1 211	8 930	465	3.1
2012	23 408	1 156	1 705	1 705	17 743	720	3.1
2013	25 050	920	1 253	1 253	14 479	950	3.8
2014	25 053	911	1 200	1 616	18 408	1 259	5.0
2015	25 906	905	1 091	2 044	24 052	1 676	6.5
2016	25 906	1 177	1 331	4 600	56 758	2 032	7.8

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

3-7. 임산물(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료		위험보험료	영업보험료	보험요율	환급건수	환급율
	Premium After Refunds Deduction						
		농가	Risk Premium	Gross Premium	Premium Rate	No. of Refunds	Refunds Rate
		Farm Household					
2007	86	43	86	86	9.18	-	-
2008	70	35	70	70	8.97	-	-
2009	28	14	28	29	7.77	3	5.2
2010	188	35	188	196	6.99	37	3.9
2011	718	183	718	726	8.13	87	1.1
2012	1 857	471	1 683	2 332	11.17	713	6.3
2013	1 410	322	1 278	1 724	10.12	253	3.8
2014	1 465	296	1 356	1 684	7.96	1	0.0
2015	1 879	316	1 755	2 165	7.83	4	0.3
2016	3 134	529	2 934	3 605	5.53	1	0.1

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

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

3-7. Forest Products

in ha, households, case, million won, %

보험료 Premium					환급금 Refunds					Classification
국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household			
86	43	-	-	43	-	-	-	-	2007	
70	35	-	-	35	-	-	-	-	2008	
29	15	-	-	15	2	1	-	-	2009	
196	98	61	-	37	8	4	2	-	2010	
726	363	59	119	185	8	4	1	1	2011	
1 982	991	159	329	503	125	62	10	20	32	2012
1 465	733	96	306	331	56	28	5	14	9	2013
1 465	733	112	324	296	0	0	0	0	0	2014
1 884	942	191	434	317	5	2	0	1	1	2015
3 136	1 568	315	724	529	2	1	0	1	0	2016

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

3-7. Forest Products(cont'd)

in million won, %, 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
	지급건수 No. of Claims Paid					
486	-	-	-	-	-	2007
536	3	2	574	2.3	2.5	2008
577	-	-	-	-	-	2009
730	158	475	3 009	59.0	253.0	2010
599	741	2 252	3 039	61.2	313.7	2011
1 162	396	997	2 518	23.2	59.2	2012
1 169	333	1 084	3 254	26.6	84.8	2013
1 221	21	57	2 737	1.8	4.2	2014
1 727	166	927	5 586	15.2	52.8	2015
2 356	408	2 046	5 016	30.7	69.7	2016

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

3. 품목별·연도별 가입 및 사고 현황(계속)

3-8. 시설하우스

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholder	Current Status of Policyholder					Insured Ratio
	대상면적	가입농가수	건수	과수원(농지)수	금액	면적	면적가입률
	Production Area	No. of Insured Farmhouse	No. of Policies	No. of Insured Orchard(Farmland)	Amount Insured	Insured Area	Insured Ratio of Area
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	15 226	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

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

3-8. 시설하우스(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료		위험보험료	영업보험료	보험요율	환급건수	환급율
	Premium After Refunds Deduction						
		농가	Risk Premium	Gross Premium	Premium Rate	No. of Refunds	Refunds Rate
		Farm Household					
2010	334	112	332	332	3.12	-	-
2011	3 191	734	3 191	3 194	3.64	13	0.1
2012	9 380	1 992	8 534	11 077	3.86	4	0.0
2013	13 278	2 753	12 038	15 721	3.75	64	0.6
2014	20 808	4 321	19 267	23 921	3.19	20	0.0
2015	37 641	7 651	35 146	43 279	3.11	36	0.0
2016	49 274	9 425	46 136	56 645	2.98	74	0.0

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

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

3-8. Greenhouse

in ha, households, case, million won, %

보험료 Premium					환급금 Refunds					Classification
국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household			
334	167	26	29	112	-	-	-	-	-	
3 194	1 597	269	594	735	3	1	0	0	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

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

3-8. Greenhouse(cont'd)

in million won, %, case

건당보험료 (천원) Premium Per Policy (thousand won)	사고현황 Accident Details 지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	건당보험금 (천원) Indemnity per Claims Paid (thousand won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
1 073	-	-	-	-	-	
1 309	30	84	2 787	1.2	2.6	2011
1 740	1 083	5 479	5 059	20.1	64.2	2012
1 793	330	2 291	6 943	4.4	19.0	2013
1 471	485	1 118	2 305	3.4	5.8	2014
1 563	994	2 880	2 898	4.1	8.2	2015
1 567	4 196	14 224	3 390	13.3	30.8	2016

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

3. 품목별·연도별 가입 및 사고 현황(계속)

3-9. 시설작물

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholder	Current Status of Policyholder					Insured Ratio
	대상면적	가입농가수	건수	과수원(농지)수	금액	면적	면적가입률
	Production Area	No. of Insured Farmhouse	No. of Policies	No. of Insured Orchard(Farmland)	Amount Insured	Insured Area	Insured Ratio of Area
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	12 236	1 151	2 325	11 384	28 987	567	4.6
2012	30 391	1 846	2 973	18 024	64 497	946	3.1
2013	39 220	2 936	4 277	23 942	102 099	1 337	3.4
2014	38 066	4 326	6 457	33 013	161 383	1 912	5.0
2015	57 528	6 687	9 681	45 908	256 370	2 793	4.9
2016	58 097	8 865	13 072	63 102	408 968	3 861	6.6

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

3-9. 시설작물(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료		위험보험료	영업보험료	보험요율	환급건수	환급율
	Premium After Refunds Deduction						
		농가	Risk Premium	Gross Premium	Premium Rate	No. of Refunds	Refunds Rate
		Farm Household					
2009	59	29	59	59	2.89	-	-
2010	171	60	171	171	2.91	-	-
2011	921	223	921	921	3.18	-	-
2012	2 283	512	2 075	2 694	3.54	3	0.0
2013	3 207	702	2 907	3 772	3.14	3	0.0
2014	4 616	967	4 274	5 312	2.86	20	0.0
2015	7 403	1 412	6 912	8 513	2.89	18	0.0
2016	9 933	1 743	9 300	11 426	2.43	37	0.1

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

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

3-9. Greenhouse Crop

in ha, households, case, million won, %

보험료 Premium					환급금 Refunds					Classification
국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household			
59	29	-	-	29	-	-	-	-	-	
171	85	13	13	60	-	-	-	-	-	2010
921	460	87	150	223	-	-	-	-	-	2011
2 283	1 142	210	419	513	1	0	0	0	0	2012
3 207	1 604	261	640	703	1	0	0	0	0	2013
4 617	2 309	417	925	967	1	1	0	0	0	2014
7 405	3 702	741	1 549	1 413	2	1	0	0	0	2015
9 939	4 969	985	2 240	1 744	6	3	1	1	1	2016

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

3-9. Greenhouse Crop(cont'd)

in million won, %, 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
	지급건수 No. of Claims Paid					
	57						33	13	397	3.2	22.3	2009
146	79	66	832	6.7	38.5	2010
396	77	315	4 089	3.3	34.2	2011
768	293	935	3 192	9.9	45.1	2012
750	201	1 338	6 655	4.7	46.0	2013
715	147	695	4 726	2.3	16.3	2014
765	96	468	4 879	1.0	6.8	2015
760	1 046	6 378	6 098	8.0	68.6	2016

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

3. 품목별·연도별 가입 및 사고 현황(계속)

3-10. 화훼류

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholder	Current Status of Policyholder					Insured Ratio
	대상면적 Production Area	가입농가수 No. of Insured Farmhouse	건수 No. of Policies	과수원(농지)수 No. of Insured Orchard(Farmland)	금액 Amount Insured	면적 Insured Area	면적가입률 Insured Ratio of Area
2011	424	9	9	13	650	4	0.8
2012	570	42	53	77	3 177	16	2.8
2013	1 145	92	114	185	6 618	34	2.9
2014	842	156	193	284	10 362	54	6.4
2015	1 101	189	243	365	14 147	74	6.7
2016	1 101	231	299	481	19 623	86	7.8

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

3-10. 화훼류(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료		위험보험료	영업보험료	보험요율	환급건수	환급율
	Premium After Refunds Deduction						
	농가 Farm Household		Risk Premium	Gross Premium	Premium Rate	No. of Refunds	Refunds Rate
2011	25	5	25	25	3.81	-	-
2012	131	20	119	155	4.13	-	-
2013	275	46	250	324	4.16	-	-
2014	389	66	360	447	3.75	-	-
2015	500	80	467	575	3.53	-	-
2016	651	94	610	749	3.32	2	0.0

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

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

3-10. Flowering Plants

in ha, households, case, million won, %

보험료 Premium					환급금 Refunds					Classification
국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household			
25	12	2	6	5	-	-	-	-	-	
131	66	13	33	20	-	-	-	-	-	2012
275	138	25	67	46	-	-	-	-	-	2013
389	195	34	95	66	-	-	-	-	-	2014
500	250	46	124	80	-	-	-	-	-	2015
651	326	62	170	94	0	0	0	0	0	2016

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

3-10. Flowering Plants(cont'd)

in million won, %, case

건당보험료 (천원) Premium Per Policy (thousand won)	사고현황 Accident Details 지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	건당보험금 (천원) Indemnity per Claims Paid (thousand won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
2 755	-	-	-	-	-	
2 478	12	126	10 483	22.6	105.4	2012
2 415	6	36	6 004	5.3	14.4	2013
2 016	22	208	9 448	11.4	57.7	2014
2 057	5	141	28 121	2.1	30.1	2015
2 178	69	1 351	19 583	23.1	221.7	2016

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

3. 품목별·연도별 가입 및 사고 현황(계속)

3-11. 수입보장

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholder	Current Status of Policyholder					Insured Ratio
	대상면적	가입농가수	건수	과수원(농지)수	금액	면적	면적가입률
	Production Area	No. of Insured Farmhouse	No. of Policies	No. of Insured Orchard(Farmland)	Amount Insured	Insured Area	Insured Ratio of Area
2015	-	1 508	2 010	4 179	32 184	1 643	...
2016	-	1 429	1 797	3 889	29 581	1 487	...

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

3-11. 수입보장(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료		위험보험료	영업보험료	보험요율	환급건수	환급율
	Premium After Refunds Deduction		Risk Premium	Gross Premium	Premium Rate	No. of Refunds	Refunds Rate
	농가	Farm Household					
2015	5 697	1 177	5 320	6 549	17.71	2	0.0
2016	5 339	1 050	4 784	6 154	18.10	7	0.3

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

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

3-11. Revenue Guarantee

in ha, households, case, million won, %

보험료 Premium					환급금 Refunds					Classification
국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household			
5 698	2 849	610	1 062	1 177	1	0	0	0	0		2015
5 354	2 677	568	1 056	1 053	15	8	1	4	3	2016

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

3-11. Revenue Guarantee(cont'd)

in million won, %, case

건당보험료 (천원) Premium Per Policy (thousand won)	사고현황 Accident Details 지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	건당보험금 (천원) Indemnity per Claims Paid (thousand won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
2 835	115	407	3 540	5.7	7.7	
2 980	1 201	4 560	3 797	66.8	95.3	2016

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

3. 품목별·연도별 가입 및 사고 현황(계속)

3-12. 적과전종합

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상현황	보험가입 현황					가입률
	Current Status of Possible Policyholder	Current Status of Policyholder					Insured Ratio
	대상면적 Production Area	가입농가수 No. of Insured Farmhouse	건수 No. of Policies	과수원(농지)수 No. of Insured Orchard(Farmland)	금액 Amount Insured	면적 Insured Area	면적가입률 Insured Ratio of Area
2014	...	407	524	525	18 898	417	...
2015	...	1 968	2 988	3 206	124 452	1 759	...
2016	...	2 117	2 884	3 455	153 937	1 896	...

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부
 주 : 2013년도 적과전종합위험 배 품목은 특정위험에 포함됨

3-12. 적과전종합(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료		위험보험료	영업보험료	보험요율	환급건수	환급율
	Premium After Refunds Deduction		Risk Premium	Gross Premium	Premium Rate	No. of Refunds	Refunds Rate
	농가 Farm Household						
2014	3 648	763	3 378	4 193	19.30	-	-
2015	23 656	4 368	22 089	27 258	19.05	11	0.2
2016	20 349	3 969	19 055	23 515	13.29	23	0.5

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부
 주 : 2013년도 적과전종합위험 배 품목은 특정위험에 포함됨

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

3-12. MPCl

in ha, households, case, million won, %

보험료					환급금					Classification
Premium					Refunds					
국가	시·도	시·군·구	농가	국가	시·도	시·군·구	농가			
Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household	Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household			
3 648	1 823	270	793	763	-	-	-	-	-	2014
23 713	11 856	1 808	5 669	4 379	57	28	3	14	11	2015
20 458	10 055	1 413	5 003	3 987	109	54	9	27	18	2016

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

3-12. MPCl(cont'd)

in million won, %, case

건당보험료 (천원)	사고현황	보험금	건당보험금 (천원)	사고율	손해율	Classification
	Accident Details					
	지급건수					
Premium Per Policy (thousand won)	No. of Claims Paid	Indemnity	Indemnity per Claims Paid (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
6 961	47	452	9 621	9.0	13.4	2014
7 936	258	4 202	16 286	8.6	19.0	2015
7 094	1 139	13 840	12 151	39.5	72.6	2016

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 Policyholder					Insured Ratio
	대상면적 Production Area	가입농가수 No. of Insured Farmhouse	건수 No. of Policies	과수원(농지)수 No. of Insured Orchard(Farmland)	금액 Amount Insured	면적 Insured Area	면적가입률 Insured Ratio of Area
합 계	1 082 060	180 899	242 578	1 204 724	7 091 490	297 494	27.5
서울	460	14	15	41	496	11	2.5
부산	3 877	330	411	2 570	23 217	283	7.3
대구	4 835	102	128	372	5 122	45	0.9
인천	13 566	2 342	2 421	15 004	60 392	5 428	40.0
광주	7 545	831	1 057	3 397	27 825	588	7.8
대전	1 785	73	89	138	2 183	48	2.7
울산	5 044	1 087	1 371	3 923	44 142	980	19.4
세종	3 421	618	764	2 342	13 350	572	16.7
경기	100 174	5 956	6 769	32 007	245 853	9 406	9.4
강원	50 001	5 305	6 018	37 952	157 731	10 324	20.6
충북	59 053	7 924	9 238	39 406	298 245	10 626	18.0
충남	176 784	25 734	29 756	177 486	911 372	52 324	29.6
전북	148 141	29 779	43 814	257 431	1 027 244	67 444	45.5
전남	207 361	42 182	60 352	319 971	1 239 169	82 560	39.8
경북	161 851	32 114	47 700	185 983	1 801 475	32 505	20.1
경남	107 671	23 893	29 247	122 109	995 099	22 877	21.2
제주	30 492	2 615	3 428	4 592	238 575	1 472	4.8

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

4. Business & Claims by Province

in ha, households, case, million won, %

보험료					환급금					Classification
Premium					Refunds					
국가	시·도	시·군·구	농가		국가	시·도	시·군·구	농가		
Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household		Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household		Total
350 398	175 021	32 575	75 590	67 212	389	195	33	91	71	Total
14	7	-	-	7	-	-	-	-	-	Seoul
838	419	123	122	174	0	0	0	0	0	Busan
217	108	65	0	44	-	-	-	-	-	Daegu
1 057	528	158	158	212	-	-	-	-	-	Incheon
1 137	568	170	0	398	0	0	0	-	0	Gwangju
116	58	15	15	29	-	-	-	-	-	Daejeon
3 428	1 650	5	1 375	408	16	8	1	4	2	Ulsan
707	354	282	1	71	-	-	-	-	-	Sejong
9 273	4 631	2	2 773	1 868	17	8	-	5	3	Gyeonggi
5 057	2 528	-	1 666	862	5	2	-	2	1	Gangwon
12 243	6 118	1 836	2 641	1 648	2	1	0	0	0	Chungbuk
36 077	18 036	3 245	7 710	7 086	35	17	3	9	5	Chungnam
41 096	20 546	5 749	6 805	7 995	12	6	2	2	2	Jeonbuk
78 908	39 416	7 886	15 920	15 686	127	64	13	25	25	Jeonnam
112 777	56 350	7 103	27 659	21 666	124	62	8	32	22	Gyeongbuk
39 427	19 690	3 941	8 745	7 051	50	25	5	10	10	Gyeongnam
8 026	4 013	2 006	-	2 007	3	1	1	-	1	Jeju

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

4. 시도별 가입 및 사고 현황(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구	분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Premium	영업보험료 Gross Premium	보험요율 Premium Rate	환급건수 No. of Refunds	환급율 Refunds Rate
		농가 Farm Household						
합	계	350 008	67 140	328 005	401 598	4.94	359	0.1
서	울	14	7	13	16	2.75	-	-
부	산	838	174	785	962	3.61	3	0.0
대	구	217	44	203	249	4.24	-	-
인	천	1 057	212	996	1 201	1.75	-	-
광	주	1 137	398	1 066	1 303	4.08	1	0.0
대	전	116	29	109	134	5.34	-	-
울	산	3 412	405	3 195	3 939	7.76	11	0.5
세	종	707	71	662	812	5.30	-	-
경	기	9 257	1 865	8 672	10 644	3.77	18	0.2
강	원	5 052	862	4 737	5 789	3.21	4	0.1
충	북	12 241	1 648	11 468	14 059	4.10	6	0.0
충	남	36 042	7 081	33 837	41 268	3.96	45	0.1
전	북	41 084	7 993	38 603	46 885	4.00	30	0.0
전	남	78 781	15 660	73 948	90 265	6.37	84	0.2
경	북	112 653	21 644	105 378	129 572	6.26	78	0.1
경	남	39 377	7 041	36 862	45 275	3.96	76	0.1
제	주	8 023	2 006	7 472	9 224	3.36	3	0.0

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

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

in million won, %, 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
	지급건수 No. of Claims Paid					
1 444	24 429	102 292	4 187	10.1	31.2	Total
910	1	5	5 150	6.7	40.3	Seoul
2 038	48	175	3 654	11.7	22.4	Busan
1 695	19	72	3 801	14.8	35.6	Daegu
437	31	368	11 865	1.3	36.9	Incheon
1 075	126	418	3 321	11.9	39.3	Gwangju
1 309	5	10	1 938	5.6	8.9	Daejeon
2 500	365	1 581	4 330	26.6	49.5	Ulsan
926	19	65	3 414	2.5	9.8	Sejong
1 370	178	659	3 702	2.6	7.6	Gyeonggi
840	291	546	1 877	4.8	11.5	Gangwon
1 325	411	2 730	6 643	4.4	23.8	Chungbuk
1 212	979	7 497	7 658	3.3	22.2	Chungnam
938	1 930	6 485	3 360	4.4	16.8	Jeonbuk
1 307	9 726	29 124	2 994	16.1	39.4	Jeonnam
2 364	4 432	28 473	6 425	9.3	27.0	Gyeongbuk
1 348	4 355	18 376	4 219	14.9	49.8	Gyeongnam
2 341	1 513	5 707	3 772	44.1	76.4	Jeju

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

5. 품목별 가입 및 사고 현황

단위 : ha, 호, 건, 백만원, %

구 분	가입대상현황 Current Status of Possible Policyholder	보험가입 현황 Current Status of Policyholder					가입률 Insured Ratio	
		대상면적 Production Area	가입농가수 No. of Insured Farmhouse	건수 No. of Policies	과수원(농지)수 No. of Insured Orchard(Farmland)	금액 Amount Insured	면적 Insured Area	면적가입률 Insured Ratio of Area
합 계	1 082 060	180 899	242 578	1 204 724	7 091 490	297 494	27.5	
식량작물(벼)	벼	713 301	106 453	138 429	931 673	2 445 694	246 969	34.6
식 럡 작 물	밀	10 076	11	11	100	121	28	0.3
	콩	26 597	827	909	2 056	10 215	1 104	4.2
	가 을 감 자	979	21	36	81	919	37	3.8
	고 구 마	10 467	28	28	41	390	17	0.2
	옥 수 수	7 830	113	122	242	1 342	96	1.2
채 소 류	양 배 추	6 425	27	61	74	417	27	0.4
	고 추	20 828	989	1 010	1 080	7 102	260	1.2
	마 늘	12 903	433	515	1 501	21 732	333	2.6
	양 파	13 019	593	682	1 142	15 097	352	2.7
특 정 과 수 사	과	20 674	17 731	26 450	30 252	1 535 887	15 381	74.4
	배	12 045	8 314	11 199	12 230	478 758	8 588	71.3
	감 굴	16 414	29	29	36	1 013	23	0.1
	단 감	10 478	2 757	3 345	3 803	69 121	2 978	28.4
	뽕 은 감	9 175	2 938	3 615	4 205	45 164	2 125	23.2
종 합 과 수	복 승 아	9 318	1 831	2 195	2 819	63 423	1 179	12.7
	포 도	10 974	187	218	239	4 027	82	0.7
	참 다 래	1 324	134	148	158	2 740	62	4.7
	자 두	3 976	542	615	663	6 189	226	5.7
	매 실	7 017	370	443	459	3 975	256	3.6
특 용 작 물	복 분 자	2 216	114	124	135	1 240	26	1.2
	오 디	1 790	24	24	29	265	6	0.4
	오 미 자	2 386	14	15	19	408	7	0.3
	차	749	72	76	173	2 214	70	9.3
	인 삼	4 682	968	1 439	2 525	52 802	1 227	26.2
임 산 물	밤	20 605	425	444	452	6 581	1 679	8.2
	대 추	3 109	519	604	745	14 546	247	7.9
	느 타 리 버 섯	201	6	7	87	1 010	1	0.7
	표 고 버 섯	1 991	227	276	3 316	34 622	104	5.2

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

5. Business & Claims by Crop

in ha, households, case, million won, %

보험료					환급금					Classification
Premium					Refunds					
국가	시·도	시·군·구	농가		국가	시·도	시·군·구	농가		
Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household		Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household		
350 398	175 021	32 575	75 590	67 212	389	195	33	91	71	Total
83 028	41 512	8 864	16 303	16 349	38	19	4	10	6	Food Crops(Rice)
8	4	1	2	2	-	-	-	-	-	Food Crops
705	352	92	123	137	0	0	0	0	0	Soy Beans
126	63	26	7	30	-	-	-	-	-	Fall White Potatoes
18	9	2	4	3	-	-	-	-	-	Sweet Potatoes
77	38	7	17	14	-	-	-	-	-	Corn
34	17	9	-	9	-	-	-	-	-	Vegetables
628	314	63	128	123	2	1	0	0	0	Red Peppers
973	486	101	241	144	-	-	-	-	-	Garlic
1 017	508	114	240	155	-	-	-	-	-	Onions
108 056	54 028	8 264	24 934	20 831	62	31	4	14	13	Orchard(Special Risk)
43 668	21 834	3 903	9 503	8 427	99	50	7	23	19	Asian Pears
9	4	2	-	2	-	-	-	-	-	Tangerine
3 703	1 852	368	862	621	14	7	1	3	3	Sweet Persimmons
6 025	3 012	607	1 267	1 139	12	6	1	3	2	Astringent Persimmons
7 330	3 665	612	1 781	1 272	2	1	0	1	0	Orchard(Multiple Peril)
364	182	32	77	73	1	1	0	0	0	Peaches
369	184	35	86	64	10	5	1	2	2	Grapes
1 489	744	97	353	294	3	1	0	1	1	Kiwi
614	307	61	136	110	-	-	-	-	-	Plums
131	66	19	21	26	-	-	-	-	-	Japanese Apricot
23	11	2	5	3	-	-	-	-	-	Special Crops
72	36	5	23	9	-	-	-	-	-	Bokbunja
277	138	28	61	50	-	-	-	-	-	Mulberry
2 830	1 415	241	683	490	-	-	-	-	-	Schizandrae Fructus
548	274	52	134	88	-	-	-	-	-	Tea
1 650	825	177	388	259	2	1	0	1	0	Ginseng
23	12	1	6	4	-	-	-	-	-	Forest Products
915	457	85	195	177	-	-	-	-	-	Chestnuts
										Jujube
										Oyster Mushrooms
										Oak Mushrooms

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 Current Status of Possible Policyholder	보험가입 현황 Current Status of Policyholder					가입률 Insured Ratio	
		대상면적 Production Area	가입농가수 No. of Insured Farmhouse	건수 No. of Policies	과수원(농지)수 No. of Insured Orchard(Farmland)	금액 Amount Insured	면적 Insured Area	면적가입률 Insured Ratio of Area
시 설 하우스	단 동 하우스		11 575	17 383	91 767	914 740	5 300	
	연 동 하우스		3 313	4 221	4 853	472 724	1 326	
	내 재형하우스	60 036	31	32	77	2 497	7	11.1
	부 대 시 설		6 596	9 768	36 671	230 212	-	
	유 리 온 실		45	53	94	32 191	40	
시 설 작 물	시 설 딸 기	6 769	1 402	1 750	7 618	70 508	527	7.8
	시 설 오 이	3 177	490	538	1 260	22 091	123	3.9
	시 설 참 의	5 345	2 521	5 145	28 955	101 751	1 436	26.9
	시 설 토 마 토	6 928	804	1 014	3 800	49 936	296	4.3
	시 설 수 박	13 960	953	1 174	8 635	41 842	505	3.6
	시 설 풋 고 추	4 492	1 177	1 422	3 632	52 935	354	7.9
	시 설 호 박	3 077	181	211	766	7 761	53	1.7
	시 설 배 론	1 477	284	346	1 738	13 281	104	7.0
	시 설 파프리카	575	133	194	234	23 441	99	17.2
	시 설 가 지	255	121	134	255	3 990	35	13.8
	시 설 부 추	1 719	153	245	1 649	5 843	86	5.0
	시 설 상 추	2 745	358	477	2 232	9 710	119	4.3
	시 설 시 금 치	1 922	92	136	987	2 248	52	2.7
	시 설 배 추	2 094	42	57	290	965	15	0.7
	시 설 미 나 리	569	47	80	141	713	15	2.6
	시 설 무	970	28	39	276	514	13	1.3
	시 설 파	2 022	79	110	634	1 440	31	1.6
화 훼 류	시 설 국 화	489	92	126	242	5 952	28	5.8
	시 설 장 미	352	106	131	162	10 912	46	13.1
	시 설 백 합	178	3	5	7	184	1	0.7
	시 설 카네이션	82	30	37	70	2 575	10	12.6
수 입 보 장	콩(수입보장)	21 414	684	771	2 411	9 497	1 078	5.0
	마늘(수입보장)	9 802	97	121	227	3 810	58	0.6
	양파(수입보장)	10 384	157	180	405	4 433	105	1.0
	포도(수입보장)	10 894	491	725	846	11 841	246	2.3
적과전종합위험	사 과 종 합	13 128	1 128	1 651	2 120	101 158	909	6.9
	배 종 합	12 045	880	1 094	1 188	49 961	880	7.3
	딸 은 감 종 합	1 165	66	87	95	1 248	44	3.8
	단 감 종 합	9 233	43	52	52	1 570	63	0.7

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

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

in ha, households, case, million won, %

보험료					환급금					Classification	
Premium					Refunds						
국가	시·도	시·군·구	농가		국가	시·도	시·군·구	농가			
Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household		Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household			
26 763	13 381	2 543	5 856	4 983	8	4	1	1	2	Greenhouse	Single House
14 690	7 345	2 330	1 971	3 044	5	2	1	1	1		Coupling House
86	43	8	18	17	-	-	-	-	-		Reinforce House
6 925	3 462	700	1 520	1 242	1	1	0	0	0		Subsidiary Facilities
823	411	96	174	141	-	-	-	-	-		Glasshouse Culture
1 680	840	176	410	254	2	1	0	0	1	Greenhouse Crop	Greenhouse Strawberries
524	262	57	115	89	0	0	0	0	0		Greenhouse Cucumbers
1 685	843	110	402	331	0	0	0	0	0		Greenhouse Melons(Chamwei)
1 547	774	174	315	285	1	1	0	0	0		Greenhouse Tomatoes
1 090	545	123	265	156	0	0	0	0	0		Greenhouse Watermelons
1 563	781	161	304	316	2	1	0	0	0		Greenhouse Green Peppers
193	96	19	42	35	0	0	0	0	0		Greenhouse Pumpkins
389	194	42	90	63	0	0	0	0	0		Greenhouse Melon
552	276	55	125	96	-	-	-	-	-		Greenhouse Sweet Pepper
118	59	13	25	21	-	-	-	-	-		Greenhouse Eggplants
148	74	9	44	21	0	0	0	0	0		Greenhosue Leek
272	136	29	62	45	1	0	0	0	0		Greenhouse Lettuce
69	34	5	17	13	-	-	-	-	-		Greenhouse Spinach
27	14	3	6	5	-	-	-	-	-		Greenhouse Chines Cabbage
18	9	2	4	3	-	-	-	-	-		Greenhouse Parsley
17	8	2	3	3	-	-	-	-	-		Greenhouse Daikon
46	23	5	10	8	-	-	-	-	-		Greenhouse Spring Onions
218	109	22	57	29	0	0	0	0	0	Flowering Plants	Greenhouse Chrysanthemum
345	172	31	86	55	0	0	0	0	0		Greenhouse Rose
4	2	1	1	0	-	-	-	-	-		Greenhouse Lily
85	42	8	25	9	-	-	-	-	-		Greenhouse Carnation
1 599	799	284	182	333	-	-	-	-	-	Revenue Guarantee	Soy Beans(Revenue Guarantee)
397	198	38	97	63	-	-	-	-	-		Garlic(Revenue Guarantee)
740	370	85	150	136	6	3	1	2	1		Onions(Revenue Guarantee)
2 619	1 309	162	627	521	9	4	1	2	2		Grapes(Revenue Guarantee)
11 602	5 765	740	2 937	2 160	52	26	3	15	8	MPCI	Apples(MPCI)
8 454	4 104	633	1 986	1 732	57	28	6	12	11		Asian Pears(MPCI)
233	113	23	51	46	-	-	-	-	-		Astringent Persimmons(MPCI)
168	73	17	29	50	-	-	-	-	-		Sweet Persimmons(MPCI)

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

5. 품목별 가입 및 사고 현황(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Premium	영업보험료 Gross Premium	보험요율 Premium Rate	환급건수 No. of Refunds	환급율 Refunds Rate
	농가 Farm Household						
합 계	350 008	67 140	328 005	401 598	4.94	359	0.1
식량작물(벼)	82 990	16 344	78 202	94 304	3.39	61	0.0
식량작물	8	2	8	9	6.61	-	-
콩	704	137	660	810	6.90	1	0.0
가을감자	126	30	118	145	13.68	-	-
고구마	18	3	17	21	4.62	-	-
옥수수	77	14	72	88	5.72	-	-
채소류	34	9	32	39	8.20	-	-
양배추	626	123	586	722	8.84	4	0.3
고추	973	144	911	1 117	4.48	-	-
양파	1 017	155	952	1 169	6.74	-	-
특정과수	107 994	20 818	101 118	124 184	7.04	32	0.1
배	43 569	8 408	40 795	50 191	9.12	65	0.2
감	9	2	8	10	0.84	-	-
단감	3 689	619	3 454	4 256	5.36	18	0.4
딸은감	6 013	1 136	5 630	6 925	13.34	16	0.2
종합과수	7 328	1 272	6 861	8 425	11.56	10	0.0
포도	363	73	340	418	9.03	1	0.3
참다래	359	62	337	424	13.47	4	2.6
자두	1 486	293	1 391	1 711	24.05	3	0.2
매실	614	110	575	706	15.45	-	-
특용작물	131	26	123	151	10.58	-	-
복분자	131	26	123	151	10.58	-	-
오디	23	3	21	26	8.54	-	-
오미자	72	9	68	83	17.77	-	-
차	277	50	259	318	12.49	-	-
인삼	2 830	490	2 650	3 253	5.36	-	-
임산물	548	88	513	630	8.33	-	-
대추	1 648	259	1 543	1 897	11.34	1	0.1
느타리버섯	23	4	22	27	2.29	-	-
표고버섯	915	177	856	1 051	2.64	-	-

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

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

in million won, %, 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	
	지급건수 No. of Claims Paid						
1 444	24 429	102 292	4 187	10.1	31.2	Total	
600	10 378	28 760	2 771	7.5	36.8	Food Crops(Rice)	Rice
730	-	-	-	-	-	Food Crops	Wheat
775	306	816	2 667	33.7	123.7		Soy Beans
3 493	45	468	10 389	125.0	397.1		Fall White Potatoes
644	4	6	1 510	14.3	35.8		Sweet Potatoes
629	18	28	1 577	14.8	39.5		Corn
561	-	-	-	-	-	Vegetables	Cabbage
622	120	240	2 001	11.9	41.0		Red Peppers
1 889	8	54	6 784	1.6	6.0		Garlic
1 491	76	209	2 752	11.1	22.0		Onions
4 085	1 314	13 446	10 233	5.0	13.3	Orchard(Special Risk)	Apples
3 899	1 398	6 683	4 780	12.5	16.4		Asian Pears
293	4	9	2 246	13.8	112.8		Tangerine
1 107	346	1 599	4 622	10.3	46.3		Sweet Persimmons
1 667	1 575	3 720	2 362	43.6	66.1		Astringent Persimmons
3 339	294	1 932	6 571	13.4	28.2	Orchard(Multiple Peril)	Peaches
1 669	58	341	5 876	26.6	100.3		Grapes
2 493	21	120	5 695	14.2	35.5		Kiwi
2 421	122	330	2 708	19.8	23.7		Plums
1 387	152	610	4 013	34.3	106.0		Japanese Apricot
1 058	100	303	3 034	80.6	246.9	Special Crops	Bokbunja
941	-	-	-	-	-		Mulberry
4 833	-	-	-	-	-		Schizandrae Fructus
3 639	2	3	1 262	2.6	1.0		Tea
1 967	29	216	7 435	2.0	8.1		Ginseng
1 234	73	182	2 493	16.4	35.5	Forest Products	Chestnuts
2 732	331	1 700	5 137	54.8	110.2		Jujube
3 309	-	-	-	-	-		Oyster Mushrooms
3 314	4	164	41 000	1.4	19.2		Oak Mushrooms

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

5. 품목별 가입 및 사고 현황(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		위험보험료 Risk Premium	영업보험료 Gross Premium	보험요율 Premium Rate	환급건수 No. of Refunds	환급율 Refunds Rate	
	농가 Farm Household							
시 설 하 우 스	단 동하우스	26 756	4 981	25 052	30 758	2.93	45	0.0
	연 동하우스	14 685	3 043	13 750	16 883	3.11	9	0.0
	내 재 형 하우스	86	17	81	99	3.46	-	-
	부 대 시 설	6 924	1 242	6 483	7 959	3.01	20	0.0
	유 리 온 실	823	141	771	946	2.56	-	-
시 설 작 물	시 설 딸 기	1 678	253	1 571	1 932	2.38	9	0.1
	시 설 오 이	524	89	490	603	2.37	5	0.0
	시 설 참 외	1 685	331	1 578	1 936	1.66	8	0.0
	시 설 토마 토	1 546	285	1 448	1 779	3.10	2	0.1
	시 설 수 박	1 090	156	1 021	1 253	2.61	3	0.0
	시 설 풋고 추	1 561	316	1 462	1 798	2.95	4	0.1
	시 설 호 박	192	35	180	222	2.48	1	0.2
	시 설 메 론	389	63	364	447	2.93	1	0.0
	시 설 파 프리카	552	96	517	635	2.36	-	-
	시 설 가 지	118	21	110	135	2.95	-	-
	시 설 부 추	148	21	139	170	2.54	1	0.0
	시 설 상 추	271	45	254	312	2.80	3	0.3
	시 설 시금 치	69	13	64	79	3.05	-	-
	시 설 배 추	27	5	26	31	2.83	-	-
	시 설 미 나 리	18	3	17	21	2.55	-	-
	시 설 무	17	3	16	19	3.30	-	-
	시 설 파	46	8	44	53	3.23	-	-
화 훼 류	시 설 국 화	218	29	204	250	3.66	1	0.0
	시 설 장 미	345	55	323	397	3.16	1	0.0
	시 설 백 합	4	0	4	5	2.20	-	-
	시 설 카 네 이 션	85	9	79	97	3.28	-	-
수 입 보 장	콩(수입보장)	1 599	333	1 432	1 837	16.83	-	-
	마늘(수입보장)	397	63	355	456	10.41	-	-
	양파(수입보장)	734	135	658	851	16.70	1	0.8
	포도(수입보장)	2 610	520	2 339	3 010	22.12	6	0.3
적과전종합위험	사 과 종 합	11 550	2 152	10 816	13 336	11.47	9	0.5
	배 종 합	8 398	1 721	7 864	9 718	16.92	14	0.7
	딸 은 감 종 합	233	46	218	268	18.68	-	-
	단 감 종 합	168	50	157	193	10.69	-	-

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

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

in million won, %, 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	
	지급건수 No. of Claims Paid						
1 540	2 576	7 717	2 996	14.8	30.8	Greenhouse	Single House
3 480	1 395	5 693	4 081	33.0	41.4		Coupling House
2 699	2	11	5 253	6.3	13.0		Reinforce House
709	218	742	3 405	2.2	11.5		Subsidiary Facilities
15 528	5	61	12 129	9.4	7.9		Glasshouse Culture
960	73	524	7 173	4.2	33.3	Greenhouse Crop	Greenhouse Strawberries
974	25	262	10 497	4.6	53.5		Greenhouse Cucumbers
328	452	1 419	3 140	8.8	89.9		Greenhouse Melons(Chamwei)
1 526	102	945	9 269	10.1	65.3		Greenhouse Tomatoes
929	68	550	8 086	5.8	53.9		Greenhouse Watermelons
1 099	106	1 243	11 722	7.5	85.0		Greenhouse Green Peppers
913	14	134	9 567	6.6	74.3		Greenhouse Pumpkins
1 123	36	279	7 756	10.4	76.7		Greenhouse Melon
2 848	13	273	20 992	6.7	52.8		Greenhouse Sweet Pepper
878	5	69	13 839	3.7	62.8		Greenhouse Eggplants
605	55	347	6 300	22.4	249.7		Greenhouse Leek
570	81	297	3 671	17.0	117.2		Greenhouse Lettuce
504	4	7	1 691	2.9	10.5		Greenhouse Spinach
480	2	6	3 200	3.5	25.0		Greenhouse Chines Cabbage
227	-	-	-	-	-		Greenhouse Parsley
434	3	5	1 711	7.7	32.4		Greenhouse Daikon
422	7	18	2 553	6.4	41.1		Greenhouse Spring Onions
1 729	33	540	16 364	26.2	264.8	Flowering Plants	Greenhouse Chrysanthemum
2 631	17	349	20 518	13.0	108.1		Greenhouse Rose
810	-	-	-	-	-		Greenhouse Lily
2 286	19	462	24 337	51.4	583.9		Greenhouse Carnation
2 073	542	1 341	2 474	70.3	93.6	Revenue Guarantee	Soy Beans(Revenue Guarantee)
3 278	-	-	-	-	-		Garlic(Revenue Guarantee)
4 112	156	420	2 694	86.7	63.9		Onions(Revenue Guarantee)
3 612	503	2 799	5 564	69.4	119.7		Grapes(Revenue Guarantee)
7 027	600	9 699	16 165	36.3	89.7	MPCI	Apples(MPCI)
7 728	499	3 874	7 764	45.6	49.3		Asian Pears(MPCI)
2 680	-	-	-	-	-		Astringent Persimmons(MPCI)
3 229	40	267	6 679	76.9	169.9		Sweet Persimmons(MPCI)

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

6. 가입자 현황

6-1. 연도별 가입자 현황

단위 : 명, 개소

구 분	성별 Gender		30대 이하 39 Years Old & Under	40 ~ 49
	남자 Male	여자 Female		
합 계	796 747	113 554	27 998	121 878
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	40 293	5 580	1 478	7 240
2010	46 136	6 595	1 543	7 206
2011	59 342	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	105 539	16 351	3 179	13 076
2016	156 768	23 891	4 286	16 784

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

6. Policyholder

6-1. Policyholder by Year

			in person, No. of corporation		Classification
연령별			개인 / 법인		
Age			Individual / Corporation		
50 ~ 59	60 ~ 69	70대 이상 70 Years Old & Over	개인 Individual	법인 Corporation	
286 019	303 777	170 629	910 301	634	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	6 565	45 873	9	2009
17 918	17 615	8 449	52 731	7	2010
22 692	22 637	12 069	67 638	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
36 885	42 055	26 695	121 890	164	2015
49 542	64 383	45 664	180 659	240	2016

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		
	2,000m ² 미만 Under 2,000m ²	2,000m ² ~ 4,000m ² 미만 2,000m ² ~ Under 4,000m ²	4,000m ² ~ 6,000m ² 미만 4,000m ² ~ Under 6,000m ²
	합 계	94 911	213 804	147 404
2001	3 024	1 930	1 046
2002	2 890	5 881	3 529
2003	2 180	4 768	2 922
2004	2 744	6 665	4 414
2005	2 044	7 394	5 059
2006	2 393	8 951	5 434
2007	2 728	9 645	5 553
2008	3 470	10 635	6 286
2009	3 915	11 911	8 995
2010	6 955	15 118	9 146
2011	6 547	16 394	11 260
2012	7 417	17 551	11 994
2013	8 947	18 541	14 067
2014	10 454	21 021	13 422
2015	12 894	25 268	18 063
2016	16 309	32 131	26 214

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

6. Policyholder(cont'd)

6-1. Policyholder by Year(cont'd)

in person

				Classification
6,000m ² ~ 8,000m ² 미만 6,000m ² ~ Under 8,000m ²	8,000m ² ~ 10,000m ² 미만 8,000m ² ~ Under 10,000m ²	10,000m ² ~ 15,000m ² 미만 10,000m ² ~ Under 15,000m ²	15,000m ² 이상 15,000m ² & Over	
98 531	72 734	102 577	180 974	Total
565	527	505	458	2001
2 118	1 624	1 490	1 017	2002
2 068	1 720	1 545	1 277	2003
3 113	2 439	2 509	2 209	2004
3 556	2 758	2 991	2 526	2005
3 444	2 460	2 611	2 105	2006
3 612	2 502	2 736	2 369	2007
4 077	2 724	2 941	2 405	2008
5 781	4 080	5 093	6 107	2009
5 673	3 986	5 176	6 684	2010
7 412	5 511	7 642	12 887	2011
7 929	5 725	8 398	15 969	2012
9 570	7 066	11 303	25 608	2013
8 550	6 166	9 284	20 141	2014
12 162	8 995	14 120	30 552	2015
18 901	14 451	24 233	48 660	2016

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
	남자 Male	여자 Female		
합 계	156 768	23 891	4 286	16 784
서 울	10	4	1	1
부 산	281	47	12	45
대 구	90	12	5	14
인 천	2 127	214	27	140
광 주	646	185	19	95
대 전	68	5	2	3
울 산	862	224	21	88
세 종	545	73	8	46
경 기	5 426	517	142	524
강 원	4 862	440	88	482
충 북	7 248	671	119	599
충 남	23 047	2 623	505	1 886
전 북	25 650	4 084	880	2 880
전 남	34 965	7 145	1 083	3 641
경 북	28 109	3 996	752	3 381
경 남	20 622	3 253	516	2 483
제 주	2 210	398	106	476

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

6. Policyholder(cont'd)

6-2. Policyholder by Province

			in person, No. of corporation		Classification
연령별 Age			개인 / 법인 Individual / Corporation		
50 ~ 59	60 ~ 69	70대 이상 70 Years Old & Over	개인 Individual	법인 Corporation	
49 542	64 383	45 664	180 659	240	Total
1	11	-	14	-	Seoul
121	103	47	328	2	Busan
32	36	15	102	-	Daegu
584	801	789	2 341	1	Incheon
292	293	132	831	-	Gwangju
22	27	19	73	-	Daejeon
258	414	305	1 086	1	Ulsan
151	251	162	618	-	Sejong
1 874	2 113	1 290	5 943	13	Gyeonggi
1 681	1 815	1 236	5 302	3	Gangwon
2 417	2 951	1 833	7 919	5	Chungbuk
6 594	9 575	7 110	25 670	64	Chungnam
7 197	10 405	8 372	29 734	45	Jeonbuk
10 217	14 377	12 792	42 110	72	Jeonnam
10 012	11 688	6 272	32 105	9	Gyeongbuk
7 309	8 667	4 900	23 875	18	Gyeongnam
780	856	390	2 608	7	Jeju

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

6. 가입자 현황(계속)

6-2. 시·도별 가입자 현황(계속)

단위 : 명

구 분	가입면적 규모 Scale of Insured Area		
	2,000m ² 미만 Under 2,000m ²	2,000m ² ~ 4,000m ² 미만 2,000m ² ~ Under 4,000m ²	4,000m ² ~ 6,000m ² 미만 4,000m ² ~ Under 6,000m ²
	합 계	16 309	32 131	26 214
서울	3	2	2
부산	43	87	116
대구	34	41	13
인천	41	144	248
광주	209	310	105
대전	12	27	11
울산	90	266	216
세종	41	163	127
경기	431	695	784
강원	233	648	674
충북	225	1 324	1 425
충남	1 203	2 882	3 077
전북	1 322	3 565	3 556
전남	3 216	6 234	5 707
경북	4 024	8 667	6 093
경남	4 375	6 083	3 692
제주	807	993	368

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

6. Policyholder(cont'd)

6-2. Policyholder by Province(cont'd)

in person

				Classification
6,000m ² ~ 8,000m ² 미만 6,000m ² ~ Under 8,000m ²	8,000m ² ~ 10,000m ² 미만 8,000m ² ~ Under 10,000m ²	10,000m ² ~ 15,000m ² 미만 10,000m ² ~ Under 15,000m ²	15,000m ² 이상 15,000m ² & Over	
18 901	14 451	24 233	48 660	Total
1	5	-	1	Seoul
27	8	22	27	Busan
4	2	4	4	Daegu
230	215	435	1 029	Incheon
70	37	41	59	Gwangju
6	6	7	4	Daejeon
142	125	127	121	Ulsan
78	61	56	92	Sejong
619	548	963	1 916	Gyeonggi
542	453	752	2 003	Gangwon
1 023	783	1 211	1 933	Chungbuk
2 712	2 226	4 292	9 342	Chungnam
2 961	2 491	4 763	11 121	Jeonbuk
4 425	3 649	6 161	12 790	Jeonnam
3 565	2 254	3 028	4 483	Gyeongbuk
2 346	1 530	2 287	3 580	Gyeongnam
150	58	84	155	Jeju

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

6. 가입자 현황(계속)

6-3. 품목별 가입자 현황

단위 : 명, 개소

구 분	성별 Gender		30대 이하 39 Years Old & Under	40 ~ 49
	남자 Male	여자 Female		
합 계	156 768	23 891	4 286	16 784
식량작물(벼)	92 646	13 739	1 941	7 475
식량작물	9	2	-	1
콩	761	66	18	86
가을감자	16	5	1	3
고구마	26	2	-	4
옥수수	105	8	4	8
채소류	25	2	3	5
양배추	856	132	11	59
고추	387	46	9	51
양파	519	74	15	80
특정과수	15 249	2 480	385	1 832
사과	7 074	1 233	193	728
배	26	3	1	3
감	2 349	406	43	175
단감	2 435	503	37	202
중합과수	1 671	160	38	140
복숭아	173	14	3	19
포도	120	14	2	9
참다래	483	59	7	54
자두	327	42	2	25
특용작물	92	22	3	7
복분자	19	5	-	2
오디	13	1	1	1
오미자	54	18	2	8
차	833	134	89	152
임산물	385	40	2	19
밤	451	68	3	32
대추	6	-	-	-
느타리버섯	192	29	21	64
표고버섯				

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

6. Policyholder(cont'd)

6-3. Policyholder by Crop

in person, No. of corporation

연령별 Age			개인 / 법인 Individual / Corporation		Classification
50 ~ 59	60 ~ 69	70대 이상 70 Years Old & Over	개인 Individual	법인 Corporation	
49 542	64 383	45 664	180 659	240	Total
24 780	38 270	33 919	106 385	68	Food Crops(Rice) Rice
6	4	-	11	-	Food Crops Wheat
263	293	167	827	-	Soy Beans
10	6	1	21	-	Fall White Potatoes
8	13	3	28	-	Sweet Potatoes
37	46	18	113	-	Corn
7	7	5	27	-	Vegetables Cabbage
234	419	265	988	1	Red Peppers
136	158	79	433	-	Garlic
213	193	92	593	-	Onions
5 533	6 510	3 469	17 729	2	Orchard(Special Risk) Apples
2 299	3 118	1 969	8 307	7	Asian Pears
8	13	4	29	-	Tangerine
664	1 023	850	2 755	2	Sweet Persimmons
681	1 059	959	2 938	-	Astringent Persimmons
562	803	288	1 831	-	Orchard(Multiple Peril) Peaches
47	83	35	187	-	Grapes
29	44	50	134	-	Kiwi
156	230	95	542	-	Plums
83	148	111	369	1	Japanese Apricot
27	43	34	114	-	Special Crops Bokbunja
7	12	3	24	-	Mulberry
6	5	1	14	-	Schizandrae Fructus
15	22	25	72	-	Tea
356	297	73	967	1	Ginseng
91	164	149	425	-	Forest Products Chestnuts
125	193	166	519	-	Jujube
3	3	-	6	-	Oyster Mushrooms
79	49	8	221	6	Oak Mushrooms

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		
	남자 Male	여자 Female				
시 설 하 우 스	단 동 하 우 스	10 023	1 530	470	1 867	
	연 동 하 우 스	2 820	452	150	581	
	내 재 형 하 우 스	26	4	5	4	
	부 대 시 설	5 658	886	321	1 177	
	유 리 온 실	24	3	2	5	
시 설 작 물	시 설 딸 기	1 200	202	94	278	
	시 설 오 이	441	49	26	70	
	시 설 참 외	2 252	269	82	389	
	시 설 토 마 토	711	92	44	167	
	시 설 수 박	844	109	21	122	
	시 설 풋 고 추	991	184	45	180	
	시 설 호 박	161	19	10	18	
	시 설 메 론	255	28	16	43	
	시 설 파 프리 카	114	10	10	28	
	시 설 가 지	105	16	3	22	
	시 설 부 추	110	43	5	34	
	시 설 상 추	292	66	21	71	
	시 설 시 금 치	76	16	8	13	
	시 설 배 추	36	5	2	7	
	시 설 미 나 리	42	5	-	6	
	시 설 무	26	2	1	6	
	시 설 파	67	11	5	7	
	화 혜 류	시 설 국 화	76	16	2	17
		시 설 장 미	78	28	6	8
시 설 백 합		3	-	1	1	
시 설 카 네 이 션		25	5	-	4	
수 입 보 장	콩(수입보장)	592	90	28	85	
	마늘(수입보장)	87	10	3	6	
	양파(수입보장)	144	13	8	13	
	포도(수입보장)	434	57	8	61	
적 과 전 종 합	사 과 종 합	952	176	32	139	
	배 종 합	710	170	22	95	
	뽕 은 감 종 합	54	12	-	7	
	단 감 종 합	37	6	1	9	

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

6. Policyholder(cont'd)

6-3. Policyholder by Crop(cont'd)

in person, No. of corporation

연령별 Age			개인 / 법인 Individual / Corporation		Classification
50 ~ 59	60 ~ 69	70대 이상 70 Years Old & Over	개인 Individual	법인 Corporation	
4 506	3 840	870	11 553	22	Greenhouse Single House
1 183	1 019	339	3 272	41	Coupling House
13	6	2	30	1	Reinforce House
2 645	1 978	423	6 544	52	Subsidiary Facilities
13	7	-	27	18	Glasshouse Culture
529	421	80	1 402	-	Greenhouse Crop Greenhouse Strawberries
178	189	27	490	-	Greenhouse Cucumbers
966	849	235	2 521	-	Greenhouse Melons(Chamwei)
332	224	36	803	1	Greenhouse Tomatoes
378	354	78	953	-	Greenhouse Watermelons
477	400	73	1 175	2	Greenhouse Green Peppers
87	59	6	180	1	Greenhouse Pumpkins
127	89	8	283	1	Greenhouse Melon
55	26	5	124	9	Greenhouse Sweet Pepper
53	39	4	121	-	Greenhouse Eggplants
68	41	5	153	-	Greenhouse Leek
130	109	27	358	-	Greenhouse Lettuce
35	26	10	92	-	Greenhouse Spinach
17	14	1	41	1	Greenhouse Chines Cabbage
16	17	8	47	-	Greenhouse Parsley
6	13	2	28	-	Greenhouse Daikon
27	32	7	78	1	Greenhouse Spring Onions
40	30	3	92	-	Flowering Plants Greenhouse Chrysanthemum
50	40	2	106	-	Greenhouse Rose
-	1	-	3	-	Greenhouse Lily
19	7	-	30	-	Greenhouse Carnation
197	254	118	682	2	Revenue Guarantee Soy Beans(Revenue Guarantee)
38	42	8	97	-	Garlic(Revenue Guarantee)
57	67	12	157	-	Onions(Revenue Guarantee)
171	189	62	491	-	Grapes(Revenue Guarantee)
394	379	184	1 128	-	MPCI Apples(MPCI)
242	358	163	880	-	Asian Pears(MPCI)
19	20	20	66	-	Astringent Persimmons(MPCI)
9	16	8	43	-	Sweet Persimmons(MPCI)

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

6. 가입자 현황(계속)

6-3. 품목별 가입자 현황(계속)

단위 : 명

구	분	가입면적 규모 Scale of Insured Area		
		2,000m ² 미만	2,000m ² ~ 4,000m ² 미만	4,000m ² ~ 6,000m ² 미만
		Under 2,000m ²	2,000m ² ~ Under 4,000m ²	4,000m ² ~ Under 6,000m ²
합	계	16 309	32 131	26 214
식량작물(벼)	벼	87	8 093	13 489
식량작물	밀	-	-	1
	콩	5	104	184
	가을감자	1	2	1
	고구마	1	14	5
	옥수수	1	24	25
채소류	양배추	-	9	6
	고추	460	412	76
	마늘	42	107	89
	양파	100	214	110
특정과수	사과	1 112	4 503	4 020
	배	744	1 982	1 390
	감귤	-	4	8
	단감	342	772	423
	뽕은감	636	944	444
종합과수	복숭아	198	621	397
	포도	21	104	40
	참다래	28	57	20
	자두	115	250	93
	매실	51	124	72
특용작물	복분자	68	31	14
	오디	15	5	1
	오미자	2	6	5
	차	10	22	5
	인삼	37	179	183
임산물	밤	-	-	1
	대추	105	212	106
	느타리버섯	3	3	-
	표고버섯	32	109	44

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

6. Policyholder(cont'd)

6-3. Policyholder by Crop(cont'd)

in person

				Classification	
6,000m ² ~ 8,000m ² 미만	8,000m ² ~ 10,000m ² 미만	10,000m ² ~ 15,000m ² 미만	15,000m ² 이상		
6,000m ² ~ Under 8,000m ²	8,000m ² ~ Under 10,000m ²	10,000m ² ~ Under 15,000m ²	15,000m ² & Over		
18 901	14 451	24 233	48 660	Total	
11 965	10 119	18 947	43 753	Food Crops(Rice)	Rice
-	-	1	9	Food Crops	Wheat
122	108	163	141		Soy Beans
3	2	4	8		Fall White Potatoes
2	-	5	1		Sweet Potatoes
20	10	18	15		Corn
6	2	2	2	Vegetables	Cabbage
26	8	4	3		Red Peppers
74	43	53	25		Garlic
70	37	41	21		Onions
2 740	1 805	2 126	1 425	Orchard(Special Risk)	Apples
1 013	829	1 140	1 216		Asian Pears
7	3	5	2		Tangerine
225	188	284	523		Sweet Persimmons
240	176	252	246		Astringent Persimmons
207	147	164	97	Orchard(Multiple Peril)	Peaches
10	9	-	3		Grapes
15	6	6	2		Kiwi
47	16	17	4		Plums
32	25	36	30		Japanese Apricot
1	-	-	-	Special Crops	Bokbunja
2	1	-	-		Mulberry
-	-	-	1		Schizandrae Fructus
8	5	4	18		Tea
132	98	152	187		Ginseng
2	3	53	366	Forest Products	Chestnuts
43	26	16	11		Jujube
-	-	-	-		Oyster Mushrooms
28	7	5	2		Oak Mushrooms

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

6. 가입자 현황(계속)

6-3. 품목별 가입자 현황(계속)

단위 : 명

구	분	가입면적 규모 Scale of Insured Area			
		2,000m ² 미만	2,000m ² ~ 4,000m ² 미만	4,000m ² ~ 6,000m ² 미만	
		Under 2,000m ²	2,000m ² ~ Under 4,000m ²	4,000m ² ~ Under 6,000m ²	
시설하우스	단 동 하우스	2 489	5 840	2 125	
	연 동 하우스	681	1 805	574	
	내 재 형 하우스	10	19	2	
	부 대 시 설	6 596	-	-	
	유 리 온 실	10	9	9	
시 설 작 물	시 설 딸 기	270	786	254	
	시 설 오 이	202	257	25	
	시 설 참 외	259	1 460	624	
	시 설 토 마 토	220	398	136	
	시 설 수 박	112	386	216	
	시 설 풋 고 추	459	559	119	
	시 설 호 박	66	94	14	
	시 설 매 론	91	134	41	
	시 설 파 프 리 카	8	47	27	
	시 설 가 지	34	72	12	
	시 설 부 추	41	56	23	
	시 설 상 추	147	151	46	
	시 설 시 금 치	25	42	6	
	시 설 배 추	17	16	6	
	시 설 미 나 리	25	19	2	
	시 설 무	11	5	6	
	시 설 파	30	36	6	
	화 훼 류	시 설 국 화	35	48	8
		시 설 장 미	8	62	24
		시 설 백 합	1	2	-
시 설 카 네 이 션		5	20	3	
수 입 보 장	콩(수입보장)	2	43	96	
	마늘(수입보장)	19	29	15	
	양파(수입보장)	13	58	30	
	포도(수입보장)	65	238	119	
적과 전종합	사 과 종 합	83	301	242	
	배 종 합	46	197	141	
	뽕 은 감 종 합	8	26	9	
	단 감 종 합	5	9	2	

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

6. Policyholder(cont'd)

6-3. Policyholder by Crop(cont'd)

in person

				Classification	
6,000m ² ~ 8,000m ² 미만	8,000m ² ~ 10,000m ² 미만	10,000m ² ~ 15,000m ² 미만	15,000m ² 이상		
6,000m ² ~ Under 8,000m ²	8,000m ² ~ Under 10,000m ²	10,000m ² ~ Under 15,000m ²	15,000m ² & Over		
712	214	153	42	Greenhouse	Single House
148	57	41	7		Coupling House
-	-	-	-		Reinforce House
-	-	-	-		Subsidiary Facilities
2	1	6	8		Glasshouse Culture
66	17	8	1	Greenhouse Crop	Greenhouse Strawberries
4	2	-	-		Greenhouse Cucumbers
150	26	2	-		Greenhouse Melons(Chamwei)
36	7	4	3		Greenhouse Tomatoes
123	66	44	6		Greenhouse Watermelons
28	4	8	-		Greenhouse Green Peppers
6	-	1	-		Greenhouse Pumpkins
9	4	3	2		Greenhouse Melon
18	18	11	4		Greenhouse Sweet Pepper
2	1	-	-		Greenhouse Eggplants
14	8	9	2		Greenhouse Leek
10	3	1	-		Greenhouse Lettuce
8	4	5	2		Greenhouse Spinach
2	1	-	-		Greenhouse Chines Cabbage
1	-	-	-		Greenhouse Parsley
2	2	2	-		Greenhouse Daikon
4	2	-	1		Greenhouse Spring Onions
1	-	-	-	Flowering Plants	Greenhouse Chrysanthemum
9	2	-	1		Greenhouse Rose
-	-	-	-		Greenhouse Lily
2	-	-	-		Greenhouse Carnation
116	77	138	212	Revenue Guarantee	Soy Beans(Revenue Guarantee)
15	7	8	4		Garlic(Revenue Guarantee)
23	12	11	10		Onions(Revenue Guarantee)
36	19	11	3		Grapes(Revenue Guarantee)
188	112	120	82	MPCI	Apples(MPCI)
118	102	136	140		Asian Pears(MPCI)
5	5	9	4		Astringent Persimmons(MPCI)
3	5	4	15		Sweet Persimmons(MPCI)

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

7. 특정위험품목 보험금지급 현황

7-1. 연도별 특정위험품목 보험금지급 현황

단위 : 건, 백만원

구 분	태풍 Typhoon		우박 Hail		동상해 Frost & Freezing	
	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity
2001	9	50	78	379	323	950
2002	5 531	27 097	634	3 290	780	4 321
2003	9 585	46 086	427	2 942	137	937
2004	1 772	5 296	166	571	1 414	7 722
2005	3 197	11 115	463	2 982	2 682	9 774
2006	3 604	10 726	787	6 920	1 664	3 382
2007	3 379	11 826	5 617	49 089	295	534
2008	388	1 220	2 316	16 337	1 209	5 878
2009	819	3 660	5 703	46 894	1 875	10 912
2010	5 638	36 115	708	7 149	3 731	28 515
2011	5 942	27 648	843	8 003	4 824	43 195
2012	19 864	213 703	8 388	111 534	3 601	45 743
2013	269	1 053	86	880	3 114	13 839
2014	1 756	6 085	6 129	91 907	3 319	33 830
2015	799	3 017	601	16 257	684	7 519
2016	3 950	15 918	387	5 858	298	3 680

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

7. Claims Paid of Special Risk Policies

7-1. Claims Paid of Special Risk Policies by Year

in case, million won

집중호우 Excessive Rain		나무보상 Fruit Tree Damage		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
2	15	5	37	-	-	2003
-	-	-	-	2	10	2004
-	-	2	0	-	-	2005
-	-	4	2	18	81	2006
-	-	-	-	9	15	2007
77	202	-	-	4	10	2008
4	20	-	-	5	14	2009
4	9	4	74	10	90	2010
2	4	13	53	4	41	2011
1	3	-	-	-	-	2012
-	-	-	-	-	-	2013
-	-	-	-	-	-	2014
-	-	-	-	-	-	2015
2	1	-	-	-	-	2016

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

7. 특정위험품목 보험금지급 현황(계속)

7-2. 시·도별 특정위험품목 보험금지급 현황

단위 : 건, 백만원

구	분	태풍		우박	
		Typhoon		Hail	
		지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity
합	계	3 950	15 918	387	5 858
서	울	1	5	-	-
부	산	9	17	-	-
대	구	10	35	4	21
인	천	1	0	-	-
광	주	13	46	-	-
대	전	-	-	-	-
울	산	195	808	-	-
세	종	-	-	-	-
경	기	2	2	10	131
강	원	23	78	2	3
충	북	21	111	-	-
충	남	2	3	-	-
전	북	92	534	49	728
전	남	1 983	7 001	1	1
경	북	357	1 831	298	4 722
경	남	1 237	5 438	23	252
제	주	4	9	-	-

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

7. Claims Paid of Special Risk Policies(cont'd)

7-2. Claims Paid of Special Risk Policies by Provinces

in case, million won

동상해 Frost & Freezing		집중호우 Excessive Rain		Classification
지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	
298	3 680	2	1	Total
-	-	-	-	Seoul
-	-	-	-	Busan
-	-	-	-	Daegu
-	-	-	-	Incheon
4	25	-	-	Gwangju
-	-	-	-	Daejeon
1	13	-	-	Ulsan
-	-	-	-	Sejong
1	1	-	-	Gyeonggi
1	0	-	-	Gangwon
51	785	-	-	Chungbuk
1	7	-	-	Chungnam
2	11	-	-	Jeonbuk
23	79	1	1	Jeonnam
157	2 472	1	0	Gyeongbuk
57	286	-	-	Gyeongnam
-	-	-	-	Jeju

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

7. 특정위험품목 보험금지급 현황(계속)

7-3. 품목별 특정위험품목 보험금지급 현황

단위 : 건, 백만원

구	분	태풍		우박	
		Typhoon		Hail	
		지급건수	보험금	지급건수	보험금
		No. of Claims Paid	Indemnity	No. of Claims Paid	Indemnity
합	계	3 950	15 918	387	5 858
특정위험	사과	722	4 374	384	5 820
	배	1 389	6 614	2	36
	감귤	4	9	-	-
	단감	284	1 273	-	-
	뽕은감	1 551	3 648	1	1

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

7. Claims Paid of Special Risk Policies(cont'd)

7-3. Claims Paid of Special Risk Policies by Crop

in case, million won

동상해 Frost & Freezing		집중호우 Excessive Rain		Classification
지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	
298	3 680	2	1		Total
207	3 251	1	0	Orchard(Special Risk) Apples
7	33	-	-	Asian Pears
-	-	-	-	Tangerines
62	327	-	-	Sweet Persimmons
22	70	1	1	Astringent Persimmons

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

8. 종합위험품목 보험금지급 현황

8-1. 연도별 종합위험품목 보험금지급 현황

단위 : 건, 백만원

구 분	태풍(강풍)		우박		동상해		냉해	
	Typhoon(Gale)		Hail		Freezing and Frost Injury		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
2008	25	73	44	323	77	299	43	187
2009	18	24	16	91	165	490	101	153
2010	2 936	6 914	17	169	929	3 672	436	1 348
2011	2 430	5 580	204	373	816	2 656	2 631	24 756
2012	24 256	106 643	572	2 048	1 103	4 846	215	750
2013	642	2 652	17	61	3 808	18 617	783	3 283
2014	1 209	2 791	205	1 165	616	2 577	355	1 139
2015	1 398	4 257	199	3 380	775	3 866	669	4 146
2016	7 903	26 031	23	28	216	3 492	536	2 564

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

8. Claims Paid of Multiple Peril Policies

8-1. Claims Paid of Multiple Peril Policies by Year

in case, million won

집중호우 Heavy Rain		가뭄 drought		병충해 Blight		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	
101	203	135	201	-	-	-	-	
545	1 532	44	99	748	952	1 067	1 333	2009
1 249	2 919	123	335	1 267	1 393	902	1 627	2010
3 625	15 017	161	352	2 431	2 491	1 199	2 459	2011
847	3 652	-	-	-	-	613	2 057	2012
254	576	-	-	-	-	1 657	4 127	2013
937	3 422	-	-	-	-	927	2 063	2014
263	1 368	-	-	-	-	1 877	9 042	2015
1 204	5 604	1 635	9 120	1 004	2 276	7 271	27 719	2016

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

8. 종합위험품목 보험금지급 현황(계속)

8-2. 시·도별 종합위험품목 보험금지급 현황

단위 : 건, 백만원

구	분	태풍(강풍)		우박		동상해		냉해	
		Typhoon(Gale)		Hail		Freezing and Frost Injury		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	7 903	26 031	23	28	216	3 492	536	2 564
서	울	-	-	-	-	-	-	-	-
부	산	36	149	-	-	-	-	-	-
대	구	4	13	-	-	-	-	-	-
인	천	6	6	-	-	-	-	-	-
광	주	71	175	-	-	-	-	6	37
대	전	5	10	-	-	-	-	-	-
울	산	161	718	-	-	1	6	-	-
세	종	6	3	-	-	3	25	-	-
경	기	103	201	-	-	5	87	7	15
강	원	130	201	4	4	-	-	21	68
충	북	55	150	-	-	-	-	132	943
충	남	213	425	1	0	-	-	1	1
전	북	676	1 521	-	-	-	-	99	289
전	남	1 933	5 328	-	-	7	52	121	440
경	북	1 465	3 823	17	18	194	3 294	105	569
경	남	1 946	8 427	1	5	6	29	41	188
제	주	1 093	4 884	-	-	-	-	3	12

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

8. Claims Paid of Multiple Peril Policies(cont'd)

8-2. Claims Paid of Multiple Peril Policies by Provinces

in case, million won

집중호우 Heavy Rain		가뭄 drought		병충해 Blight		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	
1 204	5 604	1 635	9 120	1 004	2 276	7 271	27 719		Total
-	-	-	-	-	-	-	-	Seoul
1	6	-	-	-	-	2	3	Busan
1	3	-	-	-	-	-	-	Daegu
2	2	19	337	-	-	3	23	Incheon
4	73	-	-	2	1	26	62	Gwangju
-	-	-	-	-	-	-	-	Daejeon
4	34	-	-	2	0	1	1	Ulsan
4	15	-	-	-	-	6	23	Sejong
4	1	4	7	3	4	39	210	Gyeonggi
12	19	10	16	36	25	52	131	Gangwon
20	141	33	102	5	3	94	495	Chungbuk
64	295	543	5 059	66	1 140	88	566	Chungnam
290	1 217	217	571	101	131	404	1 482	Jeonbuk
226	674	537	2 511	519	629	4 375	12 408	Jeonnam
326	1 452	191	381	16	22	1 305	9 889	Gyeongbuk
232	1 643	76	125	254	320	482	1 664	Gyeongnam
14	29	5	10	-	-	394	763	Jeju

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

8. 종합위험품목 보험금지급 현황(계속)

8-3 품목별 종합위험품목 보험금지급 현황

단위 : 건, 백만원

구 분	태풍(강풍)		우박		동상해		냉해	
	Typhoon(Gale)		Hail		Freezing and Frost Injury		Cold Injury	
	지급건수	보험금	지급건수	보험금	지급건수	보험금	지급건수	보험금
	No. of Claims Paid	Indemnity	No. of Claims Paid	Indemnity	No. of Claims Paid	Indemnity	No. of Claims Paid	Indemnity
합 계	7 903	26 031	23	28	216	3 492	536	2 564
식량작물(벼) 벼	2 702	5 284	5	4	-	-	8	12
식량작물 콩	37	144	-	-	-	-	-	-
가을감자	15	342	-	-	-	-	-	-
고구마	-	-	-	-	-	-	-	-
옥수수	-	-	-	-	-	-	-	-
채소류 고추	5	3	-	-	-	-	-	-
마늘	-	-	-	-	-	-	-	-
양파	7	23	-	-	-	-	13	25
종합과수복숭아	50	275	1	2	-	-	198	1 398
포도	16	83	-	-	-	-	11	34
참다래	16	105	-	-	-	-	1	2
자두	55	156	7	10	-	-	47	121
매실	3	18	-	-	-	-	149	592
특용작물복분자	8	25	-	-	-	-	79	239
차	-	-	-	-	-	-	2	3
인삼	15	171	-	-	-	-	-	-
임산물 밤	5	10	-	-	-	-	-	-
대추	130	675	-	-	-	-	16	79
표고버섯	3	116	-	-	-	-	-	-
시설하우스 단동하우스	2 351	6 430	1	5	-	-	3	12
연동하우스	1 287	4 988	-	-	-	-	1	0
내재형하우스	2	11	-	-	-	-	-	-
부대시설	162	408	-	-	-	-	1	8
유리온실	5	61	-	-	-	-	-	-

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

8. Claims Paid of Multiple Peril Policies(cont'd)

8-3. Claims Paid of Multiple Peril Policies by Provinces

in case, million won

집중호우 Heavy Rain		가뭄 drought		병충해 Blight		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		
1 204	5 604	1 635	9 120	1 004	2 276	7 271	27 719			Total
469	864	1 239	8 121	1 004	2 276	4 951	12 199	Food Crops(Rice)	Rice
21	38	182	457	-	-	66	177	Food Crops	Soy Beans
2	2	16	63	-	-	12	61		Fall White Potatoes
-	-	2	3	-	-	2	4		Sweet Potatoes
1	2	4	3	-	-	13	24		Corn
15	16	82	194	-	-	18	27	Vegetables	Red Peppers
1	1	-	-	-	-	7	53		Garlic
9	32	2	6	-	-	45	122		Onions
26	173	2	2	-	-	17	82	Ochard(Multiple Peril)	Peaches
3	23	2	8	-	-	26	194		Grapes
-	-	2	5	-	-	2	7		Kiwi
5	18	-	-	-	-	8	25		Plums
-	-	-	-	-	-	-	-		Japanese Apricot
-	-	-	-	-	-	13	39	Special Crops	Bokbunja
-	-	-	-	-	-	-	-		Tea
-	-	-	-	-	-	14	45		Ginseng
1	3	67	169	-	-	-	-	Forest Products	Chestnuts
31	190	26	70	-	-	128	686		Jujube
-	-	-	-	-	-	1	48		Oak Mushrooms
23	108	-	-	-	-	198	1 162	Greenhouse	Single House
8	31	-	-	-	-	99	673		Coupling House
-	-	-	-	-	-	-	-		Reinfroce House
27	127	-	-	-	-	28	199		Subsidiary Facilities
-	-	-	-	-	-	-	-		Classhouse Culture

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

8. 종합위험품목 보험금지급 현황(계속)

8-3 품목별 종합위험품목 보험금지급 현황(계속)

단위 : 건, 백만원

구 분	태풍(강풍)		우박		동상해		냉해	
	Typhoon(Gale)		Hail		Freezing and Frost Injury		Cold Injury	
	지급건수	보험금	지급건수	보험금	지급건수	보험금	지급건수	보험금
	No. of Claims Paid	Indemnity	No. of Claims Paid	Indemnity	No. of Claims Paid	Indemnity	No. of Claims Paid	Indemnity
시 설 작 물	37	298	-	-	-	-	2	4
시 설 딸 기	2	15	-	-	-	-	-	-
시 설 오 이	169	215	-	-	-	-	-	-
시 설 참 외	39	251	-	-	-	-	1	3
시 설 수 박	12	51	-	-	-	-	1	18
시 설 풋 고 추	39	382	-	-	-	-	-	-
시 설 호 박	5	45	-	-	-	-	2	11
시 설 메 론	5	36	-	-	-	-	-	-
시 설 파 프리카	10	157	-	-	-	-	-	-
시 설 가 지	3	65	-	-	-	-	-	-
시 설 부 추	52	338	-	-	-	-	-	-
시 설 상 추	48	121	-	-	-	-	-	-
시 설 시 금 치	-	-	-	-	-	-	-	-
시 설 배 추	-	-	-	-	-	-	-	-
시 설 무	2	4	-	-	-	-	-	-
시 설 파	6	9	-	-	-	-	-	-
화 훼 류	26	413	-	-	-	-	-	-
시 설 국 화	13	258	-	-	-	-	-	-
시 설 장 미	17	363	-	-	-	-	-	-
수 입 보 장	22	83	-	-	-	-	-	-
공(수입보장)	1	6	-	-	-	-	1	3
양파(수입보장)	2	10	-	-	-	-	-	-
포도(수입보장)	119	715	9	7	194	3 294	-	-
적 과 전 종합	366	2 628	-	-	16	170	-	-
사 과 종 합	34	238	-	-	6	29	-	-
배 종 합								
단 감 종 합								

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

8. Claims Paid of Multiple Peril Policies(cont'd)

8-3. Claims Paid of Multiple Peril Policies by Provinces(cont'd)

in case, million won

집중호우 Heavy Rain		가뭄 drought		병충해 Blight		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			
28	148	-	-	-	-	6	73	Greenhouse Crop	Greenhouse Strawberries	
14	118	2	7	-	-	7	123		Greenhouse Cucumbers	
254	1 174	-	-	-	-	29	31		Greenhouse Melons(Chamwei)	
42	480	-	-	-	-	20	211		Greenhouse Tomatoes	
47	426	-	-	-	-	8	55		Greenhouse Watermelons	
62	718	-	-	-	-	5	142		Greenhouse Green Peppers	
6	62	-	-	-	-	1	16		Greenhouse Pumpkins	
22	177	-	-	-	-	9	66		Greenhouse Melon	
3	115	-	-	-	-	-	-		Greenhouse Sweet Pepper	
2	4	-	-	-	-	-	-		Greenhouse Eggplants	
2	7	-	-	-	-	1	2		Greenhouse Leek	
26	148	-	-	-	-	7	28		Greenhouse Lettuce	
3	4	-	-	-	-	1	3		Greenhouse Spinach	
2	6	-	-	-	-	-	-		Greenhouse Chines Cabbage	
1	1	-	-	-	-	-	-		Greenhouse Daikon	
1	9	-	-	-	-	-	-		Greenhouse Spring Onions	
6	126	-	-	-	-	1	1		Flowering Plants	Greenhouse Chrysanthemum
1	23	-	-	-	-	3	67			Greenhouse Rose
1	30	-	-	-	-	1	69			Greenhouse Carnation
10	26	6	7	-	-	504	1 225	Revenue Guarantee	Soy Beans(Revenue Guarantee)	
2	7	-	-	-	-	152	404		Onions(Revenue Guarantee)	
26	166	1	5	-	-	474	2 618		Grapes(Revenue Guarantee)	
-	-	-	-	-	-	278	5 684	MPCI	Apples(MPCI)	
1	0	-	-	-	-	116	1 076		Asian Pears(MPCI)	
-	-	-	-	-	-	-	-		Sweet Persimmons(MPCI)	

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

9. 손해사정법인 현황

9-1. 연도별 손해사정법인운영 현황 (Claims Adjuster Corporations by Year)

단위 : 개소, 건, 명, 일

in No. of corporation, case, person, day

구 분	법인수 No. of Corporation	조사건수 No. of Investigation	조사 인원수 No. of People	조사일수 No. of Days	Classification
2006	18	2 831	405	618	2006
2007	19	2 998	455	644	2007
2008	20	2 166	310	349	2008
2009	19	3 714	316	507	2009
2010	17	4 386	317	535	2010
2011	24	8 801	443	850	2011
2012	26	37 377	3 126	4 511	2012
2013	32	38 918	2 978	4 113	2013
2014	34	40 473	2 759	3 999	2014
2015	30	50 599	3 815	14 963	2015
2016	34	104 747	1 741	17 072	2016

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

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

9. Claims Adjuster Corporations

9-2. 재해종류별 손해사정법인운영 현황(Operation of Loss Adjust Corporation by Disaster Type)

단위 : 건, 명, 일

in case, person, day

구 분	조사건수 No. of Investigation	조사 인원수 No. of People	조사일수 No. of Days	Classification
합 계	104 747	1 741	17 072	Total
봄 동 상 해	3 834	61	1 185	Spring Freezing and Frost Injury
가 을 동 상 해	244	11	195	Fall Freezing and Frost Injury
유 과 타 박 륵	-	-	-	Fruits Damage
적 과 후 착 과 수	6 035	176	2 926	Thin out the superfluous
수 확 량 조 사	55 756	257	4 705	Investigation of Yield
태 풍	28 222	774	5 584	Typhoon
집 중 호 우	523	12	465	Excessive Rain
우 박 피 해	1 495	25	1 279	Hail Damage
경 작 불 능	-	-	-	Can not Cultivation
수 확 전 착 과	-	-	-	Fruiting Set before Harvest
수 확 기 조 사	-	-	-	Investigation of Harvest
시 설 조 사	-	-	-	Facility Investigation
기 타	8 638	425	733	Other

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

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

10. 손해평가인 현황

10-1. 연도별 손해평가인 현황

단위 : 명

구 분	합계	성별		연령별				
		Gender		Age				
	Total	남자 Male	여자 Female	30대 이하 39 Years Old & Under	40 ~ 49	50 ~ 59	60 ~ 69	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

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

10. Loss Adjusters

10-1. Loss Adjusters by Year

in person

직업별 Occupation						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

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

10. 손해평가인 현황(계속)

10-2. 시·도별 손해평가인 현황

단위 : 명

구 분	합계 Total	성별 Gender		연령별 Age				
		남자 Male	여자 Female	30대 이하 39 Years Old & Under	40 ~ 49	50 ~ 59	60 ~ 69	70대 이상 70 Years Old & Over
합 계	11 366	8 750	2 616	1 472	3 166	3 305	2 730	693
서 울	101	80	21	23	21	11	46	-
부 산	12	7	5	-	6	3	3	-
대 구	67	58	9	11	15	11	27	3
인 천	130	89	41	21	45	38	17	9
광 주	170	145	25	10	37	34	83	6
대 전	60	47	13	16	24	8	9	3
울 산	121	77	44	9	37	35	33	7
세 종	65	50	15	6	25	18	12	4
경 기	699	480	219	140	254	182	105	18
강 원	314	200	114	71	116	69	48	10
충 북	623	420	203	106	210	179	105	23
충 남	1 159	803	356	206	380	296	218	59
전 북	1 572	1 297	275	183	324	442	456	167
전 남	2 304	1 808	496	235	514	690	648	217
경 북	2 411	1 999	412	240	684	826	575	86
경 남	1 396	1 099	297	151	413	425	330	77
제 주	162	91	71	44	61	38	15	4

자료 : NH농협손해보험 농업보험본부

10. Loss Adjusters(cont'd)

10-2. Loss Adjusters by Provinces

in person

직업별 Occupation						Classification
농업인 Farmer	임직원 Insurance Employee	공무원 Government Employee	교원 Schoolteacher	교수 Professor	기타 Other	
6 677	4 147	219	2	-	321	Total
-	49	2	-	-	50	Seoul
4	6	1	-	-	1	Busan
27	25	12	-	-	3	Daegu
51	77	1	-	-	1	Incheon
40	34	38	1	-	57	Gwangju
6	39	6	-	-	9	Daejeon
81	38	1	-	-	1	Ulsan
31	32	1	-	-	1	Sejong
216	418	13	-	-	52	Gyeonggi
108	192	6	1	-	7	Gangwon
271	311	31	-	-	10	Chungbuk
459	661	17	-	-	22	Chungnam
1 082	456	21	-	-	13	Jeonbuk
1 650	598	19	-	-	37	Jeonnam
1 736	625	24	-	-	26	Gyeongbuk
876	467	23	-	-	30	Gyeongnam
39	119	3	-	-	1	Jeju

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

11. 손해평가사 합격자 현황

11-1. 시·도별 손해평가사 합격자 현황

단위 : 명

구	분	제1회 1st			
		제1차 시험 Primary Test		제2차 시험 Secondary Test	
		대상 No. of Object	합격 Successful Candidate	대상 No. of Object	합격 Successful Candidate
합	계	5 684	1 865	2 935	430
서	울	845	294	478	75
부	산	251	68	115	14
대	구	231	72	136	14
인	천	195	49	88	10
광	주	704	265	319	91
대	전	158	45	89	9
울	산	92	21	34	3
세	종	26	7	11	1
경	기	981	345	504	77
강	원	149	57	74	16
충	북	179	51	69	6
충	남	208	48	87	7
전	북	402	135	179	26
전	남	411	128	290	25
경	북	446	146	238	26
경	남	349	108	188	26
제	주	37	16	24	3
기	타	20	10	12	1

자료 : 농업정책보험금융원

11. Agricultural Insurance Claim Adjuster

11-1. Status of Passed National Qualifying Examination of Agricultural Insurance Claim Adjuster by Provinces

in person

제2회 2nd				Classification
제1차 시험 Primary Test		제2차 시험 Secondary Test		
대상 No. of Object	합격 Successful Candidate	대상 No. of Object	합격 Successful Candidate	
3 655	1 761	2 442	167	Total
571	294	414	40	Seoul
155	70	100	8	Busan
127	59	84	5	Daegu
153	71	96	7	Incheon
488	263	349	28	Gwangju
96	45	43	5	Daejeon
51	18	27	-	Ulsan
7	3	6	-	Sejong
651	324	439	30	Gyeonggi
98	43	61	4	Gangwon
102	47	73	9	Chungbuk
157	78	94	2	Chungnam
208	97	142	7	Jeonbuk
318	156	199	9	Jeonnam
206	82	151	5	Gyeongbuk
231	86	127	3	Gyeongnam
26	19	28	5	Jeju
-	-	-	-	Other

11. 손해평가사 합격자 현황(계속)

11-2. 성별 손해평가사 합격자 현황

단위 : 명

구 분	제1회 1st			
	제1차 시험 Primary Test		제2차 시험 Secondary Test	
	대상 No. of Object	합격 Successful Candidate	대상 No. of Object	합격 Successful Candidate
합계	5 684	1 865	2 935	430
남성	4 087	1 508	2 426	367
여성	1 597	357	509	63

자료 : 농업정책보험금융원

11-3. 연령대별 손해평가사 합격자 현황

단위 : 명

구 분	제1회 1st			
	제1차 시험 Primary Test		제2차 시험 Secondary Test	
	대상 No. of Object	합격 Successful Candidate	대상 No. of Object	합격 Successful Candidate
합 계	5 684	1 865	2 935	430
10대	10	2	2	-
20대	1 131	204	163	26
30대	1 349	276	706	62
40대	1 318	432	800	105
50대	1 308	615	819	159
60대	549	332	432	76
70대	19	4	12	2
80대	-	-	1	-

자료 : 농업정책보험금융원

11. Agricultural Insurance Claim Adjuster(cont'd)

11-2. Status of Passed National Qualifying Examination of Agricultural Insurance Claim Adjuster by Gender

in person

제2회 2nd				Classification
제1차 시험 Primary Test		제2차 시험 Secondary Test		
대상 No. of Object	합격 Successful Candidate	대상 No. of Object	합격 Successful Candidate	
3 655	1 761	2 442	167	Total
2 541	1 280	1 928	133	Male
1 114	481	514	34	Female

Source : Agricultural Policy Insurance & Finance Service

11-3. Status of Passed National Qualifying Examination of Agricultural Insurance Claim Adjuster by Age

in person

제2회 2nd				Classification
제1차 시험 Primary Test		제2차 시험 Secondary Test		
대상 No. of Object	합격 Successful Candidate	대상 No. of Object	합격 Successful Candidate	
3 655	1 761	2 442	167	Total
24	2	3	-	10대
670	235	231	8	20대
966	371	458	23	30대
919	463	642	48	40대
810	507	774	69	50대
256	179	329	19	60대
10	4	5	-	70대
-	-	-	-	80대

Source : Agricultural Policy Insurance & Finance Service

II. 가축 재해보험

1. 연도별 가입 및 사고 총괄

단위 : 마리수, 호, 건, 백만원, %

구 분	대상마리수 No. of Insurable Livestock	보험가입현황 Status of Insured					
		농가수 No. of Farm Households	건수 No. of Policies	마리수 No. of Livestock	금액 Amount	금액	
						가축가입금액 Livestock	축사가입금액 Stable
2009	178 735 796	9 569	24 933	46 678 628	1 968 572	...	...
2010	189 991 795	9 577	11 590	81 614 453	2 244 161	...	...
2011	188 675 882	9 919	12 158	98 860 448	2 649 732	...	...
2012	185 839 829	11 177	13 746	128 366 932	3 607 739	...	...
2013	211 169 908	11 381	13 430	163 325 496	4 870 160	...	...
2014	245 349 517	11 297	13 140	218 517 413	6 264 263	3 455 573	2 808 689
2015	242 407 185	12 285	13 847	219 939 928	6 873 886	3 666 177	3 213 169
2016	274 152 877	14 349	16 199	253 355 238	8 858 606	4 856 380	4 002 226

주 : 1) 보험료(시·도, 시·군·구)는 보험사 정산요청금액이며, 환급금(시·도, 시·군·구)은 연말에 지자체 세입계좌로 입금 예정
 2) 2014년 이전 자료는 시·도, 시·군·구 보험료가 국가보험료에 포함

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 법인영업6부, 한화손해보험 신규프로젝트파트, DB손해보험 기업보험업무파트

1. 연도별 가입 및 사고 총괄 (계속)

단위 : 백만원, 건, %

구 분	환급금 Refunds				환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction	환급건수 No. of Refunds	위험보험료 Risk Premium		
	국가 ³⁾ Government ³⁾	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household					
					농가 Farm Household				
2009	291	114	-	-	146	59 711	30 131	-	47 769
2010	1 810	873	-	-	936	65 664	34 072	-	52 531
2011	3 853	1 821	-	-	2 030	77 353	39 749	-	61 882
2012	2 284	1 170	-	-	1 114	97 883	49 887	-	78 306
2013	2 815	1 521	-	-	1 295	102 481	51 974	2 073	81 985
2014	3 114	1 560	-	-	1 554	98 257	50 108	1 679	78 894
2015	2 120	1 023	18	39	1 039	109 917	46 849	5 334	90 157
2016	3 669	1 754	135	351	1 742	123 057	51 222	5 669	100 945

주 : 3) 2014년 이전 자료는 시·도, 시·군·구 환급금이 국가환급금에 포함
 4) 보험요율 : **보험료/보험가입금액*100**, 시·군·구별로 산출이 원칙이나 본표에서는 연도별, 시·도별 산출
 5) 사고율 : **지급건수/가입건수*100**
 6) 손해율 : **보험금/위험보험료*100**

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 법인영업6부, 한화손해보험 신규프로젝트파트, DB손해보험 기업보험업무파트

II. Livestock Insurance

1. Overall of Business & Claims by Year

in livestockes, households, case, million won, %

마리수 가입률 Insured Ratio of Livestock	보험료 ¹⁾ Premium ¹⁾					Classification
	국가 ²⁾ Government ²⁾	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household		
26.1	60 001	29 723	-	-	30 278	2009
43.0	67 474	32 466	-	-	35 008	2010
52.4	81 206	39 422	-	-	41 779	2011
69.1	100 167	49 166	-	-	51 001	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

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 2014 Government Premium had included Si·Do Premium and Si·Gun·Gu Premium

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd., Public Insurance Office., KB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Marketing Dept.VI., Hanwha General Insurance Co., Ltd., New project part Dept., DB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Insurance service parts.

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

in million won, case, %

보험요율 ⁴⁾ Premium Rate ⁴⁾	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					
		3.05	2 406						4 566	19 976	44 331	2 219	80.1	92.8	2009
3.01	5 822	3 940	17 144	45 012	2 626	147.9	85.7	2010
3.06	6 679	3 853	13 200	49 432	3 745	108.6	79.9	2011
2.78	7 287	4 616	16 430	69 307	4 218	119.5	88.5	2012
2.16	7 840	4 742	15 190	65 743	4 328	113.1	80.2	2013
1.62	7 715	4 235	10 571	69 330	6 558	80.4	87.9	2014
1.63	8 091	5 187	12 550	88 473	7 050	90.6	98.1	2015
1.43	7 823	7 440	16 388	125 394	7 652	101.2	124.2	2016

Note : 3) Before 2014 Government Refunds had included Si·Do Refunds and Si·Gun·Gu Refunds
 4) Premium Rate : Premium / Amount Insured * 100, Principly 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 Premium*100

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd., Public Insurance Office., KB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Marketing Dept.VI., Hanwha General Insurance Co., Ltd., New project part Dept., DB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Insurance service parts.

2. 시도별, 연도별 가입 및 사고 현황

2-1. 서울

단위 : 마리수, 호, 건, 백만원, %

구 분	대상마리수 No. of Insurable Livestock	보험가입현황 Status of Insured					
		농가수 No. of Farm Households	건수 No. of Policies	마리수 No. of Livestock	금액		
					Amount	가축가입금액 Livestock	축사가입금액 Stable
2012	26 306	-	-	-	-	-	-
2013	26 277	-	-	-	-	-	-
2014	28 995	-	-	-	-	-	-
2015	21 130	-	-	-	-	-	-
2016	21 130	1	1	1	50	50	-

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 법인영업6부, 한화손해보험 신규프로젝트파트, DB손해보험 기업보험업무파트

2-1. 서울(계속)

단위 : 백만원, 건, %

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		환급건수 No. of Refunds	위험보험료 Risk Premium	보험요율 Premium Rate	건당보험료 (천원) Premium Per Policy (thousand won)
	농가 Farm Household					
2012	-	-	-	-	-	-
2013	-	-	-	-	-	-
2014	-	-	-	-	-	-
2015	-	-	-	-	-	-
2016	10	-	-	8	19.99	9 993

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 법인영업6부, 한화손해보험 신규프로젝트파트, DB손해보험 기업보험업무파트

2. Business & Claims by Provinces and Year

2-1. Seoul

in livestockes, households, case, million won, %

마리수 가입률 Insured Ratio of Livestock	보험료 Premium				환급금 Refunds				Classification	
	국가	시·도	시·군·구	농가	국가	시·도	시·군·구	농가		
	Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household	Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2012
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2013
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2014
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2015
0.0	10	5	-	-	5	-	-	-	-	2016

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd., Public Insurance Office., KB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Marketing Dept.VI., Hanwha General Insurance Co., Ltd., New project part Dept., DB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Insurance service parts.

2-1. Seoul(cont'd)

in million won, case, %

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					
-	-	-	-	-	-	2012
-	-	-	-	-	-	2013
-	-	-	-	-	-	2014
-	-	-	-	-	-	2015
-	-	-	-	-	-	2016

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd., Public Insurance Office., KB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Marketing Dept.VI., Hanwha General Insurance Co., Ltd., New project part Dept., DB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Insurance service parts.

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-2. 부산

단위 : 마리수, 호, 건, 백만원, %

구 분	대상마리수 No. of Insurable Livestock	보험가입현황 Status of Insured					
		농가수 No. of Farm Households	건수 No. of Policies	마리수 No. of Livestock	금액		
					Amount	가축가입금액 Livestock	축사가입금액 Stable
2012	63 414	117	...	3 822	6 975	...	...
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

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 법인영업6부, 한화손해보험 신규프로젝트파트, DB손해보험 기업보험업무파트

2-2. 부산(계속)

단위 : 백만원, 건, %

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		환급건수 No. of Refunds	위험보험료 Risk Premium	보험요율 Premium Rate	건당보험료 (천원) Premium Per Policy (thousand won)
	농가 Farm Household					
2012	...	...	...	...	10.01	...
2013	1 228	679	8	982	9.44	4 575
2014	864	493	35	718	10.36	4 406
2015	616	353	18	504	10.32	5 821
2016	650	337	12	532	9.91	6 201

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 법인영업6부, 한화손해보험 신규프로젝트파트, DB손해보험 기업보험업무파트

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

2-2. Busan

in livestockes, households, case, million won, %

마리수 가입률 Insured Ratio of Livestock	보험료 Premium					환급금 Refunds					Classification
	국가	시·도	시·군·구	농가	국가	시·도	시·군·구	농가			
	Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household	Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household			
6.0	698	...	-	-	...	...	...	-	-	...	2012
6.0	1 249	559	-	-	690	21	10	-	-	11	2013
3.7	903	390	-	-	513	39	19	-	-	20	2014
5.0	640	274	-	-	367	24	10	-	-	14	2015
4.9	688	324	-	-	365	38	11	-	-	27	2016

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd., Public Insurance Office., KB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Marketing Dept.VI., Hanwha General Insurance Co., Ltd., New project part Dept., DB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Insurance service parts.

2-2. Busan(cont'd)

in million won, case, %

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					
41	...	835	...	...	...	2012
53	74	1 895	25 613	27.1	192.9	2013
36	41	1 051	25 635	20.0	146.3	2014
20	25	513	20 532	22.7	101.8	2015
17	30	435	14 496	27.0	81.8	2016

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd., Public Insurance Office., KB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Marketing Dept.VI., Hanwha General Insurance Co., Ltd., New project part Dept., DB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Insurance service parts.

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-3. 대구

단위 : 마리수, 호, 건, 백만원, %

구 분	대상마리수 No. of Insurable Livestock	보험가입현황 Status of Insured					
		농가수 No. of Farm Households	건수 No. of Policies	마리수 No. of Livestock	금액		
					Amount	가축가입금액 Livestock	축사가입금액 Stable
2012	552 190	25	...	263 976	5 305	...	...
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

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 법인영업6부, 한화손해보험 신규프로젝트파트, DB손해보험 기업보험업무파트

2-3. 대구(계속)

단위 : 백만원, 건, %

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		환급건수 No. of Refunds	위험보험료 Risk Premium	보험요율 Premium Rate	건당보험료 (천원) Premium Per Policy (thousand won)
	농가 Farm Household					
2012	...	...	...	...	1.40	...
2013	86	43	1	69	1.54	1 487
2014	85	43	4	68	1.92	2 705
2015	267	90	7	219	2.65	1 631
2016	506	163	26	415	2.92	3 230

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 법인영업6부, 한화손해보험 신규프로젝트파트, DB손해보험 기업보험업무파트

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

2-3. Daegu

in livestockes, households, case, million won, %

마리수 가입률 Insured Ratio of Livestock	보험료 Premium				환급금 Refunds				Classification		
	국가	시·도	시·군·구	농가	국가	시·도	시·군·구	농가			
	Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household	Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household			
47.8	74	...	-	-	...	...	...	-	-	...	2012
47.7	86	43	-	-	43	0	0	-	-	0	2013
59.8	92	46	-	-	46	7	3	-	-	3	2014
55.1	268	134	12	31	91	1	0	0	0	0	2015
46.8	510	255	27	67	164	5	2	1	2	1	2016

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd., Public Insurance Office., KB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Marketing Dept.VI., Hanwha General Insurance Co., Ltd., New project part Dept., DB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Insurance service parts.

2-3. Daegu(cont'd)

in million won, case, %

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	...	7	...	...	...	2012
8	9	74	8 173	15.5	106.7	2013
5	5	9	1 712	14.7	12.6	2014
20	24	109	4 535	14.6	49.7	2015
50	79	234	2 965	50.0	56.5	2016

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd., Public Insurance Office., KB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Marketing Dept.VI., Hanwha General Insurance Co., Ltd., New project part Dept., DB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Insurance service parts.

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-4. 인천

단위 : 마리수, 호, 건, 백만원, %

구 분	대상마리수 No. of Insurable Livestock	보험가입현황 Status of Insured					
		농가수 No. of Farm Households	건수 No. of Policies	마리수 No. of Livestock	금액		
					가축가입금액 Livestock	축사가입금액 Stable	
2012	1 412 271	18	...	166 174	7 053	...	...
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

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 법인영업6부, 한화손해보험 신규프로젝트파트, DB손해보험 기업보험업무파트

2-4. 인천(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		환급건수 No. of Refunds	위험보험료 Risk Premium	보험요율 Premium Rate	건당보험료 (천원) Premium Per Policy (thousand won)
	농가 Farm Household					
2012	...	...	...	...	1.84	...
2013	261	134	2	209	1.76	7 192
2014	250	128	4	200	0.99	6 479
2015	259	135	4	212	1.17	6 645
2016	286	84	21	235	1.33	5 335

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 법인영업6부, 한화손해보험 신규프로젝트파트, DB손해보험 기업보험업무파트

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

2-4. Incheon

in livestockes, households, case, million won, %

마리수 가입률 Insured Ratio of Livestock	보험료 Premium					환급금 Refunds					Classification
	국가	시·도	시·군·구	농가	국가	시·도	시·군·구	농가			
	Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household	Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household			
11.8	130	...	-	-	...	...	...	-	-	...	2012
14.3	266	130	-	-	136	5	3	-	-	3	2013
25.4	253	123	-	-	130	2	1	-	-	1	2014
48.3	259	124	-	-	135	1	0	-	-	0	2015
68.3	347	165	33	33	117	61	29	0	0	32	2016

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd., Public Insurance Office., KB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Marketing Dept.VI., Hanwha General Insurance Co., Ltd., New project part Dept., DB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Insurance service parts.

2-4. Incheon(cont'd)

in million won, %, case

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	...	58	...	...	...	2012
4	32	91	2 836	86.5	43.4	2013
9	21	200	9 533	53.8	100.0	2014
11	26	268	10 296	66.7	126.1	2015
9	15	468	31 202	23.1	199.6	2016

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd., Public Insurance Office., KB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Marketing Dept.VI., Hanwha General Insurance Co., Ltd., New project part Dept., DB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Insurance service parts.

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-5. 광주

단위 : 마리수, 호, 건, 백만원, %

구 분	대상마리수 No. of Insurable Livestock	보험가입현황 Status of Insured					
		농가수 No. of Farm Households	건수 No. of Policies	마리수 No. of Livestock	금액		
					Amount	가축가입금액 Livestock	축사가입금액 Stable
2012	539 138	35	...	337 469	4 266	...	...
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

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 법인영업6부, 한화손해보험 신규프로젝트파트, DB손해보험 기업보험업무파트

2-5. 광주(계속)

단위 : 백만원, 건, %

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		환급건수 No. of Refunds	위험보험료 Risk Premium	보험요율 Premium Rate	건당보험료 (천원) Premium Per Policy (thousand won)
	농가 Farm Household					
2012	...	...	...	...	3.89	...
2013	126	64	7	101	4.14	4 131
2014	119	61	2	95	2.57	3 765
2015	168	73	41	138	2.53	5 091
2016	293	129	16	241	2.83	6 735

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 법인영업6부, 한화손해보험 신규프로젝트파트, DB손해보험 기업보험업무파트

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

2-5. Gwangju

in livestockes, households, case, million won, %

마리수 가입률 Insured Ratio of Livestock	보험료 Premium					환급금 Refunds					Classification
	국가	시·도	시·군·구	농가	국가	시·도	시·군·구	농가			
	Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household	Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household			
62.6	166	...	-	-	...	...	...	-	-	...	2012
79.9	128	63	-	-	65	2	1	-	-	1	2013
57.5	120	59	-	-	62	1	1	-	-	1	2014
94.8	168	84	6	6	73	-	-	-	-	-	2015
87.1	296	148	9	9	131	3	2	0	0	2	2016

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd., Public Insurance Office., KB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Marketing Dept.VI., Hanwha General Insurance Co., Ltd., New project part Dept., DB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Insurance service parts.

2-5. Gwangju(cont'd)

in million won, case, %

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					
27	...	177	...	...	...	2012
27	124	220	1 774	400.0	217.6	2013
25	77	160	2 074	240.6	167.5	2014
24	130	328	2 522	393.9	237.9	2015
41	191	648	3 392	434.1	269.4	2016

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd., Public Insurance Office., KB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Marketing Dept.VI., Hanwha General Insurance Co., Ltd., New project part Dept., DB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Insurance service parts.

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-6. 대전

단위 : 마리수, 호, 건, 백만원, %

구 분	대상마리수 No. of Insurable Livestock	보험가입현황 Status of Insured					
		농가수 No. of Farm Households	건수 No. of Policies	마리수 No. of Livestock	금액		
					Amount	가축가입금액 Livestock	축사가입금액 Stable
2012	84 014	2	...	1 369	277	...	...
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	-

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 법인영업6부, 한화손해보험 신규프로젝트파트, DB손해보험 기업보험업무파트

2-6. 대전(계속)

단위 : 백만원, 건, %

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		환급건수 No. of Refunds	위험보험료 Risk Premium	보험요율 Premium Rate	건당보험료 (천원) Premium Per Policy (thousand won)
	농가 Farm Household					
2012	...	...	...	...	1.63	...
2013	4	2	-	3	1.43	3 866
2014	6	3	1	4	3.23	4 365
2015	5	2	-	4	1.59	2 451
2016	2	1	1	2	1.08	2 608

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 법인영업6부, 한화손해보험 신규프로젝트파트, DB손해보험 기업보험업무파트

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

2-6. Daejeon

in livestockes, households, case, million won, %

마리수 가입률 Insured Ratio of Livestock	보험료 Premium					환급금 Refunds					Classification
	국가	시·도	시·군·구	농가	국가	시·도	시·군·구	농가			
	Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household	Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household			
1.6	5	...	-	-	...	...	...	-	-	...	2012
1.1	4	2	-	-	2	-	-	-	-	-	2013
0.9	9	4	-	-	4	3	2	-	-	2	2014
17.1	5	2	-	-	2	-	-	-	-	-	2015
17.4	5	3	-	-	3	3	1	-	-	1	2016

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd., Public Insurance Office., KB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Marketing Dept.VI., Hanwha General Insurance Co., Ltd., New project part Dept., DB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Insurance service parts.

2-6. Daejeon(cont'd)

in million won, case, %

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					
-	-	-	-	-	-	2012
-	-	-	-	-	-	2013
-	-	-	-	-	-	2014
-	-	-	-	-	-	2015
1	1	102	101 603	50.0	4 959.6	2016

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd., Public Insurance Office., KB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Marketing Dept.VI., Hanwha General Insurance Co., Ltd., New project part Dept., DB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Insurance service parts.

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-7. 울산

단위 : 마리수, 호, 건, 백만원, %

구 분	대상마리수 No. of Insurable Livestock	보험가입현황 Status of Insured					
		농가수 No. of Farm Households	건수 No. of Policies	마리수 No. of Livestock	금액		
					Amount	가축가입금액 Livestock	축사가입금액 Stable
2012	511 078	11	...	20 081	5 924	...	...
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

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 법인영업6부, 한화손해보험 신규프로젝트파트, DB손해보험 기업보험업무파트

2-7. 울산(계속)

단위 : 백만원, 건, %

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		환급건수 No. of Refunds	위험보험료 Risk Premium	보험요율 Premium Rate	건당보험료 (천원) Premium Per Policy (thousand won)
	농가 Farm Household					
2012	...	...	...	...	3.72	...
2013	201	103	-	161	2.57	11 155
2014	337	171	-	269	1.84	8 209
2015	910	148	16	747	2.64	7 217
2016	1 643	238	149	1 348	2.44	5 617

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 법인영업6부, 한화손해보험 신규프로젝트파트, DB손해보험 기업보험업무파트

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

2-7. Ulsan

in livestockes, households, case, million won, %

마리수 가입률 Insured Ratio of Livestock	보험료 Premium					환급금 Refunds					Classification
	국가	시·도	시·군·구	농가	국가	시·도	시·군·구	농가			
	Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household	Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household			
3.9	220	...	-	-	...	...	...	-	-	...	2012
4.8	201	98	-	-	103	0	0	-	-	0	2013
42.6	337	166	-	-	171	0	0	-	-	0	2014
45.6	938	467	104	217	156	28	14	2	4	8	2015
58.0	1 696	847	205	425	244	53	27	14	30	6	2016

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd., Public Insurance Office., KB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Marketing Dept.VI., Hanwha General Insurance Co., Ltd., New project part Dept., DB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Insurance service parts.

2-7. Ulsan(cont'd)

in million won, case, %

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	...	242	...	...	...	2012
10	52	249	4 786	288.9	154.9	2013
13	27	77	2 835	65.9	28.4	2014
42	96	226	2 359	73.8	30.3	2015
122	216	902	4 175	71.5	66.9	2016

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd., Public Insurance Office., KB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Marketing Dept.VI., Hanwha General Insurance Co., Ltd., New project part Dept., DB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Insurance service parts.

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-8. 세종

단위 : 마리수, 호, 건, 백만원, %

구 분	대상마리수 No. of Insurable Livestock	보험가입현황 Status of Insured					
		농가수 No. of Farm Households	건수 No. of Policies	마리수 No. of Livestock	금액		
					가축가입금액 Livestock	축사가입금액 Stable	
2012	...	...	...	...	...	...	...
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

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 법인영업6부, 한화손해보험 신규프로젝트파트, DB손해보험 기업보험업무파트

2-8. 세종(계속)

단위 : 백만원, 건, %

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		환급건수 No. of Refunds	위험보험료 Risk Premium	보험요율 Premium Rate	건당보험료 (천원) Premium Per Policy (thousand won)
	농가 Farm Household					
2012	...	...	...	...	...	...
2013	283	142	1	227	3.40	15 813
2014	352	185	5	281	1.32	8 410
2015	588	270	11	483	1.30	8 709
2016	760	333	48	624	1.22	8 581

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 법인영업6부, 한화손해보험 신규프로젝트파트, DB손해보험 기업보험업무파트

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

2-8. Sejong

in livestockes, households, case, million won, %

마리수 가입률 Insured Ratio of Livestock	보험료 Premium					환급금 Refunds					Classification
	국가	시·도	시·군·구	농가	국가	시·도	시·군·구	농가			
	Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household	Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household			
...	...	...	-	-	...	...	...	-	-	...	2012
258.3	285	142	-	-	143	1	1	-	-	1	2013
30.2	362	172	-	-	190	10	5	-	-	5	2014
48.2	592	284	36	-	272	4	2	0	-	2	2015
59.9	772	377	60	-	338	12	6	3	-	5	2016

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd., Public Insurance Office., KB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Marketing Dept.VI., Hanwha General Insurance Co., Ltd., New project part Dept., DB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Insurance service parts.

2-8. Sejong(cont'd)

in million won, case, %

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					
...	...	...	...	...	...	2012
1	5	4	746	27.8	1.6	2013
2	2	66	33 063	4.7	23.5	2014
9	12	310	25 855	17.6	64.3	2015
21	31	412	13 280	34.4	66.0	2016

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd., Public Insurance Office., KB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Marketing Dept.VI., Hanwha General Insurance Co., Ltd., New project part Dept., DB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Insurance service parts.

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-9. 경기

단위 : 마리수, 호, 건, 백만원, %

구 분	대상마리수 No. of Insurable Livestock	보험가입현황 Status of Insured					
		농가수 No. of Farm Households	건수 No. of Policies	마리수 No. of Livestock	금액 Amount	금액	
						가축가입금액 Livestock	축사가입금액 Stable
2012	38 906 878	2 044	...	17 947 674	772 805	...	...
2013	41 498 148	1 916	2 259	26 767 134	1 091 689	...	...
2014	41 846 671	1 851	2 146	36 899 718	894 151	513 263	380 887
2015	45 767 797	2 121	2 477	36 343 648	1 009 821	581 343	428 358
2016	46 724 275	2 416	2 854	42 909 691	1 330 182	751 557	578 625

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 법인영업6부, 한화손해보험 신규프로젝트파트, DB손해보험 기업보험업무파트

2-9. 경기(계속)

단위 : 백만원, 건, %

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		환급건수 No. of Refunds	위험보험료 Risk Premium	보험요율 Premium Rate	건당보험료 (천원) Premium Per Policy (thousand won)
	농가 Farm Household					
2012	...	...	...	...	2.87	...
2013	20 119	10 194	398	16 095	1.90	9 187
2014	16 215	8 349	263	13 029	1.88	7 831
2015	19 286	8 169	897	15 814	1.95	7 954
2016	20 542	7 855	736	16 847	1.62	7 538

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 법인영업6부, 한화손해보험 신규프로젝트파트, DB손해보험 기업보험업무파트

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

2-9. Gyeonggi

in livestockes, households, case, million won, %

마리수 가입률 Insured Ratio of Livestock	보험료 Premium					환급금 Refunds					Classification
	국가	시·도	시·군·구	농가	국가	시·도	시·군·구	농가			
	Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household	Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household			
46.1	22 186	...	-	-	...	...	...	-	-	...	2012
64.5	20 753	10 244	-	-	10 509	634	319	-	-	315	2013
88.2	16 806	8 160	-	-	8 646	591	294	-	-	297	2014
79.4	19 702	9 401	429	1 542	8 371	416	203	3	8	201	2015
91.8	21 513	10 395	732	2 119	8 316	971	464	22	73	461	2016

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd., Public Insurance Office., KB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Marketing Dept.VI., Hanwha General Insurance Co., Ltd., New project part Dept., DB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Insurance service parts.

2-9. Gyeonggi(cont'd)

in million won, case, %

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					
823	...	11 123	...	...	...	2012
1 002	4 487	12 649	2 819	198.6	78.6	2013
759	2 411	7 739	3 210	112.3	59.4	2014
786	2 763	13 546	4 903	111.5	85.7	2015
1 022	3 082	14 407	4 697	108.0	85.5	2016

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd., Public Insurance Office., KB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Marketing Dept.VI., Hanwha General Insurance Co., Ltd., New project part Dept., DB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Insurance service parts.

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-10. 강원

단위 : 마리수, 호, 건, 백만원, %

구 분	대상마리수 No. of Insurable Livestock	보험가입현황 Status of Insured					
		농가수 No. of Farm Households	건수 No. of Policies	마리수 No. of Livestock	금액		
					가축가입금액 Livestock	축사가입금액 Stable	
2012	5 757 060	523	...	3 193 522	127 231	...	...
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

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 법인영업6부, 한화손해보험 신규프로젝트파트, DB손해보험 기업보험업무파트

2-10. 강원(계속)

단위 : 백만원, 건, %

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		환급건수 No. of Refunds	위험보험료 Risk Premium	보험요율 Premium Rate	건당보험료 (천원) Premium Per Policy (thousand won)
	농가 Farm Household					
2012	...	...	...	...	2.99	...
2013	4 215	2 142	222	3 372	3.15	6 729
2014	4 872	2 477	207	3 898	1.69	8 038
2015	5 750	1 651	276	4 718	1.70	7 759
2016	6 815	1 996	588	5 592	1.56	8 002

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 법인영업6부, 한화손해보험 신규프로젝트파트, DB손해보험 기업보험업무파트

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

2-10. Gangwon

in livestockes, households, case, million won, %

마리수 가입률 Insured Ratio of Livestock	보험료 Premium					환급금 Refunds					Classification
	국가	시·도	시·군·구	농가	국가	시·도	시·군·구	농가			
	Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household	Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household			
55.5	3 807	...	-	-	...	...	...	-	-	...	2012
75.2	4 367	2 149	-	-	2 218	152	75	-	-	77	2013
72.8	5 023	2 471	-	-	2 553	151	75	-	-	76	2014
73.5	5 843	2 859	354	969	1 692	92	43	2	6	40	2015
90.5	6 937	3 435	421	1 088	2 051	122	53	18	54	55	2016

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd., Public Insurance Office., KB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Marketing Dept.VI., Hanwha General Insurance Co., Ltd., New project part Dept., DB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Insurance service parts.

2-10. Gangwon(cont'd)

in million won, case, %

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					
98	...	608	...	...	...	2012
146	250	2 406	9 625	38.5	71.4	2013
176	284	3 835	13 505	45.4	98.4	2014
211	331	2 295	6 934	44.0	48.6	2015
325	580	2 888	4 980	66.9	51.7	2016

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd., Public Insurance Office., KB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Marketing Dept.VI., Hanwha General Insurance Co., Ltd., New project part Dept., DB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Insurance service parts.

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-11. 중복

단위 : 마리수, 호, 건, 백만원, %

구 분	대상마리수 No. of Insurable Livestock	보험가입현황 Status of Insured					
		농가수 No. of Farm Households	건수 No. of Policies	마리수 No. of Livestock	금액 Amount	금액	
						가축가입금액 Livestock	축사가입금액 Stable
2012	16 558 803	659	...	8 273 248	305 946	...	...
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

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 법인영업6부, 한화손해보험 신규프로젝트파트, DB손해보험 기업보험업무파트

2-11. 중복(계속)

단위 : 백만원, 건, %

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		환급건수 No. of Refunds	위험보험료 Risk Premium	보험요율 Premium Rate	건당보험료 (천원) Premium Per Policy (thousand won)
	농가 Farm Household					
2012	...	...	...	...	1.84	...
2013	5 320	2 665	115	4 256	1.56	7 270
2014	5 518	2 792	137	4 453	1.46	7 398
2015	6 456	2 553	457	5 294	1.69	7 758
2016	8 145	3 065	551	6 680	1.52	7 131

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 법인영업6부, 한화손해보험 신규프로젝트파트, DB손해보험 기업보험업무파트

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

2-11. Chungbuk

in livestockes, households, case, million won, %

마리수 가입률 Insured Ratio of Livestock	보험료 Premium					환급금 Refunds					Classification
	국가	시·도	시·군·구	농가	국가	시·도	시·군·구	농가			
	Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household	Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household			
50.0	5 615	...	-	-	...	...	...	-	-	...	2012
59.0	5 467	2 722	-	-	2 744	146	67	-	-	79	2013
88.2	5 659	2 793	-	-	2 866	142	67	-	-	75	2014
94.1	6 626	3 257	245	505	2 635	170	85	1	2	82	2015
92.5	8 294	4 085	313	802	3 126	149	74	13	33	61	2016

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd., Public Insurance Office., KB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Marketing Dept.VI., Hanwha General Insurance Co., Ltd., New project part Dept., DB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Insurance service parts.

2-11. Chungbuk(cont'd)

in million won, case, %

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					
286	...	3 411	...	...	...	2012
296	988	2 149	2 175	131.4	50.5	2013
262	735	1 657	2 255	96.1	37.2	2014
352	887	5 210	5 874	103.9	98.4	2015
552	1 460	7 866	5 388	125.5	117.7	2016

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd., Public Insurance Office., KB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Marketing Dept.VI., Hanwha General Insurance Co., Ltd., New project part Dept., DB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Insurance service parts.

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-12. 충남

단위 : 마리수, 호, 건, 백만원, %

구 분	대상마리수 No. of Insurable Livestock	보험가입현황 Status of Insured					
		농가수 No. of Farm Households	건수 No. of Policies	마리수 No. of Livestock	금액		
					가축가입금액 Livestock	축사가입금액 Stable	
2012	31 760 254	1 638	...	22 520 883	651 499	...	...
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

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 법인영업6부, 한화손해보험 신규프로젝트파트, DB손해보험 기업보험업무파트

2-12. 충남(계속)

단위 : 백만원, 건, %

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		환급건수 No. of Refunds	위험보험료 Risk Premium	보험요율 Premium Rate	건당보험료 (천원) Premium Per Policy (thousand won)
	농가 Farm Household					
2012	...	...	...	...	2.94	...
2013	16 739	8 474	251	13 391	2.52	9 155
2014	16 254	8 246	285	13 035	1.45	9 101
2015	16 875	7 724	577	13 843	1.37	9 290
2016	17 734	8 122	649	14 549	1.17	8 805

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 법인영업6부, 한화손해보험 신규프로젝트파트, DB손해보험 기업보험업무파트

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

2-12. Chungnam

in livestockes, households, case, million won, %

마리수 가입률 Insured Ratio of Livestock	보험료 Premium					환급금 Refunds					Classification
	국가	시·도	시·군·구	농가	국가	시·도	시·군·구	농가			
	Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household	Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household			
70.9	19 139	...	-	-	...	...	...	-	-	...	2012
78.6	17 220	8 565	-	-	8 655	480	300	-	-	181	2013
95.2	17 101	8 428	-	-	8 673	847	420	-	-	427	2014
92.2	17 178	8 438	207	680	7 871	303	150	1	4	147	2015
95.5	18 596	9 106	218	754	8 538	862	425	10	31	416	2016

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd., Public Insurance Office., KB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Marketing Dept.VI., Hanwha General Insurance Co., Ltd., New project part Dept., DB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Insurance service parts.

2-12. Chungnam(cont'd)

in million won, case, %

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					
692	...	13 697	...	...	...	2012
650	2 873	10 927	3 803	152.7	81.6	2013
491	1 259	10 495	8 336	67.0	80.5	2014
537	1 300	14 141	10 878	70.3	102.2	2015
778	1 755	15 312	8 725	83.1	105.2	2016

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd., Public Insurance Office., KB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Marketing Dept.VI., Hanwha General Insurance Co., Ltd., New project part Dept., DB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Insurance service parts.

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-13. 전북

단위 : 마리수, 호, 건, 백만원, %

구 분	대상마리수 No. of Insurable Livestock	보험가입현황 Status of Insured					
		농가수 No. of Farm Households	건수 No. of Policies	마리수 No. of Livestock	금액		
					가축가입금액 Livestock	축사가입금액 Stable	
2012	27 311 862	2 490	...	36 659 905	568 269	...	...
2013	36 908 902	2 440	2 936	41 823 668	756 418	...	...
2014	55 479 975	2 404	2 821	53 881 338	1 187 076	614 642	572 434
2015	45 751 455	2 513	2 910	50 604 165	1 300 665	652 868	647 760
2016	57 357 146	2 851	3 281	55 923 737	1 622 488	844 794	777 694

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 법인영업6부, 한화손해보험 신규프로젝트파트, DB손해보험 기업보험업무파트

2-13. 전북(계속)

단위 : 백만원, 건, %

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		환급건수 No. of Refunds	위험보험료 Risk Premium	보험요율 Premium Rate	건당보험료 (천원) Premium Per Policy (thousand won)
	농가 Farm Household					
2012	...	...	...	...	2.91	...
2013	18 087	9 128	351	14 470	2.46	6 330
2014	18 923	9 570	211	15 180	1.62	6 825
2015	20 918	8 807	951	17 160	1.64	7 325
2016	22 842	9 662	872	18 739	1.44	7 099

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 법인영업6부, 한화손해보험 신규프로젝트파트, DB손해보험 기업보험업무파트

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

2-13. Jeonbuk

in livestockes, households, case, million won, %

마리수 가입률 Insured Ratio of Livestock	보험료 Premium					환급금 Refunds					Classification
	국가	시·도	시·군·구	농가	국가	시·도	시·군·구	농가			
	Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household	Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household			
134.2	16 526	...	-	-	...	...	...	-	-	...	2012
113.3	18 584	9 240	-	-	9 344	497	281	-	-	216	2013
97.1	19 254	9 528	-	-	9 726	331	175	-	-	156	2014
110.6	21 315	10 466	699	1 160	9 016	397	179	4	6	209	2015
97.5	23 293	11 417	805	1 226	9 880	451	212	22	34	218	2016

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd., Public Insurance Office., KB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Marketing Dept.VI., Hanwha General Insurance Co., Ltd., New project part Dept., DB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Insurance service parts.

2-13. Jeonbuk(cont'd)

in million won, case, %

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					
983	...	13 456	...	...	...	2012
997	2 179	12 295	5 642	74.2	85.0	2013
977	1 821	12 652	6 948	64.6	83.3	2014
1 317	2 439	18 901	7 749	83.8	110.1	2015
1 825	3 229	33 455	10 367	98.4	178.5	2016

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd., Public Insurance Office., KB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Marketing Dept.VI., Hanwha General Insurance Co., Ltd., New project part Dept., DB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Insurance service parts.

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-14. 전남

단위 : 마리수, 호, 건, 백만원, %

구 분	대상마리수 No. of Insurable Livestock	보험가입현황 Status of Insured					
		농가수 No. of Farm Households	건수 No. of Policies	마리수 No. of Livestock	금액		
					Amount	가축가입금액 Livestock	축사가입금액 Stable
2012	23 823 782	1 613	...	25 389 030	369 574	...	...
2013	28 456 933	1 627	1 778	25 864 734	751 638	...	...
2014	36 349 624	1 503	1 675	35 033 659	736 190	388 640	347 550
2015	33 257 922	1 559	1 679	34 315 241	806 613	391 985	414 628
2016	39 899 353	1 835	1 997	37 554 470	1 042 176	543 303	498 873

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 법인영업6부, 한화손해보험 신규프로젝트파트, DB손해보험 기업보험업무파트

2-14. 전남(계속)

단위 : 백만원, 건, %

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		환급건수 No. of Refunds	위험보험료 Risk Premium	보험요율 Premium Rate	건당보험료 (천원) Premium Per Policy (thousand won)
	농가 Farm Household					
2012	...	...	...	...	2.72	...
2013	13 677	6 871	201	10 942	1.86	7 862
2014	11 285	5 731	180	9 064	1.56	6 849
2015	12 544	5 945	844	10 289	1.59	7 651
2016	14 682	7 038	462	12 044	1.46	7 605

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 법인영업6부, 한화손해보험 신규프로젝트파트, DB손해보험 기업보험업무파트

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

2-14. Jeonnam

in livestockes, households, case, million won, %

마리수 가입률 Insured Ratio of Livestock	보험료 Premium				환급금 Refunds				Classification		
	국가	시·도	시·군·구	농가	국가	시·도	시·군·구	농가			
	Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household	Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household			
106.6	10 039	...	-	-	...	...	...	-	-	...	2012
90.9	13 979	6 970	-	-	7 009	302	164	-	-	138	2013
96.4	11 471	5 651	-	-	5 820	187	98	-	-	89	2014
103.2	12 845	6 241	208	311	6 095	301	147	2	2	150	2015
94.1	15 188	7 394	210	315	7 282	506	252	10	14	244	2016

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd., Public Insurance Office., KB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Marketing Dept.VI., Hanwha General Insurance Co., Ltd., New project part Dept., DB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Insurance service parts.

2-14. Jeonnam(cont'd)

in million won, case, %

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					
1 026	...	12 845	...	...	...	2012
849	2 025	10 234	5 054	113.9	93.5	2013
757	1 723	16 143	9 369	102.9	178.1	2014
900	1 895	14 118	7 450	112.9	137.2	2015
1 296	2 678	23 844	8 904	134.1	198.0	2016

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd., Public Insurance Office., KB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Marketing Dept.VI., Hanwha General Insurance Co., Ltd., New project part Dept., DB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Insurance service parts.

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-15. 경북

단위 : 마리수, 호, 건, 백만원, %

구 분	대상마리수 No. of Insurable Livestock	보험가입현황 Status of Insured					
		농가수 No. of Farm Households	건수 No. of Policies	마리수 No. of Livestock	금액 Amount	금액	
						가축가입금액 Livestock	축사가입금액 Stable
2012	24 537 024	643	...	7 961 404	318 089	...	...
2013	25 670 271	869	1 087	17 120 671	459 751	...	...
2014	25 041 213	990	1 211	21 843 046	658 426	404 372	254 054
2015	28 689 797	1 060	1 244	25 764 010	753 345	441 724	311 621
2016	31 795 253	1 224	1 467	30 583 211	996 632	574 473	422 159

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 법인영업6부, 한화손해보험 신규프로젝트파트, DB손해보험 기업보험업무파트

2-15. 경북(계속)

단위 : 백만원, 건, %

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		환급건수 No. of Refunds	위험보험료 Risk Premium	보험요율 Premium Rate	건당보험료 (천원) Premium Per Policy (thousand won)
	농가 Farm Household					
2012	...	...	...	...	2.21	...
2013	8 916	4 514	168	7 133	2.00	8 462
2014	9 283	4 677	155	7 459	1.47	7 985
2015	10 983	4 930	532	9 009	1.48	8 977
2016	12 470	5 449	523	10 230	1.27	8 594

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 법인영업6부, 한화손해보험 신규프로젝트파트, DB손해보험 기업보험업무파트

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

2-15. Gyeongbuk

in livestockes, households, case, million won, %

마리수 가입률 Insured Ratio of Livestock	보험료 Premium					환급금 Refunds					Classification
	국가	시·도	시·군·구	농가	국가	시·도	시·군·구	농가			
	Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household	Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household			
32.4	7 016	...	-	-	...	...	...	-	-	...	2012
66.7	9 198	4 557	-	-	4 641	282	154	-	-	128	2013
87.2	9 670	4 798	-	-	4 871	386	192	-	-	194	2014
89.8	11 168	5 503	191	462	5 020	185	92	1	2	90	2015
96.2	12 607	6 189	274	654	5 510	137	68	7	21	61	2016

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd., Public Insurance Office., KB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Marketing Dept.VI., Hanwha General Insurance Co., Ltd., New project part Dept., DB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Insurance service parts.

2-15. Gyeongbuk(cont'd)

in million won, case, %

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					
118	...	3 886	...	...	...	2012
180	426	5 373	12 613	39.2	75.3	2013
231	554	6 968	12 577	45.7	93.4	2014
346	649	8 602	13 255	52.2	95.5	2015
579	1 009	11 311	11 210	68.8	110.6	2016

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd., Public Insurance Office., KB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Marketing Dept.VI., Hanwha General Insurance Co., Ltd., New project part Dept., DB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Insurance service parts.

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-16. 경남

단위 : 마리수, 호, 건, 백만원, %

구 분	대상마리수 No. of Insurable Livestock	보험가입현황 Status of Insured					
		농가수 No. of Farm Households	건수 No. of Policies	마리수 No. of Livestock	금액 Amount	금액	
						가축가입금액 Livestock	축사가입금액 Stable
2012	11 799 536	1 172	...	4 961 719	314 743	...	...
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

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 법인영업6부, 한화손해보험 신규프로젝트파트, DB손해보험 기업보험업무파트

2-16. 경남(계속)

단위 : 백만원, 건, %

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		환급건수 No. of Refunds	위험보험료 Risk Premium	보험요율 Premium Rate	건당보험료 (천원) Premium Per Policy (thousand won)
	농가 Farm Household					
2012	...	...	...	...	3.30	...
2013	10 257	5 208	320	8 205	2.25	8 714
2014	10 446	5 300	159	8 371	1.71	9 157
2015	10 798	4 143	637	8 859	1.67	9 988
2016	11 671	4 615	971	9 575	1.48	9 497

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 법인영업6부, 한화손해보험 신규프로젝트파트, DB손해보험 기업보험업무파트

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

2-16. Gyeongnam

in livestockes, households, case, million won, %

마리수 가입률 Insured Ratio of Livestock	보험료 Premium					환급금 Refunds					Classification
	국가	시·도	시·군·구	농가	국가	시·도	시·군·구	농가			
	Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household	Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household			
42.1	10 402	...	-	-	...	...	...	-	-	...	2012
54.2	10 501	5 171	-	-	5 329	244	123	-	-	121	2013
66.6	10 631	5 240	-	-	5 391	186	95	-	-	91	2014
61.2	10 927	5 375	346	1 039	4 201	128	63	2	4	59	2015
73.0	11 881	5 818	389	1 010	4 719	210	88	14	57	105	2016

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd., Public Insurance Office., KB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Marketing Dept.VI., Hanwha General Insurance Co., Ltd., New project part Dept., DB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Insurance service parts.

2-16. Gyeongnam(cont'd)

in million won, case, %

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					
415	...	5 556	...	...	...	2012
481	1 593	5 841	3 667	132.2	71.2	2013
435	1 541	6 841	4 439	132.7	81.7	2014
545	1 874	5 965	3 183	171.3	67.3	2015
693	1 894	8 496	4 486	151.4	88.7	2016

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd., Public Insurance Office., KB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Marketing Dept.VI., Hanwha General Insurance Co., Ltd., New project part Dept., DB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Insurance service parts.

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-17. 제주

단위 : 마리수, 호, 건, 백만원, %

구 분	대상마리수 No. of Insurable Livestock	보험가입현황 Status of Insured					
		농가수 No. of Farm Households	건수 No. of Policies	마리수 No. of Livestock	금액		
					가축가입금액 Livestock	축사가입금액 Stable	
2012	2 196 219	331	...	666 656	149 783	...	...
2013	2 577 052	295	447	572 815	116 067	...	...
2014	2 167 148	366	461	676 740	208 679	130 400	78 279
2015	2 507 500	380	441	1 012 896	231 639	136 121	95 518
2016	2 507 500	375	434	1 103 221	293 661	171 495	122 166

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 법인영업6부, 한화손해보험 신규프로젝트파트, DB손해보험 기업보험업무파트

2-17. 제주(계속)

단위 : 백만원, 건, %

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		환급건수 No. of Refunds	위험보험료 Risk Premium	보험요율 Premium Rate	건당보험료 (천원) Premium Per Policy (thousand won)
	농가 Farm Household					
2012	...	...	...	...	2.77	...
2013	2 960	1 612	28	2 368	2.59	6 732
2014	3 449	1 883	31	2 768	1.76	7 981
2015	3 493	1 856	66	2 864	1.54	8 078
2016	4 006	2 130	44	3 285	1.39	9 426

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 법인영업6부, 한화손해보험 신규프로젝트파트, DB손해보험 기업보험업무파트

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

2-17. Jeju

in livestockes, households, case, million won, %

마리수 가입률 Insured Ratio of Livestock	보험료 Premium				환급금 Refunds				Classification		
	국가	시·도	시·군·구	농가	국가	시·도	시·군·구	농가			
	Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household	Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household			
30.4	4 144	...	-	-	...	...	...	-	-	...	2012
22.2	3 009	1 372	-	-	1 637	50	24	-	-	25	2013
31.2	3 679	1 680	-	-	1 999	230	114	-	-	117	2014
40.4	3 562	1 670	-	-	1 893	70	33	-	-	37	2015
44.0	4 091	1 874	42	-	2 175	85	40	0	-	45	2016

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd., Public Insurance Office., KB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Marketing Dept.VI., Hanwha General Insurance Co., Ltd., New project part Dept., DB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Insurance service parts.

2-17. Jeju(cont'd)

in million won, case, %

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					
98	...	3 405	...	...	...	2012
38	73	1 336	18 304	16.3	56.4	2013
57	70	1 438	20 537	15.2	51.9	2014
67	99	3 939	39 785	22.4	137.5	2015
109	138	4 615	33 441	31.8	140.5	2016

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd., Public Insurance Office., KB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Marketing Dept.VI., Hanwha General Insurance Co., Ltd., New project part Dept., DB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Insurance service parts.

3. 축종별·연도별 가입 및 사고 현황

3-1. 돼지

단위 : 마리수, 호, 건, 백만원, %

구 분	대상마리수 No. of Insurable Livestock	보험가입현황 Status of Insured					
		농가수 No. of Farm Households	건수 No. of Policies	마리수 No. of Livestock	금액		
					Amount	가축가입금액 Livestock	축사가입금액 Stable
2012	9 936 587	3 299	4 186	8 512 812	2 629 967	...	...
2013	10 954 716	3 359	4 182	11 013 621	3 296 898	...	...
2014	9 957 896	3 785	4 574	8 634 856	4 131 334	2 312 433	1 818 901
2015	10 142 341	3 845	4 501	8 768 976	4 428 625	2 379 532	2 049 093
2016	10 338 404	4 106	4 755	9 599 510	5 390 443	2 996 921	2 393 522

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 법인영업6부, 한화손해보험 신규프로젝트파트, DB손해보험 기업보험업무파트

3-1. 돼지(계속)

단위 : 백만원, 건, %

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		환급건수 No. of Refunds	위험보험료 Risk Premium	보험요율 Premium Rate	건당보험료 (천원) Premium Per Policy (thousand won)
	농가 Farm Household					
2012	...	...	...	...	1.86	11 690
2013	52 648	26 659	252	42 119	1.62	12 769
2014	49 875	25 359	482	39 989	1.26	11 377
2015	51 214	23 088	1 163	42 011	1.18	11 648
2016	50 330	22 286	499	41 288	0.96	10 935

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 법인영업6부, 한화손해보험 신규프로젝트파트, DB손해보험 기업보험업무파트

3. Business & Claims by Livestock and Year

3-1. Pigs & Hogs

in livestockes, households, case, million won, %

마리수 가입률 Insured Ratio of Livestock	보험료 Premium					환급금 Refunds					Classification
	국가	시·도	시·군·구	농가		국가	시·도	시·군·구	농가		
	Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household		Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household		
85.7	48 936	...	-	-	...	...	...	-	-	...	2012
100.5	53 401	26 410	-	-	26 991	753	421	-	-	332	2013
86.7	52 038	25 594	-	-	26 444	2 163	1 078	-	-	1 085	2014
86.5	52 430	25 527	919	2 306	23 686	1 215	581	11	25	598	2015
92.9	51 996	25 322	1 065	2 509	23 107	1 666	780	19	55	821	2016

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd., Public Insurance Office., KB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Marketing Dept.VI., Hanwha General Insurance Co., Ltd., New project part Dept., DB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Insurance service parts.

3-1. Pigs & Hogs(cont'd)

in million won, case, %

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					
531	634	25 760	40 630	15.1	...	2012
410	661	29 082	43 998	15.8	69.0	2013
442	552	37 834	68 540	12.1	94.6	2014
575	647	42 881	66 277	14.4	102.1	2015
1 069	1 285	50 376	39 203	27.0	122.0	2016

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd., Public Insurance Office., KB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Marketing Dept.VI., Hanwha General Insurance Co., Ltd., New project part Dept., DB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Insurance service parts.

3. 축종별·연도별 가입 및 사고 현황(계속)

3-2. 소

단위 : 마리수, 호, 건, 백만원, %

구 분	대상마리수 No. of Insurable Livestock	보험가입현황 Status of Insured					
		농가수 No. of Farm Households	건수 No. of Policies	마리수 No. of Livestock	금액		
					Amount	가축가입금액 Livestock	축사가입금액 Stable
2012	3 560 062	5 190	5 641	227 148	547 646	...	...
2013	3 483 206	4 504	4 990	264 570	504 380	...	...
2014	3 331 173	3 629	4 054	204 810	595 534	498 169	97 365
2015	3 194 970	4 170	4 541	219 110	709 821	606 924	102 897
2016	3 194 970	5 634	6 215	252 805	1 177 578	1 038 145	139 433

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 법인영업6부, 한화손해보험 신규프로젝트파트, DB손해보험 기업보험업무파트

3-2. 소(계속)

단위 : 백만원, 건, %

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		환급건수 No. of Refunds	위험보험료 Risk Premium	보험요율 Premium Rate	건당보험료 (천원) Premium Per Policy (thousand won)
	농가 Farm Household					
2012	...	...	...	...	5.82	5 651
2013	26 307	13 204	1 608	21 046	5.51	5 569
2014	24 377	12 251	946	19 502	4.16	6 113
2015	29 433	11 006	3 283	24 148	4.17	6 513
2016	40 943	15 334	4 685	33 592	3.52	6 665

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 법인영업6부, 한화손해보험 신규프로젝트파트, DB손해보험 기업보험업무파트

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

3-2. Cattle

in livestockes, households, case, million won, %

마리수 가입률 Insured Ratio of Livestock	보험료 Premium					환급금 Refunds					Classification
	국가	시·도	시·군·구	농가		국가	시·도	시·군·구	농가		
	Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household		Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household		
6.4	31 875	...	-	-	...	...	...	-	-	...	2012
7.6	27 792	13 915	-	-	13 877	1 485	812	-	-	673	2013
6.1	24 781	12 334	-	-	12 448	404	207	-	-	197	2014
6.9	29 575	14 710	1 121	2 847	11 068	142	71	3	6	62	2015
7.9	41 425	20 562	1 717	3 920	15 526	482	239	97	254	191	2016

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd., Public Insurance Office., KB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Marketing Dept.VI., Hanwha General Insurance Co., Ltd., New project part Dept., DB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Insurance service parts.

3-2. Cattle(cont'd)

in million won, case, %

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					
3 367	14 853	23 239	1 565	263.3	...	2012
3 405	13 360	19 479	1 458	267.7	92.6	2013
3 097	9 127	16 535	1 812	225.1	84.8	2014
3 444	10 473	21 479	2 051	230.6	88.9	2015
4 390	12 447	30 699	2 467	200.3	91.4	2016

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd., Public Insurance Office., KB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Marketing Dept.VI., Hanwha General Insurance Co., Ltd., New project part Dept., DB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Insurance service parts.

3. 축종별·연도별 가입 및 사고 현황(계속)

3-3. 말

단위 : 마리수, 호, 건, 백만원, %

구 분	대상마리수 No. of Insurable Livestock	보험가입현황 Status of Insured					
		농가수 No. of Farm Households	건수 No. of Policies	마리수 No. of Livestock	금액		
					Amount	가축가입금액 Livestock	축사가입금액 Stable
2012	29 698	500	...	1 386	59 738	...	...
2013	29 698	332	724	824	35 332	...	...
2014	29 342	468	660	738	31 020	30 338	682
2015	25 824	567	808	921	30 898	30 321	457
2016	25 824	561	848	1 065	39 570	39 116	454

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 법인영업6부, 한화손해보험 신규프로젝트파트, DB손해보험 기업보험업무파트

3-3. 말(계속)

단위 : 백만원, 건, %

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		환급건수 No. of Refunds	위험보험료 Risk Premium	보험요율 Premium Rate	건당보험료 (천원) Premium Per Policy (thousand won)
	농가 Farm Household					
2012	...	...	...	...	9.36	...
2013	3 040	1 733	41	2 432	8.83	4 309
2014	2 899	1 708	73	2 394	9.62	4 522
2015	4 016	2 281	74	3 285	13.48	5 157
2016	4 399	2 478	80	3 601	11.62	5 420

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 법인영업6부, 한화손해보험 신규프로젝트파트, DB손해보험 기업보험업무파트

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

3-3. Horses

in livestockes, households, case, million won, %

마리수 가입률 Insured Ratio of Livestock	보험료 Premium					환급금 Refunds					Classification
	국가	시·도	시·군·구	농가		국가	시·도	시·군·구	농가		
	Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household		Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household		
4.7	5 592	...	-	-	...	...	...	-	-	...	2012
2.8	3 120	1 344	-	-	1 776	80	37	-	-	43	2013
2.5	2 985	1 230	-	-	1 755	86	39	-	-	47	2014
3.6	4 167	1 796	4	8	2 358	150	70	1	2	78	2015
4.1	4 596	1 990	4	8	2 593	197	82	0	0	116	2016

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd., Public Insurance Office., KB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Marketing Dept.VI., Hanwha General Insurance Co., Ltd., New project part Dept., DB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Insurance service parts.

3-3. Horses(cont'd)

in million won, case, %

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					
152	188	5 310	28 243	...	...	2012
120	148	4 374	29 553	20.4	179.8	2013
81	83	2 274	27 402	12.6	95.0	2014
64	74	2 241	30 280	9.2	68.2	2015
84	91	1 952	21 449	10.7	54.2	2016

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd., Public Insurance Office., KB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Marketing Dept.VI., Hanwha General Insurance Co., Ltd., New project part Dept., DB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Insurance service parts.

3. 축종별·연도별 가입 및 사고 현황(계속)

3-4. 가금류

단위 : 마리수, 호, 건, 백만원, %

구 분	대상마리수 No. of Insurable Livestock	보험가입현황 Status of Insured					
		농가수 No. of Farm Households	건수 No. of Policies	마리수 No. of Livestock	금액		
					가축가입금액 Livestock	축사가입금액 Stable	Amount
2012	170 020 379	2 195	2 625	119 625 225	368 976	...	...
2013	194 404 631	3 127	3 457	152 045 691	1 030 897	...	...
2014	229 842 805	3 368	3 800	209 670 679	1 504 211	612 920	891 291
2015	226 680 504	3 631	3 919	210 939 621	1 700 247	646 912	1 058 915
2016	258 230 133	3 931	4 260	243 483 355	2 243 425	777 220	1 466 205

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 법인영업6부, 한화손해보험 신규프로젝트파트, DB손해보험 기업보험업무파트

3-4. 가금류(계속)

단위 : 백만원, 건, %

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		환급건수 No. of Refunds	위험보험료 Risk Premium	보험요율 Premium Rate	건당보험료 (천원) Premium Per Policy (thousand won)
	농가 Farm Household					
2012	...	...	...	...	3.71	5 208
2013	20 324	10 295	172	16 259	2.02	6 023
2014	21 002	10 737	177	16 925	1.43	5 648
2015	25 079	10 405	805	20 569	1.51	6 554
2016	26 910	10 945	400	22 074	1.26	6 622

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 법인영업6부, 한화손해보험 신규프로젝트파트, DB손해보험 기업보험업무파트

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

3-4. Poultry

in livestockes, households, case, million won, %

마리수 가입률 Insured Ratio of Livestock	보험료 Premium					환급금 Refunds					Classification
	국가	시·도	시·군·구	농가	국가	시·도	시·군·구	농가			
	Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household	Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household			
70.4	13 672	...	-	-	...	...	...	-	-	...	2012
78.2	20 822	10 279	-	-	10 543	498	251	-	-	247	2013
91.2	21 463	10 500	-	-	10 962	461	236	-	-	225	2014
93.1	25 683	12 457	784	1 748	10 702	604	298	3	6	297	2015
94.3	28 211	13 713	934	2 021	11 549	1 301	642	19	41	604	2016

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd., Public Insurance Office., KB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Marketing Dept.VI., Hanwha General Insurance Co., Ltd., New project part Dept., DB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Insurance service parts.

3-4. Poultry(cont'd)

in million won, case, %

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					
550	715	14 849	20 768	27.2	...	2012
790	945	12 638	13 373	27.3	77.7	2013
598	675	12 422	18 403	17.8	73.4	2014
1 083	1 231	21 715	17 640	31.4	105.6	2015
1 838	2 197	41 781	19 017	51.6	189.3	2016

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd., Public Insurance Office., KB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Marketing Dept.VI., Hanwha General Insurance Co., Ltd., New project part Dept., DB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Insurance service parts.

3. 축종별·연도별 가입 및 사고 현황(계속)

3-5. 기타류

단위 : 마리수, 호, 건, 백만원, %

구 분	대상마리수 No. of Insurable Livestock	보험가입현황 Status of Insured					
		농가수 No. of Farm Households	건수 No. of Policies	마리수 No. of Livestock	금액		
					Amount	가축가입금액 Livestock	축사가입금액 Stable
2012	2 293 103	44	45	361	1 411	...	...
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

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 법인영업6부, 한화손해보험 신규프로젝트파트, DB손해보험 기업보험업무파트

3-5. 기타류(계속)

단위 : 백만원, 건, %

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		환급건수 No. of Refunds	위험보험료 Risk Premium	보험요율 Premium Rate	건당보험료 (천원) Premium Per Policy (thousand won)
	농가 Farm Household					
2012	...	...	...	...	6.58	2 065
2013	162	82	-	129	6.10	2 102
2014	104	53	-	83	4.84	2 013
2015	174	69	9	143	4.24	2 332
2016	476	178	5	390	6.56	4 114

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 법인영업6부, 한화손해보험 신규프로젝트파트, DB손해보험 기업보험업무파트

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

3-5. Others

in livestockes, households, case, million won, %

마리수 가입률 Insured Ratio of Livestock	보험료 Premium					환급금 Refunds					Classification
	국가	시·도	시·군·구	농가	국가	시·도	시·군·구	농가			
	Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household	Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household			
0.0	93	...	-	-	...	...	...	-	-	...	2012
0.0	162	80	-	-	82	0	0	-	-	0	2013
0.3	105	51	-	-	54	0	0	-	-	0	2014
0.5	182	89	7	13	73	7	3	0	0	4	2015
0.8	498	248	18	44	188	22	11	1	1	9	2016

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd., Public Insurance Office., KB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Marketing Dept.VI., Hanwha General Insurance Co., Ltd., New project part Dept., DB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Insurance service parts.

3-5. Others(cont'd)

in million won, case, %

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					
16	16	149	9 337	35.6	...	2012
18	76	170	2 238	98.7	131.3	2013
17	134	264	1 973	257.7	316.9	2014
21	125	156	1 251	160.3	109.2	2015
59	368	586	1 594	304.1	150.3	2016

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd., Public Insurance Office., KB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Marketing Dept.VI., Hanwha General Insurance Co., Ltd., New project part Dept., DB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Insurance service parts.

4. 시도별 가입 및 사고 현황

단위 : 마리수, 호, 건, 백만원, %

구 분	대상마리수 No. of Insurable Livestock	보험가입현황 Status of Insured						마리수 가입률 Insured Ratio of Livestock
		농가수 No. of Farm Households	건수 No. of Policies	마리수 No. of Livestock	금액			
					가축가입금액 Livestock	축사가입금액 Stable		
합 계	274 152 877	14 349	16 199	253 355 238	8 858 606	4 856 380	4 002 226	92.4
서 울	21 130	1	1	1	50	50	-	0.0
부 산	90 584	88	111	4 424	6 947	5 586	1 361	4.9
대 구	565 115	158	158	264 521	17 500	17 065	435	46.8
인 천	1 697 933	63	65	1 160 388	26 077	16 350	9 728	68.3
광 주	1 127 419	42	44	981 775	10 461	8 954	1 507	87.1
대 전	122 975	2	2	21 450	485	485	-	17.4
울 산	531 225	298	302	308 187	69 531	49 653	19 878	58.0
세 종	2 119 167	88	90	1 268 778	63 563	35 006	28 557	59.9
경 기	46 724 275	2 416	2 854	42 909 691	1 330 182	751 557	578 625	91.8
강 원	7 745 782	827	867	7 006 230	446 061	242 338	203 723	90.5
충 북	20 945 542	1 072	1 163	19 373 521	544 069	315 230	228 839	92.5
충 남	46 441 872	1 890	2 112	44 342 252	1 584 956	827 107	757 850	95.5
전 북	57 357 146	2 851	3 281	55 923 737	1 622 488	844 794	777 694	97.5
전 남	39 899 353	1 835	1 997	37 554 470	1 042 176	543 303	498 873	94.1
경 북	31 795 253	1 224	1 467	30 583 211	996 632	574 473	422 159	96.2
경 남	14 460 606	1 119	1 251	10 549 381	803 768	452 936	350 832	73.0
제 주	2 507 500	375	434	1 103 221	293 661	171 495	122 166	44.0

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 법인영업6부, 한화손해보험 신규프로젝트파트, DB손해보험 기업보험업무파트

4. Business & Claims by Provinces

in livestockes, households, case, million won, %

	보험료 Premium				환급금 Refunds					Classification	
	국가	시·도	시·군·구	농가	국가	시·도	시·군·구	농가			
	Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household	Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household			
	126 726	61 836	3 738	8 502	52 963	3 669	1 754	135	351	1 742	Total
10	5	-	-	5	-	-	-	-	-	-	Seoul
688	324	-	-	365	38	11	-	-	-	27	Busan
510	255	27	67	164	5	2	1	2	2	1	Daegu
347	165	33	33	117	61	29	0	0	0	32	Incheon
296	148	9	9	131	3	2	0	0	0	2	Gwangju
5	3	-	-	3	3	1	-	-	-	1	Daejeon
1 696	847	205	425	244	53	27	14	30	30	6	Ulsan
772	377	60	-	338	12	6	3	-	-	5	Sejong
21 513	10 395	732	2 119	8 316	971	464	22	73	73	461	Gyeonggi
6 937	3 435	421	1 088	2 051	122	53	18	54	54	55	Gangwon
8 294	4 085	313	802	3 126	149	74	13	33	33	61	Chungbuk
18 596	9 106	218	754	8 538	862	425	10	31	31	416	Chungnam
23 293	11 417	805	1 226	9 880	451	212	22	34	34	218	Jeonbuk
15 188	7 394	210	315	7 282	506	252	10	14	14	244	Jeonnam
12 607	6 189	274	654	5 510	137	68	7	21	21	61	Gyeongbuk
11 881	5 818	389	1 010	4 719	210	88	14	57	57	105	Gyeongnam
4 091	1 874	42	-	2 175	85	40	0	-	-	45	Jeju

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd., Public Insurance Office., KB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Marketing Dept.VI., Hanwha General Insurance Co., Ltd., New project part Dept., DB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Insurance service parts.

4. 시도별 가입 및 사고 현황(계속)

단위 : 백만원, 건, %

구 분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		환급건수 No. of Refunds	위험보험료 Risk Premium	보험요율 Premium Rate	건당보험료 (천원) Premium Per Policy (thousand won)
	농가 Farm Household					
합 계	123 057	51 222	5 669	100 945	1.43	7 823
서울	10	5	-	8	19.99	9 993
부산	650	337	12	532	9.91	6 201
대구	506	163	26	415	2.92	3 230
인천	286	84	21	235	1.33	5 335
광주	293	129	16	241	2.83	6 735
대전	2	1	1	2	1.08	2 608
울산	1 643	238	149	1 348	2.44	5 617
세종	760	333	48	624	1.22	8 581
경기	20 542	7 855	736	16 847	1.62	7 538
강원	6 815	1 996	588	5 592	1.56	8 002
충북	8 145	3 065	551	6 680	1.52	7 131
충남	17 734	8 122	649	14 549	1.17	8 805
전북	22 842	9 662	872	18 739	1.44	7 099
전남	14 682	7 038	462	12 044	1.46	7 605
경북	12 470	5 449	523	10 230	1.27	8 594
경남	11 671	4 615	971	9 575	1.48	9 497
제주	4 006	2 130	44	3 285	1.39	9 426

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 법인영업6부, 한화손해보험 신규프로젝트파트, DB손해보험 기업보험업무파트

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

in million won, case, %

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					
7 440	16 388	125 394	7 652	101.2	124.2	Total
-	-	-	-	-	-	Seoul
17	30	435	14 496	27.0	81.8	Busan
50	79	234	2 965	50.0	56.5	Daegu
9	15	468	31 202	23.1	199.6	Incheon
41	191	648	3 392	434.1	269.4	Gwangju
1	1	102	101 603	50.0	4 959.6	Daejeon
122	216	902	4 175	71.5	66.9	Ulsan
21	31	412	13 280	34.4	66.0	Sejong
1 022	3 082	14 407	4 675	108.0	85.5	Gyeonggi
325	580	2 888	4 980	66.9	51.7	Gangwon
552	1 460	7 866	5 388	125.5	117.7	Chungbuk
778	1 755	15 312	8 725	83.1	105.2	Chungnam
1 825	3 229	33 455	10 361	98.4	178.5	Jeonbuk
1 296	3 678	23 844	8 904	134.1	198.0	Jeonnam
577	1 009	11 311	11 210	68.8	110.6	Gyeongbuk
693	1 894	8 496	4 486	151.4	88.7	Gyeongnam
109	138	4 615	33 441	31.8	140.5	Jeju

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd., Public Insurance Office., KB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Marketing Dept.VI., Hanwha General Insurance Co., Ltd., New project part Dept., DB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Insurance service parts.

5. 축종별 가입 및 사고 현황

단위 : 마리수, 호, 건, 백만원, %

구 분	대상마리수 No. of Insurable Livestock	보험가입현황 Status of Insured						마리수 가입률 Insured Ratio of Livestock
		농가수 No. of Farm Households	건수 No. of Policies	마리수 No. of Livestock	금액			
					가축가입금액 Livestock	축사가입금액 Stable		
합 계	274 152 877	14 349	16 199	253 355 238	8 858 606	4 856 380	4 002 226	92.4
돼 지	10 338 404	4 106	4 755	9 599 510	5 390 443	2 996 921	2 393 522	92.9
소	3 194 970	5 639	6 215	252 805	1 177 578	1 038 145	139 433	7.9
말	25 824	561	848	1 065	39 570	39 116	454	4.1
닭	231 117 314	3 482	3 786	226 709 107	2 028 787	726 235	1 302 551	98.1
오 리	10 797 708	392	414	7 307 412	190 220	42 167	148 053	67.7
평	268 429	5	5	8 500	269	98	171	3.2
메 추 리	15 940 520	48	51	9 452 224	22 922	7 823	15 100	59.3
칠 면 조	10 770	-	-	-	-	-	-	-
거 위	5 754	-	-	-	-	-	-	-
타 조	1 087	2	2	92	536	276	260	8.5
관 상 조	88 551	2	2	6 020	691	621	70	6.8
사 슴	37 314	6	6	43	528	46	482	0.1
양	252 928	41	44	6 858	5 132	3 210	1 922	2.7
별	1 952 962	69	70	11 599	1 870	1 720	151	0.6
토 끼	114 615	-	-	-	-	-	-	-
오 소 리	5 727	1	1	3	59	1	58	0.1

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 법인영업6부, 한화손해보험 신규프로젝트파트, DB손해보험 기업보험업무파트

5. Business & Claims by Livestock

in livestockes, households, case, million won, %

	보험료 Premium				환급금 Refunds				Classification	
	국가	시·도	시·군·구	농가	국가	시·도	시·군·구	농가		
	Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household	Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household		
126 726	61 836	3 738	8 502	52 963	3 669	1 754	135	351	1 742	Total
51 996	25 322	1 065	2 509	23 107	1 666	780	19	55	821	Pigs & Hogs
41 425	20 562	1 717	3 920	15 526	482	239	97	254	191	Cattle
4 596	1 990	4	8	2 593	197	82	0	0	116	Horses
25 371	12 421	843	1 860	10 252	1 170	577	17	37	544	Chickens
2 527	1 136	74	126	1 193	105	52	2	3	48	Ducks
4	2	0	1	1	-	-	-	-	-	Pheasants
292	145	16	33	98	25	13	0	0	13	Quail
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Turkeys
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Goose
7	3	1	1	2	-	-	-	-	-	Ostriches
11	5	0	1	4	-	-	-	-	-	Aquarium Birds
13	6	1	2	4	-	-	-	-	-	Deer
425	212	13	32	168	21	10	1	1	9	Sheep
59	30	4	10	16	1	1	-	0	0	Bee
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Rabbits
1	0	-	-	0	-	-	-	-	-	Eurasian Badger

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd., Public Insurance Office., KB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Marketing Dept.VI., Hanwha General Insurance Co., Ltd., New project part Dept., DB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Insurance service parts.

5. 축종별 가입 및 사고 현황(계속)

단위 : 백만원, 건, %

구	분	환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		환급건수 No. of Refunds	위험보험료 Risk Premium	보험요율 Premium Rate	건당보험료 (천원) Premium Per Policy (thousand won)
		농가 Farm Household					
합	계	123 057	51 222	5 669	100 945	1.43	7 823
돼	지	50 330	22 286	499	41 288	0.96	10 935
	소	40 943	15 334	4 685	33 592	3.52	6 665
	말	4 399	2 478	80	3 601	11.62	5 420
	닭	24 200	9 708	349	19 851	1.25	6 701
오	리	2 422	1 144	46	1 986	1.33	6 104
	평	4	1	-	3	1.33	716
메	추 리	267	86	5	219	1.28	5 733
칠	면 조	-	-	-	-	-	-
거	위	-	-	-	-	-	-
타	조	7	2	-	6	1.28	3 425
관	상 조	11	4	-	9	1.53	5 284
사	슴	13	4	-	11	2.46	2 162
	양	404	159	4	332	8.28	9 657
	별	58	15	1	47	3.16	845
토	끼	-	-	-	-	-	-
오	소 리	1	0	-	1	1.23	724

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 법인영업6부, 한화손해보험 신규프로젝트파트, DB손해보험 기업보험업무파트

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

in million won, case, %

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					
7 440	16 388	125 394	7 652	101.2	124.2	Total
1 069	1 285	50 376	39 203	27.0	122.0	Pigs & Hogs
4 390	12 447	30 699	2 466	200.3	91.4	Cattle
84	91	1 952	21 449	10.7	54.2	Horses
1 590	1 903	34 404	18 079	50.3	173.3	Chickens
242	288	7 241	25 142	69.6	364.6	Ducks
-	-	-	-	-	-	Pheasants
3	3	84	27 904	5.9	38.2	Quail
-	-	-	-	-	-	Turkeys
-	-	-	-	-	-	Goose
2	2	6	2 850	100.0	101.4	Ostriches
1	1	46	46 250	50.0	533.4	Aquarium Birds
2	10	16	1 568	166.7	147.4	Deer
47	347	518	1 494	788.6	156.4	Sheep
10	11	52	4 750	15.7	110.2	Bee
-	-	-	-	-	-	Rabbits
-	-	-	-	-	-	Eurasian Badger

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd., Public Insurance Office., KB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Marketing Dept.VI., Hanwha General Insurance Co., Ltd., New project part Dept., DB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Insurance service parts.

6. 가입자 현황

6-1. 연도별 가입자 현황

단위 : 명, 개소

구 분	성별		연령별		
	Gender		Age		
	남자 Male	여자 Female	30대 이하 39 Years Old & Under	40 ~ 49	50 ~ 59
2009	8 175	954	792	2 556	3 820
2010	7 837	1 247	821	2 239	3 794
2011	8 051	1 381	915	2 206	4 026
2012	8 969	1 599	990	2 252	4 348
2013	10 127	1 844	1 119	2 555	5 075
2014	8 830	1 660	913	2 007	4 259
2015	9 570	1 775	950	2 008	4 472
2016	11 397	2 040	1 064	2 183	5 055

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 법인영업6부, 한화손해보험 신규프로젝트파트, DB손해보험 기업보험업무파트

6. Policyholders

6-1. Policyholder by Year

		in person, No. of corporation		Classification
		개인 / 법인		
		Individual / Corporation		
60 ~ 69	70대 이상 70 Years Old & Over	개인 Individual	법인 Corporation	
1 623	338	9 129	440	2009
1 708	522	9 084	493	2010
1 796	489	9 432	489	2011
2 380	598	10 568	609	2012
2 565	657	11 971	1 459	2013
2 611	700	10 490	807	2014
3 098	817	11 345	940	2015
3 989	1 146	13 437	910	2016

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd., Public Insurance Office., KB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Marketing Dept.VI., Hanwha General Insurance Co., Ltd., New project part Dept., DB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Insurance service parts.

6. 가입자 현황(계속)

6-2. 시·도별 가입자 현황

단위 : 명, 개소

구 분	성별		연령별		
	Gender		Age		
	남자 Male	여자 Female	30대 이하 39 Years Old & Under	40 ~ 49	50 ~ 59
합 계	11 397	2 040	1 064	2 183	5 055
서울	1	-	-	-	-
부산	62	22	7	5	29
대구	138	19	9	22	46
인천	55	4	3	3	25
광주	31	9	1	7	17
대전	1	1	-	1	-
울산	264	31	12	34	97
세종	71	12	4	8	34
경기	2 014	227	165	272	880
강원	699	91	44	104	328
충북	854	139	64	137	432
충남	1 513	239	124	277	674
전북	2 213	493	259	500	1 004
전남	1 359	369	191	346	613
경북	940	187	93	217	404
경남	915	145	64	175	377
제주	267	52	24	75	95

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 법인영업6부, 한화손해보험 신규프로젝트파트, DB손해보험 기업보험업무파트

6. Policyholders(cont'd)

6-2. Policyholder by Province

		개인 / 법인		Classification
		Individual / Corporation		
60 ~ 69	70대 이상 70 Years Old & Over	개인 Individual	법인 Corporation	
3 989	1 146	13 437	910	Total
1	-	1	-	Seoul
29	14	84	4	Busan
53	27	157	1	Daegu
19	9	59	4	Incheon
13	2	40	2	Gwangju
1	-	2	-	Daejeon
103	49	295	3	Ulsan
30	7	83	5	Sejong
720	204	2 241	173	Gyeonggi
222	92	790	37	Gangwon
286	74	993	79	Chungbuk
555	122	1 752	138	Chungnam
737	206	2 706	144	Jeonbuk
457	121	1 728	108	Jeonnam
311	102	1 127	96	Gyeongbuk
367	77	1 060	59	Gyeongnam
85	40	319	57	Jeju

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd., Public Insurance Office, KB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Marketing Dept.VI., Hanwha General Insurance Co., Ltd., New project part Dept., DB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Insurance service parts.

6. 가입자 현황(계속)

6-3. 축종별 가입자 현황

단위 : 명, 개소

구 분	성별		연령별		
	Gender		Age		
	남자 Male	여자 Female	30대 이하 39 Years Old & Under	40 ~ 49	50 ~ 59
합 계	11 397	2 040	1 064	2 183	5 055
돼 지	3 108	524	305	707	1 415
소	4 798	711	389	814	1 999
말	421	52	25	34	152
닭	2 666	621	291	506	1 286
오 리	273	97	45	95	145
평	2	3	-	1	2
메 추 리	32	13	2	13	18
칠 면 조	-	-	-	-	-
거 위	-	-	-	-	-
타 조	2	-	-	-	2
관 상 조	-	1	-	-	1
사 슴	5	1	-	1	1
양	27	10	4	8	13
별	62	7	3	4	20
토 끼	-	-	-	-	-
오 소 리	1	-	-	-	1

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 법인영업6부, 한화손해보험 신규프로젝트파트, DB손해보험 기업보험업무파트

6. Policyholders(cont'd)

6-3. Policyholder by Livetock

in person, No. of corporation

		개인 / 법인 Individual / Corporation		Classification
60 ~ 69	70대 이상 70 Years Old & Over	개인 Individual	법인 Corporation	
3 989	1 146	13 437	910		Total
981	224	3 632	472	Pigs & Hogs
1 735	572	5 509	123	Cattle
169	93	473	89	Horses
976	228	3 287	196	Chickens
72	13	370	22	Ducks
1	1	5	-	Pheasants
7	5	45	3	Quail
-	-	-	-	Turkey
-	-	-	-	Goose
-	-	2	-	Ostriches
-	-	1	1	Aquarium Birds
2	2	6	-	Deer
9	3	37	4	Sheep
37	5	69	-	Bees
-	-	-	-	Rabbits
-	-	1	-	Eurasian Badger

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd., Public Insurance Office., KB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Marketing Dept.VI., Hanwha General Insurance Co., Ltd., New project part Dept., DB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Insurance service parts.

7. 사고원인별 보험금지급 현황

7-1. 시·도별, 사고원인별 보험금지급 현황

단위 : 건, 백만원

구 분	질박도살		질병폐사		풍수해	
	Emergency Slaughter		Disease		Storm and Flood	
	지급건수	보험금	지급건수	보험금	지급건수	보험금
	No. of Claims Paid	Indemnity	No. of Claims Paid	Indemnity	No. of Claims Paid	Indemnity
합 계	2 558	4 307	10 373	35 080	357	2 818
서 울	-	-	-	-	-	-
부 산	24	417	4	7	2	11
대 구	19	22	57	156	1	4
인 천	-	-	9	13	-	-
광 주	-	-	189	638	1	9
대 전	-	-	-	-	-	-
울 산	95	144	102	379	13	208
세 종	4	1	19	73	3	59
경 기	1 310	2 293	1 433	3 462	28	164
강 원	77	92	396	1 182	27	135
충 북	105	108	1 178	2 802	12	73
충 남	326	340	959	2 720	20	101
전 북	32	86	2 113	7 140	70	460
전 남	13	31	2 031	6 771	56	553
경 북	37	44	579	4 646	37	244
경 남	506	629	1 240	3 711	42	398
제 주	5	100	64	1 380	45	398

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 법인영업6부, 한화손해보험 신규프로젝트파트, DB손해보험 기업보험업무파트

7. Claims Paid by Accident Cause

7-1. Claims Paid by Province and Accident Cause

in case, million won

화재 Fire		폭염 heat wave		기타 Other		Classification
지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	
301	29 969	1 996	26 626	803	26 595		Total
-	-	-	-	-	-	Seoul
-	-	-	-	-	-	Busan
-	-	1	3	1	49	Daegu
2	420	4	35	-	-	Incheon
-	-	-	-	1	1	Gwangju
-	-	-	-	1	102	Daejeon
3	2	1	127	2	41	Ulsan
2	194	3	84	-	-	Sejong
45	4 276	188	1 951	78	2 261	Gyeonggi
17	936	51	437	12	106	Gangwon
33	3 354	98	753	34	776	Chungbuk
49	6 153	269	3 354	132	2 644	Chungnam
82	4 834	650	10 958	277	9 977	Jeonbuk
29	4 746	384	4 555	165	7 189	Jeonnam
17	1 507	274	3 326	65	1 544	Gyeongbuk
16	1 851	65	941	25	966	Gyeongnam
6	1 696	8	102	10	939	Jeju

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd., Public Insurance Office., KB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Marketing Dept.VI., Hanwha General Insurance Co., Ltd., New project part Dept., DB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Insurance service parts.

7. 사고원인별 보험금지급 현황(계속)

7-2. 축종별·사고원인별 보험금지급 현황

단위 : 건, 백만원

구 분	질박도살		질병폐사		풍수해	
	Emergency Slaughter		Disease		Storm and Flood	
	지급건수	보험금	지급건수	보험금	지급건수	보험금
	No. of Claims Paid	Indemnity	No. of Claims Paid	Indemnity	No. of Claims Paid	Indemnity
합 계	2 558	4 308	10 373	35 079	357	2 818
돼 지	-	-	101	6 596	176	1 576
소	2 494	2 643	9 883	27 663	57	332
말	64	1 664	27	288	-	-
닭	-	-	3	0	58	410
오 리	-	-	1	0	58	451
메 추 리	-	-	-	-	-	-
타 조	-	-	-	-	2	6
관 상	-	-	-	-	-	-
사 슴	-	-	10	16	-	-
양	-	-	346	518	-	-
꿀 벌	-	-	2	0	6	43

자료 : NH농협손해보험 정책보험단, KB손해보험 범인영업6부, 한화손해보험 신규프로젝트파트, DB손해보험 기업보험업무파트

7. Claims Paid by Accident Cause(cont'd)

7-2. Claims Paid by Livestock and Accident Cause

in case, million won

화재 Fire		폭염 heat wave		기타 Other		Classification
지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	
301	29 969	1 996	26 626	803	26 595		Total
188	23 751	550	8 688	270	9 765	Pigs & Hogs
9	40	2	7	2	14	Cattle
-	-	-	-	-	-	Horses
98	6 095	1 298	16 746	446	11 153	Chickens
4	73	141	1 055	84	5 662	Ducks
-	-	3	84	-	-	Quail
-	-	-	-	-	-	Ostriches
-	-	1	46	-	-	Aquarium Birds
-	-	-	-	-	-	Deer
-	-	1	0	-	-	Sheep
2	9	-	-	1	0	Bees

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd., Public Insurance Office, KB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Marketing Dept.VI., Hanwha General Insurance Co., Ltd., New project part Dept., DB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Insurance service parts.

Ⅲ. 농업인 안전보험

1. 연도별 가입 및 사고 총괄

단위 : 명, 건, 백만원, %

구 분	가입대상현황	보험가입현황			가입률	보험료		
	Possible Policyholder	Status of Insured			Insured Ratio	Premium		
	대상농업인수 ¹⁾ No. of Insurable Farmer ¹⁾	건수 No. of Policies	농업인수 No. of Farmer	금액 Amount	농업인 가입률 Insured Ratio of Farmer	국가 Government	시·도 Si·Do	
2004	1 749 000	690 343	690 343	6 903 430	39.5	19 668	8 630	-
2005	1 749 000	711 229	711 229	7 112 290	40.7	21 552	9 646	-
2006	1 747 000	657 906	657 906	6 579 060	37.7	32 345	14 785	-
2007	1 661 000	695 142	741 348	6 951 420	44.6	41 853	19 816	-
2008	1 670 000	718 686	765 315	7 186 860	45.8	52 933	25 227	1 605
2009	1 633 000	743 800	791 036	7 438 000	48.4	58 453	27 814	2 003
2010	1 595 000	753 504	804 346	7 535 040	50.4	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	1 528 250	746 690	802 928	7 466 900	52.5	66 402	31 184	2 172
2013	1 445 000	744 933	804 610	7 449 330	55.7	67 231	31 670	2 351
2014	1 409 000	719 657	778 097	7 196 570	55.2	62 940	31 356	2 261
2015	1 374 000	711 831	770 583	7 118 310	56.1	62 623	31 187	2 239
2016	1 340 000	678 069	737 286	6 780 690	55.0	82 493	41 095	3 111

주 : 1) 대상농업인수는 통계청 경제활동인구조사 직업별 취업자 2012년 분기 평균값

자료 : NH농협생명보험 농축협사업부, KB손해보험 법인영업 5부

Ⅲ. Farmer Safety Insurance

1. Overall of Business & claims by Year

in person, case, million won, %

				환급금				Classification	
				Refunds					
시·군·구	농협	기타	농가	국가	시·도	시·군·구	농가		
Si·Gun·Gu	NongHyup	Other	Farmhouse	Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farmhouse		
-	-	-	11 047	...	...	...	...	...	2004
-	-	-	11 907	...	...	...	...	...	2005
-	-	-	17 560	...	...	...	...	...	2006
-	-	-	22 037	...	...	...	...	...	2007
3 938	11 504	23	10 635	...	...	...	...	...	2008
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	10 340	...	...	...	...	...	2012
7 650	15 190	19	10 351	...	...	...	...	...	2013
7 461	12 582	-	9 280	29	15	1	3	10	2014
7 535	12 903	-	8 759	85	42	3	7	33	2015
10 426	16 044	-	11 817	50	25	2	5	18	2016

Note : 1) Number of Insurable Farmer Value is the average of 2012 Quarter Statistics Korea's Economically Active Population Survey

Source : NongHyup Life Insurance Co., Ltd., Member Cooperative Channel Dept., KB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Marketing Dep.V

1. 연도별 가입 및 사고 총괄(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	위험보험료 Premium Per Policy	건당보험료 (원) Premium Per Policy (won)	보험요율 ¹⁾ Premium Rate ¹⁾	지급건수 No. of Claims Paid			
						사망 Mortality	부상 Injured
2004	...	28 490	0.28	11 693	1 037	10 656	
2005	...	30 302	0.30	12 942	1 127	11 815	
2006	...	49 164	0.49	14 269	1 127	13 142	
2007	...	60 208	0.60	16 741	1 165	15 576	
2008	...	73 652	0.74	20 107	1 271	18 836	
2009	...	78 587	0.79	22 216	1 313	20 903	
2010	...	79 677	0.80	23 263	1 378	21 885	
2011	...	88 932	0.89	24 745	1 395	23 350	
2012	...	88 929	0.89	26 439	1 228	25 211	
2013	57 043	90 251	0.90	33 196	1 253	31 943	
2014	53 499	87 459	0.87	36 008	1 747	34 261	
2015	53 230	87 975	0.88	32 283	1 439	30 844	
2016	70 077	121 659	1.22	34 756	1 367	33 389	

주 : 1) 보험요율 : 보험료/보험가입금액*100, 시·군·구별로 산출이 원칙이나 본표에서는 연도별, 시·도별 산출

2) 손해율 : 보험금/위험보험료(사업비 15% 제외)*100

자료 : NH농협생명보험 농축협사업부, KB손해보험 법인영업 5부

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

in million won, %, case

보험금 Indemnity			건당보험금 (원) Indemnity per Claims Paid (won)	사고율 Accident Ratio	손해율 ²⁾ Loss Ratio ²⁾	Classification
사망 Mortality	부상 Injured					
14 400	8 996	5 404	1 231 506	1.7	86.1	2004
14 934	9 075	5 859	1 153 917	1.8	81.5	2005
18 457	12 698	5 759	1 293 503	2.2	67.1	2006
27 209	9 598	17 611	1 625 291	2.4	76.5	2007
36 136	12 009	24 127	1 797 185	2.8	80.3	2008
40 032	12 903	27 129	1 801 945	3.0	80.6	2009
42 537	13 807	28 730	1 828 526	3.1	83.4	2010
44 594	13 257	31 337	1 802 142	3.3	77.8	2011
47 399	15 944	31 455	1 792 772	3.5	84.0	2012
51 561	13 041	38 520	1 553 219	4.5	90.2	2013
48 819	17 863	30 956	1 355 776	5.0	91.3	2014
47 819	18 249	29 571	1 481 253	4.5	89.8	2015
47 701	16 283	31 417	1 372 456	5.1	68.1	2016

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(Dedcut 15% from Business Expense)*100

Source : NongHyup Life Insurance Co., Ltd., Member Cooperative Channel Dept., KB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Marketing Dep.V

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황

2-1. 서울

단위 : 건, 명, 백만원

구 분	보험가입현황			보험료			
	Status of Insured			Premium			
	건수	농업인수	금액	국가	시·도	시·군·구	
No. of Policies	No. of Farmer	Amount	Government	Si · Do	Si · Gun · Gu		
2012	1 943	1 951	19 430	166	81	-	-
2013	1 857	1 865	18 570	167	82	0	0
2014	1 759	1 769	17 590	164	82	0	0
2015	1 741	1 746	17 410	164	82	-	-
2016	1 588	1 592	15 880	206	103	-	-

자료 : NH농협생명보험 농축협사업부, KB손해보험 법인영업 5부

2-1. 서울(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	위험보험료	건당보험료 (원)	보험요율	지급건수		
				No. of Claims Paid		
	Premium Per Policy	Premium Per Policy (won)	Premium Rate	사망 Mortality	부상 Injured	
2012	...	85 254	0.85	44	...	...
2013	141	89 707	0.90	41	-	41
2014	139	93 135	0.93	45	2	43
2015	140	94 470	0.94	36	2	34
2016	175	129 766	1.30	43	1	42

자료 : NH농협생명보험 농축협사업부, KB손해보험 법인영업 5부

2. Business & Claims by Provinces and Year

2-1. Seoul

in case, person, million won

			환급금				Classification	
			Refunds					
농협 NongHyup	기타 Other	농가 Farmhouse	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farmhouse		
79	6	6	...	...	...	...	2012	
77	7	7	0	0	-	-	0	2013
52	30	30	-	-	-	-	-	2014
65	-	18	-	-	-	-	-	2015
84	-	20	0	0	-	-	0	2016

Source : NongHyup Life Insurance Co., Ltd., Member Cooperative Channel Dept., KB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Marketing Dep.V

2-1. Seoul(cont'd)

in million won, %, case

보험금			건당보험금 (원) Indemnity per Claims Paid (won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
Indemnity						
사망 Mortality	부상 Injured					
116	...	...	2 638 458	2.3	...	2012
41	-	41	1 003 855	2.2	29.1	2013
31	1	30	692 740	2.6	22.4	2014
46	0	46	1 277 683	2.1	32.9	2015
54	1	53	1 250 973	2.9	30.7	2016

Source : NongHyup Life Insurance Co., Ltd., Member Cooperative Channel Dept., KB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Marketing Dep.V

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-2. 부산

단위 : 건, 명, 백만원

구 분	보험가입현황			보험료			
	Status of Insured			Premium			
	건수	농업인수	금액	국가	시·도	시·군·구	
No. of Policies	No. of Farmer	Amount		Government	Si · Do	Si · Gun · Gu	
2012	3 953	4 207	39 530	406	186	50	51
2013	3 549	3 893	35 490	393	184	47	47
2014	3 150	3 461	31 500	343	171	45	45
2015	2 918	3 232	29 180	325	162	42	42
2016	3 222	3 523	32 220	434	216	57	56

자료 : NH농협생명보험 농축협사업부, KB손해보험 법인영업 5부

2-2. 부산(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	위험보험료	건당보험료 (원)	보험요율	지급건수		
	Premium Per Policy	Premium Per Policy (won)	Premium Rate	No. of Claims Paid		
				사망	부상	
				Mortality	Injured	
2012	...	102 794	1.03	217	...	...
2013	334	110 852	1.11	231	5	226
2014	291	108 803	1.09	185	6	179
2015	276	111 390	1.11	137	1	136
2016	369	134 741	1.35	138	9	129

자료 : NH농협생명보험 농축협사업부, KB손해보험 법인영업 5부

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

2-2. Busan

in case, person, million won

			환급금				Classification
			Refunds				
농협 NongHyup	기타 Other	농가 Farmhouse	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farmhouse	
75	44	44	...	...	...	...	2012
75	40	40	0	0	-	0	2013
51	30	30	-	-	-	-	2014
48	-	31	0	0	0	0	2015
70	-	36	-	-	-	-	2016

Source : NongHyup Life Insurance Co., Ltd., Member Cooperative Channel Dept., KB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Marketing Dep.V

2-2. Busan(cont'd)

in million won, %, case

보험금			건강보험금 (원) Indemnity per Claims Paid (won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
Indemnity						
사망 Mortality	부상 Injured					
334	...	...	1 540 542	5.5	...	2012
296	65	231	1 283 321	6.5	88.7	2013
246	65	181	1 330 718	5.9	84.5	2014
265	75	190	1 934 836	4.7	95.9	2015
224	110	114	1 624 410	4.3	60.7	2016

Source : NongHyup Life Insurance Co., Ltd., Member Cooperative Channel Dept., KB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Marketing Dep.V

2. 시도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-3. 대구

단위 : 건, 명, 백만원

구 분	보험가입현황			보험료			
	Status of Insured			Premium			
	건수	농업인수	금액	국가	시·도	시·군·구	
No. of Policies	No. of Farmer	Amount	Government			Si · Do	Si · Gun · Gu
2012	10 725	10 840	102 520	836	414	-	141
2013	10 529	10 802	105 290	831	412	-	149
2014	8 164	8 495	81 640	641	320	0	115
2015	7 456	7 898	74 560	597	298	-	106
2016	8 402	8 945	84 020	978	487	2	154

자료 : NH농협생명보험 농축협사업부, KB손해보험 법인영업 5부

2-3. 대구(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	위험보험료	건당보험료 (원)	보험요율	지급건수		
				No. of Claims Paid		
	Premium Per Policy	Premium Per Policy (won)	Premium Rate	사망 Mortality	부상 Injured	
2012	...	77 906	0.78	260	...	...
2013	706	78 898	0.79	227	9	218
2014	545	78 509	0.79	240	19	221
2015	508	80 117	0.80	205	23	182
2016	831	116 366	1.16	230	17	213

자료 : NH농협생명보험 농축협사업부, KB손해보험 법인영업 5부

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

2-3. Daegu

in case, person, million won

			환급금					Classification
			Refunds					
농협 NongHyup	기타 Other	농가 Farmhouse	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farmhouse		
251	30	30	...	...	...	...	...	2012
248	21	21	0	0	-	0	0	2013
178	28	28	-	-	-	-	-	2014
166	-	27	0	0	-	0	0	2015
244	-	90	1	0	-	0	0	2016

Source : NongHyup Life Insurance Co., Ltd., Member Cooperative Channel Dept., KB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Marketing Dep.V

2-3. Daegu(cont'd)

in million won, %, case

보험금			건강보험금 (원) Indemnity per Claims Paid (won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
Indemnity						
사망 Mortality	부상 Injured					
401	...	...	1 542 033	2.4	...	2012
394	65	329	1 736 254	2.2	55.8	2013
214	25	188	889 690	2.9	39.2	2014
396	251	145	1 931 464	2.7	78.0	2015
268	112	157	1 166 747	2.7	32.2	2016

Source : NongHyup Life Insurance Co., Ltd., Member Cooperative Channel Dept., KB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Marketing Dep.V

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-4. 인천

단위 : 건, 명, 백만원

구 분	보험가입현황			보험료			
	Status of Insured			Premium			
	건수	농업인수	금액	국가	시·도	시·군·구	
No. of Policies	No. of Farmer	Amount	Government	Si · Do	Si · Gun · Gu		
2012	2 885	2 930	28 850	236	113	-	-
2013	2 590	2 675	25 900	216	105	-	-
2014	2 424	2 486	24 240	196	97	-	-
2015	2 947	3 038	29 470	239	119	-	-
2016	2 760	2 839	27 600	312	156	-	-

자료 : NH농협생명보험 농축협사업부, KB손해보험 법인영업 5부

2-4. 인천(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	위험보험료	건당보험료 (원)	보험요율	지급건수		
	Premium Per Policy	Premium Per Policy (won)	Premium Rate	No. of Claims Paid		
				사망	부상	
				Mortality	Injured	
2012	...	81 899	0.82	38	...	...
2013	183	83 391	0.83	50	2	48
2014	167	80 898	0.81	62	2	60
2015	203	81 182	0.81	60	2	58
2016	265	113 164	1.13	79	4	75

자료 : NH농협생명보험 농축협사업부, KB손해보험 법인영업 5부

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

2-4. Incheon

in case, person, million won

			환급금					Classification
			Refunds					
농협 NongHyup	기타 Other	농가 Farmhouse	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farmhouse		
92	32	32	...	...	...	...	...	2012
81	30	30	0	0	-	-	0	2013
72	27	27	-	-	-	-	-	2014
94	-	26	1	0	-	-	1	2015
127	-	30	0	0	-	-	0	2016

Source : NongHyup Life Insurance Co., Ltd., Member Cooperative Channel Dept., KB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Marketing Dep.V

2-4. Incheon(cont'd)

in million won, %, case

보험금			건강보험금 (원) Indemnity per Claims Paid (won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
Indemnity						
사망 Mortality	부상 Injured					
86	...	...	2 266 321	1.3	...	2012
121	6	115	2 412 361	1.9	65.8	2013
43	5	38	693 868	2.6	25.8	2014
62	0	62	1 039 471	2.0	30.7	2015
55	1	54	694 289	2.9	20.7	2016

Source : NongHyup Life Insurance Co., Ltd., Member Cooperative Channel Dept., KB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Marketing Dep.V

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-5. 광주

단위 : 건, 명, 백만원

구 분	보험가입현황			보험료			
	Status of Insured			Premium			
	건수	농업인수	금액	국가	시·도	시·군·구	
No. of Policies	No. of Farmer	Amount	Government	Si · Do	Si · Gun · Gu		
2012	1 429	1 676	14 290	151	65	-	-
2013	993	1 255	9 930	116	51	-	-
2014	1 081	1 340	10 810	110	54	-	-
2015	1 051	1 330	10 510	113	56	-	-
2016	3 979	4 440	39 790	519	259	-	-

자료 : NH농협생명보험 농축협사업부, KB손해보험 법인영업 5부

2-5. 광주(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	위험보험료	건당보험료 (원)	보험요율	지급건수		
	Premium Per Policy	Premium Per Policy (won)	Premium Rate	No. of Claims Paid		
				사망	부상	
				Mortality	Injured	
2012	...	105 558	1.06	225	...	...
2013	98	116 698	1.17	110	1	109
2014	94	102 182	1.02	120	1	119
2015	96	107 382	1.07	110	-	110
2016	441	130 535	1.31	147	4	143

자료 : NH농협생명보험 농축협사업부, KB손해보험 법인영업 5부

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

2-5. Gwangju

in case, person, million won

			환급금					Classification
			Refunds					
농협 NongHyup	기타 Other	농가 Farmhouse	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farmhouse		
41	45	45	...	...	...	...	...	2012
17	47	47	0	0	-	-	0	2013
23	34	34	-	-	-	-	-	2014
24	-	33	0	0	-	-	0	2015
129	-	131	0	0	-	-	0	2016

Source : NongHyup Life Insurance Co., Ltd., Member Cooperative Channel Dept., KB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Marketing Dep.V

2-5. Gwangju(cont'd)

in million won, %, case

보험금			건강보험금 (원) Indemnity per Claims Paid (won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
Indemnity						
사망 Mortality	부상 Injured					
309	...	...	1 372 655	15.7	...	2012
132	-	132	1 203 464	11.1	134.5	2013
151	50	101	1 255 613	11.1	160.7	2014
121	-	121	1 101 613	10.5	126.3	2015
76	-	76	517 267	3.7	17.2	2016

Source : NongHyup Life Insurance Co., Ltd., Member Cooperative Channel Dept., KB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Marketing Dep.V

2. 시도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-6. 대전

단위 : 건, 명, 백만원

구 분	보험가입현황			보험료			
	Status of Insured			Premium			
	건수	농업인수	금액	국가	시·도	시·군·구	
No. of Policies	No. of Farmer	Amount	Government	Si · Do	Si · Gun · Gu		
2012	1 727	2 158	17 270	180	86	16	16
2013	1 724	2 200	17 240	186	89	18	18
2014	1 724	2 230	17 240	187	93	18	18
2015	1 699	2 207	16 990	189	94	18	17
2016	1 806	2 343	18 060	251	125	25	25

자료 : NH농협생명보험 농축협사업부, KB손해보험 법인영업 5부

2-6. 대전(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	위험보험료	건당보험료 (원)	보험요율	지급건수		
	Premium Per Policy	Premium Per Policy (won)	Premium Rate	No. of Claims Paid		
				사망	부상	
	Mortality	Injured				
2012	...	104 425	1.04	62	...	...
2013	158	108 137	1.08	81	1	80
2014	159	108 635	1.09	104	4	100
2015	161	111 479	1.11	86	5	81
2016	213	138 830	1.39	121	4	117

자료 : NH농협생명보험 농축협사업부, KB손해보험 법인영업 5부

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

2-6. Daejeon

in case, person, million won

			환급금				Classification
			Refunds				
농협 NongHyup	기타 Other	농가 Farmhouse	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farmhouse	
34	28	28	...	...	...	...	2012
35	26	26	0	0	-	0	2013
32	27	27	-	-	-	-	2014
36	-	25	0	0	0	0	2015
44	-	33	0	0	0	0	2016

Source : NongHyup Life Insurance Co., Ltd., Member Cooperative Channel Dept., KB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Marketing Dep.V

2-6. Daejeon(cont'd)

in million won, %, case

보험금			건강보험금 (원)	사고율	손해율	Classification
Indemnity		부상 Injured					Indemnity per Claims Paid (won)	Accident Ratio	Loss Ratio
사망 Mortality	사망 Mortality					
109	...	...	1 754 287	3.6	...	2012
98	5	93	1 203 864	4.7	61.6	2013
129	50	79	1 237 357	6.0	80.8	2014
100	50	50	1 167 838	5.1	62.4	2015
100	0	100	829 163	6.7	46.9	2016

Source : NongHyup Life Insurance Co., Ltd., Member Cooperative Channel Dept., KB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Marketing Dep.V

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-7. 울산

단위 : 건, 명, 백만원

구 분	보험가입현황			보험료			
	Status of Insured			Premium			
	건수	농업인수	금액	국가	시·도	시·군·구	
No. of Policies	No. of Farmer	Amount	Government			Si · Do	Si · Gun · Gu
2012	12 124	13 190	121 240	1 029	501	-	-
2013	11 705	12 559	117 050	983	479	57	47
2014	10 717	11 561	107 170	866	430	-	-
2015	10 496	11 282	104 960	845	419	-	-
2016	10 333	10 725	103 330	1 164	579	0	0

자료 : NH농협생명보험 농축협사업부, KB손해보험 법인영업 5부

2-7. 울산(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	위험보험료	건당보험료 (원)	보험요율	지급건수		
				No. of Claims Paid		
	Premium Per Policy	Premium Per Policy (won)	Premium Rate	사망 Mortality	부상 Injured	
2012	...	84 868	0.85	330	...	...
2013	835	83 968	0.84	422	17	405
2014	736	80 831	0.81	514	17	497
2015	718	80 528	0.81	425	18	407
2016	989	112 645	1.13	475	15	460

자료 : NH농협생명보험 농축협사업부, KB손해보험 법인영업 5부

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

2-7. Ulsan

in case, person, million won

			환급금					Classification
			Refunds					
농협 NongHyup	기타 Other	농가 Farmhouse	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farmhouse		
285	243	243	...	...	...	...	...	2012
270	129	129	0	1	0	0	- 1	2013
204	232	232	-	-	-	-	-	2014
211	-	215	0	0	-	-	0	2015
312	-	273	1	0	-	-	0	2016

Source : NongHyup Life Insurance Co., Ltd., Member Cooperative Channel Dept., KB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Marketing Dep.V

2-7. Ulsan(cont'd)

in million won, %, case

보험금			건강보험금 (원) Indemnity per Claims Paid (won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
Indemnity						
사망 Mortality	부상 Injured					
437	...	...	1 324 081	2.7	...	2012
435	51	384	1 031 438	3.6	52.1	2013
672	345	327	1 307 333	4.8	91.3	2014
489	161	328	1 150 127	4.0	68.0	2015
576	224	352	1 212 825	4.6	58.3	2016

Source : NongHyup Life Insurance Co., Ltd., Member Cooperative Channel Dept., KB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Marketing Dep.V

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-8. 세종

단위 : 건, 명, 백만원

구 분	보험가입현황			보험료			
	Status of Insured			Premium			
	건수	농업인수	금액	국가	시·도	시·군·구	
No. of Policies	No. of Farmer	Amount	Government	Si · Do	Si · Gun · Gu		
2012	
2013	
2014	
2015	
2016	6 679	6 735	66 790	721	359	180	

자료 : NH농협생명보험 농축협사업부, KB손해보험 법인영업 5부

2-8. 세종(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	위험보험료	건당보험료 (원)	보험요율	지급건수		
	Premium Per Policy	Premium Per Policy (won)	Premium Rate	No. of Claims Paid		
				사망	부상	
	Mortality	Injured				
2012	
2013	
2014	
2015	
2016	613	108 004	1.08	139	8	

자료 : NH농협생명보험 농축협사업부, KB손해보험 법인영업 5부

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

2-8. Sejong

in case, person, million won

			환급금				Classification
			Refunds				
농협 NongHyup	기타 Other	농가 Farmhouse	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farmhouse	
...	2012
...	2013
...	2014
...	2015
133	-	50	-	-	-	-	2016

Source : NongHyup Life Insurance Co., Ltd., Member Cooperative Channel Dept., KB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Marketing Dep.V

2-8. Sejong(cont'd)

in million won, %, case

보험금			건강보험금 (원) Indemnity per Claims Paid (won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
Indemnity						
사망 Mortality	부상 Injured					
...	2012
...	2013
...	2014
...	2015
202	51	150	1 451 166	2.1	33.0	2016

Source : NongHyup Life Insurance Co., Ltd., Member Cooperative Channel Dept., KB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Marketing Dep.V

2. 시도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-9. 경기

단위 : 건, 명, 백만원

구 분	보험가입현황			보험료			
	Status of Insured			Premium			
	건수	농업인수	금액	국가	시·도	시·군·구	
No. of Policies	No. of Farmer	Amount	Government	Si · Do	Si · Gun · Gu		
2012	74 093	75 067	740 930	5 961	2 881	-	-
2013	69 736	70 618	697 360	5 683	2 768	-	-
2014	60 920	61 871	609 200	4 906	2 442	-	-
2015	58 935	59 936	589 350	4 789	2 381	0	0
2016	48 719	49 658	487 190	5 366	2 658	-	0

자료 : NH농협생명보험 농축협사업부, KB손해보험 법인영업 5부

2-9. 경기(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	위험보험료	건당보험료 (원)	보험요율	지급건수		
				No. of Claims Paid		
	Premium Per Policy	Premium Per Policy (won)	Premium Rate	사망 Mortality	부상 Injured	
2012	...	80 449	0.80	1 182	...	...
2013	4 828	81 500	0.81	1 387	87	1 300
2014	4 168	80 524	0.81	1 640	106	1 534
2015	4 071	81 257	0.81	1 365	81	1 284
2016	4 557	110 144	1.10	1 505	76	1 429

자료 : NH농협생명보험 농축협사업부, KB손해보험 법인영업 5부

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

2-9. Gyeonggi

in case, person, million won

			환급금					Classification
			Refunds					
농협 NongHyup	기타 Other	농가 Farmhouse	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farmhouse		
2 537	542	542	...	...	...	...	...	2012
2 347	568	568	3	2	-	-	2	2013
1 585	879	879	2	1	-	-	1	2014
1 700	-	708	4	2	0	0	2	2015
1 629	-	1 079	5	2	-	-	2	2016

Source : NongHyup Life Insurance Co., Ltd., Member Cooperative Channel Dept., KB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Marketing Dep.V

2-9. Gyeonggi(cont'd)

in million won, %, case

보험금			건강보험금 (원) Indemnity per Claims Paid (won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
Indemnity						
사망 Mortality	부상 Injured					
2 315	...	...	1 958 751	1.6	...	2012
2 365	846	1 519	1 705 196	2.0	49.0	2013
1 827	623	1 204	1 113 884	2.7	43.8	2014
2 167	966	1 201	1 587 797	2.3	53.2	2015
1 642	450	1 193	1 091 298	3.1	36.0	2016

Source : NongHyup Life Insurance Co., Ltd., Member Cooperative Channel Dept., KB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Marketing Dep.V

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-10. 강원

단위 : 건, 명, 백만원

구 분	보험가입현황			보험료			
	Status of Insured			Premium			
	건수	농업인수	금액	국가	시·도	시·군·구	
No. of Policies	No. of Farmer	Amount	Government	Si · Do	Si · Gun · Gu		
2012	34 524	35 899	345 240	2 997	1 430	-	163
2013	35 795	37 152	357 950	3 140	1 517	-	191
2014	35 453	36 394	354 530	3 016	1 502	-	215
2015	38 308	39 254	383 080	3 251	1 620	-	308
2016	37 595	38 491	375 950	4 452	2 217	-	390

자료 : NH농협생명보험 농축협사업부, KB손해보험 법인영업 5부

2-10. 강원(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	위험보험료	건당보험료 (원)	보험요율	지급건수		
				No. of Claims Paid		
	Premium Per Policy	Premium Per Policy (won)	Premium Rate	사망 Mortality	부상 Injured	
2012	...	86 805	0.87	671	...	...
2013	2 667	87 729	0.88	949	51	898
2014	2 558	85 079	0.85	1 111	93	1 018
2015	2 763	84 867	0.85	888	77	811
2016	3 782	118 419	1.18	1 083	68	1 015

자료 : NH농협생명보험 농축협사업부, KB손해보험 법인영업 5부

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

2-10. Gangwon

in case, person, million won

			환급금				Classification
			Refunds				
농협 NongHyup	기타 Other	농가 Farmhouse	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farmhouse	
995	409	409	...	...	...	...	2012
1 015	417	417	2	1	-	0	2013
855	444	444	7	4	-	-	2014
895	-	427	12	6	0	1	2015
1 201	-	645	3	1	-	0	2016

Source : NongHyup Life Insurance Co., Ltd., Member Cooperative Channel Dept., KB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Marketing Dep.V

2-10. Gangwon(cont'd)

in million won, %, case

보험금			건강보험금 (원) Indemnity per Claims Paid (won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
Indemnity		부상 Injured				
사망 Mortality						
1 183	...	...	1 762 486	1.9	...	2012
1 307	279	1 029	1 377 266	2.7	49.0	2013
1 682	744	939	1 514 216	3.1	65.8	2014
1 873	942	931	2 108 963	2.3	67.8	2015
1 748	969	780	1 614 361	2.9	46.2	2016

Source : NongHyup Life Insurance Co., Ltd., Member Cooperative Channel Dept., KB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Marketing Dep.V

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-11. 중복

단위 : 건, 명, 백만원

구 분	보험가입현황			보험료			
	Status of Insured			Premium			
	건수	농업인수	금액	국가	시·도	시·군·구	
No. of Policies	No. of Farmer	Amount	Government			Si · Do	Si · Gun · Gu
2012	47 119	47 278	471 190	4 105	1 870	166	332
2013	47 526	48 855	475 260	4 261	1 947	188	367
2014	42 394	44 702	423 940	3 859	1 917	186	339
2015	41 881	44 574	418 810	3 888	1 932	189	341
2016	39 936	42 903	399 360	4 992	2 483	202	377

자료 : NH농협생명보험 농축협사업부, KB손해보험 법인영업 5부

2-11. 중복(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	위험보험료	건당보험료 (원)	보험요율	지급건수		
				No. of Claims Paid		
	Premium Per Policy	Premium Per Policy (won)	Premium Rate	사망 Mortality	부상 Injured	
2012	...	87 127	0.87	1 867	...	...
2013	3 620	89 647	0.90	2 267	77	2 190
2014	3 279	91 033	0.91	2 459	88	2 371
2015	3 305	92 842	0.93	2 160	97	2 063
2016	4 240	125 002	1.25	2 348	69	2 279

자료 : NH농협생명보험 농축협사업부, KB손해보험 법인영업 5부

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

2-11. Chungbuk

in case, person, million won

			환급금					Classification
			Refunds					
농협 NongHyup	기타 Other	농가 Farmhouse	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farmhouse		
903	834	834	...	...	...	...	...	2012
919	840	840	2	1	0	0	1	2013
657	760	760	2	1	0	0	1	2014
665	-	761	11	6	1	1	5	2015
839	-	1 091	3	2	0	0	1	2016

Source : NongHyup Life Insurance Co., Ltd., Member Cooperative Channel Dept., KB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Marketing Dep.V

2-11. Chungbuk(cont'd)

in million won, %, case

보험금			건당보험금 (원)	사고율	손해율	Classification
Indemnity		Indemnity per Claims Paid (won)				
사망 Mortality	부상 Injured		Accident Ratio	Loss Ratio		
3 230	...	...	1 729 952	4.0	...	2012
3 582	812	2 770	1 579 920	4.8	99.0	2013
3 448	1 402	2 046	1 402 149	5.8	105.1	2014
4 098	1 813	2 285	1 897 405	5.2	124.0	2015
2 976	63	2 373	1 267 570	5.9	70.2	2016

Source : NongHyup Life Insurance Co., Ltd., Member Cooperative Channel Dept., KB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Marketing Dep.V

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-12. 충남

단위 : 건, 명, 백만원

구 분	보험가입현황			보험료			
	Status of Insured			Premium			
	건수 No. of Policies	농업인수 No. of Farmer	금액 Amount	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	
2012	140 718	147 439	1 407 180	11 937	5 648	837	1 952
2013	140 496	147 241	1 404 960	11 933	5 646	927	1 875
2014	136 541	142 682	1 365 410	11 006	5 492	886	1 775
2015	133 203	138 459	1 332 030	10 689	5 337	861	1 725
2016	118 588	123 580	1 185 880	13 334	6 659	990	2 289

자료 : NH농협생명보험 농축협사업부, KB손해보험 법인영업 5부

2-12. 충남(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	위험보험료 Premium Per Policy	건당보험료 (원) Premium Per Policy (won)	보험요율 Premium Rate	지급건수 No. of Claims Paid		
				사망 Mortality	부상 Injured	
	2012	...	84 830	0.85	3 527	...
2013	10 137	84 936	0.85	4 024	164	3 860
2014	9 353	80 607	0.81	4 404	300	4 104
2015	9 086	80 245	0.80	3 927	212	3 715
2016	11 327	112 439	1.12	4 030	179	3 851

자료 : NH농협생명보험 농축협사업부, KB손해보험 법인영업 5부

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

2-12. Chungnam

in case, person, million won

			환급금					Classification
			Refunds					
농협 NongHyup	기타 Other	농가 Farmhouse	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farmhouse		
2 658	842	842	...	...	...	...	...	2012
2 703	781	781	8	4	0	2	2	2013
2 097	756	756	3	2	0	1	1	2014
2 119	-	647	17	8	1	3	5	2015
2 507	-	890	8	4	1	1	2	2016

Source : NongHyup Life Insurance Co., Ltd., Member Cooperative Channel Dept., KB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Marketing Dep.V

2-12. Chungnam(cont'd)

in million won, %, case

보험금			건당보험금 (원)	사고율	손해율	Classification
Indemnity		Indemnity per Claims Paid (won)				
사망 Mortality	부상 Injured		Accident Ratio	Loss Ratio		
6 244	...	...	1 770 333	2.5	...	2012
6 264	1 542	4 722	1 556 544	2.9	61.8	2013
6 858	2 987	3 870	1 557 146	3.2	73.3	2014
6 015	2 613	3 402	1 531 804	2.9	66.2	2015
5 813	2 028	3 785	1 442 420	3.4	51.3	2016

Source : NongHyup Life Insurance Co., Ltd., Member Cooperative Channel Dept., KB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Marketing Dep.V

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-13. 전북

단위 : 건, 명, 백만원

구 분	보험가입현황			보험료			
	Status of Insured			Premium			
	건수	농업인수	금액	국가	시·도	시·군·구	
No. of Policies	No. of Farmer	Amount	Government	Si·Do	Si·Gun·Gu		
2012	56 600	72 604	566 000	6 283	2 828	404	1 486
2013	57 129	74 308	571 290	6 514	2 953	417	1 498
2014	59 074	75 881	590 740	6 275	3 131	428	1 510
2015	60 140	76 608	601 400	6 376	3 181	433	1 515
2016	63 991	80 727	639 910	9 366	4 676	695	2 432

자료 : NH농협생명보험 농축협사업부, KB손해보험 법인영업 5부

2-13. 전북(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	위험보험료	건당보험료 (원)	보험요율	지급건수		
				No. of Claims Paid		
	Premium Per Policy	Premium Per Policy (won)	Premium Rate	사망 Mortality	부상 Injured	
2012	...	111 015	1.11	3 626	...	...
2013	5 534	114 021	1.14	4 263	97	4 166
2014	5 331	106 220	1.06	4 751	147	4 604
2015	5 419	106 016	1.06	4 303	106	4 197
2016	7 956	146 360	1.46	4 743	123	4 620

자료 : NH농협생명보험 농축협사업부, KB손해보험 법인영업 5부

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

2-13. Jeonbuk

in case, person, million won

			환급금				Classification
			Refunds				
농협 NongHyup	기타 Other	농가 Farmhouse	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farmhouse	
528	1 037	1 037	...	...	...	...	2012
587	1 059	1 059	3	2	0	1	2013
537	669	669	3	2	0	1	2014
588	-	659	3	2	0	1	2015
751	-	812	6	3	0	1	2016

Source : NongHyup Life Insurance Co., Ltd., Member Cooperative Channel Dept., KB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Marketing Dep.V

2-13. Jeonbuk(cont'd)

in million won, %, case

보험금		건당보험금 (원)	사고율	손해율	Classification	
Indemnity						
사망 Mortality	부상 Injured	Indemnity per Claims Paid (won)	Accident Ratio	Loss Ratio		
5 581	...	...	1 539 257	6.4	...	2012
6 033	1 133	4 900	1 415 205	7.5	109.0	2013
6 152	2 080	4 072	1 294 832	8.0	115.4	2014
5 405	1 402	4 003	1 256 070	7.2	99.7	2015
6 233	1 844	4 389	1 314 244	7.4	78.3	2016

Source : NongHyup Life Insurance Co., Ltd., Member Cooperative Channel Dept., KB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Marketing Dep.V

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-14. 전남

단위 : 건, 명, 백만원

구 분	보험가입현황			보험료			
	Status of Insured			Premium			
	건수	농업인수	금액	국가	시·도	시·군·구	
No. of Policies	No. of Farmer	Amount	Government			Si · Do	Si · Gun · Gu
2012	96 322	106 745	963 220	8 926	4 124	-	375
2013	99 273	110 017	992 730	9 297	4 298	-	539
2014	96 843	107 359	968 430	8 735	4 356	-	585
2015	94 796	105 038	947 960	8 616	4 298	-	637
2016	85 598	95 883	855 980	10 759	5 368	-	783

자료 : NH농협생명보험 농축협사업부, KB손해보험 법인영업 5부

2-14. 전남(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	위험보험료	건당보험료 (원)	보험요율	지급건수		
				No. of Claims Paid		
	Premium Per Policy	Premium Per Policy (won)	Premium Rate	사망 Mortality	부상 Injured	
2012	...	92 664	0.93	5 923	...	...
2013	7 899	93 646	0.94	7 438	230	7 208
2014	7 422	90 198	0.90	7 782	291	7 491
2015	7 324	90 895	0.91	7 412	209	7 203
2016	9 138	125 695	1.26	7 475	232	7 243

자료 : NH농협생명보험 농축협사업부, KB손해보험 법인영업 5부

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

2-14. Jeonnam

in case, person, million won

			환급금				Classification
			Refunds				
농협 NongHyup	기타 Other	농가 Farmhouse	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farmhouse	
1 748	2 678	2 678	...	...	...	...	2012
1 721	2 738	2 738	3	2	-	0	2013
1 511	2 283	2 283	4	2	-	0	2014
1 532	-	2 150	12	6	0	1	2015
1 867	-	2 740	8	4	-	0	2016

Source : NongHyup Life Insurance Co., Ltd., Member Cooperative Channel Dept., KB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Marketing Dep.V

2-14. Jeonnam(cont'd)

in million won, %, case

보험금		건당보험금 (원)	사고율	손해율	Classification	
Indemnity						
사망 Mortality	부상 Injured	Indemnity per Claims Paid (won)	Accident Ratio	Loss Ratio		
9 221	...	...	1 556 856	6.1	...	2012
10 996	2 416	8 580	1 478 345	7.5	139.2	2013
9 354	2 981	6 373	1 202 041	8.0	126.0	2014
9 555	3 233	6 322	1 289 190	7.8	130.5	2015
8 861	2 191	6 670	1 185 467	8.7	96.9	2016

Source : NongHyup Life Insurance Co., Ltd., Member Cooperative Channel Dept., KB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Marketing Dep.V

2. 시도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-15. 경북

단위 : 건, 명, 백만원

구 분	보험가입현황			보험료			
	Status of Insured			Premium			
	건수	농업인수	금액	국가	시·도	시·군·구	
No. of Policies	No. of Farmer	Amount	Government	Si · Do	Si · Gun · Gu		
2012	98 553	110 365	985 530	9 392	4 298	-	1 016
2013	102 090	114 069	1 020 900	9 770	4 497	-	1 107
2014	99 817	111 253	998 170	9 264	4 607	-	1 030
2015	100 609	112 404	1 006 090	9 441	4 686	0	1 056
2016	96 190	107 902	961 900	12 260	6 092	-	1 430

자료 : NH농협생명보험 농축협사업부, KB손해보험 법인영업 5부

2-15. 경북(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	위험보험료	건당보험료 (원)	보험요율	지급건수		
	Premium Per Policy	Premium Per Policy (won)	Premium Rate	No. of Claims Paid		
				사망	부상	
	Mortality	Injured				
2012	...	95 302	0.95	4 303	...	...
2013	8 301	95 695	0.96	5 132	195	4 937
2014	7 871	92 811	0.93	5 380	266	5 114
2015	8 025	93 842	0.94	5 061	204	4 857
2016	10 413	127 458	1.27	5 522	230	5 292

자료 : NH농협생명보험 농축협사업부, KB손해보험 법인영업 5부

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

2-15. Gyeongbuk

in case, person, million won

			환급금					Classification
			Refunds					
농협 NongHyup	기타 Other	농가 Farmhouse	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farmhouse		
1 820	2 259	2 259	...	...	...	...	...	2012
1 878	2 287	2 287	3	1	-	0	2	2013
1 692	1 934	1 934	4	2	-	0	2	2014
1 793	-	1 905	9	4	0	1	4	2015
2 342	-	2 396	9	5	-	1	4	2016

Source : NongHyup Life Insurance Co., Ltd., Member Cooperative Channel Dept., KB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Marketing Dep.V

2-15. Gyeongbuk(cont'd)

in million won, %, case

보험금			건당보험금 (원) Indemnity per Claims Paid (won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
Indemnity						
사망 Mortality	부상 Injured					
8 378	...	...	1 947 096	4.4	...	2012
8 423	2 005	6 418	1 641 288	5.0	101.5	2013
8 124	2 844	5 280	1 510 022	5.4	103.2	2014
8 164	3 148	5 016	1 613 122	5.0	101.7	2015
8 534	3 499	5 035	1 545 371	5.7	81.9	2016

Source : NongHyup Life Insurance Co., Ltd., Member Cooperative Channel Dept., KB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Marketing Dep.V

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-16. 경남

단위 : 건, 명, 백만원

구 분	보험가입현황			보험료			
	Status of Insured			Premium			
	건수	농업인수	금액	국가	시·도	시·군·구	
No. of Policies	No. of Farmer	Amount	Government	Si · Do	Si · Gun · Gu		
2012	125 818	131 467	1 258 180	10 671	5 102	699	1 147
2013	123 357	129 415	1 233 570	10 653	5 100	695	1 181
2014	122 919	128 554	1 229 190	10 186	5 077	698	1 190
2015	120 961	127 452	1 209 610	10 118	5 041	696	1 185
2016	116 529	123 554	1 165 290	13 853	6 904	961	1 647

자료 : NH농협생명보험 농축협사업부, KB손해보험 법인영업 5부

2-16. 경남(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	위험보험료	건당보험료 (원)	보험요율	지급건수		
				No. of Claims Paid		
	Premium Per Policy	Premium Per Policy (won)	Premium Rate	사망 Mortality	부상 Injured	
2012	...	84 812	0.85	5 154	...	...
2013	9 049	86 356	0.86	6 000	259	5 741
2014	8 655	82 867	0.83	6 541	334	6 207
2015	8 600	83 644	0.84	5 554	240	5 314
2016	11 770	118 877	1.19	6 027	279	5 748

자료 : NH농협생명보험 농축협사업부, KB손해보험 법인영업 5부

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

2-16. Gyeongnam

in case, person, million won

			환급금				Classification
			Refunds				
농협 NongHyup	기타 Other	농가 Farmhouse	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farmhouse	
2 480	1 242	1 242	...	...	...	...	2012
2 380	1 296	1 296	7	3	0	1	2013
2 248	972	972	3	2	0	0	2014
2 269	-	927	14	7	1	1	2015
2 974	-	1 366	6	3	0	1	2016

Source : NongHyup Life Insurance Co., Ltd., Member Cooperative Channel Dept., KB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Marketing Dep.V

2-16. Gyeongnam(cont'd)

in million won, %, case

보험금			건당보험금 (원) Indemnity per Claims Paid (won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
Indemnity		부상 Injured				
사망 Mortality						
8 645	...	...	1 677 374	4.1	...	2012
9 691	3 181	6 510	1 615 105	4.9	107.1	2013
9 041	3 289	5 751	1 382 131	5.3	104.5	2014
8 052	3 104	4 948	1 449 768	4.6	93.6	2015
8 999	3 700	5 299	1 493 110	5.2	76.4	2016

Source : NongHyup Life Insurance Co., Ltd., Member Cooperative Channel Dept., KB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Marketing Dep.V

2. 시·도별, 연도별 가입 및 사고 현황(계속)

2-17. 제주

단위 : 건, 명, 백만원

구 분	보험가입현황			보험료			
	Status of Insured			Premium			
	건수	농업인수	금액	국가	시·도	시·군·구	
No. of Policies	No. of Farmer	Amount	Government	Si · Do	Si · Gun · Gu		
2012	38 157	39 112	381 570	3 126	1 556	-	620
2013	36 584	37 686	365 840	3 089	1 540	-	630
2014	36 677	38 059	366 770	3 186	1 586	-	637
2015	34 690	36 125	346 900	2 981	1 482	-	602
2016	32 154	33 446	321 540	3 526	1 755	-	844

자료 : NH농협생명보험 농축협사업부, KB손해보험 법인영업 5부

2-17. 제주(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	위험보험료	건당보험료 (원)	보험요율	지급건수		
				No. of Claims Paid		
	Premium Per Policy	Premium Per Policy (won)	Premium Rate	사망 Mortality	부상 Injured	
2012	...	81 933	0.82	485	...	...
2013	2 625	84 439	0.84	574	58	516
2014	2 707	86 858	0.87	670	71	599
2015	2 534	85 938	0.86	554	48	506
2016	2 996	109 646	1.10	651	49	602

자료 : NH농협생명보험 농축협사업부, KB손해보험 법인영업 5부

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

2-17. Jeju

in case, person, million won

			환급금					Classification
			Refunds					
농협 NongHyup	기타 Other	농가 Farmhouse	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farmhouse		
879	72	72	...	...	...	...	...	2012
836	82	82	1	0	-	0	0	2013
786	176	176	1	0	-	0	0	2014
698	-	199	1	0	0	0	0	2015
792	-	135	1	0	-	0	0	2016

Source : NongHyup Life Insurance Co., Ltd., Member Cooperative Channel Dept., KB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Marketing Dep.V

2-17. Jeju(cont'd)

in million won, %, case

보험금			건당보험금 (원)	사고율	손해율	Classification
Indemnity		Indemnity per Claims Paid (won)				
사망 Mortality	부상 Injured		Accident Ratio	Loss Ratio		
809	...	...	1 668 650	1.3	...	2012
1 383	636	747	2 409 630	1.6	52.7	2013
848	372	477	1 266 366	1.8	31.3	2014
1 009	490	519	1 821 689	1.6	39.8	2015
1 338	501	837	2 055 998	2.0	44.7	2016

Source : NongHyup Life Insurance Co., Ltd., Member Cooperative Channel Dept., KB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Marketing Dep.V

3. 유형별·연도별 가입 및 사고 현황

3-1. 1형

단위 : 건, 명, 백만원

구 분	보험가입현황			보험료			
	Status of Insured			Premium			
	건수 No. of Policies	농업인수 No. of Farmer	금액 Amount	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	
2012	672 370	719 358	6 723 700	58 131	27 439	1 951	6 539
2013	678 142	727 354	6 781 420	58 967	27 872	2 133	6 944
2014	620 930	661 108	6 209 300	50 212	25 020	1 934	6 384
2015	612 979	652 334	6 129 790	49 494	24 650	1 904	6 457
2016	619 827	662 407	6 198 270	70 963	35 358	2 740	9 360

자료 : NH농협생명보험 농축협사업부, KB손해보험 법인영업 5부

3-1. 1형(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	위험보험료	건당보험료 (원)	보험요율	지급건수	
	Premium Per Policy	Premium Per Policy (won)		No. of Claims Paid	
			사망 Mortality	부상 Injured	
2012	...	86 457	0.86	24 005	...
2013	50 098	86 954	0.87	28 754	1 112
2014	42 661	80 867	0.81	29 703	1 498
2015	42 070	80 743	0.81	25 579	1 094
2016	60 284	114 488	1.14	28 638	1 147

자료 : NH농협생명보험 농축협사업부, KB손해보험 법인영업 5부

3. Business & Claims by Policy Types and Year

3-1. Type 1

in case, person, million won

		환급금					Classification
		Refunds					
농협 NongHyup	농가 Farmhouse	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farmhouse		
13 998	8 204	...	...	...	...	...	2012
13 892	8 127	29	15	0	4	9	2013
10 868	6 005	23	12	1	2	8	2014
11 173	5 309	63	31	2	5	25	2015
15 062	8 443	41	20	1	5	14	2016

Source : NongHyup Life Insurance Co., Ltd., Member Cooperative Channel Dept., KB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Marketing Dep.V

3-1. Type 1(cont'd)

in million won, %, case

	보험금		건당보험금 (원) Indemnity per Claims Paid (won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
	Indemnity					
	사망 Mortality	부상 Injured				
40 937	...	...	1 705 333	3.6	...	2012
43 913	11 042	32 871	1 527 189	4.2	87.7	2013
39 324	14 069	25 255	1 323 908	4.8	92.2	2014
35 473	12 739	22 734	1 386 811	4.2	84.3	2015
37 471	12 699	24 773	1 308 442	4.6	62.2	2016

Source : NongHyup Life Insurance Co., Ltd., Member Cooperative Channel Dept., KB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Marketing Dep.V

3. 유형별·연도별 가입 및 사고 현황(계속)

3-2. 2형

단위 : 건, 명, 백만원

구 분	보험가입현황			보험료			
	Status of Insured			Premium			
	건수 No. of Policies	농업인수 No. of Farmer	금액 Amount	국가 Government	시·도 Si · Do	시·군·구 Si · Gun · Gu	
2012	45 841	50 256	458 410	4 613	2 132	115	475
2013	39 060	44 005	390 600	4 354	2 019	99	388
2014	55 269	63 990	552 690	6 343	3 159	161	586
2015	57 175	66 110	571 750	6 545	3 259	172	610
2016	24 256	31 428	242 560	4 192	2 087	128	367

자료 : NH농협생명보험 농축협사업부, KB손해보험 법인영업 5부

3-2. 2형(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	위험보험료	건당보험료 (원)	보험요율	지급건수	
	Premium Per Policy	Premium Per Policy (won)		No. of Claims Paid	
			사망 Mortality	부상 Injured	
2012	...	100 621	1.01	1 975	...
2013	3 699	111 457	1.11	2 275	81
2014	5 390	114 773	1.15	3 127	127
2015	5 563	114 475	1.14	3 386	126
2016	3 560	172 833	1.73	2 746	99

자료 : NH농협생명보험 농축협사업부, KB손해보험 법인영업 5부

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

3-2. Type 2

in case, person, million won

		환급금					Classification
		Refunds					
농협 NongHyup	농가 Farmhouse	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farmhouse		
983	907	...	...	...	...	...	2012
842	1 006	2	1	0	0	1	2013
1 071	1 366	2	1	0	0	1	2014
1 155	1 349	12	6	1	1	4	2015
410	1 200	4	2	0	0	1	2016

Source : NongHyup Life Insurance Co., Ltd., Member Cooperative Channel Dept., KB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Marketing Dep.V

3-2. Type 2(cont'd)

in million won, %, case

보험금		건당보험금 (원)		사고율	손해율	Classification
Indemnity		Indemnity per Claims Paid (won)		Accident Ratio	Loss Ratio	
사망 Mortality	부상 Injured					
3 049	...	...	1 543 581	4.3	...	2012
3 693	1 065	2 628	1 623 440	5.8	99.9	2013
4 554	1 871	2 683	1 456 425	5.7	84.5	2014
6 306	2 877	3 428	1 862 302	5.9	113.3	2015
4 516	1 378	3 139	1 644 737	11.3	126.9	2016

Source : NongHyup Life Insurance Co., Ltd., Member Cooperative Channel Dept., KB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Marketing Dep.V

3. 유형별·연도별 가입 및 사고 현황(계속)

3-3. 3형

단위 : 건, 명, 백만원

구 분	보험가입현황			보험료			
	Status of Insured			Premium			
	건수 No. of Policies	농업인수 No. of Farmer	금액 Amount	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	
2012	25 495	30 330	254 950	3 431	1 514	98	262
2013	25 128	30 648	251 280	3 709	1 692	111	297
2014	40 888	50 429	408 880	6 179	3 075	157	467
2015	39 085	49 547	390 850	6 377	3 174	154	445
2016	31 564	41 029	315 640	7 047	3 505	232	664

자료 : NH농협생명보험 농축협사업부, KB손해보험 법인영업 5부

3-3. 3형(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	위험보험료	건당보험료 (원)	보험요율	지급건수	
	Premium Per Policy	Premium Per Policy (won)		No. of Claims Paid	
			사망 Mortality	부상 Injured	
2012	...	134 574	1.35	1 714	...
2013	3 150	147 600	1.48	1 977	50
2014	5 249	151 122	1.51	2 937	109
2015	5 421	163 167	1.63	3 148	97
2016	5 985	223 270	2.23	3 153	96

자료 : NH농협생명보험 농축협사업부, KB손해보험 법인영업 5부

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

3-3. Type 3

in case, person, million won

		환급금					Classification
		Refunds					
농협 NongHyup	농가 Farmhouse	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farmhouse		
393	1 163	...	...	...	...	...	2012
430	1 179	3	1	0	0	1	2013
616	1 863	4	2	0	0	2	2014
547	2 057	10	5	0	1	4	2015
536	2 110	6	3	0	0	2	2016

Source : NongHyup Life Insurance Co., Ltd., Member Cooperative Channel Dept., KB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Marketing Dep.V

3-3. Type 3(cont'd)

in million won, %, case

보험금		건당보험금 (원)	사고율	손해율	Classification	
Indemnity						
사망 Mortality	부상 Injured	Indemnity per Claims Paid (won)	Accident Ratio	Loss Ratio		
3 058	...	...	1 783 899	6.7	...	2012
3 744	931	2 813	1 894 021	7.9	118.9	2013
4 522	1 705	2 817	1 539 775	7.2	86.2	2014
5 742	2 540	3 202	1 823 914	8.1	105.9	2015
5 414	2 144	3 270	1 717 067	10.3	90.5	2016

Source : NongHyup Life Insurance Co., Ltd., Member Cooperative Channel Dept., KB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Marketing Dep.V

3. 유형별·연도별 가입 및 사고 현황(계속)

3-4. 장애인형

단위 : 건, 명, 백만원

구 분	보험가입현황			보험료			
	Status of Insured			Premium			
	건수 No. of Policies	농업인수 No. of Farmer	금액 Amount	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	
2012	2 984	2 984	29 840	228	99	8	23
2013	2 603	2 603	26 030	201	88	8	21
2014	2 570	2 570	25 700	205	102	9	23
2015	2 592	2 592	25 920	207	103	9	23
2016	2 422	2 422	24 220	291	145	12	35

자료 : NH농협생명보험 농축협사업부, KB손해보험 법인영업 5부

3-4. 장애인형(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	위험보험료	건당보험료 (원)	보험요율	지급건수	
	Premium Per Policy	Premium Per Policy (won)		No. of Claims Paid	
			사망 Mortality	부상 Injured	
2012	...	76 421	0.76	220	...
2013	171	77 358	0.77	190	10
2014	175	79 922	0.80	241	13
2015	176	79 907	0.80	170	8
2016	247	120 237	1.20	219	12

자료 : NH농협생명보험 농축협사업부, KB손해보험 법인영업 5부

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

3-4. Type Disabled Person

in case, person, million won

		환급금						Classification
		Refunds						
농협 NongHyup	농가 Farmhouse	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farmhouse			
30	68	...	...	...	...	...	2012
26	58	0	0	-	0	0	2013	
26	46	0	0	0	0	0	2014	
29	44	1	0	0	0	0	2015	
36	63	0	0	0	0	0	2016	

Source : NongHyup Life Insurance Co., Ltd., Member Cooperative Channel Dept., KB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Marketing Dep.V

3-4. Type Disabled Person(cont'd)

in million won, %, case

보험금			건당보험금 (원)	사고율	손해율	Classification
Indemnity		부상 Injured					Indemnity per Claims Paid (won)	Accident Ratio	Loss Ratio
사망 Mortality						
356	...	...	1 619 991	7.4	...	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	121.1	2016

Source : NongHyup Life Insurance Co., Ltd., Member Cooperative Channel Dept., KB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Marketing Dep.V

4. 시도별 가입 및 사고 현황

단위 : 명, 건, 백만원, %

구	분	가입대상현황	보험가입현황			가입률
		Possible Policyholder	Status of Insured			Insured Ratio
		대상농업인수 No. of Insurable Farmer	건수 No. of Policies	농업인수 No. of Farmer	금액 Amount	농업인 가입률 Insured Ratio of Farmer
합	계	1 340 000	678 069	737 286	6 780 690	55.0
서	울	1 340 000	1 588	1 592	15 880	0.1
부	산	1 340 000	3 222	3 523	32 220	0.3
대	구	1 340 000	8 402	8 945	84 020	0.7
인	천	1 340 000	2 760	2 839	27 600	0.2
광	주	1 340 000	3 979	4 440	39 790	0.3
대	전	1 340 000	1 806	2 343	18 060	0.2
울	산	1 340 000	10 333	10 725	103 330	0.8
세	종	1 340 000	6 679	6 735	66 790	0.5
경	기	1 340 000	48 719	49 658	487 190	3.7
강	원	1 340 000	37 595	38 491	375 950	2.9
충	북	1 340 000	39 936	42 903	399 360	3.2
충	남	1 340 000	118 588	123 580	1 185 880	9.2
전	북	1 340 000	63 991	80 727	639 910	6.0
전	남	1 340 000	85 598	95 883	855 980	7.2
경	북	1 340 000	96 190	107 902	961 900	8.1
경	남	1 340 000	116 529	123 554	1 165 290	9.2
계	주	1 340 000	32 154	33 446	321 540	2.5

자료 : NH농협생명보험 농축협사업부, KB손해보험 법인영업 5부

4. business & Claims by Provinces

in person, case, million won, %

보험료 Premium							Classification
국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농협 NongHyup	기타 Other	농가 Farmhouse		
82 493	41 095	3 111	10 426	16 044	-	11 817		Total
206	103	-	-	84	-	20	Seoul
434	216	57	56	70	-	36	Busan
978	487	2	154	244	-	90	Daegu
312	156	-	-	127	-	30	Incheon
519	259	-	-	129	-	131	Gwangju
251	125	25	25	44	-	33	Daejeon
1 164	579	0	0	312	-	273	Ulsan
721	359	180	-	133	-	50	Sejong
5 366	2 658	-	0	1 629	-	1 079	Gyeonggi
4 452	2 217	-	390	1 201	-	645	Gangwon
4 992	2 483	202	377	839	-	1 091	Chungbuk
13 334	6 659	990	2 289	2 507	-	890	Chungnam
9 366	4 676	695	2 432	751	-	812	Jeonbuk
10 759	5 368	-	783	1 867	-	2 740	Jeonnam
12 260	6 092	-	1 430	2 342	-	2 396	Gyeongbuk
13 853	6 904	961	1 647	2 974	-	1 366	Gyeongnam
3 526	1 755	-	844	792	-	135	Jeju

Source : NongHyup Life Insurance Co., Ltd., Member Cooperative Channel Dept., KB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Marketing Dep.V

4. 시도별 가입 및 사고 현황(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금					위험보험료 Premium Per Policy	건당보험료 (원) Premium Per Policy (won)	보험요율 Premium Rate
	Refunds							
	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farmhouse				
합 계	50	25	2	5	18	70 077	121 659	1.22
서울	0	0	-	-	0	175	129 766	1.30
부산	-	-	-	-	-	369	134 741	1.35
대구	1	0	-	0	0	831	116 366	1.16
인천	0	0	-	-	0	265	113 164	1.13
광주	0	0	-	-	0	441	130 535	1.31
대전	0	0	0	0	0	213	138 830	1.39
울산	1	0	-	-	0	989	112 645	1.13
세종	-	-	-	-	-	613	108 004	1.08
경기	5	2	-	-	2	4 557	110 144	1.10
강원	3	1	-	0	1	3 782	118 419	1.18
충북	3	2	0	0	1	4 240	125 002	1.25
충남	8	4	1	1	2	11 327	112 439	1.12
전북	6	3	0	1	1	7 956	146 360	1.46
전남	8	4	-	0	4	9 138	125 695	1.26
경북	9	5	-	1	4	10 413	127 458	1.27
경남	6	3	0	1	2	11 770	118 877	1.19
제주	1	0	-	0	0	2 996	109 646	1.10

자료 : NH농협생명보험 농축협사업부, KB손해보험 법인영업 5부

4. business & Claims by Provinces(cont'd)

in million won, %, case

지급건수 No. of Claims Paid			보험금 Indemnity			건당보험금 (원) Indemnity per Claims Paid (won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
사망 Mortality	부상 Injured		사망 Mortality	부상 Injured					
34 756	1 367	33 389	47 701	16 284	31 417	1 372 456	5.1	68.1	Total
43	1	42	54	1	53	1 250 973	2.7	30.7	Seoul
138	9	129	224	110	114	1 624 410	4.3	60.7	Busan
230	17	213	268	112	157	1 166 747	2.7	32.2	Daegu
79	4	75	55	1	54	694 289	2.9	20.7	Incheon
147	4	143	76	-	76	517 267	3.7	17.2	Gwangju
121	4	117	100	-	100	829 163	6.7	47.1	Daejeon
475	15	460	576	224	352	1 212 825	4.6	58.3	Ulsan
139	8	131	202	51	150	1 451 166	2.1	33.0	Sejong
1 505	76	1 429	1 642	450	1 193	1 091 298	3.1	36.0	Gyeonggi
1 083	68	1 015	1 748	969	780	1 614 361	2.9	46.2	Gangwon
2 348	69	2 279	2 976	603	2 373	1 267 570	5.9	70.2	Chungbuk
4 030	179	3 851	5 813	2 028	3 785	1 442 420	3.4	51.3	Chungnam
4 743	123	4 620	6 233	1 844	4 389	1 314 244	7.4	78.3	Jeonbuk
7 475	232	7 243	8 861	2 191	6 670	1 185 467	8.7	96.9	Jeonnam
5 522	230	5 292	8 534	3 499	5 035	1 545 371	5.7	81.9	Gyeongbuk
6 027	279	5 748	8 999	3 700	5 299	1 493 110	5.2	76.4	Gyeongnam
651	49	602	1 338	501	837	2 055 998	2.0	44.7	Jeju

5. 월별 가입 및 사고 현황

단위 : 명, 건, 백만원, %

구 분	가입대상현황	보험가입현황			가입률
	Possible Policyholder	Status of Insured			Insured Ratio
	대상농업인수	건수	농업인수	금액	농업인 가입률
	No. of Insurable Farmer	No. of Policies	No. of Farmer	Amount	Insured Ratio of Farmer
합 계	1 340 000	678 069	737 286	6 780 690	55.0
1 월	1 340 000	6 830	7 753	68 300	0.6
2 월	1 340 000	92 194	97 806	921 940	7.3
3 월	1 340 000	231 465	247 376	2 314 650	18.5
4 월	1 340 000	142 322	154 337	1 423 220	11.5
5 월	1 340 000	76 456	84 713	764 560	6.3
6 월	1 340 000	46 792	52 259	467 920	3.9
7 월	1 340 000	27 471	31 294	274 710	2.3
8 월	1 340 000	15 950	18 316	159 500	1.4
9 월	1 340 000	11 725	13 306	117 250	1.0
10 월	1 340 000	9 960	11 456	99 600	0.9
11 월	1 340 000	10 942	12 137	109 420	0.9
12 월	1 340 000	5 962	6 533	59 620	0.5

자료 : NH농협생명보험 농축협사업부, KB손해보험 법인영업 5부

5. Business & Claims by Month

in person, case, million won, %

보험료							Classification
Premium							
국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농협 NongHyup	기타 Other	농가 Farmhouse		
82 493	41 095	3 111	10 426	16 044	-	11 817	Total
910	452	37	97	153	-	171	January
10 712	5 338	470	1 243	2 154	-	1 507	February
27 732	13 827	1 049	3 326	5 644	-	3 885	March
17 232	8 597	620	2 181	3 516	-	2 318	April
9 544	4 754	352	1 262	1 883	-	1 293	May
5 864	2 921	194	831	1 023	-	895	June
3 528	1 757	137	491	587	-	556	July
2 090	1 033	81	297	310	-	369	August
1 520	749	58	207	235	-	270	September
1 303	644	49	166	204	-	240	October
1 339	664	46	203	225	-	200	November
720	357	19	122	110	-	111	December

5. 월별 가입 및 사고 현황(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	환급금					위험보험료 Premium Per Policy	건당보험료 (원) Premium Per Policy (won)	보험요율 Premium Rate
	Refunds							
	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farmhouse				
합 계	50	25	2	5	18	70 077	121 659	1.22
1 월	-	-	-	-	-	773	133 215	1.33
2 월	2	1	-	-	1	9 103	116 187	1.16
3 월	2	1	0	0	1	23 570	119 809	1.20
4 월	4	2	0	1	1	14 644	121 081	1.21
5 월	7	4	0	1	2	8 107	124 833	1.25
6 월	7	3	0	1	2	4 979	125 326	1.25
7 월	4	2	0	0	1	2 995	128 419	1.28
8 월	6	3	0	1	2	1 772	131 061	1.31
9 월	5	3	0	0	2	1 287	129 610	1.30
10 월	5	2	0	1	2	1 103	130 794	1.31
11 월	4	2	0	0	1	1 135	122 373	1.22
12 월	4	2	0	0	1	608	120 693	1.21

자료 : NH농협생명보험 농축협사업부, KB손해보험 법인영업 5부

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

in million won, %, case

지급건수			보험금			건당보험금 (원)	사고율	손해율	Classification
No. of Claims Paid		Indemnity		Indemnity per Claims Paid (won)	Accident Ratio				
사망	부상	사망	부상			Mortality	Injured		
Mortality	Injured	Mortality	Injured						
34 756	1 354	33 402	47 701	16 284	31 417	1 372 456	5.1	68.1	Total
2 378	124	2 254	4 062	1 595	2 467	1 708 250	34.8	525.3	January
2 118	86	2 032	3 070	850	2 220	1 449 576	2.3	33.7	February
2 559	148	2 411	3 548	1 204	2 345	1 386 596	1.1	15.1	March
2 455	110	2 345	2 999	721	2 278	1 221 442	1.7	20.5	April
2 589	129	2 460	4 305	1 851	2 454	1 662 629	3.4	53.1	May
2 915	120	2 795	4 280	1 659	2 621	1 468 377	6.2	86.0	June
3 189	93	3 096	3 713	1 060	2 653	1 164 250	11.6	123.9	July
3 381	120	3 261	4 234	1 467	2 767	1 252 181	21.2	238.9	August
2 887	73	2 814	3 359	766	2 593	1 163 355	24.6	260.9	September
2 803	108	2 695	3 796	1 390	2 406	1 354 208	28.1	344.0	October
3 709	126	3 583	4 944	1 810	3 134	1 332 980	23.9	435.7	November
3 773	117	3 656	5 392	1 911	3 481	1 429 092	63.3	886.6	December

6. 가입자 현황

6-1. 지역별 가입자 현황

단위 : 명

구	분	성별				
		Gender				
		남자 Male	여자 Female	20세 미만 20 Years Old & Under	20 ~ 29	30 ~ 39
합	계	467 781	269 505	31	2 099	12 265
서	울	1 146	446	-	7	56
부	산	2 260	1 263	-	9	45
대	구	5 824	3 121	-	10	141
인	천	2 120	719	-	5	37
광	주	2 764	1 676	-	19	84
대	전	1 604	739	-	1	18
울	산	6 556	4 169	-	4	101
세	종	4 290	2 445	-	13	93
경	기	37 272	12 386	1	170	913
강	원	27 871	10 620	2	89	536
충	북	28 236	14 667	1	115	564
충	남	80 014	43 566	3	294	1 833
전	북	43 453	37 274	11	438	1 941
전	남	56 568	39 315	7	368	1 648
경	북	70 058	37 844	4	250	1 661
경	남	75 741	47 813	2	227	1 653
계	주	22 004	11 442	-	80	941

자료 : NH농협생명보험 농축협사업부, KB손해보험 법인영업 5부

6. Policyholders

6-1. Policyholders by Province

in person

연령별 Age					Classification
40 ~ 49	50 ~ 59	60 ~ 69	70 ~ 79	80세 이상 80 Years Old & Over	
54 235	176 791	247 936	201 005	42 924	Total
148	480	538	329	34	Seoul
181	881	1 476	841	90	Busan
667	2 347	3 183	2 145	452	Daegu
176	708	1 020	768	125	Incheon
347	1 225	1 739	918	108	Gwangju
88	517	973	663	83	Daejeon
580	2 312	4 152	2 970	606	Ulsan
467	1 605	2 368	1 775	414	Sejong
3 669	13 925	17 043	11 540	2 397	Gyeonggi
3 067	11 235	12 188	9 715	1 659	Gangwon
2 836	11 584	14 951	10 916	1 936	Chungbuk
8 085	28 247	41 371	34 299	9 448	Chungnam
6 636	18 753	26 746	21 938	4 264	Jeonbuk
6 304	20 337	31 307	30 542	5 370	Jeonnam
7 431	26 236	39 579	27 609	5 132	Gyeongbuk
8 920	27 562	39 974	36 165	9 051	Gyeongnam
4 633	8 837	9 328	7 872	1 755	Jeju

6. 가입자 현황(계속)

6-2. 월별 가입자 정보 현황

단위 : 명

구 분	성별 Gender				
	남자 Male	여자 Female	20세 미만 20 Years Old & Under	20 ~ 29	30 ~ 39
	합 계	467 781	269 505	31	2 099	12 265
1 월	5 147	2 606	-	45	184
2 월	62 121	35 685	2	224	1 359
3 월	154 720	92 656	5	561	3 493
4 월	100 184	54 153	4	391	2 370
5 월	53 891	30 822	7	251	1 612
6 월	33 211	19 048	3	181	987
7 월	19 487	11 807	3	136	649
8 월	11 226	7 090	4	84	438
9 월	8 341	4 965	1	71	313
10 월	7 389	4 067	2	72	332
11 월	7 865	4 272	-	43	321
12 월	4 199	2 334	-	40	207

자료 : NH농협생명보험 농축협사업부, KB손해보험 법인영업 5부

6. Policyholders(cont'd)

6-2. Policyholders by Month

in person

연령별					Classification
Age					
40 ~ 49	50 ~ 59	60 ~ 69	70 ~ 79	80세 이상 80 Years Old & Over	
54 235	176 791	247 936	201 005	42 924	Total
788	2 148	2 621	1 636	331	January
6 546	22 459	32 558	27 932	6 726	February
16 704	57 451	82 710	70 648	15 804	March
10 384	35 864	52 578	43 299	9 447	April
6 613	20 727	28 610	22 390	4 503	May
4 313	13 049	17 608	13 566	2 552	June
2 464	8 109	10 620	7 906	1 407	July
1 635	4 790	6 148	4 450	767	August
1 307	3 602	4 578	2 999	435	September
1 263	3 316	3 802	2 327	342	October
1 362	3 405	4 067	2 536	403	November
856	1 871	2 036	1 316	207	December

7. 사고원인별 지급 현황

7-1. 시·도별, 사고원인별 지급 현황

단위 : 건, 백만원

구 분	사고현황		농작업중재해사고		누적외상성질환사고		일반
	Accident Details		Farm Work Disorders Accident		Cumulative Trauma Disorders Accident		General
	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
합 계	34 756	47 701	29 625	44 462	1 543	887	827
서 울	43	54	38	52	2	1	1
부 산	138	224	110	210	6	5	8
대 구	230	268	187	253	9	4	14
인 천	79	55	66	49	5	3	4
광 주	147	76	128	70	6	3	4
대 전	121	100	105	92	3	4	4
울 산	475	576	390	530	11	8	7
세 종	139	202	104	132	11	5	6
경 기	1 505	1 642	1 278	1 459	73	41	51
강 원	1 083	1 748	911	1 669	72	34	41
충 북	2 348	2 976	2 090	2 824	103	54	42
충 남	4 030	5 813	3 344	5 328	178	100	104
전 북	4 743	6 233	4 095	5 868	236	135	76
전 남	7 445	8 861	6 444	8 197	303	180	142
경 북	5 522	8 535	4 801	8 051	250	144	128
경 남	6 027	8 999	4 995	8 392	234	145	166
제 주	651	1 339	539	1 286	41	22	29

자료 : NH농협생명보험 농축협사업부, KB손해보험 법인영업 5부

7. Claims Paid by Accident Cause

7-1. Claims Paid by Accident Cause

in case, million won

사고 Accident	특정전염병사고 Certain communicable diseases Accident		질병사고 Diseases Accident		기타 Other		Classification	
	보험금 Indemnity	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	지급건수 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	지급건수 No. of Claims Paid		보험금 Indemnity
	94	1 024	433	1 694	1 788	43	37	Total
1	-	-	2	0	-	-	-	Seoul
0	8	3	6	6	-	-	-	Busan
1	9	4	11	7	-	-	-	Daegu
1	-	-	4	2	-	-	-	Incheon
-	5	2	4	1	-	-	-	Gwangju
0	5	2	4	3	-	-	-	Daejeon
0	43	20	24	18	-	-	-	Ulsan
0	5	2	12	0	1	0	0	Sejong
3	14	8	85	131	4	0	0	Gyeonggi
3	1	1	56	41	2	0	0	Gangwon
7	20	8	91	84	2	0	0	Chungbuk
7	209	82	188	358	7	0	0	Chungnam
14	153	65	179	151	4	0	0	Jeonbuk
18	205	94	372	337	9	35	35	Jeonnam
16	76	32	261	292	6	0	0	Gyeongbuk
22	266	110	358	331	8	0	0	Gyeongnam
1	5	3	37	27	-	-	-	Jeju

7. 사고원인별 지급 현황(계속)

7-2. 월별·사고원인별 지급 현황

단위 : 건, 백만원

구 분	사고현황		농작업중재해사고		누적외상성질환사고		일반
	Accident Details		Farm Work Disorders Accident		Cumulative Trauma Disorders Accident		General
	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
합 계	34 756	47 701	29 625	44 462	1 543	887	827
1월	2 378	4 062	1 991	3 899	288	124	65
2월	2 118	3 070	1 745	2 915	283	133	51
3월	2 559	3 548	2 133	3 386	281	127	102
4월	2 455	2 999	2 173	2 874	157	77	76
5월	2 589	4 305	2 355	4 155	87	51	68
6월	2 915	4 280	2 666	4 158	69	41	70
7월	3 189	3 713	2 820	3 477	89	61	58
8월	3 381	4 234	3 025	4 005	69	56	66
9월	2 887	3 359	2 555	3 083	45	43	49
10월	2 803	3 796	2 431	3 388	44	42	70
11월	3 709	4 944	2 770	4 340	46	49	80
12월	3 773	5 392	2 961	4 783	85	81	72

자료 : NH농협생명보험 농축협사업부, KB손해보험 법인영업 5부

7. Claims Paid by Accident Cause(cont'd)

7-2 Claims Paid by Month and Accident Cause

in case, million won

사고 Accident	특정전염병사고 Certain communicable diseases Accident		질병사고 Diseases Accident		기타 Other		Classification	
	보험금 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	보험금 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity	보험금 No. of Claims Paid	보험금 Indemnity		
	95	1 024	433	1 694	1 788	43	37	Total
13	31	16	-	-	3	10	January	
7	36	14	1	1	2	0	February	
17	18	8	18	9	7	0	March	
11	6	3	39	34	4	0	April	
7	10	6	63	61	6	25	May	
7	3	2	100	72	7	0	June	
8	11	6	207	161	4	0	July	
7	11	5	207	160	3	0	August	
3	12	6	225	224	1	0	September	
5	61	25	196	336	1	0	October	
6	583	240	227	308	3	0	November	
3	242	104	411	421	2	0	December	

Source : NongHyup Life Insurance Co., Ltd., Member Cooperative Channel Dept., KB INSURANCE Co., Ltd., Corporate Marketing Dep.V

8. 보장방식별 가입 및 지급 현황

8-1. 시·도별, 보장방식별 가입 및 지급 현황

단위 : 건, 백만원

구 분	합계				1형				2형	
	Total				Type 1				Type 2	
	가입건수	보험료	지급건수	보험금	가입건수	보험료	지급건수	보험금	가입건수	보험료
No. of Policies	Premium	No. of Claims Paid	Indemnity	No. of Policies	Premium	No. of Claims Paid	Indemnity	No. of Policies	Premium	
합 계	678 069	82 493	34 756	47 701	619 827	70 963	28 638	37 471	24 256	4 192
서울	1 588	206	43	54	981	107	19	11	164	22
부산	3 222	434	138	224	2 569	284	66	44	62	14
대구	8 402	978	230	268	8 293	953	216	264	19	4
인천	2 760	312	79	55	2 665	295	76	53	11	2
광주	3 979	519	147	76	3 347	401	99	57	65	11
대전	1 806	251	121	100	1 797	249	111	91	1	0
울산	10 333	1 164	475	576	10 309	1 161	471	573	-	-
세종	6 679	721	139	202	6 672	720	138	201	1	0
경기	48 719	5 366	1 505	1 642	44 331	4 633	1 289	1 398	2 047	285
강원	37 595	4 452	1 083	1 748	32 235	3 532	926	1 193	806	116
충북	39 936	4 992	2 348	2 976	33 367	3 772	1 647	1 941	2 370	371
충남	118 588	13 334	4 030	5 813	114 465	12 531	3 706	5 286	2 765	508
전북	63 991	9 366	4 743	6 233	54 815	7 294	3 709	4 557	2 962	592
전남	85 598	10 759	7 475	8 861	77 874	9 191	6 178	7 194	4 006	709
경북	96 190	12 260	5 522	8 535	85 734	10 112	4 274	6 174	5 133	926
경남	116 529	13 853	6 027	8 999	108 732	12 272	5 182	7 590	3 342	565
제주	32 154	3 526	651	1 339	31 641	3 456	531	843	502	68

자료 : NH농협생명보험 농축협사업부, KB손해보험 법인영업 5부

8. Business & Claims by Policy Types

8-1. Claims by Province and Policy Types

in case, million won

		3형				장애인형				Classification
		Type 3				Type Disabled Person				
지급건수	보험금	가입건수	보험료	지급건수	보험금	가입건수	보험료	지급건수	보험금	
No. of Claims Paid	Indemnity	No. of Policies	Premium	No. of Claims Paid	Indemnity	No. of Policies	Premium	No. of Claims Paid	Indemnity	
2 746	4 516	31 564	7 047	3 153	5 414	2 422	291	219	300	Total
7	1	439	77	17	41	4	0	-	-	Seoul
25	37	559	132	45	143	32	4	2	0	Busan
3	0	83	20	11	4	7	1	-	-	Daegu
1	0	76	14	2	1	8	1	-	-	Incheon
11	7	561	107	35	12	6	1	2	1	Gwangju
2	3	3	1	7	5	5	1	1	1	Daejeon
-	-	-	-	-	-	24	3	4	3	Ulsan
1	1	1	0	-	-	5	1	-	-	Sejong
83	133	2 258	439	130	109	83	10	3	3	Gyeonggi
17	9	4 507	798	136	545	47	6	4	1	Gangwon
248	422	3 831	805	415	584	368	44	38	29	Chungbuk
220	254	1 035	256	86	264	323	39	18	10	Chungnam
347	606	5 754	1 425	650	963	460	56	37	108	Jeonbuk
726	1 041	3 492	833	527	600	226	27	44	26	Jeonnam
580	1 013	4 832	1 163	638	1 253	491	59	30	94	Gyeongbuk
358	496	4 131	977	453	890	324	39	34	23	Gyeongnam
117	495	2	0	1	0	9	1	2	0	Jeju

8. 보장방식별 가입 및 지급 현황(계속)

8-2. 월별·보장방식별 가입 및 지급 현황

단위 : 건, 백만원

구 분	합계				1형				2형	
	Total				Type 1				Type 2	
	가입건수	보험료	지급건수	보험금	가입건수	보험료	지급건수	보험금	가입건수	보험료
No. of Policies	Premium	No. of Claims Paid	Indemnity	No. of Policies	Premium	No. of Claims Paid	Indemnity	No. of Policies	Premium	
합 계	678 069	82 493	34 756	47 701	619 827	70 963	28 638	37 471	24 256	4 192
1 월	6 830	910	2 378	4 062	5 321	636	1 904	3 240	877	143
2 월	92 194	10 712	2 118	3 070	85 590	9 484	1 644	2 121	2 715	442
3 월	231 465	27 732	2 559	3 548	212 580	24 084	2 010	2 847	7 912	1 371
4 월	142 322	17 232	2 455	2 999	131 997	15 129	1 943	2 289	4 682	819
5 월	76 456	9 544	2 589	4 305	69 060	8 022	2 055	3 185	2 646	479
6 월	46 792	5 864	2 915	4 280	42 365	4 942	2 390	3 066	1 756	314
7 월	27 471	3 528	3 189	3 713	24 590	2 937	2 665	2 927	1 269	219
8 월	15 950	2 090	3 381	4 234	13 910	1 675	2 855	3 520	726	127
9 월	11 725	1 520	2 887	3 359	10 385	1 245	2 409	2 747	457	75
10 월	9 960	1 303	2 803	3 796	8 725	1 056	2 359	3 120	480	81
11 월	10 942	1 339	3 709	4 944	9 901	1 140	3 173	3 838	494	82
12 월	5 962	720	3 773	5 392	5 403	611	3 231	4 571	242	42

자료 : NH농협생명보험 농축협사업부, KB손해보험 법인영업 5부

8. Business & Claims by Policy Types(cont'd)

8-2. Claims Paid by Month and Policy Types

in case, million won

		3형 Type 3				장애인형 Type Disabled Person				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	
2 746	4 516	31 564	7 047	3 153	5 414	2 422	291	219	300		Total
228	393	585	126	227	415	47	6	19	14	January
214	483	3 496	738	246	447	393	47	14	9	February
284	437	10 144	2 177	244	252	829	100	21	13	March
235	385	5 167	1 227	259	340	476	57	18	13	April
239	484	4 526	1 017	277	634	224	27	18	11	May
227	347	2 534	592	280	778	137	16	18	89	June
235	498	1 511	360	270	203	101	12	19	85	July
248	462	1 234	278	257	234	80	10	21	17	August
215	187	845	196	248	412	38	5	15	13	September
174	230	707	160	254	420	48	6	16	9	October
226	308	515	113	289	784	32	4	21	14	November
221	303	300	64	302	495	17	2	19	14	December

Ⅳ. 농작업 근로자 보장보험

1. 연도별 가입 및 사고 총괄

단위 : 건, 천원

구 분	보험가입현황		보험료			
	Status of Insured		Premium			
	건수 No. of Policies	금액 Amount	국가 Government	농협 NongHyup	농가 FarmHousehold	
2012	338	3 380 000	24 151	12 075	-	12 075
2013	2 006	20 060 000	23 055	11 528	-	11 528
2014	5 674	56 740 000	60 869	27 947	-	32 922
2015	5 736	57 360 000	69 636	33 251	-	36 385
2016	6 908	69 080 000	113 059	53 194	-	59 865

주 : 1) 위험보험료 : 총보험료 * 0.7(2015년 까지), 환급금 차감 후 보험료 * 0.75(2016년 부터)

자료 : NH농협생명보험 농축협사업부

단위 : %, 건, 천원

구 분	보험요율 ¹⁾ Premium Rate ¹⁾	환급율 Refunds Rate	건당보험료 (원) Premium Per Policy (won)	지급건수 No. of Claims Paid
2012	0.71	...	71 452	5
2013	0.11	...	11 493	11
2014	0.11	0.4	10 728	16
2015	0.12	0.4	12 140	26
2016	0.16	0.3	16 366	35

주 : 1) 보험요율 : **보험료/보험가입금액*100**, 시·군·구별로 산출이 원칙이나 본표에서는 연도별, 시·도별 산출

2) 손해율 : **보험금/보험료(사업비 제외)*100**

자료 : NH농협생명보험 농축협사업부

IV. Farm Labor Insurance

1. Overall of Business & Claims by Year

in case, thousand won

	환급금			위험보험료	Classification
	Refunds				
	국가 Government	농협 NongHyup	농가 FarmHousehold	Risk Premium	
27	13	-	13	16 905	2012
-	-	-	-	16 138	2013
253	127	-	125	42 609	2014
265	132	-	132	48 745	2015
302	151	-	151	78 930	2016

Note : 1) Risk Premium : Amunt of Premium * 0.7(Untill 2015), Premium After Refund Deduction * 0.75(After 2016)

Source : NongHyup Life Insurance Co., Ltd., Member Cooperative Channel Dept.

in %, case, thousand won

보험금	건당보험금 (원)	사고율	손해율 ²⁾	Classification
Indemnity	Indemnity per Claims Paid (won)	Accident Ratio	Loss Ratio ²⁾	
6 263	1 252 529	1.5	...	2012
5 843	531 181	0.5	30.5	2013
16 152	1 009 521	0.3	37.9	2014
28 679	1 103 040	0.5	48.5	2015
24 452	698 634	0.5	31.0	2016

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(Exclude Business Expense)*100**

Source : NongHyup Life Insurance Co., Ltd., Member Cooperative Channel Dept.

2. 지역별 가입 및 사고 현황

단위 : 건, 천원

구 분	보험가입현황		보험료			
	Status of Insured			Premium		
	건수 No. of Policies	금액 Amount		국가 Government	농협 NongHyup	농가 FarmHousehold
합 계	6 908	69 080 000	113 059	53 194	-	59 865
서 울	4	40 000	127	32	-	95
부 산	-	-	-	-	-	-
대 구	39	390 000	347	145	-	203
인 천	-	-	-	-	-	-
광 주	-	-	-	-	-	-
대 전	-	-	-	-	-	-
울 산	40	400 000	1 000	500	-	500
세 종	-	-	-	-	-	-
경 기	117	1 170 000	948	375	-	573
강 원	90	900 000	1 822	721	-	1 101
충 북	824	8 240 000	6 909	3 340	-	3 569
충 남	296	2 960 000	4 098	1 976	-	2 122
전 북	140	1 400 000	2 454	760	-	1 694
전 남	265	2 650 000	4 181	2 062	-	2 119
경 북	4 414	44 140 000	80 870	38 526	-	42 344
경 남	664	6 640 000	9 935	4 669	-	5 267
제 주	15	150 000	369	89	-	280

자료 : NH농협생명보험 농축협사업부

2. Business & Claims by Province

in case, thousand won

	환급금			위험보험료	Classification
	Refunds				
	국가 Government	농협 NongHyup	농가 FarmHousehold		
302	151	-	151	78 930	Total
-	-	-	-	89	Seoul
-	-	-	-	-	Busan
52	26	-	26	207	Daegu
-	-	-	-	-	Incheon
-	-	-	-	-	Gwangju
-	-	-	-	-	Daejeon
-	-	-	-	700	Ulsan
-	-	-	-	-	Sejong
-	-	-	-	664	Gyeonggi
14	7	-	7	1 266	Gangwon
38	19	-	19	4 809	Chungbuk
-	-	-	-	2 868	Chungnam
6	3	-	3	1 714	Jeonbuk
15	7	-	7	2 916	Jeonnam
116	58	-	58	56 528	Gyeongbuk
62	31	-	31	6 911	Gyeongnam
-	-	-	-	258	Jeju

Source : NongHyup Life Insurance Co., Ltd., Member Cooperative Channel Dept.

2. 지역별 가입 및 사고 현황(계속)

단위 : %, 건, 천원

구 분	보험요율	환급율	건당보험료 (원)	지급건수
	Premium Rate	Refunds Rate	Premium Per Policy (won)	No. of Claims Paid
합 계	0.16	0.3	16 366	35
서 울	0.32	-	31 800	-
부 산	-	-	-	-
대 구	0.09	14.9	8 908	-
인 천	-	-	-	-
광 주	-	-	-	-
대 전	-	-	-	-
울 산	0.25	-	25 000	-
세 종	-	-	-	-
경 기	0.08	-	8 103	-
강 원	0.20	0.7	20 242	1
충 북	0.08	0.6	8 384	4
충 남	0.14	-	13 843	-
전 북	0.18	0.2	17 529	1
전 남	0.16	0.4	15 777	4
경 북	0.18	0.1	18 321	22
경 남	0.15	0.6	14 963	3
제 주	0.25	-	24 587	-

자료 : NH농협생명보험 농축협사업부

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

in %, case, thousand won

보험금 Indemnity	건당보험금 (원) Indemnity per Claims Paid (won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
24 452	698 634	0.5	31.0	Total
-	-	-	-	Seoul
-	-	-	-	Busan
-	-	-	-	Daegu
-	-	-	-	Incheon
-	-	-	-	Gwangju
-	-	-	-	Daejeon
-	-	-	-	Ulsan
-	-	-	-	Sejong
-	-	-	-	Gyeonggi
8	8 300	1.1	0.7	Gangwon
4 930	1 232 458	0.5	102.5	Chungbuk
-	-	-	-	Chungnam
40	40 000	0.7	2.3	Jeonbuk
1 700	424 883	1.5	58.3	Jeonnam
15 837	719 849	0.5	28.0	Gyeongbuk
1 938	645 952	0.5	28.0	Gyeongnam
-	-	-	-	Jeju

Source : NongHyup Life Insurance Co., Ltd., Member Cooperative Channel Dept.

3. 월별 가입 및 사고 현황

단위 : 건, 천원

구 분	보험가입현황		보험료			
	Status of Insured			Premium		
	건수 No. of Policies	금액 Amount		국가 Government	농협 NongHyup	농가 Farm Household
합 계	6 908	69 080 000	113 059	53 194	-	59 865
1 월	26	260 000	522	261	-	261
2 월	56	560 000	735	367	-	367
3 월	284	2 840 000	4 762	1 570	-	3 192
4 월	368	3 680 000	7 515	3 567	-	3 949
5 월	1 954	19 540 000	23 420	11 198	-	12 222
6 월	477	4 770 000	5 948	2 203	-	3 745
7 월	631	6 310 000	17 834	8 766	-	9 068
8 월	450	4 500 000	4 689	2 332	-	2 357
9 월	599	5 990 000	6 394	2 697	-	3 696
10 월	1 647	16 470 000	37 139	18 347	-	18 792
11 월	386	3 860 000	3 831	1 773	-	2 058
12 월	30	300 000	271	113	-	158

자료 : NH농협생명보험 농축협사업부

3. Business & Claims by Month

in case, thousand won

환급금 Refunds				위험보험료 Risk Premium	Classification
국가 Government	농협 NongHyup	농가 Farm Household			
302	151	-	151	78 930	Total
-	-	-	-	365	January
-	-	-	-	514	February
-	-	-	-	3 334	March
-	-	-	-	5 261	April
234	117	-	117	16 231	May
8	4	-	4	4 158	June
-	-	-	-	12 484	July
30	15	-	15	3 261	August
-	-	-	-	4 475	September
15	8	-	8	25 987	October
15	7	-	7	2 671	November
-	-	-	-	190	December

Source : NongHyup Life Insurance Co., Ltd., Member Cooperative Channel Dept.

3. 월별 가입 및 사고 현황(계속)

단위 : %, 건, 천원

구 분	보험요율 Premium Rate	환급율 Refunds Rate	건당보험료 (원) Premium Per Policy (won)	지급건수 No. of Claims Paid
합 계	0.16	0.3	16 366	35
1 월	0.20	-	20 077	2
2 월	0.13	-	13 121	1
3 월	0.17	-	16 768	2
4 월	0.20	-	20 421	-
5 월	0.12	1.0	11 986	2
6 월	0.12	0.1	12 469	3
7 월	0.28	-	28 263	6
8 월	0.10	0.6	10 419	2
9 월	0.11	-	10 674	-
10 월	0.23	0.0	22 550	7
11 월	0.10	0.4	9 924	6
12 월	0.09	-	9 037	4

자료 : NH농협생명보험 농축협사업부

3. Business & Claims by Month(cont'd)

in %, case, thousand won

보험금 Indemnity	건당보험금 (원) Indemnity per Claims Paid (won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
24 452	719 183	0.5	31.0	Total
69	34 487	7.7	18.9	January
62	61 996	1.8	12.1	February
1 747	873 685	10.7	52.4	March
-	-	-	-	April
52	26 000	0.1	0.3	May
341	113 574	0.6	8.2	June
4 568	761 257	1.0	36.6	July
1 008	504 150	0.4	30.9	August
-	-	-	-	September
6 753	964 771	0.4	26.0	October
5 418	902 982	1.6	202.8	November
4 434	1 108 504	13.3	2 336.5	December

Source : NongHyup Life Insurance Co., Ltd., Member Cooperative Channel Dept.

4. 가입자 현황

4-1. 시·도별 가입자 현황

단위 : 명, 개소

구 분	개인/법인		성별		29세 이하 29 Years Old & Under	30~39
	Individual/Corporation		Gender			
	개인 Individual	법인 Corporation	남자 Male	여자 Female		
합 계	4 117	2 791	1 366	5 542	113	156
서울	4	-	4	-	-	-
부산	-	-	-	-	-	-
대구	39	-	2	37	-	-
인천	-	-	-	-	-	-
광주	-	-	-	-	-	-
대전	-	-	-	-	-	-
울산	-	40	2	38	-	-
세종	-	-	-	-	-	-
경기	52	65	32	85	2	2
강원	80	10	10	80	2	2
충북	625	199	125	699	17	5
충남	294	2	21	275	1	5
전북	98	42	41	99	13	18
전남	235	30	64	201	6	7
경북	2 168	2 246	939	3 475	58	84
경남	507	157	114	550	14	32
제주	15	-	12	3	-	1

자료 : NH농협생명보험 농축협사업부

4. Policyholders

4-1. Policyholders by Province

in person, No. of corporation

연령별					Classification
Age					
40 ~ 49	50 ~ 59	60 ~ 69	70 ~ 79	80세 이상 80 Years Old & Over	
510	2 013	2 963	1 106	47	Total
-	4	-	-	-	Seoul
-	-	-	-	-	Busan
1	11	24	3	-	Daegu
-	-	-	-	-	Incheon
-	-	-	-	-	Gwangju
-	-	-	-	-	Daejeon
3	5	24	8	-	Ulsan
-	-	-	-	-	Sejong
9	37	55	12	-	Gyeonggi
1	19	39	26	1	Gangwon
48	242	362	133	17	Chungbuk
14	92	138	45	1	Chungnam
12	40	43	13	1	Jeonbuk
26	64	86	69	7	Jeonnam
290	1 256	1 982	726	18	Gyeongbuk
97	239	209	71	2	Gyeongnam
9	4	1	-	-	Jeju

Source : NongHyup Life Insurance Co., Ltd., Member Cooperative Channel Dept.

4. 가입자 현황(계속)

4-2. 월별 가입자 정보 현황

단위 : 명, 개소

구 분	개인/법인		성별		29세 이하 29 Years Old & Under	30~39
	Individual/Corporation		Gender			
	개인 Individual	법인 Corporation	남자 Male	여자 Female		
합 계	4 117	2 791	1 366	5 542	113	156
1 월	21	5	22	4	6	4
2 월	19	37	14	42	-	1
3 월	88	196	79	205	-	11
4 월	228	140	52	316	5	6
5 월	1 420	534	207	1 747	24	19
6 월	326	151	93	384	-	8
7 월	88	543	164	467	4	14
8 월	400	50	106	344	7	12
9 월	451	148	116	483	9	6
10 월	755	892	426	1 221	38	67
11 월	313	73	79	307	20	8
12 월	8	22	8	22	-	-

자료 : NH농협생명보험 농축협사업부

4. Policyholders(cont'd)

4-2. Policyholders by Month

연령별					in person, No. of corporation
Age					Classification
40 ~ 49	50 ~ 59	60 ~ 69	70 ~ 79	80세 이상 80 Years Old & Over	
510	2 013	2 963	1 106	47	Total
2	7	6	1	-	January
4	19	29	3	-	February
18	80	110	63	2	March
22	100	172	61	2	April
108	601	884	309	9	May
34	139	207	86	3	June
52	177	265	106	13	July
37	133	179	77	5	August
26	136	294	123	5	September
165	495	650	224	8	October
37	121	151	49	-	November
5	5	16	4	-	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		Premium ¹⁾				
	건수 No. of Policies	금액 Amount	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household	
2003	10 125	172 906	1 105	553	-	-	553
2004	6 265	114 766	857	428	-	-	428
2005	8 458	175 465	1 302	651	-	-	651
2006	10 373	237 797	2 142	1 071	-	-	1 071
2007	12 246	304 767	2 796	1 345	-	-	1 451
2008	14 108	402 483	3 284	1 336	-	-	1 949
2009	27 902	753 263	7 118	3 160	-	-	3 958
2010	31 748	902 982	9 916	4 694	-	-	5 222
2011	28 973	867 560	11 458	4 386	-	-	7 072
2012	32 877	1 027 428	12 973	4 791	-	-	8 182
2013	40 158	1 418 035	16 926	7 214	-	-	9 712
2014	43 242	1 594 239	20 151	7 038	-	-	13 113
2015	52 091	1 897 597	24 359	8 390	177	414	15 377
2016	60 406	2 158 795	27 404	9 699	268	609	16 827

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⁾				환급금 차감 후 보험료		Classification
	Refunds ²⁾				Premium After Refunds Deduction		
	국가	시·도	시·군·구	농가		농가	
	Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household		Farm Household	
10	5	-	-	5	1 095	548	2003
8	4	-	-	4	849	424	2004
12	6	-	-	6	1 289	645	2005
14	7	-	-	7	2 128	1 064	2006
28	13	-	-	15	2 768	1 437	2007
64	14	-	-	49	3 221	1 899	2008
35	18	-	-	18	7 082	3 940	2009
51	25	-	-	26	9 865	5 196	2010
101	21	-	-	80	11 357	6 992	2011
239	25	-	-	213	12 734	7 968	2012
231	47	-	-	184	16 695	9 528	2013
183	44	-	-	139	19 968	12 974	2014
664	165	2	4	494	23 695	14 884	2015
470	140	2	4	324	26 766	16 503	2016

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	위험보험료 Risk Premium	보험요율 ¹⁾ Premium Rate ¹⁾	환급건수 No. of Refunds	환급율 Refunds Rate	건당보험료 (천원) Premium Per Policy (thousand won)
2003	931	0.64	...	0.9	109
2004	721	0.75	...	1.0	137
2005	1 096	0.74	...	0.9	154
2006	1 808	0.90	...	0.7	206
2007	2 353	0.92	...	1.0	228
2008	2 738	0.82	...	1.9	233
2009	6 020	0.94	...	0.5	255
2010	8 385	1.10	...	0.5	312
2011	9 654	1.32	...	0.9	395
2012	10 824	1.26	1 147	1.8	395
2013	14 191	1.19	1 439	1.4	421
2014	16 973	1.26	774	0.9	466
2015	20 140	1.28	997	2.7	468
2016	22 751	1.27	1 319	1.7	454

주 : 1) 보험요율 : $\text{보험료} / \text{보험가입금액} * 100$, 시·군·구별로 산출이 원칙이나 본표에서는 연도별, 시·도별 산출2) 손해율 : 2016년 이전에는 " $\text{보험금} / \text{환급금 차감 후 보험료} * 100$ "으로, 2016년 이후에는 " $\text{환급금} / \text{위험보험료} * 100$ "으로 산정

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

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

in million won, %, case

사고현황 Accident Details	보험금 Indemnity	건당보험금 (천원) Indemnity per Claims Paid (thousand won)	사고율 Accident Ratio	손해율 ²⁾ Loss Ratio ²⁾	Classification
지급건수 No. of Claims Paid					
641	1 251	1 951	6.3	114.2	2003
665	1 159	1 743	10.6	136.6	2004
673	1 328	1 973	8.0	103.0	2005
786	1 631	2 075	7.6	76.7	2006
1 127	2 199	1 951	9.2	79.4	2007
1 450	3 507	2 419	10.3	108.9	2008
1 984	6 084	3 066	7.1	85.9	2009
2 577	7 019	2 724	8.1	71.1	2010
2 886	7 744	2 683	10.0	68.2	2011
2 581	9 638	3 734	7.9	75.7	2012
3 952	13 446	3 402	9.8	80.5	2013
5 103	16 713	3 275	11.8	83.7	2014
6 996	21 075	3 012	13.4	88.9	2015
8 282	26 344	3 181	13.7	115.1	2016

Note : 1) Premium Rate : **Premium/Amount Insured*100**, Principly the Premium Rate is calculated by Si · Gun · Gu, but this table is calculated by year and province

2) Loss Ratio : **Indemnity/Premium After Refunds Deduction *100**

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd., Public Insurance Office.

2. 시·도별, 연도별 보험가입 및 보험금지급 현황

2-1. 서울

단위 : 건, 백만원

구 분	보험가입 현황		보험료				
	Status of Insured		Premium				
	건수 No. of Policies	금액 Amount	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household	
2012	44	1 584	14	1	-	-	13
2013	48	1 713	14	2	-	-	12
2014	63	2 138	17	3	-	-	15
2015	56	1 660	14	1	-	-	13
2016	96	2 353	23	2	-	-	21

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

2-1. 서울(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	위험보험료 Risk Premium	보험요율 Premium Rate	환급건수 No. of Refunds	환급율 Refunds Rate	건당보험료 (천원) Premium Per Policy (thousand won)
2012	11	0.86	1	2.2	310
2013	12	0.84	-	-	301
2014	15	0.82	1	0.3	277
2015	12	0.85	-	-	251
2016	20	1.00	18	1.7	244

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

2. Business & Claims by Provinces and Year

2-1. Seoul

in case, million won

	환급금				환급금 차감 후 보험료		Classification
	Refunds				Premium After Refunds Deduction		
	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household		농가 Farm Household	
0	-	-	-	...	13	...	2012
-	-	-	-	-	14	12	2013
0	-	-	-	0	17	15	2014
-	-	-	-	-	14	13	2015
0	-	-	-	0	23	21	2016

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd., Public Insurance Office.

2-1. Seoul(cont'd)

in million won, %, case

사고현황 Accident Details	보험금	건당보험금 (천원)	사고율	손해율	Classification
지급건수 No. of Claims Paid	Indemnity	Indemnity per Claims Paid (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
-	-	-	-	-	2012
1	1	661	2.1	4.6	2013
1	1	825	1.6	4.7	2014
-	-	-	-	-	2015
2	0	80	2.1	0.8	2016

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd., Public Insurance Office.

2. 시·도별, 연도별 보험가입 및 보험금지급 현황(계속)

2-2. 부산

단위 : 건, 백만원

구 분	보험가입 현황		보험료				
	Status of Insured		Premium				
	건수	금액	국가	시·도	시·군·구	농가	
No. of Policies	Amount	Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household		
2012	86	2 705	38	7	-	-	31
2013	106	4 335	51	16	-	-	36
2014	114	4 382	53	15	-	-	39
2015	129	4 217	55	16	-	-	40
2016	141	4 327	58	18	-	-	40

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

2-2. 부산(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	위험보험료	보험요율	환급건수	환급율	건당보험료 (천원)
	Risk Premium	Premium Rate	No. of Refunds	Refunds Rate	Premium Per Policy (thousand won)
2012	32	1.40	3	0.5	439
2013	43	1.19	4	0.2	485
2014	44	1.21	3	2.7	467
2015	47	1.31	5	0.2	429
2016	49	1.34	1	0.1	413

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

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

2-2. Busan

in case, million won

환급금 Refunds					환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		Classification
국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household		농가 Farm Household		
0	...	-	-	...	38	...		2012
0	0	-	-	0	51	36	2013
1	-	-	-	1	52	37	2014
0	0	-	-	0	55	40	2015
0	0	-	-	0	58	40	2016

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd., Public Insurance Office.

2-2. Busan(cont'd)

in million won, %, case

사고현황 Accident Details	보험금 Indemnity	건당보험금 (천원) Indemnity per Claims Paid (thousand won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
지급건수 No. of Claims Paid					
-	-	-	-	-	2012
18	40	2 224	17.0	78.3	2013
14	13	938	12.3	25.4	2014
21	70	3 353	16.3	127.4	2015
15	8	541	10.6	16.4	2016

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd., Public Insurance Office.

2. 시·도별, 연도별 보험가입 및 보험금지급 현황(계속)

2-3. 대구

단위 : 건, 백만원

구 분	보험가입 현황		보험료				
	Status of Insured		Premium				
	건수	금액	국가	시·도	시·군·구	농가	
No. of Policies	Amount	Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household		
2012	83	2 013	23	8	-	-	15
2013	105	3 694	37	16	-	-	21
2014	86	3 017	30	11	-	-	19
2015	117	4 628	52	15	-	-	37
2016	133	4 747	57	18	-	-	39

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

2-3. 대구(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	위험보험료	보험요율	환급건수	환급율	건당보험료 (천원)
	Risk Premium	Premium Rate	No. of Refunds	Refunds Rate	Premium Per Policy (thousand won)
2012	19	1.13	2	1.9	274
2013	31	1.00	2	0.3	353
2014	26	1.00	1	0.3	351
2015	45	1.13	-	-	449
2016	48	1.20	6	1.7	429

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

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

2-3. Daegu

in case, million won

	환급금				환급금 차감 후 보험료		Classification
	Refunds				Premium After Refunds Deduction		
	국가	시·도	시·군·구	농가		농가	
	Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household		Farm Household	
0	...	-	-	...	22	...	2012
0	-	-	-	0	37	21	2013
0	0	-	-	0	30	19	2014
-	-	-	-	-	52	37	2015
1	0	-	-	1	56	38	2016

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd., Public Insurance Office.

2-3. Daegu(cont'd)

in million won, %, case

사고현황	보험금	건당보험금 (천원)	사고율	손해율	Classification
Accident Details					
지급건수	Indemnity	Indemnity per Claims Paid (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
3	4	1 247	3.6	16.7	2012
7	9	1 350	6.7	25.7	2013
11	18	1 671	12.8	61.0	2014
16	32	1 983	13.7	60.5	2015
22	39	1 778	16.5	82.0	2016

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd., Public Insurance Office.

2. 시·도별, 연도별 보험가입 및 보험금지급 현황(계속)

2-4. 인천

단위 : 건, 백만원

구 분	보험가입 현황		보험료				
	Status of Insured		Premium				
	건수	금액	국가	시·도	시·군·구	농가	
No. of Policies	Amount	Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household		
2012	321	8 974	88	33	-	-	56
2013	310	10 414	104	40	-	-	64
2014	374	10 842	169	57	-	-	112
2015	395	12 734	167	52	-	-	116
2016	431	12 947	194	59	-	-	134

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

2-4. 인천(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	위험보험료	보험요율	환급건수	환급율	건당보험료 (천원)
	Risk Premium	Premium Rate	No. of Refunds	Refunds Rate	Premium Per Policy (thousand won)
2012	75	0.98	-	-	275
2013	88	1.00	4	0.8	336
2014	143	1.56	3	0.2	452
2015	142	1.31	1	0.1	423
2016	163	1.50	5	0.9	450

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

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

2-4. Incheon

in case, million won

환급금 Refunds				환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		Classification	
국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household	농가 Farm Household			
-	-	-	-	-	88		56	2012
1	0	-	-	1	103	63	2013
0	0	-	-	0	169	112	2014
0	0	-	-	0	167	115	2015
2	1	-	-	1	192	133	2016

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd., Public Insurance Office.

2-4. Incheon(cont'd)

in million won, %, case

사고현황 Accident Details	보험금 Indemnity	건당보험금 (천원) Indemnity per Claims Paid (thousand won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
지급건수 No. of Claims Paid					
10	54	5 362	3.1	60.7	2012
16	22	1 406	5.2	21.8	2013
21	42	1 997	5.6	24.8	2014
45	142	3 163	11.4	85.2	2015
37	110	2 972	8.6	67.4	2016

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd., Public Insurance Office.

2. 시·도별, 연도별 보험가입 및 보험금지급 현황(계속)

2-5. 광주

단위 : 건, 백만원

구 분	보험가입 현황		보험료				
	Status of Insured		Premium				
	건수	금액	국가	시·도	시·군·구	농가	
No. of Policies	Amount	Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household		
2012	101	3 491	34	10	-	-	24
2013	114	4 176	42	15	-	-	27
2014	133	5 312	56	18	-	-	38
2015	166	6 212	73	25	-	-	47
2016	217	8 933	112	37	-	-	75

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

2-5. 광주(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	위험보험료	보험요율	환급건수	환급율	건당보험료 (천원)
	Risk Premium	Premium Rate	No. of Refunds	Refunds Rate	Premium Per Policy (thousand won)
2012	29	0.98	2	0.5	337
2013	35	1.00	1	0.5	368
2014	47	1.05	2	0.4	421
2015	61	1.17	1	0.5	438
2016	95	1.26	5	0.6	517

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

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

2-5. Gwangju

in case, million won

	환급금				환급금 차감 후 보험료		Classification
	Refunds				Premium After Refunds Deduction		
	국가	시·도	시·군·구	농가		농가	
Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household		Farm Household		
0	...	-	-	...	34	...	2012
0	0	-	-	0	42	27	2013
0	0	-	-	0	56	38	2014
0	0	-	-	0	72	47	2015
1	0	-	-	0	112	74	2016

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd., Public Insurance Office.

2-5. Gwangju(cont'd)

in million won, %, case

사고현황	보험금	건당보험금 (천원)	사고율	손해율	Classification
Accident Details		Indemnity per Claims Paid (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
지급건수	Indemnity				
No. of Claims Paid					
10	10	1 015	9.9	30.0	2012
15	85	5 683	13.2	204.1	2013
16	74	4 652	12.0	133.5	2014
27	152	5 634	16.3	210.3	2015
35	291	8 306	16.1	306.7	2016

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd., Public Insurance Office.

2. 시·도별, 연도별 보험가입 및 보험금지급 현황(계속)

2-6. 대전

단위 : 건, 백만원

구 분	보험가입 현황		보험료				
	Status of Insured		Premium				
	건수	금액	국가	시·도	시·군·구	농가	
No. of Policies	Amount	Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household		
2012	44	984	9	3	-	-	6
2013	67	1 793	17	7	-	-	10
2014	94	2 705	29	12	-	-	17
2015	113	3 199	38	14	-	-	23
2016	173	4 180	59	22	-	-	37

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

2-6. 대전(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	위험보험료	보험요율	환급건수	환급율	건당보험료 (천원)
	Risk Premium	Premium Rate	No. of Refunds	Refunds Rate	Premium Per Policy (thousand won)
2012	7	0.90	1	2.0	201
2013	15	0.96	-	-	257
2014	24	1.06	1	0.4	304
2015	32	1.18	-	-	334
2016	50	1.42	3	1.0	343

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

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

2-6. Daejeon

in case, million won

	환급금				환급금 차감 후 보험료		Classification
	Refunds				Premium After Refunds Deduction		
	국가	시·도	시·군·구	농가		농가	
Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household		Farm Household		
0	...	-	-	...	9	...	2012
-	-	-	-	-	17	10	2013
0	0	-	-	0	28	17	2014
-	-	-	-	-	38	23	2015
1	0	-	-	0	59	37	2016

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd., Public Insurance Office.

2-6. Daejeon(cont'd)

in million won, %, case

사고현황	보험금	건당보험금 (천원)	사고율	손해율	Classification
Accident Details					
지급건수	Indemnity	Indemnity per Claims Paid (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
No. of Claims Paid					
3	10	3 177	6.8	110.1	2012
14	23	1 666	20.9	135.7	2013
17	74	4 356	18.1	259.9	2014
21	31	1 485	18.6	82.6	2015
27	48	1 775	15.6	96.0	2016

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd., Public Insurance Office.

2. 시·도별, 연도별 보험가입 및 보험금지급 현황(계속)

2-7. 울산

단위 : 건, 백만원

구 분	보험가입 현황		보험료				
	Status of Insured		Premium				
	건수 No. of Policies	금액 Amount	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household	
2012	178	5 157	50	17	-	-	33
2013	231	7 011	63	28	-	-	35
2014	300	9 729	98	40	-	-	58
2015	489	12 276	139	57	-	-	82
2016	987	19 641	255	106	28	28	93

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

2-7. 울산(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	위험보험료 Risk Premium	보험요율 Premium Rate	환급건수 No. of Refunds	환급율 Refunds Rate	건당보험료 (천원) Premium Per Policy (thousand won)
2012	39	0.97	9	7.1	280
2013	54	0.90	2	0.3	274
2014	83	1.01	4	0.5	326
2015	117	1.13	4	0.5	284
2016	210	1.30	97	3.2	258

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

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

2-7. Ulsan

in case, million won

	환급금				환급금 차감 후 보험료		Classification
	Refunds				Premium After Refunds Deduction		
	국가	시·도	시·군·구	농가		농가	
	Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household		Farm Household	
4	...	-	-	...	46	...	2012
0	0	-	-	0	63	35	2013
0	0	-	-	0	97	57	2014
1	0	-	-	0	138	82	2015
8	4	0	0	5	247	89	2016

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd., Public Insurance Office.

2-7. Ulsan(cont'd)

in million won, %, case

사고현황	보험금	건당보험금 (천원)	사고율	손해율	Classification
Accident Details					
지급건수	Indemnity	Indemnity per Claims Paid (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
20	42	2 125	11.2	91.8	2012
35	58	1 648	15.2	91.6	2013
38	60	1 576	12.7	61.5	2014
77	198	2 572	15.7	143.5	2015
90	132	1 461	9.1	62.7	2016

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd., Public Insurance Office.

2. 시·도별, 연도별 보험가입 및 보험금지급 현황(계속)

2-8. 세종

단위 : 건, 백만원

구 분	보험가입 현황		보험료				
	Status of Insured		Premium				
	건수	금액	국가	시·도	시·군·구	농가	
No. of Policies	Amount	Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household		
2012	...	...	...	...	-	-	...
2013	...	...	...	...	-	-	...
2014	292	10 953	127	47	-	-	79
2015	341	12 501	140	55	-	-	85
2016	382	12 942	146	60	-	-	86

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

2-8. 세종(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	위험보험료	보험요율	환급건수	환급율	건당보험료 (천원)
	Risk Premium	Premium Rate	No. of Refunds	Refunds Rate	Premium Per Policy (thousand won)
2012	...	...	...	...	...
2013	...	...	-	...	...
2014	107	1.16	2	0.2	434
2015	119	1.12	-	-	411
2016	124	1.13	1	0.1	383

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

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

2-8. Sejong

in case, million won

환급금 Refunds				환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		Classification	
국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household	농가 Farm Household			
...	...	-	-	...	...		2012
...	...	-	-	...	...	2013	
0	0	-	-	0	126	79	2014
-	-	-	-	-	140	85	2015
0	0	-	-	0	146	86	2016

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd., Public Insurance Office.

2-8. Sejong(cont'd)

in million won, %, case

사고현황 Accident Details	보험금 Indemnity	건당보험금 (천원) Indemnity per Claims Paid (thousand won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
지급건수 No. of Claims Paid					
...	...	...	...	...	2012
...	...	...	...	...	2013
28	119	4 243	9.6	94.0	2014
42	57	1 355	12.3	40.6	2015
45	96	2 125	11.8	77.0	2016

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd., Public Insurance Office.

2. 시·도별, 연도별 보험가입 및 보험금지급 현황(계속)

2-9. 경기

단위 : 건, 백만원

구 분	보험가입 현황		보험료				
	Status of Insured		Premium				
	건수	금액	국가	시·도	시·군·구	농가	
No. of Policies	Amount	Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household		
2012	5 722	162 334	1 734	617	-	-	1 117
2013	6 819	212 546	2 142	940	-	-	1 202
2014	6 905	224 489	2 427	955	-	-	1 471
2015	9 517	278 079	3 339	1 314	177	414	1 434
2016	10 564	297 353	3 611	1 424	173	404	1 610

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

2-9. 경기(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	위험보험료	보험요율	환급건수	환급율	건당보험료 (천원)
	Risk Premium	Premium Rate	No. of Refunds	Refunds Rate	Premium Per Policy (thousand won)
2012	1 438	1.07	187	2.4	303
2013	1 787	1.01	225	1.8	314
2014	2 045	1.08	76	0.9	351
2015	2 784	1.20	269	1.9	351
2016	3 020	1.21	277	1.6	342

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

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

2-9. Gyeonggi

in case, million won

	환급금				환급금 차감 후 보험료		Classification
	Refunds				Premium After Refunds Deduction		
	국가	시·도	시·군·구	농가		농가	
Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household		Farm Household		
42	...	-	-	...	1 692	...	2012
39	10	-	-	29	2 103	1 173	2013
21	4	-	-	17	2 405	1 454	2014
64	21	2	4	37	3 275	1 396	2015
58	22	1	3	31	3 553	1 579	2016

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd., Public Insurance Office.

2-9. Gyeonggi(cont'd)

in million won, %, case

사고현황	보험금	건당보험금 (천원)	사고율	손해율	Classification
Accident Details		Indemnity per Claims Paid (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
지급건수	Indemnity				
No. of Claims Paid					
434	1 171	2 697	7.6	69.2	2012
705	2 195	3 113	10.3	104.4	2013
813	1 912	2 351	11.8	79.5	2014
1 040	2 198	2 113	10.9	67.1	2015
1 206	2 781	2 306	11.4	92.1	2016

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd., Public Insurance Office.

2. 시·도별, 연도별 보험가입 및 보험금지급 현황(계속)

2-10. 강원

단위 : 건, 백만원

구 분	보험가입 현황		보험료				
	Status of Insured		Premium				
	건수 No. of Policies	금액 Amount	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household	
2012	2 527	78 495	867	306	-	-	561
2013	2 906	101 619	1 049	427	-	-	622
2014	3 100	109 916	1 165	431	-	-	734
2015	3 574	133 900	1 503	498	-	-	1 006
2016	4 468	163 973	1 931	629	67	177	1 057

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

2-10. 강원(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	위험보험료 Risk Premium	보험요율 Premium Rate	환급건수 No. of Refunds	환급율 Refunds Rate	건당보험료 (천원) Premium Per Policy (thousand won)
2012	723	1.10	75	1.9	343
2013	876	1.03	86	1.8	361
2014	984	1.06	60	0.6	376
2015	1 266	1.12	65	0.9	421
2016	1 629	1.18	94	0.8	432

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

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

2-10. Gangwon

in case, million won

	환급금				환급금 차감 후 보험료		Classification
	Refunds				Premium After Refunds Deduction		
	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household		농가 Farm Household	
16	...	-	-	...	851	...	2012
19	4	-	-	14	1 030	607	2013
7	3	-	-	4	1 157	730	2014
14	5	-	-	9	1 489	997	2015
15	7	0	1	7	1 916	1 050	2016

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd., Public Insurance Office.

2-10. Gangwon(cont'd)

in million won, %, case

사고현황 Accident Details	보험금	건당보험금 (천원)	사고율	손해율	Classification
지급건수 No. of Claims Paid	Indemnity	Indemnity per Claims Paid (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
281	438	1 560	11.1	51.5	2012
325	431	1 328	11.2	41.9	2013
473	668	1 412	15.3	57.7	2014
615	888	1 444	17.2	59.6	2015
827	1 350	1 632	18.5	82.9	2016

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd., Public Insurance Office.

2. 시·도별, 연도별 보험가입 및 보험금지급 현황(계속)

2-11. 중복

단위 : 건, 백만원

구 분	보험가입 현황		보험료				
	Status of Insured		Premium				
	건수	금액	국가	시·도	시·군·구	농가	
No. of Policies	Amount	Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household		
2012	1 751	55 998	733	280	-	-	453
2013	2 237	82 963	945	385	-	-	560
2014	3 297	117 185	1 283	486	-	-	797
2015	4 147	150 430	1 711	580	-	-	1 131
2016	4 794	171 528	2 014	701	-	-	1 314

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

2-11. 중복(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	위험보험료	보험요율	환급건수	환급율	건당보험료 (천원)
	Risk Premium	Premium Rate	No. of Refunds	Refunds Rate	Premium Per Policy (thousand won)
2012	611	1.31	74	1.9	419
2013	790	1.14	87	1.6	422
2014	1 075	1.10	90	1.5	389
2015	1 423	1.14	99	2.2	413
2016	1 682	1.17	119	1.7	420

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

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

2-11. Chungbuk

in case, million won

	환급금				환급금 차감 후 보험료		Classification
	Refunds				Premium After Refunds Deduction		
	국가	시·도	시·군·구	농가		농가	
	Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household		Farm Household	
14	...	-	-	...	719	...	2012
15	3	-	-	12	930	548	2013
19	5	-	-	14	1 264	783	2014
37	9	-	-	28	1 674	1 103	2015
35	7	-	-	28	1 979	1 286	2016

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd., Public Insurance Office.

2-11. Chungbuk(cont'd)

in million won, %, case

사고현황	보험금	건당보험금 (천원)	사고율	손해율	Classification
Accident Details					
지급건수	Indemnity	Indemnity per Claims Paid (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
No. of Claims Paid					
126	382	3 030	7.2	53.1	2012
200	624	3 122	8.9	67.2	2013
374	1 419	3 795	11.3	112.3	2014
509	1 335	2 624	12.3	79.8	2015
633	1 561	2 466	13.2	92.8	2016

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd., Public Insurance Office.

2. 시·도별, 연도별 보험가입 및 보험금지급 현황(계속)

2-12. 충남

단위 : 건, 백만원

구 분	보험가입 현황		보험료				
	Status of Insured		Premium				
	건수	금액	국가	시·도	시·군·구	농가	
No. of Policies	Amount	Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household		
2012	5 391	172 801	2 366	849	-	-	1 517
2013	6 531	237 589	3 069	1 291	-	-	1 778
2014	6 810	257 447	3 490	1 194	-	-	2 296
2015	8 114	308 587	4 095	1 424	-	-	2 671
2016	9 252	355 158	4 440	1 597	-	-	2 843

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

2-12. 충남(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	위험보험료	보험요율	환급건수	환급율	건당보험료 (천원)
	Risk Premium	Premium Rate	No. of Refunds	Refunds Rate	Premium Per Policy (thousand won)
2012	1 983	1.37	183	1.4	439
2013	2 570	1.29	253	1.5	470
2014	2 947	1.36	102	0.7	512
2015	3 340	1.33	151	4.0	505
2016	3 673	1.25	225	2.7	480

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

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

2-12. Chungnam

in case, million won

	환급금				환급금 차감 후 보험료		Classification
	Refunds				Premium After Refunds Deduction		
	국가	시·도	시·군·구	농가		농가	
Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household		Farm Household		
33	...	-	-	...	2 333	...	2012
45	8	-	-	37	3 024	1 741	2013
23	8	-	-	15	3 467	2 281	2014
166	43	-	-	122	3 929	2 549	2015
119	34	-	-	84	4 321	2 759	2016

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd., Public Insurance Office.

2-12. Chungnam(cont'd)

in million won, %, case

사고현황	보험금	건당보험금 (천원)	사고율	손해율	Classification
Accident Details					
지급건수	Indemnity	Indemnity per Claims Paid (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
No. of Claims Paid					
497	1 845	3 713	9.2	79.1	2012
711	2 218	3 120	10.9	73.4	2013
911	2 800	3 073	13.4	80.8	2014
1 148	3 619	3 153	14.1	92.1	2015
1 377	4 424	3 212	14.9	120.4	2016

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd., Public Insurance Office.

2. 시·도별, 연도별 보험가입 및 보험금지급 현황(계속)

2-13. 전북

단위 : 건, 백만원

구 분	보험가입 현황		보험료				
	Status of Insured		Premium				
	건수 No. of Policies	금액 Amount	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household	
2012	4 088	143 224	1 970	761	-	-	1 209
2013	4 873	193 847	2 468	1 071	-	-	1 397
2014	5 142	216 102	2 822	947	-	-	1 875
2015	6 081	239 210	3 278	1 089	-	-	2 188
2016	7 003	271 169	3 388	1 224	-	-	2 164

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

2-13. 전북(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	위험보험료 Risk Premium	보험요율 Premium Rate	환급건수 No. of Refunds	환급율 Refunds Rate	건당보험료 (천원) Premium Per Policy (thousand won)
2012	1 642	1.38	162	1.9	482
2013	2 071	1.27	155	1.3	506
2014	2 376	1.31	104	0.9	549
2015	2 661	1.37	112	4.5	539
2016	2 817	1.25	97	2.2	484

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

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

2-13. Jeonbuk

in case, million won

	환급금				환급금 차감 후 보험료		Classification
	Refunds				Premium After Refunds Deduction		
	국가	시·도	시·군·구	농가		농가	
Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household		Farm Household		
38	...	-	-	...	1 931	...	2012
32	4	-	-	28	2 436	1 369	2013
26	6	-	-	21	2 795	1 854	2014
147	35	-	-	113	3 131	2 076	2015
74	21	-	-	53	3 314	2 111	2016

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd., Public Insurance Office.

2-13. Jeonbuk(cont'd)

in million won, %, case

사고현황	보험금	건당보험금 (천원)	사고율	손해율	Classification
Accident Details					
지급건수	Indemnity	Indemnity per Claims Paid (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
No. of Claims Paid					
256	1 605	6 270	6.3	83.1	2012
421	1 902	4 519	8.6	78.1	2013
495	1 944	3 927	9.6	69.5	2014
598	2 122	3 549	9.8	67.8	2015
716	2 983	4 166	10.2	105.9	2016

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd., Public Insurance Office.

2. 시·도별, 연도별 보험가입 및 보험금지급 현황(계속)

2-14. 전남

단위 : 건, 백만원

구 분	보험가입 현황		보험료				
	Status of Insured		Premium				
	건수	금액	국가	시·도	시·군·구	농가	
No. of Policies	Amount	Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household		
2012	5 074	188 262	2 536	990	-	-	1 547
2013	6 524	274 440	3 580	1 594	-	-	1 987
2014	6 664	299 943	4 280	1 392	-	-	2 888
2015	7 933	354 475	4 670	1 567	-	-	3 104
2016	9 137	393 029	5 055	1 773	-	-	3 282

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

2-14. 전남(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	위험보험료	보험요율	환급건수	환급율	건당보험료 (천원)
	Risk Premium	Premium Rate	No. of Refunds	Refunds Rate	Premium Per Policy (thousand won)
2012	2 120	1.35	205	1.6	500
2013	3 015	1.30	206	0.9	549
2014	3 613	1.43	146	0.7	642
2015	3 822	1.32	135	3.7	589
2016	4 240	1.29	167	1.3	553

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

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

2-14. Jeonnam

in case, million won

	환급금				환급금 차감 후 보험료		Classification
	Refunds				Premium After Refunds Deduction		
	국가	시·도	시·군·구	농가		농가	
Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household		Farm Household		
42	...	-	-	...	2 495	...	2012
33	8	-	-	25	3 547	1 962	2013
29	8	-	-	20	4 251	2 868	2014
174	42	-	-	132	4 496	2 971	2015
66	18	-	-	48	4 989	3 234	2016

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd., Public Insurance Office.

2-14. Jeonnam(cont'd)

in million won, %, case

사고현황	보험금	건당보험금 (천원)	사고율	손해율	Classification
Accident Details					
지급건수	Indemnity	Indemnity per Claims Paid (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
No. of Claims Paid					
423	1 952	4 615	8.3	78.2	2012
662	3 155	4 766	10.1	88.9	2013
808	4 105	5 080	12.1	96.6	2014
1 212	5 427	4 477	15.3	120.7	2015
1 399	6 780	4 846	15.3	159.9	2016

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd., Public Insurance Office.

2. 시·도별, 연도별 보험가입 및 보험금지급 현황(계속)

2-15. 경북

단위 : 건, 백만원

구 분	보험가입 현황		보험료				
	Status of Insured		Premium				
	건수	금액	국가	시·도	시·군·구	농가	
No. of Policies	Amount	Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household		
2012	5 552	145 457	1 622	599	-	-	1 024
2013	6 931	203 765	2 205	934	-	-	1 272
2014	7 363	230 640	2 565	962	-	-	1 603
2015	8 005	269 184	3 135	1 138	-	-	1 997
2016	9 028	309 291	3 894	1 374	-	-	2 519

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

2-15. 경북(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	위험보험료	보험요율	환급건수	환급율	건당보험료 (천원)
	Risk Premium	Premium Rate	No. of Refunds	Refunds Rate	Premium Per Policy (thousand won)
2012	1 351	1.12	127	2.0	292
2013	1 849	1.08	303	1.3	318
2014	2 139	1.11	140	1.9	348
2015	2 620	1.16	122	1.7	392
2016	3 264	1.26	147	1.4	431

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

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

2-15. Gyeongbuk

in case, million won

	환급금				환급금 차감 후 보험료		Classification
	Refunds				Premium After Refunds Deduction		
	국가	시·도	시·군·구	농가		농가	
	Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household		Farm Household	
33	...	-	-	...	1 589	...	2012
30	6	-	-	23	2 176	1 248	2013
48	6	-	-	42	2 517	1 561	2014
53	7	-	-	46	3 082	1 951	2015
54	16	-	-	38	3 840	2 481	2016

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd., Public Insurance Office.

2-15. Gyeongbuk(cont'd)

in million won, %, case

사고현황	보험금	건당보험금 (천원)	사고율	손해율	Classification
Accident Details		Indemnity per Claims Paid (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
지급건수	Indemnity				
No. of Claims Paid					
379	1 346	3 552	6.8	84.7	2012
630	1 900	3 016	9.1	87.3	2013
840	2 372	2 824	11.4	94.2	2014
1 264	3 191	2 525	15.8	103.5	2015
1 471	4 018	2 731	16.3	123.1	2016

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd., Public Insurance Office.

2. 시·도별, 연도별 보험가입 및 보험금지급 현황(계속)

2-16. 경남

단위 : 건, 백만원

구 분	보험가입 현황		보험료				
	Status of Insured		Premium				
	건수	금액	국가	시·도	시·군·구	농가	
No. of Policies	Amount	Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household		
2012	1 618	45 066	726	242	-	-	484
2013	1 944	61 118	916	347	-	-	569
2014	2 082	73 069	1 297	383	-	-	914
2015	2 399	84 652	1 611	445	-	-	1 165
2016	2 943	101 481	1 717	514	-	-	1 203

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

2-16. 경남(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	위험보험료	보험요율	환급건수	환급율	건당보험료 (천원)
	Risk Premium	Premium Rate	No. of Refunds	Refunds Rate	Premium Per Policy (thousand won)
2012	607	1.61	88	1.6	449
2013	768	1.50	70	1.3	471
2014	1 098	1.78	36	0.4	623
2015	1 363	1.90	32	0.5	671
2016	1 429	1.69	50	2.1	583

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

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

2-16. Gyeongnam

in case, million won

	환급금				환급금 차감 후 보험료		Classification
	Refunds				Premium After Refunds Deduction		
	국가	시·도	시·군·구	농가		농가	
Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household		Farm Household		
12	...	-	-	...	714	...	2012
12	1	-	-	10	904	558	2013
5	2	-	-	3	1 292	911	2014
8	2	-	-	6	1 603	1 160	2015
35	9	-	-	27	1 681	1 176	2016

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd., Public Insurance Office.

2-16. Gyeongnam(cont'd)

in million won, %, case

사고현황	보험금	건당보험금 (천원)	사고율	손해율	Classification
Accident Details	Indemnity	Indemnity per Claims Paid (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
지급건수					
No. of Claims Paid					
97	701	7 226	6.0	98.2	2012
134	642	4 795	6.9	71.1	2013
177	930	5 257	8.5	72.0	2014
278	1 245	4 480	11.6	77.7	2015
299	1 535	5 134	10.2	107.4	2016

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd., Public Insurance Office.

2. 시·도별, 연도별 보험가입 및 보험금지급 현황(계속)

2-17. 제주

단위 : 건, 백만원

구 분	보험가입 현황		보험료				
	Status of Insured		Premium				
	건수	금액	국가	시·도	시·군·구	농가	
No. of Policies	Amount	Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household		
2012	297	10 882	163	70	-	-	93
2013	412	17 010	222	100	-	-	122
2014	423	16 371	243	85	-	-	158
2015	515	21 652	337	100	-	-	237
2016	657	25 742	449	139	-	-	310

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

2-17. 제주(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	위험보험료	보험요율	환급건수	환급율	건당보험료 (천원)
	Risk Premium	Premium Rate	No. of Refunds	Refunds Rate	Premium Per Policy (thousand won)
2012	135	1.50	28	2.5	550
2013	186	1.31	39	1.9	540
2014	207	1.49	3	0.1	576
2015	287	1.56	1	0.0	655
2016	380	1.74	7	0.3	684

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

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

2-17. Jeju

in case, million won

	환급금				환급금 차감 후 보험료		Classification
	Refunds				Premium After Refunds Deduction		
	국가	시·도	시·군·구	농가		농가	
	Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household		Farm Household	
4	...	-	-	...	159	...	2012
4	0	-	-	4	218	118	2013
0	0	-	-	0	243	158	2014
0	0	-	-	0	337	237	2015
1	1	-	-	1	448	309	2016

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd., Public Insurance Office.

2-17. Jeju(cont'd)

in million won, %, case

사고현황	보험금	건당보험금 (천원)	사고율	손해율	Classification
Accident Details	Indemnity	Indemnity per Claims Paid (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
지급건수					
No. of Claims Paid					
33	32	960	11.1	19.9	2012
47	105	2 226	11.4	47.9	2013
66	162	2 453	15.6	66.5	2014
83	368	4 430	16.1	109.0	2015
81	190	2 350	12.3	50.0	2016

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		보험료				
	Status of Insured		Premium				
	건수	금액	국가	시·도	시·군·구	농가	
No. of Policies	Amount	Government	Si · Do	Si · Gun · Gu	Farm Household		
2012	187	23 202	176	66	-	-	110
2013	269	31 822	270	121	-	-	150
2014	290	32 839	283	63	-	-	220
2015	345	35 787	352	85	2	4	262
2016	379	35 892	386	102	2	4	278

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

3-1. 광역방제기(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	위험보험료	보험요율	환급건수	환급율	건당보험료 (천원)
	Risk Premium	Premium Rate	No. of Refunds	Refunds Rate	Premium Per Policy (thousand won)
2012	148	0.76	2	0.7	941
2013	228	0.85	3	0.6	1 005
2014	240	0.86	2	0.2	976
2015	296	0.98	4	1.1	1 019
2016	324	1.08	9	1.5	1 020

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

3. Business & Claims by Machinery and year

3-1. Wide Area Sprayer

in case, million won

	환급금 Refunds				환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		Classification
	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household	농가 Farm Household		
	1	...	-	-	...	175	
2	1	-	-	1	269	149	2013
0	0	-	-	0	283	220	2014
4	1	-	-	3	348	259	2015
6	1	-	-	4	381	274	2016

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 Indemnity	건당보험금 (천원) Indemnity per Claims Paid (thousand won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
지급건수 No. of Claims Paid					
33	560	16 972	17.6	320.7	2012
47	513	10 920	17.5	191.0	2013
80	1 146	14 326	27.6	405.6	2014
71	826	11 635	20.6	237.5	2015
84	1 198	14 259	22.2	370.1	2016

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd., Public Insurance Office.

3. 농기계별·연도별 가입 및 사고 현황(계속)

3-2. 승용이앙기

단위 : 건, 백만원

구 분	보험가입 현황		보험료				
	Status of Insured		Premium				
	건수	금액	국가	시·도	시·군·구	농가	
No. of Policies	Amount	Government	Si · Do	Si · Gun · Gu	Farm Household		
2012	3 825	46 576	325	120	-	-	205
2013	4 115	55 600	358	141	-	-	216
2014	4 310	66 461	408	164	-	-	244
2015	5 137	79 639	548	234	7	16	292
2016	5 849	88 611	783	350	12	26	395

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

3-2. 승용이앙기(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	위험보험료	보험요율	환급건수	환급율	건당보험료 (천원)
	Risk Premium	Premium Rate	No. of Refunds	Refunds Rate	Premium Per Policy (thousand won)
2012	275	0.70	11	0.2	85
2013	304	0.64	18	0.0	87
2014	346	0.61	22	0.2	95
2015	463	0.69	49	0.6	107
2016	662	0.88	94	0.6	134

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

3. Business & Claims by Machinery and year(cont'd)

3-2. Rice Transplanter(Riding)

in case, million won

	환급금 Refunds				환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		Classification
	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household		농가 Farm Household	
1	...	-	-	...	324	...	2012
0	0	-	-	0	357	216	2013
1	0	-	-	0	407	243	2014
3	1	0	0	2	545	290	2015
5	2	0	0	3	778	393	2016

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 Indemnity	건당보험금 (천원) Indemnity per Claims Paid (thousand won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
지급건수 No. of Claims Paid					
87	175	2 011	2.3	54.0	2012
109	192	1 761	2.6	53.7	2013
167	323	1 932	3.9	79.2	2014
202	461	2 281	3.9	84.5	2015
283	620	2 191	4.8	93.7	2016

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		보험료				
	Status of Insured		Premium				
	건수	금액	국가	시·도	시·군·구	농가	
No. of Policies	Amount	Government	Si · Do	Si · Gun · Gu	Farm Household		
2012	4 929	126 390	1 545	448	-	-	1 097
2013	5 924	188 365	2 496	1 183	-	-	1 312
2014	5 954	238 169	3 196	1 346	-	-	1 850
2015	6 926	280 217	4 294	1 739	40	94	2 421
2016	7 915	317 542	5 096	2 110	45	97	2 844

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

3-3. 콤바인(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	위험보험료	보험요율	환급건수	환급율	건당보험료 (천원)
	Risk Premium	Premium Rate	No. of Refunds	Refunds Rate	Premium Per Policy (thousand won)
2012	1 301	1.22	76	0.9	313
2013	2 117	1.32	29	0.2	421
2014	2 705	1.34	42	0.4	537
2015	3 592	1.53	174	1.6	620
2016	4 228	1.60	348	2.4	644

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

3. Business & Claims by Machinery and year(cont'd)

3-3. Combine

in case, million won

	환급금 Refunds				환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		Classification
	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household	농가 Farm Household		
	14	...	-	-	...	1 530		...	2012
5	6	-	-	1	2 491	1 313	2013
14	4	-	-	9	3 182	1 841	2014
68	25	1	1	41	4 226	2 380	2015
121	46	1	1	73	4 975	2 771	2016

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd., Public Insurance Office.

3-3. Combine(cont'd)

in million won, %, case

사고현황 Accident Details	보험금 Indemnity	건당보험금 (천원) Indemnity per Claims Paid (thousand won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
지급건수 No. of Claims Paid					
431	1 887	4 378	8.7	123.3	2012
618	2 777	4 493	10.4	111.5	2013
791	3 311	4 186	13.3	104.1	2014
1 198	5 148	4 297	17.3	121.8	2015
1 386	5 684	4 101	17.5	134.4	2016

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		보험료				
	Status of Insured		Premium				
	건수	금액	국가	시·도	시·군·구	농가	
No. of Policies	Amount	Government	Si · Do	Si · Gun · Gu	Farm Household		
2012	21 742	742 389	7 364	2 859	-	-	4 506
2013	27 172	1 033 169	9 464	4 148	-	-	5 315
2014	29 522	1 122 713	10 394	4 241	-	-	6 153
2015	34 858	1 305 701	12 364	5 118	113	263	6 871
2016	39 550	1 440 122	14 073	5 993	189	436	7 455

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

3-4. 트랙터(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	위험보험료	보험요율	환급건수	환급율	건당보험료 (천원)
	Risk Premium	Premium Rate	No. of Refunds	Refunds Rate	Premium Per Policy (thousand won)
2012	6 087	0.99	1 025	2.8	339
2013	7 868	0.92	1 335	2.2	348
2014	8 760	0.93	622	0.8	352
2015	10 426	0.95	670	0.8	355
2016	11 876	0.98	762	0.7	356

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

3. Business & Claims by Machinery and year(cont'd)

3-4. Tractor

in case, million won

	환급금 Refunds				환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		Classification
	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household		농가 Farm Household	
203	...	-	-	...	7 161	...	2012
207	36	-	-	171	9 256	5 144	2013
88	35	-	-	53	10 305	6 100	2014
98	40	0	1	56	12 266	6 815	2015
101	42	1	2	55	13 972	7 399	2016

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd., Public Insurance Office.

3-4. Tractor(cont'd)

in million won, %, case

사고현황 Accident Details	보험금 Indemnity	건당보험금 (천원) Indemnity per Claims Paid (thousand won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
지급건수 No. of Claims Paid					
1 810	4 230	2 337	8.3	59.1	2012
2 810	6 657	2 369	10.3	71.9	2013
3 615	7 682	2 125	12.2	74.5	2014
4 866	9 524	1 957	14.0	77.6	2015
5 568	11 504	2 066	14.1	96.9	2016

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		보험료				
	Status of Insured		Premium				
	건수	금액	국가	시·도	시·군·구	농가	
No. of Policies	Amount	Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household		
2012	128	16 308	2 543	1 186	-	-	1 357
2013	154	19 917	3 052	1 455	-	-	1 597
2014	209	26 534	4 248	1 035	-	-	3 214
2015	268	24 767	3 973	943	8	19	3 003
2016	432	36 084	2 915	736	8	19	2 152

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

3-5. 항공방제기(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	위험보험료	보험요율	환급건수	환급율	건당보험료 (천원)
	Risk Premium	Premium Rate	No. of Refunds	Refunds Rate	Premium Per Policy (thousand won)
2012	2 162	15.59	-	-	19 867
2013	2 589	15.33	1	0.2	19 821
2014	3 601	16.01	1	0.3	20 327
2015	3 004	16.04	36	11.1	14 825
2016	2 316	8.08	30	6.5	6 748

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

3. Business & Claims by Machinery and year(cont'd)

3-5. Crop Dusting Unmanned Helicopter

in case, million won

환급금 Refunds				환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		Classification
국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household	농가 Farm Household		
-	-	-	-	2 543	1 357		2012
7	3	-	-	4 3 046	1 593	2013
12	3	-	-	9 4 236	3 205	2014
439	96	1	1	341 3 534	2 662	2015
190	47	0	0	143 2 725	2 009	2016

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 Indemnity	건당보험금 (천원) Indemnity per Claims Paid (thousand won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
지급건수 No. of Claims Paid					
63	2 492	39 561	49.2	98.0	2012
101	2 835	28 071	65.6	93.1	2013
137	3 372	24 612	65.6	79.6	2014
175	4 109	23 480	65.3	116.3	2015
243	5 805	23 891	56.3	250.6	2016

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		보험료				
	Status of Insured		Premium				
	건수	금액	국가	시·도	시·군·구	농가	
No. of Policies	Amount	Government	Si · Do	Si · Gun · Gu	Farm Household		
2012	1 028	21 313	126	48	-	-	78
2013	1 313	29 150	177	75	-	-	103
2014	1 512	34 243	220	95	-	-	125
2015	1 947	41 221	304	136	2	4	162
2016	2 633	51 081	488	225	4	7	252

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

3-6. SS분무기(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	위험보험료	보험요율	환급건수	환급율	건당보험료 (천원)
	Risk Premium	Premium Rate	No. of Refunds	Refunds Rate	Premium Per Policy (thousand won)
2012	106	0.59	17	0.6	123
2013	150	0.61	28	0.6	135
2014	186	0.64	25	0.5	146
2015	258	0.74	22	0.4	156
2016	413	0.96	23	0.3	185

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

3. Business & Claims by Machinery and year(cont'd)

3-6. Speed Sprayer

in case, million won

	환급금 Refunds				환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		Classification
	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household	농가 Farm Household		
1	...	-	-	...	125	...	2012
1	0	-	-	1	176	102	2013
1	0	-	-	1	219	124	2014
1	1	0	0	1	303	161	2015
2	1	0	0	1	486	251	2016

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd., Public Insurance Office.

3-6. Speed Sprayer(cont'd)

in million won, %, case

사고현황 Accident Details	보험금 Indemnity	건당보험금 (천원) Indemnity per Claims Paid (thousand won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
지급건수 No. of Claims Paid					
97	140	1 446	9.4	111.9	2012
168	236	1 403	12.8	133.8	2013
146	280	1 915	9.7	127.7	2014
231	454	1 967	11.9	150.0	2015
309	487	1 578	11.7	117.9	2016

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd., Public Insurance Office.

3. 농기계별·연도별 가입 및 사고 현황(계속)

3-7. 지자체

단위 : 건, 백만원

구 분	보험가입 현황		보험료				
	Status of Insured		Premium				
	건수	금액	국가	시·도	시·군·구	농가	
No. of Policies	Amount	Government	Si · Do	Si · Gun · Gu	Farm Household		
2012	129	32 644	686	0	-	-	686
2013	131	37 641	864	-	-	-	864
2014	163	48 645	1 109	-	-	-	1 109
2015	388	100 111	2 128	-	-	-	2 128
2016	532	155 267	3 161	-	-	-	3 161

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

3-7. 지자체(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	위험보험료	보험요율	환급건수	환급율	건당보험료 (천원)
	Risk Premium	Premium Rate	No. of Refunds	Refunds Rate	Premium Per Policy (thousand won)
2012	570	2.10	5	2.3	5 319
2013	729	2.30	5	0.7	6 596
2014	889	2.28	14	5.7	6 801
2015	1 769	2.13	19	2.2	5 485
2016	2 651	2.04	11	1.3	5 941

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

3. Business & Claims by Machinery and year(cont'd)

3-7. Local Government

in case, million won

	환급금 Refunds				환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		Classification
	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household	농가 Farm Household		
16	...	-	-	...	670	...	2012
6	-	-	-	6	858	858	2013
63	-	-	-	63	1 045	1 045	2014
47	-	-	-	47	2 081	2 081	2015
42	-	-	-	42	3 118	3 118	2016

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd., Public Insurance Office.

3-7. Local Government(cont'd)

in million won, %, case

사고현황 Accident Details	보험금 Indemnity	건당보험금 (천원) Indemnity per Claims Paid (thousand won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
지급건수 No. of Claims Paid					
22	42	1 898	17.1	6.2	2012
35	85	2 429	26.7	9.9	2013
69	183	2 655	42.3	17.5	2014
102	172	1 690	26.3	8.3	2015
204	336	1 648	38.3	12.9	2016

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd., Public Insurance Office.

3. 농기계별·연도별 가입 및 사고 현황(계속)

3-8. 기타

단위 : 건, 백만원

구 분	보험가입 현황		보험료				
	Status of Insured		Premium				
	건수	금액	국가	시·도	시·군·구	농가	
No. of Policies	Amount	Government	Si · Do	Si · Gun · Gu	Farm Household		
2012	909	18 606	208	65	-	-	143
2013	1 080	22 371	245	90	-	-	155
2014	1 282	24 636	293	94	-	-	199
2015	2 222	30 154	396	136	6	15	239
2016	3 116	34 196	502	183	9	19	290

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

3-8. 기타(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	위험보험료	보험요율	환급건수	환급율	건당보험료 (천원)
	Risk Premium	Premium Rate	No. of Refunds	Refunds Rate	Premium Per Policy (thousand won)
2012	174	1.12	11	1.3	229
2013	206	1.09	18	0.4	227
2014	246	1.19	46	1.1	229
2015	333	1.31	23	1.0	178
2016	424	1.47	42	0.7	161

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

3. Business & Claims by Machinery and year(cont'd)

3-8. Others

in case, million won

	환급금 Refunds				환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		Classification
	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household		농가 Farm Household	
3	...	-	-	...	205	...	2012
1	0	-	-	1	243	155	2013
3	0	-	-	3	290	196	2014
4	1	0	0	3	392	237	2015
3	1	0	0	2	498	288	2016

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd., Public Insurance Office.

3-8. Others(cont'd)

in million won, %, case

사고현황 Accident Details	보험금 Indemnity	건당보험금 (천원) Indemnity per Claims Paid (thousand won)	사고율 Accident Ratio	손해율 Loss Ratio	Classification
지급건수 No. of Claims Paid					
38	112	2 959	4.2	54.8	2012
64	152	2 375	5.9	62.6	2013
98	417	4 252	7.6	143.8	2014
151	381	2 525	6.8	97.3	2015
205	709	3 456	6.6	214.9	2016

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd., Public Insurance Office.

4. 지역별 가입 및 사고 현황

단위 : 건, 백만원

구	분	보험가입 현황		보험료				
		Status of Insured			Premium			
		건수	금액		국가	시·도	시·군·구	농가
No. of Policies	Amount	Government	Si·Do	Si·Gun·Gu	Farm Household			
합	계	60 406	2 158 795	27 404	9 699	268	609	16 827
서	울	96	2 353	23	2	-	-	21
부	산	141	4 327	58	18	-	-	40
대	구	133	4 747	57	18	-	-	39
인	천	431	12 947	194	59	-	-	134
광	주	217	8 933	112	37	-	-	75
대	전	173	4 180	59	22	-	-	37
울	산	987	19 641	255	106	28	28	93
세	종	382	12 942	146	60	-	-	86
경	기	10 564	297 353	3 611	1 424	173	404	1 610
강	원	4 468	163 973	1 931	629	67	177	1 057
충	북	4 794	171 528	2 014	701	-	-	1 314
충	남	9 252	355 158	4 440	1 597	-	-	2 843
전	북	7 003	271 169	3 388	1 224	-	-	2 164
전	남	9 137	393 029	5 055	1 773	-	-	3 282
경	북	9 028	309 291	3 894	1 374	-	-	2 519
경	남	2 943	101 481	1 717	514	-	-	1 203
제	주	657	25 742	449	139	-	-	310

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

4. Business & Claims by Province

is case, million won

환급금 Refunds				환급금 차감 후 보험료 Premium After Refunds Deduction		Classification	
국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household	농가 Farm Household			
470	140	2	4	324	26 934		16 503	Total
0	-	-	-	0	23	21	Seoul
0	0	-	-	0	58	40	Busan
1	0	-	-	1	56	38	Daegu
2	1	-	-	1	192	133	Incheon
1	0	-	-	0	112	74	Gwangju
1	0	-	-	0	59	37	Daejeon
8	4	0	0	5	247	89	Ulsan
0	0	-	-	0	146	86	Sejong
58	22	1	3	31	3 553	1 579	Gyeonggi
15	7	0	1	7	1 916	1 050	Gangwon
35	7	-	-	28	1 979	1 286	Chungbuk
119	34	-	-	84	4 321	2 759	Chungnam
74	21	-	-	53	3 314	2 111	Jeonbuk
66	18	-	-	48	4 989	3 234	Jeonnam
54	16	-	-	38	3 840	2 481	Gyeongbuk
35	9	-	-	27	1 681	1 176	Gyeongnam
1	1	-	-	1	448	309	Jeju

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd., Public Insurance Office.

4. 지역별 가입 및 사고 현황(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	위험보험료 Risk Premium	보험요율 Premium Rate	환급건수 No. of Refunds	환급율 Refunds Rate	건당보험료 (천원) Premium Per Policy (thousand won)
합 계	22 894	1.27	1 319	1.7	454
서 울	20	1.00	18	1.7	244
부 산	49	1.34	1	0.1	413
대 구	48	1.20	6	1.7	429
인 천	163	1.50	5	0.9	450
광 주	95	1.26	5	0.6	517
대 전	50	1.42	3	1.0	343
울 산	210	1.30	97	3.2	258
세 종	124	1.13	1	0.1	383
경 기	3 020	1.21	277	1.6	342
강 원	1 629	1.18	94	0.8	432
충 북	1 682	1.17	119	1.7	420
충 남	3 673	1.25	225	2.7	480
전 북	2 817	1.25	97	2.2	484
전 남	4 240	1.29	167	1.3	553
경 북	3 264	1.26	147	1.4	431
경 남	1 429	1.69	50	2.1	583
제 주	380	1.74	7	0.3	684

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

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

is million won, %, case

사고현황 Accident Details	보험금	건당보험금 (천원)	사고율	손해율	Classification
지급건수 No. of Claims Paid	Indemnity	Indemnity per Claims Paid (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
8 282	26 344	3 181	13.7	115.1	Total
2	0	80	2.1	0.8	Seoul
15	8	541	10.6	16.4	Busan
22	39	1 778	16.5	82.0	Daegu
37	110	2 972	8.6	67.4	Incheon
35	291	8 306	16.1	306.7	Gwangju
28	48	1 712	16.2	96.0	Daejeon
90	132	1 461	9.1	62.7	Ulsan
45	96	2 125	11.8	77.0	Sejong
1 206	2 781	2 306	11.4	92.1	Gyeonggi
827	1 350	1 632	18.5	82.9	Gangwon
633	1 561	2 466	13.2	92.8	Chungbuk
1 377	4 424	3 212	14.9	120.4	Chungnam
716	2 983	4 166	10.2	105.9	Jeonbuk
1 399	6 780	4 846	15.3	159.9	Jeonnam
1 470	4 018	2 733	16.3	123.1	Gyeongbuk
299	1 535	5 134	10.2	107.4	Gyeongnam
81	190	2 350	12.3	50.0	Jeju

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd., Public Insurance Office.

5. 농기계별 가입 및 사고 현황

단위 : 건, 백만원

구 분	보험가입 현황		보험료				
	Status of Insured		Premium				
	건수 No. of Policies	금액 Amount	국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household	
합 계	60 406	2 158 795	27 404	9 699	268	609	16 827
경 운 기	1 870	2 363	176	73	4	8	90
광 역 방 제 기	379	35 892	386	102	2	4	278
농 업 용 굴 삭 기	77	1 527	17	7	0	1	9
농 업 용 동 력 운 반 차	395	3 755	62	23	1	2	37
농 업 용 로 더	295	7 984	78	31	2	3	43
베 일 러	179	16 306	122	34	1	3	85
승 용 관 리 기	300	2 261	46	16	1	2	26
승 용 이 앙 기	5 849	88 611	783	350	12	26	395
콤 바 인	7 915	317 542	5 096	2 110	45	97	2 844
트 랙 터	39 550	1 440 122	14 073	5 993	189	436	7 455
항 공 방 제 기	432	36 084	2 915	736	8	19	2 152
S S 분 무 기	2 633	51 081	488	225	4	7	252
지 자 체	532	155 267	3 161	-	-	-	3 161

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

5. Business & Claims by Machinery

in case, million won

환급금				환급금 차감 후 보험료			Classification
Refunds				Premium After Refunds Deduction			
국가 Government	시·도 Si·Do	시·군·구 Si·Gun·Gu	농가 Farm Household	농가 Farm Household			
470	140	2	4	324	26 934	16 503	Total
1	0	0	0	0	175	90	Power Tiller
6	1	-	-	4	381	274	Wide Area Sprayer
0	0	-	-	0	17	9	Agricultural Excavator
1	0	0	0	0	62	37	Power Vehicle
0	0	-	-	0	78	43	Agricultural Loader
1	0	0	0	1	121	84	Baler
0	0	0	0	0	45	26	Cultivator (Riding)
5	2	0	0	3	778	393	Rice Transplanter (Riding)
121	46	1	1	73	4 975	2 771	Combine
101	42	1	2	55	13 972	7 399	Tractor
190	47	0	0	143	2 725	2 009	Crop Dusting Unmanned Helicopter
2	1	0	0	1	486	251	Speed Sprayer
42	-	-	-	42	3 118	3 118	Local Government

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd., Public Insurance Office.

5. 농기계별 가입 및 사고 현황(계속)

단위 : 백만원, %, 건

구 분	위험보험료 Risk Premium	보험요율 Premium Rate	환급건수 No. of Refunds	환급율 Refunds Rate	건당보험료 (천원) Premium Per Policy (thousand won)
합 계	22 894	1.27	1 319	1.7	454
경 운 기	149	7.44	9	0.3	94
광 역 방 제 기	324	1.08	9	1.5	1 020
농 업 용 굴 삭 기	14	1.13	3	2.6	225
농 업 용 동 력 운 반 차	53	1.66	18	1.1	158
농 업 용 로 더	67	0.98	3	0.1	266
배 일 러	103	0.75	4	1.2	683
승 용 관 리 기	39	2.02	5	0.4	152
승 용 이 양 기	662	0.88	94	0.6	134
콤 바 인	4 228	1.60	348	2.4	644
트 랙 터	11 876	0.98	762	0.7	356
항 공 방 제 기	2 316	8.08	30	6.5	6 748
S S 분 무 기	413	0.96	23	0.3	185
지 자 체	2 651	2.04	11	1.3	5 941

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

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

in million won, %, case

사고현황 Accident Details	보험금	건당보험금 (천원)	사고율	손해율	Classification
지급건수 No. of Claims Paid	Indemnity	Indemnity per Claims Paid (thousand won)	Accident Ratio	Loss Ratio	
8 282	26 344	3 181	13.7	115.1	Total
55	62	1 130	2.9	41.8	Power Tiller
84	1 198	14 259	22.2	370.1	Wide Area Sprayer
1	1	1 300	1.3	9.1	Agricultural Excavator
71	122	1 716	18.0	232.0	Power Vehicle
12	17	1 378	4.1	24.8	Agricultural Loader
58	496	8 550	32.4	482.8	Baler
8	11	1 351	2.7	28.0	Cultivator (Riding)
283	620	2 191	4.8	93.7	Rice Transplanter (Riding)
1 386	5 684	4 101	17.5	134.4	Combine
5 568	11 504	2 066	14.1	96.9	Tractor
243	5 805	23 891	56.3	250.6	Crop Dusting Unmanned Helicopter
309	487	1 578	11.7	117.9	Speed Sprayer
204	336	1 648	38.3	12.7	Local Government

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd., Public Insurance Office.

6. 가입자 현황

6-1. 시·도별 가입자 현황

단위 : 명, 개소

구 분	성별 Gender		연령별 Age			
	남자 Male	여자 Female	20대 이하 20 Years Old & Under	30~39	40 ~ 49	50 ~ 59
	합 계	44 214	1 595	224	2 137	7 275	17 907
서울	6	1	-	-	1	3
부산	100	3	2	4	16	45
대구	104	2	-	12	19	50
인천	352	5	2	12	41	159
광주	182	4	1	7	32	80
대전	158	4	-	3	14	64
울산	886	73	-	25	90	261
세종	271	5	1	2	31	104
경기	8 795	220	29	276	1 091	3 691
강원	3 124	105	10	124	534	1 359
충북	4 082	90	15	124	439	1 789
충남	6 886	206	29	324	1 178	2 963
전북	4 497	181	33	267	903	1 734
전남	6 255	348	66	479	1 271	2 332
경북	5 934	238	31	325	1 124	2 362
경남	2 091	75	4	117	373	743
제주	491	35	1	36	118	168

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

6. Policyholders

6-1. Policyholders by Province

			in person, No. of corporation		Classification
			개인 / 법인 Individual / Corporation		
60 ~ 69	70 ~ 79	80대 이상 80 Years Old & Over	개인 Individual	법인 Corporation	
13 748	4 094	424	45 809	14 597	Total
3	-	-	7	89	Seoul
24	12	-	103	38	Busan
16	8	1	106	27	Daegu
80	57	6	357	74	Incheon
54	12	-	186	31	Gwangju
61	18	2	162	11	Daejeon
343	209	31	959	28	Ulsan
101	34	3	276	106	Sejong
2 876	911	141	9 015	1 549	Gyeonggi
909	275	18	3 229	1 239	Gangwon
1 460	318	27	4 172	622	Chungbuk
2 019	526	53	7 092	2 160	Chungnam
1 336	380	25	4 678	2 325	Jeonbuk
1 814	593	48	6 603	2 534	Jeonnam
1 823	467	40	6 172	2 856	Gyeongbuk
684	222	23	2 166	777	Gyeongnam
145	52	6	526	131	Jeju

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd., Public Insurance Office.

6. 가입자 현황(계속)

6-2. 농기계별 가입자 현황

단위 : 명, 개소

구 분	성별 Gender		연령별 Age			
	남자 Male	여자 Female	20대 이하 20 Years Old & Under	30~39	40 ~ 49	50 ~ 59
	합 계	44 214	1 595	224	2 137	7 275	17 907
경 운 기	1 677	77	3	12	79	294
광 역 방 제 기	135	4	3	18	30	66
농 업 용 굴 삭 기	45	5	-	3	6	18
농 업 용 동 력 운 반 차	293	32	-	7	22	50
농 업 용 로 더	195	12	3	13	39	92
베 일 러	119	4	-	14	32	53
승 용 관 리 기	205	11	3	5	41	83
승 용 이 앙 기	4 264	104	27	199	753	1 882
콤 바 인	6 534	148	26	344	1 213	2 982
트 랙 터	28 352	1 037	147	1 418	4 669	11 454
항 공 방 제 기	98	2	4	22	35	30
S S 분 무 기	2 297	159	8	82	356	903
지 자 체	-	-	-	-	-	-

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

6. Policyholders(cont'd)

6-2. Policyholders by Machinery

in person, No. of corporation

			개인 / 법인		Classification
			Individual / Corporation		
60 ~ 69	70 ~ 79	80대 이상 80 Years Old & Over	개인 Individual	법인 Corporation	
13 748	4 094	424	45 809	14 597	Total
591	661	114	1 754	116	Power Tiller
20	2	-	139	240	Wide Area Sprayer
19	3	1	50	27	Agricultural Excavator
84	138	24	325	70	Power Vehicle
53	7	-	207	88	Agricultural Loader
20	4	-	123	56	Baler
60	23	1	216	84	Cultivator (Riding)
1 213	260	34	4 368	1 481	Rice Transplanter (Riding)
1 782	306	29	6 682	1 233	Combine
9 041	2 460	200	29 389	10 161	Tractor
9	-	-	100	332	Crop Dusting Unmanned Helicopter
856	230	21	2 456	177	Speed Sprayer
-	-	-	-	532	Local Government

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd., Public Insurance Office.

7. 사고원인별 지급 현황

7-1. 지역별·사고원인별 지급 현황

단위 : 건, 백만원

구	분	합계		추락·전복사고		접촉·
		Total		Falling·Rollover		Collision·
		사고건수 No. Accident	보험금 Indemnity	사고건수 No. Accident	보험금 Indemnity	사고건수 No. Accident
합	계	8 282	26 344	738	4 005	814
서	울	2	0	-	-	-
부	산	15	8	1	1	1
대	구	22	39	-	-	2
인	천	37	110	2	4	7
광	주	35	291	5	91	6
대	전	28	48	1	8	2
울	산	90	132	9	16	15
세	종	45	96	4	27	7
경	기	1 206	2 781	105	373	128
강	원	827	1 350	64	195	61
충	북	633	1 561	63	266	50
충	남	1 377	4 424	113	529	127
전	북	716	2 983	67	558	84
전	남	1 399	6 780	127	834	133
경	북	1 470	4 018	142	872	107
경	남	299	1 535	30	221	68
제	주	81	190	5	9	16

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

7. Claims Paid by Causes

7-1. Claims Paid by Province and Causes

in case, million won

충돌사고 Crash	작업부주의 Negligence of work		기타 Other Accident		Classification	
	보험금 Indemnity	사고건수 No. Accident	보험금 Indemnity	사고건수 No. Accident		
	5 435	3 711	8 782	3 019	8 122	Total
	-	-	-	2	0	Seoul
	0	6	1	7	6	Busan
	2	11	15	9	22	Daegu
	30	14	32	14	44	Incheon
	8	14	31	10	161	Gwangju
	3	14	27	11	11	Daejeon
	35	24	23	42	58	Ulsan
	17	15	34	19	17	Sejong
	454	533	975	440	978	Gyeonggi
	74	388	449	314	632	Gangwon
	61	287	614	233	619	Chungbuk
	1 067	649	1 610	488	1 218	Chungnam
	667	326	802	239	956	Jeonbuk
	1 499	624	2 425	515	2 022	Jeonnam
	556	688	1 493	533	1 097	Gyeongbuk
	851	87	211	114	252	Gyeongnam
	112	31	40	29	29	Jeju

Source : NongHyup Property & Casualty Insurance Co., Ltd., Public Insurance Office.

7. 사고원인별 지급 현황(계속)

7-2. 농기계별·사고원인별 지급 현황

단위 : 건, 백만원

구	분	합계		추락·전복사고		접촉·
		Total		Falling·Rollover		Collision·
		사고건수	보험금	사고건수	보험금	사고건수
		No. Accident	Indemnity	No. Accident	Indemnity	No. Accident
합	계	8 282	26 344	738	4 005	814
경	운 기	55	62	6	2	21
광	역 방 제 기	84	1 198	7	257	7
농	업 용 굴 삭 기	1	1	-	-	-
농	업 용 동 력 운 반 차	71	122	8	10	17
농	업 용 로 더	12	17	0	-	1
베	일 러	58	496	3	37	3
승	용 관 리 기	8	11	4	2	-
승	용 이 양 기	283	620	37	98	9
콤	바 인	1 386	5 684	113	1 078	68
트	랙 터	5 568	11 504	477	1 809	515
항	공 방 제 기	243	5 805	29	555	148
S	S 분 무 기	309	487	29	65	13
지	자 체	204	336	24	92	12

자료 : NH농협손해보험 정책보험단

7. Claims Paid by Causes(cont'd)

7-2. Claims Paid by Machinery Types and Causes

in case, million won

충돌사고 Crash	작업부주의 Negligence of work		기타 Other Accident		Classification
	보험금 Indemnity	사고건수 No. Accident	보험금 Indemnity	사고건수 No. Accident	
5 435	3 711	8 782	3 019	8 122	Total
18	14	26	14	16	Power Tiller
89	40	449	30	403	Wide Area Sprayer
-	1	1	-	-	Agricultural Excavator
36	28	52	18	23	Power Vehicle
1	5	9	5	7	Agricultural Loader
2	28	292	24	165	Baler
-	1	2	3	7	Cultivator (Riding)
8	136	281	101	233	Rice Transplanter (Riding)
322	687	2 225	518	2 059	Combine
1 179	2 485	4 459	2 091	4 057	Tractor
3 761	30	622	36	868	Crop Dusting Unmanned Helicopter
7	167	261	100	154	Speed Sprayer
11	89	105	79	129	Local Government

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 an 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
서울	-	-	-	96	Seoul
부산	6	1 479	89	149	Busan
대구	81	2 009	1 627	609	Daegu
인천	8	1 018	81	85	Incheon
광주	2	-	-	55	Gwangju
대전	20	1 611	322	122	Daejeon
울산	19	1 798	342	260	Ulsan
세종	15	-	-	47	Sejong
경기	295	757	2 234	1 125	Gyeonggi
강원	831	695	5 778	1 374	Gangwon
충북	4 087	1 709	69 846	4 644	Chungbuk
충남	1 600	1 683	26 924	1 900	Chungnam
전북	2 360	1 738	41 008	1 932	Jeonbuk
전남	554	1 674	9 274	359	Jeonnam
경북	20 083	1 831	367 710	21 980	Gyeongbuk
경남	3 339	1 531	51 134	3 912	Gyeongnam
제주	-	-	-	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 an 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
서울	14	2 221	311	126	Seoul
부산	44	1 535	675	165	Busan
대구	23	877	202	137	Daegu
인천	157	1 136	1 784	213	Incheon
광주	41	1 720	705	120	Gwangju
대전	137	1 795	2 459	268	Daejeon
울산	555	950	5 272	799	Ulsan
세종	150	2 040	3 061	398	Sejong
경기	2 248	2 053	46 144	2 403	Gyeonggi
강원	159	1 459	2 320	555	Gangwon
충북	412	1 844	7 597	686	Chungbuk
충남	2 094	2 444	51 179	2 155	Chungnam
전북	681	2 268	15 446	637	Jeonbuk
전남	2 499	2 766	69 119	2 541	Jeonnam
경북	1 309	1 808	23 664	2 753	Gyeongbuk
경남	641	1 260	8 077	1 266	Gyeongnam
제주	-	-	-	7	Jeju

자료 : 통계청 - 농작물생산조사, 2015 농림어업총조사

Source : Statistics Korea "Crop Production Survey", "2015 Census of Agriculture, Forestry and Fisheries"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-3. 감귤(Tangerine)

단위 : ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, households

구 분	면적 Area	10a당 생산량 Production per 10a	생산량 an 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
서울	-	-	-	10	Seoul
부산	-	-	-	2	Busan
대구	-	-	-	6	Daegu
인천	-	-	-	1	Incheon
광주	-	-	-	1	Gwangju
대전	-	-	-	2	Daejeon
울산	-	-	-	2	Ulsan
세종	-	-	-	-	Sejong
경기	-	-	-	18	Gyeonggi
강원	-	-	-	2	Gangwon
충북	-	-	-	8	Chungbuk
충남	-	-	-	7	Chungnam
전북	10	976	98	8	Jeonbuk
전남	-	-	-	58	Jeonnam
경북	-	-	-	8	Gyeongbuk
경남	-	-	-	47	Gyeongnam
제주	21 672	2 953	639 931	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)

1-4. 단감(Sweet Persimmon)

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	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
서울	-	-	-	50	Seoul
부산	63	858	540	485	Busan
대구	5	1 303	65	832	Daegu
인천	-	-	-	64	Incheon
광주	211	983	2 074	932	Gwangju
대전	-	-	-	144	Daejeon
울산	293	1 296	3 797	1 108	Ulsan
세종	-	-	-	7	Sejong
경기	4	825	33	205	Gyeonggi
강원	6	639	38	408	Gangwon
충북	2	735	15	93	Chungbuk
충남	59	2 223	1 311	323	Chungnam
전북	78	841	656	586	Jeonbuk
전남	3 028	1 161	35 161	7 160	Jeonnam
경북	541	1 220	6 600	2 059	Gyeongbuk
경남	5 623	1 508	84 767	10 482	Gyeongnam
제주	89	587	522	157	Jeju

자료 : 통계청 - 농작물생산조사, 2015 농림어업총조사

Source : Statistics Korea "Crop Production Survey", "2015 Census of Agriculture, Forestry and Fisheries"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-5. 땀은감(Astringent Persimmon)

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	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
서울	-	-	-	64	Seoul
부산	19	1 400	266	404	Busan
대구	133	926	1 231	1 291	Daegu
인천	9	813	73	80	Incheon
광주	149	930	1 385	908	Gwangju
대전	20	630	126	489	Daejeon
울산	39	1 089	425	502	Ulsan
세종	2	1 040	21	46	Sejong
경기	38	864	328	318	Gyeonggi
강원	272	1 052	2 861	2 087	Gangwon
충북	849	811	6 887	1 854	Chungbuk
충남	434	1 650	7 160	1 005	Chungnam
전북	1 480	1 157	17 119	3 161	Jeonbuk
전남	2 998	1 248	37 424	8 203	Jeonnam
경북	6 084	1 833	111 495	13 720	Gyeongbuk
경남	2 532	1 235	31 275	8 572	Gyeongnam
제주	-	-	-	25	Jeju

자료 : 통계청 - 농작물생산조사, 2015 농림어업총조사

Source : Statistics Korea "Crop Production Survey", "2015 Census of Agriculture, Forestry and Fisheries"

1. 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
서울	-	-	-	75	Seoul
부산	2	128	3	76	Busan
대구	289	1 352	3 906	1 121	Daegu
인천	12	1 051	126	69	Incheon
광주	46	1 186	546	164	Gwangju
대전	52	1 170	608	282	Daejeon
울산	20	1 000	200	108	Ulsan
세종	478	1 387	6 629	698	Sejong
경기	1 033	1 504	15 536	1 611	Gyeonggi
강원	558	1 026	5 726	1 226	Gangwon
충북	5 380	1 187	63 871	6 087	Chungbuk
충남	395	1 156	4 565	733	Chungnam
전북	1 265	1 359	17 190	1 490	Jeonbuk
전남	692	1 190	8 233	935	Jeonnam
경북	9 288	1 666	154 775	13 705	Gyeongbuk
경남	365	1 400	5 111	1 147	Gyeongnam
제주	2	1 655	33	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 an 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
서울	1	1 605	16	34	Seoul
부산	3	1 500	45	22	Busan
대구	104	1 132	1 177	801	Daegu
인천	110	1 717	1 889	493	Incheon
광주	33	1 331	439	87	Gwangju
대전	125	1 748	2 186	316	Daejeon
울산	2	1 475	30	47	Ulsan
세종	73	1 568	1 144	130	Sejong
경기	2 009	1 605	32 252	3 541	Gyeonggi
강원	324	1 820	5 896	436	Gangwon
충북	1 474	1 304	19 221	2 866	Chungbuk
충남	1 050	1 411	14 818	1 476	Chungnam
전북	1 258	1 153	14 506	968	Jeonbuk
전남	283	1 281	3 626	358	Jeonnam
경북	7 786	1 882	146 564	12 685	Gyeongbuk
경남	306	1 638	5 013	769	Gyeongnam
제주	5	2 065	103	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. 밤(Chestnut)

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	25 485	...	68 630	12 411	2010
2011	...	...	64 586	13 680	2011
2012	...	...	62 345	14 699	2012
2013	...	...	64 185	15 335	2013
2014	...	...	59 465	14 728	2014
2015	...	...	55 593	14 004	2015
2016	16 899	...	53 600	...	2016
서울	48	...	-	50	Seoul
부산	28	...	8	69	Busan
대구	21	...	11	103	Daegu
인천	24	...	12	57	Incheon
광주	12	...	-	34	Gwangju
대전	62	...	2	191	Daejeon
울산	22	...	4	78	Ulsan
세종	242	...	693	144	Sejong
경기	268	...	203	570	Gyeonggi
강원	198	...	363	581	Gangwon
충북	1 066	...	3 929	630	Chungbuk
충남	8 057	...	29 322	4 240	Chungnam
전북	552	...	1 762	579	Jeonbuk
전남	2 211	...	5 153	2 314	Jeonnam
경북	87	...	149	362	Gyeongbuk
경남	4 000	...	11 989	3 998	Gyeongnam
제주	1	...	-	4	Jeju

자료 : 통계청 - 2015 농림어업총조사, 산림청 - 2017 임업통계연보

Source : Statistics Korea "2015 Census of Agriculture, Forestry and Fisheries", Korea Forest Service "2017 Forestry Statistical Annual Report"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-9. 참다래(Kiwi Fruit)

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	1 122	2 010	22 555	...	2010
2011	1 169	1 936	22 624	...	2011
2012	1 162	1 742	20 232	3 810	2012
2013	1 192	1 631	19 442	...	2013
2014	1 218	1 964	23 933	...	2014
2015	1 261	1 993	25 132	...	2015
2016	1 312	1 636	21 457	2 722	2016
서울	-	-	-	-	Seoul
부산	0	100	1	1	Busan
대구	-	-	-	-	Daegu
인천	-	-	-	-	Incheon
광주	3	1 448	42	1	Gwangju
대전	-	-	-	-	Daejeon
울산	13	1 678	218	23	Ulsan
세종	-	-	-	-	Sejong
경기	21	1 724	362	28	Gyeonggi
강원	10	425	41	28	Gangwon
충북	1	1 020	5	1	Chungbuk
충남	-	-	-	-	Chungnam
전북	1	-	-	14	Jeonbuk
전남	591	1 168	6 904	1 184	Jeonnam
경북	1	273	3	7	Gyeongbuk
경남	373	1 492	5 559	882	Gyeongnam
제주	299	2 782	8 322	553	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 2016 과실생산량 행정조사

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "2016 Administrative Investigations of Fruit Production"

1. Overall of Crop Insurance(cont'd)

1-10. 자두(Plum)

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	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
서울	-	-	-	53	Seoul
부산	1	1 000	10	102	Busan
대구	119	1 001	1 191	1 066	Daegu
인천	1	953	10	65	Incheon
광주	-	-	-	70	Gwangju
대전	28	1 143	320	169	Daejeon
울산	5	914	46	138	Ulsan
세종	-	-	-	53	Sejong
경기	69	1 169	806	698	Gyeonggi
강원	37	681	252	421	Gangwon
충북	400	1 141	4 565	707	Chungbuk
충남	21	728	153	231	Chungnam
전북	84	620	521	308	Jeonbuk
전남	53	603	320	351	Jeonnam
경북	5 999	1 145	68 689	9 872	Gyeongbuk
경남	216	914	1 974	915	Gyeongnam
제주	-	-	-	3	Jeju

자료 : 통계청 - 농작물생산조사, 2015 농림어업총조사

Source : Statistics Korea "Crop Production Survey", "2015 Census of Agriculture, Forestry and Fisheries"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-11. 매실(Japanese Apricot)

단위 : ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, households

구 분	면적 Area	10a당 생산량 Production per 10a	생산량 an 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
서울	-	-	-	319	Seoul
부산	14	363	45	747	Busan
대구	33	562	188	1 294	Daegu
인천	8	684	54	387	Incheon
광주	9	804	74	619	Gwangju
대전	87	931	807	1 048	Daejeon
울산	22	702	152	872	Ulsan
세종	20	470	95	172	Sejong
경기	155	520	805	3 271	Gyeonggi
강원	23	630	143	1 195	Gangwon
충북	92	371	341	1 244	Chungbuk
충남	140	502	702	1 551	Chungnam
전북	521	528	2 753	2 264	Jeonbuk
전남	3 562	616	21 944	10 931	Jeonnam
경북	246	603	1 483	2 684	Gyeongbuk
경남	1 139	794	9 049	7 690	Gyeongnam
제주	31	848	262	253	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 2016 과실생산량 행정조사, 통계청 - 2015 농림어업총조사

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "2016 Administrative Investigations of Fruit Production", Statistics Korea "2015 Census of Agriculture, Forestry and Fisheries"

1. Overall of Crop Insurance(cont'd)

1-12. 대추(Jujube)

단위 : ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, households

구 분	면적 Area	10a당 생산량 Production per 10a	생산량 an 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
서울	-	-	-	71	Seoul
부산	0	400	0	159	Busan
대구	29	435	127	714	Daegu
인천	-	-	-	102	Incheon
광주	-	-	-	50	Gwangju
대전	4	679	27	355	Daejeon
울산	0	400	0	205	Ulsan
세종	2	265	5	57	Sejong
경기	27	594	158	935	Gyeonggi
강원	11	336	38	359	Gangwon
충북	651	364	2 371	1 527	Chungbuk
충남	51	331	170	549	Chungnam
전북	54	370	199	462	Jeonbuk
전남	12	216	26	204	Jeonnam
경북	1 694	470	7 959	4 396	Gyeongbuk
경남	399	439	1 753	1 181	Gyeongnam
제주	-	-	-	9	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 2016 과실생산량 행정조사, 통계청 - 2015 농림어업총조사

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "2016 Administrative Investigations of Fruit Production", Statistics Korea "2015 Census of Agriculture, Forestry and Fisheries"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-13. 복분자(Rubus Coreanus Fruit)

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	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
서울	-	-	-	7	Seoul
부산	-	-	-	43	Busan
대구	5	377	20	59	Daegu
인천	-	-	-	21	Incheon
광주	4	175	7	17	Gwangju
대전	-	-	-	35	Daejeon
울산	3	378	12	61	Ulsan
세종	0	280	1	8	Sejong
경기	-	-	-	169	Gyeonggi
강원	25	387	95	264	Gangwon
충북	294	188	553	149	Chungbuk
충남	1	333	4	124	Chungnam
전북	1 391	421	5 852	4 871	Jeonbuk
전남	130	647	844	503	Jeonnam
경북	65	421	272	474	Gyeongbuk
경남	41	502	204	351	Gyeongnam
제주	1	286	2	9	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 2016 과실생산량 행정조사, 통계청 - 2015 농림어업총조사

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "2016 Administrative Investigations of Fruit Production", Statistics Korea "2015 Census of Agriculture, Forestry and Fisheries"

1. Overall of Crop Insurance(cont'd)

1-14. 오디(Mulberry)

단위 : ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, households

구 분	면적 Area	10a당 생산량 Production per 10a	생산량 an 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	1 689	471	7 957	5 398	2014
2015	1 582	472	7 472	5 114	2015
2016	1 499	427	6 401	4 845	2016
서울	-	-	-	-	Seoul
부산	-	-	-	-	Busan
대구	3	258	8	16	Daegu
인천	-	-	-	-	Incheon
광주	13	146	19	48	Gwangju
대전	-	-	-	-	Daejeon
울산	-	-	-	-	Ulsan
세종	1	290	3	3	Sejong
경기	77	333	257	359	Gyeonggi
강원	31	226	70	70	Gangwon
충북	33	446	147	100	Chungbuk
충남	70	147	103	264	Chungnam
전북	907	471	4 270	2 848	Jeonbuk
전남	187	461	862	661	Jeonnam
경북	108	314	339	256	Gyeongbuk
경남	66	484	319	219	Gyeongnam
제주	3	160	5	5	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 기능성 양잠산업 현황

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "Status of Functional sericulture industry"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-15. 감자(Potato)

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	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
서울	6	2 917	175	1 155	Seoul
부산	44	1 195	526	1 363	Busan
대구	123	2 625	3 229	2 380	Daegu
인천	171	2 788	4 767	5 479	Incheon
광주	61	2 257	1 377	1 143	Gwangju
대전	53	2 621	1 389	2 577	Daejeon
울산	65	2 597	1 688	4 325	Ulsan
세종	51	2 367	1 207	1 068	Sejong
경기	1 918	2 872	55 083	44 607	Gyeonggi
강원	5 137	3 208	164 796	31 417	Gangwon
충북	1 204	2 484	29 911	12 666	Chungbuk
충남	1 925	2 698	51 931	22 909	Chungnam
전북	1 607	1 840	29 565	12 754	Jeonbuk
전남	2 166	2 388	51 732	13 283	Jeonnam
경북	3 653	2 343	85 604	21 083	Gyeongbuk
경남	2 035	2 300	46 805	19 654	Gyeongnam
제주	1 781	1 453	25 886	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)

1-16. 양파(Onion)

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	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
서울	-	-	-	45	Seoul
부산	21	7 445	1 564	822	Busan
대구	217	7 108	15 425	677	Daegu
인천	35	6 046	2 116	827	Incheon
광주	43	5 700	2 451	453	Gwangju
대전	2	6 270	125	247	Daejeon
울산	19	7 445	1 415	1 581	Ulsan
세종	3	6 270	188	44	Sejong
경기	217	6 046	13 120	2 629	Gyeonggi
강원	16	6 224	996	998	Gangwon
충북	65	5 437	3 534	615	Chungbuk
충남	453	6 270	28 405	5 570	Chungnam
전북	912	6 508	59 351	6 170	Jeonbuk
전남	9 521	5 981	569 472	18 762	Jeonnam
경북	2 057	7 117	146 390	5 422	Gyeongbuk
경남	4 749	7 434	353 063	8 845	Gyeongnam
제주	1 566	6 458	101 134	1 137	Jeju

자료 : 통계청 - 농작물생산조사, 2015 농림어업총조사

Source : Statistics Korea "Crop Production Survey", "2015 Census of Agriculture, Forestry and Fisheries"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-17. 고추(Red Chili)

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	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	32 179	266	85 453	...	2016
서울	8	223	18	637	Seoul
부산	50	270	135	2 045	Busan
대구	118	219	258	2 975	Daegu
인천	393	225	885	4 724	Incheon
광주	126	217	273	2 333	Gwangju
대전	85	220	187	2 297	Daejeon
울산	149	294	438	3 590	Ulsan
세종	182	248	452	1 281	Sejong
경기	2 809	223	6 255	37 231	Gyeonggi
강원	2 076	224	4 651	28 089	Gangwon
충북	3 022	264	7 971	19 197	Chungbuk
충남	3 303	301	9 937	39 382	Chungnam
전북	4 909	284	13 922	36 072	Jeonbuk
전남	5 366	264	14 171	49 153	Jeonnam
경북	7 426	271	20 111	43 634	Gyeongbuk
경남	2 110	269	5 680	30 416	Gyeongnam
제주	47	232	109	602	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)

1-18. 콩(Bean)

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	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
서울	-	-	-	1 286	Seoul
부산	28	113	32	1 346	Busan
대구	103	129	133	3 719	Daegu
인천	174	55	96	5 510	Incheon
광주	210	161	338	3 021	Gwangju
대전	80	154	123	3 208	Daejeon
울산	159	143	228	3 699	Ulsan
세종	124	216	267	2 224	Sejong
경기	4 356	108	4 685	54 425	Gyeonggi
강원	4 392	190	8 354	31 659	Gangwon
충북	6 247	171	10 682	27 982	Chungbuk
충남	3 691	175	6 453	47 989	Chungnam
전북	3 880	149	5 782	30 622	Jeonbuk
전남	8 083	162	13 072	52 452	Jeonnam
경북	8 580	133	11 401	51 450	Gyeongbuk
경남	3 419	137	4 689	40 799	Gyeongnam
제주	5 488	166	9 113	5 661	Jeju

자료 : 통계청 - 농작물생산조사, 2015 농림어업총조사

Source : Statistics Korea "Crop Production Survey", "2015 Census of Agriculture, Forestry and Fisheries"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-19. 마늘(Garlic)

단위 : ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, households

구 분	면적 Area	10a당 생산량 Production per 10a	생산량 an 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	28 278	1 199	339 113	...	2014
2015	20 638	1 290	266 272	122 730	2015
2016	20 759	1 327	275 549	...	2016
서울	1	943	9	164	Seoul
부산	22	1 502	331	1 090	Busan
대구	405	1 571	6 361	1 396	Daegu
인천	75	1 082	811	1 284	Incheon
광주	36	1 163	419	859	Gwangju
대전	22	1 011	222	789	Daejeon
울산	45	894	402	2 157	Ulsan
세종	23	1 123	258	185	Sejong
경기	653	944	6 165	10 276	Gyeonggi
강원	180	807	1 452	4 594	Gangwon
충북	571	856	4 888	4 322	Chungbuk
충남	2 139	1 466	31 350	21 812	Chungnam
전북	862	1 212	10 450	9 922	Jeonbuk
전남	5 099	1 163	59 291	28 709	Jeonnam
경북	3 850	1 425	54 851	9 972	Gyeongbuk
경남	4 651	1 502	69 874	21 539	Gyeongnam
제주	2 125	1 337	28 413	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)

1-20. 고구마(Sweet Potato)

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	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
서울	6	1 392	84	1 536	Seoul
부산	50	877	439	1 993	Busan
대구	77	1 030	793	3 053	Daegu
인천	833	1 691	14 086	7 804	Incheon
광주	82	1 914	1 569	2 463	Gwangju
대전	82	1 370	1 123	3 362	Daejeon
울산	94	1 505	1 415	4 721	Ulsan
세종	106	1 331	1 411	1 657	Sejong
경기	3 827	1 392	53 272	49 833	Gyeonggi
강원	437	2 529	11 052	17 221	Gangwon
충북	1 696	1 532	25 983	15 486	Chungbuk
충남	3 507	1 288	45 170	33 971	Chungnam
전북	3 805	1 613	61 375	21 474	Jeonbuk
전남	5 391	1 546	83 345	31 490	Jeonnam
경북	1 711	1 307	22 363	23 883	Gyeongbuk
경남	1 242	1 182	14 680	28 883	Gyeongnam
제주	205	1 495	3 065	710	Jeju

자료 : 통계청 - 농작물생산조사, 2015 농림어업총조사

Source : Statistics Korea "Crop Production Survey", "2015 Census of Agriculture, Forestry and Fisheries"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-21. 옥수수(Corn)

단위 : ha, kg, 톤, 호 in ha, kg, t, households

구 분	면적 Area	10a당 생산량 Production per 10a	생산량 an 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
서울	1	482	5	637	Seoul
부산	23	363	83	845	Busan
대구	16	388	62	952	Daegu
인천	75	373	280	1 460	Incheon
광주	25	286	72	585	Gwangju
대전	52	314	163	1 284	Daejeon
울산	63	313	197	2 145	Ulsan
세종	54	200	108	480	Sejong
경기	1 434	482	6 912	23 850	Gyeonggi
강원	5 420	515	27 913	36 447	Gangwon
충북	3 111	656	20 408	11 980	Chungbuk
충남	668	181	1 209	6 370	Chungnam
전북	750	314	2 355	5 754	Jeonbuk
전남	1 609	343	5 519	8 738	Jeonnam
경북	963	414	3 987	7 276	Gyeongbuk
경남	818	498	4 074	8 495	Gyeongnam
제주	101	331	334	123	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)

1-22. 차(Tea)

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	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
서울	-	-	-	-	Seoul
부산	-	-	-	-	Busan
대구	-	-	-	-	Daegu
인천	-	-	-	-	Incheon
광주	17	97	16	3	Gwangju
대전	-	-	-	-	Daejeon
울산	-	-	-	-	Ulsan
세종	-	-	-	-	Sejong
경기	-	-	-	-	Gyeonggi
강원	-	-	-	-	Gangwon
충북	-	-	-	-	Chungbuk
충남	7	127	9	5	Chungnam
전북	62	120	75	39	Jeonbuk
전남	1 191	121	1 438	1 608	Jeonnam
경북	-	-	-	-	Gyeongbuk
경남	1 104	195	2 149	2 027	Gyeongnam
제주	242	123	298	55	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 2016 특용작물생산실적

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "2016 Special Crops Production Performance"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-23. 인삼(Ginseng)

단위 : ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, households

구 분	면적 Area	10a당 생산량 Production per 10a	생산량 an 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
서울	-	-	-	-	Seoul
부산	-	-	-	-	Busan
대구	-	-	-	-	Daegu
인천	196	94	184	442	Incheon
광주	4	100	4	4	Gwangju
대전	24	17	4	41	Daejeon
울산	-	-	-	-	Ulsan
세종	147	161	237	185	Sejong
경기	2 791	123	3 425	4 712	Gyeonggi
강원	2 934	132	3 872	5 330	Gangwon
충북	2 830	134	3 800	4 732	Chungbuk
충남	1 848	179	3 316	3 324	Chungnam
전북	1 528	166	2 530	1 566	Jeonbuk
전남	902	127	1 146	731	Jeonnam
경북	1 396	125	1 746	1 758	Gyeongbuk
경남	79	154	122	120	Gyeongnam
제주	-	-	-	-	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 2016 인삼통계자료집

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "2016 facts and figure on Ginseng Statistics"

1. Overall of Crop Insurance(cont'd)

1-24. 느타리버섯(Oyster Mushroom)

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	215	22	45 191	2 189	2010
2011	198	24	46 598	1 907	2011
2012	191	28	51 991	1 690	2012
2013	201	34	66 039	1 500	2013
2014	166	46	76 389	1 227	2014
2015	160	39	62 467	1 108	2015
2016	159	37	58 784	1 035	2016
서울	-	-	-	-	Seoul
부산	-	-	-	-	Busan
대구	1	4	20	2	Daegu
인천	1	5	72	8	Incheon
광주	-	-	-	8	Gwangju
대전	1	12	131	7	Daejeon
울산	-	4	12	2	Ulsan
세종	1	11	76	5	Sejong
경기	50	87	43 076	212	Gyeonggi
강원	8	26	2 165	102	Gangwon
충북	9	48	4 427	61	Chungbuk
충남	14	18	2 392	140	Chungnam
전북	13	11	1 329	88	Jeonbuk
전남	25	5	1 300	138	Jeonnam
경북	24	11	2 491	168	Gyeongbuk
경남	7	17	1 246	84	Gyeongnam
제주	5	1	47	10	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 2016 특용작물생산실적

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "2016 Special Crops Production Performance"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-25. 표고버섯(Shiitake Mushroom)

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	35 179 200	...	31 772	3 495	2010
2011	...	...	29 828	3 633	2011
2012	...	...	26 317	3 386	2012
2013	...	...	23 053	3 462	2013
2014	...	...	22 228	3 368	2014
2015	...	...	27 175	3 690	2015
2016	57 456	...	26 579	3 317	2016
서울	34	...	-	...	Seoul
부산	184	...	134	...	Busan
대구	224	...	23	...	Daegu
인천	77	...	7	...	Incheon
광주	66	...	66	...	Gwangju
대전	230	...	90	...	Daejeon
울산	8	...	7	...	Ulsan
세종	82	...	178	...	Sejong
경기	4 610	...	2 625	...	Gyeonggi
강원	1 361	...	1 157	...	Gangwon
충북	6 436	...	3 085	...	Chungbuk
충남	12 069	...	7 370	...	Chungnam
전북	4 156	...	1 625	...	Jeonbuk
전남	4 480	...	3 669	...	Jeonnam
경북	6 218	...	4 125	...	Gyeongbuk
경남	16 549	...	2 034	...	Gyeongnam
제주	672	...	381	...	Jeju

자료 : 통계청 - 2015 농업어업총조사, 산림청 - 2017 임업통계연보

Source : Statistics Korea "2015 Census of Agriculture, Forestry and Fisheries", Korea Forest Service "2017 Forestry Statistical Annual Report"

1. Overall of Crop Insurance(cont'd)

1-26. 벼(Rice)

단위 : ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, households

구 분	면적 Area	10a당 생산량 Production per 10a	생산량 an 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
서울	123	683	840	1 068	Seoul
부산	2 608	700	18 259	3 427	Busan
대구	2 956	690	20 395	6 887	Daegu
인천	10 686	678	72 470	7 930	Incheon
광주	5 180	683	35 366	7 513	Gwangju
대전	1 194	693	8 271	3 934	Daejeon
울산	4 695	595	27 923	7 697	Ulsan
세종	4 185	743	31 085	4 272	Sejong
경기	80 748	683	551 459	71 377	Gyeonggi
강원	30 714	728	223 479	28 746	Gangwon
충북	37 111	724	268 662	41 442	Chungbuk
충남	137 343	757	1 039 866	95 898	Chungnam
전북	121 016	766	926 932	66 672	Jeonbuk
전남	165 750	680	1 126 957	98 657	Jeonnam
경북	102 938	755	777 276	108 156	Gyeongbuk
경남	70 615	697	492 363	81 673	Gyeongnam
제주	10	591	57	15	Jeju

자료 : 통계청 - 농작물생산조사, 2015 농림어업총조사

Source : Statistics Korea "Crop Production Survey", "2015 Census of Agriculture, Forestry and Fisheries"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-27. 시설 딸기(Greenhouse Strawberry)

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	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
서울	-	-	-	6	Seoul
부산	-	-	-	35	Busan
대구	4	3 584	143	19	Daegu
인천	26	2 533	659	14	Incheon
광주	29	4 350	1 262	88	Gwangju
대전	-	-	-	35	Daejeon
울산	13	2 082	271	17	Ulsan
세종	23	2 754	633	88	Sejong
경기	158	2 757	4 356	226	Gyeonggi
강원	47	2 125	999	97	Gangwon
충북	103	2 970	3 059	180	Chungbuk
충남	1 249	2 682	33 498	2 529	Chungnam
전북	764	2 919	22 301	932	Jeonbuk
전남	864	2 886	24 935	1 565	Jeonnam
경북	339	3 036	10 292	750	Gyeongbuk
경남	2 170	3 905	84 739	3 440	Gyeongnam
제주	55	2 775	1 526	75	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)

1-28. 시설오이(Greenhouse Cucumber)

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	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
서울	-	-	-	60	Seoul
부산	-	-	-	39	Busan
대구	46	6 774	3 116	116	Daegu
인천	60	5 122	3 073	213	Incheon
광주	4	6 599	264	61	Gwangju
대전	42	3 980	1 672	124	Daejeon
울산	2	2 377	48	36	Ulsan
세종	29	8 438	2 447	104	Sejong
경기	682	6 641	45 292	1 583	Gyeonggi
강원	415	5 172	21 464	1 111	Gangwon
충북	290	10 139	29 403	368	Chungbuk
충남	868	8 270	71 784	935	Chungnam
전북	318	7 627	24 254	266	Jeonbuk
전남	242	8 417	20 369	715	Jeonnam
경북	721	8 588	61 919	794	Gyeongbuk
경남	147	8 643	12 705	430	Gyeongnam
제주	40	6 691	2 676	34	Jeju

자료 : 통계청 - 농작물생산조사, 2015 농림어업총조사

Source : Statistics Korea "Crop Production Survey", "2015 Census of Agriculture, Forestry and Fisheries"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-29. 시설참외(Greenhouse Oriental Melon)

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	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
서울	-	-	-	4	Seoul
부산	-	-	-	6	Busan
대구	286	3 275	9 367	351	Daegu
인천	1	2 466	25	19	Incheon
광주	-	-	-	2	Gwangju
대전	-	-	-	1	Daejeon
울산	-	-	-	-	Ulsan
세종	1	2 650	27	2	Sejong
경기	41	2 466	1 011	250	Gyeonggi
강원	34	2 471	840	31	Gangwon
충북	2	2 650	53	9	Chungbuk
충남	39	2 650	1 034	98	Chungnam
전북	3	1 732	52	45	Jeonbuk
전남	-	-	-	44	Jeonnam
경북	4 374	3 200	139 968	4 655	Gyeongbuk
경남	91	1 594	1 451	244	Gyeongnam
제주	-	-	-	-	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)

1-30. 시설토마토(Greenhouse Tomato)

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	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
서울	4	3 758	150	52	Seoul
부산	408	6 019	24 558	479	Busan
대구	203	6 657	13 514	206	Daegu
인천	62	6 418	3 979	189	Incheon
광주	136	7 634	10 382	328	Gwangju
대전	45	4 592	2 066	105	Daejeon
울산	12	4 154	498	100	Ulsan
세종	28	5 300	1 484	37	Sejong
경기	489	4 130	20 196	1 399	Gyeonggi
강원	795	6 544	52 025	1 665	Gangwon
충북	295	6 991	20 623	496	Chungbuk
충남	1 193	6 132	73 155	1 455	Chungnam
전북	338	5 792	19 577	781	Jeonbuk
전남	1 100	5 498	60 478	1 074	Jeonnam
경북	550	6 027	33 149	1 063	Gyeongbuk
경남	685	7 509	51 437	856	Gyeongnam
제주	48	6 317	3 032	89	Jeju

자료 : 통계청 - 농작물생산조사, 2015 농림어업총조사

Source : Statistics Korea "Crop Production Survey", "2015 Census of Agriculture, Forestry and Fisheries"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-31-1. 시설국화(절화류)(Greenhouse Chrysanthemum(cut flowers))

단위 : ha, 천본, 천원, 호

in ha, thousand plant, thousand won, households

구 분	면적 Area	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
서울	-	3	1 450	1	Seoul
부산	66	30 563	12 444 792	152	Busan
대구	1	346	98	1	Daegu
인천	13	5 343	620 182	19	Incheon
광주	4	120	121 500	4	Gwangju
대전	2	20	59 000	3	Daejeon
울산	-	-	-	-	Ulsan
세종	0	120	120	1	Sejong
경기	35	4 394 029	4 394 029	80	Gyeonggi
강원	6	823 454	823 454	18	Gangwon
충북	12	620 220	620 220	23	Chungbuk
충남	84	7 994 255	7 994 255	187	Chungnam
전북	27	2 059 479	2 059 479	52	Jeonbuk
전남	21	2 757 410	2 757 410	54	Jeonnam
경북	19	2 593 370	2 593 370	60	Gyeongbuk
경남	81	8 834 891	8 834 891	180	Gyeongnam
제주	5	490 000	490 000	12	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 2016 화훼재배현황

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "2016 Status of Cultivation of Flowers"

1. Overall of Crop Insurance(cont'd)

1-31-2. 시설국화(분화류)(Greenhouse Chrysanthemum(potted flowers))

단위 : ha, 천본, 천원, 호

in ha, thousand plant, thousand won, households

구 분	면적 Area	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
서울	8	296	526 660	24	Seoul
부산	4	645	773 733	17	Busan
대구	4	1 257	529 309	6	Daegu
인천	-	-	-	-	Incheon
광주	4	343	313 058	14	Gwangju
대전	-	-	-	-	Daejeon
울산	-	-	-	-	Ulsan
세종	-	-	-	-	Sejong
경기	24	3 957	4 282 394	131	Gyeonggi
강원	1	312	207 700	3	Gangwon
충북	1	1 099	714 040	4	Chungbuk
충남	3	64	215 600	6	Chungnam
전북	0	2	13 000	1	Jeonbuk
전남	2	121	349 000	14	Jeonnam
경북	1	186	85 000	3	Gyeongbuk
경남	3	738	504 750	13	Gyeongnam
제주	1	2	34 000	2	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 2016 화훼재배현황

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "2016 Status of Cultivation of Flowers"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-32. 시설수박(Greenhouse Watermelon)

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	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
서울	-	-	-	3	Seoul
부산	-	-	-	7	Busan
대구	108	5 017	5 418	116	Daegu
인천	17	3 604	613	58	Incheon
광주	42	2 804	1 178	46	Gwangju
대전	-	-	-	9	Daejeon
울산	1	4 057	41	4	Ulsan
세종	58	5 119	2 969	73	Sejong
경기	93	5 007	4 657	234	Gyeonggi
강원	154	5 429	8 361	400	Gangwon
충북	1 992	4 790	95 417	1 228	Chungbuk
충남	3 687	4 053	149 434	2 496	Chungnam
전북	1 180	4 120	48 616	1 226	Jeonbuk
전남	441	5 277	23 272	649	Jeonnam
경북	562	5 189	29 162	1 340	Gyeongbuk
경남	2 821	4 057	114 448	2 176	Gyeongnam
제주	11	5 277	580	8	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)

1-33-1, 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
서울	0	35	16 500	1	Seoul
부산	10	5 505	856 690	17	Busan
대구	3	1 462	600 000	6	Daegu
인천	5	885	485	11	Incheon
광주	11	7 502	2 238 200	16	Gwangju
대전	-	-	-	-	Daejeon
울산	-	-	-	-	Ulsan
세종	-	-	-	-	Sejong
경기	124	52 499	26 415 894	271	Gyeonggi
강원	2	747	354 000	4	Gangwon
충북	11	9 986	2 285 300	31	Chungbuk
충남	22	9 495	3 180 400	34	Chungnam
전북	41	25 772	3 525 399	44	Jeonbuk
전남	22	9 949	4 214 900	41	Jeonnam
경북	6	5 074	1 507 100	15	Gyeongbuk
경남	35	21 289	7 620 146	66	Gyeongnam
제주	-	-	-	-	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 2016 화훼재배현황

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "2016 Status of Cultivation of Flowers"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-33-2. 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
서울	0	41	23 200	2	Seoul
부산	0	-	-	1	Busan
대구	-	-	-	-	Daegu
인천	-	-	-	-	Incheon
광주	0	100	1 500	2	Gwangju
대전	-	-	-	-	Daejeon
울산	-	-	-	-	Ulsan
세종	-	-	-	-	Sejong
경기	6	304	459 077	9	Gyeonggi
강원	-	-	-	-	Gangwon
충북	0	30	70 000	1	Chungbuk
충남	2	146	218 000	2	Chungnam
전북	0	410	70 000	1	Jeonbuk
전남	-	-	-	-	Jeonnam
경북	0	10	25 000	1	Gyeongbuk
경남	0	-	-	1	Gyeongnam
제주	-	-	-	-	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 2016 화훼재배현황

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "2016 Status of Cultivation of Flowers"

1. Overall of Crop Insurance(cont'd)

1-34. 시설풋고추(Greenhouse Green Chilli)

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	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
서울	-	-	-	93	Seoul
부산	9	4 233	381	85	Busan
대구	-	-	-	212	Daegu
인천	-	-	-	1 610	Incheon
광주	211	2 934	6 191	727	Gwangju
대전	5	2 220	111	173	Daejeon
울산	4	2 304	92	93	Ulsan
세종	-	-	-	101	Sejong
경기	256	2 745	7 027	6 664	Gyeonggi
강원	1 016	3 476	35 316	5 701	Gangwon
충북	87	2 132	1 855	1 026	Chungbuk
충남	273	3 110	8 490	5 099	Chungnam
전북	94	3 598	3 382	1 843	Jeonbuk
전남	557	3 370	18 771	2 331	Jeonnam
경북	216	3 114	6 726	2 142	Gyeongbuk
경남	1 719	4 688	80 587	3 811	Gyeongnam
제주	8	3 370	270	55	Jeju

자료 : 통계청 - 농작물생산조사, 2015 농림어업총조사

Source : Statistics Korea "Crop Production Survey", "2015 Census of Agriculture, Forestry and Fisheries"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-35. 시설호박(Greenhouse Pumpkin)

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	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
서울	1	6 071	61	37	Seoul
부산	10	5 668	567	42	Busan
대구	16	8 103	1 296	64	Daegu
인천	1	3 185	32	69	Incheon
광주	56	4 348	2 435	227	Gwangju
대전	1	3 650	37	27	Daejeon
울산	1	5 277	53	21	Ulsan
세종	-	-	-	9	Sejong
경기	319	4 636	14 789	802	Gyeonggi
강원	66	3 234	2 134	484	Gangwon
충북	525	4 438	23 300	475	Chungbuk
충남	330	3 984	13 147	553	Chungnam
전북	157	3 341	5 245	326	Jeonbuk
전남	342	6 643	22 719	534	Jeonnam
경북	389	3 822	14 868	456	Gyeongbuk
경남	628	7 101	44 594	1 257	Gyeongnam
제주	15	6 643	996	5	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)

1-36. 시설메론(Greenhouse Melon)

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	1 700	2 448	41 626	...	2010
2011	1 425	2 528	36 030	...	2011
2012	1 470	3 104	45 634	...	2012
2013	1 477	3 267	48 256	...	2013
2014	1 486	3 014	44 790	...	2014
2015	1 500	2 638	41 583	...	2015
2016	1 498	2 466	36 937	...	2016
서울	-	-	-	...	Seoul
부산	1	3 020	15	...	Busan
대구	3	2 753	83	...	Daegu
인천	-	-	-	...	Incheon
광주	-	-	-	...	Gwangju
대전	-	-	-	...	Daejeon
울산	-	-	-	...	Ulsan
세종	-	-	-	...	Sejong
경기	0	1 800	4	...	Gyeonggi
강원	27	2 891	775	...	Gangwon
충북	29	2 898	826	...	Chungbuk
충남	568	2 034	11 551	...	Chungnam
전북	98	2 400	2 342	...	Jeonbuk
전남	356	3 163	11 247	...	Jeonnam
경북	224	2 431	5 438	...	Gyeongbuk
경남	194	2 404	4 656	...	Gyeongnam
제주	-	-	-	...	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 2016 시설채소 온실현황 및 채소류 생산실적

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "2016 Status of Greenhouse Vegetable and Vegetables Production performance"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-37. 시설파프리카(Greenhouse Paprika)

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	424	9 758	41 396	...	2010
2011	429	10 061	43 160	...	2011
2012	430	11 777	50 642	...	2012
2013	575	10 891	62 622	...	2013
2014	598	10 763	64 363	...	2014
2015	707	10 324	72 950	...	2015
2016	724	10 703	77 476	...	2016
서울	-	-	-	...	Seoul
부산	-	-	-	...	Busan
대구	-	-	-	...	Daegu
인천	-	-	-	...	Incheon
광주	2	3 077	68	...	Gwangju
대전	-	-	-	...	Daejeon
울산	3	14 277	371	...	Ulsan
세종	-	-	-	...	Sejong
경기	8	11 023	860	...	Gyeonggi
강원	254	8 357	21 184	...	Gangwon
충북	0	1 175	5	...	Chungbuk
충남	20	13 995	2 827	...	Chungnam
전북	64	13 297	8 444	...	Jeonbuk
전남	79	14 461	11 424	...	Jeonnam
경북	32	9 258	2 963	...	Gyeongbuk
경남	251	11 133	27 955	...	Gyeongnam
제주	12	11 858	1 376	...	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 2016 시설채소 온실현황 및 채소류 생산실적

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "2016 Status of Greenhouse Vegetable and Vegetables Production performance"

1. Overall of Crop Insurance(cont'd)

1-38. 시설부추(Greenhouse Chives)

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	1 193	4 308	51 393	...	2010
2011	3 394	3 402	115 472	...	2011
2012	3 236	3 422	110 740	...	2012
2013	1 719	3 533	60 737	...	2013
2014	1 693	3 896	65 958	...	2014
2015	1 517	3 788	57 457	...	2015
2016	1 412	4 140	58 466	...	2016
서울	1	6 771	95	...	Seoul
부산	11	2 097	229	...	Busan
대구	70	4 809	3 381	...	Daegu
인천	8	2 519	189	...	Incheon
광주	5	1 389	74	...	Gwangju
대전	3	2 164	54	...	Daejeon
울산	125	3 965	4 952	...	Ulsan
세종	-	-	-	...	Sejong
경기	378	3 456	13 074	...	Gyeonggi
강원	30	2 157	651	...	Gangwon
충북	7	4 949	322	...	Chungbuk
충남	23	3 446	806	...	Chungnam
전북	33	4 557	1 513	...	Jeonbuk
전남	104	3 755	3 905	...	Jeonnam
경북	335	4 165	13 951	...	Gyeongbuk
경남	279	5 475	15 270	...	Gyeongnam
제주	-	-	-	...	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 2016 시설채소 온실현황 및 채소류 생산실적

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "2016 Status of Greenhouse Vegetable and Vegetables Production performance"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-39. 시설상추(Greenhouse Lettuce)

단위 : ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, households

구 분	면적 Area	10a당 생산량 Production per 10a	생산량 an 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
서울	9	1 500	135	101	Seoul
부산	140	2 433	3 406	231	Busan
대구	28	1 998	559	238	Daegu
인천	3	2 993	90	202	Incheon
광주	6	3 362	202	52	Gwangju
대전	16	2 709	433	110	Daejeon
울산	4	1 654	66	89	Ulsan
세종	-	-	-	28	Sejong
경기	774	2 785	21 556	2 045	Gyeonggi
강원	37	2 463	911	486	Gangwon
충북	105	4 093	4 298	383	Chungbuk
충남	479	2 020	9 676	936	Chungnam
전북	648	2 971	19 252	1 226	Jeonbuk
전남	69	2 342	1 616	329	Jeonnam
경북	158	2 984	4 715	431	Gyeongbuk
경남	149	3 468	5 167	434	Gyeongnam
제주	2	3 301	66	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)

1-40. 시설시금치(Greenhouse Spinach)

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	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
서울	5	3 020	151	77	Seoul
부산	35	1 931	676	88	Busan
대구	57	2 412	1 375	270	Daegu
인천	22	2 000	440	166	Incheon
광주	4	2 078	83	86	Gwangju
대전	1	1 588	16	40	Daejeon
울산	1	1 474	15	67	Ulsan
세종	12	1 893	227	16	Sejong
경기	1 313	1 903	24 986	1 643	Gyeonggi
강원	14	1 675	235	460	Gangwon
충북	147	1 597	2 348	351	Chungbuk
충남	184	1 964	3 614	591	Chungnam
전북	28	989	277	310	Jeonbuk
전남	110	1 496	1 646	415	Jeonnam
경북	268	1 588	4 256	651	Gyeongbuk
경남	63	2 124	1 338	194	Gyeongnam
제주	-	-	-	10	Jeju

자료 : 통계청 - 농작물생산조사, 2015 농림어업총조사

Source : Statistics Korea "Crop Production Survey", "2015 Census of Agriculture, Forestry and Fisheries"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-41. 시설배추(Greenhouse Chines Cabbage)

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	3 700	4 533	167 703	8 371	2010
2011	4 783	4 570	218 593	...	2011
2012	2 896	4 794	138 833	...	2012
2013	2 777	4 693	130 333	...	2013
2014	2 518	4 611	116 100	...	2014
2015	1 888	4 798	90 586	5 398	2015
2016	1 136	4 958	56 320	...	2016
서울	-	-	-	64	Seoul
부산	-	-	-	123	Busan
대구	25	3 424	856	342	Daegu
인천	-	-	-	198	Incheon
광주	28	3 786	1 060	95	Gwangju
대전	-	-	-	55	Daejeon
울산	13	3 877	504	78	Ulsan
세종	-	-	-	25	Sejong
경기	328	4 064	13 330	1 322	Gyeonggi
강원	11	3 209	353	437	Gangwon
충북	5	3 380	169	241	Chungbuk
충남	347	4 588	15 920	661	Chungnam
전북	168	6 694	11 246	451	Jeonbuk
전남	143	6 645	9 502	587	Jeonnam
경북	56	4 895	2 741	398	Gyeongbuk
경남	12	5 325	639	302	Gyeongnam
제주	-	-	-	19	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)

1-42. 시설가지(Greenhouse Eggplant)

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	244	5 977	14 579	...	2010
2011	283	5 623	15 914	...	2011
2012	250	6 174	15 435	...	2012
2013	255	5 780	14 740	...	2013
2014	291	5 886	17 127	...	2014
2015	273	6 336	17 296	...	2015
2016	265	6 667	17 667	...	2016
서울	-	-	-	...	Seoul
부산	1	2 363	19	...	Busan
대구	3	4 855	160	...	Daegu
인천	-	-	-	...	Incheon
광주	23	5 068	1 156	...	Gwangju
대전	-	-	-	...	Daejeon
울산	-	-	-	...	Ulsan
세종	-	-	-	...	Sejong
경기	86	5 617	4 825	...	Gyeonggi
강원	13	3 509	446	...	Gangwon
충북	1	5 483	66	...	Chungbuk
충남	5	2 798	140	...	Chungnam
전북	13	8 484	1 120	...	Jeonbuk
전남	17	5 790	990	...	Jeonnam
경북	40	9 742	3 926	...	Gyeongbuk
경남	63	7 688	4 820	...	Gyeongnam
제주	-	-	-	...	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 2016 시설채소 온실현황 및 채소류 생산실적

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "2016 Status of Greenhouse Vegetable and Vegetables Production performance"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-43. 시설파(Greenhouse Spring Onion)

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	1 796	2 449	43 979	...	2010
2011	2 870	2 336	67 034	...	2011
2012	1 488	2 472	36 783	...	2012
2013	1 955	2 499	48 860	...	2013
2014	2 022	2 536	51 280	...	2014
2015	1 789	2 562	45 843	...	2015
2016	2 176	2 585	56 239	...	2016
서울	3	3 833	115	...	Seoul
부산	98	2 214	2 170	...	Busan
대구	9	2 878	259	...	Daegu
인천	35	2 760	966	...	Incheon
광주	4	1 800	72	...	Gwangju
대전	3	2 600	78	...	Daejeon
울산	4	2 400	96	...	Ulsan
세종	120	3 137	3 764	...	Sejong
경기	826	2 425	20 030	...	Gyeonggi
강원	26	2 012	523	...	Gangwon
충북	97	3 413	3 311	...	Chungbuk
충남	285	2 559	7 292	...	Chungnam
전북	253	2 692	6 812	...	Jeonbuk
전남	44	2 266	997	...	Jeonnam
경북	104	2 852	2 966	...	Gyeongbuk
경남	259	2 577	6 675	...	Gyeongnam
제주	6	1 883	113	...	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 2016 시설채소 온실현황 및 채소류 생산실적

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "2016 Status of Greenhouse Vegetable and Vegetables Production performance"

1. Overall of Crop Insurance(cont'd)

1-44. 시설무(Greenhouse Daikon)

단위 : ha, kg, 톤, 호

in ha, kg, t, households

구 분	면적 Area	10a당 생산량 Production per 10a	생산량 an 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
서울	-	-	-	37	Seoul
부산	1	4 400	44	100	Busan
대구	-	-	-	161	Daegu
인천	8	2 788	223	141	Incheon
광주	-	-	-	103	Gwangju
대전	1	4 665	47	40	Daejeon
울산	-	-	-	72	Ulsan
세종	5	5 189	259	11	Sejong
경기	76	2 788	2 119	803	Gyeonggi
강원	27	2 728	737	231	Gangwon
충북	30	7 120	2 136	89	Chungbuk
충남	158	5 189	8 199	271	Chungnam
전북	127	2 908	3 693	291	Jeonbuk
전남	296	3 551	10 511	448	Jeonnam
경북	61	3 783	2 308	244	Gyeongbuk
경남	46	5 000	2 300	169	Gyeongnam
제주	10	3 551	355	16	Jeju

자료 : 통계청 - 농작물생산조사, 2015 농림어업총조사

Source : Statistics Korea "Crop Production Survey", "2015 Census of Agriculture, Forestry and Fisheries"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-45-1. 시설백합(절화류)(Greenhouse 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
서울	-	2	1 365	1	Seoul
부산	1	256	171 450	3	Busan
대구	-	-	-	-	Daegu
인천	0	78	26 150	2	Incheon
광주	-	-	-	-	Gwangju
대전	-	-	-	-	Daejeon
울산	-	-	-	-	Ulsan
세종	-	-	-	-	Sejong
경기	8	722	817 132	34	Gyeonggi
강원	55	7 703	4 942 770	47	Gangwon
충북	6	507	489 840	8	Chungbuk
충남	13	5 217	297 050	32	Chungnam
전북	6	713	337 200	10	Jeonbuk
전남	1	488	162 800	7	Jeonnam
경북	6	1 359	766 750	20	Gyeongbuk
경남	2	4 650	575 400	4	Gyeongnam
제주	37	5 361	4 373 801	56	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 2016 화훼재배현황

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "2016 Status of Cultivation of Flowers"

1. Overall of Crop Insurance(cont'd)

1-45-2. 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
서울	-	-	-	-	Seoul
부산	1	100	108 850	2	Busan
대구	-	-	-	-	Daegu
인천	-	-	-	-	Incheon
광주	-	-	-	-	Gwangju
대전	-	-	-	-	Daejeon
울산	-	-	-	-	Ulsan
세종	0	2	3 000	1	Sejong
경기	1	340	300 000	2	Gyeonggi
강원	0	80	47 000	2	Gangwon
충북	-	-	-	-	Chungbuk
충남	0	110	15 000	2	Chungnam
전북	-	-	-	-	Jeonbuk
전남	-	-	-	-	Jeonnam
경북	-	-	-	-	Gyeongbuk
경남	-	-	-	-	Gyeongnam
제주	2	500	150 000	1	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 2016 화훼재배현황

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "2016 Status of Cultivation of Flowers"

1. 농작물재해보험 총괄(계속)

1-46-1. 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	판매액 Sale Proceeds	농가수 No. of Farm Households	Classification
2010	68	40 308	10 309 635	155	2010
2011	102	51 632	15 793 357	259	2011
2012	82	45 965	14 324 459	200	2012
2013	88	45 950	14 491 539	193	2013
2014	72	43 153	13 031 900	171	2014
2015	77	40 963	13 154 132	171	2015
2016	62	35 390	10 039 229	151	2016
서울	-	-	-	-	Seoul
부산	4	1 949	505 860	8	Busan
대구	-	-	-	-	Daegu
인천	-	-	-	-	Incheon
광주	-	-	-	-	Gwangju
대전	-	-	-	-	Daejeon
울산	-	-	-	-	Ulsan
세종	-	-	-	-	Sejong
경기	4	1 498	1 102 335	14	Gyeonggi
강원	1	230	140 000	2	Gangwon
충북	0	200	30 000	1	Chungbuk
충남	3	655	397 000	5	Chungnam
전북	1	750	199	2	Jeonbuk
전남	3	2 095	446 000	9	Jeonnam
경북	3	1 814	692 540	9	Gyeongbuk
경남	43	26 200	6 725 295	101	Gyeongnam
제주	-	-	-	-	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 2016 화훼재배현황

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "2016 Status of Cultivation of Flowers"

1. Overall of Crop Insurance(cont'd)

1-46-2. 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
서울	-	10	10 000	1	Seoul
부산	0	13	13	1	Busan
대구	-	-	-	-	Daegu
인천	-	-	-	-	Incheon
광주	1	90	35 500	3	Gwangju
대전	-	-	-	-	Daejeon
울산	1	80	104 000	2	Ulsan
세종	-	-	-	-	Sejong
경기	4	1 002	1 337 000	14	Gyeonggi
강원	-	-	-	-	Gangwon
충북	0	806	440 342	1	Chungbuk
충남	-	-	-	-	Chungnam
전북	0	26	79 000	2	Jeonbuk
전남	0	35	70 000	1	Jeonnam
경북	-	-	-	-	Gyeongbuk
경남	3	686	858 000	9	Gyeongnam
제주	-	-	-	-	Jeju

자료 : 농림축산식품부 - 2016 화훼재배현황

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "2016 Status of Cultivation of Flowers"

2. 가축재해보험 총괄

2-1. 돼지

단위 : 호, 마리수

구 분	합계 Total		1,000 미만 1,000 Livetockes & Under	
	농가수	마리수	농가수	마리수
	No. of Farm Households	No. of Livestock	No. of Farm Households	No. of Livestock
2010	7 908	9 727 538	4 761	1 274 010
2011	5 952	7 329 949	3 555	967 176
2012	6 525	9 433 059	3 640	1 134 072
2013	6 067	10 180 740	3 147	1 123 129
2014	5 315	9 679 569	2 481	955 882
2015	4 966	10 018 102	2 189	935 388
2016	4 666	10 354 818	1 802	848 003
서울	-	-	-	-
부산	23	5 898	21	3 088
대구	5	9 282	1	100
인천	26	32 990	14	7 292
광주	3	5 776	1	10
대전	2	2 791	1	70
울산	9	28 004	5	2 373
경기	836	1 814 094	287	144 410
강원	160	456 100	35	27 180
충북	274	615 681	125	59 462
충남	868	2 116 913	329	156 841
전북	517	1 216 020	186	110 141
전남	671	1 120 336	337	134 337
경북	450	1 254 012	148	72 683
경남	536	1 121 528	214	81 963
제주	286	555 393	98	48 053

자료 : 통계청 가축동향조사(매년 2분기 자료)

2. Overall of Livestock Insurance

2-1. Pigs & Hogs

in households, livestockes

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	
2 862	5 740 009	285	2 713 519	2010
2 192	4 452 354	205	1 910 419	2011
2 565	5 253 444	320	3 045 543	2012
2 571	5 539 469	349	3 518 142	2013
2 491	5 349 948	343	3 373 739	2014
2 404	5 327 931	373	3 754 783	2015
2 445	5 414 893	419	4 091 922	2016
-	-	-	-	Seoul
2	2 810	-	-	Busan
4	9 182	-	-	Daegu
12	25 698	-	-	Incheon
2	5 766	-	-	Gwangju
1	2 721	-	-	Daejeon
2	4 919	2	20 712	Ulsan
480	1 044 410	69	625 274	Gyeonggi
110	260 244	15	168 676	Gangwon
120	273 698	29	282 521	Chungbuk
438	979 568	101	980 504	Chungnam
278	630 119	53	475 760	Jeonbuk
300	611 715	34	374 284	Jeonnam
239	558 279	63	623 050	Gyeongbuk
280	619 886	42	419 679	Gyeongnam
177	385 878	11	121 462	Jeju

Source : Statistics Korea "Livestock trend investigation(Second Quarter of year)"

2. 가축재해보험 총괄(계속)

2-2. 소

단위 : 호, 마리수

구 분	합계 Total		20 미만 20 Livetocks & Under	
	농가수	마리수	농가수	마리수
	No. of Farm Households	No. of Livestock	No. of Farm Households	No. of Livestock
2010	181 919	3 320 432	139 721	817 548
2011	177 314	3 455 754	131 375	813 047
2012	162 621	3 519 026	116 647	729 871
2013	142 801	3 483 206	97 990	602 057
2014	119 896	3 302 457	78 860	500 906
2015	104 176	3 166 254	65 198	423 188
2016	97 230	3 143 915	59 101	399 739
서울	5	156	3	44
부산	111	2 060	75	496
대구	642	20 286	399	2 872
인천	460	22 804	168	1 499
광주	222	7 339	135	976
대전	178	6 032	88	564
울산	1 258	28 232	886	6 039
경기	9 024	428 528	3 735	27 723
강원	7 580	215 641	4 876	33 065
충북	6 081	225 294	3 338	23 548
충남	13 862	439 527	8 076	55 487
전북	8 709	353 088	4 800	37 355
전남	16 765	452 491	11 058	70 410
경북	20 036	622 335	12 745	88 528
경남	11 733	285 350	8 501	49 443
제주	564	34 752	218	1 690

자료 : 통계청 가축동향조사(매년 2분기 자료)

2. Overall of Livestock Insurance(cont'd)

2-2. Cattle

				in households, livestockes
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	
24 945	771 526	17 253	1 731 358	2010
28 060	862 993	17 879	1 779 714	2011
27 339	854 444	18 635	1 934 711	2012
25 700	815 216	19 111	2 065 933	2013
21 820	692 030	19 216	2 109 521	2014
20 578	655 027	18 400	2 088 039	2015
19 813	629 940	18 316	2 114 236	2016
1	26	1	86	Seoul
24	733	12	831	Busan
112	3 580	131	13 834	Daegu
148	4 960	144	16 345	Incheon
44	1 397	43	4 966	Gwangju
54	1 739	36	3 729	Daejeon
213	7 453	159	14 740	Ulsan
2 222	74 207	3 067	326 598	Gyeonggi
1 359	42 969	1 345	139 607	Gangwon
1 348	43 202	1 395	158 544	Chungbuk
3 226	101 056	2 560	282 984	Chungnam
1 918	63 956	1 991	251 777	Jeonbuk
3 429	107 303	2 278	274 778	Jeonnam
3 993	124 828	3 298	408 979	Gyeongbuk
1 586	48 228	1 646	187 679	Gyeongnam
136	4 303	210	28 759	Jeju

Source : Statistics Korea "Livestock trend investigation(Second Quarter of year)"

2. 가축재해보험 총괄(계속)

2-3. 말

단위 : 호, 마리수

구 분	합계 Total		10 미만 10 Livetockes & Under	
	농가수	마리수	농가수	마리수
	No. of Farm Households	No. of Livestock	No. of Farm Households	No. of Livestock
2010	1 917	30 402	1 146	3 828
2011	1 929	30 058	1 202	4 438
2012	1 912	29 698	1 156	3 866
2013	1 851	29 342	1 141	3 975
2014	1 710	25 824	1 026	3 559
2015	1 289	16 859	863	2 776
2016	1 960	27 116	...	...
서울	3	45	...	...
부산	11	1 178	...	...
대구	8	117	...	...
인천	16	151	...	...
광주	13	121	...	...
대전	10	71	...	...
울산	18	98	...	...
세종	10	38	...	...
경기	255	4 833	...	...
강원	76	435	...	...
충북	71	374	...	...
충남	129	581	...	...
전북	145	1 110	...	...
전남	131	720	...	...
경북	212	1 252	...	...
경남	97	731	...	...
제주	755	15 261	...	...

자료 : 농림축산식품부 기타가축통계

2. Overall of Livestock Insurance(cont'd)

2-3. Horses

				in households, livestockes	
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		
571	10 679	200	15 895	2010	
553	10 829	174	14 791	2011	
585	11 411	171	14 421	2012	
544	10 656	166	14 711	2013	
563	10 698	121	11 567	2014	
386	8 001	40	6 082	2015	
...	...	...	...	2016	
...	...	...	...	Seoul	
...	...	...	...	Busan	
...	...	...	...	Daegu	
...	...	...	...	Incheon	
...	...	...	...	Gwangju	
...	...	...	...	Daejeon	
...	...	...	...	Ulsan	
...	...	...	...	Sejong	
...	...	...	...	Gyeonggi	
...	...	...	...	Gangwon	
...	...	...	...	Chungbuk	
...	...	...	...	Chungnam	
...	...	...	...	Jeonbuk	
...	...	...	...	Jeonnam	
...	...	...	...	Gyeongbuk	
...	...	...	...	Gyeongnam	
...	...	...	...	Jeju	

2. 가축재해보험 총괄(계속)

2-4. 닭

단위 : 호, 마리수

구 분	합계 Total		30,000 미만 30,000 Livetockes & Under	
	농가수	마리수	농가수	마리수
	No. of Farm Households	No. of Livestock	No. of Farm Households	No. of Livestock
2010	4 145	172 947 972	1 870	29 583 235
2011	4 029	179 985 318	1 679	27 335 820
2012	3 751	170 026 012	1 590	26 040 325
2013	3 500	167 743 140	1 376	22 162 085
2014	3 434	176 064 220	1 269	21 125 455
2015	3 596	190 182 050	1 246	20 491 908
2016	3 323	180 704 177	1 150	18 525 597
서울	-	-	-	-
부산	5	76 650	4	40 600
대구	5	421 000	2	11 000
인천	28	991 500	13	155 800
광주	4	171 600	1	24 000
대전	7	116 000	5	46 000
울산	11	402 023	6	64 000
경기	637	37 002 088	233	3 940 776
강원	123	5 858 052	62	999 047
충북	255	13 268 166	108	1 685 030
충남	634	32 571 266	196	3 624 961
전북	602	31 211 859	173	3 038 873
전남	346	22 400 956	73	1 047 774
경북	424	23 592 034	171	2 284 858
경남	186	10 912 270	65	954 165
제주	56	1 708 713	38	608 713

자료 : 통계청 가축동향조사(매년 2분기 자료)

2. Overall of Livestock Insurance(cont'd)

2-4. Chickens

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	
1 113	42 083 118	1 162	101 281 619	2010
1 066	39 827 991	1 284	112 821 507	2011
1 016	38 348 463	1 145	105 637 224	2012
950	35 659 143	1 174	109 921 912	2013
909	34 827 765	1 256	120 111 000	2014
954	36 379 488	1 396	133 310 654	2015
840	32 117 151	1 333	130 061 429	2016
-	-	-	-	Seoul
1	36 050	-	-	Busan
1	40 000	2	370 000	Daegu
6	234 700	9	601 000	Incheon
1	38 000	2	109 600	Gwangju
2	70 000	-	-	Daejeon
1	37 000	4	301 023	Ulsan
175	6 569 712	229	26 491 600	Gyeonggi
24	906 045	37	3 952 960	Gangwon
68	2 601 370	79	8 981 766	Chungbuk
216	8 255 598	222	20 690 707	Chungnam
148	5 748 596	281	22 424 390	Jeonbuk
59	2 293 769	214	19 059 413	Jeonnam
86	3 364 413	167	17 942 763	Gyeongbuk
42	1 588 298	79	8 369 807	Gyeongnam
10	333 600	8	766 400	Jeju

Source : Statistics Korea "Livestock trend investigation(Second Quarter of year)"

2. 가축재해보험 총괄(계속)

2-5. 오리

단위 : 호, 마리수

구 분	합계 Total		30,000 미만 30,000 Livetockes & Under	
	농가수	마리수	농가수	마리수
	No. of Farm Households	No. of Livestock	No. of Farm Households	No. of Livestock
2010	...	...	...	...
2011	1 065	15 223 064	357	2 474 334
2012	963	12 603 166	351	2 446 369
2013	979	13 287 383	332	2 347 593
2014	549	6 088 517	275	1 946 742
2015	772	10 797 581	239	1 750 927
2016	753	10 705 101	716	9 278 701
서울	-	-	-	-
부산	-	-	-	-
대구	-	-	-	-
인천	-	-	-	-
광주	-	-	-	-
대전	-	-	-	-
울산	-	-	-	-
경기	41	386 700	41	386 700
강원	1	2 500	1	2 500
충북	110	1 342 383	107	1 221 383
충남	39	435 200	38	397 200
전북	188	2 774 785	177	2 387 785
전남	306	4 965 013	284	4 084 613
경북	9	76 400	9	76 400
경남	55	696 120	55	696 120
제주	4	26 000	4	26 000

자료 : 통계청 가축동향조사(매년 2분기 자료)

2. Overall of Livestock Insurance(cont'd)

2-5. Ducks

				in households, livestockes
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	
...	...	...	...	2010
647	10 056 130	61	2 692 600	2011
575	8 615 810	37	1 540 987	2012
599	8 913 314	48	2 026 476	2013
267	3 837 375	7	304 400	2014
495	7 493 174	38	1 553 480	2015
32	1 148 100	5	278 300	2016
-	-	-	-	Seoul
-	-	-	-	Busan
-	-	-	-	Daegu
-	-	-	-	Incheon
-	-	-	-	Gwangju
-	-	-	-	Daejeon
-	-	-	-	Ulsan
-	-	-	-	Gyeonggi
-	-	-	-	Gangwon
2	71 000	1	50 000	Chungbuk
1	38 000	-	-	Chungnam
11	387 000	-	-	Jeonbuk
18	652 100	4	228 300	Jeonnam
-	-	-	-	Gyeongbuk
-	-	-	-	Gyeongnam
-	-	-	-	Jeju

Source : Statistics Korea "Livestock trend investigation(Second Quarter of year)"

2. 가축재해보험 총괄(계속)

2-6. 평

단위 : 호, 마리수

구 분	합계 Total		100 미만 100 Livetockes & Under	
	농가수	마리수	농가수	마리수
	No. of Farm Households	No. of Livestock	No. of Farm Households	No. of Livestock
2010	231	325 379	147	2 457
2011	224	357 209	147	2 414
2012	209	404 477	134	1 752
2013	195	335 803	119	2 146
2014	207	268 429	116	1 859
2015	201	294 121	129	2 159
2016	227	278 502	156	2 680
서울	-	-	-	-
부산	2	28	2	28
대구	9	2 845	5	145
인천	1	2	1	2
광주	-	-	-	-
대전	-	-	-	-
울산	22	4 284	16	414
세종	2	81	2	81
경기	19	64 690	10	260
강원	39	3 376	35	421
충북	12	4 746	9	46
충남	19	1 321	17	221
전북	16	36 106	12	206
전남	12	15 359	8	59
경북	48	100 481	23	544
경남	22	27 533	16	253
제주	4	17 650	-	-

자료 : 농림축산식품부 기타가축통계

2. Overall of Livestock Insurance(cont'd)

2-6. Pheasants

				in households, livestockes
100 ~ 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	
51	48 422	33	274 500	2010
41	33 396	36	321 399	2011
47	42 225	28	360 500	2012
46	31 157	30	302 500	2013
67	42 370	24	224 200	2014
49	43 462	23	248 500	2015
48	39 292	23	236 530	2016
-	-	-	-	Seoul
-	-	-	-	Busan
4	2 700	-	-	Daegu
-	-	-	-	Incheon
-	-	-	-	Gwangju
-	-	-	-	Daejeon
6	3 870	-	-	Ulsan
-	-	-	-	Sejong
5	2 950	4	61 480	Gyeonggi
4	2 955	-	-	Gangwon
2	1 150	1	3 550	Chungbuk
2	1 100	-	-	Chungnam
2	900	2	35 000	Jeonbuk
2	1 300	2	14 000	Jeonnam
15	15 937	10	84 000	Gyeongbuk
4	2 280	2	25 000	Gyeongnam
2	4 150	2	13 500	Jeju

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "Others Livestock Statistics"

2. 가축재해보험 총괄(계속)

2-7. 메추리

단위 : 호, 마리수

구 분	합계 Total		10,000 미만 10,000 Livestokes & Under	
	농가수	마리수	농가수	마리수
	No. of Farm Households	No. of Livestock	No. of Farm Households	No. of Livestock
2010	127	13 460 465	10	26 465
2011	129	13 366 360	11	26 360
2012	117	12 851 079	6	6 080
2013	121	13 552 295	8	13 145
2014	129	15 020 540	18	16 540
2015	111	14 987 261	21	322 121
2016	122	17 698 595	23	14 596
서울	1	5	1	5
부산	-	-	-	-
대구	-	-	-	-
인천	1	230 000	-	-
광주	-	-	-	-
대전	-	-	-	-
울산	1	40	1	40
세종	2	104 000	-	-
경기	37	5 536 000	2	4 000
강원	6	610 117	2	117
충북	14	2 810 004	1	4
충남	11	1 775 002	1	2
전북	11	1 720 005	2	5
전남	10	900 053	2	53
경북	12	2 417 999	3	10 000
경남	15	1 495 370	8	370
제주	1	100 000	-	-

자료 : 농림축산식품부 기타가축통계

2. Overall of Livestock Insurance(cont'd)

2-7. Quail

in households, livestockes

10,000 ~ 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	
67	3 536 000	50	9 898 000	2010
65	3 392 000	53	9 948 000	2011
57	2 878 999	54	9 966 000	2012
60	3 264 150	53	10 275 000	2013
54	3 237 150	57	11 766 850	2014
86	11 860 140	4	2 805 000	2015
43	2 855 000	56	14 828 999	2016
-	-	-	-	Seoul
-	-	-	-	Busan
-	-	-	-	Daegu
-	-	1	230 000	Incheon
-	-	-	-	Gwangju
-	-	-	-	Daejeon
-	-	-	-	Ulsan
2	104 000	-	-	Sejong
18	1 226 000	17	4 306 000	Gyeonggi
1	60 000	3	550 000	Gangwon
8	510 000	5	2 300 000	Chungbuk
4	425 000	6	1 350 000	Chungnam
-	-	9	1 720 000	Jeonbuk
5	230 000	3	670 000	Jeonnam
3	135 000	6	2 272 999	Gyeongbuk
2	165 000	5	1 330 000	Gyeongnam
-	-	1	100 000	Jeju

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "Others Livestock Statistics"

2. 가축재해보험 총괄(계속)

2-8. 칠면조

단위 : 호, 마리수

구 분	합계 Total		10 미만 10 Livetocks & Under	
	농가수	마리수	농가수	마리수
	No. of Farm Households	No. of Livestock	No. of Farm Households	No. of Livestock
2010	487	7 446	426	1 151
2011	470	4 816	428	1 209
2012	519	19 118	465	1 288
2013	464	11 306	423	1 195
2014	457	10 770	422	1 244
2015	459	8 716	424	1 299
2016	672	8 777	627	1 746
서울	-	-	-	-
부산	2	4	2	4
대구	5	10	5	10
인천	11	46	10	26
광주	-	-	-	-
대전	4	22	3	6
울산	15	47	14	37
세종	3	15	2	5
경기	32	5 142	27	83
강원	152	506	144	404
충북	60	222	58	198
충남	79	564	73	187
전북	65	291	62	179
전남	49	251	43	136
경북	83	1 346	75	204
경남	110	305	107	261
제주	2	6	2	6

자료 : 농림축산식품부 기타가축통계

2. Overall of Livestock Insurance(cont'd)

2-8. Turkey

				in households, livestockes	
10 ~ 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		
58	2 095	3	4 200	2010	
41	1 607	1	2 000	2011	
50	1 530	4	16 300	2012	
37	1 211	4	8 900	2013	
32	1 326	3	8 200	2014	
33	917	2	6 500	2015	
43	1 051	2	5 980	2016	
-	-	-	-	Seoul	
-	-	-	-	Busan	
-	-	-	-	Daegu	
1	20	-	-	Incheon	
-	-	-	-	Gwangju	
1	16	-	-	Daejeon	
1	10	-	-	Ulsan	
1	10	-	-	Sejong	
4	79	-	4 980	Gyeonggi	
8	102	-	-	Gangwon	
2	24	-	-	Chungbuk	
6	377	-	-	Chungnam	
3	112	-	-	Jeonbuk	
6	115	-	-	Jeonnam	
7	142	1	1 000	Gyeongbuk	
3	44	-	-	Gyeongnam	
-	-	-	-	Jeju	

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "Others Livestock Statistics"

2. 가축재해보험 총괄(계속)

2-9. 거위

단위 : 호, 마리수

구 분	합계 Total		10 미만 10 Livetockes & Under	
	농가수	마리수	농가수	마리수
	No. of Farm Households	No. of Livestock	No. of Farm Households	No. of Livestock
2010	971	9 369	901	2 626
2011	927	9 077	845	2 364
2012	930	15 229	850	2 453
2013	870	12 101	794	2 260
2014	877	5 754	812	2 355
2015	776	5 350	708	2 112
2016	944	4 750	885	2 443
서울	1	2	1	2
부산	10	23	10	23
대구	17	68	16	57
인천	15	67	15	67
광주	-	-	-	-
대전	12	66	10	31
울산	45	143	43	116
세종	6	26	5	16
경기	44	437	39	121
강원	154	444	151	400
충북	100	360	92	252
충남	136	531	125	351
전북	73	307	68	184
전남	87	316	82	226
경북	88	1 143	79	212
경남	149	674	145	372
제주	7	143	4	13

자료 : 농림축산식품부 기타가축통계

2. Overall of Livestock Insurance(cont'd)

2-9. Goose

				in households, livestockes	
10 ~ 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		
68	2 243	2	4 500	2010	
79	2 363	3	4 350	2011	
74	1 666	6	11 110	2012	
72	1 811	4	8 030	2013	
64	2 399	1	1 000	2014	
67	2 438	1	800	2015	
58	1 507	1	800	2016	
-	-	-	-	Seoul	
-	-	-	-	Busan	
1	11	-	-	Daegu	
-	-	-	-	Incheon	
-	-	-	-	Gwangju	
2	35	-	-	Daejeon	
2	27	-	-	Ulsan	
1	10	-	-	Sejong	
5	316	-	-	Gyeonggi	
3	44	-	-	Gangwon	
8	108	-	-	Chungbuk	
11	180	-	-	Chungnam	
5	123	-	-	Jeonbuk	
5	90	-	-	Jeonnam	
9	131	1	800	Gyeongbuk	
3	302	-	-	Gyeongnam	
3	130	-	-	Jeju	

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "Others Livestock Statistics"

2. 가축재해보험 총괄(계속)

2-10. 타조

단위 : 호, 마리수

구 분	합계 Total		10 미만 10 Livetocks & Under	
	농가수	마리수	농가수	마리수
	No. of Farm Households	No. of Livestock	No. of Farm Households	No. of Livestock
2010	136	1 873	102	294
2011	106	1 315	79	210
2012	90	1 447	64	174
2013	77	1 589	55	156
2014	79	1 087	60	175
2015	82	1 147	57	171
2016	80	1 081	62	187
서울	-	-	-	-
부산	-	-	-	-
대구	-	-	-	-
인천	-	-	-	-
광주	-	-	-	-
대전	-	-	-	-
울산	1	28	-	-
세종	1	4	1	4
경기	12	187	8	20
강원	5	24	5	24
충북	11	64	9	21
충남	8	35	7	20
전북	12	577	6	25
전남	10	112	6	23
경북	5	20	5	20
경남	11	19	11	19
제주	4	11	4	11

자료 : 농림축산식품부 기타가축통계

2. Overall of Livestock Insurance(cont'd)

2-10. Ostriches

in households, livestockes

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	
32	879	2	700	2010
25	675	2	430	2011
25	633	1	640	2012
19	600	3	833	2013
17	532	2	380	2014
23	574	2	402	2015
131	370	4	524	2016
-	-	-	-	Seoul
-	-	-	-	Busan
-	-	-	-	Daegu
-	-	-	-	Incheon
-	-	-	-	Gwangju
-	-	-	-	Daejeon
1	28	-	-	Ulsan
-	-	-	-	Sejong
3	67	1	100	Gyeonggi
-	-	-	-	Gangwon
2	43	-	-	Chungbuk
1	15	-	-	Chungnam
3	128	3	424	Jeonbuk
4	89	-	-	Jeonnam
-	-	-	-	Gyeongbuk
-	-	-	-	Gyeongnam
-	-	-	-	Jeju

2. 가축재해보험 총괄(계속)

2-11. 관상조

단위 : 호, 마리수

구 분	합계 Total		100 미만 100 Livetockes & Under	
	농가수	마리수	농가수	마리수
	No. of Farm Households	No. of Livestock	No. of Farm Households	No. of Livestock
2010	529	83 553	430	5 718
2011	464	77 265	390	5 072
2012	383	82 758	303	4 748
2013	334	83 386	263	4 605
2014	372	88 551	293	4 763
2015	273	78 162	197	2 816
2016	361	79 437	296	4 338
서울	-	-	-	-
부산	12	173	11	53
대구	12	72	12	72
인천	23	90	23	90
광주	7	93	7	93
대전	12	424	11	174
울산	28	596	28	596
세종	4	37	4	37
경기	23	7 526	13	634
강원	52	3 454	48	434
충북	27	2 383	21	183
충남	38	7 670	30	275
전북	22	31 139	17	359
전남	10	4 392	8	192
경북	28	2 472	21	422
경남	57	18 517	38	580
제주	6	399	4	144

자료 : 농림축산식품부 기타가축통계

2. Overall of Livestock Insurance(cont'd)

2-11. Aquarium Birds

in households, livestockes

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	
96	57 485	3	20 350	2010
73	47 193	1	25 000	2011
76	43 610	4	34 400	2012
68	41 031	3	37 750	2013
76	48 778	3	35 010	2014
74	37 346	2	38 000	2015
63	37 099	2	38 000	2016
-	-	-	-	Seoul
1	120	-	-	Busan
-	-	-	-	Daegu
-	-	-	-	Incheon
-	-	-	-	Gwangju
1	250	-	-	Daejeon
-	-	-	-	Ulsan
-	-	-	-	Sejong
10	6 892	-	-	Gyeonggi
4	3 020	-	-	Gangwon
6	2 200	-	-	Chungbuk
8	7 395	-	-	Chungnam
4	780	1	30 000	Jeonbuk
2	4 200	-	-	Jeonnam
7	2 050	-	-	Gyeongbuk
18	9 937	1	8 000	Gyeongnam
2	255	-	-	Jeju

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "Others Livestock Statistics"

2. 가축재해보험 총괄(계속)

2-12. 사슴

단위 : 호, 마리수

구 분	합계 Total		10 미만 10 Livetockes & Under	
	농가수	마리수	농가수	마리수
	No. of Farm Households	No. of Livestock	No. of Farm Households	No. of Livestock
2010	5 369	64 927	3 557	14 556
2011	4 266	51 411	2 790	11 751
2012	4 011	48 463	2 614	10 427
2013	3 309	41 874	2 092	8 400
2014	2 816	37 314	1 750	7 074
2015	2 505	34 529	1 546	6 288
2016	2 210	31 495	1 346	5 309
서울	3	104	-	-
부산	7	72	4	27
대구	6	32	6	32
인천	32	502	21	140
광주	1	5	1	5
대전	7	53	5	18
울산	33	81	16	76
세종	18	360	7	30
경기	348	5 473	204	890
강원	187	2 569	127	491
충북	305	3 349	180	701
충남	488	6 390	320	1 184
전북	203	2 487	134	469
전남	162	3 383	93	332
경북	183	2 427	110	458
경남	204	3 272	107	402
제주	23	536	11	54

자료 : 농림축산식품부 기타가축통계

2. Overall of Livestock Insurance(cont'd)

2-12. Deer

				in households, livestockes	
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		
1 590	31 054	222	19 317	2010	
1 322	26 291	154	13 369	2011	
1 253	25 307	144	12 729	2012	
1 082	21 366	135	12 108	2013	
943	19 104	123	11 136	2014	
828	16 930	131	11 311	2015	
750	15 589	114	10 097	2016	
2	24	1	80	Seoul	
3	45	-	-	Busan	
-	-	-	-	Daegu	
9	256	2	106	Incheon	
-	-	-	-	Gwangju	
2	35	-	-	Daejeon	
17	405	-	-	Ulsan	
10	220	1	110	Sejong	
122	2 756	22	1 872	Gyeonggi	
48	903	12	1 175	Gangwon	
119	2 094	6	554	Chungbuk	
147	3 100	21	2 106	Chungnam	
63	1 506	6	512	Jeonbuk	
52	1 274	17	1 777	Jeonnam	
63	1 250	10	719	Gyeongbuk	
84	1 569	13	1 301	Gyeongnam	
9	152	3	330	Jeju	

2. 가축재해보험 총괄(계속)

2-13. 양

단위 : 호, 마리수

구 분	합계 Total		10 미만 10 Livetocks & Under	
	농가수	마리수	농가수	마리수
	No. of Farm Households	No. of Livestock	No. of Farm Households	No. of Livestock
2010	15 261	250 438	10 814	38 176
2011	14 254	250 932	9 864	36 212
2012	12 460	260 297	8 139	30 524
2013	10 394	245 309	6 580	24 784
2014	10 305	252 928	6 502	24 498
2015	10 527	287 376	6 138	24 190
2016	11 962	350 212	6 508	26 155
서울	1	5	1	5
부산	43	758	22	103
대구	60	1 403	26	120
인천	39	812	18	82
광주	7	466	1	5
대전	28	1 229	11	44
울산	132	3 865	45	216
세종	41	764	23	88
경기	336	13 778	128	601
강원	698	17 388	393	1 608
충북	1 717	48 848	817	3 649
충남	1 309	30 243	739	2 950
전북	1 568	64 371	808	3 340
전남	1 717	68 478	898	3 250
경북	1 294	53 956	486	2 262
경남	2 955	39 673	2 088	7 816
제주	17	4 175	4	16

자료 : 농림축산식품부 기타가축통계

2. Overall of Livestock Insurance(cont'd)

2-13. Sheep

in households, livestockes

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	
3 984	100 737	463	111 525	2010
3 877	102 244	513	112 476	2011
3 783	103 464	538	126 309	2012
3 271	88 394	543	132 131	2013
3 249	90 640	554	137 790	2014
3 719	104 490	670	158 696	2015
4 604	131 644	1 327	192 413	2016
-	-	-	-	Seoul
19	415	2	240	Busan
33	1 123	1	160	Daegu
20	580	1	150	Incheon
5	211	1	250	Gwangju
13	335	4	850	Daejeon
76	1 639	11	2 010	Ulsan
17	486	1	190	Sejong
177	5 955	31	7 222	Gyeonggi
261	7 871	44	7 909	Gangwon
783	23 273	117	21 926	Chungbuk
504	13 451	66	13 842	Chungnam
603	18 698	157	42 333	Jeonbuk
646	18 435	173	46 793	Jeonnam
640	19 175	168	32 519	Gyeongbuk
800	19 788	67	12 069	Gyeongnam
7	209	6	3 950	Jeju

2. 가축재해보험 총괄(계속)

2-14. 별

단위 : 호, 통수

구 분	합계 Total		100 미만 100 Livestokes & Under	
	농가수	마리수	농가수	마리수
	No. of Farm Households	No. of Livestock	No. of Farm Households	No. of Livestock
2010	25 013	1 697 847	19 187	424 390
2011	19 387	1 531 609	13 961	326 668
2012	20 482	1 795 197	14 169	371 383
2013	19 903	1 756 993	13 732	374 779
2014	21 214	1 952 962	14 281	413 344
2015	22 533	1 962 989	14 358	428 452
2016	22 609	2 155 180	15 069	467 008
서울	111	18 194	49	2 475
부산	112	13 796	57	2 701
대구	370	50 381	191	7 580
인천	58	8 228	30	1 001
광주	140	22 788	52	2 576
대전	269	31 062	143	7 445
울산	533	33 183	412	13 937
세종	90	10 811	59	2 341
경기	1 796	168 160	1 129	41 925
강원	2 223	134 820	1 715	32 902
충북	2 123	225 487	1 295	42 511
충남	2 080	216 851	1 383	43 054
전북	1 813	226 489	1 114	34 264
전남	2 972	242 934	2 214	69 486
경북	4 648	428 149	3 135	100 532
경남	2 790	252 203	1 931	55 455
제주	481	71 644	160	6 823

자료 : 농림축산식품부 기타가축통계

2. Overall of Livestock Insurance(cont'd)

2-14. Bees

100 ~ 300		300 이상 300 Livetockes & Over		Classification
농가수 No. of Farm Households	마리수 No. of Livestock	농가수 No. of Farm Households	마리수 No. of Livestock	
4 467	691 917	1 359	581 540	2010
4 093	643 753	1 333	561 188	2011
4 812	783 157	1 501	640 657	2012
4 699	739 892	1 472	642 322	2013
5 335	842 715	1 598	696 903	2014
5 387	851 180	2 788	683 357	2015
5 749	917 539	1 791	770 633	2016
47	7 719	15	8 000	Seoul
48	8 225	7	2 870	Busan
124	20 611	55	22 190	Daegu
17	2 677	11	4 550	Incheon
72	13 987	16	6 225	Gwangju
104	15 927	22	7 690	Daejeon
112	16 191	9	3 055	Ulsan
20	4 124	11	4 346	Sejong
566	85 844	101	40 391	Gyeonggi
414	66 068	94	35 850	Gangwon
647	101 506	181	81 470	Chungbuk
480	76 457	217	97 340	Chungnam
436	71 655	263	120 570	Jeonbuk
575	94 733	183	78 715	Jeonnam
1 178	184 163	335	143 454	Gyeongbuk
654	104 711	205	92 037	Gyeongnam
255	42 941	66	21 880	Jeju

Source : Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs "Others Livestock Statistics"

2. 가축재해보험 총괄(계속)

2-15. 토끼

단위 : 호, 마리수

구 분	합계 Total		40 미만 40 Livetockes & Under	
	농가수	마리수	농가수	마리수
	No. of Farm Households	No. of Livestock	No. of Farm Households	No. of Livestock
2010	5 380	245 158	5 083	37 815
2011	4 809	205 544	4 550	34 227
2012	4 425	189 146	4 175	31 199
2013	3 798	137 186	3 609	26 746
2014	3 628	114 615	3 418	25 848
2015	3 747	116 638	3 493	27 224
2016	3 889	80 688	3 661	28 124
서울	8	21	8	21
부산	1	10	1	10
대구	5	26	5	26
인천	22	66	22	66
광주	35	473	34	193
대전	33	361	31	261
울산	47	3 242	42	397
세종	66	656	63	501
경기	157	8 385	133	1 005
강원	332	3 101	323	2 066
충북	610	13 413	578	4 851
충남	615	15 858	567	4 916
전북	625	15 533	600	5 175
전남	836	7 715	793	5 159
경북	236	7 616	217	1 653
경남	251	2 896	239	1 738
제주	10	1 316	5	86

자료 : 농림축산식품부 기타가축통계

2. Overall of Livestock Insurance(cont'd)

2-15. Rabbits

40 ~ 1,000		1,000 이상 1,000 Livetokes & Over		Classification
농가수 No. of Farm Households	마리수 No. of Livestock	농가수 No. of Farm Households	마리수 No. of Livestock	
259	39 941	38	167 402	2010
229	31 267	30	140 050	2011
227	44 305	23	113 642	2012
166	28 620	23	81 820	2013
191	29 762	19	59 005	2014
230	32 365	24	57 049	2015
214	27 676	14	24 888	2016
-	-	-	-	Seoul
-	-	-	-	Busan
-	-	-	-	Daegu
-	-	-	-	Incheon
1	280	-	-	Gwangju
2	100	-	-	Daejeon
4	845	1	2 000	Ulsan
3	155	-	-	Sejong
23	6 330	1	1 050	Gyeonggi
9	1 035	-	-	Gangwon
30	3 702	2	4 860	Chungbuk
45	6 264	3	4 678	Chungnam
21	2 058	4	8 300	Jeonbuk
43	2 556	-	-	Jeonnam
16	1 963	3	4 000	Gyeongbuk
12	1 158	-	-	Gyeongnam
5	1 230	-	-	Jeju

2. 가축재해보험 총괄(계속)

2-16. 오소리

단위 : 호, 마리수

구 분	합계 Total		20 미만 20 Livetocks & Under	
	농가수 No. of Farm Households	마리수 No. of Livestock	농가수 No. of Farm Households	마리수 No. of Livestock
2010	78	6 301	46	285
2011	78	4 223	43	273
2012	60	4 554	27	174
2013	75	6 939	38	204
2014	64	5 727	31	207
2015	51	3 429	27	192
2016	53	4 651	26	183
서울	-	-	-	-
부산	-	-	-	-
대구	-	-	-	-
인천	-	-	-	-
광주	-	-	-	-
대전	-	-	-	-
울산	2	57	1	7
세종	-	-	-	-
경기	2	1 550	-	-
강원	7	177	4	22
충북	3	214	2	14
충남	6	48	5	28
전북	4	141	2	7
전남	3	23	3	23
경북	5	860	1	10
경남	18	1 504	7	70
제주	3	77	1	2

자료 : 농림축산식품부 기타가축통계

2. Overall of Livestock Insurance(cont'd)

2-16. Eurasian Badger

in households, livestockes

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	
20	820	12	5 196	2010
21	783	14	3 167	2011
19	701	14	3 679	2012
18	585	19	6 150	2013
15	608	18	4 912	2014
14	617	10	2 620	2015
13	469	14	3 999	2016
-	-	-	-	Seoul
-	-	-	-	Busan
-	-	-	-	Daegu
-	-	-	-	Incheon
-	-	-	-	Gwangju
-	-	-	-	Daejeon
1	50	-	-	Ulsan
-	-	-	-	Sejong
-	-	2	1 550	Gyeonggi
2	55	1	100	Gangwon
-	-	1	200	Chungbuk
1	20	-	-	Chungnam
1	34	1	100	Jeonbuk
-	-	-	-	Jeonnam
2	100	2	750	Gyeongbuk
4	135	7	1 299	Gyeongnam
2	75	-	-	Jeju



부록

부록1 주요 용어 해설

부록2 농어업재해보험법 주요 제·개정 내용

부록3 농업재해보험심의회 개최 현황

부록4 2016년 우리나라 이상기후 발생 현황

부록5 2016년 풍수해보험 가입 및 보험금지급 현황

부록6 해외 농업재해보험

부록7 농업재해보험 관련 정부, 유관기관, 단체 및 대학

부록 1 | 주요 용어 해설

1. 농업재해보험법 관련 용어

○ 농업재해	농작물·임산물·가축 및 농업용 시설물에 발생하는 자연재해·병충해·조수해(鳥獸害)·질병 또는 화재(이하 "농업재해"라 한다)와 양식수산물 및 어업용 시설물에 발생하는 자연재해·질병 또는 화재(이하 "어업재해"라 한다)를 말함
○ 농업재해보험	농업재해로 발생하는 재산 피해에 따른 손해를 보상하기 위한 보험
○ 보험가입금액	보험가입자의 재산 피해에 따른 손해가 발생한 경우 보험에서 최대로 보상할 수 있는 한도액으로서 보험 가입자와 보험사업자 간에 약정한 금액
○ 보험료	보험가입자와 보험사업자 간의 약정에 따라 보험가입자가 보험사업자에게 내야 하는 금액
○ 보험금	보험가입자에게 재해로 인한 재산 피해에 따른 손해가 발생한 경우 보험가입자와 보험사업자 간의 약정에 따라 보험사업자가 보험가입자에게 지급하는 금액
○ 시범사업	농업재해보험사업(이하 "재해보험사업"이라 한다)을 전국적으로 실시하기 전에 보험의 효용성 및 보험 실시 가능성 등을 검증하기 위하여 일정 기간 제한된 지역에서 실시하는 보험사업

2. 보험계약 관련 용어

○ 가입대상	최소 가입기준 이상의 재배면적. 사육두수, 인원, 농기계수 등을 말한다. 농업재해보험 최소가입기준은 [표 1] 과 같음
○ 계약자	회사와 계약을 체결하고 보험료를 납입할 의무를 지는 사람
○ 가입수	보험에 가입한 농가, 인원, 과수원(농지)수를 말함
○ 가입률	$\text{농가(면적)가입률} = \frac{\text{가입농가수(면적)}}{\text{가입대상농가수(면적)}} \times 100\text{한 비율}$
○ 가입금액	보험에 가입한 금액
○ 과수원	한 덩어리의 토지의 개념으로 필지(지번)와는 관계없이 과실을 재배하는 하나의 경작지
○ 보험료 구분	일반적으로 보험료는 보험금 등의 지급에 총당되는 순보험료와 보험사업의 운영에 필요한 경비 등에 총당되는 부가보험료의 두 가지 부분으로 이루어짐 - 보험료 : 국가보험료+시·도보험료+시·군·구보험료+농가보험료+기타보험료 - 국가보험료 : 국가에서 보험금 급부금 지급을 위해 지원하는 보험료 - 시·도, 시·군·구보험료 : 시·도, 시·군·구가 부담하는 보험료 - 농가보험료 : 농가에서 부담한 보험료

○ 보험료 구분	<ul style="list-style-type: none"> - 기타보험료 : 국가, 시·도, 시·군·구 이외에서 부담한 보험료 - 위험보험료 : 환급금 차감 후 보험료에서 손해조사비용을 제외한 보험료 - 영업보험료 : 국가보험료+시·도보험료+시·군·구보험료+농가보험료+기타보험료+부가보험료 - 부가보험료 : 보험사업을 운영하기 위해 지원하는 사업비
○ 보험료율	보험가입금액에 대한 보험료의 비율

[표 1] 농업재해보험 최소가입기준(재배면적, 사육마리수, 인원, 농기계대수)

구 분	최 소 가 입 기 준	보 험 가 입 대 상
농작물	1,000㎡ 이상	사과, 배, 감귤, 단감, 뽕은감, 복숭아, 포도, 자두, 대추, 복분자, 오디, 참다래, 매실, 차(茶), 인삼, 오미자
	단동하우스 800㎡ 이상 연동하우스 400㎡ 이상	시설작물(수박, 오이, 호박, 시금치, 배추, 무, 파, 딸기, 참외, 토마토, 국화, 장미, 풋고추, 멜론, 파프리카, 부추, 상추, 가지, 백합, 카네이션, 미나리), 표고버섯, 느타리버섯
	1,500㎡ 이상	양파, 고추, 마늘, 봄감자, 가을감자
	2,000㎡ 이상	고구마, 양배추
	농가 3,000㎡ 이상	옥수수
	농가 4,000㎡ 이상	벼, 밀
	4,500㎡ 이상(내륙) 6,500㎡ 이상(제주)	콩
10,000㎡ 이상	밤	
농업용시설물	단동하우스 800㎡ 이상 연동하우스 400㎡ 이상	단동하우스, 연동하우스
가축	제한 없음	돼지, 닭, 오리, 꿩, 메추리, 칠면조, 거위, 타조, 관상조, 양, 벌, 토끼, 오소리, 사슴, 말, 소(중모우)
	생후 15일령 ~ 12개월 미만	소(1형, 송아지)
	한(육)우 12개월 ~ 13세 미만 (젃소 8세 미만)	소(2형, 큰소)
농업인	1명 이상	농업인안전보험, 농작업근로자보장보험
농기계	1대 이상	트랙터, 콤팩트, 경운기, SS분무기, 승용관리기, 승용이앙기, 광역방제기, 베일러, 농용굴삭기, 농용동력운반차, 농용로우더

주 : 1) 소는 1년 이내 출하 예정인 경우, 소 이력제 현황의 70% 이상 가입시 포괄가입으로 간주
 자료 : Y농림축산식품부 재해보험정책과

3. 보험사고 및 보험금 지급 관련 용어

○ 보험사고	보험계약에서 보험자가 어떤 사실의 발생을 조건으로 보험금의 지급을 약정한 우연한 사고(사건 또는 위험이라고도 한다.)를 말하는데, 화재, 교통사고, 사람의 사상 등이 그 한 예이다. 이 경우의 우연성이란 ⑧발생할 것인가 아닌가 ⑦발생의 시기 ②발생의 상태 또는 그것으로 말미암은 경제적 불이익의 결과, 어느 것인가가 불확정한 것을 말함
○ 사고율	사고율 = $\frac{\text{사고수(농가 또는 농지수)}}{\text{가입수(농가 또는 농지수)}} \times 100$ 또는 면적, 과수원수, 면적, 두수, 인원, 대수 기준으로 다양하게 산출
○ 손해율	보험료에 대한 보험금의 비율을 말하며, 경영분석, 보험료율의 산출 등에 있어서 사용된다. 보험료 또는 보험금의 계산방법에 따라 여러 가지로 달라지지만, 통상 순수보험금에 손해조사비를 더한 액수의 보험료에 대한 비율이 쓰여짐
○ 환급금	무효, 효력상실, 해지 등에 의하여 환급한 금액
○ 자기부담금	- 자기부담금이란 손해액 중 보험가입 시 일정한 비율을 보험가입자가 부담하기로 약정한 금액, 즉, 일정 비율 이하의 손해는 보험가입자 본인이 부담하고, 손해액이 일정비율을 초과한 금액에 대해서만 보험회사가 보상함 - 농업재해보험의 자기부담금제도에는 비율제(10%, 15%, 20%, 30%, 40%)와 정액제가 있음 - 피해율에서 자기부담비율을 차감한 금액이 보험금이며, 이는 최대보장금액임 (피해율-자기부담비율=보험금)
○ 위험보험료	환급금 차감 후 보험료에서 손해조사비를 제외한 보험료(2012년부터 적용)

❖ 자기부담제도

- 소액손해의 보험처리를 배제함으로써 비합리적인 운영비 지출의 억제, 계약자 보험료 절약, 피보험자의 도덕적 위험 축소 및 방관적 위험의 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 주요재해로 인한 수확량감소를 보장하는 방식
○ 종합위험방식	자연재해, 조수해 및 화재 등 수확량감소를 초래하는 모든 재해를 종합적으로 보장하는 방식
○ 적과전종합위험 방식	적과전에는 자연재해, 조수해, 화재에 해당하는 종합적 위험 보장하고 적과 후에는 특정위험(태풍·집중호우·우박·가을동상해)만 보장되는 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 해당지역의 바람과 비 또는 최대 순간 풍속이 14m/sec 이상 강풍을 말함
○ 우박	적린운과 봉우리적운 속에서 성장하는 얼음알갱이 또는 얼음덩어리가 내리는 현상을 말함

○ 봄·가을 동상해	봄 또는 가을에 서리 또는 기온의 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 토양수분 부족으로 인하여 발생하는 피해
○ 냉해	생육기간 중에 생육적온 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 짐승으로 인하여 발생하는 피해
○ 화재	화재로 인하여 발생하는 피해
○ 유실	나무가 과수원 내에서의 정위치를 벗어나 그 점유를 잃은 상태
○ 매몰	나무가 토사 및 산사태 등으로 주간부의 30% 이상이 묻힌 상태
○ 도복	나무가 45도 이상 기울어지거나, 넘어진 상태
○ 절단	나무의 주간부가 분리되거나 전체 주지·꽃(눈) 등의 2/3 이상이 분리된 상태

5. 가축재해보험 관련 용어

○ 질병폐사	법정전염병을 제외한 질병 또는 각종사고로 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 급성복창증, 그밖에 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 말합니다. - 폭염주의보 : 일 최고기온이 33°C 이상이고, 일 최고열지수가 32°C 이상인 상태가 2일 이상 지속될 것으로 예상 될 때 - 폭염특보 : 일 최고기온이 33°C 이상이고, 일 최고열지수가 41°C 이상인 상태가 2일 이상 지속될 것으로 예상 될 때
○ 전기적 요인	여자기(정류기 포함), 변류기, 변압기, 전압조정기, 축전기, 개폐기, 차단기, 피뢰기, 배전반 및 이와 비슷한 전기장치 또는 설비 중 그 전기장치 또는 설비가 파괴 또는 변조되어 온도의 변화로 말미암아 입는 손해

6. 농·임업인안전보험 관련 용어

○ 농업인	「농어업·농어촌 및 식품산업 기본법」 제3조 제2호 가목에 따른 농업인
○ 임업인	임업에 종사하는 자로서 「임업 및 산촌 진흥촉진에 관한 법률」 제2조 제2호에 따라 대통령령으로 정하는 자
○ 농작업근로자	「농어업·농어촌 및 식품산업 기본법」 제3조 제1호 가목에 따른 농업을 목적으로 이루어지는 모든 형태의 노동을 하는 근로자

7. 농기계종합보험 관련 용어

○ 자기 신체사고	농기계 사고로 인한 피보험자가 죽거나 다친 경우에 보상
○ 농기계 손해사고	농기계 사고로 인한 피보험자 농기계가 파손된 경우 보상
○ 대인배상 I	농기계사고로 다른 사람을 죽게 하거나 다치게 하여 법률상 손해배상책임을 지게 됨으로써 입은 손해 보상
○ 대인배상 II	농기계사고로 다른 사람을 죽게 하거나 다치게 한 경우, 그 손해가 대인배상에서 지급하는 금액을 초과하는 경우에 그 초과손해를 보상
○ 대물배상	농기계사고로 다른 사람의 재물을 없애거나 훼손한 경우에 보상

8. 손해평가 관련 용어

○ 손해평가	손해평가란 보험대상농작물에 피해가 발생한 경우 그 피해사실을 확인하고 평가하는 일련의 과정을 의미함
○ 전수 조사	하나의 보험가입금액에 해당하는 농지 또는 과수원에서 경작한 목적물(수확물)을 모두 조사하는 방법
○ 표본 조사	하나의 보험가입금액에 해당하는 농지 또는 과수원에서 경작한 전체 목적물(수확물)의 특성 또는 수확량을 잘 나타낼 수 있는 일부의 목적물(수확물)을 표본으로 추출하여 조사하는 방법
○ 적과후착과수	통상적인 적과 및 자연낙과(떨은감은 1차 생리적낙과) 종료시점의 착과수(着果數)를 말함
○ 낙과	나무에서 떨어진 과실
○ 적과	해거리를 방지하고 안정적인 수확을 위해 알맞은 양의 과실만 남기고 나무로부터 과실을 따버리는 행위
○ 착과	나무에 달려 있는 과실
○ 평년착과량	가입수확량 산정 및 적과 종료 전 보험사고 시 감수량 산정의 기준이 되는 착과량을 말함
○ 평년수확량	가입년도 직전 5년 동안의 보험가입실적 수확량 자료와 미가입 연수에 대한 표준수확량을 가중 평균 하여 산출한 해당농지에 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 일정범위(50%~100%) 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 피해율을 산정시 기준이 되는 과실수에 가입과종을 곱하여 산출한 양
○ (특정)적과후착과량	상적인 적과 및 자연낙과(뚫은감은 1차 생리적낙과) 종료 시점의 착과수(着果數)에 가입과종을 곱하여 산출한 양
○ (특정)감수량	보상하는 자연재해로 손해가 발생한 것으로 인정되는 과실수에 가입과종을 곱하여 산출한 양
○ (종합)수확량	가입한 목적물에 대한 손해평가를 통해 산출한 수확량
○ (종합)감수량	평년수확량에서 수확량을 차감한 양
○ 미보상감수량	감수량 중 보상하는 재해 이외의 원인으로 감소한 양

부록 2 | 농어업재해보험법 주요 제·개정 내용

1. 농작물재해보험법 주요 제·개정

시행일자	제정 및 개정 주요내용	비 고
2001. 3. 1	<ul style="list-style-type: none"> ○ 농작물재해보험에 관한 주요사항을 심의하기 위하여 농림부에 농작물재해보험심의회를 두도록 함(법 제2조) ○ 농작물재해보험의 대상으로 할 수 있는 농작물은 그 피해규모 및 재배농가수 등 보험실시의 효과와 보험의 효용성 및 보험실시 가능성 등을 고려하여 대통령령으로 정하도록 함(법 제4조제1항) ○ 농작물재해보험에서 보상하는 자연재해의 범위는 그 발생의 빈도 및 피해의 정도 등을 고려하여 보험대상농작물별로 대통령령으로 정하도록 함(법 제4조제2항) ○ 농작물재해보험사업자는 농업협동조합중앙회 또는 보험업법에 의한 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) 	농작물재해보험법 시행령 제정

시행일자	제정 및 개정 주요내용	비 고
2001. 3.17	<ul style="list-style-type: none"> - 손해평가인의 자격요건 <ul style="list-style-type: none"> • 보험대상농작물을 5년 이상 경작한 경력이 있는 농업인 • 공무원으로서 농촌진흥청 또는 지방자치단체에서 농작물재배분야에 관한 연구 또는 지도업무를 5년 이상 담당한 경력이 있는 자 • 교원으로서 농업계 고등학교에서 농작물재배분야 관련 과목을 5년 이상 교육한 경력이 있는 자 • 고등교육법 제2조의 규정에 의한 학교의 전임강사 이상의 직에서 농작물 재배 관련학을 3년 이상 교수한 경력이 있는 자 - 재해보험사업자는 손해평가인으로 위촉된 자에 대하여 보험에 관한 기초 지식, 보험약관 및 손해평가요령 등에 관한 실무교육을 실시하여야 함 ○ 보험료 및 운영비의 지원절차 규정(영 제12조) <ul style="list-style-type: none"> - 보험사업자가 운영비 등에 관한 지원금액을 교부받고자 하는 경우에는 농림부장관이 정하는 바에 따라 농작물재해보험가입현황서나 운영비사용 계획서를 농림부장관에게 제출하여야 함 	농작물재해보험법 시행령 개정
2002. 3.30	<ul style="list-style-type: none"> ○ 보험대상 농작물 및 사과·배에 대한 보상대상 자연재해 추가 <ul style="list-style-type: none"> - 보험대상 농작물 : (현행) 사과·배(2개 품목) → (추가) 포도·단감·감귤 및 복숭아(6개 품목) - 사과 및 배에 대한 보상대상 자연재해 : (현행) 태풍피해·우박피해 및 동상해 → (추가) 호우피해 ○ 보험요율 산정을 위한 행정구역단위 확대 <ul style="list-style-type: none"> - (현행) 특별시·광역시 및 도 → (개선) 특별시·광역시·도 또는 시·군·구 ○ 손해평가인으로 위촉할 수 있는 자의 범위 확대 <ul style="list-style-type: none"> - 농업협동조합 중앙회 및 조합의 임·직원 중 3년 이상 공제관련 업무를 담당한 자 추가 	농작물재해보험법 시행령 개정
2005. 4.28	<ul style="list-style-type: none"> ○ 재해보험의 운영 및 관리에 필요한 비용을 정부가 전액지원 ○ 재해위험을 국가가 인수하는 국가재보험제도 도입 ○ 농작물재해보험기금 설치 근거 규정 	농작물재해보험법 개정
2006. 5.10	<ul style="list-style-type: none"> ○ 보험대상 농작물에 뽕은감 추가 <ul style="list-style-type: none"> - 보험대상 농작물 : (현행) 사과·배·포도·단감·감귤 및 복숭아(6개 품목) → (추가) 뽕은감(7개 품목) 	농작물재해보험법 시행령 개정
2007. 7.27	<ul style="list-style-type: none"> ○ 보험대상 농작물(6개 품목) 및 보상대상 자연재해의 범위를 직접 법률에 규정 <ul style="list-style-type: none"> - 보험대상 농작물 : 사과·배·포도·감·감귤 및 복숭아 - 보상대상 자연재해 : 호우피해·태풍피해·우박피해 및 동상해 ○ 보험대상 농작물 및 보상대상 자연재해 추가 <ul style="list-style-type: none"> - 보험대상 농작물 : (현행) 사과·배·포도·감·감귤 및 복숭아(6개 품목) → (추가) 밤·참다래 및 자두(9개 품목) - 보상대상 자연재해 : (현행) 호우피해·태풍피해·우박피해 및 동상해 → (추가) 강풍피해·한해·냉해·조해 및 설해 등 	농작물재해보험법·시행령 개정
2008. 5.19	<ul style="list-style-type: none"> ○ 보험대상 농작물 추가 <ul style="list-style-type: none"> - (현행) 사과·배·포도·감·감귤·복숭아·밤·참다래 및 자두(9개 품목) → (추가) 감자·콩·양파·고추 및 수박(14개 품목) ○ 추가대상 농작물에 대하여 보상하는 자연재해의 범위 규정 	농작물재해보험법·시행령 개정

시행일자	제정 및 개정 주요내용	비 고
2008. 5.19	- 감자·콩·양파·고추 및 수박에 대하여 보상하는 자연재해의 범위 : 호우 피해·태풍피해·우박피해·동상해·강풍피해·한해·냉해·조해 및 설해와 그밖에 농어업재해대책심의위원회가 인정하는 자연재해	농작물재해보험법 시행령 개정
2009. 4. 6	○ 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

2. 농어업재해보험법 주요 제·개정

시행일자	제정 및 개정 주요내용	비 고
2010. 1. 1	○ 제명을 「농어업재해보험법」으로 변경(농작물재해보험법 전부 개정, 양식수산물 재해보험법 폐지) ○ 농어업재해보험심의회에 어선원 및 어선 재해보상보험 분과위원회 설치 ○ 재해보험 대상재해 확대 - 농어업재해를 자연재해, 농작물의 병충해 및 조수해, 가축 및 양식수산물의 질병, 화재 등으로 포괄적으로 규정 - 농어업재해보험에서 보상하는 재해의 범위를 재해보험의 종류와 보험목적물 별로 세분화 ○ 재해보험 목적물의 확대 - 농어업재해보험 적용대상을 농작물, 양식수산물, 가축 및 농어업용 시설물로 확대 - 농작물재해보험 : 사과·배·포도·감·감귤·복숭아·밤·참다래·자두·감자·콩·양파·고추·수박·옥수수·고구마·마늘·매실 및 벼(19개 품목) - 가축재해보험 : 소·말·돼지·닭·오리·꿩·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 - 풍수해보험에 가입한 자가 동일한 보험목적물을 대상으로 재해보험에 가입하는 경우 이 법에 따른 정부의 재정지원 대상에서 제외 ○ 보험 통계자료의 수집·관리에 관한 사항 규정 - 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, 보험료율산출기관, 보험계리업자, 농림축산식품부장관의 허가를 받아 설립된 비영리법인 또는 공익법인에 위탁할 수 있도록 함	농어업재해보험법·시행령 전부 개정

시행일자	제정 및 개정 주요내용	비 고
2010. 1. 1	<ul style="list-style-type: none"> ○ 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) 자연 재해, 조수해, 화재 및 보험목적물별로 농림축산식품부장관이 정하여 고시 하는 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 농업재해보험심의회와 어업재해보험심의회로 분리 ○ 농어업재해보험기금을 농림축산식품부장관과 해양수산부장관이 공동으로 관리하게 함 	농어업재해보험법 · 시행령 개정
2014.4.22	<ul style="list-style-type: none"> ○ 농어업재해보험의 피해보상 대상 확대(보험목적물 추가) <ul style="list-style-type: none"> - 농작물재해보험 : 풋고추, 애호박, 국화 및 장미 - 임산물재해보험 : 복분자 - 양식수산물재해보험 : 조피볼락, 굴 및 참돔 ○ 농어업재해보험 업무수탁자의 범위 확대 <ul style="list-style-type: none"> - 재해보험사업자의 손해평가 관련 업무의 일부를 농어업재해보험 관련 업무를 수행할 목적으로 설립된 비영리법인에 위탁하여 실시할 수 있도록 함 ○ 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

시행일자	제정 및 개정 주요내용	비 고
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 분과위원회를 각각 신설하여 농업인 및 어업인의 안전보험에 관한 사항을 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 및 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

부록
3

농업재해보험심의회 개최 현황

1. 농업재해보험심의회

농업재해보험법 시행 이후(2010. 1. 1.)부터 정부조직 개편(2013. 3. 23, 농림수산식품부에서 해양수산부 분리)이전까지는 농업재해보험심의회로 운영하였다.

[표 2] 농업재해보험심의회 개최 현황(2010.1~2013.3)

차수	개최일	방법	안건명 * 안건번호는 연도별로 부여	개최결과
1차	2010.3.5	대면	(제2010-1호) 농업재해보험 '09년 사업결과 및 '10년 사업추진 계획 (제2010-2호) 2009회계연도 농작물재해보험기금 결산보고 (제2010-3호) 2009회계연도 양식수산물재해보험기금 결산보고 (제2010-4호) 농업재해보험기금 자산운용지침 일부개정(안)	원안 의결
2차	2010.6.24~29	서면	(제2010-5호) 2011년 농업재해보험기금 운용계획(안)	원안 의결
3차	2010.12.16~22	서면	(제2010-6호) 어선원보험의 요율 조정 (제2010-7호) 어선보험의 요율조정 (제2010-8호) 5톤 미만 어선원 보험 무사고 환급제도 도입(안)	원안 의결
4차	2011.2.23	대면	(제2011-1호) 농업재해보험 '10년 사업결과 및 '11년 사업추진 계획 (제2011-2호) 2010 회계연도 농업재해보험기금 결산보고	원안 의결
5차	2011.6.24~29	서면	(제2011-3호) 2012년도 농업재해보험기금 운용계획(안)	원안 의결
6차	2012.14~21	서면	(제2011-4호) 2012년 어선원 및 어선 재해보상보험 요율조정, 소형어선 전용 어선 보험상품 도입 및 선외기 어선 실손보상특약 도입 적용요율 결정	원안 의결
7차	2012.2.22	대면	(제2012-1호) 농업재해보험 '11년 사업결과 및 '12년 사업추진 계획 (제2012-2호) 2011회계연도 농업재해보험기금 결산보고 (제2012-3호) 농업재해보험기금 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 농업재해보험기금 운용계획(안)	원안 의결

차수	개최일	방법	안 건 명 * 안건번호는 연도별로 부여	개최 결과
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 어선보험료를 현실화 방안	원안 의결
11차	2013.1.31	대면	(제2013-1호) 농어업재해보험사업 '12 사업결과 및 '13년 추진계획안 (제2013-2호) 2012년 농어업재해보험기금 결산보고 (제2013-3호) 농어업재해보험기금 자산운용지침 일부개정안 (제2013-4호) 농어업재해보험 제도개선안	원안 의결

2. 농업재해보험심의회 개최 현황

2013. 3. 23. 정부조직 개편으로 농림수산식품부에서 해양수산부가 분리됨에 따라 종전 농업재해보험심의회에서 농업재해보험심의회로 변경 개최되고 있다.

[표 3] 농업재해보험심의회 개최 현황(2013.4~)

차수	개최일	방법	안 건 명 * 안건번호는 연도별로 부여	개최 결과
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 '13년 사업실적 및 '14년 사업추진 계획 (제2014-2호) '13년 농어업재해보험기금 결산 보고 (제2014-3호) 농어업재해보험기금 자산운용지침 일부개정(안)	원안 의결
4차	2014.4.7~4.9	서면	(제2014-4호) 2014년 가축재해보험 기초서류 변경(안)	원안 의결
5차	2014.6.25~27	서면	(제2014-5호) 2015년도 농어업재해보험재보험기금 운용계획(안) (제2014-6호) 2014년도 농어업재해보험기금 자산운용지침 일부개정(안)	원안 의결
6차	2015.1.28	대면	(제2015-1호) 2014년 농업재해보험 사업결과 및 2015 추진계획 (제2015-2호) 2014 회계연도 농어업재해보험기금 결산 안	원안 의결
7차	2015.3.25~27	서면	(제2015-3호) 농어업재해보험기금 자산운용지침 개정(안)	원안 의결
9차	2015.10.14~16	서면	(제2015-4호) 가축재해보험 사업자 확대방안	원안 의결

차수	개최일	방법	안 건 명 * 안건번호는 연도별로 부여	개최 결과
10차	2016.1.27	대면	(제2016-1호) 농업재해보험 '15년 사업실적 및 '16년 사업추진 계획 (제2016-2호) 2015년 농업재해보험기금 결산 보고	원안 의결
11차	2016.3.29~31	서면	(제2016-3호) 가축재해보험 사업자 확대 방안	원안 의결
12차	2016.11.10~15	서면	(제2016-4호) 2016년 농어업재해보험기금 자산운용지침 일부 개정(안)	원안 의결
13차	2016.12.14~21	서면	(제2016-5호) 가축재해보험 사업자 확대 방안	원안 의결

부록 4 2016년 우리나라 이상기후 발생 현황

강추위	1.18~25일 강추위	<p>18~25일에는 우랄산맥 부근에서 상층기압능의 발달로 인해 찬 대륙고기압이 강하게 발달하여 우리나라로 찬 공기가 지속적으로 유입되어 전국적으로 강한 한파가 발생하였음</p> <ul style="list-style-type: none"> ※ 전반(1~17일) 동안 전국 평균기온은 1.1℃, 후반(18~25일) 동안 전국 평균기온은 -6.2℃로 7℃ 이상의 큰 기온차를 보였음 ※ 24일에 전국 평균기온이 평년보다 9.3℃ 낮아 올겨울 들어 가장 낮은 기온을 기록하였으며, 서울의 아침 최저기온은 -18.0℃로, 2001년(1.15, -18.6℃) 이후 가장 낮았고, 제주는 -5.8℃의 최저기온을 보여 관측 이후 최저 1위 극값을 기록하였음 ※ 21일에 올겨울 들어 처음으로 한강 결빙이 나타났으며, 이는 작년(1.3.)보다 18일 늦고, 평년(1.13.)보다 8일 늦게 나타났음 <p>[극값 현황]</p> <p>일 최저기온(최저) 극값 경신(단위 : °C)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 23일 : 흑산도 -7.1(2위), 고산 -5.2(2위), 백령도 -14.2(3위), 창원 -11.1(3위), 성산 -5.7(5위), 서귀포 -5.1(5위) • 24일 : 속초 -16.4(1위), 흑산도 -8.7(1위), 서귀포 -6.4(1위), 고산 -6.2(1위), 제주 -5.8(1위), 창원 -12.6(2위), 성산 -6.9(2위), 태백 -20.4(3위), 상주 -15.1(3위), 영덕 -13.7(3위), 울진 -13.5(3위), 백령도 -14.1(4위), 군산 -13.8(4위) • 25일 : 창원 -10.9(4위)
황사	4월 황사	<p>몽골과 내몽골 고원 및 중국 북부에서 발원한 황사가 북서풍을 타고 이동하여 우리나라로 유입되면서 9~10일과 14일에는 우리나라 남부를 중심으로, 17일에는 서해안과 수도권을 중심으로, 22~25일에는 전국적으로 황사가 관측되었으며, 특히 23~24일에 400$\mu\text{g}/\text{m}^3$ 안팎의 황사가 나타났음</p> <ul style="list-style-type: none"> ※ 4월 전국 황사발생일수는 3.3일로 평년(2.5일)보다 0.8일 많았음 ※ 3~4월 전국 황사발생일수는 3.9일로, 평년(4.3일)보다 0.4일 적었음
	5월 황사	<p>몽골과 내몽골 고원에서 발원한 황사가 북서풍을 타고 이동하여 우리나라로 유입되면서 6~8일에는 전국적으로 황사가 관측되었음</p> <ul style="list-style-type: none"> ※ 5월 전국 황사발생일수는 1.5일로 평년(1.1일)보다 0.4일 많았음
	11월 황사	<p>몽골남부와 중국북부에서 발원한 황사가 서풍을 타고 우리나라 상공을 지나면서 그 중 일부가 낙하하여 11월 27~28일 목포에서 황사가 관측되었음</p> <ul style="list-style-type: none"> ※ 11월 전국 황사발생일수는 0.2일로 평년(0.2일)과 같았음
이상고온	1월 전반 고온현상	<p>1월 전반에는 엘니뇨의 영향으로 형성된 필리핀 해 부근의 고기압성 흐름으로 따뜻한 남풍계열의 바람이 우리나라로 유입되어 기온이 평년보다 높았음</p> <p>[극값 현황]</p> <p>일 최고기온(최고) 극값 경신(단위 : °C)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2일 : 파주 11.3(2위), 백령도 8.4(3위), 흑산도 13.8(5위) • 3일 : 거창 15.5(1위), 의성 15.3(1위), 상주 14.0(1위), 장수 15.5(2위), 임실 14.7(2위), 안동 13.0(2위), 영천 14.9(3위), 보은 13.8(3위), 장흥 16.1(4위), 금산 15.1(4위), 추풍령 14.2(4위), 대전 14.1(5위), 영월 11.2(5위)

	<p>4월 고온현상</p>	<p>이동성 고기압과 저기압의 영향으로 남서풍계열의 따뜻한 공기가 지속적으로 유입되어 전국 평균 기온이 평년보다 1.6℃ 높았으며, 특히 26일에 남쪽에서 따뜻한 바람이 유입된 가운데 강한 일사까지 더해져 중부 내륙지방을 중심으로 30℃ 안팎의 고온현상이 나타났음</p> <p>[극값 현황]</p> <p>4월 평균기온 최고(단위 : °C)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 전국평균 : 13.8(2위) <p>4월 최고기온 최고(단위 : °C)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 전국평균 : 20.2(4위) <p>4월 최저기온 최고(단위 : °C)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 전국평균 : 8.2(2위) <p>일 최고기온(최고) 극값 경신(단위 : °C)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 14일 : 여수 24.8(4위) • 22일 : 동해 28.8(4위) • 26일 : 동두천 30.9(2위), 원주 30.0(2위), 수원 29.7(2위), 서울 29.6(2위), 영월 30.4(3위), 제천 29.3(3위), 충주 29.9(4위), 이천 29.8(4위), 양평 29.6(4위), 홍천 29.6(4위), 청주 29.1(4위), 인천 27.8(4위), 상주 29.5(5위), 대전 29.2(5위), 파주 28.1(5위) <p>일 최저기온(최고) 극값 경신(단위 : °C)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 27일 : 백령도 13.4(2위)
<p>이 상 고 온</p>	<p>5월 고온현상</p>	<p>전반에 이동성 고기압과 저기압의 영향으로 남서풍계열의 따뜻한 공기가 유입되었고, 후반에는 이동성 고기압의 영향과 낮 동안의 강한 일사로 인해 기온이 큰 폭으로 올랐으며, 특히 18~23일에 고온현상이 나타났음</p> <ul style="list-style-type: none"> • 5월 18~23일 : 서울·경기도를 중심으로 기온이 크게 올랐으며, 폭염주의보가 발효되었음 <p>[극값 현황]</p> <p>5월 평균기온 최고(단위 : °C)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 전국평균 : 18.6(1위) <p>5월 최고기온 최고(단위 : °C)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 전국평균 : 25.1(2위) <p>5월 최저기온 최고(단위 : °C)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 전국평균 : 12.4(4위) <p>일 최고기온(최고) 극값 경신(단위 : °C)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 15일 : 제주 30.4(4위) • 18일 : 백령도 26.8(3위) • 19일 : 이천 32.4(2위), 수원 31.8(2위), 서산 30.9(5위) • 21일 : 흑산도 26.1(4위) • 22일 : 홍천 33.3(4위), 백령도 26.4(5위) • 30일 : 통영 29.9(2위), 창원 31.3(5위) • 31일 : 부산 30.5(2위) <p>일 최저기온(최고) 극값 경신(단위 : °C)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 19일 : 백령도 17.9(5위) • 20일 : 백령도 18.1(4위) • 21일 : 백령도 20.4(1위) • 22일 : 인천 19.4(4위) • 23일 : 고산 20.4(2위) • 27일 : 부산 20.8(1위), 여수 19.7(1위), 대구 21.3(4위), 창원 20.0(4위), 영천 18.6(4위) • 28일 : 상주 19.3(2위) • 30일 : 구미 19.2(5위) • 31일 : 영주 18.5(5위) <p>※ 1973~2016년 기간에 대한 5월 전국 평균기온의 경향성을 살펴보면, 증가 추세가 뚜렷한 가운데 2014년도부터 3년 연속으로 5월 전국 평균기온 역대 최고치가 경신되었음</p>

고 인 현 상	7월 폭염 및 열대야	<p>후반에 베링해 부근에 강한 고기압이 발달하여 우리나라 주변의 기압계 흐름이 정체된 가운데, 19~23일에 고온 다습한 공기가 유입과 동풍의 영향을 받아 서해안을 중심으로 기온이 큰 폭으로 상승하여 무더웠으며, 23일 이후는 북태평양고기압의 확장 및 가장자리에 들어 고온 다습한 남서류가 유입되면서 남부지방 및 동해안을 중심으로 기온이 크게 올랐음</p> <p>※ 7월 전국평균 폭염일수 : 5.5일(평년 : 3.9일) → 8월 전국평균 평년(5.3일) 수준의 폭염이 발생 ※ 7월 전국평균 열대야일수 : 4.0일 (평년 : 2.3일)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 열대야 지속기간 : 18~31일(제주), 21~31일(서귀포), 21~27일(서울), 20~26일(인천), 23~31일(광주), 24~31일(부산, 포항, 목포, 여수, 창원), 25~29일(대구), 25~30일(남해), 26~30일(강릉, 전주, 정읍) <p>[극값 현황]</p> <p>일 최저기온(최고) 극값 경신(단위 : °C)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 23일 : 동두천 25.0(5위) • 24일 : 청주 26.8(1위), 양평 26.0(2위), 충주 25.9(2위), 원주 26.7(3위), 홍천 25.5(3위), 이천 25.7(4위), 수원 26.8(5위) • 25일 : 상주 25.9(1위), 대전 26.9(2위), 이천 25.8(2위), 임실 24.8(2위), 청주 26.6(4위), 양평 25.6(4위), 충주 25.7(5위), 제천 24.1(5위) • 26일 : 거제 27.1(5위) • 27일 : 성산 27.3(1위), 영천 26.6(1위), 울릉도 26.6(2위), 고산 27.3(3위), 통영 26.6(3위), 동두천 25.1(3위), 거제 27.2(4위) • 28일 : 거제 27.8(1위), 창원 27.7(1위), 해남 27.7(1위), 고산 27.4(1위), 통영 26.9(1위), 목포 27.3(2위), 여수 26.6(2위), 포항 28.2(3위), 부산 27.2(3위), 진주 26.4(4위) • 29일 : 목포 27.3(1위), 거제 27.5(2위), 광주 27.6(4위) • 30일 : 여수 26.6(1위), 목포 27.1(3위), 군산 26.6(3위), 동두천 25.0(4위), 포항 28.1(5위) • 31일 : 백령도 24.8(2위)
	8월 폭염 및 열대야	<p>일본 동쪽에서 남북방향으로 크게 발달한 북태평양고기압의 영향으로 기압계 흐름이 다시 정체된 가운데 중국 대륙에 위치한 고기압으로부터 가열된 공기가 우리나라 상공으로 지속적으로 유입되었고, 강한 일사까지 더해지면서 기온이 큰 폭으로 올라 무더위가 지속되었음</p> <p>※ 전국 폭염일수 : 16.7일 (1위) / 서울 폭염일수 : 20.0(1위)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 폭염연속일수 - 합천 : 7.23.~8.25.(34일간) / 수원, 부여, 금산, 의성 : 8.3.~8.25.(23일간) / 청주, 보은, 해남, 밀양 : 8.4.~8.25.(22일간) / 전주, 남해 : 8.4.~8.22(19일간) <p>※ 전국 열대야일수 : 6.7일 (5위) / 서울 열대야일수 : 22.0(1위)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 열대야연속일수 - 인천 : 8.1.~8.24.(24일간) / 서울, 여수 : 8.3.~8.23.(21일간) / 부산 : 8.3.~8.22.(20일간) <p>[극값 현황]</p> <p>일 최고기온(최고) 극값 경신(단위 : °C)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 6일 : 이천 36.3(5위) • 7일 : 임실 35.9(2위), 대관령 31.1(3위), 상주 36.7(4위) • 8일 : 상주 37.2(1위), 안동 37.4(4위), 거제 36.7(4위) • 11일 : 진주 37.5(1위), 해남 37.1(1위), 상주 37.0(2위), 영천 39.0(3위), 안동 37.8(3위), 남해 37.5(3위), 거제 36.9(3위), 의성 37.9(5위), 임실 35.7(5위) • 12일 : 영천 39.3(2위), 합천 38.8(2위), 안동 37.8(2위), 태백 34.6(2위), 대관령 32.4(2위), 광주 37.2(3위), 상주 36.7(3위), 해남 36.7(3위), 의성 38.0(4위), 거창 36.5(4위), 문경 36.3(4위), 금산 35.7(4위), 임실 35.7(4위), 고산 34.0(4위), 완도 35.6(5위) • 13일 : 영천 39.6(1위), 포항 39.3(1위), 합천 39.2(1위), 영덕 38.6(1위), 속초 35.9(2위), 의성 38.0(3위), 고산 34.0(3위), 창원 36.5(4위), 안동 37.3(5위) • 14일 : 부산 37.3(1위), 진주 37.2(3위), 창원 36.6(3위), 성산 34.7(3위), 영천 38.7(4위) • 15일 : 성산 35.3(2위), 부산 36.6(3위) • 19일 : 대전 37.3(2위), 보은 35.6(2위), 장수 34.0(5위)

<p>고 온 현 상</p>	<p>8월 폭염 및 열대야</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 20일 : 대전 37.6(1위), 충주 36.7(3위) • 21일 : 임실 36.3(1위), 통영 35.2(2위), 수원 36.5(4위) • 22일 : 대전 36.7(5위) • 24일 : 장수 34.1(3위) <p>일 최저기온(최고) 극값 경신(단위 : °C)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 9일 : 충주 25.6(4위) • 11일 : 백령도 25.7(5위) • 12일 : 백령도 26.1(2위), 부산 27.9(4위) • 13일 : 백령도 26.2(1위), 부산 28.2(2위), 여수 27.7(2위), 철원 25.2(2위), 동두천 25.9(3위) • 14일 : 부산 28.3(1위), 포항 28.7(3위), 여수 27.5(5위), 고산 27.3(5위) • 15일 : 여수 28.1(1위), 양평 25.7(4위) • 16일 : 구미 25.7(2위), 안동 25.8(5위), 상주 25.3(5위) • 20일 : 수원 27.6(4위), 인천 27.4(4위) • 21일 : 수원 27.6(3위)
<p>건 조</p>	<p>8월 건조</p>	<p>북태평양고기압 및 중국 대륙의 고기압의 영향을 지속적으로 받았으며, 상층 기압골이 주로 일본 부근에 위치하면서 우리나라로 찬 공기 유입이 원활하지 않아 체계적인 비가 내리지 못했음</p> <p>[극값 현황]</p> <p>8월 강수량 최소(단위 : mm)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 전국평균 : 76.2(1위) <p>8월 강수일수 최소(단위 : 일)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 전국평균 : 8.2(2위)
<p>태 풍</p>	<p>9.17 제14호 태풍 "므란티"</p> <p>9.19 제16호 태풍 "알라카스"</p>	<p>17일에는 제14호 태풍 "므란티(MERANTI)"에서 약화된 많은 수증기를 포함한 저기압이 서해상에서 동진하면서 남부지방과 충청도, 제주도를 중심으로 많은 비가 내렸으며, 남부지방에서는 9월 일강수량 극값을 기록한 곳이 많았음</p> <p>※ 17일 일 강수량은 남해 267.5mm, 통영 196.7mm, 여수 180.9mm, 고흥 179.7mm, 진주 174.5mm, 거제 165.0mm, 산청 161.0mm, 창원 160.0mm, 포항 151.4mm를 기록하였으며, 남부지방에 호우특보가 발효되었음</p> <p>제16호 태풍 "말라카스(MALAKAS)"가 북상하면서 태풍의 북쪽에 형성된 수렴대가 우리나라 남쪽 해상으로 유입되어 19일에 제주도에 비가 내렸으며, 제주도 남쪽 먼바다와 남해동부 먼바다에 태풍 특보가 발효되었음</p>
<p>태 풍</p>	<p>10.8 제18호 태풍 "차바"</p>	<p>제18호 태풍 "차바(CHABA)"가 제주도와 경남남해안으로 북상하면서 태풍에 동반된 수증기가 강한 바람과 함께 지형과 부딪히면서 제주도와 울산에 많은 비가 내려 일 강수량 극값을 기록한 곳이 많았으며, 10월에 우리나라에 직접영향을 준 태풍 중의 가장 강력한 태풍임</p> <p>※ 제18호 태풍 "차바(CHABA)"의 영향으로 5일에 10월 평년 강수량(50.2mm) 수준인 51.1mm의 많은 비가 내렸음</p> <p>※ 중심기압 930hPa, 중심풍속 50%의 매우 강/중형 태풍(최성기, 10월 3~4일)</p> <p>5일 강수량(최고) 극값 경신(단위 : mm)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 서귀포 267.7(1위), 울산 266.0(1위), 포항 155.3(1위), 고흥 125.1(1위), 통영 122.2(1위), 진주 82.2(1위), 장흥 74.7(1위), 구미 69.2(1위), 남해 182.0(2위), 거제 174.5(2위), 창원 135.4(2위), 여수 101.6(2위), 완도 87.0(2위), 장수 69.0(2위), 거창 68.0(2위), 합천 64.0(2위), 성산 127.2(3위), 해남 89.4(3위), 남원 63.8(3위), 임실 61.0(3위), 제주 158.5(4위), 울릉도 101.3(4위), 영덕 70.5(4위), 의성 41.0(4위), 산청 76.5(5위), 정읍 54.5(5위), 영천 47.0(5위), 상주 37.1(5위)

<p>호우</p>	<p>호우 12.21~22</p>	<p>21~22일에 남서쪽에서 다가오는 강한 저기압의 영향으로 전국적으로 많은 비가 내려, 전국 강수량이 평년대비 273%로 1973년 이래 최다 2위를 기록하였음</p> <p>※ 21~22일 동안 내린 전국 강수량이 38.7mm로 12월 평년 강수량(24.5mm)을 웃돌았으며, 12월 일 강수량 극값을 기록한 곳이 많았음</p> <p>※ 제주도 및 전남해안과 경남에 호우특보가 발효되었음</p> <p>[극값 현황]</p> <p>일 강수량(최고) 극값 경신(단위 : mm)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 21일 : 남해 84.5(1위), 고흥 64.5(1위), 영주 43.0(1위), 서산 40.4(1위), 이천 34.1(1위), 수원 32.6(1위), 태백 30.3(1위), 백령도 30.2(1위), 양평 30.0(1위), 상주 22.0(1위), 진주 45.7(2위), 산청 41.0(2위), 함천 38.5(2위), 문경 32.5(2위), 동두천 24.7(2위), 파주 21.1(2위), 여수 51.0(3위), 통영 39.6(3위), 인천 33.0(3위), 부여 32.5(3위), 서울 29.0(3위), 밀양 26.7(3위), 보령 26.4(3위), 강화 25.5(3위), 춘천 24.0(3위), 제천 24.0(3위), 봉화 20.9(3위), 인제 19.0(3위), 창원 46.5(4위), 흑산도 31.5(4위), 군산 26.7(4위), 홍천 23.0(4위), 영월 19.2(4위), 천안 21.3(5위), 철원 17.8(5위), 안동 17.3(5위) • 22일 : 창원 61.7(1위), 춘천 43.9(1위), 철원 39.5(1위), 인제 30.5(1위), 동두천 29.5(1위), 파주 27.4(1위), 거제 66.5(2위), 밀양 41.2(2위), 수원 21.5(2위), 홍천 23.0(3위), 통영 33.9(4위), 영주 24.0(4위), 강화 22.5(4위), 봉화 19.5(4위), 제천 21.0(5위), 양평 19.0(5위)
-----------	------------------------	--

부록 5 | 2016년 풍수해보험 가입 및 보험금지급 현황

□ 연도별 지급현황(2016.10.31. 기준)

(단위 : 건, 천원)

구분	계		주택		온실		축사	
	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액
계	10,509	54,446,586	3,734	14,769,709	6,767	39,521,989	8	154,887
'06년	4	23,900	3	23,700	1	200	-	-
'07년	100	480,941	35	211,354	62	258,474	3	11,113
'08년	67	198,299	29	101,735	38	96,564	-	-
'09년	442	1,018,133	287	788,681	153	208,026	2	21,426
'10년	628	1,534,086	430	766,110	195	645,628	3	122,348
'11년	1,055	3,159,240	641	1,115,688	414	2,043,552	※ 축사는 2010년도에 농식품부로 이관	
'12년	3,681	23,220,392	1,456	8,169,099	2,225	15,051,293		
'13년	887	4,057,792	309	868,783	578	3,189,009		
'14년	904	5,025,299	138	552,821	766	4,472,478		
'15년	792	3,558,674	51	92,923	741	3,465,751		
'16년	1,949	12,169,830	355	2,078,815	1,594	10,091,014		

▣ 시·도별 지급현황(2016.10.31. 기준)

(단위 : 건, 천원)

구분	계		주택		온실	
	건수	금액	건수	금액	건수	금액
계	1,949	12,169,830	355	2,078,815	1,594	10,091,014
서울	17	125,248	13	110,680	4	14,567
부산	74	311,698	47	240,597	27	71,100
대구	2	5,486	2	5,486	-	-
인천	20	25,503	10	16,938	10	8,565
광주	3	266,538	-	-	3	266,538
대전	1	1,200	1	1,200	-	-
울산	70	154,815	70	154,815	-	-
경기	116	185,169	27	54,954	89	130,215
강원	292	1,111,583	29	345,833	263	765,749
충북	11	46,592	3	19,839	8	26,753
충남	18	51,714	4	9,075	14	42,639
전북	78	545,593	5	47,088	73	498,505
전남	127	661,994	22	233,836	105	428,158
경북	99	202,584	18	101,020	81	101,564
경남	450	2,660,445	74	532,672	376	2,127,773
제주	571	5,813,667	30	204,781	541	5,608,886

부록
6

해외 농업재해보험

1. 일본 농업재해보험

1. 개요

아시아 몬순지역에 위치한 일본의 농업은 자연재해로부터 가장 많은 영향을 받는 사업이다. 일본의 농업인은 잦은 태풍, 홍수, 냉해 그리고 다른 기상학적 요인으로 피해를 입는다. 일본 정부는 농업의 영속성과 안정적인 식량공급을 위해 1947년 농업재해보험제도(농업공제제도)를 수립했다.

현행제도는 1947년 '농업재해보험시스템(1938년)' 과 '가축재해보험시스템(1929년)' 을 통합하여 설립되었으며, 일본 농업환경에 따라 여러 차례 개정되었다. 일본은 어류, 밀, 보리, 과일, 과수, 감자, 콩, 사탕수수, 양파, 축산물, 온실작물을 위한 보험상품을 개발·관리하고 있으며, 보험제도의 운영은 전국농업공제협회(AMR, Agricultural Mutual Relief)에서 담당한다. 정부는 농업재해보험제도의 운영을 위해 농업공제협회에 재정적인 지원을 담당·관리하며, 행정비로 약 4억 달러, 보험료로 약 5억 달러의 비용을 지원한다.

전국농업공제협회는 중앙정부에서 관리하며, 지방농업공제협회는 지방자치단체에서 관리한다. 중앙정부는 전국농업공제협회의 재보험을 담당하며, 전국농업공제협회는 지방농업공제협회의 재보험을 담당하고 있다.

2. 일본의 농업재해보험

1) 일본 농업재해보험의 특징

농업재해보험은 정부의 농업재해대응정책으로 구현된 공공보험제도이다. 이 정책은 농업인들이 각 지역에서 설립한 상호부조단체를 바탕으로 설립되었다. 각 지방의 상호부조단체는 각 농업인들이 공제료(보험료)를 지불하여 공공예산을 운영하였으며, 재난이 발생할 경우 피해농가에 대한 공제금(보험금)을 공공예산에서 지급하였다. 일본의 농업재해보험은 현재까지도 공제의 개념으로 운영되고있으며, 농가의 경영위험은 보험원리에 따라 각 지방으로 분산된다.

일본의 농업재해보험은 다음의 특징을 가진다.

첫째, 정부는 농가의 가축·밭작물·과수작물·시설작물의 재보험을 실시한다.

둘째, 농업재해보험과 가축재해보험은 농가경영안정을 위한 필수 불가결한 제도이다.

셋째, 농업재해보험의 경우 특정 면적 이상의 농가는 의무적으로 가입한다.

넷째, 정부는 농업재해보험의 행정비용뿐만 아니라 농가 보험료의 일부를 지원한다.

다섯째, 농업재해보험은 중앙정부, 전국농업공제협회, 지방농업공제협회 3단계로 운영된다.

2) 일본 농업재해보험 운영품목

[표 4] 사업종류별 보험운영 품목

사업종류	운영품목
농작물	벼, 밭벼, 밀
가축	소, 소 태아, 말, 돼지
과수	온주밀감, 오렌지, 사과, 포도, 배, 복숭아, 체리, 비파, 감, 밤, 자두, 참다래, 파인애플
밭작물	감자, 콩, 강낭콩, 팥, 사탕무, 사탕수수, 옥수수, 양파, 호박, 흙, 차, 메밀, 누에고치
원예시설작물	지정원예시설, 부대시설
기타	농업용 시설, 농업용 기계, 농업용 장비

- 농업재해보험과 가축재해보험은 일정 경지 및 일정 사육수 초과 시 의무가입이며, 다른 기타 운영품목은 농업환경에 맞게 따로 운영된다.
- 농업재해보험 과수품목은 과실피해 개수에 따른 과실수 보험과 나무피해에 따른 나무보험으로 구분된다.
- 오렌지는 하사쿠, 뽕깡, 나벨, 포멜로, 탄칸, 산토칸, 키요미, 휴가나츠, 세미놀, 시라누이, 쥬시, 유주, 하루미 오렌지를 포함한다.
- 지정원예시설은 농작물이 생산되는 시설을 의미하며, 기상학적 요인으로 인한 농작물의 성장억제방지시설을 말한다.
- 농업재해보험은 전국농업공제협회, 지방농업공제협회에 의해 자발적으로 운영된다.

3) 일본 농업재해보험 운영기관

농업공제협회는 농업인들의 보험료(공제료)를 받고, 피해 농가에 보험금(공제금)을 지급할 수 있도록 운영되며, 중앙정부와 전국농업공제협회는 거대재해를 대비한 재보험을 운영하여 위험을 분산시킨다. 일본 농업재해보험의 최고기관은 일본 농림수산부이며, 정부는 보험사업기관의 역할을 하기도 한다.

일본의 농작물재해보험 손해평가는 중앙정부, 전국농업공제협회, 지방농업공제협회 3개의 기관이 협업하여 운영된다. 피해농가가 피해내용을 지방농업공제협회에 신고하면 지방농업공제협회는 손해평가반을 구성하여 경우에 따라 전체 또는 샘플조사를 실시한다. 조사내용에 대해 지방농업공제협회가 중앙농업공제협회에 보고하면 중앙농업공제협회는 일본 농림수산부에 보고하며, 일본 농림수산부는 손해평가 검토조사를 실시하게 된다. 관련 손해평가가 합리적으로 이루어졌을 경우 보험금을 역순으로 지급하여 최종적으로 지방농업공제협회가 피해농가에 보험금을 지급하게 된다. 농작물재해보험 손해평가는 대부분 수율평가 및 작물샘플링으로 조사가 이루어지며, 가입한 보험프로그램의 종류에 따라 농업시설·작물품질·작물가격 등의 검증을 실시한다. 농업공제협회의 손해평가사는 일본 농림수산부 장관에 의한 '손해평가 인증규칙'에 따라 손해평가업무를 실시한다.

3. 농작물재해보험

3.1 제도 대상 품목 : 벼, 밀

3.2 지급사유 : 태풍, 홍수, 가뭄, 폭설, 냉해, 지진 및 화산폭발을 포함한 기상이변, 화재, 질병, 동물·조류 피해로 인한 농작물 수확량 감소의 경우

3.3 보험가입 : 최저가입 10are 이상, 공지면적 이상 및 기타 일정요건 충족자는 의무가입으로 운영됨

3.4 보험금 지급 방식

보험금의 보험금 지급기준은 자연재해를 원인으로 하여 수확량이 감소할 경우에만 지급되며, 보험가입방식과 농업인 선택 수율에 따라 보험금이 결정된다.

[표 5] 농작물재해보험 사업종류별 인수방법

사업종류	품목	인수방법
농작물재해보험	벼, 밀	<ul style="list-style-type: none"> • 일필단위방식 • 반상채 농가단위방식 • 전상채 농가단위방식
		<ul style="list-style-type: none"> • 작물품질 공제방식 • 재해소득 공제방식

○ 단위방식별 보험금 지급 방식

- 1) 보험금 : $(\text{기준수확량} - \text{수확량}) - (\text{기준수확량} \times \text{공제율}) \times \text{단위당 공제금액}$
- 2) 보험금 지급 방식에 따른 선택 공제율
 - 농업인이 일필단위방식 보험가입한 경우 다음의 범위에서 공제율을 결정함
 - 공제율 30% : 표준생산량의 70% 보장
 - 공제율 40% : 표준생산량의 60% 보장
 - 공제율 50% : 표준생산량의 50% 보장
 - 농업인이 반상채 농가단위 방식으로 보험가입한 경우 다음의 범위에서 공제율을 결정함
 - 공제율 20% : 표준생산량의 80% 보장
 - 공제율 30% : 표준생산량의 70% 보장
 - 공제율 40% : 표준생산량의 60% 보장
 - 농업인이 전상채 농가단위 방식으로 보험가입한 경우 다음의 범위에서 공제율을 결정함
 - 공제율 10% : 표준생산량의 90% 보장
 - 공제율 20% : 표준생산량의 80% 보장
 - 공제율 30% : 표준생산량의 70% 보장

○ 작물품질 공제방식 · 재해소득 공제방식

- 1) 최저범위수율 : 일본 농업공제협회 공지 최저범위수율, 40% ~ 60%
- 2) 농업인 범위수율 : 각 농가는 다음의 범위에서 수율을 결정함
 - 공제율 10% : 표준생산량의 90% 보장
 - 공제율 20% : 표준생산량의 80% 보장
 - 공제율 30% : 표준생산량의 70% 보장
- 3) 선택보험금 범위 : $\text{기준금액} \times \text{최저범위수율} \leq \text{선택보험금} \leq \text{기준금액} \times \text{범위수율}$
- 4) 보험금 : $(\text{농업인 범위수율} - \text{수확량}) \times (\text{선택보험금} / \text{농업인 범위수율})$

3.5 보험료

- 보험료 : 총 보험료 × 보험요율

보험료는 일본농업공제협회에 의해서 결정된다. 위 수식의 범위보다 보험요율이 적을 경우 농림수산부 장관은 과거 20년 손해율을 기반으로 보험요율을 재조정할 수 있다. 또한 보험요율은 각 농업공제협회에서 지방농업환경과 손해율 및 피해율에 따라 농업환경에 맞춰 재조정할 수 있다. 일반적인 표준보험요율은 매 3년마다 개정된다.

3.6 지원금

- 지원금 : 총 보험료 × 보험요율 × 1/2

일본정부는 농작물재해보험 가입자들에게 총 보험료에서 보험요율을 곱한 금액의 약 절반을 부담한다.

3.7 피해예방

농업인은 농가의 경영안정을 위해 가능한 많은 자연재해로부터 피해를 대비해야 한다. 이에 보험금을 관리하는 농업공제협회와 기타 농업관련기관은 농업인 피해예방지침을 제공하며, 농업인이 자체적으로 자연재해에 대비할 수 있도록 교육을 실시한다.

3.8 손해평가

농업공제협회는 농업인의 피해신고를 접수하면 농림수산부 장관에 의해 제공되는 손해평가 규칙에 따라 손해평가를 실시한다. 실시된 손해평가는 농림부에 보고되며, 농림부는 관련 손해평가를 재검토하여 보험금을 지급한다.

- 1) 농업공제협회 손해평가인력은 수확량 및 생산량감소 등 보험금 지급사유가 확정되면 농업공제협회의 손해평가위원회에 보고해 특이사항이 없는지 검토를 받아야 한다.
- 2) 일필단위방식·반상쇄 농가단위방식 손해평가는 피해발생신고를 한 모든 경작지에 작물수확 전 연간작물검사방법 및 실제평가방법에 의해 손해정도를 확인한다.
- 3) 전상쇄 농가단위방식 손해평가는 피해발생신고를 한 농가의 수확량을 연간작물검사방법 및 실제평가방법에 의해 손해정도를 확인해야 하며 밀의 경우는 매진수량으로 확인한다.
- 4) 작물품질 공제방식 및 재해소득 공제방식 가입농가는 농업공제협회에 신고된 생산총액과 품질감소를 바탕으로 손해평가가 실시된다.

4. 가축재해보험

4.1 제도대상품종 : 소, 돼지, 말

소	일반	출생 후 5개월의 마지막 날 경과
	소 태아	수정 후 240일 경과
돼지	사육돈	출생 후 5개월의 마지막 날 경과
	비육돈	출생 후 8개월의 마지막 날 경과
말	일반	출생 후 12개월의 마지막 날 경과

4.2 지급사유 : 가축의 사망, 상해, 질병으로 인해 가축으로서 사양가치가 상실될 경우 보험금이 지급된다. 단, 소 태아, 비육돈의 경우는 가축이 사망하였을 경우에만 보험금을 지급한다.

4.3 보험금 지급방식

○ 종합공제방식

- 1) 가입대상 : 소(육우, 젖소), 말(일반), 돼지(사육돈, 비육돈)
- 2) 가축가액 : 개별가축가액의 합계액
- 3) 사고가축가액 : 대상가축가치의 50%
- 4) 잔존가치가액 : 폐용가축의 수입으로 발생하는 신고가축가액의 50%
- 5) 공지범위수율 : 품종에 따라 다르며, 육돈의 경우 40% ~ 60%의 범위에서 조합 등을 정한다.
- 6) 선택보험금 범위 : 사고가축가액 × 공지범위수율 ≤ 선택보험금 ≤ 사고가축가액 × 80%
- 7) 보험금 : (사고가축가액 - 잔존가치가액) × (사고가축가액 / 가축가액)

○ 일반공제방식

- 1) 가입대상 : 소(사육우), 말(중마)
- 2) 가축가액 : 개별가축가액의 합계액
- 3) 사고가축가액 : 대상가축가치의 50%
- 4) 잔존가치가액 : 폐용가축의 수입으로 발생하는 신고가축가액의 50%
- 5) 공지범위수율 : 품종에 따라 다르며, 육돈의 경우 40% ~ 60%의 범위에서 조합 등을 정한다.
- 6) 선택보험금 범위 : 사고가축가액 × 공지범위수율 ≤ 선택보험금 ≤ 사고가축가액 × 80%
- 7) 보험금 : (사고가축가액 - 잔존가치가액) × (사고가축가액 / 가축가액)

4.4 지원금

- 지원금 : 총 보험료 × 보험요율 × 1/2

가축보험료에 대해서는 국가가 50%의 비용을 지원한다. 돼지의 경우는 40%의 비용을 부담하며, 이는 농림수산부장관이 설정한 금액에 한정된다. 원칙적으로 농업공제협회는 보험료의 20%, 지방농업공제협회는 보험료의 30%, 정부는 보험료의 50%를 지원한다.

4.5 보험가입기간

- 지원금 : 총 보험료 × 보험요율 × 1/2

보험가입기간은 보험료 납부 후 1년이다. 단, 비육돈은 생후 20일부터 8번째 달의 마지막 날이다.

※ 본 자료는 2016년 6월 14일부터 6월 15일까지 농촌진흥청에서 주최된 RDA-FFTC 국제세미나 「일본의 농작물재해보험 개요(일본 국립농업보험협회, 요시히토 야스다)」의 발표자료를 바탕으로 요약 작성하였으니 상세한 사항은 FFTC 홈페이지(<http://ap.ffc.agnet.org>)에 게시된 자료를 참고하시기 바랍니다.

2. 필리핀 농작물재해보험

1. 개요

필리핀은 태평양에 위치한 ‘불의 고리’의 가장자리를 따라 서부태평양 사이에 위치해 있으며 지리적으로 많은 자연재해의 위협으로부터 노출되어 있다. UN(United Nation)보고서에 따르면 필리핀은 ‘세계기후변화위험지역’ 중 3위로 발표되었으며, 2013년 환경단체 German Watch는 필리핀의 기후위험지수가 매우 높고 자연재해의 위협으로부터의 대비가 취약한 것으로 발표했다. 필리핀은 농업국가로서 전체인구의 약 2/3가 농업에 종사하고 있고, 모든 농업 종사자는 직간접적으로 기후변화의 위협에 노출되어 있다. 지역인구 대다수가 농업에 종사하기 때문에 기후변화의 위협이 높을수록 농가의 소득은 저하되며 농가경영안정과 생계유지에 직접적인 영향을 미치게 된다. 자연기후변화의 위험지수 증가와 피해에 따른 농가손실금액이 비례할수록 국가가 직접적으로 개입하여 농업경제의 탄력성을 구축해야하며 국가적 손실을 방지해야만 한다.

정부는 농업관련 연구원들을 농작물재해보험 개발에 투입하였으며, 지난 35년 동안 ‘필리핀 농작물보험공사(PCIC, Philippine Crop Insurance Corporation)’에 의해 농작물재해보험이 운영되었다.

2. 필리핀 농작물재해보험

자연기후변화의 가변성으로 인해 농업재해에 대한 관심은 전 세계적으로 증가하고 있다. 그 중 필리핀은 필리핀 농작물재해보험공사를 설립하였고 농작물재해보험 시스템을 운영해 자연재해의 위험으로부터 대비하였다. 초기 필리핀의 농작물재해보험은 1972년 시행된 농업경영안정을 위한 '농업대출기금(AGF, Agricultural Guarantee Fund)'의 농촌개발 프로그램으로부터 시작되었다.

필리핀은행(LBP, Land Bank of Philippine)은 농업대출기금을 관리하여 지역 소농인을 위한 대출금액을 최대 85%까지 상향했다. 농업대출기금은 지역 소농인까지 대출을 확장하는 장점이 있었지만 실제로 지역 소농인은 대출금을 완전히 상환하기 전까지 다른 대출을 이용할 수 없었기 때문에 지역 소농인의 대출수요는 없었다. 지역 농업인의 대출프로그램 운영방안 중 문제점을 파악한 필리핀은행은 농업인이 대출금 상환 전에도 대출이 가능하도록 소농인 파종자금 대출제도를 연구하였다. 이 과정에서 농업대출기금 운영 중 연구한 데이터를 중심으로 농작물 재해보험에 활용이 가능하다고 판단한 필리핀은행은 농작물재해보험으로 기능을 확대하기 위해 정식으로 정부에 안건을 제출하였으며, 필리핀 은행이 정부에 제출한 안건은 다음과 같다.

필리핀은행은 농작물재해보험을 운영함으로써,

첫째, '벼' 품목의 자연재해와 해충 및 질병으로 인한 경제적 손실의 구호를 제공한다.

둘째, 농작물재해보험 운영을 위한 대출기관의 재정을 안정화한다.

셋째, 농업인의 신용을 향상시킨다.

넷째, 농작물재해보험은 필리핀의 주식인 '벼' 품목의 생산량 강화 및 자급자족화를 지원하며, 자금을 동원한 효과적인 재정적 지원을 제공한다.

3. 필리핀 농작물보험공사

1978년 필리핀 대통령 페르난디드 E 마르코스는 6월 11일 법령 1467을 시행함으로써 국가 농작물재해보험 사업시행기관을 필리핀 농작물보험공사로 지정하였다. 정부는 법령발표 이후 추가연구를 통해 운영정책과 시스템을 개발하고 농작물재해보험을 운영하였으며, 시행기관의 기관운영확대를 위해 1980년 10월 21일 개정법령 1733을 발표함으로써 벼 농업인 지원 대출을 제공하는 모든 기관에 정부와 필리핀 농작물보험공사가 동일한 감독역할을 하였다. 1981년 5월 7일 농작물재해보험이 본격적으로 운영되면서 농업대출기금의 재정적 기능은 필리핀 농작물 보험공사로 이관되어 농작물재해보험의 운영을 위한 지원금을 지급받았다. 또한 정부는 법령 1242를 통해 지역은행 및 필리핀은행의 총 신탁자금 약 9백만 불을 3년 동안 필리핀 농작물 보험공사가 관리하도록 허가했다. 1995년 12월 29일 법령 1875는 농작물재해보험을 보다 안정적이고 농업인에게 유익하게 공급하기 위해 다음과 같은 개선사항을 발표했다.

법령 1875

- 1) 필리핀 농작물보험공사의 농작물재해보험은 농작물 재해대응뿐만 아니라 농업자산 및 농가경영과 농업이 관련된 기타 영역까지 보험을 확대한다.
- 2) 필리핀 농작물보험공사의 총 자본금액(약 16백만 불)을 약 42백만 불로 확대한다.
- 3) 보험의 혜택범위는 추가 투자생산비용을 포함하여 20%를 확장한다.
- 4) 보험금의 청구과정은 모두 문서화로 진행되며 제출된 서류일자를 기준으로 60일 이내에 신속하게 보험금을 지급한다.
- 5) 생계형농업인과 농업종사자를 구분하여 정부보조금을 제한하며, 농작물재해보험의 다른 혜택을 제공한다.
- 6) 필리핀 농작물보험공사의 이사회는 임원 중 3명을 농업인 중에서 대표로 선임한다.
- 7) 거대재해에 따른 국가적 손실을 대비한 농업재해보험 국가비축금액의 총액은 약 10백만 불이다.
- 8) 필리핀 농작물보험공사는 재정운동을 위해 필리핀 농업부와 함께 운영된다.

필리핀 농작물보험공사는 필리핀의 유일한 농작물재해보험 사업기관이며 행정적으로 필리핀 농업부가 총괄하여 운영한다. 농업종사자의 소득을 안정화시키고 태풍, 홍수, 가뭄, 지진, 화산 폭발, 식물 병해충 및 기타위험 등의 자연재해로 인한 재정적 손실에 대비한다. 생계형 농업인과 어업인들에게 보험을 제공하며, 마련된 보험료는 지역경제를 활성화시키는 이중적인 역할도 담당한다. 농작물재해보험의 보험품목은 벼, 옥수수 및 부가가치성 작물이며 가축과 어업을 포함한 장기 보장 보험상품이다. 정부소속의 기관으로서 필리핀 농작물보험공사는 약 42백만 불의 자본금을 보유하고 있으며 세출법령에 따라 생계형 농업인 3인을 이사회로 선임하고 정부로부터 농작물재해보험 운영을 위한 지원금을 지급받는다. 지난 2011년부터 2015년까지 필리핀 농작물보험공사는 높은 보험실적을 기록했으며, 이것은 일반 세출법령으로 지급받을 예산금액과 일치했다. 필리핀 농작물보험공사는 극단적인 기상변화가 심화되는 현재시점에서 더욱 구체화되고 있다.

4. 농작물재해보험의 역할

전문가들은 농업에 종사하는 사람들을 위해 금융위험을 안정화시키는 프로그램이 필수적이며, 농작물재해보험이 관련 위험에 중요한 역할을 할 것이라고 말했다. 또한, 농업인들이 농작물 재해보험의 실적을 높이는 과정에서 금융혜택에 비해 적절한 보험의 혜택을 제공받지 못했기 때문에 농가의 경영안정에 위험이 있다는 의견과 농작물재해보험은 농업인 투자와 기후변화 현상의 위험관리에 대한 대응방안을 제공해야 한다는 의견을 추가적으로 제시했다. 이에 정부는

농업인을 위한 대출을 확장하기 위해 다른 대출기관들을 추가적으로 선정하였고, 필리핀은행, 지방자치단체, 비정부기구, 지방은행은 서로 농업인의 추가대출을 위한 담보역할을 하도록 했다. 운영되는 보험금은 농가의 농업생산활동을 위한 농가투자대출을 추가로 보장함으로써 지역 경제의 흐름을 안정화 시키게 되었다.

벼는 필리핀의 최고 주식으로써 1981년 초기 농작물재해보험에서 유일하게 운영되었다. 당시 벼 품목의 농작물재해보험은 자연재해로부터 보장받는 종합위험방식만 보험가입이 가능하였다. 일반적으로 농작물재해보험의 95%가 태풍, 홍수, 지진, 토네이도, 가뭄, 화산폭발, 벼, 해충 및 질병 등의 자연재해로부터 보장하는 종합위험 보장방식이다.

벼 품목의 보험기간은 성장기간이 다양한 점을 고려하여 100일에서 130일까지이며, 총 보험 금액은 면적단위(ha)로 계산되어 면적당 534.7USD ~ 1393.7USD로 필리핀 농작물보험공사에 의해 설정되었다. 또한 보험요율도 지역, 보장방식, 수확기와 위험군 분류에 따라 다양하게 농업인에게 제공된다. 벼 농작물재해보험은 피보험자의 손해가 발생할 경우 경제적 손실을 대응하여 농가경영안정에 이바지하게 된다. 농작물재해보험 손해평가는 손해발생정도와 발생 시점을 기준으로 경작지의 형태에 따라 다르게 진행된다. 정부는 농가의 보험가입을 위한 재정적 지원을 제공하며 총 보험료의 약 55%를 지원한다.

5. '벼' 품목 농작물재해보험

현재 필리핀 농작물보험공사는 벼 품목의 재해보험을 레귤러 · 스페셜 프로그램 2개를 운영하고 있다. 레귤러 프로그램은 총 보험료의 55%를 정부가 지원하며, 스페셜 프로그램은 총 보험료의 100%를 정부가 지원한다. 지급된 보조금은 일반세출법의 회계연도에 따라 지급되도록 설계되었다. 다음은 정부가 보조금을 100% 지원하는 농작물재해보험 스페셜 프로그램에 대한 설명이다.

1) 농업특정구역지원시스템

- 농업특정구역지원시스템에 명시된 모든 생계형 농업인들을 대상으로 총 보험료의 100%를 지원한다.
- 필리핀 정부는 보험료 지원을 위해 필리핀 농작물보험공사에 약 21백만 불을 지원하며, 지원금은 2014년, 2015년에 마련된 일반세출법에 의해 약 27백만 불을 농업인에게 지급한다.
- 농업특정구역지원시스템에 가입 가능한 농가는 지방정부로부터 농업보험 보조금과 유사한 형태의 지원금을 지급받지 않은 농가여야 하며, 농업인이 선택한 보장범위에 한해 피보험 이익이 발생해야 한다.

2) Sikat Saka 대출프로그램

- 필리핀 농업부와 필리핀은행은 농업인들을 위한 대출프로그램을 운영하고 있으며 가입 기준에 부합한 농업인들만 가입할 수 있다. 먼저, 0.5ha ~ 5.0ha의 배수시설이 구비되어야만 이용할 수 있으며, 강바닥, 늪지 등이 있어서는 대출프로그램 이용이 불가하다. 200m 이내에 물, 전기공급과 교통접근성이 용이해야 하고 대출금액은 필리핀 농작물보험 공사의 한도설정범위 내에서 면적당 금액이 정해진다. 동 대출프로그램은 벼농사에 용이한 농작지여야만 한다.

3) 태풍 올란다(Yolanda) 농업재해보험

- 태풍 올란다가 의해 발생한 사고 및 농가피해보상을 위해 보험료의 100%를 보조금으로 필리핀 농작물보험공사에 지급한다. 이 농작물재해보험은 태풍 올란다가 직접적인 피해를 받은 농업인과 어업인을 대상으로 금융지원을 제공하며 2013년 11월 26일에 시행되었다. 지급대상자는 생계형 농업인과 어업인이며, 지방농촌개혁 담당관이나 지방자치단체 농업 학자 등에 인증을 받은 농업계 종사자에 대하여 지급한다.

4) DA-WARA 농작물재해보험

- DA-WARA 기후저수기반 농작물재해보험은 기후변화의 영향을 받는 지역에서 보험료의 100%를 보조금으로 지급하는 프로그램이다. 보조금에 대한 지원금은 필리핀 농업부에 의해 지급된다. 각 지역사무소에서 농업종사자에 대한 인증을 마친 농업인에 한해서만 보조금이 지급되며, 각 지역사무소는 원활한 보조금지급을 위해 기후변화발생중심지역에 위치해있다.

5) HYTA 농작물재해보험

- HYTA 농작물재해보험은 생계형 농업인에게 필리핀 농업부가 보험료의 100%를 보조금으로 지급한다. 고품질 혼성체, 종자 등으로 농가생산성을 높이기 위한 수익률제고를 촉진하는 이 프로그램은 필리핀 농업부 심사에 의해 HYTA 가입 농가로 등록이 가능하며 HYTA 등록 농업인은 수혜자로서 지원금을 지급받을 수 있다.

6. 기후저수기반 농작물재해보험

현재 필리핀 농작물보험공사는 국제협력기관과 협력하여 혁신적인 농작물재해보험을 시범 운영중이다.

[표 6] 필리핀 농작물재해보험 국제협력기관 및 운영프로그램

사업종류	운영품목
국제협력기관	보험프로그램
국제은행 (World Bank)	CCAP 기후지수기반 보험프로그램
UN개발계획(UNDP) · 국제환경기금(GEF)	민다나오 기후지수기반 보험프로그램
국제노동자단체	부투안 기후지수기반 보험프로그램
독일 국제협력기관(GIZ)	면적지수기반 보험프로그램

기후지수기반 농작물재해보험은 기후변화로 발생한 피해로부터 피보험자에게 재정적인 지원을 확대하는 프로그램이다. 파생되는 상품은 실제 농가피해의 손실을 반영하는 방식으로 보험이 운영되며, 일반적으로 천수농지 농업인의 가뭄피해가 대표적이다. 보험의 가입품목은 벼, 옥수수로 특정 기후를 지수화하여 보험이익이 발생하도록 한다. 농지당 예산지원금의 한도금액은 필리핀 농작물보험공사 이사회에서 결정하여 지급한다.

1) 장마보상 재해보험

- 장마와 같은 초과강우량에 대해 농작물재해보험을 제공한다. 작물의 성장기간 중 이틀 이상의 장마가 연속되는 날의 강우량(mm)이 농작물의 강우임계값의 기준값보다 높은 경우 보험금을 지급한다.

2) 가뭄피해보상 재해보험

- 벼 작물의 경우, 15일 이상 작물의 성장기간에 필요한 일정강우량(mm)보다 적은 강우량일 경우 보험금을 지급하고 옥수수는 성장기간에 필요한 일정강우량보다 적을 경우에만 보험금을 지급한다.

[표 7] 기후지수기반 농작물재해보험 재해종류별 지급보험금 및 지급률

(단위 : 백만 불, %)

	태풍/홍수	해충	질병	가뭄
보험금	20.1	10.3	2.7	2.4
지급률(%)	56.3	28.9	7.7	6.9

기후지수기반 농작물재해보험은 손해평가의 필리핀 기상청 데이터를 기준으로 산정한다. 기후지수기반 농작물재해보험 가입농가의 원활한 보험운동을 위해 가입농가 반경 20km에 필리핀 기상관측센터를 설치하여 운영하고 손해평가의 객관성을 향상시킴과 동시에 보험금 지급업무를 간소화하여 보험금 지급기간을 단축시킬 수 있다. 타사 데이터를 참고하여 보험금이

지급되는 경우는 보험의 투명성을 위해 변수를 공개하여 개인적으로 보험금을 산출할 수 있도록 운영된다.

7. 필리핀 농작물재해보험 운영실적

필리핀의 농작물재해보험은 2011년부터 2015년까지 꾸준히 가입률이 증가되고 있다. 가입률은 평균적으로 매년 전년대비 38.9% 증가하였으며, 2013년 농작물재해보험 가입률은 전년대비 123.8% 증감하였다. 이는 Sikat Saka 대출프로그램과 기후수수기반 농작물재해보험이 농작물재해보험 가입률에 기인하였기 때문이다. 현재까지 농작물재해보험 가입률 증감은 1981년 가입률보다 158% 증감하였고, 보험료 또한 811.0% 증감하였다.

[표 8] 필리핀 농작물재해보험 운영실적(1981년~2010년, 2011년~2015년)

(단위 : 명, ha, 백만 불)

구분	농업인수	가입면적	보험료	보험금
1981 ~ 2010	3,264,498	5,445,990	67.93	733.73
연도별 증감 평균	108,817	181,533	2.26	24.45
2011 ~ 2015	1,407,078	1,886,171	103.17	879.07
연도별 증감 평균	281,416	377,234	20.63	175.81
누적합계	4,671,576	7,332,161	171.11	1,612.80
증감률(%)	158.61	104.49	811.03	618.84

8. 논의점

본 자료는 농작물재해보험의 현황과 개선점에 대한 정부의 역할에 대해 중점을 두고 있다. 농작물재해보험은 정책입안과 법제화, 정책실현 가능성, 정책예산, 협력관계 등 여러 조건에 의해 좌우되며, 필리핀 정부는 농가의 경영안정을 위해 현재까지도 적극적인 운영을 하고 있다. 국가의 다른 중요 정책들이 그렇듯 정책실현은 독립적으로 될 수 없다. 농작물재해보험 운영 기관인 필리핀 농작물보험공사와 정책입안자, 정책실행자, 협력기관과 정부의 기관이 통합하여 보다 효과적인 농작물재해보험 전략을 활성화하고 생산의 탄력성을 구축해야 하며, 농작물재해보험은 나아가 필리핀의 식량자급자족인 농작물재해보험의 공동목표를 실행해야 한다.

※ 본 자료는 2016년 6월 14일부터 6월 15일까지 농촌진흥청에서 주최된 RDA-FFTC 국제세미나 「필리핀 농작물재해보험 이행을 위한 정부의 역할(필리핀 농업보험공사, Rodelia A pagaddu)」의 발표자료를 바탕으로 요약 작성하였으니 상세한 사항은 FFTC 홈페이지(<http://ap.ffc.agnet.org>)에 게시된 자료를 참고하시기 바랍니다.

부록 7 농업재해보험 관련 정부부처 및 유관기관 · 단체

1. 정부 부처

기관명	담당국	과	주 소	전화	홈페이지
농림축산 식품부	농업정책국	농업정책과	세종특별자치시 다솜2로 94 정부세종청사 (어진동)	044-201-1701	www.mafra. go.kr
		농지과		044-201-1711	
		농업금융정책과		044-201-1731	
		재해보험정책과		044-201-1751	
		농가소득안전추진단		044-201-1791	
	축산정책국	농협경제지원팀		044-201-1776	
		축산정책과		044-201-1761	
		축산경영과		044-201-2311	
		축산경영과		044-201-2331	
		축산경영과		044-201-2311	
식품산업정책관	식품산업정책과	044-201-2111			
	식품산업정책과	044-201-2111			
유통소비정책관	원예산업과	044-201-2231			
	원예경영과	044-201-2251			
기획재정부	경제예산심사관	농림해양예산과	세종특별자치시 갈매로 477 정부세종청사 기획재정부	044-215-7351	www.mosf.go.kr
금융위원회	금융정책국	금융정책과 보험과	서울특별시 종로구 세종대로 209 금융위원회	02-2100-2825	www.fsc.go.kr
	금융서비스국			02-2100-2969	
통계청	사회통계국	농어업통계과	대전광역시 서구 청사로 189 정부대전청사 3동 (둔산동)	042-481-3725	www.kostat.go.kr
행정안전부	재난관리실	재난경감과 기후변화대책과	서울특별시 종로구 세종대로 209(세종로)	044-205-5000	www.mois.go.kr
				044-204-5650	
	재난대응정책관	자연재난대응과		044-204-5670	
		044-205-5240			
재난복구정책관	재난자원관리과	044-205-5277			
		044-205-5277			
기상청	기후과학국	기후정책과	서울특별시 동작구 여의대방로 16길 61 (신대방 2동)	02-2181-0392	www.kma.go.kr
		기후예측과		02-2181-0472	
		기후변화감시센터		02-2181-0641	

기관명	담당국	과	주 소	전화	홈페이지
산림청	산림보호국	산림병해충방제과 산불방지와 산사태방지와	대전광역시 서구 청사로 189 정부대전청사 1동 (둔산동)	042-481-4174 042-481-4250 042-481-4270	www.forest.go.kr
농촌진흥청	농촌지원국	지도정책과 기술보급과 농촌자원과 역량개발과 재해대응과	전라북도 전주시 완산구 농생명로 300	063-238-0910 063-238-0970 063-238-1010 063-238-1810 063-238-1040	www.rda.go.kr

2. 시·도(지방자치단체)

시도명	담당과	주 소	전화번호	홈페이지
서울특별시	공정경제과	서울특별시 중구 세종대로 110(태평로1가)	02-2133-5377	www.seoul.go.kr
부산광역시	농축산유통과	부산광역시 연제구 중앙대로 1001(연산동)	051-888-4960	www.busan.go.kr
대구광역시	농축산유통과	대구광역시 중구 공평로 88(동인동1가)	053-803-3430	www.daegu.go.kr
인천광역시	농축산유통과	인천광역시 남동구 정각로 29(구월동)	032-440-4387	www.incheon.go.kr
광주광역시	생명농업과	광주광역시 서구 내방로 111(치평동)	062-613-3950	www.gwangju.go.kr
대전광역시	농생명산업과	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)	031-8008-5450	www.gg.go.kr
강원도	농정과	강원도 춘천시 중앙로 1(봉의동)	033-249-2610	www.gwd.go.kr
충청북도	농업정책과	충청북도 청주시 상당구 상당로 82(문화동)	043-220-3514	www.chungbuk.go.kr
충청남도	친환경농산과	충청남도 홍성군 홍북면 충남대로 21(본관동)	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	061-286-6331	www.jeonnam.go.kr
경상북도	친환경농업과	경상북도 안동시 풍천면 도청대로 455	054-880-3360	www.gb.go.kr
경상남도	농업정책과	경상남도 창원시 의창구 중앙대로 300(사림동)	055-211-6232	www.gyeongnam.go.kr
제주특별자치도	농정과	제주특별자치도 제주시 문연로 6(연동)	064-728-3310	www.jeju.go.kr

3. 보험사(총괄)

기관명	담당국	담당보험	주 소	전화번호	홈페이지
NH농협손해보험	농업정책보험본부	농작물	서울특별시 서대문구 충정로 60 (미근동)	02-3786-7630	www.nhfire.co.kr
	상품고객본부	가축, 농기계		02-3786-7770	
NH농협생명	영업본부	농·임업인		02-3786-7302	www.nhlife.co.kr
KB손해보험	법인영업부 6부	가축		서울특별시 강남구 테헤란로 117 KB타워	02-6900-3421	www.kbinsure.co.kr
	법인영업부 5부	농업인	02-6900-3262		

3.1 NH농협손해보험

〈본 사〉

담당본부	우편번호	주 소	전화번호	홈페이지
농업정책보험본부 농업보험지원부 농업보험인수부 농업보험지급심사부	03740	서울특별시 서대문구 충정로 60 (미근동)	1644-9000	www.nhfire.co.kr
상품고객본부 일반보험부(가축) 일반보험부(농기계) 일반보험부(풍수해)			02-3786-7631 02-3786-7652 02-3786-7661 02-3786-7813 02-3786-7814 02-3786-7763 02-3786-7812	

〈지역 총국 : 16개〉

총국명	우편번호	주 소	전화번호
서울	05398	서울특별시 강동구 올림픽로 528 농협서울지역본부 6층	02-2224-8391
부산	47250	부산광역시 부산진구 중앙대로 783번길 14 농협부산지역본부 8층	051-606-8284
대구	42150	대구광역시 수성구 회망로 124 농협대구지역본부 4층	053-760-3190
인천	21556	인천광역시 남동구 남동대로 765번길 36 농협인천지역본부 5층	032-420-2628
광주	62355	광주광역시 광산구 무진대로 285 농협광주지역본부 7층	062-603-6735
대전	34839	대전광역시 중구 중앙로 113 농협대전지역본부 4층	042-220-0872
울산	44690	울산광역시 남구 중앙로 206 농협울산지역본부 5층	052-226-4693
경기	16488	경기도 수원시 팔달구 효원로 307번길 19 국민연금빌딩 5층	031-224-0560
강원	24358	강원도 춘천시 중앙로 105 농협강원지역본부 2층	033-258-8342
충북	28479	충청북도 청주시 서원구 구룡산로 23 3층 NH농협충북통합본부	043-229-1763
충남	34946	대전광역시 중구 계룡로 933 농협충남지역본부 별관 3층	042-229-6422
전북	54906	전라북도 전주시 덕진구 백제대로 729 농협중앙회 전북지역본부 2층	063-240-3194
전남	58567	전라남도 무안군 삼향읍 후광대로 264 농협전남지역본부 3층	061-289-7560
경북	41576	대구광역시 북구 신암로 67 농협경북지역본부 별관 4층	053-940-4539
경남	51444	경상남도 창원시 의창구 원이대로627 농협경남지역본부 1층	055-268-1781
제주	63172	제주특별자치도 제주시 서사로56 농협제주지역본부 4층	064-720-1283

〈고객센터 : 8개〉

총국명	우편번호	주 소	전화번호
본사	03740	서울특별시 서대문구 총정로 60 (미근동)	02-3786-8500
강남	06236	서울특별시 강남구 테헤란로 142, 11층 (역삼동)	02-2193-2900
부산	47606	부산광역시 연제구 중앙대로 1000, 21층 (연산동)	051-866-3921
대구	41948	대구광역시 중구 달구벌대로 2191, 2층 (삼덕동2가)	053-431-2352
인천	21558	인천광역시 남동구 인주대로 585, 12층 (구월동, 한국씨티은행)	032-429-6433
광주	62355	광주광역시 광산구 무진대로 285, 1층 (우산동)	062-602-2400
대전	35241	대전광역시 서구 둔산중로 50, 12층 (둔산동)	042-488-7381
울산	44691	울산광역시 남구 돌질로 86, 4층 (달동)	052-268-4760

3.2 NH농협생명

담당본부	우편번호	주 소	전화번호	홈페이지
영업본부 농축협사업부	04517	서울특별시 중구 통일로 120 (충정로1가 85)	02-3786-7114	www.nhlife.co.kr

〈지역 총국 : 16개〉

총국명	우편번호	주 소	전화번호
서울	05398	서울특별시 강동구 올림픽로 528 농협서울지역본부 6층	02-2224-8384
부산	47250	부산광역시 부산진구 중앙대로 783번길 14 농협부산지역본부 7층	051-606-8287
대구	42150	대구광역시 수성구 회망로 124 농협대구지역본부 2층	053-760-3062
인천	21556	인천광역시 남동구 남동대로 765번길 36 농협인천지역본부 5층	032-420-2469
광주	62355	광주광역시 광산구 무진대로 285 농협광주지역본부 7층	062-603-6733
대전	34839	대전광역시 중구 중앙로 113 농협대전지역본부 4층	042-220-0876
울산	44690	울산광역시 남구 중앙로 206 농협울산지역본부 5층	052-226-4693
경기	16488	경기도 수원시 팔달구 효원로 307번길 19 국민연금공단 5층	031-220-8649
강원	24358	강원도 춘천시 중앙로 105 농협강원지역본부 2층	033-258-8207
충북	28542	충청북도 청주시 상당구 상당로 169 농협충북지역본부	043-229-1762
충남	34946	대전광역시 중구 계룡로 933 농협충남지역본부 본관 4층	042-229-6423
전북	54906	전라북도 전주시 덕진구 백제대로 729 농협전북지역본부 본관 1층	063-240-3193
전남	58567	전라남도 무안군 삼향읍 후광대로 264 농협전남지역본부 3층	062-220-7581
경북	41576	대구광역시 북구 신암로 67 농협경북지역본부 별관 3층	053-940-4481
경남	51444	경상남도 창원시 의창구 원이대로 627 농협경남지역본부 1층	055-268-1781
제주	63172	제주특별자치도 제주시 서사로 56 농협제주지역본부 4층	064-720-1284

〈고객센터 : 7개〉

총국명	우편번호	주 소	전화번호
강남	03740	서울특별시 강남구 테헤란로 142 (역삼동) 11층	02-2193-2910
부산	06236	부산광역시 연제구 중앙대로 1000 (연산동) 21층	051-850-8408
대구	47606	대구광역시 중구 달구벌대로 2191 (삼덕동2가) 2층	053-429-5204
인천	41948	인천광역시 남동구 인주대로 585 (구월동, 한국씨티은행) 12층	032-420-4312
광주	21558	광주광역시 광산구 무진대로 285(우산동) 1층	062-602-2412
대전	62355	대전광역시 서구 둔산중로 50 (둔산동) 1203호	042-220-0876
울산	35241	울산광역시 남구 돌질로 86 달동 4층	052-268-4761

〈대리점(본점기준) : 1,133개(NH손보 · NH생명 공통)〉

- 서울특별시 지역 : 19개

사무소명	구분	우편번호	주 소	전화번호
영동농협	지역	06785	서울특별시 서초구 동산로 6길3	02-571-8383
송파농협	지역	05755	서울특별시 송파구 마천로 275	02-409-2201
북서울농협	지역	01395	서울특별시 도봉구 해동로 166	02-908-2011
강동농협	지역	05259	서울특별시 강동구 구천면로 331(암사동487-33)	02-442-5070
동서울농협	지역	02137	서울특별시 중랑구 망우로 290	02-433-9121
중앙농협	지역	05060	서울특별시 광진구 독섬로 639(자양동)	02-3437-9140
영등포농협	지역	07347	서울특별시 영등포구 도신로 194	02-831-0761
남서울농협	지역	06745	서울특별시 서초구 바우피로 195	02-575-1521
강서농협	지역	07510	서울특별시 강서구 금남화로 127	02-2669-6114
경서농협	지역	08027	서울특별시 양천구 신월로 313	02-2695-8334
관악농협	지역	08537	서울특별시 금천구 남부순환로 1366	02-861-5885
서서울농협	지역	03467	서울특별시 은평구 응암로 20길3-8	02-302-4321
서울원예농협	품목	02047	서울특별시 중랑구 동일로 842(묵동)	02-978-8351
서울축산농협	지역	07551	서울특별시 강서구 양천로 574(등촌동)	02-2657-7114
서울유유농협	품목	02118	서울특별시 중랑구 중랑천로 71	02-496-0381
한국양봉농협	품목	04607	서울특별시 중구 다산로 141	02-2231-9856
서울경기양돈농협	품목	05320	서울특별시 강동구 상암로 92	02-488-9185
한국양도양록농협	품목	04949	서울특별시 광진구 영화사로 24	02-455-1081
한국양계농협	품목	02228	서울특별시 중랑구 사가정로 375	02-491-3381

- 부산광역시 지역 : 14개

사무소명	구분	우편번호	주 소	전화번호
서부산농협	지역	49328	부산광역시 사하구 낙동대로 394	051-206-7551
남부산농협	지역	48444	부산광역시 남구 수영로 251	051-627-6001
북부산농협	지역	46576	부산광역시 북구 덕천 1길 18(덕천동)	051-361-9000
사상농협	지역	46954	부산광역시 사상구 사상로 268(덕포동)	051-304-0891
해운대농협	지역	48079	부산광역시 해운대구 좌동로 93	051-704-2302
금정농협	지역	46221	부산광역시 금정구 금강로 717	051-513-8871
동래농협	지역	47814	부산광역시 동래구 명륜로 98번길 28	051-550-8500
대저농협	지역	46702	부산광역시 강서구 대저로 266	051-972-0290
명지농협	지역	46725	부산광역시 강서구 영강길 153-7	051-271-0111
강동농협	지역	46706	부산광역시 강서구 낙동북로 86	051-971-1438
부산축산농협	지역	46570	부산광역시 북구 만덕3로 4	051-338-0505
동부산농협	지역	46033	부산광역시 기장군 장안읍 좌천로 50	051-727-1712
가락농협	지역	46708	부산광역시 강서구 가락대로 1459	051-972-6601
녹산농협	지역	46735	부산광역시 강서구 낙동남로 524	051-971-7701

- 대구광역시 지역 : 20개

사무소명	구분	우편번호	주 소	전화번호
동대구농협	지역	42029	대구광역시 수성구 달구벌대로 2487	053-756-0091
서대구농협	지역	41828	대구광역시 서구 서대구로 92(평리동)	053-559-1201
북대구농협	지역	41535	대구광역시 북구 동북로 160	053-951-0101
동촌농협	지역	41051	대구광역시 동구 아양로 295	053-982-0411
반야월농협	지역	41110	대구광역시 동구 반야월로 150	053-962-2881
고산농협	지역	42262	대구광역시 수성구 달구벌대로 3097	053-792-6901
성서농협	지역	42696	대구광역시 달서구 달구벌대로 1288	053-581-1811
월배농협	지역	42760	대구광역시 달서구 월배로 81	053-635-1601
공산농협	지역	41009	대구광역시 동구 팔공산로 1667(백안동)	053-981-8030
칠곡농협	지역	41433	대구광역시 북구 칠곡중앙대로 574	053-323-1401
대구경북원예농협	품목	41487	대구광역시 북구 매천로18길 34	053-312-1792
가창농협	지역	42939	대구광역시 달성군 가창면 가창로 1122	053-768-6500
다사농협	지역	42910	대구광역시 달성군 다사읍 다사로4길 1	053-587-0056
하빈농협	지역	42902	대구광역시 달성군 하빈면 하빈로 380	053-582-6692

사무소명	구분	우편번호	주 소	전화번호
회원농협	지역	42955	대구광역시 달성군 회원읍 비슬로 2575	053-632-9991
옥포농협	지역	42970	대구광역시 달성군 옥포면 비슬로 2197	053-614-4280
논공농협	지역	42975	대구광역시 달성군 논공읍 비슬로 1778	053-614-1211
현풍농협	지역	43000	대구광역시 달성군 현풍면 현풍중앙로 90	053-611-6221
구지농협	지역	43010	대구광역시 달성군 구지면 창리로 11길 24	053-614-4804
유가농협	지역	42993	대구광역시 달성군 유가면 비슬로 64길 43	053-615-2821

- 인천광역시 지역 : 16개

사무소명	구분	우편번호	주 소	전화번호
부평농협	지역	21337	인천광역시 부평구 길주로 597(갈산동)	032-500-2500
남인천농협	지역	21939	인천광역시 연수구 한나루로 186번길 15-1	032-830-9100
서인천농협	지역	22739	인천광역시 서구 청라에메랄드로 102번길 12	032-575-6611
남동농협	지역	21594	인천광역시 남동구 장승로 28	032-460-6780
인천원예농협	품목	22544	인천광역시 동구 셋골로 174	032-761-2201
강화인삼농협	품목	23019	인천광역시 강화군 강화읍 강화대로 335	032-933-5001
인천축산농협	지역	22144	인천광역시 남구 경인로 499	032-433-9550
인천강화옹진축협	지역	23036	인천광역시 강화군 강화읍 강화대로 376-1	032-933-3301
옹진농협	지역	22331	인천광역시 중구 인종로 41번길 1	032-885-2001
중구농협	지역	22372	인천광역시 중구 운남로 166	032-746-0989
백령농협	지역	23101	인천광역시 옹진군 백령면 백령로 261	032-836-0880
계양농협	지역	21021	인천광역시 계양구 장제로 989	032-550-2200
검단농협	지역	22617	인천광역시 서구 검단로 497(마전동)	032-562-5171
강화농협	지역	23035	인천광역시 강화군 강화읍 중앙로 66	032-934-0541
강화남부농협	지역	23050	인천광역시 강화군 길상면 길상로 298	032-937-4183
서강화농협	지역	23015	인천광역시 강화군 하점면 강화대로 1215	032-933-5281

– 광주광역시 지역 : 14개

사무소명	구분	우편번호	주 소	전화번호
송정농협	지역	62428	광주광역시 광산구 내상로 3	062-942-1452
동곡농협	지역	62461	광주광역시 광산구 동곡로 161-21	062-943-3019
평동농협	지역	62420	광주광역시 광산구 평동로 800번길 16	062-943-4063
삼도농협	지역	62406	광주광역시 광산구 삼도로 335	062-943-6000
서창농협	지역	62036	광주광역시 서구 금화로 115번길 22	062-373-6970
대촌농협	지역	61751	광주광역시 남구 포충로 581	062-602-0100
본량농협	지역	62204	광주광역시 광산구 용진로 391	062-943-9780
임곡농협	지역	62201	광주광역시 광산구 고봉로 807	062-952-8005
비아농협	지역	62247	광주광역시 광산구 장신로 153(수완동)	062-953-9085
하남농협	지역	62347	광주광역시 광산구 사암로 280	062-951-8595
서광주농협	지역	61915	광주광역시 서구 죽봉대로 107(광천동)	062-362-8400
북광주농협	지역	61027	광주광역시 북구 하서로 522	062-571-0481
남광주농협	지역	61723	광주광역시 남구 대남대로 169	062-600-3300
광주농협	지역	61171	광주광역시 북구 동문대로 161	062-250-5000

– 대전광역시 지역 : 14개

사무소명	구분	우편번호	주 소	전화번호
대전축산농협	지역	35234	대전광역시 서구 둔산로 50(둔산동)	042-485-7541
동대전농협	지역	34639	대전광역시 동구 계족로 63	042-281-3351
서대전농협	지역	34891	대전광역시 중구 계백로 1573	042-522-2052
산내농협	지역	34704	대전광역시 동구 산내로 1325(낭월동)	042-271-7044
서부농협	지역	35263	대전광역시 서구 문정로 2번길 137(탄방동)	042-488-8101
회덕농협	지역	34395	대전광역시 대덕구 한밭대로 1149번길 15-16	042-623-0015
기성농협	지역	35426	대전광역시 서구 장안로 11	042-585-4614
남대전농협	지역	35388	대전광역시 서구 벌곡로 1352	042-541-6600
진잠농협	지역	34227	대전광역시 유성구 진잠로 140번길 33	042-543-3481
유성농협	지역	34177	대전광역시 유성구 계룡로 52번길 10	042-822-1958
탄동농협	지역	34116	대전광역시 유성구 신성로 84	042-861-2580
신탄진농협	지역	34333	대전광역시 대덕구 덕암로 181번길 2	042-931-5501
북대전농협	지역	34009	대전광역시 유성구 구즉로 76	042-935-4001
대전원에농협	품목	34934	대전광역시 중구 대종로 411	042-221-5300

사무소명	구분	우편번호	주 소	전화번호
안성축산농협	지역	17595	경기도 안성시 안성맞춤대로 833	031-8046-8000
고양축산농협	지역	10463	경기도 고양시 덕양구 호국로 794	031-962-6488
김포축산농협	지역	10106	경기도 김포시 중봉 1로 93(북변동240-1)	031-982-1421
여주축산농협	지역	12623	경기도 여주군 여주읍 우암로 6	031-883-2330
가평축산농협	지역	12420	경기도 가평군 가평읍 가화로 55-17	031-582-4111
의정부농협	지역	11649	경기도 의정부시 시민로 32	031-871-5361
양주농협	지역	11501	경기도 양주시 외미로 89-10	031-840-0025
백석농협	지역	11510	경기도 양주시 백석읍 중앙로 197	031-879-2061
광적농협	지역	11419	경기도 양주시 광적면 가래비 8길 12	031-837-3711
장흥농협	지역	11520	경기도 양주시 장흥면 호국로 176	031-855-6140
동두천농협	지역	11334	경기도 동두천시 중앙로 207	031-861-3301
회천농협	지역	11450	경기도 양주시 화합로 1369	031-858-1081
남면농협	지역	11404	경기도 양주시 남면 개나리길 101	031-863-5751
은현농협	지역	11427	경기도 양주시 은현면 은현로 57	031-863-7006
여주농협	지역	12623	경기도 여주시 여흥로 11번길 40	031-883-3081
점동농협	지역	12667	경기도 여주시 점동면 청안리길 8	031-883-6002
가남농협	지역	12662	경기도 여주시 가남읍 태평중앙 1길 8-12	031-883-2271
능서농협	지역	12641	경기도 여주시 능서면 마장로 72-1	031-882-4322
흥천농협	지역	12607	경기도 여주시 흥천면 효자로 150	031-882-0331
금사농협	지역	12604	경기도 여주시 금사면 이포로 25	031-883-3411
대신농협	지역	12610	경기도 여주시 대신면 여양로 1459	031-883-3611
북내농협	지역	12613	경기도 여주시 북내면 여양 2로 295	031-884-2501
별내농협	지역	12106	경기도 남양주시 별내 2로 117(별내동)	031-527-5541
구리농협	지역	11923	경기도 구리시 경춘로 145	031-563-2591
미금농협	지역	12237	경기도 남양주시 금곡로 61(금곡동)	031-592-9300
와부농협	지역	12206	경기도 남양주시 와부읍 수레로 11	031-577-4000
진건농협	지역	12138	경기도 남양주시 진건읍 진건오남로 47	031-573-2111
진접농협	지역	12006	경기도 남양주시 진접읍 장현천로 32	031-571-4270
화도농협	지역	12180	경기도 남양주시 화도읍 마석중앙로 72	031-594-8602
수동농협	지역	12031	경기도 남양주시 수동면 비룡로 736(운수리)	031-593-1401
평택농협	지역	17894	경기도 평택시 평택 1로 45(통복동)	031-652-3811
팽성농협	지역	17990	경기도 평택시 팽성읍 동서춘로 90	031-691-8831
송탄농협	지역	17783	경기도 평택시 서정역로 27	031-663-1521

사무소명	구분	우편번호	주 소	전화번호
안중농협	지역	17936	경기도 평택시 안중읍 안중로 100번길 38	031-681-2100
평택과수농협	품목	17870	경기도 평택시 현촌 2로 6	031-651-2117
오산농협	지역	18136	경기도 오산시 오산로 289번길 2	031-372-2111
송산농협	지역	18550	경기도 화성시 송산면 송산포도로 128	031-357-1091
정남농협	지역	18516	경기도 화성시 정남면 만년로 546	031-352-2901
발안농협	지역	18593	경기도 화성시 향남읍 삼천병마로 181	031-352-5081
태안농협	지역	18421	경기도 화성시 동탄지성로 166	031-234-1100
조암농협	지역	18567	경기도 화성시 우정읍 3.1만세로 24	031-358-3680
남양농협	지역	18261	경기도 화성시 남양읍 남양성지로 107	031-356-2901
반월농협	지역	15521	경기도 안산시 상록구 건건로 37	031-437-0017
서화성농협	지역	18284	경기도 화성시 비봉면 비봉로 114	031-356-0901
마도농협	지역	18537	경기도 화성시 마도면 두곡서길 1	031-356-1901
팔탄농협	지역	18527	경기도 화성시 팔탄면 구장길1-9(구장리)	031-353-8803
동탄농협	지역	18441	경기도 화성시 10용사로 567	031-376-7714
서신농협	지역	18555	경기도 화성시 서신면 공평항로 1707	031-357-3091
수원농협	지역	16465	경기도 수원시 팔달구 매산로 134	031-220-8400
수원원예농협	품목	16561	경기도 수원시 권선구 세권로 243(권선동)	031-232-2297
안양농협	지역	14051	경기도 안양시 동안구 부림로 169번길 30	031-380-0700
북시흥농협	지역	14909	경기도 시흥시 호현로 30-1(대야동496-11)	031-313-9081
광명농협	지역	14247	경기도 광명시 범안로 1063(하안동)	02-896-3141
의왕농협	지역	16069	경기도 의왕시 사천 1길16	031-453-2301
군자농협	지역	15239	경기도 안산시 단원구 선부광장 1로 88	031-483-3212
안산농협	지역	15291	경기도 안산시 상록구 예술광장로 75	031-405-8511
군포농협	지역	15818	경기도 군포시 산본로 400(산본동)	031-393-4700
과천농협	지역	13831	경기도 과천시 별양로 178	02-500-3300
안양원예농협	품목	14104	경기도 안양시 동안구 흥안대로 313	031-422-1061
월롱농협	지역	10946	경기도 파주시 월롱면 통일로 983	031-945-9010
탄현농협	지역	10858	경기도 파주시 탄현면 방촌로 665	031-945-8011
금촌농협	지역	10929	경기도 파주시 금정 28길 19	031-941-3661
조리농협	지역	10937	경기도 파주시 조리읍 봉천로 28	031-944-4071
광탄농협	지역	10948	경기도 파주시 광탄면 등원로 527	031-947-7871
북파주농협	지역	10821	경기도 파주시 문산읍 문향로 75	031-953-5121
파주농협	지역	10835	경기도 파주시 파주읍 우계로 52	031-952-7551

사무소명	구분	우편번호	주 소	전화번호
천천농협	지역	10826	경기도 파주시 법원읍 사임당로 846	031-958-0581
신교하농협	지역	10867	경기도 파주시 교하로 1425	031-941-7015
부천농협	지역	14580	경기도 부천시 원미구 신흥로 187	032-321-9301
오정농협	지역	14419	경기도 부천시 오정구 소사로 790	032-673-1241
부천원예농협	품목	14712	경기도 부천시 소사구 심곡로 15번길 32	032-668-2120
지도농협	지역	10509	경기도 고양시 덕양구 토당로 75(토당동)	031-974-7591
일산농협	지역	10342	경기도 고양시 일산서구 일청로 30	031-975-8061
송포농협	지역	10216	경기도 고양시 일산서구 대화로 157	031-911-0004
벽제농협	지역	10287	경기도 고양시 덕양구 통일로 775	031-964-5921
원당농협	지역	10460	경기도 고양시 덕양구 원당로 33번길 36	031-965-5961
신도농협	지역	10590	경기도 고양시 덕양구 삼송로 184	02-381-7761
한국화훼농협	품목	10226	경기도 고양시 일산서구 대화로 362	031-910-8000
광주농협	지역	12755	경기도 광주시 중앙로 145번길 6(경안동)	031-764-2600
오포농협	지역	12790	경기도 광주시 오포읍 오포로 889	031-766-4008
초월농협	지역	12735	경기도 광주시 초월읍 경충대로 1247	031-766-4434
도척농협	지역	12815	경기도 광주시 도척면 노곡로 12	031-762-8028
곤지암농협	지역	12804	경기도 광주시 곤지암읍 곤지암로 67	031-762-6038
중부농협	지역	12704	경기도 광주시 중부면 회안대로 1426	031-761-8696
하남농협	지역	12927	경기도 하남시 덕풍서로 84	031-790-7700
서부농협	지역	13017	경기도 하남시 서하남로 513	031-793-8420
성남농협	지역	13355	경기도 성남시 중원구 광명로 3	031-754-7991
낙생농협	지역	13479	경기도 성남시 분당구 서판교로 32번길 7	031-716-6600
퇴촌농협	지역	12711	경기도 광주시 퇴촌면 광동로 65	031-768-7700
전곡농협	지역	11027	경기도 연천군 전곡읍 평화로 557	031-832-2380
임진농협	지역	11006	경기도 연천군 군남면 군남로 426	031-833-8210
연천농협	지역	11013	경기도 연천군 연천읍 연천역로 11	031-834-0100
가산농협	지역	11164	경기도 포천시 가산면 선마로 233	031-544-0100
영중농협	지역	11129	경기도 포천시 영중면 양문로 93	031-532-6612
소흘농협	지역	11178	경기도 포천시 소흘읍 송우로 39	031-542-1211
포천농협	지역	11144	경기도 포천시 중앙로 175	031-534-1903
일동농협	지역	11117	경기도 포천시 일동면 화동로 1106	031-536-4571
영북농협	지역	11106	경기도 포천시 영북면 운천안길 29	031-534-0831
관인농협	지역	11101	경기도 포천시 관인면 관인로 6	031-534-0841

사무소명	구분	우편번호	주 소	전화번호
개성인삼농협	품목	11150	경기도 포천시 호국로 1423	031-536-0541
가평군농협	지역	12418	경기도 가평군 가평읍 보남로 20	031-582-2390
양평농협	지역	12559	경기도 양평군 양평읍 시민로 81번지	031-772-2830
개군농협	지역	12568	경기도 양평군 개군면 하자포길 45	031-772-0331
양서농협	지역	12585	경기도 양평군 양서면 양수로 152번길 8	031-770-6800
용문농협	지역	12522	경기도 양평군 용문면 용문로 357	031-773-3150
지평농협	지역	12541	경기도 양평군 지평면 지평로 403	031-773-7747
양동농협	지역	12539	경기도 양평군 양동면 학둔지아래길 111	031-773-1393
청운농협	지역	12530	경기도 양평군 청운면 청운로 11	031-773-9811
이천농협	지역	17363	경기도 이천시 영창로 235	031-633-7151
신둔농협	지역	17303	경기도 이천시 신둔면 경충대로 3161	031-634-6720
부발농협	지역	17324	경기도 이천시 부발읍 무촌로 151번길 12	031-632-0560
호법농협	지역	17394	경기도 이천시 호법면 이섭대천로 531	031-632-9012
마장농협	지역	17387	경기도 이천시 마장면 오천로 41	031-634-2214
대월농협	지역	17343	경기도 이천시 대월면 대월로 803번길 77	031-632-1003
모가농협	지역	17408	경기도 이천시 모가면 진상미로 1258	031-632-8530
장호원농협	지역	17420	경기도 이천시 장호원 읍장감로 64	031-643-0040
설성농협	지역	17411	경기도 이천시 설성면 설창로 16번길 7	031-641-5020
울면농협	지역	17423	경기도 이천시 울면 고당로 123	031-641-6411
경기동부과수농협	품목	17419	경기도 이천시 장호원을 장감로 49번길 2	031-641-5211
용인농협	지역	17052	경기도 용인시 처인구 금령로 55번길 2	031-333-6101
포곡농협	지역	17028	경기도 용인시 처인구 포곡읍 포곡로 246번길 8	031-332-5844
모현농협	지역	17035	경기도 용인시 처인구 모현면 백옥대로 2373	031-333-8515
이동농협	지역	17136	경기도 용인시 처인구 이동면 경기동로 689	031-336-7043
남사농협	지역	17118	경기도 용인시 처인구 남사면 처인성로 185번길 11	031-339-1550
백암농협	지역	17178	경기도 용인시 처인구 백암면 백암로 211	031-334-4031
원삼농협	지역	17168	경기도 용인시 처인구 원삼면 고당로 24	031-339-2040
기흥농협	지역	17074	경기도 용인시 기흥구 민속촌로 6	031-284-2091
구성농협	지역	16920	경기도 용인시 기흥구 구성로40(마북동)	031-284-2464
수지농협	지역	16835	경기도 용인시 수지구 문정로 20	031-262-2007
경기동부인삼농협	품목	17344	경기도 이천시 증신로 333	031-635-1091
미양농협	지역	17601	경기도 안성시 미양면 미양로 425	031-672-8770
일죽농협	지역	17529	경기도 안성시 일죽면 금일로 423	031-672-5770

사무소명	구분	우편번호	주 소	전화번호
서안성농협	지역	17550	경기도 안성시 공도읍 덕봉서원로 68	031-653-2921
양성농협	지역	17502	경기도 안성시 양성면 읍내길 16	031-672-2770
보개농협	지역	17585	경기도 안성시 보개원삼로 97	031-672-0770
삼죽농협	지역	17513	경기도 안성시 삼죽면 삼백로 5	031-672-4771
죽산농협	지역	17519	경기도 안성시 죽산면 장원남산길 11	031-676-6771
대덕농협	지역	17573	경기도 안성시 개내교 1길 11	031-672-1770
고삼농협	지역	17505	경기도 안성시 고삼면 안성맞춤대로 1970	031-672-7770
금광농협	지역	17535	경기도 안성시 금광면 금광초교길 36	031-672-3770
서운농협	지역	17607	경기도 안성시 서운면 서운중앙길 16	031-672-9770
안성농협	지역	17581	경기도 안성시 중앙로 372번길 26(석정동)	031-672-1880
안성과수농협	품목	17568	경기도 안성시 남파로 129	031-676-7811
안성인삼농협	품목	17548	경기도 안성시 공도읍 서동대로 4469	031-651-9500
김포농협	지역	10098	경기도 김포시 북변로 11	031-984-2811
신김포농협	지역	10019	경기도 김포시 통진읍 서암로 79	031-987-0131
고촌농협	지역	10129	경기도 김포시 고촌읍 김포대로 341	031-986-4191
김포파주인삼농협	품목	10018	경기도 김포시 통진읍 조강로 46-1(서암리)	031-987-0171

- 강원지역 : 81개

사무소명	구분	우편번호	주 소	전화번호
춘천철원축산농협	지역	24232	강원도 춘천시 후석로 440번길 10	033-252-3211
홍천축협	지역	25136	강원도 홍천군 홍천읍 홍천로 5길 25	033-439-3441
원주축산농협	지역	26413	강원도 원주시 원일로 233	033-744-6801
강릉축산농협	지역	25545	강원도 강릉시 강릉대로 348	033-646-0001
인제축협	지역	24634	강원도 인제군 인제읍 비봉로 24(상동리)	033-461-5701
고성축협	지역	24736	강원도 고성군 간성읍 간성로 47	033-681-3567
횡성축협	지역	25235	강원도 횡성군 횡성읍 횡성로 337	033-343-0004
속초양양축협	지역	25030	강원도 양양군 양양읍 양양로 49	033-671-8868
동해삼척대백축협	지역	25920	강원도 삼척시 중앙로 217	033-573-5031
평창영월정선축산농협	지역	25376	강원도 평창군 평창읍 백으로 9	033-334-2303
강원양돈농협	품목	25515	강원도 강릉시 솔올로9	033-642-2212
신북축협	지역	24206	강원도 춘천시 신북읍 울문길 71	033-243-9700
서춘천농협	지역	24461	강원도 춘천시 서면박사로 910	033-243-8011

사무소명	구분	우편번호	주 소	전화번호
춘천농협	지역	24272	강원도 춘천시 소양로 118	033-253-8000
동춘천농협	지역	24407	강원도 춘천시 동내면 동내로 77	033-262-8900
동면농협	지역	24211	강원도 춘천시 동면가산로 72	033-242-7730
남산농협	지역	24465	강원도 춘천시 남산면 한치로 93	033-261-1930
춘천원예농협	품목	24223	강원도 춘천시 마장길 39	033-243-6100
홍천농협	지역	25134	강원도 홍천군 홍천읍 꽃피로 87	033-434-3380
화촌농협	지역	25157	강원도 홍천군 화촌면 성산로 153	033-432-2882
내촌농협	지역	25161	강원도 홍천군 내촌면 도관길 12	033-433-3011
서석농협	지역	25166	강원도 홍천군 서석면 구룡령로 2541	033-433-4010
동면농협	지역	25154	강원도 홍천군 동면 공작산로 487	033-436-6022
남면농협	지역	25108	강원도 홍천군 남면 양덕원로 100	033-432-3880
서홍천농협	지역	25101	강원도 홍천군 서면 팔봉산로 542	033-434-0008
내면농협	지역	25171	강원도 홍천군 내면구 룡령로 5251	033-432-2900
강원인삼농협	품목	25117	강원도 홍천군 홍천읍 설악로 987	033-435-3434
둔내농협	지역	25264	강원도 횡성군 둔내면 둔내로 77	033-342-1611
동횡성농협	지역	25248	강원도 횡성군 우천면 수남로 336	033-345-9000
안흥농협	지역	25271	강원도 횡성군 안흥면 안흥로 35	033-342-4093
공근농협	지역	25208	강원도 횡성군 공근면 학담길 1	033-342-3432
서원농협	지역	25201	강원도 횡성군 서원면 서원로 155	033-344-6012
횡성농협	지역	25231	강원도 횡성군 횡성읍 문정로 46	033-344-2910
소초농협	지역	26305	강원도 원주시 소초면 평장동길 76	033-731-9008
문막농협	지역	26373	강원도 원주시 문막읍 문막시장 1길 19	033-735-8270
남원주농협	지역	26403	강원도 원주시 흥업면 사제로 2	033-737-8800
판부농협	지역	26471	강원도 원주시 치악로 1521(관설동)	033-769-0100
신림농협	지역	26506	강원도 원주시 신림면 제원로 1432	033-763-7411
원주농협	지역	26436	강원도 원주시 천사로 46	033-742-0114
원주원예농협	품목	26434	강원도 원주시 무실로 182	033-749-8800
영월농협	지역	26236	강원도 영월군 영월읍 중앙로 40	033-373-4401
한반도농협	지역	26203	강원도 영월군 주천면 주천로 68	033-372-8540
평창농협	지역	25376	강원도 평창군 평창읍 백오로 63	033-332-2530
대화농협	지역	25359	강원도 평창군 대화면 대화중앙로 106	033-333-2722
봉평농협	지역	25304	강원도 평창군 봉평면 기풍로 135(창동리)	033-335-4501
진부농협	지역	25325	강원도 평창군 진부면 청송로 97	033-335-8243
대관령농협	지역	25345	강원도 평창군 대관령면 대관령로 80	033-335-5966

사무소명	구분	우편번호	주 소	전화번호
대관령원예농협	품목	25345	강원도 평창군 대관령면 대관령로 94	033-335-5884
에미농협	지역	26138	강원도 정선군 신동읍 의림로 286	033-378-0080
정선농협	지역	26130	강원도 정선군 정선읍 봉양 7길 34	033-563-2570
여량농협	지역	26106	강원도 정선군 여량면 서동로 2918	033-562-4030
임계농협	지역	26110	강원도 정선군 임계면 서동로 4562	033-562-6021
갈말농협	지역	24042	강원도 철원군 갈말읍 삼부연로 17	033-452-2213
김화농협	지역	24059	강원도 철원군 서면 와수로 163	033-458-1858
동송농협	지역	24015	강원도 철원군 동송읍 이평로 41번길 8	033-455-0151
철원농협	지역	24006	강원도 철원군 철원읍 금학로 281	033-455-2356
간동농협	지역	24137	강원도 화천군 간동면 간척월명로 299	033-442-5034
화천농협	지역	24124	강원도 화천군 화천읍 중앙로 13	033-442-2490
양구농협	지역	24535	강원도 양구군 양구읍 사명길 26	033-481-2086
인제농협	지역	24632	강원도 인제군 인제읍 비봉로 20	033-461-2570
기린농협	지역	24659	강원도 인제군 기린면 기린로 34	033-461-5016
거진농협	지역	24717	강원도 고성군 거진읍 거진길 32	033-682-2396
토성농협	지역	24764	강원도 고성군 토성면 천진 1길 11	033-633-5837
금강농협	지역	24734	강원도 고성군 간성읍 간성로 32	033-681-2291
강현농협	지역	25000	강원도 양양군 강현면 동해대로 3555	033-671-5810
하조대농협	지역	25053	강원도 양양군 현남면 인구중앙길 87	033-671-6311
양양농협	지역	25030	강원도 양양군 양양읍 남문 5길 17	033-671-0071
서광농협	지역	25035	강원도 양양군 서면 물릿구미길 3	033-672-2954
속초농협	지역	24853	강원도 속초시 중앙로 21	033-633-1501
옥계농협	지역	25634	강원도 강릉시 옥계면 현내시장길 56	033-534-0771
사천농협	지역	25439	강원도 강릉시 사천면 미노길68	033-641-8251
북강릉농협	지역	25419	강원도 강릉시 주문진읍 주문로 44	033-662-7850
강릉농협	지역	25555	강원도 강릉시 울곡로 2792	033-640-9200
강릉원예농협	품목	25505	강원도 강릉시 강릉대로 149(교동)	033-647-5573
삼척농협	지역	25920	강원도 삼척시 진주로 16	033-572-2531
동해농협	지역	25813	강원도 동해시 대동로 121(북평동)	033-521-5545
태백농협	지역	26011	강원도 태백시 시장북길 19(황지동38-349)	033-550-4700
도계농협	지역	25947	강원도 삼척시 도계읍 도계로 295	033-541-0061
근덕농협	지역	25933	강원도 삼척시 근덕면 삼척로 3672	033-572-3900
원덕농협	지역	25961	강원도 삼척시 원덕읍 삼척로 436	033-572-6851
묵호농협	지역	25725	강원도 동해시 발한로 120	033-532-3772

- 충청북도 지역 : 66개

사무소명	구분	우편번호	주 소	전화번호
청주축산농협	지역	28480	충청북도 청주시 청원구 향군로 92	043-256-5569
충주축산농협	지역	27374	충청북도 충주시 예성로 256(교현동)	043-850-7500
괴산증평축산농협	지역	28035	충청북도 괴산군 괴산읍 읍내로 2길 39	043-833-8870
제천단양축산농협	지역	27147	충청북도 제천시 청전대로 157	043-646-7544
진천축산농협	지역	27833	충청북도 진천군 진천읍 중앙서로 53	043-533-8100
보은옥천영동축산농협	지역	28940	충청북도 보은군 보은읍 뱃들로 57	043-542-2200
음성축산농협	지역	27696	충청북도 음성군 음성읍 시장로 99	043-873-2580
충북낙농농협	품목	28136	충청북도 청원군 북이면 장재 2길 66-10	043-215-9334
옥산농협	지역	28113	충청북도 청주시 흥덕구 옥산면 청주역로 658	043-260-0080
강내농협	지역	28172	충청북도 청주시 흥덕구 강내면 가로수로 512	043-232-2013
오창농협	지역	28129	충청북도 청주시 청원구 오창읍 팔결로 699	043-217-2624
청남농협	지역	28187	충청북도 청주시 상당구 남일면 단재로 461	043-297-4820
내수농협	지역	28145	충청북도 청주시 청원구 내수읍 마산 1길 72	043-214-0400
서청주농협	지역	28366	충청북도 청주시 흥덕구 비하로 9번길 7	043-233-0057
오송농협	지역	28168	충청북도 청주시 흥덕구 오송읍 가로수로 196	043-238-2422
남이농협	지역	28182	충청북도 청주시 서원구 남이면 청남로 1207	043-260-6006
현도농협	지역	28215	충청북도 청주시 서원구 현도면 선동 1길 4	043-260-8006
미원남성농협	지역	28199	충청북도 청주시 상당구 미원면 미원시내 2길 38	043-297-1312
청주농협	지역	28776	충청북도 청주시 상당구 1순환로 1265	043-294-1101
충북원예농협	품목	27344	충청북도 충주시 번영대로 225	043-850-9620
보은농협	지역	28938	충청북도 보은군 보은읍 보청대로 1742	043-542-2416
남보은농협	지역	28925	충청북도 보은군 삼승면 원남로 31-4	043-542-6685
옥천농협	지역	29038	충청북도 옥천군 옥천읍 삼금로 21	043-730-6000
대청농협	지역	29006	충청북도 옥천군 안내면 현리 3길 7	043-732-6040
청산농협	지역	29013	충청북도 옥천군 청산면 지전길 27	043-732-8009
이원농협	지역	29061	충청북도 옥천군 이원면 신흥길 1	043-732-2526
영동농협	지역	29149	충청북도 영동군 영동읍 부용동 2로 8	043-740-8000
학산농협	지역	29166	충청북도 영동군 학산면 서산로 58	043-743-6400
황간농협	지역	29115	충청북도 영동군 황간면 황간로 34	043-742-4091
추풍령농협	지역	29120	충청북도 영동군 추풍령면 추풍령로 481	043-742-2833
진천농협	지역	27831	충청북도 진천군 진천읍 중앙동로 99	043-534-9111
덕산농협	지역	27852	충청북도 진천군 덕산면 용몽 3길 38	043-536-4381
초평농협	지역	27858	충청북도 진천군 초평면 초동로 21 용정리 584	043-532-6381

사무소명	구분	우편번호	주 소	전화번호
문백농협	지역	27869	충청북도 진천군 문백면 옥성 1길 3	043-532-7381
이월농협	지역	27813	충청북도 진천군 이월면 진광로 755	043-536-8381
광혜원농협	지역	27805	충청북도 진천군 광혜원면 장기길 91	043-535-3381
괴산농협	지역	28031	충청북도 괴산군 괴산읍 읍내로 16길 19	043-834-0366
군자농협	지역	28013	충청북도 괴산군 연풍면 중앙로 33	043-833-5018
청천농협	지역	28063	충청북도 괴산군 청천면 청천 4길 2	043-832-4095
불정농협	지역	28002	충청북도 괴산군 불정면 목도로 4길 6-1	043-833-7191
증평농협	지역	27917	충청북도 증평군 증평읍 광장로 27	043-836-6081
충북인삼농협	품목	27914	충청북도 증평군 증평읍 중부로 2459	043-820-3400
음성농협	지역	27703	충청북도 음성군 음성읍 설성로 69	043-872-4152
맹동농협	지역	27733	충청북도 음성군 맹동면 대동로 4-1	043-878-9010
대소농협	지역	27665	충청북도 음성군 대소면 오태로 154	043-881-7025
삼성농협	지역	27652	충청북도 음성군 삼성면 덕정로 52번길 8-1	043-877-1861
금왕농협	지역	27629	충청북도 음성군 금왕읍 무곡로 293(무곡리)	043-877-0841
생극농협	지역	27619	충청북도 음성군 생극면 음성로 1667	043-878-3581
감곡농협	지역	27604	충청북도 음성군 감곡면 장감로 126번길 34	043-881-2480
충주농협	지역	27428	충청북도 충주시 중원대로 3438	043-841-2000
수안보농협	지역	27497	충청북도 충주시 수안보면 온천중앙길 11	043-841-2600
서충주농협	지역	27472	충청북도 충주시 대소원면 대소원로 122	043-846-1005
주덕농협	지역	27462	충청북도 충주시 주덕읍 신양로 95-7	043-846-0511
노은농협	지역	27452	충청북도 충주시 노은면 연하중앙길 26	043-853-3902
양성농협	지역	27303	충청북도 충주시 양성면 가곡로 1027	043-855-2940
중원농협	지역	27320	충청북도 충주시 동량면 조동 1길 70	043-851-0304
산척농협	지역	27315	충청북도 충주시 산척면 동산로 714	043-853-8014
동충주농협	지역	27313	충청북도 충주시 엄정면 엄정길 98	043-852-1501
제천농협	지역	27172	충청북도 제천시 송의로 1길 32(남천동)	043-641-8000
봉양농협	지역	27113	충청북도 제천시 봉양읍 주포로 97	043-648-1611
백운농협	지역	27105	충청북도 제천시 백운면 평동로 2길 7-5	043-652-6611
금성농협	지역	27207	충청북도 제천시 금성면 청풍호로 1042	043-652-5251
남제천농협	지역	27220	충청북도 제천시 수산면 월악로 26길 42	043-648-5411
단양농협	지역	27010	충청북도 단양군 단양읍 삼봉로 287	043-422-3402
북단양농협	지역	27006	충청북도 단양군 매포읍 평동로 143	043-422-3861
단양소백농협	지역	27018	충청북도 단양군 영춘면 온달평강 1로 1	043-423-7150

- 충청남도 지역 : 144개

사무소명	구분	우편번호	주 소	전화번호
금산축산농협	지역	32737	충청남도 금산군 금산읍 오리정 1길 48	041-753-9051
세종공주축산농협	지역	32584	충청남도 공주시 번영 1로 42	041-852-4995
논산계룡축산농협	지역	32989	충청남도 논산시 시민로 194번길 1	041-730-2200
부여축협	지역	33140	충청남도 부여군 부여읍 성왕로 195	041-832-2910
서천축협	지역	33639	충청남도 서천군 서천읍 서천로 160	041-953-0057
보령축협	지역	33475	충청남도 보령시 주공로 52-1	041-934-1554
청양축협	지역	33331	충청남도 청양군 청양읍 칠갑산로 224	041-942-3111
홍성축협	지역	32229	충청남도 홍성군 홍성읍 문화로 131-1	041-630-8500
예산축협	지역	32432	충청남도 예산군 예산읍 군청로 88	041-332-3211
당진축산농협	지역	31786	충청남도 당진시 아미로 833	041-350-5520
서산축산농협	지역	31982	충청남도 서산시 고운로 157	041-665-7501
아산축산농협	지역	31521	충청남도 아산시 번영로 216번길 46	041-543-7551
천안축산농협	지역	31198	충청남도 천안시 동남구 청수 4로 8	041-520-6000
천안공주낙농농협	품목	31016	충청남도 천안시 서북구 성환읍 성환 11길 6	041-581-4413
대전충남유유농협	품목	34508	대전광역시 동구 동대전로 262	042-623-0770
대전충남양돈농협	품목	31154	충청남도 천안시 동남구 차돌로 50	041-579-2375
당진낙농축협	품목	31762	충청남도 당진시 원당로 183	041-350-8600
홍성낙농축협	품목	32265	충청남도 홍성군 홍북면 홍학로 93	041-633-0765
대전충남양계농협	품목	31126	충청남도 천안시 동남구 원성 4길 21	041-557-9711
세종동부농협	지역	30075	세종특별자치시 부강면 부촌길 35-1	044-275-6111
금산농협	지역	32740	충청남도 금산군 금산읍 비선길 37	041-753-9251
부리농협	지역	32757	충청남도 금산군 부리면 적벽강로 6	041-753-0551
만인산농협	지역	32714	충청남도 금산군 추부면 하마전로 28	041-752-5061
진산농협	지역	32704	충청남도 금산군 진산면 읍내로 55	041-752-4077
남세종농협	지역	30083	세종특별자치시 금남면 용포로 99	044-866-7600
전의농협	지역	30004	세종특별자치시 전의면 읍내길 10	044-863-3100
세종중앙농협	지역	30058	세종특별자치시 연기면 당산로 111	044-864-5800
조치원농협	지역	30034	세종특별자치시 조치원읍 대첩로 5	044-865-2460
동세종농협	지역	30068	세종특별자치시 연동면 청연로 592	044-864-7551
서세종농협	지역	30043	세종특별자치시 연서면 연서로 10	044-867-0770
계룡농협	지역	32616	충청남도 공주시 계룡면 영규대사로 490	041-857-5005
세종서부농협	지역	30053	세종특별자치시 장군면 장척로 418	044-857-3363
탄천농협	지역	32609	충청남도 공주시 탄천면 통산로 191	041-853-5151

사무소명	구분	우편번호	주 소	전화번호
유구농협	지역	32506	충청남도 공주시 유구읍 중앙 1길 93	041-841-2501
정안농협	지역	32512	충청남도 공주시 정안면 정안중앙길 172	041-858-6002
의당농협	지역	32517	충청남도 공주시 의당면 의당전의로 5	041-852-0213
신평농협	지역	32525	충청남도 공주시 신평면 신평길 80-1	041-841-2206
반포농협	지역	32622	충청남도 공주시 반포면 반포초교길 36-8	041-857-7006
사곡농협	지역	32523	충청남도 공주시 사곡면 호계장터 1길 1	041-841-7005
우성농협	지역	32531	충청남도 공주시 우성면동 대리길 78	041-853-6005
이인농협	지역	32607	충청남도 공주시 이인면 검바위로 215	041-857-6090
공주농협	지역	32539	충청남도 공주시 금성길 19(금성동)	041-855-1011
세종공주원예농협	품목	32540	충청남도 공주시 웅진로 197	041-855-4117
논산농협	지역	32953	충청남도 논산시 계백로 963	041-735-8010
부적농협	지역	32914	충청남도 논산시 부적면 마구평길 24	041-732-7991
광석농협	지역	32922	충청남도 논산시 광석면 광석로 145	041-732-8686
노성농협	지역	32903	충청남도 논산시 노성면 논산평야로 1467	041-736-5921
상월농협	지역	32904	충청남도 논산시 상월면 백일현로 1009	041-732-4940
논산계룡농협	지역	32911	충청남도 논산시 연산면 황산벌로 1544	041-734-2480
양촌농협	지역	33022	충청남도 논산시 양촌면 황산벌로 424-2	041-741-2006
강경농협	지역	32939	충청남도 논산시 강경읍 계백로 134-2	041-745-5501
성동농협	지역	32927	충청남도 논산시 성동면 성동로 231	041-732-6770
연무농협	지역	33007	충청남도 논산시 연무읍 안심로 94	041-741-5111
세도농협	지역	33229	충청남도 부여군 세도면 세도로 7번지	041-833-0280
장암농협	지역	33183	충청남도 부여군 장암면 장암로 14	041-834-2280
규암농협	지역	33124	충청남도 부여군 규암면 계백로 68	041-835-0180
구룡농협	지역	33191	충청남도 부여군 구룡면 흥수로 160	041-832-2280
서부여농협	지역	33199	충청남도 부여군 흥산면 흥산로 53	041-835-1280
부여농협	지역	33146	충청남도 부여군 부여읍 사비로 100번길 9	041-835-8000
동부여농협	지역	33176	충청남도 부여군 석성면 증산로 45	041-836-6280
백제금산인삼농협	품목	33134	충청남도 부여군 부여읍 성왕로 311	041-832-7888
서천농협	지역	33642	충청남도 서천군 서천읍 군청로 17	041-953-0572
판교농협	지역	33615	충청남도 서천군 판교면 종판로 895	041-951-5506
서서천농협	지역	33608	충청남도 서천군 비인면 비인로 199-1	041-952-8101
한산농협	지역	33624	충청남도 서천군 한산면 한산모시길 32-14	041-951-0182
동서천농협	지역	33628	충청남도 서천군 기산면 기산길 61	041-951-1010

사무소명	구분	우편번호	주 소	전화번호
장항농협	지역	33670	충청남도 서천군 장항읍 장항로 139번길 3	041-957-2262
대전농협	지역	33449	충청남도 보령시 남대전로 50 (대전동)	041-935-0144
남포농협	지역	33495	충청남도 보령시 남포면 충서로 1839-6	041-933-0009
오천농협	지역	33412	충청남도 보령시 오천면 충청수영로 829-1	041-932-4005
청소농협	지역	33418	충청남도 보령시 청소면 평촌 3길 30	041-932-9795
천북농협	지역	33402	충청남도 보령시 천북면 하궁길 29-1	041-641-5411
웅천농협	지역	33520	충청남도 보령시 웅천읍 장터중앙길 138	041-931-8000
주산농협	지역	33517	충청남도 보령시 주산면 충서로 408	041-933-6040
청양농협	지역	33331	충청남도 청양군 청양읍 칠갑산로 220	041-943-2422
정산농협	지역	33351	충청남도 청양군 정산면 정현길67	041-942-0681
화성농협	지역	33310	충청남도 청양군 화성면 무한로 125-3	041-942-4681
홍성농협	지역	32222	충청남도 홍성군 홍성읍 조양로 151번길 23	041-630-2000
홍북농협	지역	32278	충청남도 홍성군 홍북면 홍북로 434	041-632-9555
금마농협	지역	32280	충청남도 홍성군 금마면 광금북로 482(평리)	041-633-7555
홍동농협	지역	32284	충청남도 홍성군 홍동면 홍장북로 7	041-633-3555
구항농협	지역	32213	충청남도 홍성군 구항면 구항길 65	041-632-7555
갈산농협	지역	32202	충청남도 홍성군 갈산면 갈산로 109	041-633-1555
광천농협	지역	32293	충청남도 홍성군 광천읍 홍남로 684-3	041-641-1151
장곡농협	지역	32298	충청남도 홍성군 장곡면 홍남동로 474번길 10	041-642-5555
결성농협	지역	32212	충청남도 홍성군 결성면 홍남서로 750	041-642-8555
서부농협	지역	32204	충청남도 홍성군 서부면 이호길 48	041-632-8555
신양농협	지역	32453	충청남도 예산군 신양면 청신로 373	041-333-7080
오가농협	지역	32425	충청남도 예산군 오가면 오가중앙로 80	041-332-8080
광시농협	지역	32457	충청남도 예산군 광시면 예당로 149	041-332-1080
삽교농협	지역	32414	충청남도 예산군 삽교읍 삽교로 107	041-337-2080
덕산농협	지역	32406	충청남도 예산군 덕산면 예덕로 3	041-337-4080
고덕농협	지역	32403	충청남도 예산군 고덕면 황금뜰로 220	041-337-8080
신암농협	지역	32418	충청남도 예산군 신암면 추사로 109	041-332-9080
예산농협	지역	32431	충청남도 예산군 예산읍 예산로 45-1	041-332-2080
예산능금농협	품목	32431	충청남도 예산군 예산읍 충서로 860	041-332-3506
서산농협	지역	32004	충청남도 서산시 동서 1로 157	041-660-4800
부석농협	지역	32019	충청남도 서산시 부석면 취평 2길 24	041-664-6560
지곡농협	지역	31919	충청남도 서산시 지곡면 화천 1로 57	041-662-9830
대산농협	지역	31909	충청남도 서산시 대산읍 충의로 2001	041-660-9900

사무소명	구분	우편번호	주 소	전화번호
성연농협	지역	31930	충청남도 서산시 성연면 성연로 210-11	041-662-8072
음암농협	지역	31936	충청남도 서산시 음암면 운암로 375	041-663-5210
운산농협	지역	31945	충청남도 서산시 운산면 운암로 1032	041-663-3192
해미농협	지역	31960	충청남도 서산시 해미면 남문 4로 8	041-688-2682
고북농협	지역	32027	충청남도 서산시 고북면 고북 3로 6	041-663-2481
안면도농협	지역	32164	충청남도 태안군 안면읍 장터로 136-2	041-673-4080
남면농협	지역	32153	충청남도 태안군 남면 남면로 78	041-672-2030
태안농협	지역	32142	충청남도 태안군 태안읍 중앙로 31	041-673-8931
근흥농협	지역	32129	충청남도 태안군 근흥면 근흥로 700	041-673-0041
소원농협	지역	32120	충청남도 태안군 소원면 신덕길 18-1	041-672-6006
원북농협	지역	32109	충청남도 태안군 원북면 상리길 7	041-672-3402
충서원예농협	품목	31981	충청남도 서산시 안건로 198	041-669-1378
서산인삼농협	품목	32011	충청남도 서산시 남부순환로 11	041-664-0561
당진농협	지역	31786	충청남도 당진시 동부 1로 15	041-350-5800
고대농협	지역	31793	충청남도 당진시 고대면 고대로 24	041-353-8817
석문농협	지역	31703	충청남도 당진시 석문면 통정 3안길 1	041-353-3300
대호지농협	지역	31798	충청남도 당진시 대호지면 대호로 8	041-353-1195
정미농협	지역	31800	충청남도 당진시 정미면 4.4 만세로 699	041-353-2002
면천농협	지역	31804	충청남도 당진시 면천면 면천서문 1길 80	041-356-3054
순성농협	지역	31757	충청남도 당진시 순성면 순성로 495	041-353-5003
합덕농협	지역	31812	충청남도 당진시 합덕읍 합우로 165	041-362-2831
우강농협	지역	31754	충청남도 당진시 우강면 면천로 1717	041-362-3102
신평농협	지역	31741	충청남도 당진시 신평면 신평로 794	041-362-6337
송악농협	지역	31733	충청남도 당진시 송악읍 반촌로 150	041-355-6080
송산농협	지역	31714	충청남도 당진시 송산면 상거중앙길 84	041-353-7068
온양농협	지역	31501	충청남도 아산시 온천대로 1269	041-544-4864
송악농협	지역	31557	충청남도 아산시 송악면 송악로 798	041-543-3909
배방농협	지역	31484	충청남도 아산시 배방읍 모산로 186-4	041-538-0541
탕정농협	지역	31457	충청남도 아산시 탕정면 탕정면로 201	041-543-7520
음봉농협	지역	31443	충청남도 아산시 음봉면 음봉면로 30	041-543-2807
둔포농협	지역	31403	충청남도 아산시 둔포면 둔포중앙로 136	041-531-3133
영인농협	지역	31432	충청남도 아산시 영인면 영인로 55(아산리)	041-542-5015
인주농협	지역	31436	충청남도 아산시 인주면 현대로 1287	041-533-3244
선도농협	지역	31550	충청남도 아산시 도고면 아산만로 182	041-542-0158

사무소명	구분	우편번호	주 소	전화번호
염치농협	지역	31445	충청남도 아산시 염치읍 염성길 72	041-544-1355
아산원예농협	품목	31507	충청남도 아산시 아산로 14	041-544-4851
천안농협	지역	31144	충청남도 천안시 동남구 대흥로 277	041-568-1783
동천안농협	지역	31233	충청남도 천안시 동남구 목천읍 교천지산길8	041-557-6801
성거농협	지역	31044	충청남도 천안시 서북구 성거읍 성거길 76	041-622-0436
성환농협	지역	31014	충청남도 천안시 서북구 성환읍 성환12길 9	041-581-2911
입장농협	지역	31055	충청남도 천안시 서북구 입장면 입장으로 118	041-585-5830
직산농협	지역	31037	충청남도 천안시 서북구 직산읍 직산로 31	041-583-3750
아우내농협	지역	31254	충청남도 천안시 동남구 병천면 충절로 1731	041-564-1771
천안배농협	품목	31019	충청남도 천안시 서북구 성환읍 연암울금로508	041-581-2581

- 전라북도 지역 : 93개

사무소명	구분	우편번호	주 소	전화번호
전주김제완주축협	지역	54905	전라북도 전주시 덕진구 동부대로 769	063-240-2800
남원축협	지역	55740	전라북도 남원시 봉맛길 99	063-630-1100
순정축협	지역	56039	전라북도 순창군 순창읍 옥천로 41	063-652-0441
고창부안축협	지역	56432	전라북도 고창군 고창읍 중앙로 214	063-560-3000
익산군산축협	지역	54633	전라북도 익산시 인북로 288(남중동)	063-843-4101
무진장축산농협	지역	55428	전라북도 진안군 진안읍 중앙로73	063-433-6002
임실축협	지역	55926	전라북도 임실군 임실읍 운수로 6	063-640-3601
전북지리산낙농농협	품목	55769	전라북도 남원시 의총로 28	063-633-4541
동진강낙농축협	품목	54401	전라북도 김제시 도작로 26(검산동820-4)	063-547-8068
임실치즈농협	품목	55924	전라북도 임실군 임실읍 봉황로 329	063-643-3721
전주농협	지역	55005	전라북도 전주시 완산구 기린대로 232	063-287-8111
용진농협	지역	55351	전라북도 완주군 용진읍 완주로 187	063-243-7009
소양농협	지역	55356	전라북도 완주군 소양면 소양로 230	063-243-8007
상관농협	지역	55359	전라북도 완주군 상관면 신리로 53	063-282-5100
구이농협	지역	55362	전라북도 완주군 구이면 구이로 1510	063-221-9044
이서농협	지역	55366	전라북도 완주군 이서면 이서로 60	063-222-2988
북전주농협	지역	54848	전라북도 전주시 덕진구 편운로 10(동산동)	063-210-9700
삼례농협	지역	55342	전라북도 완주군 삼례읍 동학로 42	063-291-2711
봉동농협	지역	55326	전라북도 완주군 봉동읍 봉동 동서로 133	063-261-2022
고산농협	지역	55311	전라북도 완주군 고산면 고산로 77	063-260-7500

사무소명	구분	우편번호	주 소	전화번호
화산농협	지역	55304	전라북도 완주군 화산면 화산로 840	063-262-5016
운주농협	지역	55300	전라북도 완주군 운주면 운주로 133	063-263-7025
전주원예농협	품목	54827	전라북도 전주시 덕진구 동부대로 1183	063-251-5583
진안농협	지역	55422	전라북도 진안군 진안읍 진무로 1150	063-433-1021
백운농협	지역	55453	전라북도 진안군 백운면 임진로 1309	063-432-5271
성수농협	지역	55459	전라북도 진안군 성수면 관진로 777	063-432-8998
부귀농협	지역	55416	전라북도 진안군 부귀면 부귀로 298	063-433-5355
전북인삼농협	품목	55435	전라북도 진안군 진안읍 진무로 1021	063-433-3112
무주농협	지역	55518	전라북도 무주군 무주읍 단천로 91	063-322-2295
구천동농협	지역	55549	전라북도 무주군 설천면 삼도봉로 6번지	063-324-2500
장수농협	지역	55633	전라북도 장수군 장수읍 장천로 164	063-351-2280
장계농협	지역	55615	전라북도 장수군 장계면 한들로 114	063-351-0056
임실농협	지역	55928	전라북도 임실군 임실읍 운수로 22	063-642-2506
오수관촌농협	지역	55954	전라북도 임실군 오수면 오수로 145	063-642-5008
남원농협	지역	55749	전라북도 남원시 총정로 100	063-620-4500
춘향골농협	지역	55784	전라북도 남원시 금지면 금지순환길 917-31	063-635-1031
운봉농협	지역	55718	전라북도 남원시 운봉읍 운봉로 679	063-634-0100
지리산농협	지역	55715	전라북도 남원시 인월면 인월로 100	063-636-5901
남원원예농협	품목	55768	전라북도 남원시 남문로 396-1	063-620-3300
순창농협	지역	56045	전라북도 순창군 순창읍 순창 2길 25	063-653-6001
동계농협	지역	56029	전라북도 순창군 동계면 동계로 47	063-652-4804
구림농협	지역	56012	전라북도 순창군 구림면 구림로 468	063-652-8438
서순창농협	지역	56005	전라북도 순창군 복흥면 추령로 1151	063-652-7462
정읍농협	지역	56158	전라북도 정읍시 명덕로 25	063-530-5500
황토현농협	지역	56151	전라북도 정읍시 고부면 영주로 557	063-536-2007
칠보농협	지역	56128	전라북도 정읍시 칠보면 칠보중앙로 90	063-534-3007
태인농협	지역	56115	전라북도 정읍시 태인면 태인로 31	063-534-4185
신태인농협	지역	56104	전라북도 정읍시 신태인읍 정신로 1165	063-571-2191
샘골농협	지역	56142	전라북도 정읍시 정우면 정신로 616	063-537-9079
정읍원예농협	품목	56204	전라북도 정읍시 시기 1길3	063-535-4234
고창농협	지역	56433	전라북도 고창군 고창읍 보릿골로 124	063-564-2020
선운산농협	지역	56455	전라북도 고창군 무장면 무장읍성길 34	063-562-9604
흥덕농협	지역	56415	전라북도 고창군 흥덕면 흥덕초등길 3	063-562-6321
대성농협	지역	56468	전라북도 고창군 대산면 대성로 247	063-562-3981

사무소명	구분	우편번호	주 소	전화번호
해리농협	지역	56402	전라북도 고창군 해리면 해리중앙로 72	063-563-6014
부안농협	지역	56313	전라북도 부안군 부안을 번영로 140	063-581-1020
부안중앙농협	지역	56335	전라북도 부안군 상서면 부안로 1989	063-581-1601
하서농협	지역	56333	전라북도 부안군 하서면 하서길 49	063-584-6481
변산농협	지역	56342	전라북도 부안군 변산면지서로 70-3	063-582-8129
남부안농협	지역	56329	전라북도 부안군 보안면 영전길 16	063-581-3011
계화농협	지역	56301	전라북도 부안군 계화면 간재로 404	063-581-2321
김제농협	지역	54390	전라북도 김제시 동서로 185	063-547-3648
백산농협	지역	54365	전라북도 김제시 백산면 학당길 26	063-546-0401
금만농협	지역	54307	전라북도 김제시 만경읍 만경로 786	063-542-5700
광활농협	지역	54301	전라북도 김제시 광활면 광활로 465	063-543-6311
진봉농협	지역	54303	전라북도 김제시 진봉면 진봉로 495	063-543-3481
동김제농협	지역	54351	전라북도 김제시 금구면 금구 2길 7	063-546-5611
금산농협	지역	54348	전라북도 김제시 금산면 원평로 48	063-543-0701
용지농협	지역	54332	전라북도 김제시 용지면 황토로 755	063-542-3601
백구농협	지역	54328	전라북도 김제시 백구면 번영로 2572	063-542-2774
공덕농협	지역	54320	전라북도 김제시 공덕면 공덕 7길4	063-542-6666
김제원예농협	품목	54391	전라북도 김제시 남북로 198	063-546-3147
군산농협	지역	54095	전라북도 군산시 번영로 162(조촌동)	063-452-1234
서군산농협	지역	54159	전라북도 군산시 공항로 422	063-465-9811
옥구농협	지역	54172	전라북도 군산시 옥구읍 옥구로 37	063-464-8860
옥산농협	지역	54176	전라북도 군산시 옥산면 산성로 222	063-464-4102
동군산농협	지역	54056	전라북도 군산시 임피면 서원석곡로 597	063-453-2225
대야농협	지역	54061	전라북도 군산시 대야면 백마길 4	063-451-2558
회현농협	지역	54177	전라북도 군산시 회현면 광지산길 4	063-466-5015
군산원예농협	품목	54098	전라북도 군산시 하포로 29(수송동24의13)	063-468-2001
익산농협	지역	54675	전라북도 익산시 평동로 698	063-858-8651
오산농협	지역	54670	전라북도 익산시 오산면 오산로 19	063-857-1240
북익산농협	지역	54511	전라북도 익산시 함열읍 함열 1길 48	063-861-0071
망성농협	지역	54515	전라북도 익산시 망성면 무네미길 80	063-861-8730
성당농협	지역	54505	전라북도 익산시 성당면 성당로 195	063-861-0063
낭산농협	지역	54521	전라북도 익산시 낭산면 함남로 948	063-861-5105
황등농협	지역	54533	전라북도 익산시 황등면 황등로 124	063-856-4661
삼기농협	지역	54527	전라북도 익산시 삼기면 황금로 489	063-858-8501

사무소명	구분	우편번호	주 소	전화번호
서익산농협	지역	54502	전라북도 익산시 함라면 함라 1길 58	063-856-9860
금마농협	지역	54572	전라북도 익산시 금마면 금마길 33번지	063-836-6008
왕궁농협	지역	54576	전라북도 익산시 왕궁면 왕궁로 531	063-832-4008
여산농협	지역	54520	전라북도 익산시 여산면 가람로 366	063-836-5005
익산원예농협	품목	54604	전라북도 익산시 평동로 649	063-841-1301

- 전라남도 지역 : 148개

사무소명	구분	우편번호	주 소	전화번호
광주축산농협	지역	62380	광주광역시 광산구 상무대로 313	062-228-1081
담양축산농협	지역	57343	전라남도 담양군 담양읍 천변 1길 4	061-380-5500
여수축산농협	지역	59674	전라남도 여수시 소호로 638	061-686-3900
순천광양축협	지역	57967	전라남도 순천시 연향 3로 47	061-722-3700
구례축산농협	지역	57642	전라남도 구례군 구례읍 봉성로 48	061-782-2603
고흥축산농협	지역	59540	전라남도 고흥읍 고흥읍 서문여산길 54	061-835-8600
장흥축산농협	지역	59324	전라남도 장흥읍 장흥읍 중앙로 2길 2	061-863-8232
강진완도축산농협	지역	59232	전라남도 강진군 강진읍 보은로 131	061-433-1511
나주축산농협	지역	58249	전라남도 나주시 대호길 19	061-339-8000
영광축산농협	지역	57043	전라남도 영광읍 영광읍 신남로 4길 18	061-353-8011
해남진도축산농협	지역	59040	전라남도 해남군 해남읍 흥교로 64	061-534-9601
영암축산농협	지역	58416	전라남도 영암읍 영암읍 중앙로 66	061-473-0880
장성축산농협	지역	57220	전라남도 장성읍 장성읍 청운길 9	061-393-6771
보성축산농협	지역	59457	전라남도 보성군 보성읍 신일길 1	061-852-3451
함평축산농협	지역	57153	전라남도 함평읍 함평읍 서부길 42	061-322-0061
곡성축산농협	지역	57541	전라남도 곡성군 곡성읍 군청로 3	061-362-8001
목포무안신안축협	지역	58523	전라남도 무안군 무안읍 면성 1길 38-1	061-452-8003
화순축산농협	지역	58125	전라남도 화순군 화순읍 광덕로 157	061-374-1470
전남낙농농협	품목	57958	전라남도 순천시 우석로 108	061-742-6330
담양농협	지역	57341	전라남도 담양군 담양읍 추성로 1315	061-383-6671
월산농협	지역	57312	전라남도 담양군 월산면 도개안길 69-15	061-383-4614
금성농협	지역	57305	전라남도 담양군 금성면 석현길 9	061-382-4501
무정농협	지역	57360	전라남도 담양군 무정면 무정로 519	061-382-2244
봉산농협	지역	57367	전남담양군 봉산면 신학길 20	061-382-6782
창평농협	지역	57389	전라남도 담양군 창평면 의병로 128	061-382-8901

사무소명	구분	우편번호	주 소	전화번호
고서농협	지역	57385	전라남도 담양군 고서면 가사문학로 327	061-382-3602
수북농협	지역	57318	전라남도 담양군 수북면 추성 1로 725	061-382-7771
대전농협	지역	57328	전라남도 담양군 대전면 추성 1로 208	061-383-6791
곡성농협	지역	57535	전라남도 곡성군 곡성읍 중앙로 138	061-363-3615
석곡농협	지역	57559	전라남도 곡성군 석곡면 강변로 5	061-362-3042
옥과농협	지역	57504	전라남도 곡성군 옥과면 대학로 142	061-362-5105
입면농협	지역	57513	전라남도 곡성군 입면 입면로 683	061-362-6005
구례농협	지역	57644	전라남도 구례군 구례읍 봉성로 142	061-781-0361
산동농협	지역	57602	전라남도 구례군 산동면 원촌길 89	061-781-1691
광양농협	지역	57751	전라남도 광양시 광양읍 신재로 10	061-760-2233
동광양농협	지역	57784	전라남도 광양시 중동로 32	061-791-8001
진상농협	지역	57707	전라남도 광양시 진상면 신시길 191	061-772-9080
광양동부농협	지역	57712	전라남도 광양시 진월면 선소중앙길 38	061-772-2080
다압농협	지역	57709	전라남도 광양시 다압면 향동 3길 11	061-772-4006
광양원예농협	품목	57750	전라남도 광양시 광양읍 유당로 30	061-760-7000
울촌농협	지역	59602	전라남도 여수시 울촌면 울촌로 100-4	061-685-7041
여천농협	지역	59677	전라남도 여수시 시청로 42 진남빌딩1층	061-683-5131
여수농협	지역	59699	전라남도 여수시 좌수영로 355(문수동)	061-653-6040
여수원예농협	품목	59753	전라남도 여수시 중앙로 2	061-643-4200
순천농협	지역	57971	전라남도 순천시 백연길 111(조례동)	061-743-3583
별량농협	지역	58033	전라남도 순천시 별량면 별량길 99	061-742-7481
순천원예농협	품목	57996	전라남도 순천시 남산로 46(남정동10번지)	061-746-7500
고흥농협	지역	59540	전라남도 고흥군 고흥읍 여산당촌길 5	061-833-8001
풍양농협	지역	59549	전라남도 고흥군 풍양면 고흥로 1179	061-832-5361
흥양농협	지역	59524	전라남도 고흥군 포두면 우주로 584	061-835-0531
두원농협	지역	59514	전라남도 고흥군 두원면 두원로 464	061-835-6001
거금도농협	지역	59564	전라남도 고흥군 금산면 금산중촌길 7-2	061-843-7795
녹동농협	지역	59559	전라남도 고흥군 도양읍 우주항공로 21	061-840-7700
팔영농협	지역	59511	전라남도 고흥군 과역면 고흥로 2978	061-835-8551
보성농협	지역	59458	전라남도 보성군 보성읍 중앙로 55	061-852-5670
회천농협	지역	59471	전라남도 보성군 회천면 남부관광로 2330	061-853-8882
북부농협	지역	59405	전라남도 보성군 북내면 송재로 1829-20	061-852-5037
득량농협	지역	59437	전라남도 보성군 득량면 역전길 48	061-853-5531
벌교농협	지역	59425	전라남도 보성군 벌교읍 채동선로 236	061-857-6101

사무소명	구분	우편번호	주 소	전화번호
화순농협	지역	58122	전라남도 화순군 화순읍 쌍충로 74	061-374-2356
천운농협	지역	58144	전라남도 화순군 남면 사호로 223	061-372-6089
동북농협	지역	58102	전라남도 화순군 동북면 오지호로 293	061-372-2082
능주농협	지역	58153	전라남도 화순군 능주면 죽수길 68	061-372-1181
도곡농협	지역	58154	전라남도 화순군 도곡면 효자 1길 13	061-372-4077
이양청풍농협	지역	58165	전라남도 화순군 이양면 학포로 558	061-372-3014
정남진장흥농협	지역	59329	전라남도 장흥군 장흥읍 동교로 27	061-863-1201
안양농협	지역	59338	전라남도 장흥군 안양면 안양로 113	061-862-6311
용두농협	지역	59306	전라남도 장흥군 장평면 장평중앙길 45	061-862-3651
용산농협	지역	59344	전라남도 장흥군 용산면 용안로 11	061-862-5801
관산농협	지역	59348	전라남도 장흥군 관산읍 관산로 74	061-860-2700
천관농협	지역	59365	전라남도 장흥군 대덕읍 대대로 928	061-867-1781
강진농협	지역	59232	전라남도 강진군 강진읍 보은로 2길 32	061-433-4351
강진남부농협	지역	59261	전라남도 강진군 칠량면 영동 2길 3	061-432-7029
도암농협	지역	59250	전라남도 강진군 도암면 도암중앙로 85	061-432-0555
강진한들농협	지역	59214	전라남도 강진군 병영면 병영성로 135	061-432-1005
해남농협	지역	59035	전라남도 해남군 해남읍 중앙 1로 181	061-536-3773
옥천농협	지역	59021	전라남도 해남군 옥천읍 해강로 6	061-532-5638
화산농협	지역	59049	전라남도 해남군 화산면 해남화산로 1055	061-532-6892
황산농협	지역	59007	전라남도 해남군 황산면 시등로 79	061-532-2851
산이농협	지역	59011	전라남도 해남군 산이면 비석길 117	061-532-4291
계곡농협	지역	59018	전라남도 해남군 계곡면 해남로 1452	061-532-5891
문내농협	지역	59004	전라남도 해남군 문내면 문내화원로 10	061-532-1531
회원농협	지역	59002	전라남도 해남군 회원면 신평리길 2	061-532-0091
현산농협	지역	59058	전라남도 해남군 현산면 현산북평로 110	061-532-7681
땅끝농협	지역	59063	전라남도 해남군 송지면 산정 1길 80	061-533-2471
북평농협	지역	59055	전라남도 해남군 북평면 불무당길 17	061-533-1081
영암농협	지역	58415	전라남도 영암군 영암읍 웃시암길 5	061-473-2213
금정농협	지역	58405	전라남도 영암군 금정면 용두로24	061-472-1777
신북농협	지역	58401	전라남도 영암군 신북면 간은정로 32	061-472-9081
영암남주농협	지역	58430	전라남도 영암군 도포면 호산로 46	061-473-5181
군서농협	지역	58434	전라남도 영암군 군서면 도갑사로 7	061-472-0015
월출산농협	지역	58437	전라남도 영암군 서호면 선사주거로 355	061-471-0210
서영암농협	지역	58439	전라남도 영암군 학산면 독천로 183	061-471-2061

사무소명	구분	우편번호	주 소	전화번호
삼호농협	지역	58458	전라남도 영암군 삼호읍 삼호중앙로 175	061-462-6010
청계농협	지역	58552	전라남도 무안군 청계면 영산로 1685	061-452-5601
무안농협	지역	58523	전라남도 무안군 무안읍 면성 2길 28	061-453-2581
일로농협	지역	58574	전라남도 무안군 일로읍 일로달바위길 74	061-281-0041
몽탄농협	지역	58546	전라남도 무안군 몽탄면 몽탄로 828	061-452-3601
삼향농협	지역	58565	전라남도 무안군 삼향읍 임성로 177-1	061-283-4401
운남농협	지역	58537	전라남도 무안군 운남면 운해로 581	061-452-4601
전남서남부채소농협	품목	58511	전라남도 무안군 현경면 현해로381	061-453-1982
나주농협	지역	58259	전라남도 나주시 나주로 101	061-334-2515
남평농협	지역	58227	전라남도 나주시 남평읍 남평 1로 29	061-331-2007
봉황농협	지역	58307	전라남도 나주시 봉황면 봉황로 715번지	061-331-4431
공산농협	지역	58290	전라남도 나주시 공산면 공산로 130	061-335-3007
동강농협	지역	58292	전라남도 나주시 동강면 동강로 585	061-335-7531
마한농협	지역	58302	전라남도 나주시 반남면 고분로 604	061-336-2211
영산포농협	지역	58274	전라남도 나주시 예향로 3811	061-330-5300
세지농협	지역	58318	전라남도 나주시 세지면 동창로 130-2	061-331-5080
다시농협	지역	58203	전라남도 나주시 다시면 다시로 177	061-335-4007
노안농협	지역	58209	전라남도 나주시 노안면 금산로 23	061-335-8191
산포농협	지역	58214	전라남도 나주시 산포면 산포로 421	061-337-1005
금천농협	지역	58215	전라남도 나주시 금천면 금영로 975	061-331-7241
나주배원예농협	품목	58252	전라남도 나주시 청동길 32	061-334-2365
나비골농협	지역	57117	전라남도 함평군 해보면 밀재로 1289	061-323-2111
함평농협	지역	57153	전라남도 함평군 함평읍 내바람길 42	061-323-2712
손불농협	지역	57110	전라남도 함평군 손불면 손불중앙길 76-24	061-323-9914
천지농협	지역	57162	전라남도 함평군 학교면 학다리길 313	061-323-3212
월야농협	지역	57124	전라남도 함평군 월야면밀재로 1516	061-323-0771
서영광농협	지역	57066	전라남도 영광군 염산면 천년로 23	061-353-6601
백수농협	지역	57028	전라남도 영광군 백수읍 백수로 10길 3	061-353-5971
굴비골농협	지역	57013	전라남도 영광군 법성면 진굴비길 20	061-356-0345
영광농협	지역	57044	전라남도 영광군 영광읍 현암길 9	061-350-7700
장성농협	지역	57220	전라남도 장성군 장성읍 영천로 183	061-393-4231
황룡농협	지역	57227	전라남도 장성군 황룡면 뱃나드리로 165	061-393-2517
진원농협	지역	57244	전라남도 장성군 진원면 노사로 503	061-392-5034
남면농협	지역	57249	전라남도 장성군 남면 황토단감로27	061-392-4008

사무소명	구분	우편번호	주 소	전화번호
삼계농협	지역	57238	전라남도 장성군 삼계면 사창로 66	061-394-1081
삼서농협	지역	57255	전라남도 장성군 삼서면 해삼로 1141	061-394-2008
백양사농협	지역	57201	전라남도 장성군 북이면 백양로 22	061-392-8008
광주원예농협	품목	61138	광주광역시 북구 동문대로 260	062-250-7151
완도농협	지역	59119	전라남도 완도군 완도읍 장보고대로 188	061-552-0788
청산농협	지역	59151	전라남도 완도군 청산면 청산로 29	061-552-9388
소안농협	지역	59165	전라남도 완도군 소안면 소안로 179번길 27-3	061-553-8188
노화농협	지역	59158	전라남도 완도군 노화읍 노화로 851	061-553-5688
진도농협	지역	58914	전라남도 진도군 진도읍 교동 3길 41	061-544-2222
서진도농협	지역	58942	전라남도 진도군 임회면 십일시길 48	061-543-3383
선진농협	지역	58909	전라남도 진도군 고군면 오일시 2길 107-22	061-543-1283
목포농협	지역	58607	전라남도 목포시 영산로 659(석현동)	061-285-7750
압해농협	지역	58824	전라남도 신안군 압해읍 압해로 874	061-271-0516
임자농협	지역	58802	전라남도 신안군 임자면 진리길 9	061-275-3018
북신안농협	지역	58813	전라남도 신안군 지도읍 지도중도로 1번지	061-275-0005
신안농협	지역	58836	전라남도 신안군 암태면 장단고길 7-14	061-271-4005
남신안농협	지역	58856	전라남도 신안군 하의면 곰실길 11-35	061-275-4013
비금농협	지역	58846	전라남도 신안군 비금면 서남문로 791	061-275-5251
도초농협	지역	58851	전라남도 신안군 도초면 서남문로 1508	061-275-2033
목포원예농협	품목	58616	전라남도 목포시 영산로 575(상동250-5번지)	061-285-3007

- 경상북도 지역 : 162개

사무소명	구분	우편번호	주 소	전화번호
대구축산농협	지역	41192	대구광역시 동구 동북로 296(신암동)	053-957-9901
포항축산농협	지역	37749	경상북도 포항시 북구 중흥로 241	054-274-6111
경주축산농협	지역	38158	경상북도 경주시 금성로 254	054-742-1981
김천축산농협	지역	39583	경상북도 김천시 자산로 192(성내동)	054-433-2113
안동봉화축협	지역	36697	경상북도 안동시 제비원로 152(광석동20)	054-858-8530
의성축협	지역	37337	경상북도 의성읍 의성읍 군청길 7	054-834-5600
영덕울진축협	지역	36432	경상북도 영덕군 영덕읍 덕곡길 88	054-733-7120
영천축산농협	지역	38855	경상북도 영천시 호국로17	054-333-1801
경산축산농협	지역	38618	경상북도 경산시 경안로 38길 12(중방동)	053-811-0131
청도축산농협	지역	38343	경상북도 청도군 청도읍 고수서 4길1	054-373-5001

사무소명	구분	우편번호	주 소	전화번호
상주축산농협	지역	37180	경상북도 상주시 상산로 313	054-530-5100
예천축협	지역	36828	경상북도 예천군 예천읍 효자로 96(노하리)	054-654-2327
영주축산농협	지역	36096	경상북도 영주시 구성로 364 (영주동548-11)	054-634-0201
구미칠곡축협	지역	39227	경상북도 구미시 금오시장로 1길 2	054-452-3420
고령성주축협	지역	40138	경상북도 고령군 대가야읍 왕릉로 72	054-954-0701
군위축협	지역	39015	경상북도 군위군 군위읍 중앙길 119	054-383-3340
달성축산농협	지역	43003	대구광역시 달성군 현풍면 현풍중앙로 61	053-611-6205
문경축산농협	지역	36967	경상북도 문경시 중앙로 166	054-550-7400
청송영양축산농협	지역	37430	경상북도 청송군 청송읍 중앙로 266	054-873-1191
대구경북양돈농협	품목	41855	대구광역시 서구 달구벌대로 1675	053-552-7205
경북대구낙농농협	품목	38680	경상북도 경산시 성암로 46	053-813-3771
대구경북농금농협	품목	41244	대구광역시 동구 동부로 160	053-755-5088
군위농협	지역	39014	경상북도 군위군 군위읍 중앙길 128	054-383-2981
팔공농협	지역	39049	경상북도 군위군 의흥면 읍내길 42	054-382-7181
의성농협	지역	37337	경상북도 의성군 의성읍 군청길 15	054-832-5544
새의성농협	지역	37321	경상북도 의성군 점곡면 점곡길 63	054-833-4280
금성농협	지역	37356	경상북도 의성군 금성면 탐리길 41	054-833-0711
의성중부농협	지역	37362	경상북도 의성군 봉양면 도리원 1길 57	054-832-2700
서의성농협	지역	37367	경상북도 의성군 구천면 소보안계로 1583	054-861-2178
안계농협	지역	37312	경상북도 의성군 안계면 안계길 124	054-861-1909
다인농협	지역	37303	경상북도 의성군 다인면 서부로 2809	054-861-4009
안동농협	지역	36671	경상북도 안동시 제비원로 141	054-840-3300
안동와룡농협	지역	36611	경상북도 안동시 와룡면 퇴계로 835	054-857-0765
북안동농협	지역	36614	경상북도 안동시 북후면 북평로 855	054-859-5771
남안동농협	지역	36756	경상북도 안동시 일직면 중앙통길 22번지	054-858-4281
서안동농협	지역	36621	경상북도 안동시 풍산읍 풍산중앙길 127	054-858-7101
동안동농협	지역	36735	경상북도 안동시 길안면 천지길 43	054-822-2012
청송농협	지역	37431	경상북도 청송군 청송읍 중앙로 240	054-872-7031
남청송농협	지역	37456	경상북도 청송군 현동면 청송로 2641	054-872-8620
현서농협	지역	37462	경상북도 청송군 현서면 구산북로 63	054-872-5700
영양농협	지역	36541	경상북도 영양군 영양읍 중앙로 140	054-683-2281
남영양농협	지역	36548	경상북도 영양군 입암면 입암로 129-3	054-682-4601
영덕농협	지역	36434	경상북도 영덕군 영덕읍 중앙길 122(남석리)	054-734-1212
영해농협	지역	36412	경상북도 영덕군 영해면 예주시장길 26	054-732-1991

사무소명	구분	우편번호	주 소	전화번호
북영덕농협	지역	36404	경상북도 영덕군 병곡면 병곡길 71(병곡리)	054-732-2671
강구농협	지역	36454	경상북도 영덕군 강구면 영덕대계로 45	054-733-4021
남포항농협	지역	37847	경상북도 포항시 남구 연일을 철강로 25번길 45	054-285-2030
신평항농협	지역	37515	경상북도 포항시 북구 청하면 청하로 197	054-232-4816
흥해농협	지역	37538	경상북도 포항시 북구 흥해읍 흥해로 77	054-261-5001
장기농협	지역	37945	경상북도 포항시 남구 장기면 읍내길 87	054-276-1411
오천농협	지역	37915	경상북도 포항시 남구 오천읍 정몽주로 493	054-292-1311
구룡포농협	지역	37933	경상북도 포항시 남구 구룡포읍 구룡포길 76-5	054-276-4551
동해농협	지역	37925	경상북도 포항시 남구동 해면 일월로 63-1	054-286-6161
포항농협	지역	37605	경상북도 포항시 북구 새천년대로 1220	054-273-5300
서포항농협	지역	37528	경상북도 포항시 북구 기계면 기계로 102	054-243-2010
경주농협	지역	38157	경상북도 경주시 태종로 717	054-748-9501
불국사농협	지역	38129	경상북도 경주시 산업로 3016	054-746-0093
외동농협	지역	38213	경상북도 경주시 외동읍 입실시장길 15	054-744-6750
내남농협	지역	38193	경상북도 경주시 내남면 이소중앙길 17	054-748-2641
현곡농협	지역	38048	경상북도 경주시 현곡면 용담로 502	054-745-5900
천북농협	지역	38035	경상북도 경주시 천북면 천북로 350	054-774-0506
안강농협	지역	38021	경상북도 경주시 안강읍 안강시장길 20	054-761-3384
강동농협	지역	38004	경상북도 경주시 강동면 강동로 51	054-762-1931
동경주농협	지역	38121	경상북도 경주시 양북면 경감로 2454	054-744-2011
양남농협	지역	38220	경상북도 경주시 양남면 하서중앙길 39-2	054-744-0008
신경주농협	지역	38178	경상북도 경주시 건천읍 단석로 2017	054-751-0018
산내농협	지역	38186	경상북도 경주시 산내면 의곡중앙길 14	054-751-5027
화산농협	지역	38807	경상북도 영천시 화산면 장수로 926-3	054-335-5701
북안농협	지역	38907	경상북도 영천시 북안면 운북로 2019	054-333-7136
신녕농협	지역	38803	경상북도 영천시 신녕면 치산효령로 3	054-332-0701
영천농협	지역	38888	경상북도 영천시 시장로 55(완산동)	054-334-3831
임고농협	지역	38817	경상북도 영천시 임고면 포은로 440(양항리)	054-335-7701
금호농협	지역	38877	경상북도 영천시 금호읍 금호로 116	054-338-1131
고경농협	지역	38901	경상북도 영천시 고경면 호국로 1087	054-336-0003
경산농협	지역	38631	경상북도 경산시 중앙로 86	053-811-4141
압량농협	지역	38510	경상북도 경산시 압량면 대학로 75길 2	053-817-3211
하양농협	지역	38436	경상북도 경산시 하양읍 대학로 1523	053-850-2200
와촌농협	지역	38412	경상북도 경산시 와촌면 금송로 429	053-852-4310

사무소명	구분	우편번호	주 소	전화번호
진랑농협	지역	38486	경상북도 경산시 진랑읍 다문로 33	053-859-5500
자인농협	지역	38556	경상북도 경산시 자인면 금학로 10	053-857-2301
용성농협	지역	38561	경상북도 경산시 용성면 원효로 1418-1	053-852-1921
청도농협	지역	38338	경상북도 청도군 청도읍 중앙로 11	054-373-3713
서청도농협	지역	38317	경상북도 청도군 이서면 학산길 15	054-372-4661
산서농협	지역	38308	경상북도 청도군 풍각면 혈티로 229	054-372-2661
산동농협	지역	38362	경북청도 청도군 금천면 금천로 35	054-372-3661
매전농협	지역	38354	경상북도 청도군 매전면 청려로 3723	054-372-5661
고령농협	지역	40135	경상북도 고령군 대가야읍 우륵로 12	054-954-3232
동고령농협	지역	40116	경상북도 고령군 성산면 성산로 1029	054-954-4028
다산농협	지역	40109	경상북도 고령군 다산면 다산중앙길 9-5	054-955-6080
쌍림농협	지역	40163	경상북도 고령군 쌍림면 신곡교길 18	054-955-8001
초전농협	지역	40014	경상북도 성주군 초전면 대장길 69	054-932-8191
벽진농협	지역	40002	경상북도 성주군 벽진면 수촌길 16	054-932-7192
용암농협	지역	40053	경상북도 성주군 용암면 운용로 1037	054-932-2192
성주농협	지역	40026	경상북도 성주읍 성주읍 성주읍 3길 9	054-933-3172
선남농협	지역	40045	경상북도 성주군 선남면 관화길 75-3	054-932-1191
수륵농협	지역	40064	경상북도 성주군 수륵면 성주가야산로 899	054-932-3192
대가농협	지역	40056	경상북도 성주군 대가면 참별로 2249	054-932-6191
월항농협	지역	40038	경상북도 성주군 월항면 주산로 392	054-932-9191
서부농협	지역	40060	경상북도 성주군 가천면 가천로 58	054-932-4192
성주참여외원예농협	품목	40024	경상북도 성주군 성주읍 경산길 18	054-933-4700
왜관농협	지역	39887	경상북도 칠곡군 왜관읍 중앙로 220	054-974-2901
지천농협	지역	39864	경상북도 칠곡군 지천면 신동로 153	054-972-4812
동명농협	지역	39859	경상북도 칠곡군 동명면 금암중앙길 46	054-976-8011
가산농협	지역	39852	경상북도 칠곡군 가산면 천평 1길 5	054-971-4021
석적농협	지역	39841	경상북도 칠곡군 석적읍 강변대로 2292	054-975-7911
북삼농협	지역	39808	경상북도 칠곡군 북삼읍 인평중앙로 24	054-972-1900
약목농협	지역	39825	경상북도 칠곡군 약목면 약목로 88	054-974-4081
구성농협	지역	39685	경상북도 김천시 구성면 남김천대로 2381-16	054-435-2224
김천농협	지역	39585	경상북도 김천시 자산로 147	054-420-2300
농소농협	지역	39659	경상북도 김천시 농소면 농남로 40	054-431-6015
조마농협	지역	39693	경상북도 김천시 조마면 강곡 1길 43-18	054-437-7009
아포농협	지역	39674	경상북도 김천시 아포읍 국사길 49	054-420-8888

사무소명	구분	우편번호	주 소	전화번호
직지농협	지역	39563	경상북도 김천시 봉산면 황악로 1736	054-436-7250
새김천농협	지역	39504	경상북도 김천시 어모면 어모문화 3길 2	054-430-3017
감문농협	지역	39509	경상북도 김천시 감문면 감문로 1142(삼성리)	054-430-5009
대산농협	지역	39698	경상북도 김천시 대덕면 남김천대로 722	054-435-1014
김천혁신농협	지역	39660	경상북도 김천시 혁신로 238	054-431-3009
구미농협	지역	39296	경상북도 구미시 형곡동로 107	054-455-6671
선산농협	지역	39130	경상북도 구미시 선산읍 선산중앙로 8	054-481-2281
무을농협	지역	39101	경상북도 구미시 무을면 문화마을길 9	054-481-9200
옥성농협	지역	39102	경상북도 구미시 옥성면 주아 1길 9	054-481-0014
도개농협	지역	39103	경상북도 구미시 도개면 도안로 83	054-474-1061
해평농협	지역	39155	경상북도 구미시 해평면 해평시장 1길 6	054-474-4205
산동농협	지역	39159	경상북도 구미시 산동면 강동로 1023	054-473-8710
고아농협	지역	39141	경상북도 구미시 고아읍 선산대로 979	054-481-7411
인동농협	지역	39408	경상북도 구미시 인동남길 106	054-471-0841
상주농협	지역	37214	경상북도 상주시 왕산로 64(남원동169-2)	054-531-2201
사벌농협	지역	37127	경상북도 상주시 사벌면 덕담 1길 60	054-532-8193
낙동농협	지역	37249	경상북도 상주시 낙동면 상촌 1길 38	054-532-5046
외서농협	지역	37135	경상북도 상주시 외서면 우산로 579	054-532-7005
남상주농협	지역	37255	경상북도 상주시 청리면 청리중앙로 121	054-531-0802
공성농협	지역	37267	경상북도 상주시 공성면 공성중앙로 96	054-532-3900
서상주농협	지역	37271	경상북도 상주시 모동면 용호 1길 20	054-533-4016
모서농협	지역	37275	경상북도 상주시 모서면 백화로 1392	054-533-2115
중화농협	지역	37139	경상북도 상주시 화서면 화령로 41	054-533-0206
은척농협	지역	37104	경상북도 상주시 은척면 성주로 754	054-541-3406
공검농협	지역	37132	경상북도 상주시 공검면 비재로 1301	054-541-1720
함창농협	지역	37116	경상북도 상주시 함창읍 함창시장 1길 10	054-541-2481
상주원예농협	품목	37230	경상북도 상주시 중앙로 310(성동동)	054-531-2006
점촌농협	지역	36970	경상북도 문경시 영신로 7	054-555-6211
영순농협	지역	36942	경상북도 문경시 영순면 영순로 276	054-552-6009
산동농협	지역	36935	경상북도 문경시 산양면 불암 2길 8(불암54-1)	054-552-3787
문경농협	지역	36917	경상북도 문경시 문경읍 문희로 21	054-571-0434
서문경농협	지역	36921	경상북도 문경시 마성면 외어 1길 11	054-572-0931
예천농협	지역	36828	경상북도 예천군 예천읍 시장로 53	054-652-0971
지보농협	지역	36853	경상북도 예천군 지보면 지보로 180	054-653-3105

사무소명	구분	우편번호	주 소	전화번호
남예천농협	지역	36865	경상북도 예천군 풍양면 낙상 2길 28	054-653-7530
영주농협	지역	36160	경상북도 영주시 구성로 25	054-639-3000
안정농협	지역	36050	경상북도 영주시 안정면 신재로 530	054-634-6846
풍기농협	지역	36031	경상북도 영주시 풍기읍 기주로 45	054-636-2711
풍기인삼농협	품목	36024	경상북도 영주시 풍기읍 인삼로 12	054-636-5027
봉화농협	지역	36239	경상북도 봉화군 봉화읍 봉화로 1160	054-673-5701
물야농협	지역	36202	경상북도 봉화군 물야면 문수로 1008	054-672-2181
춘양농협	지역	36216	경상북도 봉화군 춘양면 의양로 76	054-672-3391
울진농협	지역	36324	경상북도 울진군 울진읍 울진중앙로 136	054-783-1010
매화농협	지역	36339	경상북도 울진군 매화면 매화 1길 29	054-782-7010
평해농협	지역	36366	경상북도 울진군 평해읍 평해로 83	054-787-8551
북면농협	지역	36305	경상북도 울진군 북면읍 진북로 2082	054-783-1501
온정농협	지역	36358	경상북도 울진군 온정면 온정학교길 6	054-787-8321
근남농협	지역	36334	경상북도 울진군 근남면 망양정로 1177	054-782-1950
남울진농협	지역	36370	경상북도 울진군 후포면 울진대개로 28	054-787-1181
울릉농협	지역	40223	경상북도 울릉군 울릉읍 도동 3길 36	054-791-1005

- 경상남도 지역 : 141개

사무소명	구분	우편번호	주 소	전화번호
거창축협	지역	50139	경상남도 거창군 거창읍 강변로 8길 32-25	055-943-9581
함안축협	지역	52046	경상남도 함안군 가야읍 함안대로 548	055-583-2080
합천축협	지역	50233	경상남도 합천군 합천읍 동서로 96	055-933-0051
하동축협	지역	52330	경상남도 하동군 하동읍 시장 2길 17	055-882-8803
밀양축산농협	지역	50436	경상남도 밀양시 중앙로 264(삼문동)	055-351-2711
진주축산농협	지역	52792	경상남도 진주시 동진로 213	055-758-9111
김해축산농협	지역	50920	경상남도 김해시 분성로 308번길 18	055-337-5711
창원시축산농협	지역	51194	경상남도 창원시 의창구 천주로 12번길 46	055-294-3867
사천축산농협	지역	52518	경상남도 사천군 사천읍 진삼로 1488-1	055-851-5800
창녕축협	지역	50323	경상남도 창녕군 창녕읍 명덕로 68	055-532-1281
고성축산농협	지역	52942	경상남도 고성군 고성읍 중앙로 43번길 65	055-673-4661
함양산청축협	지역	50040	경상남도 함양군 함양읍 용평중앙길 7-9번지	055-964-0600
의령축협	지역	52149	경상남도 의령군 의령읍 의병로 20길 32	055-573-2312
남해축협	지역	52424	경상남도 남해군 남해읍 화전로 60-4	055-862-2115

사무소명	구분	우편번호	주 소	전화번호
거제축산농협	지역	53289	경상남도 거제시 거제중앙로 1726	055-639-1230
양산기장축산농협	지역	50618	경상남도 양산시 북안남 5길 11	055-383-7511
통영축산농협	지역	53041	경상남도 통영시 안개로 6	055-641-0511
부산우유농협	품목	48477	부산광역시 남구 우암로 362번길 24	051-640-1642
부경양돈농협	품목	50925	경상남도 김해시 김해대로 2355-34	055-333-5670
수곡농협	지역	52645	경상남도 진주시 수곡면 옥수로 645	055-754-4401
금곡농협	지역	52843	경상남도 진주시 금곡면 월아산로 116	055-754-2901
문산농협	지역	52834	경상남도 진주시 문산읍 동부로 583	055-761-5501
진주남부농협	지역	52820	경상남도 진주시 가호로 12	055-759-9721
진주진양농협	지역	52616	경상남도 진주시 일반성면 창촌길 28	055-754-6040
진주금산농협	지역	52629	경상남도 진주시 금산면 금산순환로 5	055-761-3003
중부농협	지역	52639	경상남도 진주시 집현면 진산로 699(봉강리)	055-772-6008
대곡농협	지역	52607	경상남도 진주시 대곡면 진의로1065-3	055-744-0006
진주서부농협	지역	52663	경상남도 진주시 진주성로 77	055-740-1000
진주동부농협	지역	52774	경상남도 진주시 대신로 301	055-752-1921
진주북부농협	지역	52642	경상남도 진주시 명석면 나불로 315	055-744-3041
진주원예농협	품목	52733	경상남도 진주시 남강로 1689	055-763-6656
의령농협	지역	52148	경상남도 의령읍 의령읍 충익로 40	055-573-2711
동부농협	지역	52105	경상남도 의령읍 부림면 신번로 138	055-574-6407
대산농협	지역	52011	경상남도 함안군 대산면 대산중앙로 181	055-582-7310
군북농협	지역	52066	경상남도 함안군 군북면 중앙 6길 13	055-585-7221
가야농협	지역	52043	경상남도 함안군 가야읍 함안대로 543	055-583-2481
삼칠농협	지역	52017	경상남도 함안군 칠원읍 용산 2길 27	055-587-3445
우포농협	지역	50311	경상남도 창녕군 대합면 창한로 117	055-532-2814
이방농협	지역	50300	경상남도 창녕군 이방면 이방로 946	055-532-6244
영산농협	지역	50347	경상남도 창녕군 영산면 영산중앙길 13	055-536-0091
남지농협	지역	50358	경상남도 창녕군 남지읍 낙동로 497	055-526-2611
부곡농협	지역	50365	경상남도 창녕군 부곡면 부곡로 43	055-536-5535
창녕농협	지역	50332	경상남도 창녕군 창녕읍 화왕산 1로 6	055-532-9701
밀양농협	지역	50438	경상남도 밀양시 밀양대로 1777	055-355-8500
부북농협	지역	50402	경상남도 밀양시 부북면 부북로 30	055-355-1801
상동농협	지역	50409	경상남도 밀양시 상동면 상동로 566	055-352-6522
산동농협	지역	50412	경상남도 밀양시 산외면 산외로 689	055-352-5072
상남농협	지역	50453	경상남도 밀양시 상남면 평촌중앙로 45	055-352-6561

사무소명	구분	우편번호	주 소	전화번호
삼랑진농협	지역	50467	경상남도 밀양시 삼랑진읍 천태로 16	055-353-8285
남밀양농협	지역	50460	경상남도 밀양시 하남읍 수산중앙로 49	055-391-7400
무안농협	지역	50408	경상남도 밀양시 무안면 사명로 494	055-352-0004
청도농협	지역	50400	경상남도 밀양시 청도면 청도로 104	055-352-9024
양산농협	지역	50616	경상남도 양산시 북안북 1길 10-19	055-389-2300
하북농협	지역	50502	경상남도 양산시 하북면 신평로 39	055-382-7313
상북농협	지역	50559	경상남도 양산시 상북면 반회서 5길 6	055-375-1601
웅상농협	지역	50527	경상남도 양산시 서창로 184-1(삼호동)	055-389-1500
물금농협	지역	50603	경상남도 양산시 물금읍 물금중앙길 4	055-382-0330
김해농협	지역	50921	경상남도 김해시 가락로 62	055-321-6141
상동농협	지역	50805	경상남도 김해시 상동면 상동로 570	055-323-6401
장유농협	지역	51007	경상남도 김해시 장유로 301번길 2	055-314-8800
주촌농협	지역	50968	경상남도 김해시 주촌면 서부로 1638번길 2	055-329-1801
생림농협	지역	50801	경상남도 김해시 생림면 봉림로 22	055-323-9900
진영농협	지역	50867	경상남도 김해시 진영읍 진영로 185	055-345-7711
진례농협	지역	50874	경상남도 김해시 진례면 진례로 253	055-345-3641
한림농협	지역	50848	경상남도 김해시 한림면 한림로 377	055-342-6105
대동농협	지역	50808	경상남도 김해시 대동면 동남로 49번길 27	055-335-7711
부산경남화훼농협	품목	46705	부산광역시 강서구 낙동북로 25(강동동)	051-972-1020
경남단감원예농협	품목	50864	경상남도 김해시 진영읍 여래로 23	055-343-2020
영남화훼원예농협	품목	50937	경상남도 김해시 식만로 365	055-335-4760
대산농협	지역	51124	경상남도 창원시 의창구 대산면 주남로 561	055-291-4641
동읍농협	지역	51132	경상남도 창원시 의창구 동읍 용잠로 21	055-291-3664
남창원농협	지역	51505	경상남도 창원시 성산구 상남로 31	055-267-1221
북창원농협	지역	51101	경상남도 창원시 의창구 북면 천주로 1154	055-298-2014
진전농협	지역	51797	경상남도 창원시 마산합포구 진전면 대실로150	055-271-1005
웅천농협	지역	51621	경상남도 창원시 진해구 웅천중로 65번길 1	055-545-8100
구산농협	지역	51783	경상남도 창원시 마산합포구 구산면 반동길 3	055-221-8221
동창원농협	지역	51196	경상남도 창원시 의창구 읍성로 27	055-294-5373
진동농협	지역	51792	경상남도 창원시 마산합포구 삼진의거대로 654	055-271-2021
웅동농협	지역	51598	경상남도 창원시 진해구 웅동로 81	055-552-6540
내서농협	지역	51230	경상남도 창원시 마산회 원구 내서읍 광려천서로71	055-232-5959
진북농협	지역	51794	경상남도 창원시 마산합 포구 진북면 지산5길68	055-271-8050
진해농협	지역	51658	경상남도 창원시 진해구 진해대로 776번길 28	055-542-9101

사무소명	구분	우편번호	주 소	전화번호
마산시농협	지역	51744	경상남도 창원시 마산합포구 해안대로 31	055-222-8041
창원원예농협	품목	51311	경상남도 창원시 마산회원구 북성로 317	055-255-5172
한산농협	지역	53092	경상남도 통영시 한산면 한산일주로858	055-641-5361
새통영농협	지역	53012	경상남도 통영시 광도면 노산길 85-4	055-644-5561
용남농협	지역	53027	경상남도 통영시 용남면 달포큰길 6	055-646-7013
산양농협	지역	53084	경상남도 통영시 산양읍 산양중앙로 4	055-642-1381
통영농협	지역	53067	경상남도 통영시 새터길 7	055-645-2714
연초농협	지역	53212	경상남도 거제시 연초면 거제북로 26	055-636-5551
동남부농협	지역	53331	경상남도 거제시 동부면 거제남서로 3086	055-633-2147
둔덕농협	지역	53281	경상남도 거제시 둔덕면 거제남서로 4580	055-634-3451
장목농협	지역	53201	경상남도 거제시 장목면 거제북로 1206	055-635-0109
사등농협	지역	53276	경상남도 거제시 사등면 성포로 133	055-632-5721
하청농협	지역	53204	경상남도 거제시 하청면 하청로 34	055-636-5805
신현농협	지역	53251	경상남도 거제시 고현로 11길 23	055-632-0040
일운농협	지역	53328	경상남도 거제시 일운면 지세포로 131번지	055-681-0071
거제농협	지역	53286	경상남도 거제시 거제면 읍내로 2길 32	055-633-4118
장승포농협	지역	53229	경상남도 거제시 옥포로 10길 9	055-687-3911
동고성농협	지역	52914	경상남도 고성군 회화면 배둔로 37	055-673-2151
고성농협	지역	52942	경상남도 고성군 고성읍 중앙로 43번길 54	055-673-4441
새고성농협	지역	52951	경상남도 고성군 상리면 척번정 7길 80	055-672-8151
동부농협	지역	52925	경상남도 고성군 거류면 거류로 656	055-672-1151
남해농협	지역	52424	경상남도 남해군 남해읍 화전로 78번길 8	055-864-3321
새남해농협	지역	52404	경상남도 남해군 고현면 탑동로 40	055-863-2545
동남해농협	지역	52431	경상남도 남해군 이동면 무림로 82	055-862-4511
창선농협	지역	52453	경상남도 남해군 창선면 창선로 69	055-867-7701
화개농협	지역	52303	경상남도 하동군 화개면 화개로 26-1	055-883-4235
악양농협	지역	52305	경상남도 하동군 악양면 악양서로 347	055-883-3014
하동농협	지역	52329	경상남도 하동군 하동읍 중앙 1길 16	055-883-1122
지리산청학농협	지역	52319	경상남도 하동군 황천면 문화 1길 5	055-882-6025
금오농협	지역	52336	경상남도 하동군 양보면 진양로 739	055-882-4507
금남농협	지역	52352	경상남도 하동군 금남면 제면당길 91	055-883-8300
옥종농협	지역	52313	경상남도 하동군 옥종면 주포중앙길 36	055-882-8007
산청군농협	지역	52219	경상남도 산청읍 산청읍 웅석봉로 3(산청리)	055-973-6430
수동농협	지역	50022	경상남도 함양군 수동면 수동길 38	055-962-1370

사무소명	구분	우편번호	주 소	전화번호
함양농협	지역	50046	경상남도 함양군 함양읍 한들로 121	055-963-3011
지리산마천농협	지역	50055	경상남도 함양군 마천면 천왕봉로 1172	055-962-5423
지곡농협	지역	50018	경상남도 함양군 지곡면 지곡창촌길 5	055-962-7224
안의농협	지역	50009	경상남도 함양군 안의면 금성길 4-1	055-962-0600
신원농협	지역	50153	경상남도 거창군 신원면 신차로 3054	055-942-8611
수승대농협	지역	50103	경상남도 거창군 위천면 장터길 31	055-943-0761
동거창농협	지역	50118	경상남도 거창군 가조면 장군봉 1길 6-1	055-942-1041
북부농협	지역	50115	경상남도 거창군 주상면 당대고개길 6	055-942-6441
남거창농협	지역	50148	경상남도 거창군 남상면 수남로 1835	055-944-4507
거창농협	지역	50138	경상남도 거창군 거창읍 중앙로 114-1	055-942-5831
거창사과농협	품목	50147	경상남도 거창군 거창읍 수남로 2241	055-943-3244
합천동부농협	지역	50246	경상남도 합천군 초계면 초계중앙로 39	055-932-1014
합천호농협	지역	50213	경상남도 합천군 용주면 황계폭포로 1148	055-933-3505
합천새남부농협	지역	50222	경상남도 합천군 삼가면 삼가중앙길 31	055-932-4776
울곡농협	지역	50243	경상남도 합천군 울곡면 동부로 571	055-933-3836
야로농협	지역	50206	경상남도 합천군 야로면시장길 7-6	055-932-6612
합천농협	지역	50231	경상남도 합천군 합천읍 대야로 904	055-931-2755
가야농협	지역	50201	경상남도 합천군 가야면 가야시장로 53	055-932-7796
정동농협	지역	52523	경상남도 사천시 정동면 상정대로 2540-50	055-852-8911
사남농협	지역	52536	경상남도 사천시 사남면 진삼로 1113	055-854-4290
용현농협	지역	52539	경상남도 사천시 용현면 진삼로 640	055-834-0021
서포농협	지역	52543	경상남도 사천시 서포면 자구로 463	055-853-1500
사천농협	지역	52517	경상남도 사천시 사천읍 사천읍성로 51	055-851-8000
곤명농협	지역	52503	경상남도 사천시 곤명면 봉명로 507	055-854-7004
삼천포농협	지역	52550	경상남도 사천시 주공로 2	055-830-1114

- 제주특별자치도 지역 : 23개

사무소명	구분	우편번호	주 소	전화번호
제주축협	지역	63278	제주특별자치도 제주시 동문로 41(일도일동)	064-756-4201
서귀포시축산농협	지역	63587	제주특별자치도 서귀포시 일주동로 8532	064-733-1471
제주양돈농협	품목	63097	제주특별자치도 제주시 월랑로 26	064-729-7979
제주시농협	지역	63266	제주특별자치도 제주시 삼성로 133	064-750-6114
조천농협	지역	63331	제주특별자치도 제주시 조천읍 신북로 240	064-780-2200

사무소명	구분	우편번호	주 소	전화번호
함덕농협	지역	63334	제주특별자치도 제주시 조천읍 함와로 40	064-780-8810
한림농협	지역	63032	제주특별자치도 제주시 한림읍 한림로 4길40	064-795-2613
한경농협	지역	63002	제주특별자치도 제주시 한경면 두신로 87	064-773-1551
고산농협	지역	63008	제주특별자치도 제주시 한경면 용고로 81	064-773-2111
김녕농협	지역	63357	제주특별자치도 제주시 구좌읍 김녕로 107	064-783-5657
구좌농협	지역	63361	제주특별자치도 제주시 구좌읍 구좌로 81	064-780-1117
애월농협	지역	63044	제주특별자치도 제주시 애월읍 애월로 41	064-799-0081
하귀농협	지역	63051	제주특별자치도 제주시 애월읍 일주서로 7020	064-798-1121
대정농협	지역	63507	제주특별자치도 서귀포시 대정읍 하모중앙로70	064-794-8501
안덕농협	지역	63530	제주특별자치도 서귀포시 안덕면 화순로 104	064-794-0920
중문농협	지역	63545	제주특별자치도 서귀포시 천제연로 199	064-738-4170
서귀포농협	지역	63592	제주특별자치도 서귀포시 중앙로 75	064-733-5103
효돈농협	지역	63606	제주특별자치도 서귀포시 효돈로 166	064-767-0391
위미농협	지역	63611	제주특별자치도 서귀포시 남원읍 태위로 126	064-760-1000
남원농협	지역	63621	제주특별자치도 서귀포시 남원읍 태위로 678	064-766-1537
표선농협	지역	63629	제주특별자치도 서귀포시 표선면 표선동서로233	064-786-1000
성산일출봉농협	지역	63641	제주특별자치도 서귀포시 성산읍 일주동로4282	064-780-3163
제주감귤농협	품목	63566	제주특별자치도 서귀포시 신중로 28	064-739-5401

3.3 KB 컨소시엄

〈본사〉

기관명	담당국	담당과	주소	전화번호	홈페이지
KB손해보험	법인영업부	6부	서울특별시 강남구 테헤란로 117 (역삼동)	02-6900-3426	www.kbinsure.co.kr
	법인영업부	5부		02-6900-3425	

〈지역총국 및 대리점 : 법인(6개), 개인(7개)〉

지역	대리점명	사업장 주소	전화번호
경기	매직밀리언스(개인)	경기도 안양시 동안구 시민대로 280(관양동) 1304호	070-7503-9841
부산	한국생동물(개인)	경기도 안양시 동안구 시민대로 280(관양동) 1304호	070-7503-9841
전국	재해보험육성(법인)	서울특별시 강남구 테헤란로7길 8 (역삼동) BYC 13층	02-6205-3301
경기,충북	직영사업(법인)	경기도 광명시 도덕로 56 (광명동) 104동 304호	011-337-0811
전국/육성센타직속	직영사업(법인)	서울특별시 강남구 테헤란로7길 8 (역삼동) 9층 902호	02-2038-4417
경상북도	직영사업(법인)	대구광역시 수성구 수성로 272 (중동)	053-674-7557
전남북	직영사업(법인)	서울특별시 서초구 강남대로 311(서초동) 3층, 7층	062-714-2580
경상남도	(주)UIA	서울특별시 강남구 테헤란로7길 8(역삼동) 13층 1304호	02-2038-4417
경남북	직영사업(법인)	서울특별시 서초구 강남대로 311(서초동) 3층,7층	02-6900-5114
전남북	천지라이프(개인)	광주광역시 서구 시청로 41(치평동) 3층	1544-1669
전남북	유한회사 기업행복	광주광역시 북구 용봉동 1228-21 2층	062-433-4075
전국	A+에셋	서울 강남구 삼성로 519 A+타워	02-2009-5401
전국	암스보험중개	서울 용산구 녹사평로 52길	02-3785-1122

3.4 재보험사

〈국내 재보험사〉

기관명	담당국, 과	주 소	전화번호	홈페이지
삼성화재해상보험	기업마케팅파트	서울특별시 중구 을지로 29 (을지로1가)	02-758-4809	www.samsungfire.com
KB손해보험	법인영업부 6부	서울특별시 강남구 테헤란로 117 (역삼동)	02-6900-3421	www.kbinsure.co.kr
메리츠화재	시장개발팀	서울특별시 영등포구 국제금융로2길 11 (여의도동)	02-6464-3585	www.meritzfire.com
현대해상	프로젝트지원팀	서울특별시 종로구 세종대로 163 (세종로)	02-3701-3699	www.hi.co.kr
동부화재	신시장사업부	서울특별시 중구 마른대로 35 (초동)	02-2262-3414	www.idongbu.com
코리안리	화재보험부	서울특별시 종로구 세종대로 149 (세종로)	02-3702-6134	www.koreanre.co.kr

〈해외 재보험사〉

기관명	주 소	전화번호	홈페이지
스위스리	서울특별시 종로구 세종대로149 (세종로)	02-397-0300	www.swissre.com
GUY CARPENTER	서울특별시 종로구 종로5길 68 (수송동) 3층	02-3700-1001	www.guycarp.com
SCOR	서울특별시 중구 세종대로 73 (서소문동) 25층	02-779-7267	www.scor.com
Hannover Life Re	서울특별시 종로구 새문안로 92(신문로 1가) 414호	02-3700-0600	www.hannover-re.com

4. 연구기관 및 협회

〈연구기관〉

기관명	담당과	주 소	전화번호	홈페이지
한국농촌경제연구원	농식품정책성과관리센터	전라남도 나주시 빛가람로 601 (빛가람동 175)	061-820-2061	www.krei.re.kr

〈한국농어업재해보험협회〉

담당국	주 소	전화번호	홈페이지
중앙회	충청남도 천안시 동남구 대흥로 255 (대흥동) 403호	041-569-6616~8	www.kafind.or.kr
경기	경기도 고양시 일산서구 강성로 232번길 7-7(대화동) 3층	010-9970-4224	
강원	강원도 춘천시 후석로 344번길 17 (후평동)	010-7189-2515	
충북	충북 청주시 청원구 울봉로 8, 204동 402호 (사천동, 남광하우스트리B단지)	010-4417-6279	
충남	충청남도 천안시 서부16길49 대우목화아파트 7동 504호	010-3406-6186	
전북	전북 전주시 덕진구 동부대로 785, 301동 707호 (호성동1가, 동신@)	010-6213-7390	
전남	광주광역시 북구 본촌동 3078, 109-1801호 현진에버빌	010-9430-8645	
경북	경북 경산시 경안로56길 14, 302동 1403호 (중방동, 중방e편한세상)	010-3540-9108	
경남	경남 사천시 사남면 월성1길 89 115동 1304호 (LIG 리가@)	010-3880-4056	
제주	제주특별자치도 서귀포시 흥중로 97, 101동 605호 (서흥동, 자산오차드힐)	010-3694-2802	

5. 유관기관

기관명	담당국	담당과	주 소	전화번호	홈페이지
농업정책보험 금융원	정책보험실	기금관리부	서울특별시 영등포구 여의공원로 101 (여의도동 12) CCMM빌딩 2층	02-3775-6706	www.moaf.or.kr
		보험 1부		02-3775-6799	
		보험 2부		02-3775-6708	
		보험지원부		02-3775-6788	
보험개발원	보험요율 서비스2부	정책보험팀	서울특별시 영등포구 국제금융로 6길 38 (여의도동)	02-368-4000	www.kidi.or.kr
농림축산 검역본부	동물질병관리부	동물검역과	경상북도 김천시 혁신8로 177 (울곡동)	054-912-1000	www.qia.go.kr
국립농산물 품질관리원	본원	39660	경상북도 김천시 용전로 141 (울곡동 7-250)	054-429-4000	www.naqs.go.kr
	시험연구소	39660	경상북도 김천시 용전로 141 (울곡동 7-250)	054-429-7716	
	경기지원	14035	경기도 안양시 만안구 안양로 114	031-449-5292	
	강원지원	24226	강원도 춘천시 충열로 125	033-254-2044	
	충북지원	28462	충청북도 청주시 흥덕구 월명로 220번길 46	043-271-9583	
	충남지원	34851	대전광역시 중구 보문로 327	042-256-7901	
	전북지원	54853	전라북도 전주시 덕진구 운암로 31	063-243-9512	
	전남지원	62276	광주광역시 광산구 임방울대로 800	062-970-6200	
	경북지원	41423	대구광역시 북구 동암로 76	053-320-5300	
	경남지원	51430	경상남도 창원시 의창구 중앙대로 249번길 16	055-275-2813	
제주지원	63219	제주특별자치도 제주시 청사로 59 (도남동) 정부제주지방합동청사 5층	064-728-5203		
농식품공무원 교육원	운영지원과	58217	전라남도 나주시 그린로 60 (빛가람동)	061-338-1000	www.ati.go.kr
한국농수산식품 유통공사	본사	58217	전라남도 나주시 문화로 227	061-931-1114	www.at.or.kr
농협중앙회	중앙본부	04516	서울특별시 중구 새문안로 16	02-2080-5114	www.nonghyup.com
	용산별관	04371	서울특별시 용산구 한강로2가 15-19	02-2077-2840-1	

6. 손해사정법인

6.1 농작물 손해사정법인

기관명	우편번호	주 소	전화번호	홈페이지
국제	03173	서울특별시 종로구 새문안로3길 30 (내수동) 509호	02-736-5020	www.iasco.co.kr
다스카	04322	서울특별시 용산구 한강대로 257 청룡빌딩 10층	02-720-2111	www.dasca.com
대양	04214	서울특별시 마포구 만리재로 15 (공덕동)	02-736-9461	-
대영	04173	서울특별시 마포구 삼개로 16 (도화동) 602호	02-711-0076	-
동북아	03127	서울특별시 종로구 율곡로 190 여전도회관 4층 401호	02-763-7747	www.ncshome.co.kr
동아	04522	서울특별시 중구 무교로 20	02-773-6732	-
리더스	48731	부산광역시 동구 중앙대로 262 새담빌딩5층	051-465-0811	www.leaderssac.co.kr
맥	07219	서울특별시 영등포구 당산로 163	02-336-7008	www.macclaim.co.kr
보람	03993	서울특별시 마포구 동교로 207 (동교동) 4층	02-322-8880	www.bo-ram.co.kr
서울	04158	서울특별시 마포구 마포대로 49 성우빌딩 5층 8-9호	02-736-2433	www.seoulsonsa.com
서진	14542	경기도 부천시 길주로 137	032-551-1909	-
세종	03173	서울특별시 종로구 세종대로23길 54 (당주동 100)	02-739-3734	www.skoma.co.kr
솔로몬	07802	서울특별시 강서구 공향대로 227 센트럴타워 804호	02-2065-6617	www.solomon4972.com
신화	04130	서울특별시 마포구 마포대로 189 (아현동) 3층	02-2635-2635	-
아이글로벌	03736	서울 서대문구 충정로2가 182-13번지 경기빌딩 305호	02-734-4011	iglobalas.com
에스	04178	서울시 마포구 마포동 223번지	02-701-2206	-
에이원	07208	서울특별시 영등포구 선유로 49길 23	02-779-4972	www.aoneis.com
인코크	03151	서울특별시 종로구 종로5길 68 (수송동)	02-730-4961	-
중앙	03173	서울특별시 종로구 도림동 도림빌딩 705호	02-734-6701	www.equijust.co.kr
카스코	04158	서울특별시 마포구 큰우물로 75 (도화동) 808호	02-784-7581	www.kascoloss.com
케이엠	07217	서울특별시 영등포구 당산로41길 11 (당산동 4가)	02-2632-5482	-
탑	04157	서울특별시 마포구 마포대로 63-8, 301호	02-6077-4600	www.toplossadjuster.com
태양	03175	서울시 종로구 신문로 1가 58-1 구세군회관 4층	02-736-9104	www.sunicas.co.kr
태평양	07208	서울특별시 영등포구 양평로 93 양화빌딩 5층	02-2635-7778	-
티앤지	03137	서울특별시 종로구 창경궁로 109	02-741-0056	-
파란	07285	서울특별시 영등포구 선유로3길 10 하우스디빌딩 14층	02-2087-3900	web.paranins.co.kr
프라임	07217	서울특별시 영등포구 당산로 171 금강펜테리움 IT타워	02-6925-0901	www.primesonasa.com
한국	07266	서울특별시 영등포구 당산로10길 11	02-753-8188	-
한백	07995	서울특별시 양천구 목동 923 세신비전프라자 8층	02-714-9900	www.hbca.co.kr
해성	04516	서울특별시 중구 서소문로 95 정안빌딩 2층	02-737-6683	-
미래	48952	부산광역시 중구 광복로 97 4층	051-244-4972	www.sonhae.net
에스원	03173	서울특별시 종로구 새문안로5가길 11 옥빌딩 501호	02-2138-5482	-

6.2 가축재해보험, 농기계 손해사정법인

기관명	우편번호	주 소	전화번호	홈페이지
국제	03173	서울특별시 종로구 새문안로3길 30 (내수동) 509호	02-736-5020	www.iasco.co.kr
다스카	04322	서울특별시 용산구 한강대로 257 청룡빌딩 10층	02-720-2111	www.dasca.com
대양	04214	서울특별시 마포구 만리재로 15 (공덕동) 907호	02-736-9461	-
대영	04173	서울특별시 마포구 삼개로 16 (도화동) 602호	02-711-0076	-
동북아	03127	서울특별시 종로구 율곡로 190 여전도회관 4층 401호	02-763-7747	www.ncshome.co.kr
동아	04522	서울특별시 중구 무교로 20	02-773-6732	-
리더스	48731	부산광역시 동구 중앙대로 262 새담빌딩5층	051-465-0811	www.leaderssac.co.kr
아세아	07214	서울특별시 영등포구 양평로 11	02-754-6671	-
킴스코	04172	서울특별시 마포구 삼개로 21 2별관 402호	02-756-7685	-
보람	03993	서울특별시 마포구 동교로 207 (동교동) 4층	02-322-8880	www.bo-ram.co.kr
서울	04158	서울특별시 마포구 마포대로 49 성우빌딩 5층 8-9호	02-736-2433	www.seoulsonsa.com
서진	14542	경기도 부천시 길주로 137	032-551-1909	-
세종	03173	서울특별시 종로구 세종대로23길 54 (당주동 100)	02-739-3734	www.skoma.co.kr
솔로몬	07802	서울특별시 강서구 공향대로 227 센트럴타워 804호	02-2065-6617	www.solomon4972.com
신화	04130	서울특별시 마포구 마포대로 189 (아현동) 3층	02-2635-2635	-
아이글로벌	03736	서울 서대문구 충정로2가 182-13번지 경기빌딩 305호	02-734-4011	iglobalas.com
에이원	07208	서울특별시 영등포구 선유로 49길 23	02-779-4972	www.aoneis.com
인코크	03151	서울특별시 종로구 종로5길 68 (수송동)	02-730-4961	-
중앙	03173	서울특별시 종로구 도림동 도림빌딩 705호	02-734-6701	www.equijust.co.kr
카스코	04158	서울특별시 마포구 큰우물로 75 (도화동) 808호	02-784-7581	www.kascoloss.com
케이엠	07217	서울특별시 영등포구 당산로41길 11 (당산동 4가)	02-2632-5482	-
탑	04157	서울특별시 마포구 마포대로 63-8, 301호	02-6077-4600	www.toplossadjuster.com
태양	03175	서울시 종로구 신문로 1가 58-1 구세군회관 4층	02-736-9104	www.sunicas.co.kr
태평양	07208	서울특별시 영등포구 양평로 93 양화빌딩 5층	02-2635-7778	-
티앤지	03137	서울특별시 종로구 창경궁로 109	02-741-0056	-
한국	07266	서울특별시 영등포구 당산로10길 11	02-753-8188	-
해성	04516	서울특별시 중구 서소문로 95 정안빌딩 2층	02-737-6683	-
미래	48952	부산광역시 중구 광복로 97 4층	051-244-4972	www.sonhae.net
에스원	03173	서울특별시 종로구 새문안로5가길 11 옥빌딩 501호	02-2138-5482	-

6.3 농업인, 농작업근로자 손해사정법인

기관명	우편번호	주 소	전화번호	홈페이지
국제	03173	서울특별시 종로구 새문안로3길 30 (내수동) 509호	02-736-5020	www.iasco.co.kr
다스카	04322	서울특별시 용산구 한강대로 257 청룡빌딩 10층	02-720-2111	www.dasca.com
리더스	48731	부산광역시 동구 중앙대로 262 새담빌딩5층	051-465-0811	www.leaderssac.co.kr
아세아	07214	서울특별시 영등포구 양평로 11	02-754-6671	-
에이원	07208	서울특별시 영등포구 선유로 49길 23	02-779-4972	www.aoneis.com
유월비	16571	경기도 수원시 권선구 효원로230번길 38 (권선동)	010-9819-9229	-
캠코	04207	서울시 마포구 공덕동 105-153 문산빌딩 4층	02-792-4973	www.carmco.co.kr
파란	07285	서울특별시 영등포구 선유로3길 10 하우스디빌딩 14층	02-2087-3900	web.paranins.co.kr
해성	04516	서울특별시 중구 서소문로 95 정안빌딩 2층	02-737-6683	-
KIG	03175	서울특별시 종로구 새문안로3길 7 (신문로1가) 3층	02-6909-3800	www.kigcsi.com

7. 전국 대학교 보험학과 현황

학교	학과	주소	전화번호	홈페이지
송실대학교	정보통계· 보험수리학과	서울특별시 동작구 상도로 369	02-820-0114	www.ssu.ac.kr
국민대학교	파이낸스보험 경영학과	서울특별시 성북구 정릉로 77	02-910-4114	www.kookmin.ac.kr
동의대학교	금융보험학과	부산광역시 부산진구 엄광로 176	051-890-1114	www.deu.ac.kr
동서대학교	금융선물보험전공	부산광역시 사상구 주례로 47	051-320-1602	www.dongseo.ac.kr
부산외국어 대학교	금융보험수리전공	부산광역시 금정구 금샘로 458번길 65	051-509-6131	www.bufs.ac.kr
홍익대학교 (세종)	금융보험학전공	세종특별자치시 조치원읍 세종로 2639	044-860-2114	sejong.hongik.ac.kr
목원대학교	금융보험부동산학과	대전광역시 서구도 안북로 88	042-829-7114	www.mokwon.ac.kr
협성대학교	금융보험학과	경기도 화성시 봉담읍 최루백로 72	031-299-0900	www.uhs.ac.kr
한양대학교 (ERICA)	보험계리학과	경기도 안산시 상록구 한양대로 55	031-400-5593	www.hanyang.ac.kr
서원대학교	금융보험학과	충청북도 청주시 흥덕구 무심서로 377-3	043-299-8620	www.seowon.ac.kr
상명대학교 (천안)	보험경영학과	충청남도 천안시 동남구 상명대길 31	041-550-5320	www.smu.ac.kr
순천향 대학교	IT금융경영학과	충청남도 아산시 순천향로 22	041-530-1114	www.sch.ac.kr
전주대학교	금융보험학과	전라북도 전주시 완산구 천잠로 303	1577-7177	www.jj.ac.kr
목포대학교	금융보험학과	전라남도 무안군 청계면 영산로 1666	061-450-2630	www.mokpo.ac.kr
대구대학교	금융보험학과	경상북도 경산시 진량읍 대구대로 201	053-850-5000	www.deagu.ac.kr
경남대학교	금융·보험학전공	경상남도 창원시 마산합포구 경남대로 7	055-249-2418	www.kyungnam.ac.kr
창원대학교	금융보험학과	경상남도 창원시 의창구 창원대로 29	055-213-2114	www.changwon.ac.kr
대전보건 대학교	금융보험과	대전광역시 동구 충정로 21	042-670-9320	www.hit.ac.kr
서울사이버 대학교	금융보험학과	서울특별시 강북구 솔매로49길 60	02-944-5000	www.iscu.ac.kr

2017 농업재해보험연감

발 행 : 2017년 10월

발행인 : 농림축산식품부 농업정책국장

편집인 : 농림축산식품부 재해보험정책과장

발행처 : 농림축산식품부

기 획 : 농림축산식품부 재해보험정책과 사무관 최은철

편 집 : 사단법인 한국농어업재해보험협회

주 소 : (우) 30110

세종특별자치시 다솜2로 94(어진동) 정부세종청사

전 화 : 044-201-1797
