

[별표 1]

### 농작물의 보험금 산정

구분	보장 범위	보험금 산정방식	비고
특정위험방식	작물특정위험 보장	$\text{보험가입금액} \times (\text{피해율} - \text{자기부담비율})$ $\text{※ 피해율} = (1 - \frac{\text{수확량}}{\text{연근별기준수확량}}) \times \frac{\text{피해면적}}{\text{재배면적}}$	인삼
적과전 종합위험방식	작과감소	$(\text{작과감소량} - \text{미보상감수량} - \text{자기부담감수량}) \times \text{가입가격}$ $\times \text{보장수준}(50\%, 70\%)$	
	과실손해	$(\text{적과}(열매 속아 내기)종료 이후 \text{누적감수량} - \text{자기부담감수량}) \times \text{가입가격}$	
	나무손해보장	$\text{보험가입금액} \times (\text{피해율} - \text{자기부담비율})$ $\text{※ 피해율} = \text{피해주수}(\text{고사된 나무}) \div \text{실제결과주수}$	
종합위험방식	해가림시설	-보험가입금액이 보험가액과 같거나 클 때 : 보험가입금액을 한도로 손해액에서 자기부담금을 차감한 금액 -보험가입금액이 보험가액보다 작을 때 : $(\text{손해액} - \text{자기부담금}) \times (\text{보험가입금액} \div \text{보험가액})$	인삼
	비가림시설	MIN(손해액 - 자기부담금, 보험가입금액)	
	수확감소	$\text{보험가입금액} \times (\text{피해율} - \text{자기부담비율})$ $\text{※ 피해율}(\text{감자} \cdot \text{복숭아} \cdot \text{가을배추}(\text{병충해보장형}) \text{ 제외})$ $= (\text{평년수확량} - \text{수확량} - \text{미보상감수량}) \div \text{평년수확량}$ $\text{※ 피해율}(\text{감자} \cdot \text{복숭아} \cdot \text{가을배추}(\text{병충해보장형}))$ $= \{(\text{평년수확량} - \text{수확량} - \text{미보상감수량}) + \text{병충해감수량}\} \div \text{평년수확량}$	옥수수 외
	수확감소	MIN(보험가입금액, 손해액) - 자기부담금 $\text{※ 손해액} = \text{피해수확량} \times \text{가입가격}$ $\text{※ 자기부담금} = \text{보험가입금액} \times \text{자기부담비율}$	옥수수
	수확량감소 추가보장	$\text{보험가입금액} \times (\text{피해율} \times 10\%)$ 단, 피해율이 자기부담비율을 초과하는 경우에 한함 $\text{※ 피해율} = (\text{평년수확량} - \text{수확량} - \text{미보상감수량}) \div \text{평년수확량}$	
	나무손해	$\text{보험가입금액} \times (\text{피해율} - \text{자기부담비율})$ $\text{※ 피해율} = \text{피해주수}(\text{고사된 나무}) \div \text{실제결과주수}$	
	이양·직파불능	$\text{보험가입금액} \times 15\%$	벼
	재이양·재직파	$\text{보험가입금액} \times 25\% \times \text{면적피해율}$ 단, 면적피해율이 10%를 초과하고 재이양(재직파) 한 경우 $\text{※ 면적피해율} = \text{피해면적} \div \text{보험가입면적}$	벼
	재정식·재파종	$\text{보험가입금액} \times 20\% \times \text{면적피해율}$ 단, 면적피해율이 자기부담비율을 초과하고, 재정식·재파종한 경우에 한함 $\text{※ 면적피해율} = \text{피해면적} \div \text{보험가입면적}$	마늘, 당근 외
	재파종	$\text{보험가입금액} \times 15\% \times \text{면적피해율}$ 단, 면적피해율이 자기부담비율을 초과하고, 재정식·재파종한 경우에 한함	당근(고랭지 당근, 가을·월동

구분	보장 범위	보험금 산정방식	비고													
		※ 면적피해율 = 피해면적 ÷ 보험가입면적	당근)													
		보험가입금액 × 35% × 표준피해율 단, 10a당 식물체의 주수가 30,000주보다 작고, 10a당 30,000주 이상으로 재파종한 경우에 한함 ※ 표준피해율(10a 기준) = (30,000 - 식물체 주수) ÷ 30,000	마늘(남도, 대서)													
	경작불능	보험가입금액 × 일정비율 단, 식물체 피해율이 65%(가루쌀 60%) 이상이고, 계약자가 경작불능보험금을 신청한 경우에 한함 ※ 자기부담비율에 따라 적용 비율 상이	사료용 옥수수, 조사료용 벼 외													
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>자기부담비율별</th> <th>10%형</th> <th>15%형</th> <th>20%형</th> <th>30%형</th> <th>40%형</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>보험가입금액 대비 비율</td> <td>45%</td> <td>42%</td> <td>40%</td> <td>35%</td> <td>30%</td> </tr> </tbody> </table>		자기부담비율별	10%형	15%형	20%형	30%형	40%형	보험가입금액 대비 비율	45%	42%	40%	35%	30%	
자기부담비율별	10%형	15%형	20%형	30%형	40%형											
보험가입금액 대비 비율	45%	42%	40%	35%	30%											
	경작불능	보험가입금액 × 보장비율 × 경과비율 단, 식물체 피해율이 65% 이상이고, 계약자가 경작불능보험금을 신청한 경우에 한함 ※ 경과비율은 사고발생일이 속한 월에 따라 다름	사료용 옥수수, 조사료용 벼													
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>월별</th> <th>5월</th> <th>6월</th> <th>7월</th> <th>8월</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>벼</td> <td>80%</td> <td>85%</td> <td>90%</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>옥수수</td> <td>80%</td> <td>80%</td> <td>90%</td> <td>100%</td> </tr> </tbody> </table>		월별	5월	6월	7월	8월	벼	80%	85%	90%	100%	옥수수	80%	80%
월별	5월	6월	7월	8월												
벼	80%	85%	90%	100%												
옥수수	80%	80%	90%	100%												
	수확불능	보험가입금액 × 일정비율 단, 제현율이 65%(가루쌀 70%) 미만으로 떨어져 정상 벼로서 출하가 불가능하게 되고, 계약자가 수확불능보험금을 신청한 경우에 한함 ※ 자기부담비율에 따라 적용 비율 상이	벼													
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>자기부담비율별</th> <th>10%형</th> <th>15%형</th> <th>20%형</th> <th>30%형</th> <th>40%형</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>보험가입금액 대비 비율</td> <td>60%</td> <td>57%</td> <td>55%</td> <td>50%</td> <td>45%</td> </tr> </tbody> </table>		자기부담비율별	10%형	15%형	20%형	30%형	40%형	보험가입금액 대비 비율	60%	57%	55%	50%	45%	
자기부담비율별	10%형	15%형	20%형	30%형	40%형											
보험가입금액 대비 비율	60%	57%	55%	50%	45%											
	생산비보장	(잔존보험가입금액 × 경과비율 × 피해율) - 자기부담금 ※ 잔존보험가입금액 = 보험가입금액 - 보상액(기 발생 생산비보장보험금 합계액) ※ 자기부담금 = 잔존보험가입금액 × 계약 시 선택한 비율	브로콜리													
		보험가입금액 × [누적피해율 - 기누적피해율] - 자기부담금 ※ 누적피해율: 해당 보험사고로 조사된 피해율로 이전 보험사고로 인한 피해가 확인된 경우 그 피해를 포함하여 산출 - 병충해가 없는 경우 면적피해율 × 평균손해정도비율 × (1-미보상비율) × 경과비율 - 병충해가 있는 경우 면적피해율 × 평균손해정도비율 × (1-미보상비율) × 병충해 등급별 인정비율 면적피해율 × 경과비율 ※ 기누적피해율: 보험기간 내 과거 보험사고의 누적피해율 중 최대값 ※ 자기부담금 = 보험가입금액 × 계약 시 선택한 비율														
			고추 (시설 고추 제외)													

구분	보장 범위	보험금 산정방식	비고
		보험가입금액 × (피해율 - 자기부담비율) ※ 피해율(배추, 무, 파, 시금치, 양상추) = 면적피해율 × 평균손해정도비율 × (1 - 미보상비율) ※ 피해율(메밀) = 면적피해율 × (1 - 미보상비율) <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 5px;">             - 면적피해율 : 피해면적(m<sup>2</sup>) ÷ 재배면적(m<sup>2</sup>)              - 피해면적 : (도복(쓰러짐)으로 인한 피해면적×70%)              + (도복(쓰러짐) 이외 피해면적×평균 손해정도비율)           </div>	배추 (고랭지배추), 파, 무(고랭지무, 가을무 (단무지무, 알타리무)) , 시금치, 양상추, 메밀
		피해작물재배면적 × 단위면적당 보장생산비 × 경과비율 × 피해율 ※ 피해율 = 피해비율 × 손해정도비율 × (1-미보상비율) ※ 단, 장미, 부추, 시금치, 파, 무, 쪽갓, 버섯은 별도로 구분하여 산출	시설작물
	농업시설물·버섯재배사·부대시설	한 사고마다 재조달가액(재조달가액보장 특약 미가입시 시가) 기준으로 계산한 손해액에서 자기부담금을 차감한 금액을 보험가입금액 내에서 보상 * 단, 수리, 복구를 하지 않은 경우 시가로 손해액 계산	
	과실손해보장	보험가입금액 × (피해율 - 자기부담비율) ※ 피해율(7월 31일 이전에 사고가 발생한 경우) (평년수확량 - 수확량 - 미보상감수량) ÷ 평년수확량 ※ 피해율(8월 1일 이후에 사고가 발생한 경우) (1 - 수확전사고 피해율) × 경과비율 × 결과지 피해율	무화과
	과실손해보장	보험가입금액 × (피해율 - 자기부담비율) ※ 피해율 = 고사결과모지수 ÷ 평년결과모지수	복분자
보험가입금액 × (피해율 - 자기부담비율) ※ 피해율 = (평년결실수 - 조사결실수 - 미보상감수결실수) ÷ 평년결실수		오디	
과실손해보험금 = 손해액 - 자기부담금 ※ 손해액 = 보험가입금액 × 피해율 ※ 자기부담금 = 보험가입금액 × 자기부담비율 ※ 피해율 = (등급내 피해과실수 + 등급외 피해과실수 × 50%) ÷ 기준과실수 × (1-미보상비율)		감귤 (온주밀감류)	
동상해손해보험금 = 손해액 - 자기부담금 ※ 손해액 = {보험가입금액 - (보험가입금액 × 기사고 피해율)} × 수확기 잔존비율 × 동상해피해율수 × (1-미보상비율) ※ 자기부담금 =  보험가입금액 × min(주계약피해율 - 자기부담비율, 0)  ※ 동상해 피해율			

구분	보장 범위	보험금 산정방식	비고
		$= \{(\text{동상해 } 80\% \text{형 피해과실수 합계} \times 80\%) + (\text{동상해 } 100\% \text{형 피해과실수 합계} \times 100\%)\} \div \text{기준과실수}$	
	과실손해 추가보장	$\text{보험가입금액} \times \text{주계약피해율} \times 10\%$ 단, 손해액이 자기부담금을 초과하는 경우에 한함 ※ 피해율 $= \{(\text{등급 내 피해과실수} + \text{등급외 피해과실수} \times 50\%) \div \text{기준과실수}\} \times (1 - \text{미보상비율})$	감률 (온주말감류)
	농업수입감소	$\text{보험가입금액} \times (\text{피해율} - \text{자기부담비율})$ ※ 피해율 = $(\text{기준수입} - \text{실제수입}) \div \text{기준수입}$	

\* 다만, 보험가액이 보험가입금액보다 적을 경우에는 보험가액에 의하며, 기타 세부적인 내용은 재해보험사업자가 작성한 손해평가 업무방법서에 따름