

위치	오류유형	수정 전	수정 후
254~254p 번호 : 17	해설	[계약2(적과전종합위험방식Ⅱ 배)] ① 계산과정 : ·적과종료 이전 감수과실수 : 적과후착과수가 평년착과수의 60% 이상 100% 미만인 경우 $\text{감수과실수} = \text{적과후착과수} \times \frac{100\% - 5\%}{40\%}$ ※ 착과율 = 적과후착과수 ÷ 평년착과수 = 9,000개 ÷ 20,000개 = 0.45 $\text{감수과실수} = \frac{1 - 0.45}{0.4} = 618.75\text{개} = 619\text{개}$ ※ 착과피해율 = 감수과실수 ÷ 적과후착과수 = 619개 ÷ 9,000개 = 0.0688(= 6.88%) ·적과종료 이후 태풍 낙과피해 감수과실수(전수조사) 총낙과과실수 × (낙과피해구성률 - max A) × 1.07 $= \frac{(700 \times 1) + (800 \times 0.8) + (320 \times 0.5)}{2,000\text{개}} \times 0.0688 \times 1.07$ × [2,000개] $= 2,000\text{개} \times (700 + 800 \times 0.8 + 320 \times 0.5) \times 1.07 = 1,457.768\text{개} = 1,458\text{개}$ ※ max A : 금차 사고전 기초사된 착과피해구성률 중 최고값(= 0.0688) ·우박 착과피해 감수과실수 사고당시 착과과실수 × (착과피해구성률 - max A) ※ 사고당시 착과과실수 = 적과후착과수 - 총낙과과실수 - 총 적과종료후 나무피해과실수 - 총 기수확과실수 = 9,000개 - 2,000개 - 0개 - 0개 = 7,000개 ※ 착과피해구성률 $= \frac{(100\% \text{형 피해과실수} \times 1) + (80\% \text{형 피해과실수} \times 0.8) + (50\% \text{형 피해과실수} \times 0.5)}{100\% \text{형 피해과실수} + 80\% \text{형 피해과실수} + 50\% \text{형 피해과실수} + \text{정상과실수}}$ ※ max A : 금차 사고전 기초사된 착과피해구성률 중 최고값(= 0.0688)	[계약2(적과전종합위험방식Ⅱ 배)] ① 계산과정 : ·적과종료 이전 감수과실수 : 적과후착과수가 평년착과수의 60% 미만인 경우 감수과실수 = 적과후착과수 × 5% ※ 착과율 = 적과후착과수 ÷ 평년착과수 = 9,000개 ÷ 20,000개 = 0.45 감수과실수 = 9,000개 × 0.05 = 450개 ※ 착과피해율 = 감수과실수 ÷ 적과후착과수 = 450개 ÷ 9,000개 = 0.05(= 5%) ·적과종료 이후 태풍 낙과피해 감수과실수(전수조사) 총낙과과실수 × (낙과피해구성률 - max A) × 1.07 $= \frac{(700 \times 1) + (800 \times 0.8) + (320 \times 0.5)}{2,000\text{개}} \times 0.05 \times 1.07$ × [2,000개] $= 1,498\text{개}$ ※ max A : 금차 사고전 기초사된 착과피해구성률 중 최고값(= 0.05) ·우박 착과피해 감수과실수 사고당시 착과과실수 × (착과피해구성률 - max A) ※ 사고당시 착과과실수 = 적과후착과수 - 총낙과과실수 - 총 적과종료후 나무피해과실수 - 총 기수확과실수 = 9,000개 - 2,000개 - 0개 - 0개 = 7,000개 ※ 착과피해구성률 $= \frac{(100\% \text{형 피해과실수} \times 1) + (80\% \text{형 피해과실수} \times 0.8) + (50\% \text{형 피해과실수} \times 0.5)}{100\% \text{형 피해과실수} + 80\% \text{형 피해과실수} + 50\% \text{형 피해과실수} + \text{정상과실수}}$ ※ max A : 금차 사고전 기초사된 착과피해구성률 중 최고값(= 0.05)
		우박 착과피해 감수과실수	우박 착과피해 감수과실수

위치	오류유형	수정 전	수정 후
수정 사유	해설 오류		
316~316p 번호 : 20	정답	[정답] ① 적과후착과수 : 57,000개, ② 누적감수과실수 : 16,250개, ③ 기준착과수 : 60,000개	[정답] ① 적과후착과수 : 57,000개, ② 누적감수과실수 : 16,375개, ③ 기준착과수 : 60,000개
		수정 사유	정답 오류
317~317p 번호 : 20	해설	·우박 낙과피해조사(전수조사) 총낙과과실수 × (낙과피해구성률 - max A) $= 500\text{개} \times \left[\frac{(90 \times 1) + (0 \times 0.8) + (0 \times 0.5)}{10 + 90} - 0.5 \right] = 200\text{개}$ ※ max A : 금차 사고전 기초사된 착과피해구성률 중 최댓값(= 0.5) ·누적감수과실수 = 낙과피해조사(일소) + 착과피해조사(일소) + 착과피해조사(우박) + 낙과피해조사(우박) = 800개 + 14,000개 + 1,250개 + 200개 = 16,250개	·우박 낙과피해조사(전수조사) 총낙과과실수 × (낙과피해구성률 - max A) $= 500\text{개} \times \left[\frac{(90 \times 1) + (0 \times 0.8) + (0 \times 0.5)}{10 + 90} - 0.25 \right] = 325\text{개}$ ※ max A : 금차 사고전 기초사된 착과피해구성률 중 최댓값(= 0.25) ·누적감수과실수 = 낙과피해조사(일소) + 착과피해조사(일소) + 착과피해조사(우박) + 낙과피해조사(우박) = 800개 + 14,000개 + 1,250개 + 325개 = 16,375개
		수정 사유	해설 오류

위치	오류유형	수정 전	수정 후
341~341p 번호 : 20	해설	(2) 과실손해보험금 보험금 = (적과종료 이후 누적감수량 - 미보상감수량 - 자기부담감수량) × 가입가격 ① 적과종료 이후 누적감수량 ㉠태풍낙과피해 감수와실수(전수조사) 총낙과과실수 × (낙과피해구성률 - max A) = 5,000개 × (0.52 - 0.2907) = 1,146.5개 ≒ 1,147개 ※ 낙과피해구성률 $\frac{(100\% \text{형 피해과실수} \times 1) + (80\% \text{형 피해과실수} \times 0.8) + (50\% \text{형 피해과실수} \times 0.5)}{100\% \text{형 피해과실수} + 80\% \text{형 피해과실수} + 50\% \text{형 피해과실수} + \text{정상과실수}}$ $= \frac{(1,000 \times 1) + (2,000 \times 0.8) + (0 \times 0.5)}{1,000 + 2,000 + 0 + 2,000} = 0.52$ ※ max A : 금차 사고전 기초사된 착과피해구성률 또는 인정피해율 중 최댓값(= 0.2907) ㉡ 태풍나무피해 감수와실수 ·나무의 고사 및 수확불능[유실, 매몰, 도복, 절단, 화재, 침수(고사만 해당)] 손해 (고사주수 + 수확불능주수) × 무피해 나무 1주당 평균착과수 × (1 - max A) ·A품종 나무피해 감수와실수 = 30주 × 140개/주 × (1 - 0.2907) = 2,979개 ※ 무피해나무의 평균착과수는 적과후착과수의 1주당 평균착과수와 동일한 것으로 본다. ·B품종 나무피해 감수와실수 = 20주 × 100개/주 × (1 - 0.2907) = 1,419개 ·태풍나무피해 감수와실수 = 2,979개 + 1,419개 = 4,398개 ㉢ 태풍낙엽피해 감수와실수 사고당시 착과과실수 × (인정피해율 - max A) × (1 - 미보상비율) ·사고당시 착과과실수 = 적과후착과수 - 총 낙과과실수 - 총 적과종료후 나무피해과실수 - 총 기수확과실수 = 62,000개 - 5,000개 - {(30주 × 140개/주) + (20주 × 100개/주)} - 0개 = 50,800개 ·인정피해율 = (1.0115 × 낙엽률) - (0.0014 × 경과일수) = (1.0115 × 0.6) - (0.0014 × 100) = 0.4669 표본주의 낙엽수 180	(2) 과실손해보험금 보험금 = (적과종료 이후 누적감수량 - 미보상감수량 - 자기부담감수량) × 가입가격 ① 적과종료 이후 누적감수량 ㉠태풍낙과피해 감수와실수(전수조사) 총낙과과실수 × (낙과피해구성률 - max A) = 5,000개 × (0.52 - 0) = 2,600개 ※ 낙과피해구성률 $\frac{(100\% \text{형 피해과실수} \times 1) + (80\% \text{형 피해과실수} \times 0.8) + (50\% \text{형 피해과실수} \times 0.5)}{100\% \text{형 피해과실수} + 80\% \text{형 피해과실수} + 50\% \text{형 피해과실수} + \text{정상과실수}}$ $= \frac{(1,000 \times 1) + (2,000 \times 0.8) + (0 \times 0.5)}{1,000 + 2,000 + 0 + 2,000} = 0.52$ ※ max A : 금차 사고전 기초사된 착과피해구성률 또는 인정피해율 중 최댓값(= 0) ㉡ 태풍나무피해 감수와실수 ·나무의 고사 및 수확불능[유실, 매몰, 도복, 절단, 화재, 침수(고사만 해당)] 손해 (고사주수 + 수확불능주수) × 무피해 나무 1주당 평균착과수 × (1 - max A) ·A품종 나무피해 감수와실수 = 30주 × 140개/주 × (1 - 0) = 4,200개 ※ 무피해나무의 평균착과수는 적과후착과수의 1주당 평균착과수와 동일한 것으로 본다. ·B품종 나무피해 감수와실수 = 20주 × 100개/주 × (1 - 0) = 2,000개 ·태풍나무피해 감수와실수 = 4,200개 + 2,000개 = 6,200개 ㉢ 태풍낙엽피해 감수와실수 사고당시 착과과실수 × (인정피해율 - max A) × (1 - 미보상비율) ·사고당시 착과과실수 = 적과후착과수 - 총 낙과과실수 - 총 적과종료후 나무피해과실수 - 총 기수확과실수 = 62,000개 - 5,000개 - {(30주 × 140개/주) + (20주 × 100개/주)} - 0개 = 50,800개 ·인정피해율 = (1.0115 × 낙엽률) - (0.0014 × 경과일수) = (1.0115 × 0.6) - (0.0014 × 100) = 0.4669 표본주의 낙엽수 180

위치	오류유형	수정 전	수정 후
342~342p 번호 : 20	해설	·미보상비율은 금차 사고조사의 미보상비율을 적용함(= 0) ·태풍낙엽피해 감수과실수 = 50,800개 × (0.4669 - 0.2907) × (1 - 0) = 8,950.96개 = 8,951개 ㉔ 우박착과피해 감수과실수 사고당시 착과과실수 × (착과피해구성률 - max A) = 50,800개 × (0.33 - 0.4669) = 0개 $\begin{aligned} & \frac{(20 \times 1) + (10 \times 0.8) + (10 \times 0.5)}{20 + 10 + 10 + 60} = 0.33 \\ & \text{착과피해구성률} = 0.33 \end{aligned}$ ※ 보상하지 않는 손해(병충해)에 해당하는 과실은 정상과실로 구분한다. ※ max A : 금차 사고전 기초사된 착과피해구성률 또는 인정피해율 중 최댓값(= 0.4669) ※ (착과피해구성률 - max A)의 값이 영(0)보다 작은 경우 감수과실수는 “0”으로 한다. ㉕ 적과종료 이후 누적감수량 : 적과종료 이후 감수과실수의 합계에 가입과종을 곱하여 산출한다. (1,147개 + 4,398개 + 8,951개 + 0개) × 0.4kg/개 = 5,798.4kg ② 미보상감수량 : 감수량에서 제외된다. ③ 자기부담감수량 : 기준수확량에 자기부담비율을 곱한 양으로 한다. 다만, 산출된 착과감소량이 존재하는 경우에는 착과감소량에서 적과종료 이전에 산정된 미보상감수량을 뺀 값을 자기부담감수량에서 제외한다. 이때 자기부담감수량은 0보다 작을 수 없다. ·자기부담감수량 = (기준수확량 × 자기부담비율) - (착과감소량 - 적과종료 이전에 산정된 미보상감수량) = (30,000kg × 0.1) - (5,200kg - 1,840kg) < 0이므로, 0kg이다. ④ 과실손해보험금 (적과종료 이후 누적감수량 - 미보상감수량 - 자기부담감수량) × 가입가격 = (5,798.4kg - 0kg - 0kg) × 1,000원/kg = 5,798,400원	·미보상비율은 금차 사고조사의 미보상비율을 적용함(= 0) ·태풍낙엽피해 감수과실수 = 50,800개 × (0.4669 - 0) × (1 - 0) = 23,718.52개 = 23,719개 ㉔ 우박착과피해 감수과실수 사고당시 착과과실수 × (착과피해구성률 - max A) = 50,800개 × (0.33 - 0.4669) = 0개 $\begin{aligned} & \frac{(20 \times 1) + (10 \times 0.8) + (10 \times 0.5)}{20 + 10 + 10 + 60} = 0.33 \\ & \text{착과피해구성률} = 0.33 \end{aligned}$ ※ 보상하지 않는 손해(병충해)에 해당하는 과실은 정상과실로 구분한다. ※ max A : 금차 사고전 기초사된 착과피해구성률 또는 인정피해율 중 최댓값(= 0.4669) ※ (착과피해구성률 - max A)의 값이 영(0)보다 작은 경우 감수과실수는 “0”으로 한다. ㉕ 적과종료 이후 누적감수량 : 적과종료 이후 감수과실수의 합계에 가입과종을 곱하여 산출한다. (2,600개 + 6,200개 + 23,719개 + 0개) × 0.4kg/개 = 13,007.6kg ② 미보상감수량 : 감수량에서 제외된다. ③ 자기부담감수량 : 기준수확량에 자기부담비율을 곱한 양으로 한다. 다만, 산출된 착과감소량이 존재하는 경우에는 착과감소량에서 적과종료 이전에 산정된 미보상감수량을 뺀 값을 자기부담감수량에서 제외한다. 이때 자기부담감수량은 0보다 작을 수 없다. ·자기부담감수량 = (기준수확량 × 자기부담비율) - (착과감소량 - 적과종료 이전에 산정된 미보상감수량) = (30,000kg × 0.1) - (5,200kg - 1,840kg) < 0이므로, 0kg이다. ④ 과실손해보험금 (적과종료 이후 누적감수량 - 미보상감수량 - 자기부담감수량) × 가입가격 = (13,007.6kg - 0kg - 0kg) × 1,000원/kg = 13,007,600원
		수정 사유	해설 오류

도서의 오류로 학습에 불편드린 점 진심으로 사과드립니다.
더 나은 도서를 만들기 위해 노력하는 시대교육그룹이 되겠습니다.