

벼 병충해 무인헬기 방제

주관부서 : 농업정책과 농정기획팀(☎2782)

도열병, 벼멸구 등과 같이 기상조건에 따라 확산이 빠른 병충해 발생을 효과적으로 방지하기 위해 무인헬기를 이용한 공동방제를 실시하여 병해충 피해의 최소화와 노동력 부족에 효율적으로 대처

□ 사업개요

- 대상지역 : 달성군 관내 벼 재배지역
- 규 모 : 2,683ha 정도
- 사업기간 : 2017. ~ 2020.
- 총사업비 : 22.48억 원
- 사업내용 : 달성군(관내) 벼 재배농가 무인헬기 방제
(도열병, 문고병, 벼멸구, 나방류 등)

□ 추진상황

- 2020. 4. ~ 5. : 방제면적(2,683ha)확정 및 방제농약 결정
- 2020. 6. ~ 7. : 무인헬기 방제업체 입찰 및 계약
- 2020. 7. : 달성군 전역 항공방제실시

□ 향후계획

- 2020. 7 : 벼 재배지역 무인헬기 방제 실시(7. 27. ~ 8. 7.)
- 연도별 추진 계획

(단위: 백만원)

총소요액 (ha)	연 도 별				비고 (사업진도율)
	2017년	2018년	2019년	2020년	
2,258 (10,784ha)	529 (2,702ha)	531 (2,702ha)	585 (2,697ha)	603 (2,683ha)	50%

□ 기대효과

- 기후변화에 따라 집단 발생하는 벼 병충해를 신속 방제
- 무인헬기 방제를 통해 병해충 피해의 최소화, 노동력 부족해소