



## 농촌진흥청, 식량작물 병해충 현장 대응력 강화

- 국립식량과학원, 11~12일 병해충 담당자 실무역량 강화 공동 연수
- 현장 실무자 실습 중심 교육, 병해충 예찰, 진단 역량 강화
- 최신 병해충 진단 기술 실습, 해충 무인 예찰 기술 시연

농촌진흥청(청장 이승돈)은 6월 11, 12일 이틀간 국립식량과학원 본원에서 ‘식량작물 병해충 담당자 실무역량 강화’ 공동 연수(워크숍)를 진행한다.

이번 공동 연수는 기후와 재배 환경 변화로 다양해진 식량작물 병해충에 신속히 대응할 수 있는 체계를 구축하고, 현장 담당자 실무 전문성을 높이는 취지에서 마련됐다.

이 자리에는 병해충이 상습적으로 발생하거나 발생 우려가 큰 시군 담당자를 비롯해 전문 지식이 필요한 신규 담당자들이 참석한다.

첫날에는 벼·맥류·콩에 발생하는 주요 병해충의 최신 현황과 진단, 관리 기술이 소개된다. 또한, 주요 잡초 관리 기술을 공유하고 각 지역의 실제 병해충 발생 사례, 대응 경험 등을 나누는 종합 토론회도 있을 예정이다.

둘째 날에는 현장 대응 능력을 높이기 위한 실습 중심의 프로그램이 운영된다. 참석자들은 병해충 진단과 해충 분류 실습 교육을 통해 현장에서 즉시 활용할 수 있는 예찰, 진단, 방제 기술을 익힌다.

특히 신기술 적용 사례로 스마트 생산 기술의 핵심인 무인 예찰 체계를 시연해 디지털 접목 기술들을 직접 확인하고 현장 활용도를 높이는 시간

을 갖는다.

국립식량과학원은 이번 공동 연수를 통해 최신 기술을 습득한 지역 담당자들이 현장에서 수집한 병해충 정보를 공유함으로써 신속한 병해충 진단과 적기 방제 체계가 구축될 것으로 기대했다.

농촌진흥청 작물환경과 손지영 과장은 “식량작물 병해충을 조기 발견하고 신속 대처할 수 있는 현장 담당자의 역량을 강화해 안정 생산을 도모할 수 있다.”라며 “최신 병해충 진단 기술과 스마트 예찰 신기술을 농업 현장에 빠르게 적용하고, 지역 간 협력체계를 강화해 현장 대응력을 높여 나가겠다.”라고 말했다.

붙임. ‘식량작물 병해충 담당자 실무역량 강화’ 워크숍

담당 부서 <총괄>	국립식량과학원 작물환경과	책임자	과 장	손지영 (063-238-5330)
		담당자	연구관	이장호 (063-238-5348)
<공동>	국립식량과학원 스마트생산기술과	책임자	과 장	고지연 (055-350-1250)
		담당자	연구관	윤영남 (055-350-1264)

농촌진흥청에서 연구·개발한  
**농업의 모든 것**  **농사로**

## 「식량작물 병해충 담당자 실무역량 강화」 워크숍 계획

### □ 교육목적

- 식량작물(벼, 맥류, 콩) 병해충 발생 및 피해 현황을 현장 담당자와 공유
- 병해충 최신 진단기술 실습을 통해 실무진의 역량강화

### □ 교육목표

- 최근 식량작물 병해충 발생정보, 진단·방제기술 교육으로 현장 담당자 역량강화 및 실습을 통한 현장 대응 능력 향상

### □ 과정개요

- 교육일자: 2026. 6. 11.(목)~12.(금), 2일간
- 교육장소: 국립식량과학원 본관 3층 회의실, 병해충실험실  
(전북특별자치도 완주군 이서면 혁신로 181)
- 교육대상: 식량작물 병해충 관련 연구·지도 담당자 20여 명  
\* 식량원 소속부서, 도농업기술원, 시군농업기술센터, 학계, 산업체, 농업인 등
- 교육방법: 집합교육
- 교육시간: 8시간(4시간/1일)
- 주요 교육내용
  - (벼) 주요 병해충 발생현황 및 진단, 관리기술
  - (맥류) 밀, 보리 주요 병 발생, 진단 및 관리기술
  - (콩) 주요 병해충·잡초 발생현황 및 진단, 관리기술
  - (종합토론) 현장문제 해결을 위한 예찰·진단·방제 논의 및 질의응답
  - (실습) 식량작물 병해충 진단기술 연수 및 신기술 현장시연

### □ 기대효과

- (전문역량) 식량작물 병해충 담당자 실무역량 강화 및 최신기술 습득
- (현장대응) 지역별 병해충 발생 정보 수집·공유로 현장 대응 기반 마련

# 「식량작물 병해충 관리」 교육시간표

□ 교육기간: 2026. 6. 11. ~ 6. 12.(8H, 2일)

□ 교육인원: 20명

구분	교육일자	6. 11.(목)	6. 12.(금)
교시	교육장소 강의시간	국립식량과학원 343호 회의실	국립식량과학원 8동 병해충연구동
1	09:00 ~ 10:00		식량작물 병 동정 및 진단 실습 (식량원 작물환경과 김신화연구사)
2	10:00 ~ 11:00		식량작물 해충 분류 및 진단 실습 (식량원 작물환경과 최낙중연구사)
3	11:00 ~ 12:00		해충 무인예찰 기술설명 및 시연 (식량원 스마트생산기술과 홍서연연구사)
4	13:00 ~ 13:40	등 록 (13:00~13:30) 개회 및 인사말씀 (13:30~13:40)	
5	13:40 ~ 14:40	벼 주요 병해충 발생현황, 관리기술 (식량원 작물환경과 최낙중연구사, 김신화연구사)	
6	14:40 ~ 15:10	맥류 주요 병 발생현황 및 관리기술 (식량원 작물환경과 김상민연구사)	
15:10~15:30		휴 식	
8	15:30 ~ 16:30	콩 주요 병해충 발생현황 및 관리기술 (식량원 스마트생산기술과 윤영남연구관, 전주형연구사)	
9	16:30 ~ 17:00	식량작물 주요 잡초 발생현황 및 관리기술 (식량원 스마트생산기술과 원옥재연구사)	
10	17:00 ~ 18:00	종합토론	