



K-농업과학기술협의회, 포도 재배 현장에서 병해충 대응 해법 찾는다

- 기후변화에 따른 병해충 발생 양상 변화...현장 문제 해결 연구·정책 수요 발굴
- ‘AI 이삭이’·농림 위성 활용 데이터 기반 대응 방안 논의

농촌진흥청(청장 이승돈)은 7월 22일 충남 천안시 포도원에서 ‘농업인 맞춤형 병해충·재해 예방을 위한 현장 협의회’를 열었다. 이번 협의회에는 「K-농업과학기술협의회」 현장문제해결분과 위원과 농업인, 지자체, 학계·산업체 전문가 등 20여 명이 참석했다.

K-농업과학기술협의회는 병해충·재해, 기후변화 대응, 스마트농업 등 농업 현안을 민간 전문가와 논의하고, 현장의 연구·정책 수요를 발굴하기 위해 지난해 출범했다.

이날 참석자들은 포도 재배 현장을 둘러보며 기후변화에 따른 병해충 발생 양상과 농가의 대응 실태를 살폈다. 방제 과정의 어려움과 예찰 정보 활용 현황 등을 둘러보며 의견을 나눴다.

이어 ‘기후변화에 따른 병해충 발생 변화와 대응’, ‘인공지능(AI) 이삭이의 현장 활용’, ‘농림위성을 활용한 농업정책 및 현장 지원’을 주제로 한 발표와 함께 토론 시간도 마련했다.

농촌진흥청은 이번 협의회에서 제시한 의견을 현장 문제 해결형 연구과제와 정책 수요에 반영할 계획이다. 2028년 신규 연구개발사업 발굴에도 활용한다.

농촌진흥청 연구정책국 방혜선 국장은 “기후변화로 인해 병해충 발생 양상이 빠르게 바뀌면서 현장 경험과 데이터를 함께 활용할 수 있는 능력이 중요하다.”라고 말하며, “농업인이 체감할 수 있도록 현장 맞춤형 연구와 정책 수요를 발굴하고, 첨단 디지털 기술을 활용한 현장 중심의 과학영농 지원을 강화해 나가겠다.”라고 밝혔다.

담당부서 <총괄>	연구정책국 연구개발과	책임자	과 장	김지성 (063-238-0740)
		담당자	연구사	최진아 (063-238-0742)
공동	기획조정관실 농업지능데이터팀	책임자	과 장	신재훈 (063-238-0550)
	연구정책국 스마트농업팀	책임자	과 장	윤남규 (063-238-0850)
	농촌진흥청에서 연구·개발한 농업의 모든 것 농사로 			

농업인 맞춤형 병해충·재해 예방을 위한 현장 협의회

< 목 적 >

- 현장에서의 병해충 발생 변화와 대응현황, 애로사항 청취
 - * 고온다습·이상기후 환경에 따른 발생변화, 방제 대응·예찰정보 활용, 방제 실패 사례 등 현장변수상황 공유
- 데이터 기반 과학적 현장문제 해결을 위한 AI 이삭이, 농림위성 활용계획 소개
- 현장문제해결 연구 및 정책수요(정부지원 필요분야) 관련 민간 전문가 의견수렴

□ 개요

- (일시·장소) 7. 22.(수) 13:30~15:30, 봉도월포도원(천안)
 - * 천안시 서북구 성거읍 모전1길 233
- (참석대상) K-농업과학기술협의회 현장문제해결분과 위원, 천안시 농업기술센터 담당자 등 20여명^{참고2}
 - * (위원장) 연구정책국장, 경북대 정희영 교수, (분과간사) 연구개발과장

□ 주요 내용

- (현장설명) 봉도월포도원 농가 소개, 현장 병해충 발생변화 양상 등
 - * (농가소개) 재배면적·품종, 병해충 대응현황 등 / (현장탐방) 농진청 신품종 재배 등 현장 설명
- (종합토론) 농업인, 분야별 전문가 의견수렴
 - * 병해충 대응 현장문제 해결 연구 및 정책수요
 - * 지방정부(천안시농업기술센터)차원의 현장문제해결 지원현황 및 협업방향
- 세부 일정

시간		세부내용	비 고
13:30~13:40	10분	○ 개회 및 인사말	분과위원장
13:40~13:45	5분	○ 2분기 운영 결과 보고 및 3분기 안건 설명	연구기획팀장
< 주제발표 1 > 현장에서의 병해충 발생 변화와 대응 현황			
13:45~14:05	20분	○ 기후변화 환경에 따른 병해충 발생 변화와 현장 대응 * 천안지역과 봉도월포도원 현장사례 중심으로	박용하 대표
< 주제발표 2 > 데이터 기반 과학적 현장 문제 해결 방안			
14:05~14:20	15분	○ AI 이삭이 소개 및 현장 활용 방안	신재훈 과장
14:20~14:30	10분	○ 농업정책 및 현장 지원을 위한 농림위성 활용 계획	윤남규 과장
<현장탐방 및 종합토론>			
14:30~14:50	20분	○ 현장 탐방(봉도월포도원)	참석자 전원
14:50~15:30	40분	○ 종합토론	참석자 전원

□ 금후계획

- 현장문제 해결 연구발굴 및 정책수요 반영 검토 * 2028 신규R&D사업 아이템 등