농촌진흥청 | 보도자료 | 대체불가 대한민국

보도 시점 2026. 11. 10.(화) 11:00 / 11. 11.(수) 조간 | 배포 2026. 11. 10.(화) 06:00

기후위기 대응 '곰팡이독소' 안전관리 전략 논한다

- 농촌진흥청, 11일부터 13일까지 한국균학회와 '2026년 한국균학회 추계학술대회' 열어
- 균류 다양성과 분류 등 다양한 분야의 최신 연구 성과 공유
- '곰팡이독소 안전관리의 현재와 미래 전략' 특별 분과도 운영 예정

※ 일시 및 장소: 2026. 11. 11.(수)~13.(금), 대전 충남대학교

농촌진흥청(청장 이승돈)은 한국균학회와 함께 11월 11일부터 13일까지 충남대학교 정심화국제문화회관에서 '2026 한국균학회 추계학술대회'를 연다.

이번 학술대회는 '기후변화 시대, 균학의 미래(The Future of Mycology in a Changing Climate)'를 주제로 열리며, 관계 기관과 학계 전문가 등이 참석한다.

이날 참석자들은 균류 다양성과 분류, 버섯 연구, 병 발생과 방제, 자원 순환 등 다양한 분야의 최신 연구 성과를 공유할 예정이다.

농촌진흥청 국립농업과학원은 '곰팡이독소 안전관리의 현재와 미래 전략' 특별 분과도 운영한다. 이는 국립농업과학원이 2013년부터 운영해 온 한국곰팡이독소연구회*와 연계해 추진된 것이다.

* 한국곰팡이독소연구회: 농촌진흥청 국립농업과학원과 식품의약품안전처 식품의약품안전평가원이 주관해 정부·산업계·학계·연구소의 관련 전문가들이 곰팡이독소 안전성 평가, 관리 및 소통 등 상호 교류와 협력을 추진하는 모임.

이번 특별 분과에서는 Δ국내 곰팡이독소 예측 시스템 도입 가능성과 실

행전략 Δ곰팡이독소 신속 검사의 목적적합성평가와 규제 적용 방향 Δ대사체 분석을 활용한 곰팡이독소 안전관리 연구 Δ저장 밀의 곰팡이독소 오염 실태와 효율적 대응 전략 등을 발표한다.

이를 통해 농산물 생산·저장 현장부터 최종 소비 단계까지 전주기 안전성 확보를 위한 곰팡이독소 예측·신속 검사·저장 관리 기술을 다룰 예정이다.

농촌진흥청 식물병방제과 강미형 과장은 “이번 학술대회가 기후 위기 시대에 필요한 곰팡이독소 안전관리 전략을 모색하고, 농식품 전주기 안전관리 체계를 고도화하는 계기가 되길 바란다.”라며, “앞으로도 관계 기관, 학계와 협력해 우리 농식품의 안전성을 높이는 기술 발전에 힘쓰겠다.”라고 말했다.

붙임. 한국균학회 추계학술대회 및 곰팡이독소 특별 분과 운영

담당 부서	국립농업과학원 식물병방제과	책임자	과 장	강미형 (063-238-3391)
		담당자	연구사	장자영 (063-238-3399)

농촌진흥청에서 연구·개발한 농업의 모든 것 농사로

대한민국 정책브리핑

대체불가 대한민국

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

붙임 **한국균학회 추계학술대회 및 곰팡이독소 특별 분과 운영**

□ 학술대회 개요

○ **(행사명)** 2026년 한국균학회 추계학술대회 및 정기총회

○ **(주　제)** 기후변화 시대, 균학의 미래

(The Future of Mycology in a Changing Climate)

○ **(기　간)** 2026. 11. 11.(수) ~13.(금) ※주요 학술 프로그램: 11. 12.~13.

○ **(장　소)** 대전 충남대학교 정심화국제문화회관 백마홀·대덕홀

□ 한국곰팡이독소연구회 세션 운영

○ **(주　제)** 곰팡이독소 안전관리의 현재와 미래 전략

○ **(일시·장소)** 2026. 11. 12.(목) 15:30~17:10/대덕홀

○ **(좌　장)** 강미형 과장(국립농업과학원 식물병방제과)

○ **(세부일정)**

시간	시간	행사내용	발표자
15:40~16:00	20분	국내 곰팡이독소 예측 시스템 도입을 위한 첫걸음:적용 가능성과 실행 전략	김광형 교수 (서울대학교)
16:00~16:20	20분	현재와 미래의 식품안전관리를 위한 곰팡이독소 신속검사: 목적적합성 평가에서 규제 적용까지	전향숙 교수 (중앙대학교)
16:20~16:40	20분	대사체 기반 곰팡이독소 안전관리의 확장	최은지 연구사 (평가원 오염물질과)
16:40~17:00	20분	저장 밀의 곰팡이독소 안전관리: 오염실태와 효율적 대응 전략	장자영 연구사 (농과원 식물병방제과)

□ 기대효과

○ 농식품 안전관리를 위한 관학연산 네트워크 강화

○ 농산물 안전관리를 위한 신기술 정보 교류를 통한 연구 및 정책사업 발굴