



우수 박과 유전자원 선보이고 분양 신청 받는다

- 농촌진흥청, 1일 ‘박과 유전자원 현장 평가회’ 열어
 - 전 세계에서 수집한 수박 181자원 등 공개
- 육종 전문가들이 직접 관찰한 후 평가해 우수 자원 선발 예정

※ 일시 및 장소: 2026. 7. 1.(수) 14:00, 농업유전자원센터

농촌진흥청(청장 이승돈)은 우수 형질을 가진 유전자원이 육종 현장에서 신속히 활용될 수 있도록 7월 1일 농업유전자원센터에서 ‘박과 유전자원 현장 평가회’를 연다.

이번 현장 평가회에서는 농업유전자원센터가 우리나라를 비롯해 세계 각국에서 수집해 보존하고 있는 수박, 여주, 호박 유전자원 중 219자원을 선보인다.


수박은 덩굴쪄김병 저항성 수박, 탄저병 저항성 야생종 수박자원을 비롯해 튀르키예, 짐바브웨 등 35개국이 원산인 181자원이 공개된다. 여주는 중국, 미얀마 등 6개국에서 수집한 16자원이 전시된다. 호박은 조선휈박, 맷돌호박, 동이호박 등 한국 재래종 호박 22자원이 평가받는다.

이날 종자 업체, 육종가, 농촌진흥기관 등 관련 연구자들이 참석해 현장에서 직접 유전자원을 관찰하고 농업 형질을 평가해 신품종 육성에 활용할 우수 자원을 선발한다.

현장 평가회에서 소개된 유전자원을 분양받고자 하는 기관이나 연구자는 씨앗은행(genebank.rda.go.kr)에서 ①분양신청서 ②자원목록 ③분양계약서를 제출하면 된다.

농촌진흥청 농업유전자원센터 고종철 센터장은 “유전자원은 미래 농업 경쟁력을 높일 핵심 자산”이라며, “이번 현장 평가회에서 선발된 자원들이 품종 육성 등 현장에서 신속히 활용될 수 있도록 적극 지원하겠다.”라고 말했다.

붙임. 2026년 박과 유전자원 현장 평가회

담당 부서	국립농업과학원 농업유전자원센터	책임자	센터장 고종철 (063-238-4810)
		담당자	연구사 황애진 (063-238-4932)
			연구사 이윤정 (063-238-4913)
농촌진흥청에서 연구·개발한 농업의 모든 것  농사호			



□ 목 적

- 전세계에서 수집한 박과 유전자원의 현장 평가회를 통한 유용자원 선 발 및 자원 활용 확대

□ 평가회 개요

- 일시 : 2026. 7. 1 (수) 14:00~17:00
- 장소 : 전북 전주시 덕진구 농생명로 370(농업유전자원센터)
- 참석자 : 종자업체, 육종가, 농촌진흥기관 등 관련 연구자 20여 명
- 주요 내용
 - 농업유전자원센터 보유 수박·여주·호박 유전자원 현황 및 평가 대상 자원 소개
 - 수박·여주·호박 유전자원 현장평가 및 유용자원 선발
- * 대상자원: 35개국 원산 수박 181자원, 6개국 원산 여주 16자원, 한국 재래종 호박 22자원

□ 평가회 일정

시 간	내 용	장 소
14:00~14:20	○ 등록 및 참석자 소개	센터 1층 회의실 (씨앗마당)
14:20~14:40	○ 수박·여주·호박 유전자원 보유현황 및 평가자원 소개	
14:40~16:40	○ 수박·여주·호박 유전자원 현장평가 및 유용자원 선발	센터 시험포장 (3-4,5,6, 4-1,2)
16:40~17:00	○ 종합 토의 및 폐회	

<참고자료> 유전자원 현장평가회 관련 사진



탄저병 저항성 야생종 수박(IT199850)



덩굴썩김병 저항성 수박(IT271061)



중국 원산 연두색 여주(K248146)



중국 원산 녹색 여주(K248163)



자원명 동이호박(K255336)



자원명 조선훈박(K280653)