



# 전문가에게 배우는 '버섯 육종', 농촌진흥청 '버섯사관학교' 열어

- 7월 1일부터 12일까지 버섯 육종 교육생 모집

- 버섯 재배 경력자 대상...교잡부터 유전자 분석까지 맞춤형 교육

농촌진흥청(청장 이승돈)은 국내 버섯 산업의 경쟁력을 높이고 민간 버섯 육종가를 양성하기 위해 전문 단기 프로그램 '버섯사관학교'를 운영한다고 밝혔다.



<버섯 육종 실습>

이번 교육은 7월 22일~24일까지 사흘간 충북 음성에 있는 국립원예특작과학원 인삼특작부에서 열린다. 신청 기간은 7월 1일부터 7월 12일까지다.

교육 대상은 버섯 재배 경험이 있고 직접 새로운 품종을 개발할 시설과 의지가 있는 사람이다.


교육은 민간 육종가들이 현장에서 바로 활용할 수 있는 실습 중심으로 진행한다. 교육생들은 △버섯균 관리 △번식체(포자) 수집과 분리 △버섯균주 교잡 △고체, 액체, 곡물 종균(씨균) 제조 △현미경을 활용한 교잡 여부 확인 △유전자(DNA) 분석 과정 등 육종의 기본이 되는 이론 교육을 듣고, 실습에 참여하게 된다.

참여 희망자는 '국립원예특작과학원 누리집(www.nihhs.go.kr→기관소개→과학원소식(공지사항))' 버섯사관학교 안내에서 양식을 내려받은 뒤 팩스(043-871-5702)나 전자우편(woosungi1013@korea.kr)으로 신청하면 된다. 대상자는 7월 14일 개별 통보할 예정이다.

농촌진흥청 국립원예특작과학원 버섯과 노형준 과장은 “버섯사관학교는 민간 버섯 육종 전문가들의 역량을 키우는 기회”라며, “현장에서 우수한 품종이 주도적으로 개발돼 국내 시장은 물론 해외 시장 확대에 기여하고 농가 소득 증대로 이어지길 기대한다.”라고 말했다.

붙임 1. 버섯사관학교 교육생 모집 포스터

붙임 2. 버섯사관학교 교육 계획안

담당 부서	국립원예특작과학원 버섯과	책임자	과 장	노형준 (043-871-5700)
		담당자	연구사	우성이 (043-871-5714)
				



2026

농촌진흥청  
국립원예특작과학원

# 버섯 사관학교

## 육종교실 교육생 모집

**교육일자** 7.22(수) ~ 7.24(금) 09:30 ~17:00

**교육내용&인원** 유전자원보존, 종균제조, 교배 실습 등  
육종기초교실 16명 한정(개별통보)  
\*육종시설 구비자, 종균기능사 자격증 등 우선선정

**신청방법** 국립원예특작과학원 누리집(www.nihhs.go.kr)  
신청서 다운 후, 팩스(043-871-5702) 또는  
전자우편 (woosungi1013@korea.kr)으로 접수

**신청기간** 2026. 7.1(수) ~7.12(일)까지

국립원예특작과학원 인삼특작부  
(충북 음성군 소이면 비산로 92)

2026년 버섯사관학교 육종교실 계획(안)

□ 목 표

- 민간 육종 활성화를 통한 국산 품종 보급 향상

□ 개 요

- 교육대상: 버섯 관련 농업인, 귀농인, 학생 등
- 교육인원: 실습교육의 원활한 진행을 위해 16명 선발
- 교육과정: 포자 수집과 분리, 균주 교잡, 현미경 관찰, DNA 추출 등
- 교육기간과 장소: 7. 22.(수)~7. 24.(금), 인삼특작부

□ 교육일정

날짜	시 간	분	내 용
7.22. (수)	09:20~09:30		등록, 공지
	09:30~09:50	20	◦부장 인사말씀(인삼특작부장), 기념사진
	09:50~10:30	40	◦버섯 육종과 품종 개발(이론)
	10:30~12:00	90	◦버섯자원 보존, 증식
	13:00~14:00	60	◦버섯 재배동 견학
	14:00~17:00	180	◦A교실 : 톱밥 고체종균 제조 ◦B교실 : 병재배용 액체 종균 제조
7.23. (목)	09:30~12:00	150	◦A교실 : 한천배지 제조와 조직배양 ◦B교실 : 포자 희석과 분리배양
	13:00~14:00	60	◦양송이 곡립 고체종균 제조
	14:00~17:00	180	◦A교실 : 교잡 실습(mon-mon 등) ◦B교실 : 교잡 확인(현미경 관찰 등)
7.24. (금)	09:30~12:00	150	◦분자생물학 실험(DNA 추출 등)
	13:00~14:00	60	◦품종보호제도와 등록 방법
	14:00~15:00	60	◦평가, 토의, 수료식

\* 프로그램 내용은 사정에 따라 일부 변경될 수 있음