



농촌진흥청

보도자료



보도 시점

2026. 7. 8.(수) 11:00

7. 9.(목) 조간

배포

2026. 7. 8.(수) 09:00

'꿀벌 인공수정 실무교육'으로 우수 품종 보급 속도 낸다

- 농촌진흥청, 9일부터 이틀간 '제1회 꿀벌 인공수정 실무교육 공동 연수회' 열어
- 양봉 관계자 역량 강화, 꿀벌 우수 품종 현장 보급 앞당길 것
※ 일시 및 장소: 2026. 7. 9.(목)~10.(금), 국립농업과학원 실험양봉장 외

농촌진흥청(청장 이승돈)은 7월 9, 10일 이틀간 국립농업과학원 실험양봉장 일대에서 '제1회 꿀벌 인공수정 실무교육 공동 연수회'를 연다.

꿀벌 우수 품종 국가 보급 체계* 담당자와 양봉인 20명이 참석하는 이번 공동 연수회는 양봉 관계자들의 전문 역량을 강화하고 농촌진흥청이 연구 개발한 우수 꿀벌 품종을 신속하게 보급하기 위해 마련됐다.

* 꿀벌 우수 품종 국가 보급 체계: 농촌진흥청이 원원여왕벌을 생산해 각 도 농업기술원에 보급 후 도 농업기술원에서 원종 및 품종을 증식해 농가에 보급하는 체계

교육 과정은 △꿀벌 날개 시맥 분석을 통한 계통 판별법 △인공수정을 위한 수벌 정액 채집법 교육 및 실습 △우수 계통 유지를 위한 꿀벌 인공수정 교육 및 실습 총 3개 분야로 구성됐다.

특히 이론과 함께 교육생이 직접 인공수정기를 이용해 수벌 정액 채집, 여왕벌 정액 주입 등을 실습할 수 있도록 준비했다.

농촌진흥청 양봉과 한상미 과장은 “인공수정 기술은 꿀벌 육종 분야에서 꼭 갖춰야 할 필수 자질”이라며, “전문적이고 현장 활용성 높은 기술을 전수하는 이번 실무교육이 육종 연구의 활성화, 꿀벌 우수 품종의 조기 보급 등에 크게 이바지할 것으로 기대한다.”라고 말했다.

붙임. 제1회 꿀벌 인공수정 실무교육 공동연수회

| | | | | |
|-------|-------------|-----|-----|--------------------|
| 담당 부서 | 국립농업과학원 양봉과 | 책임자 | 과 장 | 한상미 (063-238-2841) |
| | | 담당자 | 연구사 | 김동원 (063-238-2887) |
| | | | | |



□ 개 요

- (목 적) 꿀벌 인공수정 전문 기술 교육을 통한 전문가 양성
- (일 시) '26. 7. 9.(목)~ 10.(금)
- (장 소) 국립농업과학원 농업생물부 1층 중회의실 및 실험양봉장
 - * 전북 완주군 농생명로 166
- (참석대상) 꿀벌 우수 품종 국가 보급 체계 담당자 및 농가
 - * '26년 보급종 생산 증식장·도원 담당자 및 지정 양봉농가로 각각 1명 총 20명

□ 세부 일정

| 시간 | (분) | 주요내용 | 비고 |
|---|-----|--|-------------------------------|
| ※ 1일차 : 7월 9일(목) * 생물부 중회의실·실험양봉장 | | | |
| 09:00~09:30 | 30 | ◦ 일정소개 및 준수사항 설명 ◦ 개회사 | ◦ 사회: 우순옥 연구관 ◦ 개회사 : 생물부장 |
| 09:30~12:00 | 150 | ◦ 날개 시맥 분석 A반 ◦ 수벌정액 채집 B반 * A, B 2개반으로 진행 | ○ 김동원 연구사 ○ 김진명 박사 |
| 12:00~13:30 | 90 | ◦ 점심식사 | ◦ 구내식당 |
| 13:30~16:30 | 180 | ◦ 날개 시맥 분석 B반 ◦ 수벌정액 채집 A반 | ○ 김동원 연구사 ○ 김진명 박사 |
| 16:30~17:30 | 60 | ◦ 질의 응답 | ○ 김동원 연구사 |
| ※ 2일차 : 7월 10일(금) * 생물부 중회의실·실험양봉장 | | | |
| 09:00~11:30 | 150 | ◦ 인공수정 이론 및 실습 | ○ 오대근 연구사 |
| 11:30~12:00 | 30 | ◦ 설문조사 및 마무리 | ○ 양봉과장 |

□ 기대 효과

- 지자체 및 양봉농가 인공수정 기술 교육을 통한 역량 강화로 꿀벌 우수 품종 국가 보급 체계 조기 정착