



2026년 제19기 김포도시농부학교 경작보고서

조/성명	3조 / 황하린	날짜	2026. 06. 20.
날씨	비움	시간	07:00 ~ 12:00
경작 (강의) 내용	<p>주제: 감자캐기 실습 및 팜파티 장소 : 풍년농장</p> <p>1. 날씨 변화에 따른 감자 수확 및 선별 관리</p> <ul style="list-style-type: none"> -지상부 신호 확인: 감자의 잎과 줄기가 누렇게 변하며 시들어가는 모습을 보고 본격적인 수확 시기가 다가왔음을 직관적으로 판단했습니다. -비로 인한 제한적 수확: 수확 당일 비가 내리는 기상 변수가 있었습니다. 비를 맞은 감자는 수분을 많이 머금어 쉽게 썩기 때문에 전체 수확은 미루고, 현장 공부를 위해 우선 한 줄만 조심스럽게 캐보았습니다. -상처 방지 굴취: 흙 속에 묻힌 감자가 다치면 보관 중에 쉽게 부패하므로, 호미의 날카로운 끝 대신 등근 뒷부분을 깊숙이 밀어 넣으며 부드럽게 흙을 파내어 수확했습니다. -사후 선별 및 격리: 굴취 과정에서 상처가 난 감자는 다른 정상적인 감자들까지 함께 상하게 만들기 때문에 현장에서 즉시 분류해 따로 보관해 두었습니다. 수확한 감자는 햇빛이 닿지 않고 바람이 잘 통하는 서늘한 그늘에 두어 녹변 현상을 막도록 조치했습니다. <p>2. 자담오일을 활용한 고추밭 진딧물 생태 방제</p> <ul style="list-style-type: none"> -친환경 방제제 살포: 고추의 성장을 방해하는 진딧물을 약제 없이 예방하기 위해 천연 계면활성제 성분인 자담오일을 활용했습니다. -잎 뒷면 집중 시비: 진딧물은 주로 잎의 뒷면에 무리 지어 숨어있기 때문에, 분무기 노즐을 아래에서 위로 향하게 하여 잎 뒷부분까지 약제가 충분히 젖도록 꼼꼼하게 엽면시비를 진행했습니다. 오일 성분이 해충의 기문을 막아 질식사키는 원리를 현장에서 직접 경험했습니다. 		
사진	<div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>		

