2026년 제19기 김포도시농부학교 경작보고서

조/성명	3조 / 강석범	날짜	2026. 06. 20.
날씨	비옴	시간	07:00 ~ 12:00
경작 (강의) 내용	주제: 감자캐기 실습 및 팜파티 장소 : 풍년농장 1. 기상 상황을 고려한 감자 제한적 수확 (굴취) - 수확 시기 진단: 감자 잎과 줄기가 황갈색으로 시들기 시작하여 수확 적기에 도달했음을 확인함. - 제한적 수확 사유: 비가 올 때는 감자가 수분을 과다 흡수하여 수확 후 쉽게 썩고 부패하기 때문에 전체 수확을 보류함. 토양 과습으로 인한 피해를 최소화하기 위해 당일은 시험 삼아 한 줄만 제한적으로 수확을 진행함. - 상해 방지 및 선별: 호미의 둥근 뒷부분을 이용해 깊이 파내어 과실의 상처를 방지함. 상처 난 감자는 주변 감자까지 부패시키므로 현장에서 즉시 분류하여 격리(따로 보관) 조치함. - 저장 관리: 수확한 감자는 햇빛을 차단하고 통풍이 잘되는 저온 환경에 보관하여 녹변 현상과 부패를 예방함. 2. 고추밭 진딧물 방제를 위한 자담오일 실습 - 천연 방제제 활용: 고추밭에 발생한 진딧물을 친환경적으로 제어하기 위해 천연 계면활성제 역할을 하는 자담오일을 활용함. - 정밀 엽면시비 기술: 진딧물이 주로 군집해 있는 잎 뒷면까지 약제가 충분히 닿을 수 있도록 분무 노즐의 방향을 아래에서 위로 향하게 하여 정밀하게 엽면살포함. 자담오일이 막을 형성해 해충의 숨구멍을 막아 질식시키는 원리를 이해함.		
사진			