

2026년 제19기 김포도시농부학교 경작보고서

조/성명	3조 / 황하린	날짜	2026. 06. 13.
날씨	맑음	시간	08:00 ~ 12:00
경작 (강의) 내용	<p>주제: 포도알숙기, 포도봉지씹우기, 퇴비만들기 2차, 텃밭관리 장소 : 아라포도농장, 풍년농장</p> <p>1. 과수 생육 제어 및 보호 기술 (포도)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 포도 알숙기(적과): 포도송이 하단부로부터 상단으로 이동하며 격열(한 알 건너 한 알) 방식으로 유실을 슈아냄. 과실 비대 공간 확보를 목적으로 하되, 영양기관인 주변 잎과 줄기의 표피가 손상되지 않도록 정밀 제어함. - 봉지씹우기(봉지피복): 외부 병해충 및 조류 피해 차단, 과피 보호를 위해 송이 전체에 봉지를 피복한 후 상단부 고정 철사를 밀착 고정함. <p>2. 퇴비 2차 공정</p> <ul style="list-style-type: none"> - 발효열: 1차 적치된 퇴비더미를 반전(뒤집기)하여 내부 미생물 활동에 의한 고온 발효열 및 수증기 발생 상태를 시각적으로 확인함. - C/N율(탄질비) 조정 및 재적치: 탄소원(왕겨)과 질소원(음식물 생태 자원)을 추가 투입하여 미생물 증식 환경을 조성하고, 적정 함수율 유지를 위한 살수 후 1차 부숙 물질과 균일하게 혼합하여 재적치함. <p>3. 제초 및 관수, 텃밭 작물관리</p> <ul style="list-style-type: none"> - 잡초 제어 및 풀멀칭: 텃밭 내 자생 잡초를 제거하고 고구마 공용 밭의 집중 제초 작업을 수행함. 나아가 강인한 생명력을 가진 쇠뜨기를 지표면에 피복(풀멀칭)하여 가뭄기 토양 수분 증발을 물리적으로 억제함. - 수형 정리 및 수광률 확보: <ul style="list-style-type: none"> - 토마토: 영양 손실 방지를 위해 액아(곁순)를 제거하고 수직 성장을 돕는 유인 끈 결속 작업을 실시함. - 고추: 하단부 통풍 촉진 및 광환경(수광률) 개선을 위해 지면과 가까운 아래쪽 잎과 순을 정리하는 훑기 작업을 완료함. - 가뭄기 포장 관수: 지속적인 가뭄에 대응하여 건조한 토양층의 지하부 뿌리 전반에 수분이 도달할 수 있도록 충분한 양의 포장 관수(가득 물주기)를 집행함. 		

사진

