

1. 시설원에 스마트팜 프로그램(마그마) 활용 과정

교육목표	○ 스마트팜 프로그램 활용을 통한 재배 생산 실습 능력 함양						
교육대상	○ 마이스터대학 졸업 농가 및 시설원예 핵심리더 농업인	교육인원	24명				
교육기간	○ 1기 : 2019. 5. 8.(1일)	교육시간	7시간				
교육내용	교육영역	프 로 그 램		이론	사례	토론	실습 견학
	환경제어 컴퓨터관리	○ 환경제어용 컴퓨터의 기본 관리(0.5시간) ○ 온실환경제어프로그램 관리실습(0.5시간)		○ ○		○ ○	○ ○
	양수분관리	○ 양수분 이해와 원리 설명(1시간) ○ 환경요인에 의한 관수시점, 관수간격, 관수량 관수 횟수 측정(1시간) ○ 배지 함수율 측정과 분석(1시간)		○ ○ ○		○ ○ ○	○ ○ ○
	난방 및 환기 관리	○ 난방, 환기 관리 이해(1시간) ○ 환기조절 및 스크린관리(1시간) ○ 효율적인 온실 내 에너지관리(1시간)		○ ○ ○		○ ○ ○	○ ○ ○
기타사항	○ 교재 등 : 강사제공 자료 ○ 기타사항 - 실습교육 중심으로 재배시기와 병행되어 추진됨 - 작물 재배관련 현장 농작업을 수행해야 함 - 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음						