

3. 수경재배 양액관리

구 분	· 실용농업분야 / 수경재배양액관리과정				
교육목표	· 시설원에 양수분 관리 기술 습득을 통한 고품질 농산물 생산능력 향상				
교육대상	· 시설원에 농업인	교육인원	24명		
교육기간	· 2014. 7.9, 7.16, 7.23. (3회)	교육시간	21시간		
교육내용	구 분		교육방법		
	교육영역 (시간)	교 과 목 명	이론	사례	토론 실습 견학
	양수분관리 (5시간)	· 양수분 이해와 원리 설명(1시간) · 환경요인에 의한 관수시점, 관수간격, 관수량 관수 횟수 측정(3시간) · 배지 함수율 측정과 분석(1시간)	○		○ ○
	양액조성 (4시간)	· 양액 조성 이론 및 실습(1시간) · 양액 EC, pH 측정 및 분석(1시간) · 양액기계 구조와 원리 실습(2시간)	○		○ ○
	분석실습 (7시간)	· 배액 활용 방안 실습(2시간) · 배액 EC, pH 측정 및 분석(1시간) · 배액 무기 양분 측정 및 분석(2시간) · 염류 농도의 측정 및 실습(2시간)	○		○ ○
	환경과 양액 (5시간)	· 양액과 복합 환경제어 설정(3시간) · 생육단계별 함수율 관리 실습(2시간)	○		○ ○
기타사항	<ul style="list-style-type: none"> · 교재 등 : 강사제공 자료 · 기타사항 <ul style="list-style-type: none"> - 실습교육 중심으로 재배시기와 병행되어 추진됨 - 작물재배 관련 현장 농작업을 수행해야 함 - 교육내용 등은 사정에 따라 변경 될 수 있음 				