

과제 구분	연구분야 (Code)	연구과제 및 세부과제	수행기간	연구실	책임자
기본	채소 LS0208	시설과채류 관비재배 기술개발	'06~'08	원예연구과 채소연구실	원재희
	채소 LS0208	토마토 관비재배시 공급 EC 설정을 위한 실시간 영양진단 방법 구명	'06~'08	원예연구과 채소연구실	원재희

1. 당해년도 주요 연구결과

세부과제	주요연구결과
토마토 관비재배시 공급EC 설정을 위한 실시간 영양진단 방법 구명	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 처리 전 토양 조건은 pH 6.56, EC 1.18, 인산 0.03%, Ca 5.93, Mg 1.92, K 1.42cmol(+)/kg으로 조사되었음. ◦ 표준시비구의 엽병즙액의 질산태 질소 함량은 개화 후 착과 비대기인 화방에 위치한 엽에서 4,000~5,000ppm 범위로 가장 낮았음. ◦ 이 시기의 과실의 과장과 과폭은 3~4cm 범위이었음. ◦ 관비량 처리에 따른 수량 회귀곡선식에 의한 적정 관비량은 표준시비량의 70% 수준이었음. ◦ 작기 종료 후 관비량 처리구별 토양 EC는 무비구 0.49, 표준시비량 0.5배구 0.56, 1배구 0.85, 1.5배구 1.14dS/m이었음

2. 당해년도 연구 참여자

세부과제	구분	소속 (과/팀)	직급	성명	수행업무
토마토 관비재배시 공급EC 설정을 위한 실시간 영양진단 방법 구명	책임자	원예연구과 채소연구실	농업연구사	원재희	과제 총괄 운영
	공동 연구자	"	"	이성열	조사 및 분석
	"	"	"	전신재	"