

과제 구분	분야 (Code)	연구과제 및 세부과제	수행 기간	소속	책임자
기본	농업환경 ES0203	고품질 관비재배 기술 연구	'06 ~'08	환경농업과	김승경
	농업환경 ES0203	관비재배의 염류집적 경감 시비 기술 개발	'06 ~'08	환경농업과 환경생태계	서영호

1. 당해년도 주요 연구결과

세부과제	주요연구결과
관비재배의 염류집적 경감 시비기술 개발	<p>(시험 1) 시설채소단지 관비재배 실태조사</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ 주로 양액재배용 비료, 관비용 복합비료 사용 ◦ 급액 EC: 0.8-1.2dS/m ◦ 토양에 인산(993mg/kg)과 칼리(1.7cmol/kg) 과다 <p>(시험 2) 관비재배에 적합한 비종 선발시험</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ 시험후 토양 화학성은 처리간 큰 차이가 없었음 ◦ 토양 침출액의 EC는 양액재배용 비료 시용시 약간 높았음 ◦ 토마토 수량은 요소+ 황산카리 처리시 다른 처리보다 약간 높았음(11,631kg/10a) ◦ 토마토 잎의 양분 함량은 처리간 큰 차이 없었음

2. 당해년도 연구 참여자

세부과제	구분	소속 (과/팀)	직급	성명	수행업무
관비재배의 염류집적 경감 시비기술 개발	책임자	환경농업과	농업 연구사	서영호	연구총괄
	공동 연구자	환경농업과	농업 연구사	최준근	연구협조
	공동 연구자	환경농업과	농업 연구사	김세원	연구협조
	공동 연구자	환경농업과	농업 연구관	김승경	연구방향설정
	연구 보조원	환경농업과	보조원	김장수	포장관리