

과제구분	연구분야 (Code)	연구과제 및 세부과제	수행 기간	연구실	책임자
기본	작물보호 LS0603	시설 과채류 친환경 재배기술 개발	'06~'07	경기도원 환경농업연구과	홍순성
	작물보호 LS0603	1) 시설 오이 친환경 재배기술 실증	'06~'07	경기도원 환경농업연구과	홍순성
	작물보호 LS0603	2) 시설 토마토 친환경 재배기술 실증	'07~'07	경기도원 환경농업연구과	김진영

## 1. 연구추진 내용

### 가. 당해연도 세부연구내용

세부과제	연차	연구내용
1) 시설 오이 친환경 재배기술 실증	2/2	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 시험작물 : 오이</li> <li>○ 시험장소 : 오이 시설재배농가(평택)</li> <li>○ 처리내용 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 환경조절, 신소재, 천적, 친환경자재 등 종합 투입 기술 현장 실증</li> </ul> </li> <li>○ 조사항목 : 병해충 발생정도, 수량, 소득 등</li> </ul>
2) 시설 토마토 친환경 재배기술 실증	1/1	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 시험작물 : 토마토</li> <li>○ 시험장소 : 토마토 시설재배농가(안성)</li> <li>○ 처리내용 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 환경조절, 신소재, 천적, 친환경자재 등 종합 투입 기술 현장 실증</li> </ul> </li> <li>○ 조사항목 : 병해충 발생정도, 수량, 소득 등</li> </ul>

### 나. 신규세부과제 연구내용

세부과제	주요연구내용	연구목표	수행기간
2) 시설 토마토 친환경 재배기술 실증	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 환경조절, 친환경 신소재, 천적이용 병해충 방제</li> <li>○ 유기자재이용 시비관리</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 무농약 병해충 방제</li> <li>○ 친환경 토양관리</li> </ul>	'07~'07

## 2. 연차별 연구결과 활용계획 및 실적

### 가. 계속과제

연도(연차)	활용구분	제 목	달 성
2007년도(2년차)	영농활용	○ 친환경 종합기술을 이용한 시설 오이 재배	

### 나. 신규과제

연도(연차)	활용구분	제 목
2007년도(1년차)	영농활용	○ 친환경 종합기술을 이용한 시설 토마토 재배

## 3. 연구원 편성

세 부 과 제	구 분	소 속 (과/팀)	직 급	성 명	수 행 업 무	참 여 기간
2) 시설 토마토 친환경 재배기술 실증	책임자	경기도원 환경농업연구과	농업 연구사	김진영	연구총괄	'07~'07
	공동 연구자	"	"	홍순성	병해조사	'07~'07
	"	"	"	이진구	해충조사	'07~'07
	"	"	"	노안성	토양관리	'07~'07

## 4. 연도별 연구비 소요예산

(단위 : 백만원)

과 제 및 세 부 과 제	2007	계
시설 과채류 친환경 재배기술 개발	15	15
2) 시설 토마토 친환경 재배기술 실증	15	15