

분 야	과 제 명	담 당 자		
		과	연구실	주담당자
소 계	18과제 36세부과제			
농업환경	1. 시설재배지 토양염류 경감 연구	환경농업 연구과	토양비료	강창성
"	1) 토양염류 수준별 시설채소류 생육 반응 시험	"	"	노안성
"	2) 토양염류 경감을 위한 이분해성 유기물 사용효과 시험	"	"	강창성
"	3) 토양수분 조절에 의한 염류피해 경감 연구	"	"	노안성
"	4) 시설토마토 질소 관비농도 구명 시험	"	"	노안성
농산물안전성	2. 유기농업 토양 및 작물 영양관리 연구	"	"	강창성
"	1) 작물영양관리 유기농자재 효과검증 시험	"	"	원태진
"	2) 식물성 유박의 양분공급능 평가 시험	"	"	원태진
"	3) 고칼슘 천연액비 사용에 의한 토마토 생육 및 저장력 평가 시험	"	"	원태진
"	4) 유기상추 재배를 위한 염류집적 시설토양 관리기술 개발	"	"	강창성
농업환경	3. 지역단위 친환경 물질 순환 연구	"	"	강창성
"	1) 지역단위 물질순환 평가요인 조사	"	"	강창성
농산물안전성	4. 안전농산물 생산을 위한 농업환경 조사	"	"	조광래
"	1) 시설채소 재배토양과 지하수의 중금속 조사	"	"	조광래
"	2) 시설채소 농산물의 농약 잔류량 조사	"	"	조광래
"	5. 토마토와 상추의 GAP 재배 효과 분석 및 관리모델 개발	원예연	채소과	서태철
"	1) GAP 재배시 잔류농약 모니터링과 관리모델 개발	환경농업 연구과	토양비료	조광래

과제구분	구 분		공동연구 기 관	연구비 (백만원)	페이지
	신 규	계 속			
	18	18			
기본연구				60	
"		3년차		(15)	
"		2년차	한경대(이상은)	(15)	
"	○		서울대(노희명)	(15)	
"	○		시립대(김계훈)	(15)	
기본연구				60	
"		3년차	한국유기농업학회 (박영수)	(15)	
"	○			(15)	
"	○		한국유기농업학회 (박영수)	(15)	
"	○			(15)	
기본연구				15	
"	○		농과원	(15)	
기본연구				30	
"		2년차		(15)	
"		2년차		(15)	
국책기술개발				30	
"	○		원예연	(30)	

분 야	과 제 명	담 당 자		
		과	연구실	주담당자
농업환경	6. 농업자원 및 농업환경 실태조사	농과원 환경생태	환경오염	김원일
"	1) 일반농경지 토양변동조사	환경농업 연구과	토양비료	조광래
"	2) 농업용수 수질조사	"	"	조광래
"	7. 농업 토양환경 정보망 운영체계 확립	"	"	원태진
"	1) 지역별 주요 작물재배지 토양검정	"	"	원태진
"	8. 친환경농업 사업추진 기술지원	"	"	조광래
"	1) 친환경농업조성지구 농업용수 수질 조사	"	"	조광래
작물보호	9. 농작물 병해충 발생 예측 모델 개발	환경농업 연구과	병리곤충	홍순성
"	1) GIS를 이용한 작물 병해 정밀예측 모델 개발	"	"	홍순성
"	2) 배 주요 병해 발생 예측 모형 개발	"	"	홍순성
"	3) 벼 키다리병 발생원인 및 방제법 구명	"	"	홍순성
"	10. 토마토 병해충 친환경 방제법 개발	"	"	김진영
"	1) 토마토 병해 발생 억제를 위한 환경개선 구명	"	"	홍순성
"	2) 신소재를 이용한 토마토 주요 병해 방제	"	"	김진영
"	3) 경기지역 토스포바이러스 발생조사 및 방제법 개발	"	"	김진영
"	4) 곤충병원성 선충을 이용한 토마토 나방류 방제시험	"	"	이진구
"	5) 페로몬유인 해충포획기 이용 토마토 주요 해충 방제 실증 시험	"	"	이진구

과제구분	구 분		공동연구 기 관	연구비 (백만원)	페이지
	신규	계속			
국책기술개발				38	
"		8년차		(22)	
"		7년차		(16)	
기본연구				119	
"		2년차		(119)	
기본연구				6	
"		9년차		(6)	
기본연구				130	
"	○			(60)	
"		3년차	서울대(박은우)	(30)	
"	○		서울시립대(김진원)	(40)	
기본연구				110	
"	○			(20)	
"	○			(20)	
국책기술개발		2년차	원예연구소(김정수)	(20)	
기본연구	○			(25)	
"	○			(25)	

분 야	과 제 명	담 당 자		
		과	연구실	주담당자
작물보호	11. 농작물 병해충 친환경 방제법 연구	환경농업 연구과	병리곤충	이진구
"	1) 오이 흰가루병 약제 저항성 연구	"	"	김진영
"	2) 국내 토착천적 수집 및 선발시험	"	"	이진구
"	3) 상추 꽃노랑총채벌레 요방제 수준 설정 연구	"	"	이진구
"	12. 오이 친환경·무농약 재배 현장 실증 연구	"	"	홍순성
"	1) 시설오이 친환경·무농약 재배기술 실증	"	"	홍순성
농업생명 공학	13. 국화 고품질 화색 신품종 육성	"	생명농업	임재욱
"	1) 국화 화색 유전자 형질전환	"	"	한영희
"	14. 장미 화색유전자 형질전환 신품종 육성	"	"	임재욱
"	1) 장미 화색유전자 형질전환	"	"	한영희
"	15. 경기지역 특화작물의 형질전환체 육성	"	"	임재욱
"	1) 국화의 밤나방과 해충저항성 형질전환	"	"	소호섭
"	16. 나리 바이러스 저항성 신품종 육성	"	"	소호섭
"	1) 나리 바이러스 저항성 형질전환	"	"	소호섭
"	17. 생명공학기술을 이용한 가축용 백신 작물 생산연구	"	"	소호섭
"	1) 백신 생산용 작물의 형질전환 표지인자 선발	"	"	소호섭
"	2) 설사병 백신생산 형질전환	"	"	소호섭
"	18. 친환경 생물제제 개발연구	"	"	임재욱
"	1) 식물추출물을 이용한 살충소재 탐색	"	"	이지영
"	2) 식물추출물의 해충방제효과 포장검정	"	"	이지영

과제구분	구 분		공동연구 기 관	연 구 비 (백만원)	페이지
	신 규	계 속			
기본연구				80	
"		3년차	서울대(김영호)	(30)	
"	○		서울대(이승환)	(30)	
"	○		서울대(이준호)	(20)	
기본연구				30	
"	○			(30)	
기본연구				30	
"		5년차	경희대(박영두)	(30)	
기본연구				30	
"		2년차	경희대(양덕춘)	(30)	
바이오그린21				25	
"		2년차	농생연(박범석)	(25)	
기본연구				16	
"		3년차	시립대(이부영)	(16)	
기본연구				30	
"		2년차		(10)	
"	○			(20)	
기본연구				35	
"		2년차	순천향대(이영상)	(15)	
"	○		한국화연(김진철)	(20)	