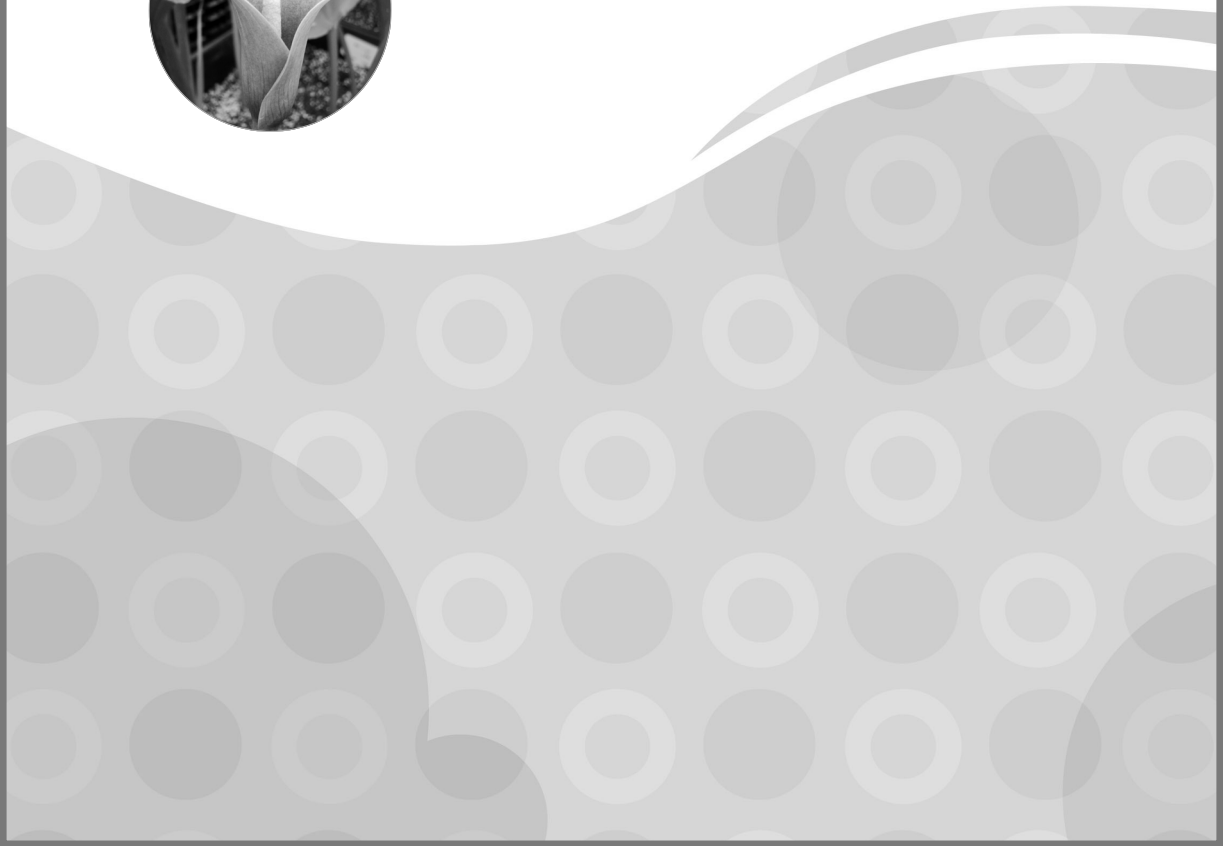




2013년 시험연구사업 총괄표



I. 2013년 시험연구사업 총괄표

(□계속, ■부분완료, ■완료)

(작물연구과)

과 제 및 세 부 과 제	구 분	'13년 성과	책임자
17과제 24세부과제(완결 9, 계속 15)			
<input type="checkbox"/> 농촌경제여건 변화분석 및 전망 ○ 강원지역 농촌경제 여건분석 및 전망 ○ 강원지역 농산물 소득조사 분석	<기관> 계속 계속	- 영농1,책자1	채영길 채영길
<input checked="" type="checkbox"/> 신육성 품종 소득화 방안 연구 ○ 자체 신육성 품종 소득화 방안 연구	<기관> 완결	-	안용진
<input type="checkbox"/> 특작 싹채류의 친환경인증 유형별 경영실태 조사분석 ○ 친환경인증 약용작물 경영실태 조사분석	<농식품경영> 계속	영농2,논문1,책자1	채영길
<input type="checkbox"/> 소면적 재배 작목별 경영실태 조사분석 ○ 소면적 재배 약용작물의 경영실태 조사분석	<농식품경영> 계속	영농2	안용진
<input type="checkbox"/> 벼 신품종 육성 연구 ○ 고품질 내재해 품종 육성 ○ 기능성 가공용 특수미 품종 육성	<기관> 계속 계속	- 품종1,보급15톤	함진관 함진관
<input checked="" type="checkbox"/> 쌀 품질 고급화 기술 개발 ○ 지대별 적응 벼 고품질 품종 선발 ○ 떡 및 한과용 찰벼 적품종 선발	<기관> 계속 완료	- -	함진관 고병대
<input checked="" type="checkbox"/> 벼 친환경적 안전재배 연구 ○ 중산간지 사질답 벼 무논점과 재배기술 확립	<기관> 완료	영농1	고병대
<input checked="" type="checkbox"/> 전작물 재배기술 개발 연구 ○ 강원 북부권역 고품질 콩생산을 위한 최적 재배기술 ○ 팥 신품종 재배법 개선 연구	<기관> 완료 완료	영농1 영농1	송운호 조수현
<input type="checkbox"/> 두류 신품종 육성 ○ 콩 신품종 육성 연구 ○ 팥 신품종 육성 연구	<기관> 계속 계속	품종1 -	송운호 조수현
<input type="checkbox"/> 잡곡류 특산화 개발 연구 ○ 잡곡류 신품종 육성 연구	<기관> 계속	-	임상현
<input type="checkbox"/> 식물 유전자원 보존 연구 ○ 식물 유전자원 수집평가 보존	<기관> 계속	-	임상현
<input checked="" type="checkbox"/> 논벼 대체작목 개발 연구 ○ 논벼 대체 우리밀 품종 선발 시험 ○ 조사료 주년생산 작형 개발	<기관> 완료 완료	영농1 영농1	조수현 고병대

(□계속, ▣부분완료, ■완료)

과 제 및 세 부 과 제	구 분	'13년 성과	책임자
□ 지역별 최고품질 벼 브랜드 육성을 위한 품질특성 및 수량성 구명	<국책>	-	
○ 지역별 최고품질 벼 품질특성 및 수량성 평가와 RPC연계 현장실증	계속	영농1	함진관
■ 기능성 유색미 및 찰벼 생산 수익모델 개발	<강소농>		
○ 강원 중산간지 적응 찰벼 생산지 조성 및 종자 생산체계 확립	완료	영농1	함진관
		-	
■ 친환경 잡곡(조, 기장, 수수, 팥, 녹두) 소득화 종합 수익모델	<강소농>		
○ 지역특성 적응 수수 신품종 단지화 및 재배기술 보급	완료	영농1	임상현
□ 콩 생산성 향상을 위한 재배법 개선 연구	<기관>		
○ 신품종 콩 작부체계 개선 연구	계속	-	변학수
○ 청아콩 시비량 재설정 연구	계속	-	정정수
□ 내재해 대응 안정생산 시스템 구축을 위한 주요작물 형질 개발 및 품종 육성	<농기평>		
○ 내재해 대응 다수확 밀 품종 육성	계속	-	하건수

(□계속, ▣부분완료, ■완료)

(원예연구과)

과제 및 세부과제	구분	'13년 성과	책임자
21과제 28세부과제(완결 11, 계속 17)			
□ 수출 유망 신선채소 발굴 및 사업화 연구 ○ 신선채소 수출 신작목 발굴 및 사업화 모델 개발	<기관> 계속	세미나1,홍보4,책자1	홍대기
□ 동계 올림픽 대비 어린잎채소 생산체계 확립 ○ 어린잎 채소 안정생산 연구	<기관> 계속	영농1	최재근
□ 채소 신품종 육성 연구 ○ 딸기 신품종 육성 연구	<기관> 계속	-	서현택
□ 강원도형 마을공동체 농산물 생산모델 개발 ○ 꾸러미 농산물 공동 생산모델 개발	<기관> 계속	홍보1	서현택
□ 파프리카 수경재배를 통한 고품질 재배기술 연구 ○ 고랭지 파프리카 여름재배시 다수확 생산기술 개발	<농업실용화> 계속	영농2,논문2	최재근
■ 고랭지 여름 아스파라거스 생산 수익모델 ○ 아스파라거스 농가 육묘기간 단축을 위한 무병 우량종묘 생산기술 접목	<강소농> 완결	책자1,논문1,홍보3, 종묘 155,500	서현택
○ 아스파라거스 고랭지 여름 단경기 생산 작형모델 접목	완결	현장평가2,홍보4	최재근
□ 고랭지 여름딸기의 고품질 생산을 위한 수경재배 기술개발 및 저장중 항산화성분 분석 ○ 여름딸기 수경재배용 배지 특성 및 재사용 방법 개발	<지역전략> 계속	영농1	김영진
□ 과수 신품종 육성 연구 ○ 내한성 강한 포도 품종 육성 ○ 다래 신품종 육성	<기관> 계속 계속	품종1 품종1, 종묘 4ha	박영식 엄남용
■ 과수 재배기술 및 상품화 향상 연구 ○ 다래 저장기술 개발 ○ 블루베리 도입품종 도내 적응성 구명	<기관> 완결 완결	영농1 -	엄남용 이세종
□ 내한성 강한 씨없는 3배체포도 품종 육성 및 산업화 촉진 연구 ○ 내한성 강한 씨없는 3배체포도 품종 육성 및 재배법 개선 연구	<농업실용화> 계속	품종1, 영농1	박영식
■ 포도 비가림 재배 수익모델 ○ 포도 내한성 증진을 위한 수체 관리기술 개발	<강소농> 완결	-	박영식

(□계속, ▣부분완료, ■완료)

과제 및 세부과제	구분	'13년 성과	책임자
■ 껌질째 먹는 다래 상품화 수익모델 ○ 접목에 의한 껌질째 먹는 다래 조기 착과기술 접목 ○ 다래 안정생산을 위한 전정기술 투입	<강소농> 완결 완결	정책1 -	엄남용 김상수
■ 국내 육성 사과 품종의 보급 확대 시험 ○ 신육성 품종의 강원지역 사과 시범포 조성 및 실증시험	<FTA경쟁> 완결	영농1	엄남용
<input type="checkbox"/> 포도 신육성 품종 조기보급을 위한 현장애로 해결 기술 개발 ○ 강원지역 신품종 시범포 운영 및 수체관리 기술 개발	<FTA경쟁> 계속	-	김상수
<input type="checkbox"/> 과수 지역별 기상조건에 따른 생물계절양상 변화 및 품질과의 연관성 연구 ○ 강원지역 기상조건에 따른 과수 생물계절 양상 변화 및 품질과의 연관성 연구	<기후변화> 계속	영농1	박영식
<input type="checkbox"/> 화훼류 신품종 육성 연구 ○ 백합 신품종 육성 연구 ○ 유색칼라 신품종 육성 연구	<기관> 계속 계속	- 품종2, 논문1	최강준 고재영
<input type="checkbox"/> 유색칼라 국내 육성품종 고품질 양구 및 절화 생산기술 개발 ○ 국내육성 품종 고품질 양구기술 개발 ○ 국내육성 품종 고품질 절화 생산기술 개발	<농업실용화> 계속 계속	영농1, 보급2만구 -	고재영 최강준
■ 나리 국내 품종육성 및 구근 대량증식과 보급 ○ 강원지역 나리 품종육성 및 증식, 보급	<FTA경쟁> 완결	자체육성 9만구 무병구 12만구	최강준
■ 나리 절화 및 종구의 고품질 생산을 위한 기술 개발 ○ 국내 생산 나리종구의 수확 후 관리 및 저장기술 개발 ○ 국내 생산 종구 이용 고품질 절화생산 기술 개발	<FTA경쟁> 완결 완결	영농1 영농1	고재영 최강준
<input type="checkbox"/> 수출용 나리의 영양진단, 처방 및 수확 후 품질향상 기술 개발 ○ 수출나리 억제재배시 싹틔우기와 생육단계별 영양 공급량 조절에 의한 고품질 절화 생산 기술 개발	<농축산부기> 계속	영농1	고재영
<input type="checkbox"/> 수입대체 및 수출용 오리엔탈 백합 신품종 개발 ○ 국내 및 일본, 러시아, 중국시장 맞춤형 화색 및 화형 오리엔탈 품종 개발	<GSP> 계속	-	최강준

과 제 및 세 부 과 제	구 분	'13년 성과	책임자
21과제 26세부과제(완결 8, 계속 18)			
□ 친환경인증 및 비료 민원분석 ○ 농업인 현장진단 민원해결 및 유기성비료 민원분석	<기관> 계속	정책1	임수정
■ 경사전 토사유실 저감기술 실용화 연구 ○ 고랭지밭 토양유실 방지를 위한 PAM 함유 기능성 석회질비료 개발	<기관> 완결	정책1, 영농1, 특허1	임수정
■ 지렁이분을 이용한 친환경 토양관리 방안 연구 ○ 유기성 폐자원의 지렁이분변토 생산 및 품질평가 ○ 친환경자재 지렁이분의 농업적이용 활성화 연구	<기관> 완결 완결	자료제공1	임수정 임수정
■ FTA대응 강원인삼 명품화 연구 ○ 인삼 안전성 확보를 위한 잔류농약 검정	<기관> 완결		최승출
□ 농경지 온실가스 배출량 저감기술 개발 ○ 발작물 아산화질소 배출량 저감기술 개발	<기관> 계속		허수정
□ 강원 특산작목 친환경 시비방법 설정 연구 ○ 더덕, 도라지 적정 시비기준 설정	<기관> 계속		윤병성
□ 주요작물 재배지 토양검정 ○ 강원 주요작물 재배지 토양검정	<공동> 계속		최승출
□ 농경지 발생 잡초 정밀분포 조사 ○ 강원도 지역 농경지 발생잡초 정밀조사	<공동> 계속		최준근
□ 농업환경자원 변동 평가 ○ 일반농경지 토양화학성 및 물리성 변동조사 ○ 일반농경지 미생물분포 및 농업용수 수질 조사	<공동> 계속 계속	영농1, 홍보3	윤병성 최승출
□ 친환경 병해충 종합방제기술 연구 ○ 생물자원 활용 채소류 주요 병해 방제기술 개발 ○ 자가조제 친환경자재의 병해 방제기술 정립 및 실증	<기관> 계속 계속	방제소재선발2 자재제형2	권순배 문윤기
□ 기후변화 대응 병해충 진단 및 예찰 ○ 농작물 병해충 예찰 및 기술지원 ○ 원예작물 바이러스 진단키트 개발보급	<기관> 계속 계속	- 워크숍2	정태성 권순배

(□계속, ▣부분완료, ■완료)

과 제 및 세 부 과 제	구 분	'13년 성과	책임자
■ 축산분뇨 친환경 자원화 연구 ○ 곤충을 이용한 축산분뇨 자원화 연구	<기관> 완결	-	정태성
<input type="checkbox"/> 버섯 신품종 육성 및 고품질 재배기술 개발 ○ 느타리버섯류 신품종 육성시험 ○ 유용 자생버섯 유전자원 수집 및 특성평가	<기관> 계속 계속	품종육성1 자원수집60점	이재홍 이남길
<input type="checkbox"/> 시설재배에 적합한 복합내병성 단절간 호박품종의 개발 ○ 호박바이러스 및 흰가루병 내병성 검정 및 선발	<공동> 계속	-	권순배
■ 국가관리 바이러스 전국 모니터링 및 예방대책 수립 ○ 강원지역의 국가관리 바이러스 발생조사	<공동> 완결	발표1	권순배
<input type="checkbox"/> 배추, 장미 등 12작물의 돌발 병해 예찰방법 표준화 기술 개발 ○ 강원지역 무, 오이의 돌발 및 주요 병해 표준예찰법 개발 연구	<공동> 계속	논문1, 영농1	문윤기
<input type="checkbox"/> 오이, 국화 등 15작물의 돌발해충 예찰방법 표준화 기술 개발 ○ 강원지역 배추, 무의 돌발 및 주요해충 예찰방법 표준화 기술 개발	<공동> 계속	발표1, 홍보3	정태성
<input type="checkbox"/> 소면적 재배작물 주요병해 발생 및 피해조사 ○ 참당귀, 고려엉겅퀴, 누룩치, 산마늘, 오미자 등의 주요 병해 발생 및 피해조사	<공동> 계속	발표1, 영농1	문윤기
<input type="checkbox"/> 소면적 재배작물 주요해충 발생 및 피해조사 ○ 참당귀, 고려엉겅퀴, 누룩치, 산마늘, 오미자 등의 주요 해충 발생 및 피해조사	<공동> 계속	-	정태성
■ 소규모 재배버섯의 지역특화 기반 구축 연구 ○ 잎새버섯 품종육성 및 시범재배	<공동> 완결	영농3, 논문1,발표3	이재홍
■ 국내육성 버섯 신품종(팽이, 산느타리, 양송이) 보급 확대 및 자동수확기 적용 수익모델 ○ 산느타리 신품종 “향산” 농기보급 확대 및 고품질 생산기술 개발	<강소농> 완결	영농1, 정책1 기술이전1 홍보20, 발표2	이재홍

과제 및 세부과제	구분	13년 성과	책임자
14과제 21세부과제(완결 13, 계속 8)			
□ 강원인삼 유효성분 차별화 연구 ○ 유효 성분 분석 및 탐색 ○ 기능성 탐색 및 효능 비교	<기관> 계속 계속	- -	김희연 권혜정
■ 자생식물 자원화 기반 구축 ○ 식물기원 추출물 은행 및 생리활성 library 작성	<기관> 완결	-	김시창
■ 전통 발효식품의 유용 미생물 자원발굴 및 보존 연구 ○ 식품 유용균주 은행 구축	<기관> 완결	-	이재형
■ 산채류 주년공급을 위한 장기 저장기술 개발 ○ 산채류 신선도 유지기술 개발 ○ 산채류 정기저장 보존기술 개발	<기관> 완결 완결	영농1	이효영 이효영
■ 당류자원 산업화 연구 ○ 당류자원 상품화 연구	<기관> 완결	영농1, 기술이전2	박아름
■ 지역자원을 활용한 특산 떡 개발 ○ 지역 특산 떡 소재화 자원 연구 ○ 지역자원 활용 특산 떡 개발	<기관> 완결 완결	- 기술이전1	박아름 박아름
■ 가공산업 현장 접목 연구 ○ 전통장류 기능성 균주 표준화 보급 ○ 수리취 분말화 제조기술 지원 ○ 지역특산 작목 고품질 농축액 생산 시범 보급	<기관> 완결 완결 완결	보급6개소 기기제작/분말보급 농축시스템 제작	이재형 최병곤 박아름
□ 참당귀, 가시오갈피 부산물의 기능성탐색 및 가공식품 개발 ○ 참당귀, 가시오갈피 부산물의 기능성 평가 및 분석 ○ 참당귀, 가시오갈피 부산물의 가공식품 개발	<지특> 계속 계속	영농1, 논문1 홍보1	김희연 이효영
■ 문관나무 종실의 식·미용 소재화 연구 ○ 식, 미용 소재이용을 위한 문관나무 종실 성분분석	<공동> 완결	영농1	김희연
□ 발효식품용 중간 활용을 위한 유용미생물 선발 및 자원 풀 구축 ○ 발효식품 제조용 세균선발 및 자원 풀 구축	<국책기술> 계속	균주기탁 5	이재형
■ 토착 미생물을 이용한 기능성 장류 및 가공 상품 개발 ○ 토착 미생물을 이용한 기능성 장류 및 균주 조기보급 연구	<지특> 완결	특허1, 기술이전1	이재형
■ 지역특산물을 활용한 한국형 후식 및 가공품 개발 ○ 강원지역 특산물을 활용한 한국형 후식 및 가공품 개발	<어젠다> 완결	특허1,기술이전1	최병곤
□ 유망산채 식재료 소재발굴 및 가공 상품화 연구 ○ 산채 식재료 소재 개발 ○ 산채 가공품 개발	<지특> 계속 계속	학술발표 2 학술발표 1	이효영 최병곤
□ 왕고들빼기 '선향' 품종 고품질 생산 및 이용기술 개발 ○ 왕고들빼기 '선향' 품종 기능성 구멍 및 이용 저장기술 개발	<지특> 계속	학술발표 2	권혜정

과제 및 세부과제	구분	13년 성과	책임자
11과제 18세부과제(완결 5, 계속 13)			
□ 찰옥수수 고품질 품종 육성 연구 ○ 찰옥수수 자식계통 육성 시험 ○ 찰옥수수 생산력 검정 시험 ○ 옥수수 동계해외 세대추진 시험	<기관> 계속 계속 계속	- 종자 보급 122톤 -	서영호 서영호 김경희
□ 북방적응 종실용 옥수수 품종 육성 연구 ○ 종실용 옥수수 자식계통 육성 시험 ○ 종실용 옥수수 생산력 검정 시험	<기관> 계속 계속	- 종자 보급 10톤	류시환 류시환
□ 특수 옥수수 품종 육성 연구 ○ 관상·튀김용 옥수수 품종 육성 시험 ○ 기능성옥수수 품종 육성시험 ○ 이중돌연변이를 이용한 찰·초당옥수수 품종 육성 시험	<기관> 계속 계속 계속	종자 보급 852kg - -	박종열 박종열 박종열
□ 옥수수 재배법 개선 연구 ○ 옥수수 우량 교잡종 채종기술 확립 시험	<기관> 계속	-	류시환
■ 국가고유 온실가스 배출계수의 품질관리 연구 ○ 감자·배추밭에서 아산화질소 배출계수 자료구축 및 등록	<국책> 완결	논문1, 정책제안1	서영호
■ 찰옥수수 논 재배 안정생산 기술 연구 ○ 찰옥수수 논 적응 품종선발 및 재배기술 개발 ○ 논 재배 찰옥수수 생산성 향상을 위한 토양 선발 및 경운방법 개발 ○ 찰옥수수 논 재배 농가실증 시험	<농업실용> 완결 완결 완결	영농 1 영농 2 -	장은하 박기진 박종열
□ 색소 옥수수 생산을 위한 분자 육종기술 ○ 색소 옥수수 품종 육성 및 육종소재 발굴(제1협동)	<차세대바이오> 계속	품종1, 특허1, 논문2	박기진
■ 옥수수 신품종 재배 및 가공 종합수익모델 ○ 튀김용 옥수수 신품종 “오륜팝콘” 농가보급 확대 및 안정 생산기술 개발	<강소농> 완결	특허 1, 영농 2	장은하
□ 고품질 찰옥수수 종자생산 시스템 구축 ○ 경종적 방법에 의한 옥수수 한발피해 감소기술 개발	<산학연> 계속	-	서영호
□ 해외 농업생산기지 구축을 위한 현지생산성 및 적응성 조사 등 기술적 판단을 위한 사전 조사 연구 ○ 해외 농업생산기지 기후 및 환경적응 옥수수 계통 및 품종 개발	<농기평> 계속	논문 1	박기진
□ 남부아시아 적응 수출용 옥수수 품종 개발 ○ 남부아시아 적응 수출용 옥수수 품종 개발	<GSP> 계속	-	류시환

(□계속, ▣부분완료, ■완료)

(특화작물연구소)

과제 및 세부과제	구분	13년 성과	책임자
13과제 23세부과제(완결 10 계속 13)			
■ 자체육성 신품종 감자 증식기술 개발 ○ 감자 조직배양 및 양액 재배기술 체계 확립 ○ 2기작 감자 종서생산 기술 개발 ○ 동해안 2기작 감자 종서 채종지 탐색	<기관> 완결 완결 완결	영농 1 - 정책 1	전신재 전신재 이안수
■ 시설을 이용한 경쟁력 강화 연구 ○ 시설을 이용한 '미백' 재배기술 개발	<기관> 완결	-	맹진희
■ 기후변화 신시나리오 (RCP8.5)에 따른 밭작물 생산에 미치는 작물과 환경요인 평가 프로토콜 개발 ○ 기후변화 신시나리오(RCP8.5)에 따른 감자, 고구마의 적기적작 예측을 위한 평가기술 개발	<국책기술> 완결	학술발표 1, 논문 1	최성진
<input type="checkbox"/> 서류 유전자원 보존 연구 ○ 서류 유용 유전자원 수집 및 특성평가	<기관> 계속	-	이안수
<input type="checkbox"/> 강원감자 신품종 육성 ○ 감자 실생계통 선발 ○ 생산력 검정 및 지역적응 시험 ○ 감자 신품종 현장실증 및 종서 생산	<기관> 계속 계속 계속	- 학술발표 2 학술발표 2	최성진 맹진희 최성진
<input type="checkbox"/> 산채 우량품종 육성 연구 ○ 두릅 신품종 육성 연구 ○ 곱취 신품종 육성 연구	<기관> 계속 계속	- -	김종환 김세원
<input type="checkbox"/> 산채 재배기술 개발 연구 ○ 향채용 유망산채 선발 및 재배기술 개발 ○ 산채 파종 생력화 기술 개발 ○ 산마늘 흰비단병 예방을 위한 재배기술 개발	<기관> 계속 계속 계속	영농3, 학술발표2 산업재산권1 영농1	노희선 김종환 김세원
<input type="checkbox"/> 주요산채 산업화를 위한 공정육묘 생산기술 및 기능성 물질 연구 ○ 산채 공정육묘 생산기술 개발	<지역전략> 계속	영농3	김종환
<input type="checkbox"/> 왕고들빼기 '선향' 품종 고품질 생산 및 이용기술 개발 ○ 왕고들빼기 '선향' 품종 육묘 및 재배기술 개발	<농업실용> 계속	영농3, 학술발표1, 품종출원1	노희선

(□계속, ▣부분완료, ■완료)

과 제 및 세 부 과 제	구 분	13년 성과	책임자
<input type="checkbox"/> 고랭지 오미자 생산체계 확립방안 연구 <ul style="list-style-type: none"> ○ 고랭지 오미자 고품질 재배기술 개발 ○ 고랭지 오미자 간작 재배기술 개발 	<기관> 계속 계속	- -	김경대 박영학
<input checked="" type="checkbox"/> 발고추냉이 종묘생산 및 고품질 기술 개발 연구 <ul style="list-style-type: none"> ○ 발고추냉이 품질 향상기술 개발 연구 	<기관> 완결	영농1	김경대
<input checked="" type="checkbox"/> 고추냉이 쌈채소 주년생산체계 확립방안 연구 <ul style="list-style-type: none"> ○ 발고추냉이 지대별 현장실증 시험 ○ 고추냉이 병해충 방제체계 확립방안 연구 	<농업실용> 완결 완결	영농2, 정책1 영농1, 논문1	김경대 박영학
<input checked="" type="checkbox"/> 발고추냉이 재배 수익모델 개발 <ul style="list-style-type: none"> ○ 고추냉이 생력형 육묘기술 개발에 의한 수익모형 개발 ○ 발고추냉이 가공기술 현장점목 및 농가 컨설팅 지표 개발 	<강소농> 완결 완결	영농2, 정책1, 자료2 영농3	박영학 김경대

과제 및 세부과제	구분	13년 성과	책임자
10과제 12세부과제(완결 5, 계속 7)			
□ 친환경 인삼 생산기술 개발 ○ 중북부지역 인삼 친환경 우수 농자재 선발 및 활용 기술 개발	<기관> 완결	영농 1	정해님
□ 강원 인삼 신품종 육성 및 조기 보급기술 연구 ○ 인삼 유전자원 수집 및 우량계통 선발	<기관> 계속	영농 1	정해님
▣ 강원 인삼 명품화 연구 ○ 농약 대체 친환경 농자재 개발 및 안전생산 기술 ○ 강원산 인삼 품질 표준 규격 연구	<기관> 계속 완결	- 논문 1	김성일 정해님
□ 약용작물 고품질 안전 생산기술 개발 ○ 인삼 후작지 약용작물 재배 가능성 탐색 ○ 중북부 평야지 구기자 재배 가능성 검토	<기관> 계속 계속	- -	조운상 조운상
■ 사탕무씨스트선충 기주특성 및 방제 연구 ○ 사탕무씨스트선충 방제 현장 연구	<국책> 완결	-	김성일
□ 인삼 안정생산과 품질관리 기술 개발 ○ 강원지역 인삼 주요 병방제와 친환경 우량묘삼 안정 생산기술 개발	<현장실용화> 계속	영농 1	이광재
□ 유용미생물을 활용한 유기농 인삼의 뿌리썩음병 억제 기술 개발 ○ 인삼 뿌리병 방제를 위한 기능성 미생물 퇴비 개발	<농업공동> 계속	-	김성일
■ 항생제 대체제를 이용한 육계의 장염 발생 및 치료 기술 개발 ○ 육개장염 발생 예방을 위한 항생제 대체제 선발 및 대량 생산체계 구축	<농업공동> 완결	-	이광재
■ 나노입자 기술을 이용한 효능 및 지속성이 향상된 특이적 비타민 B ₁ 유도체(thiamine di-lauryl sulfate TDS) 생물농약의 개발 ○ 비타민 B ₁ 유도체 주요 작물별 병 방제 효과	<수탁> 완결	-	김성일
□ 주요 약용작물 고품질 종자생산 확대 기술 개발 ○ 황기, 오가피, 대황, 당귀 종자 생산기반 확대기술 개발	<농업공동> 계속	영농 2	모영문

(□계속, ▣부분완료, ■완료)

(신품종개발 공동연구사업)

과 제 및 세 부 과 제(완료1, 계속10)	구 분	13년 성과	책임자
□ 벼 신품종육성 및 이용촉진 사업 ○ 벼 지역적응시험 및 작황조사 등	계속	-	고병대
□ 전작물 신품종 육성 및 이용촉진 사업 ○ 강원지역 곶보리 우량계통 지역적응 시험	계속	-	조수현
□ 두류 신품종육성 및 이용촉진 사업 ○ 강원지역 두류 우량계통 지역적응 시험	계속	-	송윤호
□ 고구마 신품종육성 및 이용촉진 사업 ○ 강원지역 고구마 우량계통 지역적응 시험	계속	-	임상현
□ 과수 신품종 육성 및 이용촉진 사업 ○ 강원지역 과수 우량계통 지역적응 시험	계속	-	김상수
■ 화훼 신품종 이용촉진 사업 ○ 강원지역 화훼 신품종 이용촉진 사업	완결	보급2만구	최강준
□ 녹비작물 신품종 육성시험 ○ 강원지역 녹비작물 우량계통 지역적응 시험	계속	-	허수정
□ 사료작물 신품종 육성 및 이용촉진 사업 ○ 강원지역 사료작물 우량계통 지역적응 시험	계속	-	류시환
□ 옥수수, 잡곡 신품종 육성 및 이용촉진 사업 ○ 강원지역 옥수수 우량계통 지역적응 시험	계속	-	박종열
□ 인삼 신품종 육성 및 이용 촉진 사업 ○ 강원지역 인삼 우량계통 지역적응 시험	계속	품종 1	정햇님
□ 약용작물 신품종 육성 및 이용 촉진 사업 ○ 강원지역 약용작물 우량계통 지역적응 시험	계속	품종 1	조운상

(농업유전자원 관리기관 운영)

과 제 및 세 부 과 제(계속3)	구 분	13년 성과	책임자
□ 농업유전자원 관리 운영 ○ 농업유전자원 관리기관 운영(잡곡)	계속	-	임상현
□ 농업유전자원 관리 운영 ○ 농업유전자원 관리기관 운영(옥수수)	계속	-	김경희
□ 농업유전자원 관리 운영 ○ 농업유전자원 관리기관 운영(가시오갈피, 삼지구엽초)	계속	-	모영문

(□계속, ▣부분완료, ■완료)

(농약직권등록시험)

과 제 및 세 부 과 제(완결5)	구 분	13년 건의	책임자
■ 소면적 및 수출유망작물의 방제약제 선발(제초제) ○ 당귀 일년생잡초 약제 방제효과 시험	완결	제초제 3종	권순배
■ 소면적 및 수출유망작물의 방제약제 선발(살균제) ○ 당귀 줄기썩음병 약제 방제효과 시험 ○ 곶취 갈색무늬병 약제 방제효과 시험 ○ 산마늘 흰비단병 약제 방제효과 시험	완결	살균제 3종	권순배
	완결	살균제 3종	김세원
	완결	살균제 3종	김세원
■ 소면적 및 수출유망작물의 방제약제 선발(살충제) ○ 당귀 진딧물 약제 방제효과 시험	완결	살충제 7종	정태성