

친환경기술분야

차 례

1. 사업별(분야별)예산현황	
2. 신기술보급사업추진 요령	
3. 벼 분야	
가. 사업현황	
나. 사업별 세부추진 요령	
1) 고품질 쌀 생산비절감 종합기술 시범	
2) 쌀 품질관리 기술 시범	
3) 특수 기능성 쌀생산 유통 기술 시범	
4) 탐라이스 생산단지 육성	
5) 지역특성화사업(고품질 쌀생산)	
6) G+라이스 생산단지 육성	
7) 벼 우량종자 자율교환 채종포 사업	
8) 경기미 가공 상품화 시범	
9) 벼 직파재배 단지 조성	
10) 경기도쌀연구회 가공센터 운영	
11) 벼 생육조사	
4. 병해충 및 기상재해 분야	
가. 사업현황	
1) 추진현황 요약	
나. 사업별 세부추진 요령	
1) 농작물 병해충 종합진단실 운영 및 업무능력 배양	
2) 농작물 병해충 장비보강	
3) 천적이용 해충방제 전문가 양성 교육	
4) 기후온난화 대응 미기상 측정기술	
5) 병해충 원격진단시스템 구축	
6) 벼 병해충 예찰포 운영	
7) 벼 병해충 관찰포 설치 운영	
8) 소득작물 병해충 조사(채소, 과수)	
9) 농작물 병해충 예찰회의 및 발생정보 발표	
10) 비래해충 예찰	
11) 병해충 예찰결과 신속한 방제통보	
12) 기술영농 종합상황실 운영	

5. 친환경농업 분야

가. 사업현황

나. 사업별 세부추진 요령

- 1) 가축분뇨를 활용한 자연순환농업 시범
- 2) 친환경 유기농산물 생산 기술 시범
- 3) 친환경농업관리실(종합검정실) 운영
- 4) 친환경농업관리실(종합검정실) 검정장비 보강
- 5) 유해물질 및 토양분석 장비지원
- 6) 농산물 안전성분석실 운영
- 7) 친환경농업 특성화 지원
- 8) 시설재배지 현장 진단기술 지원
- 9) 시설채소 유기재배 단지 조성
- 10) 과채류 친환경 무농약 유기재배
- 11) 친환경분야 기타보고사항

6. 전·특작분야

가. 사업현황

나. 사업별 세부추진 요령

- 1) 잠곡 경쟁력향상 프로젝트
- 2) 가공용 서류재배 확대 시범
- 3) 인삼 안전재배 생력 기계화 시범
- 4) 버섯 비닐멀칭 및 환기개선 시범
- 5) 특용작물 상품화 프로젝트 시범
- 6) 신품종 경기콩 브랜드화 시범
- 7) 전작물 저장력 향상 시범
- 8) 신품종 우량묘삼 확대보급
- 9) 인삼 저온저장 품질향상 시범
- 10) 에너지절감형 버섯생산 시스템 구축
- 11) 민속산채 고사리재배 단지 조성

7. 축산 분야

가. 사업현황

나. 사업별 세부추진 요령

- 1) 축사 환경개선 및 에너지절감 시범
- 2) 축분연료 제조 에너지절감 시범
- 3) 국내육성 신품종 조사료재배 기술보급 시범

- 4) 친환경 흑염소 생산 시범
- 5) 축사 악취저감 기술 시범
- 6) 고품질 벌꿀 생산성향상 시범
- 7) 가축질병 예방 생력화 시범
- 8) 봉독이용 항생제 저감 기술 시범
- 9) 인공수정 화상인식 주입기활용 기술 시범
- 10) 축산물 가공육 제품 농가제조 기술 시범
- 11) 친환경 축산관리실 운영
- 12) 친환경 미생물생산실 운영
- 13) 사육단계 HACCP적용 시범
- 14) 지역농업특성화사업(한우명품화)
- 15) 친환경 축산관리실 장비 지원
- 16) 청보리 채종 및 이용단지 조성
- 17) 미생물이용 친환경농업 육성 기자재지원
- 18) 유용미생물 생산, 운영 지원
- 19) 미생물 이용 효과 실증시험
- 20) BM활성수 생산 플랜트
- 21) 축사 에너지 절감 기술보급 시범
- 22) 항생제 대체기술 실증시험
- 23) 임신돈 전자식 개체 사양관리 실증시험
- 24) 축사 악취제거 기술 시범
- 25) 가축분뇨 자원화 기술 시범
- 26) 가축 사양관리 원격제어 시스템 시범
- 27) 미생물을 이용한 사료효율 향상 시범
- 28) 종봉개량 보급 시범
- 29) 친환경축산관리실 운영지원
- 30) 고품미생물 생산 기술 실증시험
- 31) 축산분야 신기술보급 실적 보고
- 32) 2009년도 추진 시범사업 결과 보고
- 33) 주요 악성 가축전염병 예찰

8. 채소 분야

가. 사업현황

나. 사업별 세부추진 요령

- 1) 시설채소 생력자동화 정밀 관수관비재배 시범

- 2) 시설채소 생력화 에너지절감 패키지 시범
- 3) 하이베드 이용 딸기재배 시범
- 4) 친환경 신선채소 패키지시범
- 5) LED이용 시설원예 전조재배 시범
- 6) 시설원예 고체연료 이용 에너지절감 시범
- 7) FTA대응사업(채소류재배 수급조절 및 신선편이 식품생산) ...
- 8) 지하수이용 냉난방 시스템 시범
- 9) 배기열 회수장치 시범
- 10) 채소류재배지 토양 품질관리 시범
- 11) 홍삼추 등 신선채소 안전생산 기술 시범
- 12) 단동형 시설하우스 천창개폐 등 환경개선 시범
- 13) 5색 미니채소 재배 시범
- 14) 고품질 4색 단호박재배 시범
- 15) 채소분야 신기술보급 실적 보고
- 16) 2009년도 추진 시범사업 결과보고
- 17) 채소분야 생육조사 보고

9. 화훼 분야

- 가. 사업현황
- 나. 사업별 세부추진 요령

 - 1) 에너지절감 저온성 화훼생산 시범
 - 2) 자생화 분화생산 기술 시범
 - 3) 원예작물 우리 품종재배 및 신기술 시범
 - 4) 조직배양실 운영
 - 5) 조직배양실 장비 지원
 - 6) 시설치 조직배양실 관리
 - 7) 지역농업 특성화사업(수출농업)
 - 8) 화훼 새기술 패키지화 시범
 - 9) 화훼 베드재배 시범
 - 10) 화훼 관수방법 개선 시범
 - 11) 화훼분야 신기술보급 실적 보고

10. 수출 농업 분야

- 가. 사업현황
- 나. 사업별 세부추진 요령

 - 1) 원예작물 수출 생산단지 육성
 - 2) 수출 원예작물 수확후 관리 일관체계화 시범
 - 3) 에너지절감형 축냉식 컨테이너 보급 시범

11. 과수 분야

가. 사업현황

나. 사업별 세부추진 요령

- 1) 탐프루트 생산 단지 육성
- 2) 과수 안정생산 기술 시범
- 3) 과실 수확후 종합 관리기술 시범
- 4) 고품질 복숭아 우산식지주 설치 시범
- 5) 과수 과학영농 기술보급 장비지원
- 6) 지역농업 특성화사업(고품질 과실생산)
- 7) 최고과일 생산단지 육성
- 8) 과일 비파괴 당도 선별기술 실증시범
- 9) 과수 우박피해 방지 시설 시범
- 10) 과원 늦서리 폭염극복 시설 시범
- 11) 복숭아 지주개선 시범
- 12) 포도 열과경감 기술 시범
- 13) 과수 지중 냉온풍활용 에너지절감 시범
- 14) 과일 수확후 안전출하 기술 시범
- 15) 3색 포도단지 조성
- 16) 2009년도 추진 시범사업 결과보고
- 17) 2007 ~ 2009년도 추진 저장관련 시범사업 성과보고
- 18) 2008 ~ 2009년도 추진 도비 시범사업 결과보고
- 19) 과수분야 생육조사
- 20) 과수분야 신기술보급 실적보고

12. 품목별농업인연구모임 육성

가. 사업현황

나. 사업별 세부추진 요령

- 1) 품목별농업인연구모임 육성
- 2) 품목별농업인연구모임 전문능력 향상
- 3) 품목별농업인연구모임 육성 및 운영에 관한 규정

13. 농업인기술개발사업 운영

가. 사업 일반현황

나. 사업 추진 요령

14. 2010 대한민국 최고농업기술 명인 선발

15. 농촌진흥기관 기술지원 농산물 공동표시제 도입

6. 전 · 특작분야

가. 사업현황

구분	사업명	사업량 (개소)	개소당 사업비 (백만원)	계	국비	도비	시군비	자부담	대상시군	
계	11종	38	-	1,175	225	217.5	587.5	145		
국 비	소계 : 5종		8	-	450	225	0	225	0	
	신기술 보급사업	잡곡경쟁력 향상 프로젝트	1	200	200	100		100		파주
		가공용 서류재배 확대 시범	1	100	100	50		50		여주
		인삼안전재배생력 기계화 시범	2	20	40	20		20		양주,연천
		버섯 비닐멀칭 및 환기개선 시범	2	30	60	30		30		고양,포천
		특용작물 상품화 프로젝트 시범	2	25	50	25		25		용인,가평
도 비	소계 : 6종		30	-	725	0	217.5	362.5	145	
	전특작물 재배기술 지원	신품종 경기콩 브랜드화 시범	2	50	100		30	50	20	양평,연천
		전작물 저장력 향상 시범	4	25	100		30	50	20	이천,안성2,양주
		신품종 우량묘삼 확대보급	3	60	180		54	90	36	파주,포천,연천
		인삼 저온저장 품질향상 시범	15	7	105		31.5	52.5	21	용인,평택,화성2, 이천,김포,안성, 파주,포천,양주, 연천5
		에너지 절감형 버섯생산 시스템 구축	5	40	200		60	100	40	용인,평택,광주, 여주,양주
		민속산채 고사리 재배단지 조성	1	40	40		12	20	8	양평

나. 사업별 세부추진 요령

1) 잡곡 경쟁력향상 프로젝트

* 이 사업에 대한 해석은 기술보급부 친환경기술과(지도관 이수영·지도사 권도안, 031-229-5864)입니다.

□ 목 적

- 잡곡단지의 규모화·생력화·브랜드화를 통한 농가소득 증대
- 고품질 안전농산물 생산으로 외국 농산물과의 차별화

□ 추진방향

- 잡곡 단지의 규모화·생력화·브랜드화로 부가가치 증대
- 원료곡 생산에서 소포장 유통체계로 개선, 농가소득 증대
- 안전농산물 생산, 브랜드화로 소비자 신뢰구축

□ 추진계획

- 사업량 : 1개소 (과주)
 - 사업비 : 200백만원 (국비 50%, 지방비 50)
 - 본 사업은 3년 계속사업으로 1년차임
 - 사업규모 : 50ha내외
 - 품목범위 : 잡곡, 밀, 보리, 팝콘옥수수 등 ※ 참깨, 들깨 가능
 - 시범요인
 - 잡곡(우리밀) 생산·가공·유통 일원화로 새로운 소득모델 구축
 - 기존 잡곡단지를 규모화, 조직화하고 지속농업을 위한 저장·도정·가공 시설 등 설치
 - 상품화를 위한 지적재산권 확보, 로고 및 포장재 제작
 - 부가가치 향상을 위한 소포장 및 가공식품 개발
 - 잡곡 단지화, 규모화, 브랜드화로 생산성 향상 및 부가가치 증대
 - 품질혁신을 위한 종자·재배법·품질기준 통일
 - 유통혁신을 위한 직거래 확대 및 판매망 확충
- 지원내역 : 가공할 수 있는 기반시설(건조·저장·도정·가공시설 등), 생력기종구입, 가공식품개발·농산물브랜드화, 종자증식포, 표찰 등

- 교육추진 실적

교육명	일시	장소	인원	비고

- 홍보실적

계	TV	신문	전문지	리플릿	전시회	기타
회	회	회	회	회	회	회

- 교육 및 평가회

시군	교육		평가회						
			회수	평가결과(시범요인 만족도)					
	횟수	인원		회수	계	매우 만족	만족	보통	불만족
	회	명	회	명					

- 문제점 및 개선방안

문제점	개선방안

- 시범사업 추진 우수사례 및 단계별 사진첨부

- 특기사항('11년 3.20, 6.20)

· 잠곡판매 실적

시군	품목	생산량 (kg)	판매량(kg)			잔량(kg)	판매액 (천원)
			원료곡	소포장	가공품		

· 주요 판매처 :

2) 가공용 서류재배 확대시범

* 이 사업에 대한 해석은 기술보급부 친환경기술과(지도관 이수영·지도사 권도안, 031-229-5864)입니다.

□ 목 적

- 서류 주산지역별 최고품질 생산기반 조성, 생산비 절감을 통한 농가소득을 높이고 소비시장 확대에 따라 유통기능을 발전시킴
- 서류 안정재배 및 상품성 강화로 안정적 소득 확보

□ 추진방향

- 바이러스 무병묘 생산기술 보급
- 순거두기, 땅속수확작업 등 수확작업 기계화 추진
- 고구마 저장 전 큐어링시스템 개발보급 추진
- 저장시설 지원으로 유통단계 단축 및 홍수출하 방지
- 고품질 가공제품 생산을 위한 생산비 절감으로 부가가치 제고

□ 추진계획

- 사업량 : 1개소(여주)
- 사업비 : 100백만원(국비 50%, 지방비 50%)
- 사업규모 : 10ha 내외
- 사업대상 : 서류단지 조성이 가능한 농업인 또는 단체 등
- 시범요인
 - 고품질 서류 생산을 위한 우량종서 및 생산기술 투입
 - 파종에서 수확작업 기계화로 생산비 절감
 - 저장·가공시설 지원으로 유통단계 단축 및 홍수출하 방지
 - 가공회사와 계약재배 확대로 소득안정화 유도
- 지원내역 : 생력기계, 큐어링시스템, 저장·가공시설, 농산물브랜드화(지적재산권, 포장재개발 등), 표찰, 입간판 등

□ 기대효과

- 서류재배의 파종에서 기계화로 노동력 절감을 통한 생산비 절감
- 가공·유통시설 구축으로 연중출하를 통한 소득안정화

□ 보고사항

○ 시범단지 현황(3. 22)

시군	주소	대표농가명 (전화번호)	품목 (품종)	재배면적 (ha)	사업비 집행 계획	
					내역	금액(천원)

○ 시범사업 추진결과(11. 22)

- 사업비 집행 실적

지역	내역	사업비 집행 실적(천원)					비고
		계	국비	지방비	자부담	기타	

- 사업성과

시군	주소	대표 농가명	작목	면적 (m ²)	수량(kg/10a)			소득(천원/10a)		
					시범	인근	%	시범	인근	%

- 교육 및 평가회

시군	교육		평가회							
			회수	평가결과(시범요인 만족도)						
	횟수	인원		계	매우 만족	만족	보통	불만족	매우 불만족	
	회	명	회	명						

- 문제점 및 대책
- 우수사례
- 사업추진 단계별 사진첨부

3) 인삼 안전재배 생력기계화 시범(내재해성 철재 해가림 시설)

* 이 사업에 대한 해석은 기술보급부 친환경기술과(지도관 이수영 · 지도사 권도안, 031-299-5864)입니다.

□ 목 적

- 환경 조건별 합리적이고 내구성 강한 철재 해가림시설 및 표준 인삼 경작 방법 기술 보급
- 우량 인삼의 기상재해 방지를 통한 안전 다수확 및 농가소득 증대

□ 추진방향

- 인삼 해가림시설에 표준인삼 경작 방법을 감안한 내구성 시설설치
- 예정지관리 등 기본조건을 충족하고 우량인삼 생산 가능지역 지원
- 고품질 인삼생산 및 폭설 등 기상재해 예방을 위하여 지역 실정에 맞는 표준해가림시설 설치자재, 평가비 등 지원

□ 추진계획

- 사업량 : 2개소 (양주, 연천)
- 사업비 : 40백만원(개소당 20백만원 - 국비 50, 지방비 50%)
- 사업규모 : 개소당 0.5ha내외
- 사업대상
 - 예정지관리가 된 농가를 대상으로 당해연도 사업설치 완료 농업인
 - 우량인삼 생산이 가능하고 핵심기술 실천 의지가 강한 경작인
 - 본포관리, 병해충방제 등 종합기술 추진이 가능한 포장
- 시범요인 및 추진요령
 - 묘삼식재 등 표준 인삼경작 방법을 도입할 장기 종합 실천기술 투입
 - 기상재해 내구성이 강한 표준 해가림시설 설치
 - 배수가 양호하고 해가림시설 활용도가 높은 지역선정
 - 생육단계별 현장교육 실시 및 평가회 개최
- 지원내역
 - 철재해가림시설, 관수시설 및 기자재 등

□ 기대효과

- 규격 철재시설에 의한 기상 재해방지 및 우량인삼 생산으로 농가소득 증대

□ 보고사항

○ 농가 선정현황 보고(3. 22)

- 농가선정현황

주소	성명 (전화번호)	설치 시기	유형별 해가림 시설 면적			기타시설	
			계	00형	00형	내용	면적

- 시범사업 추진상황(사전교육, 우수사례 등)

○ 시범사업 추진결과(11. 22)

- 사업비 집행 실적

주소	농가명	품종	지원내역	사업비 집행 실적(천원)					비고
				계	국비	지방비	자부담	기타	

- 사업성과

시군	유형별 면적(m ²)			수량(kg/10a)			소득(천원/10a)		
	계	00형	00형	계	00형	00형	시범	인근	%

생육상황(cm)						생리장해(%)			생리장해(%)					
지상부			지하부			황증			고온장해			기타		
시범	인근	대비	시범	인근	대비	시범	인근	대비	시범	인근	대비	시범	인근	대비

※ 생육상황은 9월 30일, 생리장해는 10월 30일 기준 조사 보고

※ 생산량 및 소득은 수확년도(4년~6년차)까지 매년보고

- 교육 및 평가회

시군	교육		평가회							
	횟수	인원	회수	평가결과(시범요인 만족도)						
				계	매우 만족	만족	보통	불만족	매우 불만족	
	회	명	회	명						

- 미흡한 점 및 개선방안

- 시범사업 추진 우수사례 및 단계별 사진첨부

4) 버섯 비닐멀칭 및 환기개선 시범

* 이 사업에 대한 해석은 기술보급부 친환경기술과(지방농촌지도관 이수영·지방농촌지도사 권도안, 031-299-5864)입니다.

□ 목 적

- 비닐멀칭재배로 노동력 절감 및 재배사 환기개선으로 품질 좋은 버섯생산

□ 추진방향

- 버섯 안정생산을 위한 냉방기, 물 매트 등 환기개선장치 설치
- 비닐멀칭 재배로 노동력 절감 및 고품질 버섯 연중생산

□ 추진계획

- 사업량 : 2개소 (고양, 포천)
- 사업비 : 60백만원(개소당 30백만원 - 국비 50%, 지방비 50)
- 사업규모 : 기존 재배사 2동(165㎡내외×2동)이상 및 2농가 이상
- 사업대상 : 기술과급 효과가 높은 법인 등 단체에 지원하여 공동 추진
- 시범요인
 - 버섯재배균상을 비닐멀칭(병·봉지재배 등 포함)하여 고품질 생산
 - 버섯 균상을 2회이상/년 비닐멀칭(병·봉지재배 포함)재배
 - 지하수에너지와 배기에너지 회수 가능하고, 가습, 제습과 실내 공기유동, 절전난방이 가능한 환기시스템 설치
 - 환경조절 및 생력 기자재(배지고르기가능 종균접종기, 물정화 가능 초음파가습기 등) 투입으로 시범요인 성과 거양
 - 주요시기 연시위주 현장교육 실시 및 평가회 개최
- 지원내역 : 절전난방 가능 환기시스템, 멀칭비닐, 냉방기, 재배사 바닥 냉열차단 기자재, 환경조절 및 생력기자재 설치 등

※ 지역실정에 맞는 기자재 구입 운영

□ 기대효과

- 비닐멀칭을 이용하여 생산비를 절감하고 환경개선을 통해 고품질 버섯생산

□ 보고사항

○ 농가 선정상황(3. 22)

시군	주소	농가명 (전화번호)	균상 면적 (m ²)	사업계획		집행액(천원)
				시설 또는 기자재명	규모 (규격)	
				○		

○ 시범사업 추진결과(11. 22)

- 사업성과

시군	농가명	품종명	수량(kg/165m ²)			소득(kg/165m ²)			사업비집행	
			시범	대비	%	시범	대비	%	품명	집행액 (천원)

※ 관행은 사업전 수량, 소득을 참조

- 교육 및 평가회

시군	교육		평가회							
			회수	평가결과(시범요인 만족도)					매우 불만족	
	횟수	인원		계	매우 만족	만족	보통	불만족		
	회	명	회	명						

※ 시범요인 미수용시 사유기재, 시범사업 추진 사진 첨부

- 미흡한점 및 개선방안

시군	미흡한점	개선방안

- 시범사업 우수사례 및 단계별 관련사진 첨부(4매이상)

5) 특용(유지)작물 상품화 프로젝트 시범

*이 사업에 대한 해석은 기술보급부 친환경기술과(지방농촌지도관 이수영·지방농촌지도사 권도안, 031-299-5864)입니다.

□ 사업목적

- 특용작물 단지화·생력기계화·상품화로 특용작물 경쟁력 향상
- 수입개방 대응 고품질 특용작물 생산기술 보급으로 특용작물 국제 경쟁력 제고

□ 추진방향

- 품질향상을 위한 특용작물 단지화, 규모화, 생력화 도모
- 특용작물단지 조성과 지역특산물 개발, 묘목, 가공시설, 생력기계 등 구입
- 고품질 재배기술 정착 및 수확 후 관리(선별·포장 등) 기술보급
- GAP 기술도입, 가공식품 개발, 전자상거래 추진

□ 추진계획

- 사업량 : 2개소 (용인, 가평)
- 사업비 : 50백만원(개소당 25백만원 - 국비 50, 지방비 50%)
- 사업규모 : 0.5ha 내외, 2농가 이상 공동추진
- 시범요인 및 추진요령
 - 안전재배기술, 생력기계화 및 상품화 등 종합기술시범 투입
 - 특용작물, 유지작물 등 GAP 및 안전재배 실천으로 안전 농산물 생산과 소비자가 선호하는 농업 기술시범사업으로 추진
 - 시범사업장은 인근 농업인 현장 교육장 및 전시포장으로 활용
- 지원내역
 - 생산성 향상을 위한 단지규모화, 생력기계화, 가공시설 등

□ 기대효과

- 특용작물의 기계화, 상품화를 통해 품질향상 및 경쟁력 강화

□ 보고사항

- 단지 선정 현황(3. 22)
 - 시범단지 현황

시군	주 소	농가명 (전화번호)	작목 (품종)	재배 면적 (㎡)	사업비 집행 계획	
					내 역	금액(천원)

- 시범사업 추진결과(11. 22)
 - 사업비 집행 실적

지역	사업내용	내 역	사업비 집행 실적(천원)					비 고
			계	국비	지방비	자부담	기타	

- 사업성과

시군	주 소	농가명	작목명	면적 (㎡)	수량(kg/10a)			소 득(천원/10a)		
					시범	인근	%	시범	인근	%

- 교육 및 평가회

시 군	교 육		평 가 회							
			횟 수	평가결과(시범요인 만족도)						
	횟 수	인원		계	매 우 만 족	만족	보통	불만족	매우 불만족	
	회	명	회	명						

- 미흡한점 및 개선방안
- 시범사업 추진 우수사례 및 단계별 사진첨부

6) 신제품 경기콩 브랜드화 시범단지 조성

* 이 사업에 대한 해석은 기술보급부 친환경기술과(지방농촌지도관 이수영·지방농촌지도사 권도안, 031-229-5864)입니다.

□ 목 적

- 경기명품 브랜드 콩 단지 육성으로 재배기술 정착과 경쟁력 제고
- 품질 고급화를 통한 소비자 신뢰제고 및 농가소득 증대

□ 추진방향

- 대규모 콩 재배 시범단지 조성에 의한 생산비 절감
- 품질인증 등 안전농산물 생산, 저장, 가공, 소포장 브랜드화로 소비자 신뢰구축
- 브랜드 콩 이미지 홍보를 통한 안정적인 판로 개척
- 신제품 연천1호의 채종포조성을 통해 농가 신속보급

□ 추진계획

- 사업량 : 2개소 (양평, 연천)
- 사업비 : 100백만원 (개소당 50백만원 - 도비 30, 시군비 50, 자부담 20%)
- 사업규모 : 개소당 20ha내외(신제품 채종포 1.5ha 포함)
- 시범요인
 - 고품질 콩 생산을 위한 파종~수확작업 기계화
 - 브랜드화를 위한 소포장 및 상표개발
 - 신제품 우량종자 생산 후 신속보급
- 지원내역
 - 콩 안정저장을 위한 저온저장고 1동 설치(17m²내외)
 - 파종기, 건조기, 종자 등 농자재
 - 소포장 판매를 위한 포장재 개발제작 등 지역 실정에 맞게 지원
 - ※ 소포장 및 상표개발시 경기도 농업기술원과 시군센터 기술지원내용 공동표기 (로고, 브랜드 등)
- 신청기준
 - 콩 대단위 집단재배 지역 농업인 및 영농조합법인

□ 기대효과

- 파종~수확작업 기계화로 관행대비 생산비 60% 절감
- 소포장 브랜드화로 농가소득 및 부가가치 증대

□ 보고사항

○ 시범단지 선정상황 (3. 22)

시군	사업지역	단지명	대표자명 (전화번호)	품종	재배면적 (ha)			전·답면적 (ha)	
					계	시범 단지	채종포	전	답

○ 사업비 집행계획 (3. 22)

시군	사업내용	기 자 재 확 보				
		기종	수 량	구입(예정)일	금액(천원)	비고

○ 시범단지 설치상황 (6. 20)

- 단지설치 및 재배현황

시군	설치지역	파종 시기	단지 대표	참 여 농가수	면적 (ha)	필지수	활용기종별 면적(ha)		
							계	기계 파종	인력 점파

○ 시범단지 설치운영 결과 (11. 22)

- 수량 및 노력절감 (전 작업과정)

시군	재배면적 (시범단지)	10a당 수량(kg)			ha당 소요시간(시간)			평가회개최	
		시범	관행	%	시범	관행	%	회수	인원
	ha								

- 채종포 설치결과

시군	품종	면적(ha)	생산량 (kg)	채종종자이용실적(kg)		
				계	자가이용	자율교환

- 경영성과 소득분석

시군	조수입(천원/10a)			경영비(천원/10a)			소득(천원/10a)			비고
	시범	관행	%	시범	관행	%	시범	관행	%	

- 농업인 설문조사(단지회원, 인근농가 대상으로 50명이상)

시군	조사 농가수	설문조사 (시범요인 만족도)					
		계	매우 만족	만족	보통	불만	매우 불만
		명					

- 추진상 문제점 개선대책

문 제 점	개 선 대 책

- 우수사례 및 건의사항(재배 단계별 관련사진을 4매이상 반드시 첨부)

우수사례	건의사항

7) 전작물 저장력 향상 시범

* 이 사업에 대한 해석은 기술보급부 친환경기술과(지방농촌지도관 이수영·지방농촌지도사 권도안, 031-229-5864)입니다.

□ 목 적

- 저장시설 및 큐어링시스템 설치 보급으로 농산물 수확 후 저장시 부패 및 감모량을 줄이고 출하시기 조절을 통한 농가소득 증대

□ 추진방향

- 기존 대규모 저장시설을 개량한 소규모 저장시설 설치
- 기존 저장고 및 신규 저장고에 큐어링시스템 설치
- 고구마 등 전작물에 큐어링 시스템 활용

□ 사업내용

- 사업량 : 4개소(이천, 안성2, 양주)
- 사업비 : 100백만원 (개소당 25백만원 - 도비 30, 시군비 50, 자부담 20%)
- 사업규모 : 개소당 30m²~50m²
- 시범요인
 - 고구마 등 전작물 장기 저장을 위한 저장고 및 큐어링 시스템 설치
 - 고품질 전작물 출하시기 조절과 상품화율 향상
- 지원내역 : 저장고, 큐어링 시스템 및 부속시설 등

□ 기대효과

- 큐어링 설치 저장으로 상품성 향상 및 감모율 감소 : 25 → 10%(△15%)
- 농산물 장기저장을 통한 단경기 출하로 농가소득 증대

□ 보고사항

- 시범단지 선정상황 (3. 22)

시군	주소	농가명	연락처	주작목	재배면적	시설설치 (예정)시기
					ha	

○ 사업비 집행계획(3. 22)

시군	품목	수 량	구입(예정)일자	금액(천원)	비 고

○ 시범단지 설치운영 결과(11. 22)

- 단지설치 및 재배현황

시군	주소	농가명	작목 재배면적 (ha)	시설설치 일자	작목 저장량(톤)	주 저장기간
						'10년 월~

부패율 (%)			상품율 (%)			소득(천원/10a)			비고
시범	관행	대비	시범	관행	대비	시범	관행	대비	

- 농업인 설문조사 (시범농가, 인근농가 대상으로 20농가 이상)

시 군	조사 농가수	설문조사 (시범요인 만족도)						상품성 향상		부패율 감소	
		계	매우만족	만족	보통	불만	매우불만	우수	보통	우수	보통
	명	명						명			

- 추진상 문제점 대책 (구체적으로 작성)

시 군	문 제 점	개 선 대 책

- 우수사례 및 건의사항 (관련사진 4매이상 반드시 첨부)

시군	우수사례	건의사항

8) 신품종 우량묘삼 확대보급

* 이 사업에 대한 해석은 기술보급부 친환경기술과(지방농촌지도관 이수영·지방농촌지도사 권도안, 031-229-5864)입니다.

□ 목 적

- 우량신품종 묘삼을 체계적으로 생산 확대 보급하고, 하우스를 이용한 묘삼 재배로 병해 예방 및 농작업의 효율성 증대

□ 추진방향

- 1등급 수매비율이 높은 우량신품종(천풍, 연풍)을 체계적으로 확대 생산
- 체계적인 신품종 묘삼포 관리를 통한 6년근 홍삼생산의 기반조성
- 예정지관리, 채종포운영, 개갑처리 등 재배기술교육 실시

□ 추진계획

- 사업량 : 3개소 (과주, 포천, 연천)
- 사업비 : 180백만원(개소당 60백만원 - 도비 30, 시군비 50, 자부담 20%)
- 사업규모 : 일반재배 개소당 0.5ha 내외, 하우스재배 0.1ha내외, 개소당 2농가 이상
- 시범요인
 - 예정지 관리 및 고온피해를 예방할 수 있는 지역선정으로 시범효과 거양
 - 생산된 신품종 우량묘삼은 인삼연구회원, 지역농가 및 인근시군 보급으로 「홍삼」 재배면적 확대유도
- 운영요령
 - 우량묘삼을 생산하기 위해 순도높은 종자를 선별 구입
 - 신기술 수용 후 인근 지역 농가에 파급효과를 높일 수 있는 인삼연구회원 및 독농가 선정
- 지원내역 : 신품종 종자, 해가림시설(비닐하우스 시설), 유기물, 상토, 관수시설 등 지역실정에 맞게 지원

□ 기대효과

- 신품종 묘삼 보급률 향상으로 경기인삼의 브랜드 인지도 강화

□ 보고사항

○ 대상농가 선정상황 (3. 22)

시군	주 소	대표농가명 (전화번호)	참여 농가수	품종,	면적 (ha)	사업비집행계획		
						품 목 명	규격,수량	금액(천원)

○ 사업추진결과

- 추진상황 (11. 22)

시군	주 소	대표농가명 (농가수)	품종	면적 (ha)	묘포 종류	해가림 시 설	사업비 집행(천원)			
							계	도비	시군비	자부담

- 사업성과(2013. 11. 22)

시군	주 소	농가명	품종	중자 생산량(kg)			판매단가(원/kg)			소 득 (천원/10a)		
				시범	인근	대비	시범	인근	대비	조수 입	경영 비	소 득

- 교육 및 평가회(시범농가, 인근농가 대상으로 20농가 이상)

시군	교 육		평가결과						
	횃 수	인 원	횃 수	계	매우만족	만족	보통	불만	매우불만
	회	명	회	명					

- 문제점 및 개선방안

문 제 점	개 선 방 안

※ 우수사례 및 건의사항(단계별 관련사진을 4매이상 반드시 첨부)

9) 인삼 저온저장 품질향상 시범

* 이 사업에 대한 해석은 기술보급부 친환경기술과(지방농촌지도관 이수영·지방농촌지도사 권도안, 031-229-5864)입니다.

□ 목 적

- 우량묘삼 채굴후 식재까지 저온 저장보관으로 품질 좋은 종묘 공급
- 인삼 수확 후 저온저장으로 품질유지로 상품성 향상

□ 추진방향

- 우수한 묘삼 공급과 인삼 수확 후 품질유지를 위해 저온 저장 시설 보급

□ 사업내용

- 사업량 : 15개소(용인,평택,화성2,이천,김포,안성,과주,포천,양주,연천5)
- 사업비 : 105백만원(개소당 7백만원- 도비30, 시군비50, 자부담20%)
- 규모 : 9.9m²
- 시범요인
 - 농가 단위 소형 저온저장고 보급을 통한 우량 묘삼 공급 시스템 구축
- 지원내역 : 농가단위 소형 저온저장고 설치(9.9m²형)
- 신청기준 :
- 년 1ha이상 인삼 재배 농업인

□ 기대효과

- 우량 묘삼 공급 및 식재를 통한 고품질 홍삼 발현을 향상
- 인삼 수확후 출하까지 저온저장으로 상품성 저하 방지

□ 보고사항

- 시범단지 선정상황 (3. 22)

시군	주소	농가명	연락처	품종명	재배면적 (ha)	시설설치 (예정)시기

○ 시범단지 설치운영 결과(11. 22)

- 단지설치 및 재배현황

시군	주소	농가명	재배면적 (ha)	설치 일자	작목 저장량(톤)			주 저장기간	
					계	묘삼	수확삼	묘삼	수확삼
								'10. 월 일~ 월 일(일)	'10. 월 일~ 월 일(일)

중량감소율 (%)						상품율 (%)					
묘삼			수확삼			묘삼			수확삼		
시범	관행	대비	시범	관행	대비	시범	관행	대비	시범	관행	대비

- 농업인 설문조사 (시범농가, 인근농가 대상으로 20농가 이상)

시군	조사 농가수	설문조사 (시범요인 만족도)						상품성 향상		중량 감소	
		계	매우만족	만족	보통	불만	매우불만	우수	보통	우수	보통
	명	명						명			

- 추진상 문제점 대책 (구체적으로 작성)

시군	문 제 점	개 선 대 책

- 우수사례 및 건의사항 (단계별 사진 첨부)

시군	우수사례	건의사항

10) 에너지 절감형 버섯생산 시스템 구축

* 이 사업에 대한 해석은 기술보급부 친환경기술과(지방농촌지도관 이수영·지방농촌지도사 권도안, 031-229-5864)입니다.

□ 목 적

- 버섯 재배 살균시 유류용 스팀보일러를 전기스팀보일러로 교체 에너지 비용 대폭 절감 및 녹색성장 생산 시스템 구축에 기여

□ 추진방향

- 유류용 버섯 살균시스템을 전기 스팀보일러로 교체

□ 사업내용

- 사업량 : 5개소(용인, 평택, 광주, 여주, 양주)
- 사업비 : 200백만원(개소당 40백만원- 도비 30, 시군비 50, 자부담 20%)
- 규모 : 보일러 용량 200kw급
- 시범요인
 - 녹색성장에 맞추어 무공해 저비용 살균시스템 구축
 - 살균시스템 교체를 통한 경영비 절감 : 에너지 비용 84% 절감
- 지원내역 : 보일러 용량에 맞춘 전기 증설(200kw급), 병버섯 배지생산 전기 보일러 살균시스템
- 신청기준
 - 병버섯 재배농가 중 1일 5,000병 이상 입병 살균농가로 인근농가에 파급효과를 거양할 수 있는 선도 농가

□ 기대효과

- 배출되는 CO²가 없어 녹색성장 안전농산물 생산에 기여
- 일 1.5톤 느타리버섯 생산시 살균관련 에너지 비용 83% 절감
 - ※ 유류 스팀보일러 6백만원 → 비례제어 전기스팀보일러 1백만원

□ 보고사항

○ 농가 선정 현황 (3. 22)

시군	주 소	농가명	연락처	재배사면적 (m ²)	시설설치 (예상)시기

○ 사업 추진결과 (11. 22)

- 추진상황

시군	주 소	농가명	기자재구입			
			품 목 명	규격	수량	금액(천원)

- 사업성과

시군	경영비(천원/1회재배)			생산량(kg/1회재배)			소 득 (천원/1회재배)		
	시 범	인 근	대 비	시 범	인 근	대 비	시 범	인 근	대 비

- 농업인 설문조사(시범농가, 인근농가 대상으로 20농가 이상)

시군	조 사 농가수	설문조사 (시범요인 만족도)					
		계	매우만족	만족	보통	불만	매우불만
		명					

- 문제점 및 개선방안

시군	문 제 점	개 선 방 안

※ 단계별 관련사진을 4매이상 반드시 첨부하고 구체적으로 작성

11) 민속산채 고사리재배 단지 조성

* 이 사업에 대한 해석은 기술보급부 친환경기술과(지방농촌지도관 이수영·지방농촌지도사 권도안, 031-229-5864)입니다.

□ 목 적

- 민속채소인 고사리 재배단지 조성으로 수입 농산물과 차별화된 농산물 브랜드화 및 도시민 고사리 채취 체험행사 등을 통한 농가소득 증대에 기여

□ 추진방향

- 청정지역을 활용한 브랜드 이미지를 높이고, 농가 소득원으로서의 고사리 재배 추진

□ 사업내용

- 사업량 : 1개소(양평)
- 사업비 : 40백만원(도비 30, 시군비 50, 자부담 20%)
- 규모 : 2ha내외
- 시범요인
 - 청정지역 이미지를 제고할 수 있는 민속 산채 고사리 재배단지 조성
 - 상품성 향상을 위한 소포장 브랜드화
 - 직거래 확대 및 판매망 확충으로 소득향상
- 지원내역 : 고사리 종근 및 토양 미생물제, 유기질 비료, 포장재 등

□ 신청기준

- 2ha 이상 단지를 조성할 수 있는 지역을 중심으로 청정지역 이미지를 부각시킬 수 있는 지역 선정

□ 기대효과

- 친환경 고사리 재배를 통한 청정 이미지 확산 및 소득창출

□ 보고사항

○ 시범단지 선정상황 (3. 22)

시군	사업지역	대표자명 (전화번호)	참여농가수	재배면적 (ha)	비고

○ 시범단지 설치운영 결과 (11. 22)

- 사업비 집행내역

시군	사업내용	기 자 재 구입			
		품목	수 량	금액(천원)	비고

- 경영성과 소득분석

시군	조수입(천원/10a)			경영비(천원/10a)			소득(천원/10a)			비 고
	시범	관행	%	시범	관행	%	시범	관행	%	

- 농업인 설문조사 (시범농가, 인근농가 대상으로 20농가 이상)

시군	조 사 농가수	설문조사 (시범요인 만족도)					
		계	매우만족	만족	보통	불만	매우불만
		명					

- 추진상 문제점 개선대책

문 제 점	개 선 대 책

- 우수사례 및 건의사항(재배 단계별 관련사진을 4매이상 첨부)

우수사례	건의사항