

4. 발작물 재배기술 시범사업

※ 이사업에 대한 해석은 경기도농업기술원 작물기술과 (농촌지도사 임영춘 031-229-5865)입니다.

(1) 잡곡 경쟁력 향상 프로젝트

□ 목 적

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

□ 근거법령

- 농촌진흥법 제 13조(농촌지도시범사업의 사업비 전부 또는 일부지원)

□ 2007년 추진계획

- 사업량 : 1개소(포천시농업기술센터)
- 사업비 : 88백만원(국비 50%, 지방비 50)
- 사업규모 : 50ha내외
- 시범요인
 - 잡곡 생산·가공·유통 일원화로 새로운 소득모델 구축
 - 잡곡 단지화, 규모화, 생력화를 통한 생산성향상
- 운영요령
 - 고품질 안전농산물 생산을 위한 단계별 농업인교육
 - 우량종자 확보를 위한 종자 증식포장 운영
 - GAP인증 등 품질 고급화와 생산비 절감을 위한 단계별 기술보급
 - 정기협의회를 통한 생산, 가공, 유통 등 정보 공유
 - 지역특성에 맞는 농산물가공, 포장을 통한 브랜드화
- 지원내역 : 가공할 수 있는 기반시설(건조·저장·도정·가공시설 등), 생력기종구입, 가공식품개발·농산물브랜드화(지적재산권, 포장재개발 등), 종자증식포, 전자상거래(컴퓨터, 홈페이지제작 등), 무인안내시스템, 표찰 등

□ 기대효과

- 잡곡단지 규모화·생력화·브랜드화를 통한 경쟁력 강화
- 소포장 상품화 및 가공식품 개발로 농가소득 증대

□ 보고양식

1) 단지 선정 현황(2007. 3. 20)

○ 시범단지 현황

시군	사업지역	단지명	참여농가수 (대표자명)	작목 (품종)	필지수	재배 면적 (ha)	작부유형	
							활용기종	파종방법
								조파, 점파, 광산파 등

○ 사업비 집행 계획

사업내용	수 량	구입예정일	금액(천원)	비 고

2) 프로젝트 추진결과(2007. 11. 20)

○ 사업비 집행 실적

사업내용	수 량	사업비 집행 실적(천원)					비 고
		계	국비	지방비	자담	기타	

○ 사업성과

시군	단지명	작목명	면적	수량(kg/10a)			소득			사업비집행	
				시범	인근	%	시범	인근	%	품명	집행액 (천원)

○ 교육 및 평가회

시 군	교육		설문조사 (시범요인 수용여부)				
	횟수	인원	인원	계	수용	고려	미수용
			명 (100%)				

※ 시범요인 미수용시 사유기재, 시범사업 추진 사진 첨부

○ 미흡한점 및 개선방안

미흡한점	개선방안

- 기타 사업추진과정 관련사진등

(2) 경기콩 안정생산 시범단지 조성

※ 이사업에 대한 해석은 경기도농업기술원 작물기술과 (농촌지도사 임영춘 031-229-5865)입니다.

□ 목 적

- 안정적인 콩 재배면적 유지로 자급률 제고와 지역특산작목 육성
- 콩 노력절감 재배기술 체계적 보급에 의한 장기적 콩 생산기반 조성
- 콩 재배 실증시범 사업을 통한 노력절감 재배 및 가공·유통기술보급

□ 근거법령

- 농촌진흥법 제13조(농촌지도시범사업 사업비의 전부 또는 일부지원)

□ 2007년 추진계획

- 사업량 : 5개소 (양주, 파주, 포천, 연천, 용인)
- 사업규모 : 50ha (개소당 10ha 내외)
- 사업비 : 100,000천원 (도비 40%, 시군비 40, 자부담 20)

※ 개소당 사업비 : 20,000천원 (도비 8,000천원)

○ 시범요인 및 사업내용

- 경기 북부지역등 콩 주산단지 시범단지 조성 확대
- 지역별 콩 연구회 중심 경기콩 브랜드화 기술 정착
- 건조·저장시설(10~30톤), 포장재 개발, 소포장 브랜드화 지원
- 콩 수확 및 정선기 기계지원등 노력절감 기술보급

- 사업비 집행계획

시군	사업 내용	기 자 재 확 보				
		작업종류별기종	수 량	구입(예정)일	금액(천원)	비고

○ 시범단지 설치운영 결과 (11.10일한)

- 수량 및 노력절감 (전 작업과정)

단지명	재배 면적	10a당 수량(kg)			ha당 소요시간			ha당 소요비용			평가회개최	
		시범	관행	대비	시범	관행	효과	시범	관행	효과	회수	인원
	ha											

○ 경영성과 소득분석 : 조수익, 경영비, 소득 등/10a 기준

- 농가반응

시군	조사 농가수	설문조사 (평가회 등)				자율교환		2008년 확대전망
		계	좋다	보통	나쁘다	농가수	량(kg)	
		명 (100%)						ha

- 추진상 문제점 개선대책(세부적으로 작성)

항 목	문 제 점	개 선 대 책

○ 우수사례 및 건의사항(관련사진등 구체적으로 작성)

(3) 고품질 고구마 시범단지 육성

※ 이사업에 대한 해석은 경기도농업기술원 작물기술과 (농촌지도사 임영춘 031-229-5865)입니다.

□ 목 적

- 새로 개발된 신품종 고구마 육묘 생산단지 운영
- 우량품종 확대보급 기반구축으로 안정적인 농가소득 증대도모

□ 근거법령

- 농촌진흥법 제13조(농촌지도시범사업 사업비의 전부 또는 일부지원)

□ 2007년 추진계획

- 사 업 량 : 2개소(여주군)
- 사 업 비 : 40,000천원 (도비 40%, 시군비 40, 자부담 20)
※ 개소당 사업비 : 20,000천원(도비 8,000천원)
- 규 모 : 1,200평(개소당 600평내외 육묘하우스)
- 시범요인 : 고구마 우량품종 전문 육묘 보급
- 지원내역 : 신품종 우량묘(신건미) 생산 하우스 및 우량품종 씨고구마

□ 기대효과

- 국가육성 품종 고구마 묘 보급 재배로 소비자 신뢰제고
- 이름있는 고품질 고구마 출하로 농가소득 증대
- 우량묘 생산보급에 의한 고품질 고구마 생산 상품화율 증대

□ 지원내역

(가) 지원기준

- 고구마 주산지 시군 단지농업인중 시범효과가 큰 농업인 또는 영농법인체

(나)시군별 지원내역

(단위 : 천원)

사업명	계	도비	시군비	자부담	대상시군
계	40,000	16,000	16,000	8,000	-
고품질 고구마 시범단지	40,000	16,000	16,000	8,000	여주군

□ 보고사항

○ 대상농가 선정상황 (4. 10)

주소	농가명	연락처	육묘품종	하우스 면적	묘 보급 농가계획	보급 묘 재배계획
				ha	농가	ha

○ 사업비 집행계획

사업내용	수 량	구입일자 (계획)	금액(천원)	비 고

○ 시범사업 설치운영 결과 (11. 10)

주소	농가명	연락처	육묘품종	하우스 면적	육묘 본수	묘보급 농가수	보급 묘 재배면적
				ha	천본	농가	ha

○ 사업성과

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

○ 경영성과 소득분석 : 조수익, 경영비, 소득 등/10a 기준

○ 농가반응

시 군	조 사 농가수	설문조사 (평가회 등)				상품성 향상		병해발생		2008년 확대전망
		계	좋다	보통	나쁘다	우수	보통	우수	보통	
		명 (100%)				명				ha

○ 추진상 문제점 대책

항 목	문 제 점	개 선 대 책

○ 우수사례 및 건의사항 (관련사진등 구체적으로 작성)

(4) 찰옥수수 안정생산 및 규격출하 시범단지 조성

※ 이사업에 대한 해석은 경기도농업기술원 작물기술과 (농촌지도사 임영춘 031-229-5865)입니다.

□ 목 적

- 발작물 작부체계 개선과 지역특산 작물로 육성
- 여름철 관광지 중심 브랜드화 및 가공판매로 부가가치 증대

□ 근거법령

- 농촌진흥법 제13조(농촌지도시범사업 사업비의 전부 또는 일부지원)

□ 2007년 추진 계획

- 사업량 : 5개소(화성, 여주, 양평, 포천, 양주)
- 사업규모 : 50ha(개소당10ha내외)
- 사업비 : 50,000천원 (도비 40%, 시군비 40, 자부담 20)
 - ※ 개소당 사업비 : 10,000천원(도비 4,000천원)
- 주요시범요인
 - 적기파종, 노동력 절감기술 투입, 수확후 저장 및 소 포장으로 부가가치증대
 - 새로 개발된 고품질 「연농1호」 재배·저장·가공·유통 시범사업 추진으로 새로운 부가가치 창출
- ※ 2004년 지원한 저장·가공시설과 연계하여 사업 성과거양(여주, 양평)

□ 기대효과

- 지역특산작물로 개발 새 소득원 창출
- 전자상거래 등 안정적인 판매망 구축 및 가두판매로 소득증대

○ 사업추진결과 보고(11. 10)

소재지	단지명	참여농가 (대표농가)	면적 (ha)	사업비 집행(천원)		비 고
				항 목	사업비	

전체소득			10a당 수량(개)			10a당 소요시간			10a당 경영비 (천원)		
생산량	조수입 (천원)	소득	시범	인근	%	시범	인근	%	시범	인근	%
개											

농가호당소득(천원)			생산물 이용비율		교육 및 평가 결과						
시범	인근	대비	브랜드화 판 매	가공이용	교육및연사회		평가결과				
					회수	실적	계	양호	보통	불량	
			%				명 (100%))				

○ 추진상 문제점 및 개선방안

항 목	문 제 점	개 선 대 책

○ 우수사례 및 건의사항(관련사진등 세부적으로 작성)

-
-

(5) 씨감자 자율교환 생산 시범사업

※ 이사업에 대한 해석은 경기도농업기술원 작물기술과 (농촌지도사 임영춘 031-229-5865)입니다.

□ 목 적

- 기술원에서 조직배양한 씨감자 플러스크묘 보급 등 시군과 공동으로 씨감자 생산을 위한 시범사업을 추진하여 씨감자 자율교환
- 기술원 기본식물(플러스크묘) 생산 → 시군 2차증식 씨감자 생산 보급

□ 근거법령

- 농촌진흥법 제13조((농촌지도시범사업 사업비의 전부 또는 일부지원)

□ 2007년 추진계획

- 사업량 : 5개소(수원, 광주, 의왕, 남양주, 가평)
- 사업규모 : 10ha (개소당 2ha내외)
- 사업비 : 100,000천원 (도비 40%, 시군비 40, 자부담 20)
 - ※ 개소당 사업비 : 20,000천원 (도비 8,000천원)
- 지원내역
 - 씨감자 생산을 위한 비닐하우스 이용 망사재배 시설
 - 감자의 품질유지를 위한 보관 및 저장용 이동식 저온저장고 설치
 - 감자의 효율적 유통 판매를 위한 포장박스 제작지원등

□ 기대효과

- 우량종서 최대한 자율보급으로 안정적 감자 생산 기반구축
- 감자 + 김장배추 등 이모작 작부체계 개선으로 부가가치 증대

□ 지원내역

(가) 지원기준

- 감자 주산지 시군 단지농업인 중

(나) 시군별 지원내역

(단위 : 천원)

사업명	계	도비	시군비	자부담	대상시군
계	100,000	40,000	40,000	20,000	-
씨감자 안정생산 및 자율교환 시범	20,000	8,000	8,000	4,000	수원시
	20,000	8,000	8,000	4,000	광주시
	20,000	8,000	8,000	4,000	의왕시
	20,000	8,000	8,000	4,000	남양주
	20,000	8,000	8,000	4,000	가평군

□ 보고사항

○ 시범단지 선정 및 설치상황 (4. 30일한)

- 단지설치 및 재배현황

소재지			과종 시기	단지 대표	농가수	품종	필지수	기계활용 면적(ha)		
시군	읍면	리동						계	과종	수확

- 사업비 집행계획

시군	단지명	기자재 확보				
		사업내용	수량	구입(예정)일	금액(천원)	비고

- 단지 설치상 문제점

○ 시범단지 설치운영 결과 (10. 30일한)

- 수량 및 노력절감 (전 작업과정)

단지명	재배 면적 ha	10a당 수량/kg			ha당 소요시간			ha당 소요비용			평가회개최	
		시범	인근	%	시범	인근	%	시범	인근	%	회수	인원

○ 경영성과 분석 : 조수입, 경영비, 소득/10a천원(2모작일 경우 작목별로)

- 농민반응

시군	조사 농가수	설문조사 (평가회 등)				종서보급량		2008년 확대전망 ha
		계	좋다	보통	나쁘다	농가수	량	
		명 (100%)					kg	

- 추진상 문제점 대책

항 목	문 제 점	개 선대 책

- 우수사례 및 건의사항(관련사진등 구체적으로 작성)

(6) 고구마 저장시스템 시설 시범사업

※ 이사업에 대한 해석은 경기도농업기술원 작물기술과 (농촌지도사 임영춘 031-229-5865)입니다.

□ 목 적

- 수확한 고구마의 저장 전 아물어(큐어링)작업을 통해 고구마 저장시 부패 및 수분감소를 억제하고 저장력을 높여 고품질 고구마 출하에 의한 농가소득증대

□ 근거법령

- 농촌진흥법 제 13조(농촌지도시범사업의 사업비 전부 또는 일부지원)

□ 2007년 추진계획

- 사업량 : 12개소(여주10, 이천2)
- 사업비 : 60,000천원 (개소당 5,000천원, 도비 40%, 시군비 40, 자부담 20)
- 규모 : 개소당 20평기준, 기존저장고에 큐어링 시스템설치
- 시범요인 : 고구마 장기 저온 저장을 위한 큐어링 시스템 설치 고품질 고구마 출하로 상품화율 향상
- 지원내역 : 기존 저장시설에 새로 개발된 고구마 큐어링 시스템1조

□ 기대효과

- 고구마 큐어링 후 저장으로 저장중 감량방지 및 고품질 고구마 출하
 - 큐어링 전 감모율 : 25% → 큐어링 실시 후 감모율 : 17%(△8%)
- 고품질 고구마 출하로 농가소득 증대 : 감모율 억제 : 8%(120백만원)

□ 지원내역

(가) 지원기준

- 고구마 주산지 시군 대규모 재배농가 단지농업인
- 고구마 산지 유통센터와 연계가 가능한 농가 우선보급

(나)시군별 지원내역

(단위 : 천원)

사업명	계	도비	시군비	자부담	대상시군
계	60,000	24,000	24,000	12,000	
고구마 저장시스템시설 시범	10,000	4,000	4,000	2,000	이천시
	50,000	20,000	20,000	10,000	여주군

□ 보고사항

○ 대상농가 선정상황 (4. 10)

주소	농가명	연락처	고구마 재배면적	기존저장 시설(평)	고구마 저장기간	주 출하시기
			ha			

○ 사업비 집행계획

사업내용	수 량	구입(예정)일자	금액(천원)	비 고

○ 설치결과(11. 10)

주소	농가명	연락처	고구마 재배면적	시설설치 일자	고구마 저장량	주 저장기간
			ha		톤	

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

○ 경영성과 소득분석 : 조수익, 경영비, 소득 등/10a 기준

○ 농가반응

시 군	조 사 농가수	설문조사 (평가회 등)				상품성 향상		부패율 감소	
		계	좋다	보통	나쁘다	우수	보통	우수	보통
		명 (100%)				명			

○ 추진상 문제점 대책

항 목	문 제 점	개 선 대 책

○ 우수사례 및 건의사항 (관련사진등 구체적으로 작성)

< 붙임 >

표찰제작(안)

(1) 발작물 잡곡경쟁력 향상 프로젝트 사업(국비)

발작물 잡곡경쟁력 향상 프로젝트 시범단지				
<p>○ 잡곡의 규모화·생력화·브랜드화로 농가소득 증대를 도모하고 ○ 고품질 안전농산물 생산으로 외국농산물과 차별화를 위한 시범사업 입니다.</p>				
○ 작 목 명 :		○ 면 적 : ha		
○ 참여농가수 :		○ 파종기간 :		
○ 주요시범요인				
- 발작물 잡곡경쟁력 향상 작부조합				
- 가공 수확 유통 등 소득증대 도모				
- 기 타				
포천시농업기술센터		(전화 :)		
소재지		대 표 농가명		담 당 지도사

(2) 경기콩 안정생산 시범단지(도비)

경기콩 안정생산 시범단지 조성				
<p>경기콩 안정생산을 위하여 우량품종, 파종시기, 기계화 기술등을 종합적으로 전시한 시범단지입니다.</p>				
○ 참여농가수 :		○ 품 종 :		
○ 파종시기 :		○ 면 적 : ha		
○ 주요시범요인				
- 파종~ 수확작업 기계화				
- 소포장 브랜드화 등 유통, 가공시범				
- 기 타 :				
○○ 농업기술센터		(전화 :)		
소재지		대 표 농가명		담 당 지도사

(3) 고품질 고구마 시범단지(도비)

고품질 고구마 시범단지					
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 0 auto; width: 80%;"> 우량품종 보급을 위한 고품질 고구마 시범단지 입니다. </div>					
○ 품 종 명 :		○ 하우스면적 :		ha	
○ 농 가 수 :		○ 육묘보급농가 :			
○ 주요시범요인		○ 보급묘 재배면적 :		ha	
- 우량품종보급, 수량, 병해저항등 - 상품화율 증대 - 기 타:					
○ ○ 농업기술센터 (전화 :)					
소재지		대 표		담 당	
		농가명		지도사	

(4) 찰옥수수 안정생산 및 규격출하 시범단지 (도비)

찰옥수수 안정생산 및 규격출하 시범단지					
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 0 auto; width: 80%;"> 신품종 찰옥수수의 지역특산화를 위해 노력절감 재배기술, 가공·유통·진공포장 등 종합적인 기술을 전시한 시범단지입니다. </div>					
○ 참여농가수 :		○ 품 종 :			
○ 과 종 일 :		○ 면 적 :		ha	
○ 주요시범요인		○ 파종방법 :			
- 적기파종 및 줄뿌림파종으로 노동력절감 - 소포장 브랜드화 및 진공포장 가공으로 소득증대 - 기 타 :					
○ ○ 농업기술센터 (전화 :)					
소재지		대 표		담 당	
		농가명		지도사	

(5) 씨감자 자율교환 생산 시범단지 (도비)

씨감자 자율교환 생산 시범단지 조성					
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 0 auto; width: 80%;"> 감자 안정생산 및 우량종서 공급을 위해 우리지역에 알맞은 재배기술 우량품종을 전시한 시범단지 입니다. </div>					
○ 품종명 :		○ 면적 :		ha	
○ 농가수 :		○ 파종일 :			
○ 주요시범요인		○ 파종방법 :			
- 감자 안정생산 및 기계화 기술 - 조직배양종자 채종포장 운영으로 자율교환 우량종서 보급 - 기타 :					
○ ○ 농업기술센터		(전화 :)			
소재지		대표 농가명		담당 지도사	

(6) 고구마 저장시스템 시설 시범단지(도비)

고구마 저장시스템시설 시범단지					
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 0 auto; width: 80%;"> 고구마 저장시 상품화율 증대를 위한 큐어링 시설을 설치한 시설이므로 살펴보시기 바랍니다. </div>					
○ 농가명 :		○ 고구마 재배면적 :		ha	
○ 고구마저장기간 :		○ 고구마수확일 :			
○ 주요시범요인		○ 고구마저장량 :			
- 부패율 감소, 노동력 절감효과 제고 - 상품화율 증대 - 기타 :					
○ ○ 농업기술센터		(전화 :)			
소재지		대표 농가명		담당 지도사	