

나. 특용작물(인삼. 버섯)시범사업

(1) 우량 인삼생산 해가림시설 시범

* 이 사업에 대한 해석기관은 작물기술과(지도사 김영탁 031-229-5869)입니다.

□ 목 적

- 환경 조건별 합리적이고 내구성인 철재 해가림시설인 표준 인삼 경작방법 기술 보급
- 우량 인삼의 안전 다수확 및 농가소득 증대

□ 추진방향

- 해가림시설에 내구성 증대를 위해 목재에서 표준철재 시설
- 예정지관리 등 기본조건을 충족하고 우량인삼 생산 가능지역

□ 근거법령

- 농촌진흥법 제2조 제2항 제4호
 - 시험연구사업에서 개발된 기술의 보급
- 농촌진흥법 제13조 제1항
 - 농촌지도사업비 전부 또는 일부 보조

□ 추진계획

- 사업량 : 1개소(이천시)
- 사업비 : 20,000천원(개소당 20,000천원 : 국비 50, 지방비 50%)
- 사업규모 : 개소당 50a내외, 법인 등 단체에 지원 및 2~3농가 공동추진
 - 고품질 인삼생산 및 폭설 등 기상재해 예방을 위하여 지역 실정에 맞는 철재 표준해가림시설 설치자재, 평가비 등 지원
 - 지역에 알맞은 표준 해가림시설 설치
- 사업대상
 - 예정지관리가 된 농가를 대상으로 당해연도 사업을 완료하여야 함
 - 우량 인삼생산이 가능하고 핵심기술 실천 의지가 강한 경작인
 - 본포관리, 병해충방제 등 연속적으로 종합기술을 시범사업으로 추진할 동일 시범포장

○ 시범요인 및 추진요령

- 묘삼식재, 표준 해가림시설 등 장기 종합 실천기술 투입으로 표준인삼 경작방법 확대보급
- 재배 유형별 기상재해 내구성이 강한 철재표준 해가림시설 설치
- 배수양호하고 해가림시설 설치 용이한 지역선정
- 주요시기 연시위주 현장교육 실시 및 평가회 개최

○ 지원내역

- 묘삼구입, 철재해가림시설, 관수시설, 교재 및 평가비 등

□ 기대효과

- 묘삼 및 본포관리의 표준경작 기술과급으로 우량인삼 안전생산
- 합리적인 해가림시설 구조 선정으로 기상재해 예방 및 생산비

□ 보고사항

1) 농가 선정현황(3. 20)

○ 농가 현황

주 소	성 명 (전화번호)	설치 시기	유형별 해가림 시설 면적			기타시설	
			계	00형	00형	내용	면적

- 시범사업 추진상황(사전교육, 우수사례 등)
- 농가선정 및 설치 상 문제점

2) 시범사업 추진결과(11. 20)

○ 사업성과

시군	농가명	품종	유형별면적			사 업 내 용		10a당 생산량 (10a당 소득)		
			계	00형	00형	유형별 해가림시설	규모	시범	대비	%

생육상황(cm)						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

※ 생산량 및 소득은 수확 년도에(4년~6년차) 매년보고

- 교육 및 평가회

시군	교육		평가결과 (시범요인 만족도)						
	횟수	인원	조사농가수	계	매우만족	만족	보통	불만	매우불만
	회	명	회	명 (100%)					

- 시범사업 추진 우수사례 및 사진 첨부

- 미흡한점 및 개선방안

(2) 버섯안정생산 비닐멀칭 재배 및 환기개선 시범

※ 이 사업에 대한 해석기관은 작물기술과(지도사 김영탁, 031-299-2715)입니다.

목 적

○ 품질 좋은 버섯생산과 비닐멀칭재배로 노동력 절감 및 재배사 환기개선

추진방향

○ 버섯 안정생산을 위한 냉방기, 물 매트 등 환기개선장치 설치

○ 비닐멀칭 재배로 노동력 절감 및 고품질 버섯 연중생산

근거법령

○ 농촌진흥법 제2조 제2항 제4호

- 시험연구사업에서 개발된 기술의 보급

○ 농촌진흥법 제13조 제1항

- 농촌지도사업비 전부 또는 일부 보조

□ 추진계획

- 사업량 : 1개소(이천)
 - 사업비 : 20,000천원(개소당 20,000천원 - 국비 50%, 지방비 50)
 - 사업규모 : 기존 재배사 2동(165㎡내외×2동)내외 멀칭(병·봉지포함)재배, 환기시스템 2동 설치, 단열 및 냉·난방가능 물 커튼, 재배사 바닥 냉열차단 물 매트 각 1동 설치, 환경기자재 등 투입
 - 사업대상 : 기존 재배사 2동(165㎡내외×2동)내외 확보하고 기술파급 효과가 높은 법인 등 단체에 지원 및 2~3농가 공동 추진
 - 시범요인
 - 버섯재배균상을 비닐멀칭으로(병·봉지재배 포함)하여 고품질 버섯을 균일한 생산주기 정착
 - 지하수에너지와 배기에너지 회수 가능하고, 가습, 제습과 실내공기유동, 절전 난방이 가능한 환기시스템 설치로 버섯생육균일 촉진
 - 운영요령
 - 버섯 균상을 2회이상/년 비닐멀칭(병·봉지재배 포함)재배하여 안정생산 체계 확립
 - 지하수 에너지를 회수하여 재배사 단열 및 냉·난방 가능 물 커튼, 재배사 바닥의 냉열을 차단하는 물 매트, 냉방기 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, 지하수 이용 단열 및 냉·난방 가능 물 커튼, 냉방기, 재배사바닥 냉열차단 물 매트 설치, 환경조절 및 생력기자재 등
- ※ 농업기술센터 농가대표가 협의하여 실정에 맞는 기기 구입

□ 기대효과

- 버섯 비닐멀칭, 병·봉지재배로 노력절감, 품질향상, 병해경감과 환기시스템 설치로 균일한 버섯생산 유도

□ 보고사항

1) 농가 선정상황(3. 20)

시군	주 소	농가명	균상면적	사업계획	
				시설 또는 기자재명	규모 (규격)
				○ ○	

2) 시범사업 추진결과(11. 20)

○ 사업성과

시군	농가명	품종명	수량(kg/50평)			소득(kg/50평)			사업비집행	
			시범	대비	%	시범	대비	%	품명	집행액 (천원)
	호								○ ○	

○ 교육 및 평가회

시군	교육		평가결과 (시범요인 수용여부)						
	횟수	인원	횟수	계	매우만족	만족	보통	불만	매우불만
	회	명	회	명 (100%)					

※ 시범요인 미수용시 사유기재, 시범사업 추진 사진 첨부

○ 미흡한점 및 개선방안

미흡한점	개선방안

※ 우수사례 및 건의사항(단계별 관련사진을 4매이상 반드시 첨부하고 구체적으로 작성)

(3) 느타리버섯 배지제조 생력화 시범

※ 이 사업에 대한 해석기관은 작물기술과(지도사 김영탁, 031-229-5869)입니다.

□ 목 적

- 버섯배지 제조 일관작업으로 노동력 절감과 연중 버섯배지 안정생산기술 보급 확산

□ 추진방향

- 주산단지에 버섯 배지제조 일관작업으로 노동력 절감
- 연중 버섯 안정생산 기술보급 및 고품질로 농가소득 증대

□ 근거법령

- 농촌진흥법 제2조 제2항 제4호
 - 시험연구사업에서 개발된 기술의 보급
- 농촌진흥법 제13조 제1항
 - 농촌지도사업비 전부 또는 일부 보조

□ 추진계획

- 사업량 : 1개소(시흥)
- 사업비 : 40,000천원(개소당 40,000천원 - 국비 50%, 지방비 50)
- 사업규모 : 버섯재배사 200㎡내외 3개동, 참여활용 농가 10농가 내외
- 사업대상 : 버섯재배 2년이상의 경력이 있고 기술파급 효과가 높은 법인 등 단체에 지원 및 2~3농가 공동 추진
- 시범요인
 - 버섯배지 제조를 위한 침수, 발효, 살균 등 퇴비제조 전 과정을 일관작업으로 노동력 절감
 - 왕겨, 볏짚 등 농산부산물물을 폐면류에 혼합, 배지재료 구입비용 절감
 - 배지 제조과정의 발효, 살균을 위한 가열 열에너지소모량 절감.
- 운영요령
 - 주산단지에 생력기계화 배지 제조기술 보급이 가능한 농가선정
 - 배지제조 일관작업으로 연중 배지 대량생산기술 체계 확립
 - 재배사 규모 3동이상 보유한 농가를 대표농가로 선정하도록 하고, 10농가 내외 농가가 반드시 협의체를 구성하여 배지제조기를 활용토록 하여 사업추진 활용도 제고

- 주요시기 연시위주 현장교육 실시 및 평가회 개최
- 지원내역 : 느타리버섯 배지제조기(3톤), 호이스트, 사다리, 컨베어 벨트, 부대시설 등

※ 농업기술센터 농가대표가 협의하여 실정에 맞는 기기 구입

기대효과

- 배지제조 기계화로 침수, 살균, 발효 노력절감

보고사항

1) 농가 선정 현황(3. 20)

시군	주소	농가명	재배면적	사업계획	
				시설 또는 기자재명	규모 (규격)
				○ ○	

2) 시범사업 추진결과(11. 20)

- 사업성과

시군	농가명	품종명	수량(kg/50평)			소득(천원/50평)			사업비집행	
			시범	대비	%	시범	대비	%	품명	집행액
	호								○ ○	(천원)

- 교육 및 평가회

시군	교육		평가결과 (시범요인 수용여부)						
	횟수	인원	횟수	계	매우만족	만족	보통	불만	매우불만
	회	명	회	명 (100%)					

※ 시범요인 미수용시 사유기재, 시범사업 추진 사진 첨부

- 미흡한점 및 개선방안

미흡한점	개선방안

4) 묘삼생산체계 확립시범

※ 이 사업에 대한 해석기관은 작물기술과(지도사 김영탁, 031-229-5869)입니다.

□ 목 적

- 경기도는 인삼 신품종 재배면적이 적어, 6년근 홍삼재배에 적합한 우량 묘삼(천풍)을 체계적으로 생산 하여, 홍삼재배면적 및 지역농가 우량 묘삼 보급률 확대

□ 추진방향

- 양질의 우량인삼 묘포 설치로 경기인삼 브랜드화 추진
- 예정지관리, 채종포운영, 묘삼센터, 개갑처리 등 관리 철저

□ 추진계획

- 사업량 : 2개소 (포천, 화성)
- 사업비 : 400,000천원(개소당 200,000천원, 도비 40%, 시군비 40, 자부담 20)
- 사업규모 : 2ha이상(개소당), 가급적 집단화된 지역 (5~10농가)
- 시범요인
 - 신품종 우량묘삼 생산체계 구축으로 인근 농가 우량묘삼 보급 기반구축
 - 생산된 우량묘삼은 지역농가 보급으로 「홍삼」 재배면적 확대유도
 - 예정지 관리 및 고온피해를 예방할 수 있는 지역선정으로 시범효과 거양
- 운영요령
 - 4년근 신품종 포장에 소유한 농가 및 신품종 묘삼포 조성 예정농가 중 묘삼생산 재배기술 수준이 높고 신기술 수용후 인근 농가에 파급 효과를 거양할 수 있는 인삼연구회원 및 독농가
 - 배수 양호하고 해가림시설 설치가 용이한 북향이나 동북향지역으로 홍보효과가 좋은 재배지 선정
- 지원내역 : 신품종 종자, 해가림시설, 유기물, 상토, 관수시설, 교육자료 및 평가회비 등 지역실정에 맞게 지원

□ 기대효과

- 우량묘삼 조기 보급으로 「경기홍삼」 재배면적 확대 및 채종, 선발 기술확산으로 인삼명품화 기반 조성
 - 우량묘삼 생산체계 구축으로 인근농가에 신품종묘삼 보급률 확대

□ 지원내역

(1) 지원기준

- 4년근 신품종 포장을 소유한 농가 및 신품종 묘삽포 조성 예정농가

(2) 시군별 지원내역

(단위 : 천원)

사업명	계	도비	시군비	자부담	대상시군
계	400,000	160,000	160,000	80,000	
묘삽생산체계 확립 시범	200,000	80,000	80,000	40,000	포천
	200,000	80,000	80,000	40,000	화성

□ 보고양식

○ 대상농가 선정상황 (3. 20)

주 소	대표농가명 (연락처)	참여농가수	품종,면적 (ha)	사 업 계 획	
				품 목 명	규격,수량

○ 사업추진결과

- 추진상황 (11. 20)

주 소	대표농가명 (농가수)	품종	면적(ha)	묘포 종류	해가림 시 설	사업비 집행(10a/천원)			
						계	도비	시군비	자부담

- 사업성과(익년 4. 30일한)

주 소	농가명	품 종	생산량(kg)			차당(750g) 판매단가(원)			소 득 (천원)		
			시범	인근	대비	시범	인근	대비	조수입	경영비	소 득

- 교육 및 평가회

교 육		평가결과 (시범요인 수용여부)							사 유
횟 수	인 원	횟 수	계	매우만족	만족	보통	불만	매우불만	
회	명	회	명 (100%)						

※ 평가결과 시범요인 “미수용” 응답시 사유 기재

- 문제점 및 개선방안

문 제 점	개 선 방 안

※ 우수사례 및 건의사항(단계별 관련사진을 4매이상 반드시 첨부하고 구체적으로 작성)

5) 인삼생산과정 기계화 정밀농업 시범

※ 이 사업에 대한 해석기관은 작물기술과(지도사 김영탁, 031-229-5869)입니다.

□ 목 적

- 인삼재배시설을 개량해가림 시설로 개선하여 고온장해 등 기상재해 예방과 기계화 정밀작업 체계를 구축하여 노동력과 경영비 절감으로 국제경쟁력 향상

□ 추진방향

- 인삼재배 주지역으로 예정지 관리가 잘 된 지역에서 사업추진
- 인삼재배 기계화를 통한 정밀농업의 체계 확립
- 벼 대체작물 개발을 위한 논 재배 인삼농가 지원

□ 추진계획

- 사업량 : 2개소 (안성, 여주)
- 사업비 : 100,000천원(개소당 50,000천만원, 도비 40%, 시군비 40, 자부담 20)
- 사업규모 : 0.5ha내외 (개소당)
- 시범요인
 - 노령화에 따른 인삼재배의 문제점을 기계화 정밀작업을 통한 노동력 절감
 - 시설개선으로 고품질 인삼 생산 및 기상재해 최소화 기술투입
- 운영요령
 - 사업추진 및 관리 : 3년간
 - 인삼재배 주지역으로 예정지 관리가 잘 되어 있고 지력이 양호한 포장 선정
 - 기히 선정농가를 수확시까지 지속적인 기술지원
 - 벼 대체작물 개발을 위한 논재배인삼 선정 가능
 - 생육정도 비교, 병해충방제 등 사업 추진내용 기록 유지
- 지원내역 : 개량해가림시설, 관수시설, 이식기, 수확기, 방제기, 파종기, 제초기, 교육교재 및 평가회비 등 지역설정에 맞게 지원

□ 기대효과

- 기계화 재배로 인삼생산 노동력절감 및 소득향상
- 시설개선과 정밀농업에 의한 생리장해 최소화 및 고품질 인삼생산

□ 지원내역

(1) 지원기준

- 인삼 주산단지 시군 농업인중 시범효과가 큰 농업인
- 벼 대체작물 개발을 위해 논재배 희망농업인

(2) 시군별 지원내역

(단위 : 천원)

사업명	계	도비	시군비	자부담	대상시군
계	100,000	80,000	80,000	40,000	
인삼생산과정 기계화	50,000	20,000	20,000	10,000	포천
정밀농업 시범	50,000	20,000	20,000	10,000	화성

□ 보고양식

○ 대상농가 선정현황 (3. 20)

주 소	농가명 (연락처)	면적(ha)	사업계획		비고
			품 목 명	규격,수량	

- 사업비 집행계획

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

○ 사업 추진결과 (11. 20)

- 추진상황

주 소	농가명	사업추진		사업비 집행(천원)			
		품 목 명	규격,수량	계	도비	시군비	자부담

- 운영실적

설치면적(ha)	수확년근(년)	해가림형태	관수형태	식재주수 (주/칸)	비 고

※ 해가림시설 : 관행(전후주연결식), 개량(후주연결식), 기타

- 사업성과

생육상황(cm)		생 리 장 해 (%)									생산량(kg/10a)			소득(천원/10a)			
지상부		황 증			고온장해			기 타()			시범 인근 대비			시범 인근 대비			
시범	인근	시범	인근	대비	시범	인근	대비	시범	인근	대비							

※ 생육상황은 9월30일, 생리장해는 10월30일 기준조사

※ 지하부 생육상황, 생산량 및 소득은 수확년도에(4년~6년차) 보고

○ 교육 및 평가회

교 육		평가결과(시범요인 수용여부)								사 유
횟 수	인 원	횟 수	계	매우만족	만족	보통	불만	매우불만		
회	명	회	명 (100%)							

※ 평가결과 시범요인 “고려”, “미사용” 응답시 사유기재

○ 문제점 및 개선방안(단계별 관련사진을 4매이상 반드시 첨부하고 구체적으로 작성)

항 목	현황 및 문제점	개 선 방 안

6) 큰느타리버섯 수확후 다듬기 기계 개발보급 시범

※ 이 사업에 대한 해석기관은 작물기술과(지도사 김영탁, 031-229-5869)입니다.

□ 목 적

- 인력으로 큰느타리 버섯을 수확하여 다듬기 작업을 하였으나 노동력이 많이 소요되고 상품화 비율이 낮아 버섯연구소에서 개발한 큰느타리 버섯수확 후 다듬기기계를 농가에 보급하여 노동력을 절감하고 상품성을 향상하고자 함

□ 추진방향

- 「버섯연구소」에서 개발한 기계를 큰느타리버섯 재배농가에 시범사업으로 추진 하여 노동력절감 기술 확대보급

□ 추진계획

- 사업량 : 2개소(포천, 양주)
- 사업비 : 10,000천원(개소당 5,000천원, 도비 40%,시군비 40,자부담 20)
- 사업규모 : 큰느타리버섯 재배농가로 연중 생산출하가 가능한 농가
- 시범요인 : 큰느타리버섯 수확후 기계화 작업으로 노동력 절감 및 상품성 향상
- 운영요령 : 큰느타리버섯 재배의 기계화를 실천하고 새기술을 파급할 수 있는 버섯연구회원 및 독농가 선정
- 지원내역 : 큰느타리버섯 수확 후 다듬기 기계 1대

□ 기대효과

- 기계화에 의한 노동력 절감 및 생산성 향상
 - 노동력절감 : 90%(관행인력작업 15kg/hr → 기계작업 144kg/hr)
 - 관행 200시간/330m² → 60시간, 70%의 생산비 절감효과
- 버섯의 품질 및 균일성 향상으로 상품성 제고, 상품화율 95% → 97%

□ 지원내역

(1) 지원기준

- 큰느타리버섯 재배농가중 시범효과가 큰 농업인

(2) 시군별 지원내역

(단위 : 천원)

사업명	계	도비	시군비	자부담	대상시군
계	10,000	4,000	4,000	2,000	
큰느타리버섯 수확후	5,000	2,000	2,000	1,000	포천
다듬기 기계 개발보급 시범	5,000	2,000	2,000	1,000	양주

□ 보고양식

1) 농가 선정 현황 (3. 20)

주 소	농가명 (연락처)	큰느타리버섯 재배면적(평)		사 업 계 획		비 고
		재배사	재배상	품목명	규격,수량	

2) 사업 추진결과 (11. 20)

○ 추진상황

주 소	농가명	사업추진		사업비 집행(천원)			
		품목명	수량	계	도비	시군비	자부담

○ 사업성과

배지종류	재배횟수(회/년)			총생산량(kg/년)			소 득 (천원/년)		
	시범	인근	대비	시범	인근	대비	시범	인근	대비

※ 시범(기계사용농가), 인근(기계미사용 농가)

○ 교육 및 평가회

교 육		평가결과 (시범요인 수용여부)							사 유
횟 수	인 원	횟 수	계	매우만족	만족	보통	불만	매우불만	
회	명	회	명 (100%)						

※ 평가결과 시범요인 “고려”, “미수용” 응답시 사유 기재

○ 문제점 및 개선방안

문 제 점	개 선 방 안

※ 단계별 관련사진을 4매이상 반드시 첨부하고 구체적으로 작성

7) 기능성 잎새버섯 안정생산 기술보급

※ 이 사업에 대한 해석기관은 작물기술과(지도사 김영탁, 031-229-5869)입니다.

□ 목 적

- 식미가 우수하고 기능성 성분이 다량 함유된 잎새버섯의 대량 안정생산이 가능한 기술을 통하여 농가의 새로운 소득작목 개발 및 느타리버섯 위주의 편중해소로 버섯 시장가격의 안정화 도모

□ 추진방향

- 체계화된 재배방법 실천으로 생산의 안정화
- 기능성 잎새버섯 안정생산 기술체계 확립

□ 추진계획

- 사업량 : 2개소(화성, 여주)
- 사업비 : 20,000천원(개소당 10,000원, 도비 40%, 시군비 40, 자부담 20)
- 사업규모 : 봉지재배가 가능한 농가 (1,000봉지내외)
- 시범요인 : 잎새버섯의 대량 안정생산이 가능한 적합배지 사용으로 재배일수 단축 및 생산성 증가, 배지비율 [참나무톱밥+건비지+옥수수수피(80:10:10)]
- 운영요령
 - 잎새버섯 종균은 버섯연구소에서 수령
 - 기존 봉지재배를 하고있는 농가중 새기술을 파급할 수 있는 버섯 연구회원 및 독농가 선정
 - 버섯연구소, 기술원의 컨설팅 및 기술지원 요청
- 지원내역 : 배지재료, 종균, 광시설, 교육자료 및 평가회비 등

□ 기대효과

- 신제품 버섯 재배로 농가 소득원으로서의 역할 기대(느타리버섯 가격의 4배)
- 신제품 잎새버섯 농가 보급으로 내수 및 수출품목 육성 ⇒ 일본, 대만 등
- 적합배지 사용으로 재배일수 16일 단축, 생산량 30% 증수 예상

□ 지원내역

(1) 지원기준

- 봉지버섯 재배농가로 새기술을 파급할 수 있는 농업인

(2) 시군별 지원내역

(단위 : 천원)

사업명	계	도비	시군비	자부담	대상시군
계	20,000	8,000	8,000	4,000	
기능성 잎새버섯	10,000	4,000	4,000	2,000	화성
안정생산 기술보급	10,000	4,000	4,000	2,000	여주

□ 보고양식

1) 농가 선정 현황 (3. 20)

주 소	농가명 (연락처)	재배면적		사 업 계 획		비고
		재배사	재배상	품목명	규격,수량	
		동 (㎡)	(㎡)			

2) 사업 추진결과 (11. 20)

○ 추진상황

주 소	농가명	사 업 추 진		사업비 집행 (천원)			
		품 목 명	규격,수량	계	도비	시군비	자부담

○ 사업성과

재배일수(1회재배시)			총생산량(kg/년)			소 득 (천원/년)		
시 범	인 근	대 비	시 범	인 근	대 비	시 범	인 근	대 비

○ 교육 및 평가회

교 육		평가결과 (시범요인 수용여부)							사 유
횟 수	인 원	횟 수	계	매우만족	만족	보통	불만	매우불만	
회	명	회	명 (100%)						

※ 평가결과 시범요인 “미수용” 응답시 사유 기재

○ 문제점 및 개선방안

문 제 점	개 선 방 안

※ 단계별 관련사진을 4매이상 반드시 첨부하고 구체적으로 작성

8) 유용미생물을 이용한 느타리버섯 폐면재배

※ 이 사업에 대한 해석기관은 작물기술과(지도사 김영탁, 031-229-5869)입니다.

□ 목 적

- 느타리버섯 폐면재배 야외발효시 유용미생물 분말제를 첨가함으로써 푸른곰팡이병 억제와 후발효 기간의 단축 및 유류비 절감으로 생산성 향상

□ 추진방향

- 배지 발효시 유용미생물 접종으로 연료비 절감
- 기존 버섯재배사(균상재배)의 생산량 극대화

□ 추진계획

- 사업량 : 2개소(이천, 광주)
- 사업비 : 20,000천원(개소당 10,000원, 도비 40%, 시군비 40, 자부담 20)
- 사업규모 : 균상재배농가로 재배사 100㎡내외
- 시범요인
 - 후발효시 유용미생물 첨가로 푸른곰팡이병 억제와 유류비 절감
 - 살균 및 후발효 기간 단축으로 경영비 절감
- 운영요령
 - 기존 균상재배를 하고있는 농가로 새기술을 파급할 수 있는 버섯 연구회원 및 독농가 선정
 - 발효시설, 저온저장고가 구비된 농가 선정
 - 표찰수립 및 교육장으로 활용
- 지원내역 : 미생물분말제, 종균, 냉난방비, 교육자료 및 평가회비 등

□ 기대효과

- 병·봉지재배보다 비교적 영세한 균상재배사에 안정적 균배양으로 효율적인 버섯재배
- 미생물접종시 후 발효기간을 3일 단축, 유류비60% 절감
- 버섯재배에 따른 경영비 절감으로 농가소득 증대

□ 지원내역

(1) 지원기준

- 균상재배농가로 시범 효과가 큰 농업인

(2) 시군별 지원내역

(단위 : 천원)

사업명	계	도비	시군비	자부담	대상시군
계	20,000	8,000	8,000	4,000	
유용미생물을 이용한 느타리버섯 폐면재배	10,000	4,000	4,000	2,000	이천
	10,000	4,000	4,000	2,000	광주

□ 보고양식

1) 농가 선정 현황 (3. 20)

주 소	농가명 (연락처)	재배면적		사 업 계 획		비고
		재배사	재배상	품목명	규격,수량	
		동 (㎡)	(㎡)			

2) 사업 추진결과 (11. 20)

○ 추진상황

주 소	농가명	사 업 추 진		사업비 집행 (천원)			
		품 목 명	규격,수량	계	도비	시군비	자부담

○ 사업성과

년중재배횟수			1회재배시 살균 및 후발효기간(일)			1회재배시 유류투입량(ℓ)			소 득 (천원/년)		
시범	인근	대비	시범	인근	대비	시범	인근	대비	시범	인근	대비

○ 교육 및 평가회

교 육		평가결과 (시범요인 수용여부)							사 유
횟 수	인 원	횟 수	계	매우만족	만족	보통	불만	매우불만	
회	명	회	명 (100%)						

※ 평가결과 시범요인 “미수용” 응답시 사유 기재

○ 문제점 및 개선방안

문 제 점	개 선 방 안

※ 단계별 관련사진을 4매이상 반드시 첨부하고 구체적으로 작성

< 붙임 >

시범사업표찰제작(안)

○ 표찰규격

- 포장 : 120cm × 90cm 중표찰(목재 및 철판으로 기둥 2개 설치)
- 건물(저장시설 등) : 90cm × 60cm 이하 소표찰(아크릴 또는 포맥스)
- 표찰내용은 시범사업과 지역특성에 맞게 적의 조정할 수 있으며 반드시 기술지원 내용에 경기도농업기술원과 시군공동사업 추진 표기
- 로고 사용시 경기도 로고와 시군 로고 함께 표기
- 제목 : 흰색바탕 코발트글씨, 기술지원내용에 기관별 로고표시

(1) 발작물 잡곡경쟁력 향상 프로젝트 사업(국비)

발작물 잡곡경쟁력 향상프로젝트시범단지					
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px auto; width: 80%;"> <p>○ 잡곡의 규모화·생력화·브랜드화로 농가소득 증대를 도모하고</p> <p>○ 고품질 안전농산물 생산으로 외국농산물과 차별화를 위한 시범사업입니다.</p> </div>					
○ 작 목 명 :		○ 면 적 : ha			
○ 참여농가수 :		○ 과종기간 :			
○ 주요시범요인					
- 건강식품 잡곡 안정생산과 브랜드화					
- 가공 수확 유통 등 소득증대 도모					
- 기 타					
기술지원 : 농촌진흥청, 경기도농업기술원, 포천시농업기술센터(전화 :)					
사업장	포천시 창수면	대 표 농가명	○○○	담 당 지도사	○○○

(4) 대단위 감자 생력재배 시범단지 (도비)

대단위 감자 생력재배 시범단지					
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> ○ 고구마 연작장해지에 대체작물 개발을 위해 수요가 증가하고 있는 감자 안정생산을 위해 우리지역에 알맞은 재배기술, 우량품종, 노력 절감기술을 전시한 시범단지 입니다. </div>					
○ 품 종 명 :		○ 면 적 :		ha	
○ 참여농가수 :		○ 파종시기 :			
○ 주요시범요인		○ 파종방법 :			
- 감자 안정생산 및 노력절감 재배 - 기능성 감자재배 및 우량 종서 자율교환 - 기 타 :					
기술지원 : 경기도농업기술원, 여주군농업기술센터 (전화 :)					
사업장	여주군 면 리	대 표 농가명	○○○	담 당 지도사	○○○

(5) 고구마 저장시스템 시설 시범단지(도비)

고구마 저장시스템시설 시범단지					
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> ○ 고구마 저장시 상품화율 증대를 위한 큐어링 시설을 설치한 시설이므로 살펴보시기 바랍니다. </div>					
○ 농 가 명 :		○ 고구마 재배면적 :		ha	
○ 고구마 저장기간 :		○ 고구마 수확일 :			
○ 주요 시범요인		○ 고구마 저장량 :		톤	
- 고구마 안전저장으로 부패율 감소 - 상품화율 증대로 단경기 출하시 고가판매 - 기 타 :					
기술지원 : 경기도농업기술원, ○○시군농업기술센터 (전화 :)					
사업장		시범농가명	○○○	담 당 지도사	○○○

(8) 느타리버섯 배지제조 생력화 (국비)

느타리버섯 배지제조 생력화					
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 0 auto; width: 80%;"> <p>○ 버섯배지 제조를 일관작업으로 노동력 절감과 연중 버섯배지 안정생산이 가능한 시설입니다.</p> </div>					
○ 품 종 명 :		○ 재배면적 :		m ²	
○ 설치기자재 :					
○ 주요 시범요인					
- 버섯배지 제조를 위한 침수, 발효, 살균 등 퇴비제조 전 과정을 일관 작업으로 노동력 절감					
- 배지 제조과정의 발효, 살균을 위한 가열 열에너지소모량 절감.					
- 기 타 :					
기술지원 : 농촌진흥청, 경기도농업기술원, 고양시농업기술센터 (전화 :)					
사업장		시범농가명	○○○	담 당 지도사	○○○

(9) 버섯 비닐멀칭 및 환기개선

묘삼생산체계 확립 시범					
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 0 auto; width: 80%;"> <p>○ 6년근 홍삼재배에 적합한 우량묘삼을 체계적으로 생산하는 시범사업입니다.</p> </div>					
○ 참여농가수 :		○ 재배면적 :		ha	
○ 품 종 :		○ 지원기자재 :			
○ 주요 시범요인					
- 신품종 우량묘삼생산체계 구축으로 인근 농가 우량묘삼 보급					
- 기 타 :					
기술지원 : 경기도농업기술원, OO농업기술센터 (전화 :)					
사업장		시범농가명	○○○	담 당 지도사	○○○

(10) 인삼생산과정 기계화 정밀농업 시범

인삼생산과정 기계화 정밀농업 시범					
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> ○ 인삼재배시설을 개선하고 개량해가림 시설로 고온장해 등 기상재해 예방과 기계화 정밀작업 체계를 구축하여 노동력과 경영비 절감하는 시범사업입니다. </div>					
○ 품 종 명 :		○ 면 적 :		ha	
○ 참여농가수 :		○ 지원기자제 :			
○ 주요시범요인					
- 기계화 정밀작업을 통한 노동력 절감					
- 시설개선으로 고품질 인삼 생산 및 기상재해 최소화					
- 기 타 :					
기술지원 : 경기도농업기술원, OO농업기술센터 (전화 :)					
사업장		대 표 농가명	○○○	담 당 지도사	○○○

(11) 큰 느타리버섯 수확후 다듬기 기계 보급

큰 느타리버섯 수확후 다듬기 기계 보급					
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> ○ 경기도농업기술원 버섯연구소에서 개발한 큰느타리 버섯수확 후 다듬기기계를 보급하여 노동력을 절감하고 상품성을 향상하는 시범사업입니다. </div>					
○ 품 종 :		○ 재배면적 :		m ²	
○ 기계설치일 :					
○ 주요 시범요인					
- 큰느타리버섯 수확후 기계화 작업으로 노동력 절감 및 상품성 향상					
- 기 타 :					
기술지원 : 경기도농업기술원, ○○시군농업기술센터 (전화 :)					
사업장		시범농가명	○○○	담 당 지도사	○○○

(12) 기능성 잎새버섯 안정생산 기술보급

기능성 잎새버섯 안정생산 기술보급					
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <p>○ 식미가 우수하고 기능성 성분이 다량 함유된 잎새버섯의 대량 안정 생산이 가능한 기술을 통하여 농가의 새로운 소득 작목 개발을 위한 시범사업입니다.</p> </div> <p>○ 품 종 명 : _____ ○ 면 적 : _____ m²</p> <p>○ 종균접종일 :</p> <p>○ 주요시범요인</p> <ul style="list-style-type: none"> - 잎새버섯의 적합배지 사용으로 재배일수 단축 및 생산성 증가 - 배지비율 [참나무톱밥+건비지+옥수수수피(80:10:10)] - 기 타 : 					
기술지원 : 경기도농업기술원, OO농업기술센터 (전화 : _____)					
사업장		대 표 농가명	○○○	담 당 지도사	○○○

(13) 유용미생물을 이용한 느타리버섯 폐면재배

유용미생물을 이용한 느타리버섯 폐면재배					
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <p>○ 느타리버섯 폐면재배 야외발효시 유용미생물 분말제를 첨가함으로써 후발효 기간의 단축 및 유류비 절감으로 생산성 향상하는 시범사업입니다.</p> </div> <p>○ 품 종 : _____ ○ 재배면적 : _____ m²</p> <p>○ 기계설치일자 :</p> <p>○ 주요 시범요인</p> <ul style="list-style-type: none"> - 후발효시 유용미생물 첨가로 푸른곰팡이병 억제와 유류비 절감 - 살균 및 후발효 기간 단축으로 경영비 절감 - 기 타 : 					
기술지원 : 경기도농업기술원, ○○시군농업기술센터 (전화 : _____)					
사업장		시범농가명	○○○	담 당 지도사	○○○