

나. 화훼 새기술 보급 시범사업 추진

(1) 화훼 직무육성품종보급 시범

* 이 사업에 대한 해석은 소득지원과 (지도관 남윤우, 지도사 김진규, 지도사 이준배 031-229-5881~3)입니다

(가) 목 적

- 농촌진흥기관 직무육성품종 전문생산 종묘업 육성으로 경쟁력 제고
- 화훼분야 로열티 부담 최소화를 통한 수출경쟁력 제고

(나) 추진계획

- 사업량 : 3개소(시흥,이천,김포)
- 사업비 : 48백만원(개소당 16백만원, 국비 50% + 지방비 50%)
- 사업규모 : 10a 이상
- 사업대상
 - 전문 종묘(자) 생산출하가 가능한 기관, 선도농업인, 영농4-H 회원, 한 농대 졸업생, 품목별농업인연구회원 등
 - 농가경영기록장을 활용하고 있는 농가 우선 선정
 - 장미, 국화 등 품종보호원(로열티) 대비한 우리 육성품종 재배
- 시범요인
 - 농촌진흥기관 직무육성품종 중 실증재배를 한 우수품종 재배
 - 시범사업장에 직무육성품종을 주품종으로 추진하되 화종별 2~3개 직무육성품종을 비교전시(품종당 33m²내외)
 - 품종 특성에 알맞은 재배기술 적용
 - 육성 품종의 수출 및 내수시장 반응조사 활용
 - 인근지역에 파급효과가 높은 지역
- 지원내역 및 운영요령
 - 직무육성 신품종 종묘(구)비
 - 생산용 재료비(농약, 비료, 육묘 및 관수자재) 등
 - 시범사업 대상 농가(단지) 컨설팅 후 사업계획 수립
 - 시범사업 추진과정을 경영기록장에 기재
 - 시범사업비가 초과될 경우 자부담을 포함하여 추진 가능
 - 규격에 맞게 표찰 설치(표찰안 : 붙임)

(다) 기대효과

- 우리나라 육성품종 자급률 향상 및 로열티 지불 부담 경감
- 고도의 육종기술 현장 이전을 통한 육종 발전에 기여

(라) 보고양식

1) 농가선정 상황(2008. 3. 20)

시군	주 소	농가명 (전화번호)	시범면적	작물명 (품종명)	특기사항 (시범요인 등)
	읍, 면, 동		a		

2) 시범사업 추진결과(2008. 11. 20)

- 추진성과

시군	농가명	작물명	품종명	판매실적		농가반응			시장반응		
				판매량	평균단가	좋음	보통	나쁨	좋음	보통	나쁨
계								%			%

※ 사업추진 단계별 사진 첨부

- 교육 및 평가결과

교육, 지도실적		평 가 회							사업비집행내역	
횟수	인원	횟수	평가결과(시범요인 만족도)					품 명	집행액	
			계	매우 만족	만족	보통	불만			매우 불만족
회	명		명						백만원	

※ 시범요인 불만이 있을 경우 사유 기재

- 문제점 및 개선방안

문 제 점	개선방안

- 우수사례(사진 첨부)

(2) 원예활동 생활화 시범

* 이 사업에 대한 해석은 소득지원과 (지도관 남윤우, 지도사 김진규, 지도사 이준배 031-229-5881~3)입니다

(가) 목 적

- 생명산업기술을 접목한 원예활동을 농촌지도 과제로 발굴 추진
- 원예작물의 소비촉진, 국민정서 함양 등 소비자 중심 농촌지도사업 구현

(나) 추진계획

- 사업량 : 3개소(수원,안성,연천)
- 사업비 : 60백만원(개소당 20백만원, 국비 50% + 지방비 50%)
- 사업대상 : 시·군농업기술센터(시군당 500명 이상)
- 시범요인
 - 도시민과 학생4-H회원, 직장인, 주부 등을 대상으로 생활원예 프로그램 운영
- 운영요령
 - 시군농업기술센터의 녹색자원을 원예활동사업으로 연계 추진
 - 원예치료사, 원예활동전문가에 의한 체계적 원예활동 프로그램 운영
 - 학생들의 방과 후 특기·적성 프로그램, 재량학습 등에 원예활동을 도입하거나, 직장인, 주부, 학부모들을 대상으로 하는 원예교실 운영
 - 원예활동을 위한 하우스 또는 원예활동실, 원예활동용 포장 조성
 - 농업기술의 새로운 영역인 그린어메니티(Green Amenity) 창출
- 지원내역
 - 강사수당 등 수용비, 보상금, 원예활동 재료비, 급식비 등

(다) 기대효과

- 그린어메니티 체험을 통한 불안, 긴장, 피곤, 혼돈감 회복
- 원예작물의 부가가치 향상으로 농업인 소득 증대
- 도시민에게 원예활동을 통한 건전하고 생산적인 취미활동, 문화환경 조성과 농업의 중요성을 일깨워줌

(라) 보고양식

1) 시범 선정 상황(2008. 3. 20)

시군명	시범대상	대표 (전화번호)	참가인원	주요활동내용	시범요인
	읍, 면, 동, 또는 단체명				

2) 시범사업 추진결과(2008. 11. 20)

○ 활동실적 및 평가결과

시군	대표자	활동실적		평가회						사업비 집행액 (백만원)	
		횟수 (회)	인원 (명)	횟수 (회)	평가결과(시범요인 만족도)						
					계 (명)	매우 만족	만족	보통	불만		매우 불만족

※ 시범요인 불만이 있는 경우 사유 기재

○ 문제점 및 개선방안

문제점	개선방안

○ 우수사례(사진첨부)

※ 시범사업 추진과정 사진 및 원예활동 내용 요약 첨부

(3) 온실관리 자동화 시범

* 이 사업에 대한 해석은 소득자원과 (지도관 남윤우, 지도사 김진규, 지도사 이준배 031-229-5881~3)입니다

(가) 목 적

- 시설 내 원격 정밀 환경관리와 계측, 제어, 감시, 점검, 경보체계 실현
- 온실 경영관리의 경제성, 효율성 극대화를 통한 농가보급 확대

(나) 추진계획

- 사업량 : 2개소(이천, 화성)
- 사업비 : 32백만원(개소당 16백만원, 국비 50% + 지방비 50%)
- 사업규모 : 20a 이상
- 사업대상
 - 시설원에 주산단지 중심 시설원예작물 재배농가
 - 농가경영기록장을 활용하고 있는 농가 우선 선정
 - 4-H회, 농촌지도자회 등 학습단체, 한농대 졸업생, 품목별농업인 연구회원 우선 선정
- 시범요인
 - 인터넷으로 온실 환경 및 경영관리
 - 기존 재배 농가 및 선진농업의 교육장소 제공
 - 온라인으로 기술영농 컨설팅 및 온실 환경관리와 경보체계 구성
- 지원내역
 - 인터넷 온실경영관리시스템(컴퓨터, 카메라, 환경제어반, 센서 등)
 - 농촌진흥청 공동연구 과제로 개발된 기자재 우선 도입
- 운영요령
 - 시범사업 대상 농가(단지) 컨설팅 후 사업계획 수립
 - 평가회 등 결과를 농업인 지도자료로 활용
 - 인근지역 농업인들의 현장 학습장으로 활용
 - 시범사업 추진과정을 경영기록장에 기재
 - 시범사업비가 초과될 경우 자부담을 포함하여 추진 가능
 - 규격에 맞게 표찰 설치(표찰안 : 붙임)

(다) 기대효과

- 정밀환경관리와 계측, 제어, 감시, 점검, 경보체계의 인터넷 원격 관리로 노동력 절감과 생산성 향상

○ 정밀한 온실 환경관리로 원예작물 품질 향상

(라) 보고양식

1) 농가선정 상황(2008. 3. 20)

시군	주 소	농가명 (전화번호)	시범면적	작물명 (품종명)	특기사항 (시범요인 등)
	읍, 면, 동		a		

2) 시범사업 설치 결과(2008. 11. 20)

시군	농가명 (전화)	시설 면적	시설 및 기자재		입식작물		사업비 집행내역 (천원)			
			품 명	규모	작물명 (품종명)	입식일	계	국비	지방비	기타
		a				월일				

3) 시범사업 추진결과(2009. 6. 30)

○ 경제성 분석

시군	농가명 (농가수)	작목명	면적	수 량(kg/10a)			소 득(천원/10a)		
				시범	인근	대비	시범	인근	대비

○ 교육 및 평가결과

시군	교 육		평 가 회							
	회 수 (회)	인 원 (명)	회 수 (회)	평가결과(시범요인 만족도)						
				계(명)	매 만	우 족	만 족	보 통	불 만 족	매 우 불 만 족

※시범요인 불만이 있는 경우 사유기재

※ 우수사례 및 장비활용 사진 첨부

○ 미흡한 점 및 개선방안

미흡한 점	개선방안

(4) 시설화훼 에너지절감 패키지화 시범

* 이 사업에 대한 해석은 소득자원과 (지도관 남윤우, 지도사 김진규, 지도사 이준배 031-229-5881~3)입니다

(가) 목 적

- 고유가 시대를 대비하여 시설화훼 재배농가에 에너지 절약기술을 보급하여 생산비 절감에 의한 경쟁력 향상
- 시설내의 환경시설 개선으로 품질향상 및 화훼산업 발전 도모

(나) 추진계획

- 사업량 : 2개소(용인,광주)
- 사업비 : 80백만원(개소당 40백만원, 국비 50%+지방비 50)
- 사업규모 : 연동형 시설표준하우스 0.4ha 내외
- 사업대상
 - 에너지절약 종합기술을 투입하여 난방비 절감이 가능한 농가
 - 농가경영기록장을 활용하고 있는 농가 우선 선정
 - 대상농가 중 기술수준이 높고 새로운 기술 파급효과가 높은 지역
 - 4-H회, 농촌지도자회 등 학습단체, 한농대 졸업생, 품목별농업인 연구회원 등 선정
- 시범요인
 - 장미, 양란 등 고온성 시설화훼 겨울작형 주산지 우선 추진
 - 지역실정에 알맞은 에너지절감 시설을 종합적(가온시설+보온시설 +재배 관리분야)으로 설치 운영
 - 심야전기, 수평예인권취식다겹보온커튼, 중앙권취식보온커튼, 풍량형 냉각식제습기, 배기열 회수, 배기열 지중난방시설, 일사감응 변온관리 및 경보장치, 이중덕트 등
- 운영요령
 - 농촌진흥청 공동연구 과제로 개발된 기자재 우선도입
 - 시범사업 대상 농가(단지) 컨설팅 후 사업계획 수립
 - 시범사업 추진과정을 경영기록장에 기재
 - 인근 농업인들의 현장교육장 활용
 - 시범사업비가 초과될 경우 자부담을 포함하여 추진 가능
 - 규격에 맞게 표찰 설치(표찰안 : 붙임)

(다) 기대효과

- 피복자재 개선으로 난방비 절감 : 100 → 70~80%
- 수평예인권취식다겹보온커튼 : 부직포 2중커튼 대비 46% 절감

(라) 보고양식

1) 농가 선정상황(2008. 3. 20)

- 대상농가 선정상황 및 집행내역

주 소	농가명 (전화)	시 범 면 적	작물명 (품종명)	사업비 집행계획		
				세부사업명	규모	금 액
읍, 면, 동	호	a				천원

2) 시범사업 설치 결과(2008. 11. 20)

시군	농가명 (전화)	시설 면적	시설 및 기자재		입식작물		사업비 집행내역 (천원)			
			세부사업명	규모	작물명 (품종명)	입식일	계	국비	지방비	기타
		a				월일				

3) 시범사업 추진결과 및 사업성과(2009. 6. 20)

- 경제성분석

시 군	농가명 (전화번호)	시설 면적 (a)	작 물 별 재 배 면 적		10a 당 소득(천원)		
			작물명 (품종명)	면적 (a)	시범	인근	대비

※ 인근에 동일한 작물이 없을 경우 시군>도>전국 평균자료로 비교

※ 사업추진 단계별 사진 첨부

○ 교육 및 평가결과

시 군	교 육		평 가 회						
	횃 수 (회)	인 원 (명)	횃수 (회)	평가결과(시범요인 만족도)					
				계(명)	매우 만족	만족	보통	불만	매우 불만족

※시범요인 불만이 있는 경우 사유기재

○ 미흡한점 및 개선방안

미 흡 한 점	개 선 방 안

(5) 화훼 수출 생산단지 시범

* 이 사업에 대한 해석은 소득자원과 (지도관 남윤우, 지도사 김진규, 지도사 이준배 031-229-5881~3)입니다

(가) 목 적

- 품목별 종합기술 투입으로 수출 규격품 생산을 향상
- 수출 경쟁력있는 시범단지 조성으로 수출 기반 구축
- 연중 균형 출하를 위한 작형 개발 및 단지조성

(나) 추진계획

- 사업량 : 1개소(고양)
- 사업비 : 80백만원(국비 50%+지방비 50)
- 사업규모 : 1ha 이상
- 사업대상
 - 화훼 직무육성 품종을 수출로 연계할 수 있는 농가를 우선 선정하고, 수출 단지화 가능 지역
 - 농가경영기록장을 활용하고 있는 농가 우선 선정
- 시범요인
 - 직무육성 품종을 대상으로 수출 경쟁력 있는 품목 선정
 - 수출 맞춤형 종합재배기술 등을 농가실정에 알맞게 지원
 - 제습, 냉·난방시스템 등 수출 규격품 생산기반 구축용 자재
 - ※ 농촌진흥청 공동연구과제로 개발된 기종 우선 선정
- 운영요령
 - 화종별 수출전담연구팀과 연계하여 지역실증재배 기술정립
 - 국내 직무육성품종을 우선 선택 활용하여 수출 규격품 생산 비율 향상을 위한 종합기술 투입
 - 수출 경쟁력을 높일 수 있는 모델 개발 및 현장교육장 활용
 - 시범사업 대상농가 컨설팅 결과를 사업계획 수립시 반영 후 농촌진흥청과 협의 후 추진
 - 시범사업 추진과정을 경영기록장에 기재
 - 시범사업비가 초과될 경우 자부담을 포함하여 추진 가능
 - 규격에 맞게 표찰 설치(표찰안 : 붙임)

(다) 기대효과

- 화훼 분야 수출 맞춤형 재배기술 확대
- 수출생산단지 기반 구축
- 화훼 직무육성품종 보급과 수출품목으로 육성

(라) 보고양식

1) 화훼 수출생산단지육성 사업계획(2008. 2. 20)

- ① 사업목적 및 필요성
- ② 기본현황
 - 참여농가수, 단지규모, 재배작물별 면적, 기존 수출실적, 수출업체 현황, 유관기관·단체 등
- ③ 추진팀 구성(유관기관·단체 포함)
- ④ 사업비 투입 세부계획(구체적으로)
- ⑤ 연차별 수출목표(사업전/사업후 3년)
- ⑥ 기대효과
- ⑦ 사업추진 순기표

추진내용	추진 일정																		
	'08												'09						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7
○																			
○																			
○																			

2) 농가 선정상황(2008. 3. 20)

시군	주소	선정농가		재배작물	면적(a)	시범요인
		대표명(전화번호)	농가수			

3) 시범사업 설치결과(2008. 11. 20)

시군	농가명(농가수)	화종	설치면적(a)	사업내역		집행액(천원)
				세부사업명	규모(규격)	

4) 시범사업 추진결과(2009. 6. 30)

○ 추진성과

시군	농가명 (농가수)	화종	면적 (a)	수출규격품 생산율			수출실적(속)		
				시범	인근	%	2009	2008	%

※ 사업추진 단계별 사진 첨부

○ 교육 및 평가결과

시군	교 육		평 가 회						
	횃 수 (회)	인 원 (명)	횃 수 (회)	평가결과(시범요인 만족도)					
				계(명)	매 우 만 족	만 족	보 통	불 만 족	매 우 불 만 족

○ 미흡한 점 및 개선방안

미 흡 한 점	개 선 방 안

5) 2007년도 시범사업 결과보고(2008. 6. 20)

가) 온실관리 자동화 시범 : 여주

○ 경제성 분석

시군	농가명 (농가수)	작목명	면적 (a)	수 량(kg/10a)			소 득(천원/10a)		
				시범	인근	대비	시범	인근	대비

※ 인근에 동일한 작물이 없을 경우 시군>도>전국 평균자료로 비교

※ 시범사업 추진 단계별 사진첨부

○ 교육 및 평가결과

시군	교 육		평 가 회						
	횃 수 (회)	인 원 (명)	횃 수 (회)	평가결과(시범요인 만족도)					
				계(명)	매 만 족	만 족	보 통	불 만 족	매 우 불 만 족

※ 시범요인 불만이 있는 경우 사유 기재

○ 미흡한 점 및 개선방안

미 흡 한 점	개 선 방 안

나) 시설화훼 겨울철 난방비 절감 패키지 시범 : 용인,시흥,광주,남양주,동두천

○ 경제성분석

시군	농가명	시설 면적 (a)	작물별 재배면적		10a당 소득(천원)		
			작물명 (품종명)	면적 (a)	시범	인근	대비

※ 인근에 동일한 작물이 없을 경우 시군>도>전국 평균자료로 비교

※ 시범사업 추진 단계별 사진첨부

○ 교육 및 평가결과

시군	교 육		평 가 회						
	횃 수 (회)	인 원 (명)	횃 수 (회)	평가결과(시범요인 만족도)					
				계(명)	매 만 족	만 족	보 통	불 만 족	매 우 불 만 족

※ 시범요인 불만이 있는 경우 사유 기재

○ 미흡한 점 및 개선방안

미 흡 한 점	개 선 방 안