바. 채소 새기술 보급 시범사업 추진

(1) 농업용 에너지절감 기술 지위

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

가. 목 적

- 시설하우스 보온력 향상으로 난방비 절감 및 경쟁력 향상
- 하우스내 소량의 지하수를 이용한 냉·난방 시스템이용 기술보급으로 농산물 품질향상에 의한 농가소득 향상에 기여

나. 추진계획

- 사 업 량 : 10개소(평택,시흥,이천,안성,여주,양평,고양,의정부,남양주,파주))
- 사 업 비 : 150백만원(개소당 15,000천원, 도비 30%, 시군비 50, 자부담 20)
- 사업규모 : 0.2ha내외
- 사업대상
 - 엽채류, 과채류 재배 주산단지 중 비닐하우스 설치가 많은 지역
 - 농업인이 수시로 관찰할 수 있어 시범효과 파급이 유리한 곳
 - 재배 기술수준과 사업 참여 의욕이 높고 신기술 수용능력이 높은 농업인 (사업수행능력, 경영기록장 활용, 시범사업 효과 등을 종합적으로 검토 후 결정)
 - 시범요인
 - 지하수 이용 냉・난방 시스템 보급에 의한 에너지 절감
 - 지원내역
 - 지하수를 이용한 냉·난방 시스템 및 부자재
 - 운영요령
 - 시설채소 주재배지역내 시범요인 파급효과가 기대되는 장소에 설치
 - 지하수를 이용한 냉·난방시스템을 지역 실정에 맞게 조절 추진
 - 시범사업 추진과정을 경영기록장에 기재
 - 평가회 등 결과를 농업인 기술지원 자료로 활용
 - 인근지역 농업인들의 현장 학습장으로 활용
 - 시범사업비가 초과될 경우 추가 자부담을 포함하여 추진 가능
 - 규격에 맞게 표찰 설치

다. 기대효과

○ 냉·난방 환경조절 및 난방에너지절감 효과 : 온풍난방대비 40%

1) 농가선정 상황(2009. 3. 20)

시군	주	소	선정	동 가	재배작물	면적	자재투입7	계획	시범요인
71 也		٦-	대표명	농가수	게베구현	ניק	자재명	규모	八日五七
			(전화번호)	호		a		(규격)	
							0		

2) 시범사업 설치결과(2009. 11. 20)

	농가명		설치면적	사업내용		사업비 집행액
시군명	(농가수)	작물명	(a)	세부사업명	규모 (규격)	집행액 (천원)

- ※ 사업 추진 단계별 사진첨부
- 3) 시범사업 추진결과(2010. 6. 20)
 - 사업성과

시군	농가명	작목명	자모며	자모며	면적	수	량(kg/1	0a)	소	득(천원/	10a)
/ 기 년	(농가수)	477	(a)	시 범	인 근	%	시 범	인 근	%		

- ※ 인근에 동일한 작물이 없을 경우 시군>도>전국 평균자료로 비교
- ※ 사업 추진 단계별 사진첨부
- 투입기술(시범요인)에 의한 효과

투입기술	7) U	재배	시설	보 온도	(\mathbb{C})	연료소	:모량(/	l /10a)		0 0	
투입기술 (시범요인)	작목	기간	시범	일반	대비	시범	일반	대비	시범	일반	대비

※ 대비는 시범요인이 미설치된 농가와 비교(온도, 연료소모량, 기타(내용 기입) 등 투입기술별 효과 비교 분석)

○ 교육 및 평가결과

	ī	육			평	가 .	회		
시군	횟 수	인 원	횟 수		평가결	과(시범의	요인 만족	두도)	
	(회)	년 (명)	(회)	계(명)	우족 매만	만 족	보 통	불만족	매 우 불만족

※시범요인 불만이 있을 경우 사유기재

○ 미흡한 점 및 개선방안

미 흡 한 점	개 선 방 안

(2) 시설하우스 토양관리 시범

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

가, 목 적

- 채소작목별 맞춤형 시비관리로 환경친화적 시설채소 생산
- 역류직접 등 시설원예 재배지 토양의 악화된 물리화학성 개선으로 연작장해 방지

나. 추진계획

- 사 업 량 : 8개소(평택,고양,용인,시흥,이천,화성,광주,양평)
- 사 업 비 : 80백만원(개소당 10,000천원, 도비 30%, 시군비 50, 자부담 20)
- 사업규모 : 0.2ha 내외
- 사업대상
 - 시설채소 중 엽채류, 과채류 주산지 우선 추진
 - 농업인이 수시로 관찰할 수 있어 시범효과 파급이 유리한 곳
 - 재배 기술수준과 사업 참여 의욕이 높고 신기술 수용능력이 높은 농업인 (사업수행능력, 경영기록장 활용, 시범사업 효과 등을 종합적으로 검토 후 결정)
- 시범요인
 - 관비시스템이용 생육시기별 맞춤형 시비관리로 비료투입 최소화
 - 심토파쇄 및 토양 물리성 개선으로 연작장해 방지
 - 지원내역
 - 관비재배시스템, 트랙터 부착형 심토파쇄기, 아인산염, 토양개량제 등
 - 운영요령
 - 시설채소 주재배지 내 시범요인 파급효과가 기대되는 장소에 설치
 - 시범사업 추진과정을 경영기록장에 기재
 - 기자재 설치 후 연시교육으로 기술보급 확대
 - 평가회 결과를 대농업인 지도자료로 활용
 - 시범사업비가 초과될 경우 추가로 자부담을 포함하여 추진 가능
 - 표찰수립으로 인근농업인들의 현장학습장으로 활용
 - * 규격에 맞게 표찰 설치

다. 기대효과

- 토양경반층 파쇄로 염농도 감소 : EC 4.60 → 1.98mS/cm
- 시비관리의 정밀화 및 생력화에 따른 노동력·화학비료 투입절감

1) 농가선정 상황(2009. 3. 20)

시구	주 소	선정국	L 0 0 1		면적	자재투입계획		시범요인
시간	1 1	대표명	농가수	작 물	[건격	자재명	규모	게급프린
		(전화번호)	호		a		(규격)	
						0		

2) 시범사업 설치결과(2009. 11. 20)

	농가명		설치면적	사업내용		사업비
시군명	(농가수)	작물명	(a)	세부사업명	규모 (규격)	사업비 집행액 (천원)

※ 사업 추진 단계별 사진첨부

3) 시범사업 추진결과(2010. 6. 20)

○ 사업성과

지구	농가명	작목명	면적	수	량(kg/10a	a)	소	득(천원/10	la)
시간	(농가수)	477	(a)	시 범	인 근	%	시 범	인 근	%

- ※ 인근에 동일한 작물이 없을 경우 시군>도>전국 평균자료로 비교
- ※ 사업 추진 단계별 사진첨부
- 투입기술(시범요인)에 의한 효과

투입기술	자모	작목	재배기간	Ó.	념류농도	- -		0 0		0 0		
(시범요인)	격득	재배기간	시범	일반	대비	시범	일반	대비	시범	일반	대비	

- ※ 대비는 시범요인이 미설치된 농가와 비교(염류농도, 병충해방제,기타(내용기입) 등 투입 기술별 효과 비교분석)
 - 교육 및 평가결과

	교	육			평	가 .	회		
시군	회 수	이 워	횟수		평가결	과(시범의	요인 만족	·두)	
716	(회)	(명)	첫 T (회)	계(명)	매 우 만 족	만 족	보 통	불만족	매 우 불만족

※시범요인 불만이 있을 경우 사유기재

○ 미흡한 점 및 개선방안

미 흡 한 점	개 선 방 안

(3) 신선채소(쌈추 등) 생산 시범

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

가. 목 적

- 안전하고 신선한 농산물을 선호하는 소비자의 기호에 부응하고 수도권 입지를 활용한 경기지역의 차별화된 채소 농산물 생산으로 농가소득 향상에 기여
- 기능성과 영양 성분면에서 월등히 우수한 쌈추 등 엽채류 친환경 연중 재배 기술 보급으로 농가 실질 소득 향상에 기여

나. 추진계획

- 사 업 량 : 5개소(안산,용인,고양,가평,구리)
- 사 업 비 : 50백만원(개소당 10,000천원 도비30%, 시군비50, 자부담20)
- 규 모: 0.2ha 내외
- 사업대상
 - 채소 주재배 지역의 시설 엽채류 재배 농가
 - 농업인이 수시로 관찰할 수 있어 시범효과 파급이 유리한 곳
 - 재배 기술수준과 사업 참여 의욕이 높고 신기술 수용능력이 높은 농업인 (사업수행능력, 경영기록장 활용, 시범사업 효과 등을 종합적으로 검토 후 결정)
 - 시범요인
 - 시범사업 규모 중 40~50%는 새로운 채소 쌈추(한국농업대학 육성 품종)를 재배하여 기술 보급
 - 지하수 이용 냉·온풍기를 활용. 어려운 여름철 재배 극복
 - 연작장해 대책 등 토양관리에 필요한 관비, 관수시설 및 토양소독, 토양개량제, 유기물 시용 등
 - 지역실정을 감안한 생력화 및 생산 환경 개선 시설 설치 등
- 지원내역
 - 농촌진흥청 한국농업전문대학에서 육종한 쌈추종자 및 지하수이용 냉· 온풍기, 관비·관수자재, 토양 관리에 필요한 농기자재 등
- 운영요령
 - 농촌진흥청 한국농업전문대학에서 개발한 종자, 기계를 현장에 직접 접목, 컨설팅을 통한 사업추진으로 농가 소득증대에 기여
 - 시범사업 추진과정을 경영기록장에 기재
 - 평가회 등 결과를 농업인 기술지원 자료로 활용
 - 인근지역 농업인들의 현장 학습장으로 활용
 - 시범사업비가 초과될 경우 추가로 자부담을 포함하여 추진 가능
 - 규격에 맞게 표찰 설치

다. 기대효과

- 특색있는 신선채소 이미지 부각과 희소성을 이용하여 농가소득 증대
- 기능성과 영양성분이 우수한 고품질 채소 재배로 농가소득 증대
- 신선채소 생산 현장 교육장 활용

라. 보고양식

1) 농가선정 상황(2009. 3. 20)

시군	주	소	선정국	농가	재 배	면적	자재투입:	계획	시범요인
기반		<u>1</u>	대표명	농가수	작 물	֓֞֝֝֟֝֞֝֟֝֝֟֝֝֟֝֟֝֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֟֝֓֓֓֓֟֝֓֓֓֓֓֓	자재명	규모	门百五七
			(전화번호)	호		a		(규격)	
							0		

2) 시범사업 설치결과(2009. 11. 20)

	농가명		설치면적 -	사업내-	사업비	
시군명	(농가수)	작물명	(a)	세부사업명	규모 (규격)	사업비 집행액 (천원)

[※] 사업 추진 단계별 사진첨부

3) 시범사업 추진결과(2010. 6. 20)

○ 사업성과

시군	농가명 (농가수) 작년	-) 17 -)	면적	시범분야수량(kg/10a)			시범분이	야소득(천원/10a)		
시간		작목명	(a)	쌈추	기타 (엽채)	%	쌈추	기타 (엽채)	%	

인근분여	야수량(kg	/10a)	인근분야소득(천원/10a)				
상추	기타 (엽채)	%	상추	기타 (엽채)	%		

- ※ 인근에 동일한 작물이 없을 경우 시군>도>전국 평균자료로 비교
- ※ 사업 추진 단계별 사진첨부

○ 투입기술(시범요인)에 의한 효과

투입기술 (시범요인)	작목	재배	병충	해방제	(회)	수	확회수(호	회)	냉풍기 활용에 의한 생체중량(g/3.3㎡)			
(시범요인)	' '	기간	시범	일반	대비	시범	일반	대비	시범	일반	대비	

	0 0		0 0				
시범	일반	대비	시범	일반	대비		

※ 대비는 시범요인이 미설치된 농가와 비교(병충해 방제회수, 수확회수, 냉풍기활용,기타(내용기입) 등 투입 기술별 효과 비교 분석)

○ 교육 및 평가결과

	교	육			평	가	회		
시군	횟 수	인 원	횟 수		평가결	과(시범	요인 만족	두도)	
, =	(회)	년 (명)	(회)	계(명)	매우 속	만 족	보 통	불만족	매 우 불만족

※시범요인 불만이 있을 경우 사유기재

○ 미흡한 점 및 개선방안

미 흡 한 점	개 선 방 안

※ 사업 추진 단계별 사진첨부

(4) 시설하우스 환경조절 재배 시범

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

가. 목 적

- 시설원예 환경(온·습도·환기·광) 조절로 병해충 발생요인 감소 기술 보급으로 신선 농산물 안정생산
- 여름철 고온기 온도강하, 안개제거 및 건조시 습도조절, 공기순환 등 작목별 적정 환경조절 관리기술 기술보급

나. 추진계획

- 사업량: 5개소(안산,남양주,시흥,김포,포천)
- 사업비: 100백만원(개소당 20,000천원, 도비 30%, 시군비 50, 자부담 20)
- 사업규모 : 0.2ha 내외
- 사업대상
- 시설채소 중 엽채류, 과채류 주산지 우선 추진
- 농업인이 수시로 관찰할 수 있어 시범효과 파급이 유리한 곳
- 재배 기술수준과 사업 참여 의욕이 높고 신기술 수용능력이 높은 농업인 (사업수행능력, 경영기록장 활용, 시범사업 효과 등을 종합적으로 검토 후 결정)
- 시범요인
 - 적극적인 시설원예 환경조절 기술 보급
 - 고·저온기 온도조절, 건조시 습도조절, 탄산시비, 안개제거, 차광, 순환식수막재배시스템 등 적극적인 시설원예 환경조절
- 지원내역
- 증발냉각처리시스템, 일사감응 변온관리시스템, 천창개폐환기장치, 탄산시비, 차광시설, 공기교반기, 안개제거시스템, 순환식 수막재배시스템 등 환경조절 기자재
- 운영요령
- 시설원예 주재배지역내 시범요인 파급효과가 기대되는 장소에 설치
- 시범사업 추진과정을 경영기록장에 기재
- 평가회 등 결과를 농업인 기술지원 자료로 활용
- 시범사업비가 초과될 경우 추가로 자부담을 포함하여 추진 가능
- 표찰수립을 인근 농업인들의 현장 학습장으로 활용
 - * 규격에 맞게 표찰 설치

다. 기대효과

- 증발냉각처리시 온도강하 효과 : 관행대비 5.5℃
- 건조시 하우스내 적정 습도 유지(60~80%) 및 공기순환
- 조기 안개제거시 투광량 증가 : 168→242W/m²(35%증)

1) 농가선정 상황(2009. 3. 20)

	ユ	주 소	선정된	동가	재 배	면적	자재투입계]획	시범요인
시	<u></u>	十 立	대표명	농가수	작 물	[변격	자재명	규모	시범요인
			(전화번호)	영		a		(규격)	

2) 시범사업 설치결과(2009. 11. 20)

	농가명		설치면적	사업내용		사업비
시군명	(홍가추)	작물명	(a)	세부사업명	규모 (규격)	사업비 집행액 (천원)

※ 사업 추진 단계별 사진첨부

3) 시범사업 추진결과(2010. 6. 20)

○ 사업성과

시군		작목명	면적	수	량(kg/10a	a)	소 득(천원/10a)			
기년	(농가수)	450	(a)	시 범	인 근	%	시 범	인 근	%	

- ※ 인근에 동일한 작물이 없을 경우 시군>도>전국 평균자료로 비교
- ※ 사업 추진 단계별 사진첨부
- 투입기술(시범요인)에 의한 효과

투입기술	작목	재배	시설 온도(℃)			0 0			0 0		
(시범요인)	작곡	기간	시범	일반	대비	시범	일반	대비	시범	일반	대비

- ※ 대비는 시범요인이 미설치된 농가와 비교(온도,습도,투광량 등 투입 기술별 효과 비교 분석)
- 교육 및 평가결과

	亚	육		평 가 회						
시군	회 수	인 원	회 수		평가결	과(시범.	요인 만족	죡도)		
/ L	첫 T (회)	(명)	첫 T (회)	계(명)	매 우	만 족	보 통	불만족	매 우 불만족	

- ※시범요인 불만이 있을 경우 사유기재
- 미흡한 점 및 개선방안

미 흡 한 점	개 선 방 안

(5) 수경재배 전극센서 관수시스템 시범

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

가. 목 적

- 자루식 수경재배시 식물체의 생육단계와 기상환경에 따라 정확한 급액관리를 함으로서 양액비료의 절감 및 급액관리의 자동화
- 폐액 과다배출 방지에 의한 환경친화 및 연작피해지 수경재배시설 확대 보급

나. 추진계획

- 사업량 : 12개소(평택5, 화성2, 여주2, 용인,이천,파주)
- 사업비: 21,600천원(개소당 1,800천원, 도비 30%, 시군비 50, 자부담 20)
- 규 모: 개소당 0.2ha 내외
- 사업대상
 - 시설채소 주재배 지역의 과채류 재배 농가
 - 농업인이 수시로 관찰할 수 있어 시범효과 파급이 유리한 곳
 - 재배 기술수준과 사업 참여 의욕이 높고 신기술 수용능력이 높은 농업인 (사업수행능력, 경영기록장 활용, 시범사업 효과 등을 종합적으로 검토 후 결정)
- 시범요인
 - 농업기술원 특허출원 수경재배 전극센서 시스템에 의한 양액 비료 절감 및 품질 향상
 - 펄라이트 자루이용 및 배액전극관수시스템 설치로 새로운 급액 제어방법
- 지워내역
 - 농업기술원 특허출원 전극센서 관수시스템
- 운영요령
 - 농업기술원 특허출원 배액전극 관수시스템 설치 사업 추진
 - 시범사업 추진과정을 경영기록장에 기재
 - 평가회 등 결과를 농업인 기술지원 자료로 활용
 - 인근지역 농업인들의 현장 학습장으로 활용
 - 시범사업비가 초과될 경우 추가로 자부담을 포함하여 추진 가능
 - 규격에 맞게 표찰 설치

다. 기대효과

- 새로운 관수시스템 보급으로 수경재배 농가 소득증대에 기여
 - 토마토 베드재배 대비 양액비료절감 효과 : 50%

1) 농가선정 상황(2009. 3. 20)

11ユ	スム	선정등	동 가	재 배	면적	자재투입7	계획	시범요인
기년	十 年	대표명	농가수	작 물	단역	자재명	규모	시범요인
		(전화번호)	호		a		(규격)	
						0		

2) 시범사업 설치결과(2009. 11. 20)

11.그러			설치면적	사업내용	-	사업비
시군명	(농가수)	가수) 작물명 결사인적 L 가수) (a)		세부사업명	규모(규격)	사업비 집행액 (천원)

[※] 사업 추진 단계별 사진첨부

3) 시범사업 추진결과(2010. 6. 20)

○ 사업성과

시구	구 0/10 자보며			수 현	량(kg/10	a)	소	득(천원/1()a)
기반	(농가수)	47.0	(a)	시 범	인 근	%	시 범	인 근	%

- ※ 인근에 동일한 작물이 없을 경우 시군>도>전국 평균자료로 비교
- ※ 사업 추진 단계별 사진첨부
- 투입기술(시범요인)에 의한 효과

투입기술 (시범요인)	작목	재배	양액	비료 절감	·(\(\ell \)		0 0	
(시범요인)	44	기간	시범	일반	대비	시범	일반	대비

- ※ 대비는 시범요인이 미설치된 농가와 비교(양액비료절감, 기타(내용기입) 등 투입 기술별 효과 비교 분석)
- 교육 및 평가결과

	교	육			평	가	회		
시군	회 수	인 원	회 수		평가결	과(시범.	요인 만	족도)	
/ 1 년	(회)	인 전 (명)	(회)	계(명)	매 욱	만 족	보 통	불만족	매 우 불만족

※ 시범요인 불만이 있을 경우 사유기재

○ 미흡한 점 및 개선방안

미 흡 한 점	개 선 방 안

(6) 고품질 호박육질 개선 시범

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

가, 목 적

○ 농업기술센터에서 개발한 특허 상품 활성화 및 청정 비닐봉투를 이용한 팩호박 생산으로 육질개선 및 유통기간 연장

나. 추진계획

- 사 업 량 : 5개소(연천)
- 사 업 비 : 300백만원(개소당 60,000천원 도비 30%, 시군비 50, 자부담 20)
- 규 모: 개소당 0.2ha 내외
- 사업대상
 - 시설채소 주재배 지역의 호박 재배 농가
 - 농업인이 수시로 관찰할 수 있어 시범효과 파급이 유리한 곳
 - 재배 기술수준과 사업 참여 의욕이 높고 신기술 수용능력이 높은 농업인 (사업수행능력, 경영기록장 활용, 시범사업 효과 등을 종합적으로 검토 후 결정)

○ 시범요인

- 관비시스템 이용 생육시기별 시비관리
- 내재해형 비닐하우스 설치로 재해에 대응
- 청정비닐인 팩 사용에 따른 병해충 감소 및 팩호박 생산에 의한 소득 증가
- 지원내역 : 내재해형 비닐하우스 설치, 관비시설, 청정비닐 팩사용, 친환경 자재 등
- 운영요령
 - 시범사업 추진과정을 경영기록장에 기재
 - 평가회 등 결과를 농업인 기술지원 자료로 활용
 - 인근지역 농업인들의 현장 학습장으로 활용
 - 시범사업비가 초과될 경우 추가로 자부담을 포함하여 추진 가능
 - 규격에 맞게 표찰 설치

다. 기대효과

- 일반 애호박 생산 대비 연 30% 소득 증가
- 팩호박 단지 육성에 따른 지역농산물 명품화 개발

1) 농가선정 상황(2009. 3. 20)

시군	주 소	선정등	5가 농가수	재 배 작 물	면적	자재투입계 자재명]획 규모	시범요인
		(전화번호)	호		a	0	(규격)	

2) 시범사업 설치결과(2009. 11. 20)

기기대	농가명	농가명 _{자무며} 설치면적		사업내용	사업내용		
시군명	(옹가수)	작물명	(a)	세부사업명	규모(규격)	사업비 집행액 (전원)	

※ 사업 추진 단계별 사진첨부

3) 시범사업 추진결과(2010. 6. 20)

○ 사업성과

지구	/노하죠/ 식독병 / /		면적	수 현	량(kg/10	소 득(천원/10a)			
시군	(농가수)	476	(a)	시 범	인 근	%	시 범	인 근	%

- ※ 인근에 동일한 작물이 없을 경우 시군>도>전국 평균자료로 비교
- ※ 사업 추진 단계별 사진첨부
- 투입기술(시범요인)에 의한 효과

투입기술	작목	게 베 기 기	시설	온도(℃)	병해충	'방제(호	되수)		0 0	
(시범요인)	석독	재배기간	시범	일반	대비	시범	일반	대비	시범	일반	대비

※ 대비는 시범요인이 미설치된 농가와 비교(온도, 병해충방제회수,기타(내용 기입) 등 투입 기술별 효과 비교 분석)

○ 교육 및 평가결과

	고	육			평	가 호	হী		
시군	회 수	이 워	회 수		평가결과	과(시범요	1인 만족	·도)	
, =	(회)	(명)	(회)	계(명)	마우족 만족	만 족	보 통	불만족	매 우 불만족

※ 시범요인 불만이 있을 경우 사유기재

○ 미흡한 점 및 개선방안

미 흡 한 점	개 선 방 안

(7) 2008년도 도비 시범사업 결과 보고 : 2009. 6. 20

가) 시설원예 환경조절 재배 시범사업 추진 결과 : 시흥, 여주

○ 사업성과

지그	농가명 (농가수)	작목명	자모며	자.모.며	면적(a)	수	량(kg/10)a)	소	득(천원/1		
시군	(농가수)	448	[연역(a)	시범	인근	%	시범	인근	%			

[※] 사업 추진 단계별 사진첨부

○ 투입기술(시범요인)에 의한 효과

투입기술	7) II	ગો મો ગો ગો	시설 온도(℃)		0 0			0 0			
(시범요인)	작목	재배기간	시범	일반	대비	시범	일반	대비	시범	일반	대비

[※] 대비는 시범요인이 미설치된 농가와 비교(온도, 습도, 투광량 등 투입기술별 효과 비교 분석)

○ 교육 및 평가실적

	교	육		평 가 회							
시군	횟 수	인 원	횟 수	평가결과(시범요인 만족도)							
	(회)	(명)	(회)	계(명)	매우족	만 족	보 통	불만족	마 우 불만족		

[※] 시범요인 불만이 있을 경우 사유 기재

○ 미흡한 점 및 개선방안

미 흡 한 점	개 선 방 안

○ 건의사항:

나) 과채류 펄라이트 자루 재배 시범사업 추진 결과 : 평택, 광주

○ 사업성과

xl ユ	시군 농가명 (농가수) 작목명	면적(a)	수	수 량(kg/10a)			소 득(천원/10a)		
기년	(농가수)	477	[건격(a)	시범	인근	%	시범	인근	%

※ 사업 추진 단계별 사진첨부

○ 투입기술(시범요인)에 의한 효과

투입기술	기묘매	راد الادارات الادارات الدارات	양액비	비료절긴] (<i>l</i>)		0 0			0 0	
(시범요인)	작목명	재배기간	시범	일반	대비	시범	일반	대비	시범	일반	대비

[※] 대비는 시범요인이 미설치된 농가와 비교(양액비료 절감, 기타(내용기입)등 투입 기술별 효과 비교 분석)

○ 교육 및 평가실적

	亚	육			평	가 호	1				
시군	시군 횟수 인원			수 평 가 결 과 (시범요인 만족도)							
	(회)	(명)	횟 수 (회)	계(명)	매 우 만 족	만 족	보 통	불만족	매 우 불만족		

[※] 시범요인 불만이 있을 경우 사유 기재

○ 미흡한 점 및 개선방안

미 흡 한 점	개 선 방 안

○ 건의사항

다) 다겹보온커텐에 의한 환경개선시범사업 추진결과 : 용인,광주,평택, 화성,연천)

○ 사업성과

시군	농가명	작목명	면적	수	량(kg/10)a)	소	득(천원/	10a)
시군 	(농가수)	448	(a)	시 범	인 근	%	시 범	인 근	%

- ※ 인근에 동일한 작물이 없을 경우 시군>도>전국 평균자료로 비교
- ※ 시범사업 추진 단계별 사진첨부

○ 투입기술(시범요인)에 의한 효과

투입기술 (시범요인)	지 무.	작목 재배기간	시설 온도(℃)			연료소모량(ℓ /10a)			0 0		
(시범요인)	47	세베기신	시범	일반	대비	시범	일반	대비	시범	일반	대비

※ 대비는 시범요인이 미설치된 농가와 비교(온도, 연료소모량, 기타(내용기입) 등 투입기술별 효과 비교 분석)

○ 교육 및 평가결과

	JĪ.	육		평 가 회						
시군	횟 수	인 원	횟 수		평가결	과(시범의	요인 만족	도)		
·	(회)	(명)	(회)	계(명)	마 우 만 족	만 족	보 통	불만족	매 우 불만족	

※ 시범요인 불만이 있을 경우 사유 기재

○ 미흡한 점 및 개선방안

미 흡 한 점	개 선 방 안

○ 건의사항

라) 시설채소 친환경 생력관비 재배시범 추진결과 : 남양주,의정부,김포,광주, 포천,가평,하남,동두천

○ 사업성과

시군	시군 농가명 작목명 면적(a)		수	량(kg/10	(Ja)	소	득(천원/	10a)	
기보	(농가수)	4 7 8	면적(a)	시 범	인 근	%	시 범	인 근	%

- ※ 인근에 동일한 작물이 없을 경우 시군>도>전국 평균자료로 비교
- ※ 시범사업 추진 단계별 사진첨부

○ 투입기술(시범요인)에 의한 효과

투입기술 (시범요인)	작목	재배기간	Ó:	류농도	-	병충해 방제			0 0		
(시범요인)	47	세비/1신 	시범	일반	대비	시범	일반	대비	시범	일반	대비

※ 대비는 시범요인이 미설치된 농가와 비교(온도, 병충해방제, 기타(내용기입) 등 투입기술별 효과 비교 분석)

○ 교육 및 평가결과

	亚	육			평	가 회				
시군	횟 수	인 원	횟 수	<u> </u> 평가결과(시범요인 만족도)						
	(회)	(명)	(회)	계(명)	매우족	만 족	보 통	불만족	매 우 불만족	

※ 시범요인 불만이 있을 경우 사유 기재

○ 미흡한 점 및 개선방안

미 흡 한 점	개 선 방 안

○ 건의사항

마) 자원절감형 시설채소재배 시범사업 추진결과 : 수원,이천,가평,연천

○ 사업성과

1] 	농가명 (노기소) 작목명 면적(a		머정(a)	수	량(kg/10)a)	소	득(천원/	10a)
시군	(농가수)	식투장	면적(a)	시 범	인 근	%	시 범	인 근	%

- ※ 인근에 동일한 작물이 없을 경우 시군>도>전국 평균자료로 비교
- ※ 시범사업 추진 단계별 사진첨부
- 투입기술(시범요인)에 의한 효과

투입기술	작목	나목 재배기간 시설온도(℃) 연료소모량(ℓ/10a)			0 0						
(시범요인)	석독	세베기신 	시범	일반	대비	시범	일반	대비	시범	일반	대비

※ 대비는 시범요인이 미설치된 농가와 비교(온도, 연료소모량, 기타(내용기입) 등 투입기술별 효과 비교 분석)

○ 교육 및 평가결과

	JI.	. 육		평 가 회						
시군	횟 수	인 원	횟 수 평가결과(시범요인 만족도							
714	첫 T (회)	인 전 (명)	첫 T (회)	계(명)	마 막 막	만 족	보 통	불만족	매 우 불만족	

※ 시범요인 불만이 있을 경우 사유 기재

○ 미흡한 점 및 개선방안

미 흡 한 점	개 선 방 안

○ 건의사항:

바) 고기능성 로하스 신선채소 생산 시범사업 추진 결과 : 남양주,양평

○ 사업성과

	농가명			시범분여	야수량(kg	;/10a)	시범분이	야소득(천·	원/10a)
시군	(농가수)	작목명	면적(a)	쌈추	기타 (엽채)	%	쌈추	기타 (엽채)	%

인근분여	야수량(kg	/10a)	인근분야소득(천원/10a)				
상추	기타 (엽채)	%	상추	기타 (엽채)	%		

- ※ 인근에 동일한 작물이 없을 경우 시군>도>전국 평균자료로 비교
- ※ 사업 추진 단계별 사진첨부

○ 투입기술(시범요인)에 의한 효과

투입기술	작목	작목 재배기간	병충	해방제(회)	수호	학회수(회	회)	냉풍기 생체경	활용에 등량(g/3.	의한 3m²)
(시범요인)			시범	일반	대비	시범	일반	대비	시범	일반	대비

	0 0	0 0			
시범	일반	대비	시범	일반	대비

※ 대비는 시범요인이 미설치된 농가와 비교(병충해 방제회수, 수확회수, 냉풍기 활용, 기타(내용기입) 등 투입 기술별 효과 비교 분석)

○ 교육 및 평가결과

	迅	육			평	가	회		
시군	회 수	인 원	회 수		평가결	과(시범.	요인 만족	주도)	
, =	(회)	(명)	(회)	계(명)	매우 막속	만 족	보 통	불만족	매 우 불만족

※ 시범요인 불만이 있을 경우 사유기재

○ 미흡한 점 및 개선방안

미 흡 한 점	개 선 방 안

○ 건의사항

사) 새소득원 연근 재배단지 시범사업 추진 결과 : 안성

○ 사업성과

시군	농가명	농가명	농가명	농가명	농가명	농가명	농가명	작목명	면적	수 량(kg/10a)			소	득(천원/10	0a)
기년	(농가수)	작측명	(a)	시 범	인 근	%	시 범	인 근	%						

- ※ 인근에 동일한 작물이 없을 경우 시군>도>전국 평균자료로 비교
- ※ 시범사업 추진 단계별 사진첨부
- 투입기술(시범요인)에 의한 효과

투입기술	고나무	작목 재배기간		0 0			0 0			0 0	
투입기술 (시범요인)	식속		시범	일반	대비	시범	일반	대비	시범	일반	대비

※ 대비는 시범요인이 미설치된 농가와 비교(내용기입) 등 투입기술별 효과 비교 분석)

○ 교육 및 평가결과

	교	. 육		평 가 회						
시군	횟 수	인 원	횟 수		평가결]과(시범.	요인 만족	주도)		
,	(회)	(명)	(회)	계(명)	매 우 만 족	만 족	보 통	불만족	매 우 불만족	

※ 시범요인 불만이 있을 경우 사유 기재

○ 미흡한 점 및 개선방안

미 흡 한 점	개 선 방 안

○ 건의사항: