

## (6) 새집증후군 예방 원예활동 시범

### 생활원예 콘테스트 및 교육 결과

#### <도단위>

#### I. 행사개요

- 일 시 : 2006. 7. 5 ~ 7. 9(5일)
- 장 소 : 경기도농업기술원
- 인 원 : 2,310명
  - 전시회 관람자 2,000, 경진참가자 20, 교육생 250, 관계관 40
- 내 용
  - 생활원예 콘테스트 실기경진
  - 베란다가든, 테라리움 등 실내정원 작품 전시
  - 새집증후군 예방과 실내정원 만들기 교육

#### II. 행사 세부내용

##### 1. 생활원예 콘테스트

- 일 시 : 2006. 7. 5(수) 10:30~12:30
- 장 소 : 전천후 작업장
- 내 용
  - 콘테스트 실기경진 : 3분야, 20명
    - 분야 및 인원(베란다화단3, 디쉬가든7, 테라리움10)
  - 진 행
    - 참가자 추첨을 통하여 참가분야 결정하고 추첨된 분야의 소재를 활용하여 해당분야 실기경진
  - 심 사
    - 공기정화 식물의 소재선정 및 활용, 생활원예 활동에 대한 실기 능력을 평가하고 소정의 심사표에 의거 현장 상황을 심사위원 7 명이 심사

입상자 선발 및 시상

○ 입상자 선발

- 금 상(1) : 화성 장형화
- 은 상(4) : 의왕 심미영, 광주 이은경, 고양 오복선, 성남 서진경
- 동상(15) : 수원 김정화, 성남 전해원, 양주 김종란, 화성 신동완  
평택 한만경, 용인 이선화, 양주 오명숙, 용인 진혜경  
의왕 강영희, 평택 조우현, 고양 전은자, 의정부 박원미,  
광주 홍홍숙, 의정부 손순섭, 수원 이경자

○ 입상자 시상

- 일 시 : 2006. 7. 5(수) 17:00
- 장 소 : 농업과학교육관
- 훈 격 : 경기도농업기술원장
- 시상점수 및 부상 : 20점, 2,600천원  
· 금상1점(300천원), 은상4점(800천원), 동상15점(1,500천원)

**2. 전시행사**

- 기 간 : 2006. 7. 5 ~ 7. 9 (5일간)
- 장 소 : 농업과학교육관
- 내 용
  - 수 량 : 71점(콘테스트20, 출품작품51)
  - 생활원예 콘테스트 작품 20점
  - 행사 후 홍보용으로 처리(별첨)

**3. 교육행사**

- 일 시 : 2006. 7. 5(수)
- 장 소 : 농업과학연구관 3층 강당
- 인 원 : 250명
- 내 용
  - 새집증후군 예방 2시간(원예연구소 김광진 연구관)
  - 실내정원 만들기 2시간(가든포유 방성원 대표)

**4. 홍보활동**

- SBS, YTN, SBN, 끼TV, 도정방송, 조선, 동아, 경인, 경기일보 등

### Ⅲ 행사결과

#### □ 잘된점

- 경기도농업기술원의 역할 및 위치 등을 도시민에게 많이 알리는 계기가 되었음
- 목적에 부합된 단일행사 추진으로 성과가 컸음
  - 도시 소비자에게 필요한 정보제공으로 새집증후군 예방과 화훼 농가 소득증대에 기여
- 외부 관람객들에게 많은 호평을 받았음

#### □ 미흡한 점

- 원내에서의 행사는 교통, 주차, 교육시설, 전시장 부족, 중식 등 행사추진에 애로
- 효율적인 전시물 처리와 직원들이 협조미흡

#### □ 금후 계획

- 충분한 예산 확보하여 외부시설 이용 행사확대

### <시군단위 콘테스트>

#### ○ 추진실적

시군명	일 시	장 소	인원	수상	내 용
계	-	-	350명	7명	
수원시	6.7~6.28	농업기술센터	68	-	실내정원 만들기 교육 및 실습
성남시	11.3~11.4	"	29	5	실내정원 만들기 교육 및 실습
용인시	7. 4	농업기술센터	22	-	실내정원 만들기 교육 및 실습
평택시	5. 8	독곡동 라이프@	1	-	베란다가든 설치
화성시	6.7 6.14	센터, 화훼농장	20	-	실내정원 만들기 교육 및 실습
광주시	6. 28	농업기술센터	40	-	실내정원 만들기 교육 및 실습
의왕시	5~6월	농업기술센터	70	-	실내정원 만들기 교육 및 실습
고양시	9. 5	"	40	-	실내정원 만들기 교육 및 실습
의정부시	6. 8	농업기술센터	40	-	실내정원 만들기 교육 및 실습
양주시	5.19	그린아일랜드	20	2	실내원에 가꾸기 실기경진

○ 사업비 집행내역

시군명	지원액(천원)	집행액(천원)	비 고
계	20,600	20,400	
수원시	2,060	2,060	실내정원 만들기 교육 및 실습재료 구입
성남시	2,060	1,860	실내정원 만들기 교육 및 실습재료 구입
용인시	2,060	2,060	실내정원 만들기 교육 및 실습재료 구입
평택시	2,060	2,060	베란다가든 설치 및 교육
화성시	2,060	2,060	실내정원 만들기 교육 및 실습재료 구입
광주시	2,060	2,060	실내정원 만들기 교육 및 실습재료 구입
의왕시	2,060	2,060	실내정원 만들기 교육 및 실습재료 구입
고양시	2,060	2,060	실내정원 만들기 교육 및 실습재료 구입
의정부시	2,060	2,060	실내정원 만들기 교육 및 실습재료 구입
양주시	2,060	2,060	실내원예 가꾸기

(7) 조직배양실 운영

(가) 목 적

- 조직배양실 운영을 통한 첨단과학기술 능력배양 터전으로 활용
- 화훼, 과수, 채소, 약용작물 등 지역 소득작물을 대량증식 지원
- 시설채소, 연작 장애지, 과수 등 농업인의 수요에 부응한 과학영농 기반 구축

(나) 추진내용

- 사 업 량 : 4개소 (안성,여주,의정부,가평)
- 사 업 비 : 40백만원(개소당 10백만원, 국비 50%, 지방비 50)
- 사업내용
  - 조직배양을 위한 재료비 및 시료 채취, 배양 작업 지원
  - 조직배양 생장점 채취 및 배양후 순화 결과 등을 전산 입력 등 관리 작업
  - 조직배양장비 수리·점검을 위한 장비유지비 및 보강 지원

(다) 추진결과

- 작 목 : 풍난, 가시오갈피 등 7종
- 생 산
  - 풍난 등 4종 : 99,550본 (생산계획 69,000 의 44% 증)
  - 가시오갈피 등 3종(15ℓ/통) : 182 (생산계획 50 의 18% 증)
- 분 양 : 아마닐리스 등 2종 41,000본 (생산량 99,550 의 41%)
- 배양실 방문인원 및 홍보
  - 방문인원 : 47회 462명
  - 홍 보 : 17회
- 운영결과

시군명	작목명	생산계획	생산실적	비 율	사업비 집행액
계:4	7종	69,000본 200통	99,550본 235통	144% 118%	천원 40,000
안성	풍난	20,000	50,000	400	10,000
여주	필로덴드론	6,000	6,750	112	10,000
	소엽풍란	3,000	2,800	93	
의정부	아마닐리스	40,000	40,000	100	10,000
가평	가시오갈피(15ℓ, 통)	50	182	118	10,000
	두릅	100	47	47	
	장뇌인삼	50	6	12	

○ 사업효과

시군명	작 목 명	생산량	생산물활용결과			배 양 실 방문인원		배양실 홍보
			분 양		미분양	횟수	인원	
			유상	무상				
계:4	-	99,550본 235통	28,318본 -	12,682본 -	58,550본 235통	회 47	명 462	회 17
안성	풍란	50,000	1,000		49,000	10	56	
여주	필로덴드론	6,750			6,750	26	108	11
	소엽풍란	2,800			2,800			
의정부	아마닐리스	40,000	27,318	12,682	-	9	270	5
가평	체세포인공종자	235통			235통	2	28	1

(8) 인터넷 온실 경영관리 시스템 설치 시범

(가) 목 적

- 순화온실, 실증포 등 시설의 원격 정밀 환경관리와 계측, 제어, 감시 점검, 정보체계 실현
- 기관시설 첨단 기반시설 조기 정착으로 온실 경영관리의 경제성, 효율성, 극대화 노하우 기술을 관내 농업인 보급체계 수립

(나) 추진내용

- 사 업 량 : 3개소(양평, 포천, 가평)
- 사 업 비 : 45백만원(개소당 15백만원, 국비 50%, 지방비 50)
- 사업대상 : 시군농업기술센터 조직배양 실험온실, 순화온실 등
- 시범요인
  - 온실 및 하우스 원격 정밀 환경관리
  - 온실 정밀환경 관리결과 분석 후 전문가 컨설팅

(다) 추진결과

- 운영결과

시군명	담당지도사	장비구입 내역		사업비(천원)
		품 명	규 격	
계:3	-	-	-	45,000
양평	김진온	서버시스템,인터넷제어,센서 카메라,현장제어반 등	농정사이버	15,000
포천	김진숙	"	"	15,000
가평	현규갑	"	"	15,000

홍 보		교 육		평 가 회		평가결과(시범요인 수용여부)			
방법	횟수	횟수	인원	횟수	인원	계	수용	고려	미수용
계	1	1	70	3	252	252	60	182	10
				1	32	32	5	17	10
교재	1	1	70	1	70	70	45	25	
				1	150	150	10	140	

※ 사유 : 기존 온실 기자재로는 인터넷제어시스템 도입하여 사용하기에 미흡하고 장비가 고가이고 및 유지 관리비가 많이 들어 농가수용에서 확대 수용하기 어려움(인터넷사용료,전화사용료)

○ 운영상 미흡한점 및 개선방안

미흡한점	개선방안
○ 온도,습도센서의 오작동	○ 센서 교체
○ 컴퓨터 본체의 속도저하 및 인터넷상 연결 오류 지속 발생	○ 온실에 설치한 주 서버와의 연결이 잘될 수 있도록 IP 변경 조치

(9) 화훼 베드재배 시범

(가) 목 적

- 화훼 베드 및 양액재배 기술 보급으로 고품질 꽃 생산과 노동력 절감, 생산성 향상으로 농가소득 증대

(나) 추진내용

- 사 업 량 : 3개소(양평, 의정부, 남양주)
- 규 모 : 0.2ha내외
- 사 업 비 : 120백만원(개소당 40백만원, 보조 80%, 자부담 20)
- 시범요인
  - 베드재배시설로 노력절감 기술보급
  - 관수방법 및 배양토 개선

(다) 추진결과

- 작 목 : 시클라멘, 초화류 등
- 수 량(천분/10a) : 35 (일반 인근농가 29.5 대비 19% 증)
- 소 득(천원/10a) : 25,500 (일반 인근농가 23,000 대비 11% 증)  
 ⇒ 베드시설 설치로 재배환경 조성, 관수노력 절감
- 교육 및 평가회
  - 교 육 : 15회 152명
  - 평가회 : 4회 198명 (수용 197명, 고려 1명)  
 ⇒ 작목별 관수요령 제시
- 사업결과('06)

시군명	농가명	화종명 (품종)	수 량 (10a)			경 제 성 (천원/10a)				
			시범구	인근농 가	비율	시 범 구			인근농가 소 득	소득 비교
						조수입	경영비	소 득		
계:3	-	-	35,000	29,500	119%	41,000	15,500	25,500	23,000	111%
의정부	왕영필	시클라멘	20,000	19,000	105	32,000	11,000	21,000	19,000	110
남양주	백경열	초화류	50,000	40,000	125	50,000	20,000	30,000	27,000	111
양평	한영준	메렌베키라	50,000	-	-	45,000	20,000	25,000	-	-

○ 사업결과('05)

시군명	농가명	화종명	소 득 (천원/10a)			시범사업 투입 기자재 활용 상황			교육 실적	
			시범농가	인근농가	비율	양호	보통	불량	회수	인원
계:4	-	-	32,350	25,925	125%				15회	323명
안성	윤희원	다육식물	9,700	8,950	108	○			1	43
하남	오이록	싱고니움	46,200	33,000	140	○			11	95
고양	김훈	분화 장미	36,000	28,000	129	○			2	150
연천	성승표	포인세티아외2	37,500	33,750	111	○			1	35

○ 사업결과('04)

시군명	농가명	화종명	소 득 (천원/10a)			시범사업 투입 기자재 활용 상황			교육 실적	
			시범농가	인근농가	비 율	양 호	보 통	불 량	회 수	인 원
계:7	-	-	25,824	21,443	120%				79회	201명
평택	윤수일	호접란	40,920	37,980	107	○			66	80
시흥	정승철	장미	32,000	20,800	153	○			1	17
화성	박조한	산호수	13,500	12,000	112	○			3	15
파주	이제대	기린초	11,000	9,000	122	○			1	23
광주	정인구	싱고니움	27,000	21,000	129	○			5	19
의왕	방광옥	야생화	40,500	34,500	117	○			2	12
연천	홍기완	장미	15,845	14,820	107	○			1	35

시군명	교육, 지도실적		평가결과(시범요인 수용여부)					사업비 집행내역	
	회수	인원	회수	계	수용	고려	미수용	품 명	집행액
계:3	15회	152명	4회	198명	197	1			백만원 120
의정부	8	24	1	70	70			베드, 관수시설	40
남양주	2	118	2	118	117	1		“	40
양 평	5	10	1	10	10				40

○ 미흡한 점 및 개선방안

현황 및 미흡한 점	개 선 방 안
○ 저면관수 베드시설에서 획일적인 물관리로 작물의 생육부진 우려	○ 베드재배에서의 품목별 관수요령 제시

## (10) 화훼 생산비 절감 시범

### (가) 목 적

- 유망 화훼류의 생력자동화 시설로 농가소득 증대
- 화훼 생육단계별 이식에 따른 상토 자동 조제 및 운반구로 노동력 감소

### (나) 추진내용

- 사 업 량 : 5개소 (이천, 김포, 안성, 파주, 양주)
- 사 업 비 : 50백만원(개소당 10백만원, 보조 80%, 자부담 20)
- 규 모 : 0.1ha 내외
- 시범요인 : 화훼 상토 자동제조기술 보급 등 생력화

### (다) 추진결과

- 작 목 : 싱고니움 등 4종
- 수 량(천분/10a) : 50.8 (일반 인근농가 34.4 대비 12% 증)
- 소 득(천원/10a) : 20,248 (일반 인근농가 16,668 대비 21% 증)
- 노력절감효과 : 5치분 10,000개/66시간 → 8시간, 88% 절감  
⇒ 상토자동혼합 화분 흙담기, 운반구 사용으로 노동시간 단축
- 교육 및 평가회
  - 교 육 : 22회 311명
  - 평가회 : 7회 405명 (수용 368명, 고려 37명)
  - ⇒ 작업 효율성을 고려하여 이동이 용이한 경량자재 사용
- 사업결과('06)

시군	농가명	화종명 (품종)	수 량(분/10a)			경 제 성 (천원/10a)				
			시범구	인근농가	비율	시 범 구			인근농가 소 득	소득 비교
						조수입	경영비	소 득		
계:5	-	-	50,800	45,400	112	40,840	20,592	20,248	16,668	121
이천	김효철	싱고니움	60,000	60,000	100	46,800	23,760	23,040	22,140	107
김포	최용수	양골담초	15,000	15,000	100	60,000	25,000	35,000	27,000	130
안성	김경렬	다육식물	67,000	64,000	104	15,000	5,600	9,400	8,700	108
파주	원동섭	트리안	72,000	48,000	150	50,400	33,600	16,800	11,200	150
양주	조우연	아이비	40,000	40,000	100	32,000	15,000	17,000	14,300	119

○ 사업결과('05)

시군명	농가명	화종명	소득 (천원/10a)			시범사업 투입 기자재 활용 상황			교육 실적	
			시범농가	인근농가	비율	양호	보통	불량	회수	인원
계:6	-	-	18,435	15,858	116%				14회	373명
화성	구자윤	포인세티아	7,560	7,000	108	○			2	60
김포	강양운	시클라멘	27,000	22,950	118	○			3	27
안성	김두석	다육식물	9,650	9,100	106	○			1	43
의왕	김재륜	소형분화	18,800	15,500	121	○			2	8
고양	박석규	선인장	13,000	10,500	124	○			5	200
연천	유명수	베고니아 외1	34,600	30,100	115	○			1	35

○ 사업결과('04)

시군명	농가명	화종명	소득 (천원/10a)			시범사업 투입 기자재 활용 상황			교육 실적	
			시범농가	인근농가	비율	양호	보통	불량	회수	인원
계:5	-	-	17,812	14,260	125%				11회	159명
용인	권용신	스파트필름	17,000	15,500	110	○			4	4
화성	문병훈	포인세티아	8,560	7,000	121	○			2	60
남양주	박수옥	수국	33,000	26,000	127	○			2	30
파주	류재훈	분화류	11,000	8,500	129	○			1	15
양주시	김경숙	뮤벤베키아 등4	19,500	14,300	136	○			2	50

교육, 지도실적		평가결과(시범요인 수용여부)					사업비 집행내역	
회수	인원	회수	계	수용	고려	미수용	품명	집행액
회	명	회	명					백만원
22	311	7	405	368	37			50
6	31	1	51	49	2		상토혼합분배기,운반구	10
9	22	1	194	194			"	10
1	43	1	43	43			"	10
2	80	2	67	47	20		"	10
4	135	2	50	35	15		"	10

○ 미흡한 점 및 개선방안

현황 및 미흡한 점	개선방안
○ 상토혼합조제기가 대형으로 이동이 어려움	○ 작업효율성을 고려하여 이동 용이한 경량자재 사용
○ 베드위 이동운반구1조설치 다른 베드 이용시 불편	○ 베드위 이동식 운반구 베드별 설치와 화분 받침대 가벼운 소재사용

○ 노력절감 효과

지역	농가명	화 종	상토혼합,분담기 노력		특기사항
			사업전	사업후	
이천	김효철	싱고니움	4치분2,000개/20시간	4시간	80%절감
김포	최용수	양골담초	5치분10,000개/66시간	8시간	88%절감
안성	김경렬	선인장	상토1톤/4인	1인	75%절감
파주	원동섭	트리안	3치분80,000개/12명	5명	58%절감
양주	조우연	아이비	3치분2,000분/10시간	4시간	60%절감

(11) 화훼 관수개선 시범

(가) 목 적

- 화훼류 철분 및 칼슘과다 함유 원수 정화 사용으로 상품성 저하 방지
- 관수방법 개선으로 노동력 절감 및 고품질 꽃 생산

(나) 추진내용

- 사 업 량 : 4개소 (수원, 안산, 용인, 시흥)
- 사 업 비 : 80백만원(개소당 20백만원, 보조 80%, 자부담 20)
- 규 모 : 0.2ha 내외
- 시범요인 : 꽃 재배에 적합한 물 사용

(다) 추진결과

- 작 목 : 심비디움 등 4종
- 수 량(분/10a) : 3,367 (일반 인근농가 3,067 대비 10% 증)
- 소 득(천원/10a) : 20,180 (일반 인근농가 15,425 대비 31% 증)  
⇒ 철분, 염분 등 불순물 제거 여과장치에 의한 농업용수 사용으로 상품성 향상으로 소득 증대
- 교육 및 평가회
  - 교 육 : 40회 108명
  - 평가회 : 5회 89명 (수용 71명, 고려 18명)
  - ⇒ 철분, 염분 등 불순물 제거 여과장치에 의한 농업용수 사용으로 상품성 향상으로 소득 증대

○ 사업결과('06)

시군명	농가명	화종명 (품종)	수 량 (분/10a)			경 제 성 (천원/10a)				
			시범구	인근농 가	비율	시 범 구			인근농가 소 득	소득 비교
						조수입	경영비	소 득		
계:4	-	-	3,367	3,067	110	40,600	20,420	20,180	15,425	131
수원	이태갑	서양란	3,300	3,000	110	41,600	16,400	25,200	21,000	115
안산	우종대	국화(분)	4,000	3,800	106	16,000	9,000	7,000	6,500	108
용인	한태순	보르니아	69,000	65,000	106	60,000	40,000	20,000	15,000	133
시흥	최대락	심비디움	2,800	2,400	116	44,800	16,280	28,000	19,200	146

○ 사업결과('05)

시군명	농가명	화종명	소 득 (천원/10a)			시범사업 투입 기자재 활용 상황			교육 실적	
			시범농가	인근농가	비율	양호	보통	불량	회수	인원
계:5	-	-	26,260	20,536	128				39	218
용인	임승권	안스리움	23,000	15,000	153	○			5	10
평택	김기중	호접,심비	40,000	37,980	105	○			8	60
시흥	이상진	심비디움	40,000	25,000	160	○			22	48
화성	임병덕	틸란드시아	14,500	13,000	111	○			2	60
김포	김재임	심비디움	13,800	11,700	118	○			2	40

○ 사업결과('04)

시군명	농가명	화종명	소 득 (천원/10a)			시범사업 투입 기자재 활용 상황			교육 실적	
			시범농가	인근농가	비율	양호	보통	불량	회수	인원
계:2	-	-	21,600	20,878	103				7	70
용인	황손식	후마타외2종	16,700	15,500	108	○			5	10
화성	이영복	호접란	26,500	26,255	101	○			2	60

교육, 지도실적		평가결과(시범요인 수용여부)					사업비 집행내역	
회수	인원	회수	계	수용	고려	미수용	품 명	집 행 액
								백만원
40	108	5	89	71	18			80
3	40	2	11	11			수질개선 여과장치	20
4	9	1	30	16	14		"	20
11	11	1	40	37	3		"	20
22	48	1	8	7	1		정수시설,살균장치	20

○ 물 정수 및 관수방법 개선 효과

지역	화종	투입기자재	항목	사업전	사업후	특기사항
수원	서양란	여과장치	수질	수질 불량	비료의 흡수가 빠르고 생장,꽃색깔 균일,병이적음	
안산	국화	"	"	이끼 다발생, 관수 얼룩 제거 노력 과다소요	이끼 발생이 없고 일얼룩 미발생	6%가 격 높게받음
시흥	심비디움	"	수질	Ca 46.7ppm Na 9.5ppm	Ca : 7.4ppm Na : 1.8ppm -상품성: 14→15천 원/분 -출하율: 80→93% -병해충방제 회수 8→5회/년	

○ 문제점 및 개선방안

현황 및 미흡한 점	개 선 방 안
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 수질환경의 중요성 농가 인식</li> <li>○ 불순물 과다로 인한 여과기필터의 잦은 교체 및 교체시기 일실 우려(시흥)</li> <li>○ 수질분석에 따른 작물별 양액처방기준 미흡 및 전문업체 선정에 어려움</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 사업비 상향 조정 및 사후관리 철저</li> <li>○ 분화류 양액재배 처방기준 수립</li> </ul>

(12) 선인장 생산비절감을 위한 생력 양액재배 시범

(가) 목 적

- 선인장의 양액 및 트레이재배 기술을 통한 생력화 및 품질향상

(나) 추진내용

- 사 업 량 : 1개소 (고양)
- 사 업 비 : 50.5백만원(개소당 50.5백만원, 보조 80%, 자부담 20)
- 규 모 : 0.1ha 내외
- 시범요인
  - 양액재배, 트레이재배 기술
  - 연작장해 및 지하부 줄기썩음병 방지

(다) 추진결과

- 수 량(천/10a) : 120 (일반 인근농가 80 대비 50% 증)
- 소 득(천원/10a) : 32,000 (일반 인근농가 20,000 대비 60% 증)  
⇒ 선인장의 양액 및 트레이재배 기술을 통한 생력화 및 품질향상으로 소득 증대
- 교육 및 평가회
  - 교 육 : 5회 200명
  - 평가회 : 1회 20명 (수용 15명, 고려 5명)
- 사업결과

시군명	농가명	화종명	수량(천본/10a)			경 제 성 (천원/10a)				
			시범구	인근 농가	비율	시 범 구			인근농가 소 득	소 득 비 교
						조수입	경영비	소득		
계	고양	김건중	120	80	150%	44,400	12,400	32,000	20,000	160%

교육, 지도실적		평가결과 (시범요인 수용여부)					사업비 집행내역	
횟수	인원	횟수	계	수용	고려	미수용	품명	집행액
회	명	회	명					백만원
5	200	1	20	15	5	-	생력트레이 양액베드	50.5

### (13) 분화류 품질향상 종합기술 시범

#### (가) 목 적

- 분화류 규모화된 단지로 조성하여 연중생산체계 확립과 분산출하로 안정된 농가소득 증대

#### (나) 추진내용

- 사업량 : 1개소 (광주)
- 사업비 : 200백만원(개소당 200백만원, 보조 80%, 자부담 20)
- 규모 : 0.5ha
- 시범요인
  - 분화류 품질향상과 연중생산
  - 생산비 절감으로 경쟁력 제고

#### (다) 추진결과

- 작 목 : 미니 장미
- 수 량(천분/10a) : 53 (일반 인근농가 37 대비 44% 증)
- 소 득(천원/10a) : 33,500 (일반 인근농가 23,000 대비 46% 증)  
⇒ 연중체계 확립과 분산출하
- 교육 및 평가회
  - 교 육 : 40회 108명
  - 평가회 : 5회 89명 (수용 71명, 고려 18명)
- 사업결과

시군명	농가명	화종명	수량(천분/10a)			경제성(천원/10a)				
			시범	인근	비율 (%)	시범구			인근농가 소득	소득 비교 (%)
						조수입	경영비	소득		
광주	박영선 (5농가)	미니장미	53	37	144	67,000	33,500	33,500	23,000	146

교육,지도실적		평가결과(시범요인 수용여부)					사업비 집행내역	
횟수	인원	횟수	계	수용	고려	미수용	품명	집행액 (백만원)
회	명	회	명				육묘시설 등	
12	95	1	45	44	1	-	5종	200

(14) 기 추진사업 결과

○ 국화 재절화 재배('05)

시군명	농가명	화종명	소 득 (천원/10a,1기작)			시범사업 투입 기자재 활용 상황			교육 실적	
			시범농가	인근농가	비 율	수 용	보 통	불 량	횃 수	인 원
계:2	-	-	5,600	4,080	%				회	명
용인	임형규	심마	7,000	5,000	140	○			5	5
김포	이범학	국화	4,200	3,160	133	○			3	25

○ 나팔나리 전조재배('05)

시군명	농가명	화종명	소 득 (천원/10a)			시범사업 투입 기자재 활용 상황			교육 실적	
			시범농가	인근농가	비 율	수 용	보 통	불 량	횃 수	인 원
계:2	-	-	6,845	6,427	%				회	명
화성	유세택	백합	4,700	4,693	100	○			3	42
이천	손부전	나팔나리	8,910	8,160	109	○				

○ 분화생산 생력기술 보급('05)

시군명	농가명	화종명	소 득 (천원/10a)			시범사업 투입 기자재 활용 상황			교육 실적	
			시범농가	인근농가	비 율	수 용	보 통	불 량	횃 수	인 원
계:2	-	-	23,750	20,500	%				회	명
용인	이상근	바위솔	17,500	15,000	117	○			5	10
고양	유인수	허브	30,000	26,000	115	○			2	150

○ 절화 선별처리 상품화('05)

시군명	농가명	화종명	소 득 (천원/10a)			시범사업 투입 기자재 활용 상황			교육 실적	
			시범농가	인근농가	비 율	수 용	보 통	불 량	횃 수	인 원
계:4	-	-	15,645	14,473	% 108				6 회	295 명
화성	김대원	장미	10,500	10,440	100	○			2	10
이천	이황희	국화	12,580	10,650	118	○				
고양	한병철	장미	13,500	12,800	105	○			2	200
파주	김석만	장미	26,000	24,000	108	○			2	85

○ 토경장미 동계 저에너지 관리('05)

시군명	농가명	화종명	소 득 (천원/10a)			시범사업 투입 기자재 활용 상황			교육 실적	
			시범농가	인근농가	비 율	수 용	보 통	불 량	횃 수	인 원
계:7	-	-	12,571	11,126	% 113				20 회	319 명
용인	고인숙	장미	7,500	5,900	127	○			5	10
평택	왕한현	장미	9,300	9,000	103	○			6	70
시흥	유동열	장미	11,500	8,200	140	○			3	32
이천	남경수	장미	14,700	14,280	103	○			-	-
광주	김기정	장미	23,000	21,000	110	○			3	18
안성	차지일	장미	9,840	8,940	110	○			1	43
여주	이수정	장미	12,160	10,560	115	○			2	146

○ 시설원예 에너지절감('05)

시군명	농가명	화종명	소 득 (천원/10a)			시범사업 투입 기자재 활용 상황			교육 실적	
			시범농가	인근농가	비 율	수 용	보 통	불 량	횃 수	인 원
계:4	-	-	11,613	10,872	% 107				12 회	280 명
평택	유용규	장미	9,600	9,000	106	○			6	70
김포	이희성	제비란	5,300	4,700	113	○			3	21
안성	정천윤	선인장	8,800	7,914	111	○			1	43
여주	장임춘	텐과래	22,750	21,875	104	○			2	146

○ 고온성 원예 겨울 난방비 절감('05)

시군명	농가명	화종명	소 득 (천원/10a)			시범사업 투입 기자재 활용 상황			교육 실적	
			시범농가	인근농가	비 율	수 용	보 통	불 량	회 수	인 원
계:2	-	-	20,735	15,370	135%				3회	85명
양주	도중기	심비디움	26,000	18,000	144	○			2	50
연천	김태준	장미	15,470	12,740	121	○			1	35

○ 화훼 전업(벤처)농 육성('05)

시군명	농가명	화종명	소 득 (천원/10a)			시범사업 투입 기자재 활용 상황			교육 실적	
			시범농가	인근농가	비 율	양 호	보 통	불 량	회 수	인 원
계:3	-	-	16,500	12,733	130%				7회	140명
광주	김훈식	분화	25,000	21,000	119	○			4	17
안성	김대중	국화외2	12,000	8,200	146	○			1	43
파주	강대은	포인세티아	12,500	9,000	139	○			2	80

○ 화훼 전업(벤처)농 육성('04)

시군명	농가명	화종명	소 득 (천원/10a)			시범사업 투입 기자재 활용 상황			교육 실적	
			시범농가	인근농가	비 율	양 호	보 통	불 량	회 수	인 원
계	-	-	33,125	29,865	111%				7회	82명
평택	원제양	호접란	40,000	37,980	105	○			6	70
오산	김연주	산호수외1	26,250	21,750	121	○			1	12

○ 화훼류 생력화재배 수출단지 조성('05)

시군명	농가명 (농가수)	규 모 (ha)	단위(10a)당 생산성(속)			
			작 목 명	시범(A)	인근(B)	대비(A/B)
평택	강사훈 외2	1	국화 2농가	62,150	60,574	103%
			백합 1농가	32,550	31,550	103%

총 소 득(백만원)			호당소득(천원)		
총생산량(속)	조수입	소 득	시범농가(A)	인근농가(B)	대비(A/B)
1,243,000	160	64	32,000	30,000	107%
325,500	91	37	37,000	34,000	108%

○ 무인 방제기 설치('04)

시군명	농가명 (농가수)	규 모 (ha)	단위(10a)당 생산성(분)			
			작목명(생산요목)	시범(A)	인근(B)	대비(A/B)
고양	양재홍(4)	2.2	장미	10,000	9,500	105 %

총 소 득(백만원)			호당소득(천원)		
총생산량(분)	조수입	소 득	시범농가(A)	인근농가(B)	대비(A/B)
220,000	6600,000	297,000	77,250	67,000	111 %

○ '04 분화 생력 고품질 안정생산

시군명	농가명 (농가수)	규 모 (ha)	단위(10a)당 생산성(분)			
			작목명(생산요목)	시범(A)	인근(B)	대비(A/B)
시흥	차종천	시클라멘0.2 쉐프렐라0.17	시클라멘	30,000	22,500	133 %
			쉐프렐라	2,450	1,750	140 %

총 소 득(백만원)			호당소득(천원)		
총생산량(분)	조수입	소 득	시범농가(A)	인근농가(B)	대비(A/B)
60,000	70	28	28,000	22,000	127%
4,000	82	54	54,000	30,000	188

○ 역특화작목 쉐프렐라단지 육성('04)

시군명	농가명 (농가수)	규 모 (ha)	단위(10a)당 생산성(분)			
			작목명(생산요목)	시범(A)	인근(B)	대비(A/B)
시흥	표장환 (3호)	0.4	쉐프렐라	2,400	1,750	137%

총 소 득(백만원)			호당소득(천원)		
총생산량(분)	조수입	소 득	시범농가(A)	인근농가(B)	대비(A/B)
25,000	500	325	108,300	74,166	146 %

○ 분화 장미 수출단지 조성('04)

시군명	농가명 (농가수)	규 모 (ha)	단위(10a)당 생산성(분)			
			작목명(생산요목)	시범(A)	인근(B)	대비(A/B)
광주시	박영선 (5호)	0.7	미니장미 (10cm)	53,100	37,000	144 %

총 소 득(백만원)			호당소득(천원)		
총생산량(분)	조수입	소 득	시범농가(A)	인근농가(B)	대비(A/B)
407,000	513,560	256,780	51,356	40,352	128%

○ 분화류 단경기 생산기술('05)

시군명	농가명	화종명	소 득 (천원/10a)			시범사업 투입 기자재 활용 상황			교육 실적	
			시범농가	인근농가	비 율	양 호	보 통	불 량	회 수	인 원
계:2	-	-	23,069	21,083	109%				7회	196명
화성	유병현	심비디움	17,000	13,495	126	○			5	50
여주	서광범	호접란	29,137	28,671	102	○			2	146

○ 신품종 유망화훼 실증보급('05)

시군명	농가명	화종명	소 득 (천원/10a)			시범사업 투입 기자재 활용 상황			교육 실적	
			시범농가	인근농가	비 율	양 호	보 통	불 량	회 수	인 원
계:2	-	-	35,150	21,570	163%				5회	200명
이천	홍완식	꽃기린	35,300	22,140	159	○				
고양	이재곤	선인장	35,000	21,000	167	○			5	200

○ 분화류 단경기 생산기술('04)

시군명	농가명	화종명	소 득 (천원/10a)			시범사업 투입 기자재 활용 상황			교육 실적	
			시범농가	인근농가	비 율	양호	보통	불량	회 수	인 원
계:7	-	-	29,437	23,797	124%				33회	253명
고양	양승상	호접란	38,000	29,000	131	○			2	50
용인	나관균	싱고니움	17,000	15,000	113	○			5	10
평택	이광범	호접란	38,258	37,980	101	○			6	80
의왕	최성근	국화	36,600	32,400	113	○			3	13
파주	김주영	심비디움	12,000	9,200	130	○			1	22
시흥	이상진	심비디움	45,000	25,000	180	○			14	28
양주	고영식	스파트필름 등3	19,200	18,000	144	○			2	50

○ 화훼 생력화 시범('04)

시군명	농가명	화종명	소 득 (천원/10a)			시범사업 투입 기자재 활용 상황			교육 실적	
			시범농가	인근농가	비 율	양 호	보 통	불 량	회 수	인 원
계:5	-	-	17,812	14,260	125%				11회	159명
용 인	권용신	스파트필름	17,000	15,500	110	○			4	4
화 성	문병훈	포인세티아	8,560	7,000	121	○			2	60
남양주	박수옥	수국	33,000	26,000	127	○			2	30
파 주	류재훈	분화류	11,000	8,500	129	○			1	15
양 주	김경숙	뮤벤티베키아 등4	19,500	14,300	136	○			2	50

○ 신품종 유망화훼 실증보급('04)

시군명	농가명	화종명	소 득 (천원/10a)			시범사업 투입 기자재 활용 상황			교육 실적	
			시범농가	인근농가	비 율	양 호	보 통	불 량	회 수	인 원
계:7	-	-	21,251	17,817	119%				19회	329명
고 양	강성해	포인세티아	32,000	24,000	134	○			2	150
남양주	양승환	꽃도라지	25,000	20,000	125	○			2	33
평 택	김동석	장미	9,605	9,000	107	○			6	80
화 성	정창호	장미	10,500	10,440	100	○			2	10
파 주	우갑성	장미 (핑크엔젤)	25,000	24,000	104	○			1	32
이 천	이영철	장미	15,650	14,280	110	○				
광 주	이동률	미니장미	31,000	23,000	135	○			6	24