

## 다. 과수 과학영농 기술보급 장비지원

\* 이 사업에 대한 해석은 소득지원과 (지도관 남윤우, 지도사 이준배 031-229-5881~2)입니다

### □ 목 적

- 과학적이고 정확한 기술지원으로 FTA, DDA 등 개방화 시대에 국내 과수산업 경쟁력 제고와 농가 소득증대

### □ 추진계획

- 사업량 : 1개소(양평)
- 사업규모 : 시험실 33㎡(10평 내외 -기존시설이용)
- 사업비 : 40,000천원(개소당 40,000천원 - 국비 50% 지방비 50)
- 사업대상 : 기존의 꽃가루은행, 영양진단실 장비 구입 또는 교체를 원하거나, 바이러스·바이로이드 진단장비가 필요한 과수 주산지군농업기술센터
- 시범요인
  - 인공수분으로 과실의 결실률 향상과 정형과 안정 생산
  - 과수원의 영양진단으로 발생할 수 있는 생리장해를 사전에 진단하여 예방
  - 과수 바이러스 진단으로 바이러스 사전 예방
- 세부 추진요령
  - 농가가 꽃 채취하여 농업기술센터 방문해 꽃가루 조제 후 인공수분 활용
  - 농가가 시기별 또는 생리장해 발생시 잎을 채취하여 농업기술센터에 분석 의뢰 후 영양 진단 처방을 받음
  - 바이러스 감염 의심 주 채취 바이러스 감염여부 판정

### □ 기대효과

- 인공수분으로 고품질 과실 생산
- 적과 노력 절감과 조기 적과 효과
- 양분의 불균형 해소와 합리적인 시비관리로 고품질 과실 생산
- 정확한 영양진단으로 에너지 저 투입형 친환경 농업 실현

□ 보고양식

○ 사업계획 (2009. 3. 20)

구 분	설치장소	시험실 (m <sup>2</sup> )	기자재 및 재료비		집행계획 (천원)		
			품명	사업량	계	국비	지방비
꽃가루은행 영양진단실 과수 바이러스 바이로이드진단 장비							

과 종	꽃가루 조제		인공수분계획	
	계획(g)	농가수(호)	면적(ha)	농가수(호)

○ 사업 추진결과 (2009. 11. 20) - 2008년사업 포함

- 사업비 집행내역

구 분	시험실 (m <sup>2</sup> )	기자재 및 재료비		집행계획 (천원)		
		품명	사업량	계	국비	지방비
꽃가루은행 영양진단실 과수 바이러스 바이로이드진단 장비						

- 꽃가루은행 추진결과 (2008년 사업 포함)

과종별	꽃가루조제이용		인공수분실적		상품과 비율(%)			연시 및 교육	
	조제실적	농가수	면적	농가수	시범	인근	채(%)P	횃수	인원
	g	호	ha	호				회	명

- 영양진단실 (2008년 사업 포함)

과종별	엽 분석 진단 건수	시비 처방건수	교육	
			횃수	인원
			회	명

- 바이러스·바이로이드 진단 장비 (2008년 사업 포함)

과 종 별	분석 진단 건수		교 육	
	바이러스	바이로이드	횟수	인원
			회	명

- 미흡한 점 및 개선방안

미 흡 한 점	개 선 방 안

○ 관련사진