

라. 과수 과학영농 기술보급 장비지원

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

□ 목 적

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

□ 추진계획

- 사업량 : 1개소
- 사업규모 : 시험실 33m²(10평 내외 - 기존시설이용)
- 사업비 : 40백만원(개소당 40,000천원 - 국비 50% 지방비50)
- 사업대상 : 기존의 꽃가루은행, 영양진단실 장비 구입 또는 교체를 원하거나, 바이러스·바이로이드 진단장비가 필요한 과수 주산시군농업기술센터
- 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

1) 꽃가루은행

가) 사업비 집행계획(2008. 3. 20)

설치장소	시험실 (평)	기자재 및 재료비		집행계획 (천원)		
		품명	사업량	계	국비	지방비

나) 사업 계획

과종	꽃가루 조제		인공수분계획	
	계획	농가수	면적	농가수
	g	호	ha	호

2) 사업 추진결과 (2008. 11. 20)

○ 사업비 집행내역

시험실 (평)	기자재 및 재료비		집행실적 (천원)		
	품명	사업량	계	국비	지방비

※ 사진 첨부

○ 추진결과 - 2007년 사업 포함

과종별	꽃가루조제이용		인공수분실적		상품성 향상(%)			연시 및 교육	
	조제실적	농가수	면적	농가수	시범	인근	대비	횃수	인원
	g	호	ha	호				회	명

○ 미흡한 점 및 개선방안

미흡한 점	개선방안

* 실제적인 내용만 간략히 작성

3) 영양진단실

가) 사업비 집행계획(2008. 3. 20)

설치장소	시험실 (평)	기자재 및 재료비		집행계획 (천원)		
		품명	사업량	계	국비	지방비

나) 사업 추진결과 (2008. 11. 20)

○ 사업비 집행내역

시험실 (평)	기자재 및 재료비		집행실적 (천원)		
	품명	사업량	계	국비	지방비

※ 사진 첨부

○ 추진결과 - 2007년 사업 포함

과종별	엽분석진단건수	시비처방건수	교육	
			횟수	인원
			회	명

○ 미흡한 점 및 개선방안

미흡한 점	개선방안

* 실제적인 내용만 간략히 작성

4) 과수 바이러스·바이로이드 진단 장비

가) 사업비 집행 계획(2008. 3. 20)

설치장소	시험실 (평)	기자재 및 재료비		집행 계획 (천원)		
		품명	사업량	계	국비	지방비

나) 사업 추진결과 (2008. 11. 20)

○ 사업비 집행내역

시험실 (평)	기자재 및 재료비		집행 실적 (천원)		
	품명	사업량	계	국비	지방비

※ 사진 첨부

○ 추진결과 - 2007년 사업 포함

과종별	분석 진단 건수		교육	
	바이러스	바이로이드	횟수	인원
			회	명

○ 미흡한 점 및 개선방안

미흡한 점	개선방안

* 실제적인 내용만 간략히 작성