

과제구분	기본 Code : LS 0209	수행시기	전반기	연구기간	2000~(1년차)
연구과제명	우량대목 생산기술연구		과제책임자	이상덕	
세부과제명	대목용 삼각주 양액재배기술 농가실증시험				
색인용어	삼각주, 양액재배				
연구원별 임무					
구분	소속(연구실)	성명	전화번호	담당임무	
세부과제책임자	경기도원, 선인장시험장	박영철	0344)923-8336	시험처리, 조사 및 자료분석	
공동연구자	"	홍승민	0344)923-8336	재배관리	
	"	이상덕	0344)923-8336	포장관찰, 시험총괄	

## 1. 연구 필요성

- 연구개발된 삼각주 양액재배기술을 재배농가에 직접 투입하여 개발된 기술의 농가실증 및 초기 실용화 도모 필요
- 접목선인장 품질향상을 위해 우량대목 생산기술 보급 필요
  - 측지생산길이는 토양재배 74.1cm/주에 비해 선시액 1일1회 공급처리에서 119.0cm로 61%증가함 ('98. 경기선시)
  - 삼각주 양액재배시 토경재배에 비해 소득 96%향상 ('98. 경기선시)

## 2. 최종연구목표

- 대목용 삼각주 양액재배기술 농가 조기보급으로 우량대목 생산 및 농가소득 증대도모

## 3. 연차별 주요추진계획

- 1년차 : 대목용 삼각주 양액재배기술 농가실증

#### 4. 기대 및 파급효과

- 개발된 기술의 농가실증으로 우량대목생산 및 수출 선인장 품질향상과 농가 소득 증대기여

#### 5. 소요시설 및 장비, 포장, 예산

(단위 : 천원)

년 차	소요시설 및 장비	포 장	예 산	기 타
1년차	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 베드시설</li><li>○ 양액재배시설</li><li>○ 관수시설</li></ul>		<ul style="list-style-type: none"><li>○ 합 계 15,500</li><li>- 재료비(인부임) 9,800</li><li>- 시험연구비 2,500</li><li>- 시설장비 유지비 200</li><li>- 수용비 2,000</li><li>- 국내여비 1,000</li></ul>	
계			15,500	