

사업구분	경상기본	Code구분	LS 0209	수행구분	전반기
연구과제명	우량대목 생산기술 연구			연구기간	2001~(1년차)
연구책임자	성명	소속	직급	전화번호	
연구과제책임자	박영철	경기도원, 선인장시험장	지방농업연구소	031)961-3407	
1)세부과제책임자	박영철	"	"	"	
색인용어	피복방법, PE터널, PVCE터널, 부직포, 삼각주				

1. 연구개요

가. 연구의 필요성

- 겨울철 저온 생육으로 삼각주 줄기가 비대하게 되어 봄철 접목용 규격대목 조기생산기술 개발이 필요함
- 비모란 겨울철 PE터널 재배시 모구직경이 3.20cm로 무피복에 비해 0.44cm 증가하였고 규격품 생산일수는 28일 단축되었음(1999. 경기선시)

나. 년차별 종합연구목표

구분	종합연구목표
1년차 목표	○ 겨울철 피복방법 개발에 의한 삼각주 규격대목 생산기술개발
2년차 목표	○ 피복방법별 규격대목 생산성 향상

2. 연구추진내용

가. 종합연구내용

세부과제명	주요연구내용	연구목표	연구년도
1) 삼각주 규격대목 생산을 위한 겨울철 피복방법 구명	○ 피복방법별 규격대목 안정 생산 연구	○ 봄철 규격대목 안정 생산	'01~'02

3. 연구결과 활용계획

가. 삼각주 규격대목 생산을 위한 겨울철 피복방법(영농활용, 2002)

4. 기대 및 파급효과

가. 기대 및 파급효과

○ 봄철 삼각주 규격대목 안정생산으로 접목선인장 수확 증대

나. 목표 달성후 개발기술의 수혜자 : 접목선인장 재배농가

5. 연구원 편성

세 부 과 제 명	구 분	소 속	성 명	직 급	담 당 업 무
1) 삼각주 규격대목 생산을 위한 겨울철 피복방법 구명	세부과제책임자	선인장시험장, 재배	박영철	재방농업연구사	시험처리, 조사, 결과분석
	공동연구자	"	홍승민	재방농업연구사	재배관리, 생육조사
		"	이상덕	재방농업연구사	포장관리, 시험총괄

6. 연도별 연구비 소요예산

(단위:백만원)

과제 및 세부과제명	2001년도	2002년도	계
○ 우량대목 생산기술 연구			
1) 삼각주 규격대목 생산을 위한 겨울철 피복방법 구명	13	15	28
총 계	13	15	28