

과제구분	특화작목 Code:LS0209	수행시기	전·후반기	연구기간	'99(1년차)
연구과제명	수출용 선인장의 생산성 및 품질향상연구				
세부과제명	선인장 분화용 재배용토 개발시험				
색인용어	선인장, 분화, 용토				
연구원별 임무					
구분	소속	성명	전화번호	담당 임무	
연구책임자	선인장·참장재배연구소	홍승민	(0344)975-8336	시험처리, 생육조사	
공동연구자	"	이상덕	"	관련문헌조사	
	"	박영철	"	시험결과분석	

1. 연구 필요성

- 일반선인장은 분화로서 판매, 이용되고 있음.
- 일반선인장 분화재배에 적합한 용토 구명필요.
- 접목선인장 비모란의 생육의 모래40+폐톱밥30+돈분30 혼합배양토 및 모래50+돈분50 혼합배양토에서 좋았음.(’92경기)
- 접목선인장 비모란 플러그재배시 용토결집성이 좋은 인공배지로 피트모스5 + 질석5 혼합배지 선발.(’97경기)

2. 최종연구목표

- 일반선인장 분화재배에 적합한 일반용토 및 인공배지 선발 구명.

3. 연차별 주요추진계획(연구목표)

- 1년차
 - 일반선인장 분화재배용 일반용토 및 인공배지 개발
- 2년차
 - 일반용토의 유기물(퇴비) 첨가량 및 굳어짐 방지위한 훈탄 첨가량 구명

4. 기대되는 결과

- 일반선인장 분화용 재배용토개발로 품질향상