

과제구분	특화작목 Code:LS0209	수행시기	전·후반기	연구기간	'99(1년차)
연구과제명	수출용 선인장의 생산성 및 품질향상 연구				
세부과제명	선인장에 대한 토양개량제 시용효과 구명시험				
색인용어	선인장, 토양개량제, 석회				
연구원별 임무					
구분	소속	성명	전화번호	담당임무	
연구책임자	선인장·참장재배연구실	박영철	(0344)975-8336	시험차리 조사및자료분석	
공동연구자	"	홍승민	"	재배관리	
	"	이상덕	"	포장관찰 생육조사	

1. 연구 필요성

- 선인장에대한 토양개량제 시용효과 구명으로 선인장의 품질향상 기술 개발 필요.
- 선인장에 대한 토양개량제 시용효과 미구명.
- *Gymnocactus viereckii*, *Ubelmania pectinifera* 등은 석회 함량이 높은 토양을 필요로 함.(92 CACTI)

2. 최종연구목표

- 토양개량제 시용효과 구명으로 선인장의 품질향상 및 상품성 증대도모

3. 연차별 주요추진계획(연구목표)

- 1년차
 - 토양개량제 시용효과 구명
- 2년차
 - 적정 석회시용량 구명
- 3년차
 - 규산 시용효과 구명

4. 기대되는 결과

- 선인장에 대한 토양개량제 시용효과 구명으로 품질향상기대