

과제구분	기본 Code : LS 0209	수행시기	전반기	연구기간	2000~(1년차)
연구과제명	수출유망 화훼류 재배기술 개발			과제책임자	이성재
세부과제명	다목적 스티로폼베드 이용 국화 양액재배 농가실증 현지시험				
색인용어	국화, 다목적 스티로폼베드, 양액재배				
연구원별 임무					
구분	소속(연구실)	성명	전화번호	담당임무	
세부과제책임자	경기도원, 원예연구과	안광복	0331)229-5804	시험수행 총괄	
공동연구자	"	정재운	0331)229-5805	생육조사 및 분석	
	"	이영순	0331)228-5806	양액제조 및 기기관리	
	용인시 남사면	곽병천	0331)201-2620	시험포장 관리	

1. 연구 필요성

- 경기도 국화 재배면적('98) : 116ha(전국대비 : 18%점유)
- 국화 연작장해 극복을 위한 양액재배 기술개발 필요
- 양액재배용 다목적 스티로폼베드 개발에 따른 적용성을 검토코자 함
 - 양액재배에 의한 작부 횟수 증가와 육묘, 정식 및 적심, 수확노동력이 31% 절감됨('98. 경기도원)

2. 최종연구목표

- 국화 다목적 스티로폼베드와 연결포트이용 양액재배로 연작장해를 극복하고 노동력절감 및 절화품질 향상을 도모코자함

3. 연차별 주요추진계획

- 1년차 : 다목적 스티로폼베드 이용 국화 양액재배 농가실증 현지시험

4. 기대 및 파급효과

- 국화 양액재배에 의한 연작장해 극복 및 절화품질 향상
- 새로운 다목적 스티로폼베드를 이용 순환식 양액재배 적합성 검토
- 양액재배에 의한 육묘, 정식 및 적심, 수확, 노동력 등 생산비 절감