

과제구분	기본 Code : LS 0209	수행시기	전반기	연구기간	2000~(1년차)
연구과제명	수출유망 화훼류 재배기술 개발			과제책임자	안광복
세부과제명	절화국화 양액재배용 적품종 선발				
색인용어	국화, 양액재배, 품종선발				
연구원별 임무					
구분	소속(연구실)	성명	전화번호	담당임무	
세부과제책임자	경기도원, 원예연구과	안광복	0331)229-5804	시험수행총괄	
공동연구자	"	정재운	0331)229-5805	생육조사 및 분석	
	"	이영순	0331)228-5806	양액제조 및 기기관리	
	건국대학교	손기철	02)450-3744	설계 및 평가자료 검토	

1. 연구 필요성

- 국화 양액재배에 적합한 품종선발로 절화품질 향상
- 국화 연작장해 극복을 위한 양액재배기술 개발 필요
- 양액재배에 의해 작기 확대와 육묘, 정식 및 적심노력 등 생력화됨
 - 국화 양액재배로 초장등 생육이 양호하였고 상품화율도 높았음(97. 경남도원)

2. 최종연구목표

- 국화 재배시 양액재배에 적합한 품종선발로 절화품질 향상에 기여코자 함

3. 연차별 주요추진계획

- 1년차 : 국화 양액재배용 적품종 선발
- 2년차 : 양액재배로 작기단축 작형 개발

4. 기대 및 파급효과

- 국화 양액재배에 적합한 품종선발로 절화품질 향상
- 새로운 양액재배 기술개발로 재배기간 단축 및 작기확대 가능
- 다목적 스티로폼베드와 연결포트이용 국화 양액재배로 육묘, 정식, 수확노동력 등 생산비절감