

사업구분	경상기본	Code 구분	LS 0209	수행구분	전반기
연구과제명	새로운 화훼작목 개발 연구			연구기간	2001년~(1년차)
연구책임자	성명	소속	직급	전화번호	
연구과제책임자	안광복	경기도원, 원예연구과	지방농업연구사	031)229-5804	
1)세부과제책임자	안광복	"	"	"	
색인용어	무궁화, 분화재배				

1. 연구개요

가. 연구의 필요성

- 무궁화는 우리나라의 상징적인 국화로써 2002년 월드컵 대회시 세계인들에게 알릴 수 있는 좋은 기회로 분화 재배가 필요함
- 중국의 산해경(山海經)에서 우리나라를 무궁화의 나라로 예찬하고 있으며 무궁화 분화재배에 관한 연구가 미흡함

나. 년차별·단계별 종합연구목표

구분	종합연구목표
1년차 목표	○ 무궁화 적심횟수에 따른 분화 품질향상
2년차 목표	○ 무궁화 분화 재배용 인공배지 선발
3년차 목표	○ 무궁화 왜화제 처리로 분화 품질향상

2. 연구추진내용

가. 종합연구내용

세부과제명	주요연구내용	연구목표	연구년도
1) 무궁화 분화재배 기술개발	○ 적심횟수에 따른 개화율 향상	○ 무궁화 적심기술개발 분화 품질향상	'01~'03

3. 연구결과 활용계획

- 가. 무궁화 분화재배로 나라꽃 사랑과 분화전시 교육용으로 활용 및 새로운작목으로 개발

4. 기대 및 파급효과

- 가. 우리나라의 국화인 무궁화꽃을 2002년 월드컵 대회시 세계인에게 홍보
- 나. 무궁화를 새로운 분화 작목으로 개발하여 농가 소득 증대 효과

5. 연구원 편성

세 부 과 제 명	구 분	소 속	성 명	직 급	담당업무
1) 무궁화 분화재배 기술개발	세부과제책임자	원예연구과, 화훼	인광복정	지방농업연구사	시험총괄
	공동연구자	〃	정재운	〃	품종수집
	〃	〃	이영순	〃	생육조사
	〃	건국대	손기철	교 수	종합검토

6. 연도별 연구비 소요예산

(단위 : 백만원)

과제 및 세부과제명	2001년도	2002년도	2003년도	계
○ 새로운 화훼작목 개발				
1) 무궁화 분화재배 기술개발	10	12	13	35
총 계	10	12	13	35