

사업구분	경상기본	Code 구분	LS 0209	수행구분	전반기
연구과제명	유망 자생식물의 화훼화 연구			연구기간	2001~(1년차)
연구책임자	성명	소속		직급	전화번호
연구과제책임자	한영희	경기도원, 원예연구과		지방농업연구사	031)229-5811
1)세부과제책임자	이지영	"		"	031)229-5814
색인용어	자주꿩의비름, 성장조정제, 적심, 상품화				

### 1. 연구개요

#### 가. 연구의 필요성

- 우리나라의 자생식물중에서 화훼용으로 이용 가능한 것들은 약 570여종임
- 유망 자생식물로써 분화류 화훼개발 필요
- 둥근잎꿩의비름 1회 적심과 Uniconazol 0.5~1mg/L처리에서 왜화 효과가 큼(2000, 한원지)

#### 나. 년차별·단계별 종합연구목표

구분	종합연구목표
1년차 목표	자주꿩의비름의 적심 및 성장조정제 이용 분화 개발
2년차 목표	자생화 분화 상품화 기술 제고
3년차 목표	자생화 품질향상 및 화훼화 기술 개발

### 2. 연구추진내용

세부과제명	주요연구내용	연구목표	연구년도
자주꿩의비름 분화 상품 개발 연구	적심 및 성장조정제 이용에 의한 분화연구	세덤속 식물의 상품화 기술개발	'01~'02

### 3. 연구결과 활용계획

- 가. 세덤속 식물의 분화재배기술(영농활용, 2002)

#### 4. 기대 및 파급효과

- 가. 세덤속식물의 분화개발로 자생화 상품성 향상
- 나. 목표 달성후 개발기술의 수혜자 : 자생화 재배농가

#### 5. 연구원 편성

세부과제명	구 분	소 속	성 명	직 급	담당업무
1) 자주꿩의비름 분화 상품개발 연구	세부과제책임자	원예연구과,생명공학	이지영	지방농업연구사	시험추진
	공동연구자	원예연구과	임재욱	지방농업연구관	시험지도
	"	원예연구과,생명공학	소호섭	지방농업연구사	조사분석

#### 6. 연도별 연구비 소요예산

(단위 : 백만원)

과제 및 세부과제명	2001년도	2002년도	2003년도	계
○ 유망자생식물의 화훼화 연구				
자주꿩의비름 분화 상품개발 연구	13	14	16	43
총 계	13	14	16	43