

사업구분 : 대형공동	Code 구분 : LS 0403	수행구분: 전반기
연구과제 및 세부과제명	연구기간	연구책임자
두류 유용 유전자원 특성평가 및 유전자원 판별기준 설정	'01 ~ '04	작물시험장 전작과 박금룡
1) 콩 유전자원 특성평가	'01 ~ '04	경기도원 작물연구과 이한범
색 인 용 어	콩, 유전자원, 특성평가	

1. 계속수행 필요성

- UPOV 가입 대응 국내 유전자원 보호를 위한 특성 정밀 평가
- 국내 자원 및 생산 보호를 위한 국내외 품종 판별 기술 설정
- 유전자원의 객관적·정밀 평가로 유용자원 활용 극대화
- 국내 유전자원의 품질 및 특수성분 변이구명으로 육종재료 이용

2. 전년도 연구추진실적 요약

- 국내외수집 500점 조사완료

3. 당해년도 세부연구내용

- 추가로 500점 조사 계획

4. 당행년도 세부연구내용

세부과제명	주요 연구 내용
1) 콩 유전자원 특성 평가	- 시험재료 : 500점 - 재배지역 : 화성 - 재배법 : 표준재배법 - 주요조사항목 : 개화기, 성숙기, 경장, 개체당협수, 협당립수, 백립중

5. 연도별 연구비 소요예산

(단위 : 백만원)

과제 및 세부과제명	2002년도	2003년도	2004년도	2005년도	계
○ 두류 유용 유전자원 특성평가 및 유전자원 판별기준 설정					
1) 콩 유전자원 특성평가	10	10	11	11	42