

과제구분	대형공동 Code : LS 0205 (지역농업기술개발)	수행시기	전반기	연구기간	2000~(1년차)
연구과제명	수출유망버섯(가칭 : 큰양송이) 재배법 개발		과제책임자	김영호	
세부과제명	큰양송이(가칭) 적정 배지재료 선발				
색인용어	배지재료, 볏짚, 면실파, 폐면				
연구원별 임무					
구분	소속(연구실)	성명	전화번호	담당임무	
세부과제책임자	경기도원, 버섯시험장	손서규	0347)764-0265	시험처리 및 생육관리	
공동연구자	"	이운혜	0347)764-0265	시험처리 및 생육조사	

1. 연구 필요성

- 수출 유망 버섯류의 배지재료 및 재배법을 확립하여 수출품목으로 개발 할 필요성이 있음
- 유망 버섯류의 적정 배지 재료 개발 시급
 - 양송이버섯 재배시 유기태질소원의 종류에 따른 시험수행('76 농기연)
 - *Agaricus*의 자실체 형성 배지 재료로 질소원이 첨가된 밀짚, 마분 퇴비를 이용('83, Agricon press)
 - 배지재료로 건조 알팔파, 옥수수이삭속, 밀짚, 톱밥 등에 계분을 첨가하여 *A. bisporus* 재배연구('94, 플로리다 대학)

2. 최종연구목표

- 수출 유망한 양송이속버섯 *Agaricus brunnescens*의 재배에 알맞는 배지재료를 선발

3. 연차별 주요추진계획

- 1년차 : 배지재료 선발
- 2년차 : 질소농도 구명

4. 기대 및 파급효과

- 고부가가치 버섯의 재배기술 확립
- 국내부존자원을 이용한 재배기술 개발

5. 소요시설 및 장비, 포장, 예산

(단위 : 천원)

년 차	소요시설 및 장비	포 장	예 산	기 타
1년차	항온수조등 6종	-	18,020	
2년차	저온살균기등 9종	-	15,130	
계			33,150	