

과제구분	대형공동 Code : LS 0205 (지역농업기술개발)	수행시기	전반기	연구기간	2000~(1년차)
연구과제명	수출유망버섯(기칭 : 큰양송이) 재배법 개발			과제책임자	김영호
세부과제명	고품질버섯 생산을 위한 적정 재배환경 구명				
색인용어	밭이 및 생육환경, 수량				
연구원별 임무					
구분	소속(연구실)	성명	전화번호	담당 임무	
세부과제책임자	경기도원, 버섯시험장	이윤희	0347)764-0265	시험처리 및 생육관리	
공동연구자	"	손서규	0347)764-0265	시험처리 및 생육조사	

1. 연구 필요성

- 국제 기호에 맞는 버섯류 재배기술을 확립하여 수출품목으로 개발하고자 함
- 유망 버섯류의 생산성 및 품질향상을 위한 재배법 개발 시급
 - 양송이버섯 재배시 유기태질소원의 종류에 따른 시험수행('76, 농기연)
 - 신령버섯(*Agaricus blazei*) 재배 기술 확립('97, 경기도원)
 - 신령버섯균사의 영양원, 온도조건, 배지수분 등 배양적특성 조사('97, 농과원)

2. 최종연구목표

- 수출 유망한 양송이속버섯 *Agaricus brunnescens*의 고품질 생산을 위한 재배기술을 확립코자 함

3. 연차별 주요추진계획

- 1년차 : 적정 복토재료 선발
- 2년차 : 적정 생육환경 구명

4. 기대 및 파급효과

- 고품질 버섯의 재배기술 확립
- 농가 재배 품목의 다양화로 새로운 소득원 발굴

5. 소요시설 및 장비, 포장, 예산

(단위 : 천원)

년 차	소요시설 및 장비	포 장	예 산	기 타
1년차	인큐베이터등 5종	-	15,070	
2년차	전기식저울등 5종	-	12,255	
계	10종	-	27,955	