

과제구분	기본 Code : LS 0205	수행시기	전반기	연구기간	2000~(1년차)
연구과제명	느타리 봉지재배기술 개발			과제책임자	지정현
세부과제명	느타리 봉지재배의 배지량 및 배지형태 구명				
색인용어	느타리, 봉지재배, 배지량, 배지형태				
연구원별 임무					
구분	소속(연구실)	성명	전화번호	담당 임무	
세부과제책임자	경기도원, 버섯시험장	손서규	0347)764-0265	시험처리 및 생육관리	
공동연구자	"	이문혜	0347)764-0265	시험처리 및 생육조사	

1. 연구 필요성

- 느타리 버섯의 생산성 및 품질향상을 위한 봉지 재배 기술을 개발하고자 함
- 균상 및 상자재배에 비하여 재배기간이 짧아 자금회전이 빠름
- 배양율 향상과 수량증대를 위한 배지량 및 배지형태, 봉지크기 등 선발이 요구됨
 - 표고 봉지 재배에서 버섯 발생량은 배지량에 비례하여 증가되었으나 품질은 2kg이상에서 양호했음('94. 임업연구원)
 - 노루궁뎅이 버섯 봉지재배시 배지량이 많을수록 배양일수 및 수량이 증가함('97. 경기도원)
 - 봉지를 이용하여 영지, 표고, 양송이류 등 다양한 버섯의 재배가 가능함('93. Growing gourmet and medicinal mushrooms)

2. 최종연구목표

- 배양율 향상 및 안정 생산 체계 확립을 통한 느타리 봉지 재배 기술 개발

3. 연차별 주요추진계획

- 1~2년차 : 배지량 및 봉지크기 구명

4. 기대 및 파급효과

- 봉지 재배 기술 확립을 통한 다양한 버섯 재배에 응용.
- 단경기 출하 물량 조절로 농가 소득 증대.

5. 소요시설 및 장비, 포장, 예산

(단위 : 천원)

년 차	소요시설 및 장비	포 장	예 산	기 타
1년차	비닐접착기 등 6종	-	11,500	
2년차	다점식온도계 등 5종	-	10,400	
계	11종		21,900	