

과제구분	기본 Code : LS 0205	수행시기	전반기	연구기간	2000~(1년차)
연구과제명	느타리 봉지재배기술 개발			과제책임자	지정현
세부과제명	느타리 봉지재배용 적정첨가제 선발				
색인용어	느타리, 봉지재배, 첨가제, 첨가량				
연구원별 임무					
구분	소속(연구실)	성명	전화번호	담당임무	
세부과제책임자	경기도원, 버섯시험장	손서규	0347)764-0265	시험처리 및 생육관리	
공동연구자	"	이윤희	0347)764-0265	시험처리 및 생육조사	

### 1. 연구 필요성

- 도내 느타리 봉지재배 농가가 증가 추세임
- 느타리 봉지재배에 적합한 첨가제 및 첨가량을 구명 적정 배지를 개발하고자 함
  - 애느타리 병재배시 미송톱밥 + 비트펄프 + 면실박(5 : 3 : 2)의 혼합 배지에서 132.8g/병으로 미송톱밥 + 미강(4 : 1)배지보다 125% 증수됨('96, 경기도원)
  - 표고 봉지 재배시 톱밥과 미강, 밀기울, 옥수수박, 옥수수숙, 땅콩 껍질 등이 이용됨('95, 최신버섯재배기술)
  - 표고 봉지 재배시 톱밥 + 미강 + 옥수수피(80 : 5 : 15) 배지에서 배양일수가 단축되었으며 수량도 높았음('96, 경기도원)

### 2. 최종연구목표

- 느타리 봉지 재배에 알맞는 적정 첨가제 및 첨가량 선발

### 3. 연차별 주요추진계획

- 1~2년차 : 첨가제 선발

#### 4. 기대 및 파급효과

- 느타리 버섯의 안정생산을 통한 배양율 향상 및 수량 증대
- 버섯 재배 농가의 다양한 재배 기술 향상.

#### 5. 소요시설 및 장비, 포장, 예산

(단위 : 천원)

년 차	소요시설 및 장비	포 장	예 산	기 타
1년차	항온기 등 7종	-	11,200	
2년차	무균상 등 5종	-	13,000	
계	12종		24,200	