

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

1. 연구 필요성

- 느타리 재배 기술의 다양화 요구에 따른 봉지재배에 적합한 배지를 개발하고자 함
- 봉지 재배는 배지 혼합, 입봉 및 접종 등의 과정을 기계화 할수 있음
 - 느타리 재배에 사용되는 배지는 폐면, 벗짚, 톱밥, 펄프슬러지 등 다양한 재료가 있음('95. 최신버섯재배기술).
 - 느타리 상자 재배시 평연왕겨 + 면실피 + 비트펄프(1 : 8 : 1)배지에서 폐면에 비해 54% 증수됨('98. 경기도원)
 - 느타리 봉지재배시 폐면 및 면실피를 이용한 배지가 미루나무톱밥 배지에 비해 10~20% 수량이 높음('99. 경기도원, 예비)

2. 당해업도 목표

- 봉지 재배시 고품질 생산을 위한 적정 배지 재료 선발

3. 연차별 주요추진계획

- 1년차 : 주배지 선발, 주배지 혼합비 선발

4. 기대 및 파급효과

- 군사배양과 생육의 이원화 체계 확립.
- 느타리 붕지 재배에 알맞는 염가 배지 재료 개발.

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	