

과제구분	연구분야 (Code)	연구과제 및 세부과제	수행기간	연구실	책임자
기본연구	버섯 LS0212	느타리버섯 배지수분과 상대습도에 따른 생육 특성 연구	'06~'07	경기도원 버섯연구소	하태문
	버섯 LS0212	1) 배지수분에 따른 배양특성 구명	'06~'07	경기도원 버섯연구소	전대훈
	버섯 LS0212	2) 상대습도에 따른 버섯발생 및 생육특성 연구	'06~'07	경기도원 버섯연구소	하태문

1. 당해년도 세부연구내용

세부과제	연차	연구내용
1) 배지수분함량별 배양특성 구명(계속)	2/2	가. 시험버섯 : 느타리버섯 2품종 나. 재배방법 : 상자재배 다. 처리내용 o 배지수분함량(%) : 60, 65, 70, 75 라. 주요조사항목 : 배지물리성, 균배양특성, 발이특성, 수량
2) 상대습도에 따른 버섯 발생 및 생육특성 연구 (계속)	2/2	가. 시험버섯 : 느타리버섯 2품종 나. 재배방법 : 상자재배 다. 처리내용 o 상대습도(%) : 70, 80, 90, 95이상 o 관수유무 : 관수, 무관수 ※ 관수시기 : 수확후 버섯발생 유도기 ※ 관수방법 : 배지상단에 1일 2리터/평의 양으로 관수 라. 주요조사항목 : 수분함량변화, 상대습도변화, 발이 특성, 수량, 저장성 등

2. 연차별 예상연구결과 활용계획

연도(연차)	활용구분	제목명	달성
2007(2년차)	영농활용	o 느타리버섯 최적발생을 위한 배지수분 o 느타리버섯 최적생육을 위한 상대습도	
	학술성과	o 느타리버섯 폐면배지 수분함량 및 상대습도에 따른 버섯 재배 특성	