

과제 구분	분야 (Code)	연구과제 및 세부과제	수행 기간	소속	책임자
기본	버섯육종 LS0116	버섯 신제품 육성연구	'02~'10	강원도농업기술원 농산물이용시험장	이광재
	버섯육종 LS0116	느타리버섯 신제품 육성시험	'02~'10	강원도농업기술원 농산물이용시험장	이광재

## 1. 당해년도 주요 연구결과

세부과제	주요 연구 결과
느타리버섯 신제품 육성 시험	<p><b>(시험 1) 느타리버섯 강원2호 균주생리특성검정</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>교배모본(원형3호, 수한1호) 균사와 대치선 형성</li> <li>균사생장속도는 균사배양온도 24℃에서 가장 빠름</li> </ul> <p><b>(시험 2) 느타리버섯 강원2호 농가실증시험</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>균상재배시 갓색, 초발이소요일수, 수량성은 양호하였으나 대의 길이가 짧고 갓의 형태가 편평형으로 품질 미흡</li> <li>환기, 습도 등 재배환경 변화에 민감하여 균상재배용으로는 부적합</li> <li>봉지재배시 갓색, 수확소요일수, 개체중 및 수량성이 양호하였으나 유효경수가 적고 발이개체수가 많아 환기량에 의해 어린버섯이 고사하거나 대의 길이가 짧아지므로 환기조절에 주의해야 함</li> </ul> <p><b>(시험 3) 느타리버섯 신제품 현장시험포 운영</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>초발이소요일수, 자실체 생육일수, 수량 및 품질이 우수하고 균사활력이 강하며 병해에 강한 특성을 가지고 있으며 습도 및 환기 요구도가 높고 수량은 양호하였으나 갓이 깨어지기 쉬운 점은 보완이 필요함</li> </ul>

## 2. 당해년도 연구 참여자

세부과제	구분	소속(과/팀)	직 급	성 명	수 행 업 무	
느타리버섯 신제품 육성시험	책임자	강원도농업기술원 농산물이용시험장	농업연구사	이광재	시험설계 및 과제총괄	
	공동연구자	"	"	"	박영학	생육 및 수량조사
		"	농업연구관	김경희	연구방향 설정	
		춘천시 사북면	농업인	이윤근	연구협조	
		"	"	이관호	"	
		"	"	김종산	"	
		"	"	이형수	"	
		"	"	강종석	"	
		"	"	길대수	"	
춘천시 서면	"	배근철	"			
춘천시 동내면	"	유영국	"			