

과제 구분	분야 (Code)	연구과제 및 세부과제	수행 기간	소 속	책임자
국책	버섯류 LS0212	유용 버섯류의 재배기술 개발	'03 ~ '07	농업과학기술원 응용미생물과	박정식
	버섯류 LS0212	잎새버섯 인공재배법 개발 연구	'03 ~ '07	강원도농업기술원 농산물이용시험장	박영학

## 1. 당해년도 주요 연구결과

세부과제	주요 연구 결과
잎새버섯 인공재배법 개발 연구	<p><b>(시험 1) 잎새버섯 배지후숙기간 구명시험</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>잎새1호 및 MKACC52026계통 모두 병, 봉지배지에서 액체종균이 톱밥종균에 비해 균사배양기간이 각 1~3일 단축되었음</li> <li>잎새1호 및 MKACC52026 계통 모두 봉지재배시 액체종균 접종 후 후숙기간 10일 처리에서 가장 수량이 증가하였음</li> </ul> <p><b>(시험 2) 잎새버섯 신품종 육성시험</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>수집균주 49계통의 균사배양 특성 검정 및 병재배 결과 단포자가 분리, 발아된 GWM206384계통 4계통 선발</li> <li>선발 4계통의 1핵 및 2핵, 1핵 및 1핵간 교배로서 교배계통 564계통 육성함</li> <li>육성계통중 GWM20644계통 1핵균사 및 GWM20645계통 2핵균사간 교배계통중 자실체가 형성된 27계통을 선발</li> </ul>

## 2. 당해년도 연구 참여자

세부과제	구분	소속 (과/팀)	직급	성명	수행업무
잎새버섯 인공재배법 개발 연구	책임자	농산물이용시험장	농업연구사	박영학	시험설계 및 과제총괄
	공동연구자	"	"	이광재	생육 및 수량조사
		"	농업연구관	김경희	연구방향 설정
		강원대학교	교수	이종규	연구자문
	연구보조원	농산물이용시험장	연구원	조병주	균주교배
		"	"	유성희	"