

과제구분	연구분야 (Code)	연구과제 및 세부과제	수행기간	연구실	책임자
지역특화	버섯 LS0212	아위느타리버섯 재배기술 확립 연구	'05~'07	경기도원 버섯연구소	주영철
	버섯 LS0212	1) 적합배지 개발 시험	'05	경기도원 버섯연구소	정재운
	버섯 LS0212	2) 발이 및 생육온도 구명시험	'05	경기도원 버섯연구소	정재운
	버섯 LS0212	3) 적정 CO <sub>2</sub> 농도 구명시험	'05~'06	경기도원 버섯연구소	원선이
	버섯 LS0212	4) 발이량 조절방법 구명시험	'06~'07	경기도원 버섯연구소	원선이
	버섯 LS0212	5) 유통시 선도유지에 관한 시험	'06~'07	경기도원 버섯연구소	원선이

### 1. 당해년도 세부연구내용

세부과제	연차	연구내용
4) 발이량 조절방법 구명 시험	2/2	가. 시험버섯 : 아위느타리버섯 나. 처리내용 ○ 습도 : 70, 90% ○ CO <sub>2</sub> 농도 : 1000ppm, 무환기 다. 조사항목 : 발이특성, 생육특성 및 수량
5) 유통시 선도유지에 관한 시험	2/2	가. 시험버섯 : 아위느타리버섯 나. 처리내용 ○ 용기종류 : 랩포장(대조), 방담필름, MA포장재, 은나노 처리 ○ 처리온도 : 3℃, 20℃(상온) 다. 조사항목 : 저장기간, 경도변화, 중량감모, 색도변화 등

## 2. 연차별 연구결과 활용계획 및 실적

연도(연차)	활용구분	제 목	달 성
2005년도(1년차)	영농활용	o 아위느타리버섯 재배기술	○
2006년도(2년차)	영농활용	o 아위느타리 버섯재배시 적정 CO <sub>2</sub> 농도	○
2007년도(3년차)	영농활용	o 아위느타리 고품질 재배기술	
	학술성과	o 아위느타리 버섯 병재배 환경조건에 관한 연구	