

과제구분	연구분야 (Code)	연구과제 및 세부과제	수행기간	연구실	책임자
국책 기술	버섯 LS0212	유용버섯류의 재배기술 개발	'03~'07	경기도원 버섯연구소	주영철
	버섯 LS0212	1) 느타리버섯 수집계통의 유연관계 분석 및 재배특성 구명	'03~'07	경기도원 버섯연구소	최종인

1. 당해년도 세부연구내용

세부과제	연차	연구내용
1) 느타리버섯 수집계통의 유연관계 분석 및 재배 특성 구명(계속)	55	<p><시험1> 수집계통 특성검정('03완결)</p> <p><시험2> 수집계통 유연관계 분석('03완결)</p> <p><시험3> 적정 배지재료 선발('04완결)</p> <p><시험4> 발이 및 생육온도 구명('04완결)</p> <p><시험5> 수집종 우량계통 육성시험('06완결)</p> <p><시험6> 유색느타리계통 농가실증시험('05완결)</p> <p><시험7> 느타리버섯의 기능성 분석('06완결)</p> <p><시험8> 교잡 우수선발 계통 특성검정 가. 검정계통 : C06107 등 20계통 나. 재배법 : 병재배, 봉지재배 다. 주요조사항목 : 자실체 특성, 품질, 수량 등</p> <p><시험9> 우량계통 농가실증시험 가. 시험계통 : 느타리 2계통 나. 시험장소 : 광주 등 2농가 다. 재배법 : 병재배, 봉지재배(1kg) 라. 주요조사항목 : 형태적특성, 균일성, 수량, 농가선호도</p>

2. 연차별 연구결과 활용계획 및 실적

연도(연차)	활용구분	제 목	달성
2003(1년차)	학술성과	o 논문명) 국내외 느타리버섯 수집계통 특성검정 및 유연관계	o
2004(2년차)	영농활용	o 유색느타리버섯의 재배법 확립	o
2005(3년차)	학술성과	o 논문명) 노랑, 분홍느타리버섯 재배 적정배지 및 생육 온도 구명	o
2006(4년차)	학술성과 품종등록	o 논문명) 느타리 버섯의 기능성 분석 o 순정느타리(노랑), 적단느타리(분홍) 품종등록	o
2007(5년차)	품종등록	o 수집교잡계통의 품종등록	