

과제구분	기본 Code:LS0209	수행시기	전반기	연구기간	'99~(1년차)
연구과제명	조직배양 증묘 다량증식 체계확립 연구				
세부과제명	수출용 서양란 우량신품종 농가실증 현지시험				
색인용어	호접란, 화경배양, 영양계묘, 원과체상구체				
연구원별 임무					
구분	소속	성명	전화번호	담당임무	
연구책임자	경기도원 원예연구과	한영희	0331)229-5811	시험연구사업 수행	
공동연구자	"	소호섭	0331)229-5808	시험사업 생육조사	
	"	이성재	0331)229-5790	시험사업 종합검토	
	금난원	김희종	0334)672-9952	증식 및 재배	
	한국조직배양연구소	유인서	0345)498-2127	"	

1. 연구필요성

- 서양란의 재배면적은 '95년 129ha에서 '97년 180ha로 늘어나는 추세임.
- 서양란의 수출은 '98년에 8톤, 134천불로 작지만 호접란을 중심으로 일본과 미국 등으로 수출이 점차 확대되어가는 추세임
- 호접란 영양계묘 대량생산 체계는 화경배양부터 원과체상구체 유기, 원과체상구체 증식, 식물체 분화배지 선발까지 확립됨('97. 경기).

2. 최종연구목표

- 수출국 기호도에 적합한 호접란의 품종을 도입 선발하여 농가소득을 증대하고자 함.

3. 연차별 주요추진계획

- 1년차
 - 수출용 우량신품종 도입 선발

4. 기대되는 결과

- 대일 수출용 우량신품종 도입 선발 및 신기술 조기 보급에 의한 농가소득 증대