

사업구분 : 기관고유(기본연구)	Code 구분 : LS0209	연구분야	화 훼(전반기)
연구과제 및 세부과제명		연구기간	연구책임자
수출용 나리 고품질 안정생산 종합기술 개발		'04~'06	경기도원 원예연구과 안광복
1) 조직배양에 의한 나리 우량종구 생산시험		'04~'06	경기도원 원예연구과 안광복
색인용어	나리, 조직배양, 신품종		

1. 연구개요

가. 연구의 필요성

- 경기도 나리 재배면적은 2004년 15.4ha(전국대비 6.6%)이며 종구의 수입 의존도가 높고 경영비 중 종구비 비율이 50% 정도를 차지함
- 나리 절화생산을 위한 종구 수입액은 매년 증가하는 추세임('04, 425만불)
- 조직배양에 의한 나리 무병종구 생산 및 보급으로 절화품질을 높여 수출을 촉진하고자 함

나. 년차별 · 단계별 종합연구목표

구 분	종합연구목표
1단계 목표	○ 조직배양에 의한 나리 무병종구 생산·보급
2단계 목표	○ 나리 바이러스 검정 지원

2. 연구추진내용

가. 종합연구내용

세부과제명	주요연구내용	연구목표	연구년도
1) 조직배양에 의한 나리 우량종구 생산 시험	○ 나리 무병종구 생산 보급 및 바이러스 검정	○ 나리 무병종구 생산 보급 ○ 바이러스 검정	'04~'06

나. 당해연도 세부연구내용

세부과제명	년 차	연구 내용
1) 조직배양에 의한 나리 우량종구 생산 시험	3년차	<ul style="list-style-type: none"> ○ 시험품종 : 시베리아 ○ 기내종구 생산계획량 : 50,000구 ○ 주요조사항목 : 생산량 및 바이러스 감염여부

3. 연구결과 활용계획 및 실적

- 나리 조직배양 종구 연간 50,000구 생산 보급

4. 당초 연구계획서의 내용과 변경된 주요사항

- 없음

5. 연구원 편성

세부과제명	구 분	소 속	직 급	성 명	담당업무	연도		전화번호
						'05	'06	
1) 조직배양에 의한 나리 우량종구 생산시험	세부과제책임자	원예연구·화훼	연구사	안광복	시험수행	○	○	229-5804
	공동연구자	〃	상용직	박미옥	조직배양	○	○	229-5810
	〃	원예연구과	연구관	김순재	방향제시	×	○	229-5790

6. 연도별 연구비 소요예산

(단위 : 백만원)

과제 및 세부과제명	2005년도	2006년도	계
○ 수출용 나리 고품질 안정생산 종합기술 개발			
1) 조직배양에 의한 나리 우량종구 생산시험	20	20	40
총 계	20	20	40

7. 기대 및 파급효과

- 나리 무병종구 생산 보급으로 절화품질 향상 및 수출촉진