

사업구분 : 경상기본	Code 구분 : LS0209	화훼 (전반기)
연구과제 및 세부과제명	연구기간	연구책임자
수출용 나리 고품질 안정생산 종합기술 개발	'04~'05	경기도원 원예연구과 안광복
1) 조직배양에 의한 나리 우량종구 생산시험	'04~'05	경기도원 원예연구과 홍승민
색인용어	나리, 우량종구, 신품종	

1. 연구개요

가. 연구의 필요성

- 경기도 나리 재배면적은 2002년 16.3ha(전국대비 9%)이며 종구의 수입 의존도가 높고 경영비 중 종구비 비율이 50% 정도를 차지함
- 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 ○ 나리 바이러스 검정 지원
2단계 목표	

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~'05

나. 당해연도 세부연구내용

세부과제명	연구 내용
1) 조직배양에 의한 나리 우량종구 생산 시험	<ul style="list-style-type: none"> ○ 시험품종 : 소르본느, 시베리아 등 3품종 ○ 기내종구 생산계획량 : 100,000구 ○ 주요조사항목 : 생산량 및 바이러스 감염여부

3. 연구결과 활용계획

- 나리 조직배양 종구 연간 100,000구 생산 보급

4. 기대 및 파급효과

- 나리 무병종구 생산·보급으로 절화품질 향상 및 수출촉진
- 목표 달성후 개발기술의 수혜자 : 나리 재배농가

5. 연구원 편성

세부과제명	구분	소속 (과·팀명)	직급	성명	담당업무	전화번호
1) 조직배양에 의한 나리 우량종구 생산시험	세부과제책임자	원예연구·회계	지방농업연구사	홍승민	시험수행	229-5808
	공동연구자	"	지방농업연구사	안광복	조사분석	229-5804
	"	"	지방농업연구사	정재운	조사분석	229-5805
	"	"	지방농업연구사	이영순	조사분석	229-5806
	"	원예연구과	지방농업연구관	임재욱	시험총괄	229-5790

6. 연도별 연구비 소요예산

(단위 : 백만원)

과제 및 세부과제명	2004년도	2005년도	계
○ 수출용 나리 고품질 안정생산 종합기술 개발			
1) 조직배양에 의한 나리 우량종구 생산시험	20	20	40
총 계	20	20	40