

연구과제명	수출용 나리 고품질 안정생산 종합기술 개발					
세부과제명	수출용 나리도입 우량신품종 능가실증 현지시형 (사업구분 : 기관중점)					
활용제특명	오리엔탈 나리 우량신품종 선발					
구분	분야	원예	작목	나리	색인어	나리, 신품종, 선발
연구개발자	소속기관	경기도농업기술원 (원예연구과)	성명	안광복	전파및 e-mail주소	0331)229-5804 ankwngbox@hanmail.net

# I. 요약

## 1. 현황 및 문제점

- 국내 나리 재배면적('98) : 전국 220ha → 경기36ha(16% 점유)
- 우량신품종 조기도입 현지재배로 수입국 기호에 적합한 품종선발

## 2. 시험성적('99)

- 도입 우량신품종 선발 생육 및 특성

품종	구근크기 (cm)	용도	초장 (cm)	착화수 (개/본)	화폭 (cm)	개화소요 일수(일)	화색	앞마름병 (0-9)
Sartre	16~18	절화용	109.7	4.9	18.5	88	핑크	0
Sorbonne	20~22	"	117.4	7.4	18.7	85	"	0

※ 정식일 : 8월 27일(유리온실 무가온 상자재배)  
 시비량(N-P-K-퇴비) : 20-25-20-2,000kg/10a

· 절화용 오리엔탈나리 우량신품종 조기도입으로 기존 카사블랑카 대체품종으로 수입국 기호에 적합한 Sartre, Sorbonne 품종 선발

## 3. 기대효과

- 외국 우량신품종 조기도입 현지시형 재배로 수입국 기호에 알맞는 품종 선발

## 4. 유사 영농활용 기술과의 차이점

- 기존 영농활용자료 없음

## II. 세부시험성적

○ 품종별 생육특성

(조사일 : '99.11.10)

품종	초 장 (cm)	엽 수 (개)	엽 장 (cm)	엽 폭 (cm)	경 경 (mm)	개화소요 일수(일)	잎마름병 (0~9)
Alma Ata	82.2	34.6	10.7	4.2	8.8	86	0
Sartre	109.7	42.4	14.1	3.7	8.4	88	0
Sorbonne	117.4	53.0	14.4	4.0	10.7	85	0
Tiber	74.9	21.1	10.9	4.2	5.7	66	0

○ 품종별 절화품질

품종	절화중 (g/분)	착화수 (개/분)	화수장 (cm)	화폭 (cm)	엽록소 (SPAD)	휘정도 (°)	화 색	개화 방향	꽃 반점유무
AlmaAta	128	5.6	5.8	18.5	44.7	15	백 색	상향	부
Sartre	104	4.9	4.2	18.5	39.9	5	핑크 색	상향	유
Sorbonne	192	7.4	4.7	18.7	50.2	0	핑크 색	상향	유
Tiber	65	2.4	10.7	16.7	36.2	5	적색+핑크색	상향	유

※ 재배방법

정식시기	재식거리	관수방법	비 고
8월27일	13×17cm	두상관수	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 유리온실 상자재배</li> <li>○ 상자규격 : 53×37×20cm</li> <li>○ 상자당 정식본수 : 8본</li> <li>○ 배지 : 부숙팽연왕겨+마사(1:1)</li> <li>○ 시비량(kg/10a) : N-P-K-퇴비 (20-25-20-2000)</li> </ul>