

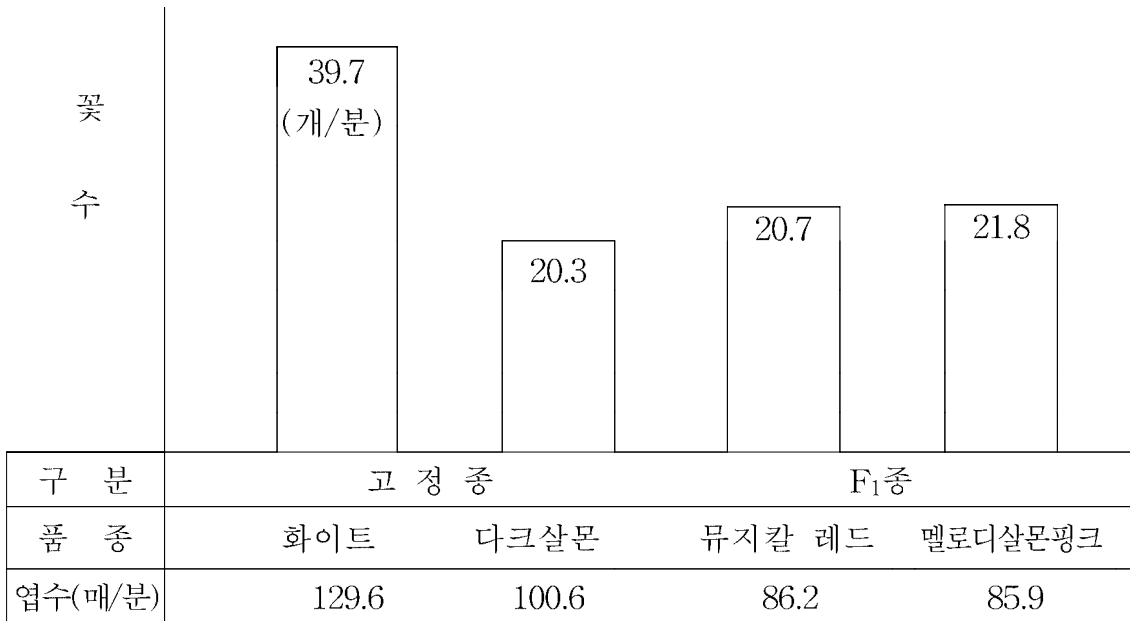
연구과제명	화훼류 신품종 육성					
세부과제명	수출용 시클라멘 도입 우량신품종 선발 농가실증 현지시험 (사업구분: 경상)					
활용제목명	대일 수출용 시클라멘 품종특성					
구분	분야	화훼	작목	시클라멘	색인어	시클라멘, 품종
연구개발자	소속기관	경기도농업기술원 (원에연구과)	성명	안광복	전화 및 e-mail	031)229-5804 An815@kg21.net

I. 요약

1. 현황 및 문제점

- 시클라멘 재배면적 : '99년 4ha→'01년 10ha로 증가추세임
- 시클라멘은 겨울철 인기 있는 분화로 일본수출이 가능한 작목임
- 수입국

2. 연구결과(2001, 경기도원)



※ 수출규격품 : 꽃수 20개, 엽수 80매 이상 조사일 : '01. 10. 30.

고정종 : 파종 '00. 12. 10, 정식 '01. 6. 15.

일대잡종 (F₁종) : 파종 '01. 1. 20, 정식 '01. 6. 20

3. 기대효과

○ 대일 수출에 적합한 시클라멘 품종선발로 수출 확대 기대

※ '00년 수출 6,000본, '01년 수출(현재) 5,400본

4. 적 요

○ 미니고정종 “화이트“, “다크살몬“, 미니F₁종 뮤지칼 “레드“, 멜로디 “살몬핑크“ 등 4품종은 분화품질이 우수하여 수출이 가능함

○ 재배작형 : 12~1월 파종 → 6월 정식 → 11월 출하

○ 재배방법 : 피트모스 7+ 펄라이트 3의 혼합배지, C형강 저면관수

5. 유사 영농활용기술과의 차이점

○ 기존 영농활용기술 없음

II. 세부연구결과성적

1. 꽃의특성

(조사일 : 10. 30)

구 분	품종명	화 색		꽃잎길이 (cm)	꽃잎폭 (cm)	향 기
		화 변	중심부			
고정종	라일락	열은자색	질은자주	3.4	4.7	중
	화이트	순백색	순백색	3.1	4.1	약
	다크살몬	핑크	질은핑크	4.3	4.0	강
F ₁ 종 (뮤지칼)	레 드	적 색	적 색	3.6	3.4	중
	화이트	순백색	순백색	3.0	5.3	약
	다크핑크	핑크	질은핑크	3.7	4.1	강
	와인레드	질은자색	질은자색	2.8	2.6	강
F ₁ 종 (멜로디)	레 드	적 색	질은적색	3.5	3.0	강
	살몬핑크	핑크	질은핑크	3.3	3.7	약
	핑크	핑크	질은핑크	3.5	3.7	중
	화이트	순백색	순백색	3.9	4.5	약
	로 즈	진분홍	진분홍	2.9	3.0	약

2. 생육상황

(조사일 : 10. 30.)

구 분	품종명	초 장 (cm)	수 폭 (cm)	엽 수 (매)	생장점수 (개)	구 경 (cm)	꽃 수 (개)
고정종	라일락	17.4	22.3	58.8	4.4	2.4	14.8
	화이트	19.6	23.4	129.6	8.2	4.4	39.7
	다크살몬	23.5	27.3	100.6	8.6	2.9	20.3
F ₁ 종 (뮤지칼)	레 드	19.0	22.4	86.2	6.4	2.9	20.7
	화이트	17.2	24.0	69.8	7.2	2.7	16.3
	다크핑크	17.2	21.2	57.6	4.0	2.7	9.6
	와인레드	19.4	22.4	77.0	8.0	2.8	15.3
F ₁ 종 (멜로디)	레 드	19.3	21.0	49.4	5.2	2.9	9.8
	살몬핑크	19.3	24.6	85.9	6.8	2.9	21.8
	핑크	20.0	24.6	41.0	6.0	2.8	13.3
	화이트	17.5	20.6	48.0	5.6	2.5	13.5
	로 즈	19.4	25.8	12.6	4.4	2.8	9.8

※ 2001년 시클라멘 시험수출

○ 일 시 : 2001. 11. 13(일본), ○ 수출물량 : 2,800분(1콘테이너)