

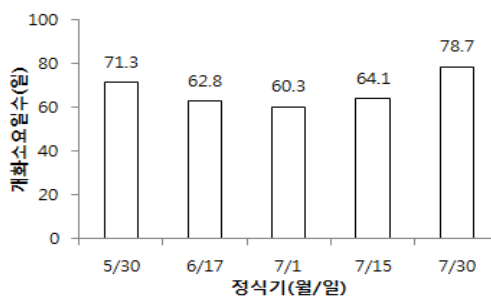
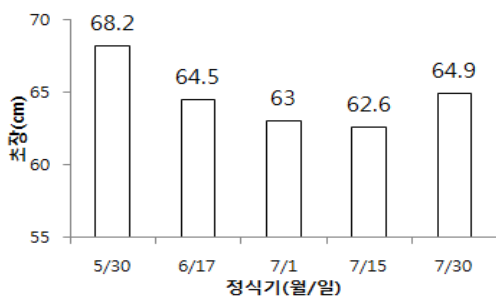
우리도 육성 오리엔탈나리의 고랭지 억제재배 작형

□ 배경 및 필요성

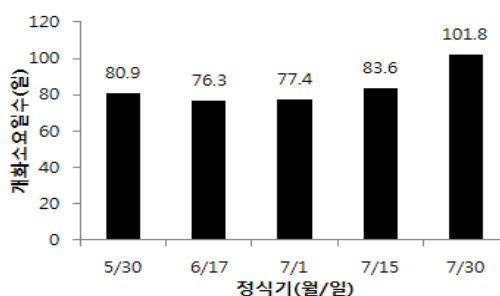
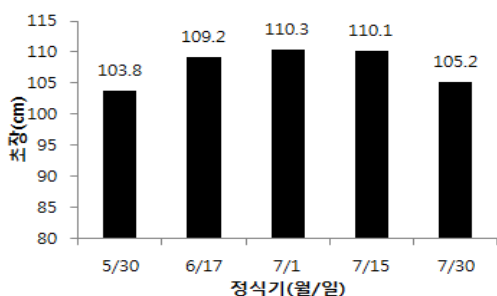
- 나리 절화 수출량의 40%이상이 춘절(구정)과 오봉절(8.15) 등에 집중적으로 이루어져 주년생산을 통한 연중 수출이 필요함
- 나리 절화생산비의 55%가 종구비이고, 국산품종(109종)의 수출품목화 시급

□ 활용 내용

- 우리도 육성 품종 억제재배 작형 (5.30~7.30)
 - ‘오륜’ : 5월 30일 정식 시 초장이 가장 컸고, 꽃수는 2.9~3.9개 엮음
 - ‘그린아이즈’ : 7월 15일 정식 시 초장이 가장 컸고, 꽃수는 2.5-3.3개 엮음



【오리엔탈나리 ‘오륜’ (구주 12/14cm) 정식기별 생육 및 절화품질 비교】



【오리엔탈나리 ‘그린아이즈’ (16/18cm) 정식기별 생육 및 절화품질 비교】

□ 파급효과

- 국내육성 품종 종구자급 및 절화 수출에 의한 수입대체 및 농가 소득 제고

〈세부 연구결과〉

○ 오리엔탈나리 ‘오륜’ 정식기별 생육 및 절화품질 비교

정식기 (월/일)	초 장 (cm)	경 경 (mm)	엽 수 (개)	절화중 (g)	화퇴장 (cm)	꽃 수 (개)	Blind (개)	수확 소요일 (일)	절화각 (°)	절화 수명 (일)
5/30	68.2	7.6	41.6	91.0	11.1	3.9	0.1	71.3	45.0	14.4
6/17	64.5	6.9	38.5	69.4	10.5	2.9	0.3	62.8	45.0	12.0
7/ 1	63.0	7.8	39.5	61.3	10.7	3.5	0.1	60.3	45.0	14.5
7/15	62.6	7.4	38.1	55.7	10.5	3.2	0.2	64.1	45.0	14.6
7/30	64.9	7.0	36.7	70.6	10.9	3.1	0.2	78.7	44.4	15.7

* 정식 전 싹틔우기 : 2℃ 1주, 5℃ 1주, 12℃ 2주, 구주 12/14cm

○ 오리엔탈나리 ‘그린아이즈’ 정식기별 생육 및 절화품질 비교

정식기 (월/일)	초 장 (cm)	경 경 (mm)	엽 수 (개)	절화중 (g)	화퇴장 (cm)	꽃 수 (개)	Blind (개)	수확 소요일 (일)	절화각 (°)	절화 수명 (일)
5/30	103.8	8.4	48.0	119.1	12.1	2.5	0	80.9	31.3	9.4
6/17	109.2	9.2	46.1	114.2	10.5	2.8	0	76.3	23.5	13.8
7/ 1	110.3	8.2	42.6	123.5	12.3	2.8	0	77.4	20.4	15.8
7/15	110.1	8.4	44.0	125.0	11.9	3.3	0	83.6	22.8	17.2
7/30	105.2	8.1	46.9	86.6	7.5	2.8	0	101.8	38.5	

* 정식 전 싹틔우기 : 2℃ 1주, 5℃ 1주, 12℃ 2주, 구주 16/18cm

원예연구과

담당자 : 고재영, 최강준, 변선배, 홍대기
(033)248-6077, kgy7270@korea.kr