

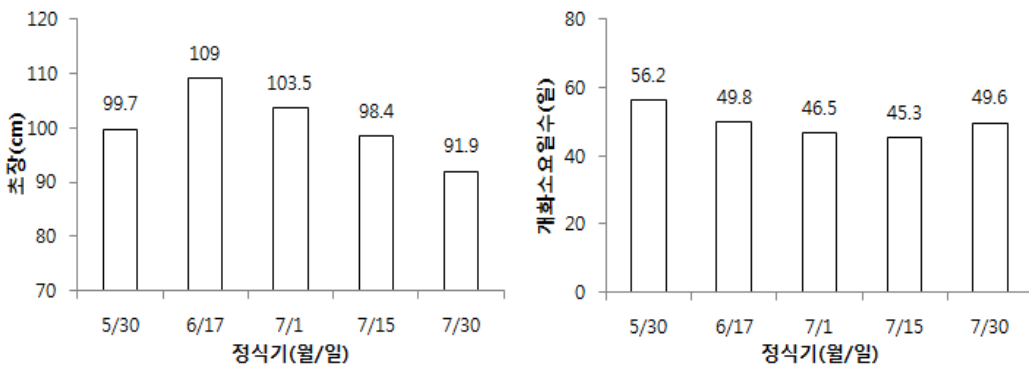
나리 국내 육성 품종 ‘그린스타’의 2기작 재배

□ 배경 및 필요성

- 나리 절화 수출량의 40% 이상이 춘절(구정)과 오봉절(8.15) 등에 집중적으로 이루어져 주년생산을 통한 연중 수출이 필요함
- 나리 국내 육성 품종의 절화 주년생산을 위한 작형별 생산 기술 개발 필요

□ 활용 내용

- 국내육성 FA계통나리 ‘그린스타’(구주 16/18cm)의 초장은 6월 17일 정식이 109cm로 가장 컸으며 늦을수록 다소 작아졌고, 정식기별로 꽃수는 2.5~3.3개, 수확소요일은 45~56일로 고온기일 수 록 짧아졌으며 오리엔탈나리에 비해 약 30일 이상 짧아 고랭지에서 2기작 재배가 가능함



【‘그린스타’(14/16cm) 정식기별 초장 및 개화소요일수 비교】

□ 파급효과

- 국내 육성 품종의 종구자급 및 절화 수출에 의한 수입대체 및 농가 가격 경쟁력 제고에 의한 농가 실질소득 증가
- FA계통나리 ‘그린스타’의 고랭지 2기작 재배로 절화 가능 횟수 증가에 의한 농가의 작기 선택폭 확대

〈세부 연구결과〉

- 국내육성 FA계통 나리 ‘그린스타’의 정식기별 생육 및 절화품질 비교
 - 생육 품질 비교

정식기 (월/일)	초 장 (cm)	경 경 (mm)	엽 장 (cm)	엽 폭 (cm)	엽 수 (개)	화경장 (cm)	화수장 (cm)	수확 소요일수 (일)
5/30	99.7	8.5	14.0	2.9	47.8	87.2	16.4	56.2
6/17	109.0	9.1	14.0	2.1	54.9	75.1	21.4	49.8
7/ 1	103.5	9.1	8.9	2.0	52.6	84.6	18.9	46.5
7/15	98.4	9.7	9.9	2.1	54.7	83.5	14.9	45.3
7/30	91.9	9.2	8.1	1.9	51.3	73.1	17.0	49.6

* 정식 전 싹틔우기 : 2℃ 1주, 5℃ 1주, 12℃ 2주, 구주 14/16cm

- 절화품질 비교

정식기 (월/일)	절화중 (g)	소화경장 (cm)	화뢰폭 (mm)	화뢰장 (cm)	꽃 수 (개)	Blind (개)	절화각 (°)	절화수명 (일)
5/30	106.0	4.1	28.4	11.0	2.9	0.2	41.9	9.5
6/17	134.3	5.1	30.2	11.0	2.9	0	44.0	-
7/ 1	122.8	5.6	35.5	11.3	2.5	0	43.1	9.3
7/15	108.3	5.4	21.3	8.0	3.3	0	45.0	13.0
7/30	102.2	5.6	26.5	9.9	2.5	0	44.3	10.8

* 정식 전 싹틔우기 : 2℃ 1주, 5℃ 1주, 12℃ 2주, 구주 14/16cm

원예연구과

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