

원에연구과

담당자 : 최강준, 고재영, 노희선, 홍대기, 변선배,
이성열, 김영진, 이해경, 방순배, 정병찬
(033)258-9683, biock87@korea.kr

수출용 오리엔탈나리 『그린아이즈』 육성

1. 현황 및 문제점

- 나리는 우리도 고랭지 화훼 중 주요 수출작목으로 전국 수출 주도
 - 수출액 : ('00) 2,128천불 → ('07) 10,124천불(전국의 64%)
- 다양한 화색과 강원도에 적합한 품종 육성으로 수출시장의 대처능력 향상 및 수입국의 선호도에 맞는 신품종 개발

2. 연구결과('09)

가. 고유특성

품종명	화색(RHS) ²	꽃잎내부반점	방향성	개화방향	꽃잎기부색	꽃가루색
그린아이즈	W155C (베이지색계열)	무	중	상향	진한 녹색	오렌지색
시베리아	W155B (그린계열)	무	강	상향	연한 녹색	오렌지빛갈색

²RHS COLOR CHART

나. 가변특성

품종명	개화기 (월.일)	초장 (cm)	엽장 (cm)	엽폭 (cm)	화폭 (cm)	외화피장 (cm)	외화피폭 (cm)
그린아이즈	8. 4	68±5	12.9±0.6	3.6±0.3	22.5±0.9	15.0±0.5	4.9±0.1
시베리아	8.17	77±3	15.9±1.0	4.5±0.2	20.9±1.1	14.2±0.9	4.3±0.2



그린아이즈



시베리아

3. 기대효과

- 국내 우수 품종 육성으로 수출시장의 대처능력 향상
- 수출용 600만구 국내 개발 품종으로 자급시 1억5천원 로열티 감소 효과

4. 기존품종과의 차이점

- 백색의 주력 수출 품종인 시베리아 대체 품종으로 육성
- 조기개화성으로 시베리아 대비 12~16일 빠름.
- 화폭이 22.5cm로 시베리아 보다 1.6 cm 큼
- 꽃잎의 주맥 기부색이 진한 녹색으로 시원한 느낌을 줌.

5. 재배상의 유의점

- 화수 5~6개의 수출용 절화재배를 위해서 16/18 이상 대구 사용 권장
- 잎마름병 및 진딧물 방제에 유의할 것

〈세부연구결과성적〉

가. 고유특성 ('09)

품 종 명	개화기 (월.일)	초장 (cm)	엽장 (cm)	엽폭 (cm)	화폭 (cm)	외화피장 (cm)	외화피폭 (cm)
그린아이즈	8.4	68±5	12.9±0.6	3.6±0.3	22.5±0.9	15.0±0.5	4.9±0.1
시베리아	8.17	77±3	15.9±1.0	4.5±0.2	20.9±1.1	14.2±0.9	4.3±0.2

²RHS COLOR CHART

나. 가변특성 ('09)

품 종 명	개화기* (월.일)	초장 (cm)	엽장 (cm)	엽폭 (cm)	화폭 (cm)	외화피장 (cm)	외화피폭 (cm)	
그린아이즈	춘천	7.25	79±6	12.3±1.5	3.2±0.3	21.2±1.6	14.2±0.5	5.0±0.3
	강릉	8.10	61±3	12.6±0.6	3.8±0.2	23.4±1.2	15.0±0.6	5.0±0.3
	인제	8. 9	74±4	13.9±1.0	3.9±0.2	22.9±1.3	15.7±0.3	4.8±0.2
	평균	8. 4	68±5	12.9±0.6	3.6±0.3	22.5±0.9	15.0±0.5	4.9±0.1
시베리아	춘천	8.10	81±4	17.4±1.6	4.7±0.3	19.2±1.7	12.8±0.8	4.0±0.4
	강릉	8.21	77±5	15.9±1.1	4.7±0.2	22.5±1.1	14.8±0.6	4.6±0.2
	인제	8.21	73±4	14.5±0.6	4.2±0.3	20.9±1.0	15.0±0.3	4.4±0.2
	평균	8.17	77±3	15.9±1.0	4.5±0.2	20.9±1.1	14.2±0.9	4.3±0.2

* 정식일 : 4.29

다. 육성계보도

