

백색의 절화용 오리엔탈 나리 『갤럭시나인』 육성

■ 육성 배경은

- 흰색의 백합은 아시아에서 선호하는 색상이나 대부분 수입품종에 의존
- 강원도 재배 환경에 적합한 백색 품종 개발로 수출 확대 및 경쟁력 제고

■ 주요 품종특성

- 밝은 흰색의 오리엔탈 나리로 국내 및 일본에서 많이 소비되는 색상임
- 고온기에도 꽃의 상향 개화성이 매우 우수하여 포장 등 작업이 유리함
- 꽃 향기는 중간이고 화피의 모양은 사발모양으로 아시아인 선호 꽃모양
- 꽃잎 가장자리의 물결 정도가 조밀하고 매우 강하여 웨딩드레스의 우아한 웨이브를 연상케 하며 꽃의 볼륨감이 좋음
- 국내 최대 재배 수입 품종인 시베리아 대체 품종으로 육성



【 갤럭시나인 개화 전경 】



【 시베리아(대조품종) 】

■ 파급효과

- 시베리아 품종의 국내 흰색 오리엔탈 백합 시장 점유율 약 70% 이상
⇒ 조기 증식 및 보급으로 ('22) 50% 수입 대체로 경쟁력 제고

<세부 연구결과>

○ 고유특성

(’12~’16, 강원도원)

품 종 명	개 화 방 향	꽃봉오리 주요색	화 색(RHS)		꽃 잎 물결정도	꽃 잎 물결정도	화피의 모 양	꽃밥의 색
			중앙	윗부분				
갤럭시나인	상향	노랑녹색	157-C (흰색 계열)	155-B	매우 강하다	조밀하다	사발 모양	오렌지 갈색
시베리아	측상향	녹색	155-A (흰색 계열)	155-C	강하다	조밀하고 성김	뒤로 젖혀진	갈색

^Z RHS Color Chart

○ 가변특성

- 1차 개화 및 생육특성 (정식: 춘천 2012년 4월 28일)

품 종 명	개화기* (월.일)	초장 (cm)	엽장 (cm)	엽폭 (cm)	꽃수 (개)	꽃 잎 길이(cm)	꽃 잎 너비(cm)	수술 길이(cm)
갤럭시나인	7. 20.	104	17.4	3.7	5	11.0	5.7	9.9
시베리아	7. 21.	99	15.2	3.6	6	10.9	4.8	9.0

※ 정식 구근 크기 : 구주 16/18cm

- 2차 개화 및 생육특성 (정식: 춘천 2016년 4월 25일)

품 종 명	개화기* (월.일)	초장 (cm)	엽장 (cm)	엽폭 (cm)	꽃수 (개)	꽃 잎 길이(cm)	꽃 잎 너비(cm)	수술 길이(cm)
갤럭시나인	7. 23.	87.8	15.7	3.0	5	11.4	5.1	10.1
시베리아	7. 22.	93.4	14.7	3.1	9	10.5	4.6	9.1

※ 정식 구근 크기 : 구주 16cm

원예연구과

담당자 : 최강준, 고재영, 변선배, 방순배
(033)248-6078, biockj87@korea.kr