

흰색의 오리엔탈 백합 절화용 『갤럭시 스타』 육성

□ 육성 배경은

- 백합은 3대 화훼로 국내 화훼 수출 1위의 수출 작목
- 국내에서 대표적인 수입 품종인 시베리아 품종을 대체 품종으로 육성

□ 주요 품종특성

- 밝은 흰색의 오리엔탈 백합은 국내 및 일본에서 결혼 및 장례에 많이 소비되는 품종으로 국내는 수입 품종인 '시베리아' 품종이 대부분 점유
- '갤럭시스타'는 꽃잎 모양은 별모양이고 가장자리 물결 정도가 강하고 조밀하며 꽃잎이 거의 뒤집어지지 않아 국내 선호하는 특성을 가짐
- 꽃잎의 색상은 '시베리아' 품종과 같은 밝은 백색을 띠며
- 꽃밥의 색은 갈색이며 주두의 색은 자주색임
- 양재동 화훼공판장 백합 도매인과 경매사 현장 평가회에서 우수 평가



【갤럭시 스타】



【시베리아(대조품종)】

□ 파급효과

- 강원도 백합 종구 생산, 보급을 통한 시베리아 품종 수입 대체

<세부 연구결과>

○ 고유특성

품 종 명	꽃봉오리 주요색	화피의 모양	꽃잎: 가장자리 물결	꽃잎: 젓혀진 정도	화 색(RHS) ^z		돌기의 수	암술머리 색
					중앙	윗부분		
'갤럭시 스타' (Galaxy Star)	흰색	사발 모양	조밀하다	약하다	155-A (흰색계열)	155-C	많다	자주색
'시베리아' (Siberia)	녹색	뒤로 젓혀진	조밀하고 성김	강하다	155-A (흰색계열)	155-C	중간	회녹색

^z RHS Color Chart

○ 가변특성(1차)

- 정식 : 2013. 4.29.(춘천)

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)
'갤럭시 스타' (Galaxy Star)	8. 1	85	11.1	4.3	3	11.5	5.5	9.5
'시베리아' (Siberia)	7. 26	91	15.2	3.6	5	10.9	4.8	9.0

※ 정식 구근 크기 : '갤럭시 스타' 구주 14/16cm, '시베리아' 16/18cm

○ 가변특성(2차)

- 정식 : 2017. 4.24.(춘천)

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)
'갤럭시 스타' (Galaxy Star)	7. 28	87	12.7	5.2	4	10.6	4.8	9.4
'시베리아' (Siberia)	7. 23	93	14.7	3.1	6	10.5	4.6	9.1

※ 정식 구근 크기 : '갤럭시 스타' 구주 14/16cm, '시베리아' 16/18cm

원예연구과

담당자 : 최강준, 김영진, 변선배, 엄남용, 임상현
(033)248-6078, biockj87@korea.kr