

중국 및 일본 수출용 오리엔탈 백합 『갤럭시세븐』

» 육성 배경은

- 백합은 3대 화훼로 국내 화훼 수출 1위의 수출 작목
- 아시아 시장 수출 확대를 위한 기후 적응성과 기호성을 가진 품종 육성

» 주요 품종특성

- 시베리아 품종 대비 개화시기가 매우 빠르고 줄기 경도 우수함
- 고온기에도 상향 개화성이 우수하고 화피의 모양은 사발모양임
- 꽃봉오리 주요색은 흰색이고 화피의 모양은 평평함
- 꽃잎이 뒤로 젖혀진 정도는 중간이며 밀선 골의 색은 노랑 녹색임
- 꽃밥의 색은 갈색이고 암술머리는 녹색으로 깨끗한 이미지



[갤럭시세븐]



[시베리아(대조품종)]

» 파급효과

- 국내 수입 대체 및 일본 수출 등 동아시아 지역에 강원도 백합 종구 수출 확대

<세부 연구결과>

○ 고유특성

품 종 명	꽃: 화피의 모양	꽃잎: 젖혀진 정도	꽃잎: 내화피 끝모양	화 색(RHS)		꽃잎: 밀선골 색	꽃가루 색	암술머리 색
				중앙	윗부분			
갤럭시세븐	평평한	중간	I형	157-D (흰색계열)	157-C	노랑녹색	오렌지 갈색	녹색
시베리아	뒤로 젖혀진	강하다	IV형	155-A (흰색계열)	155-C	녹색	빨강 갈색	회녹색

* (RHS) : RHS color chart

○ 가변특성(1차)

- 정식 : 춘천 2013년 4월 29일

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)
갤럭시세븐	7. 8	88	10.1	3.7	3	11.6	5.8	9.4
시베리아	7. 26	91	15.2	3.6	5	10.9	4.8	9.0

※ 정식 구근 크기 : 갤럭시세븐 구주 14/16cm, 시베리아 16/18cm

○ 가변특성(2차)

- 정식 : 춘천 2014년 4월 24일

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)
갤럭시세븐	7. 3	91	11.3	4.6	4	13.4	7.1	10.2
시베리아	7. 22	93	14.7	3.1	8	10.5	4.6	9.1

※ 정식 구근 크기 : 구주 16/18cm

원예연구과

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