

중국 수출용 오리엔탈 백합 『갤럭시에잇』

» 육성 배경은

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

» 주요 품종특성

- 흰색의 오리엔탈 백합 품종으로 시베리아보다 조기 개화성 품종임
- 고온기에도 상향 개화성이 매우 우수하며 대형화로 볼륨감이 좋음
- 꽃의 향기가 거의 없어 강한 향기를 싫어하는 사람들도 관상 가능함
- 꽃밥의 색은 오렌지갈색이고 꽃가루의 색은 진한 갈색임
- 암술머리는 진한 자주색으로 흰색의 꽃잎과 대비를 이뤄 돋보임
- 중국 등 해외에서도 호평을 받았으며 시베리아 대체 품종으로 육성



[갤럭시에잇]



[시베리아(대조품종)]

» 파급효과

- 중국 수출 등 동아시아 지역에 강원도 백합 종구 수출 확대

<세부 연구결과>

○ 고유특성

품 종 명	잎: 가로자른 면의모양	화피가 피는 방향	꽃: 향기	화 색(RHS)		꽃잎: 돌기의 색	꽃가루: 색	암술머리 색
				중앙	윗부분			
갤럭시에잇	V 모양	상향	없거나 약하다	157-C (흰색계열)	155-C	노랑색	진한 갈색	진한 자주색
시베리아	평평한	측상향	강하다	155-A (흰색계열)	155-C	흰색	빨강 갈색	회녹색

* (RHS) : RHS color chart

○ 가변특성(1차)

- 정식 : 춘천 2014년 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)
갤럭시에잇	7. 17	89	15.8	4.5	3	11.3	5.7	9.5
시베리아	7. 26	91	15.2	3.6	5	10.9	4.8	9.0

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

○ 가변특성(2차)

- 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)
갤럭시에잇	7. 16	82	15.6	3.1	4	11.6	5.7	9.7
시베리아	7. 24	93	14.7	3.1	7	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