

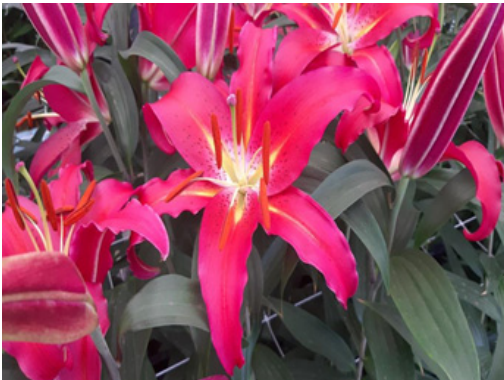
국내 및 일본 수출용 오리엔탈 백합 『레드카펫』

» 육성 배경은

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

» 주요 품종특성

- 고온기 재배에도 밝고 선명한 빨강색의 화색 발현 우수
- 꽃봉오리 주요 색은 자주색이며 고온기 상향 개화성이 매우 우수함
- 꽃잎 돌기의 색은 빨강 갈색이고 돌기의 수는 적음
- 국내 소비자 및 베트남 현지 선호도가 높아 일본 및 베트남 수출용으로 적합



[레드카펫]



[소르본느(대조품종)]

» 파급효과

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

<세부 연구결과>

○ 고유특성

품 종 명	잎: 가로자른 면의모양	꽃봉오리 주요색	화 색(RHS)		꽃 잎 돌기수	개 화 방 향	꽃잎: 돌기의 색	꽃밥의 색
			중앙	윗부분				
레드카펫	V모양	자주색	186-A (빨강색계열)	185-B	적다	상향	빨강 갈색	갈색
소르본느	평평한	분홍색	68-B (분홍색계열)	70-C	중간	측상향	자주 빨강색	오렌지 갈색

* (RHS) : RHS color chart

○ 가변특성(1차)

- 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)
레드카펫	7. 12.	134	19.8	3.6	8	11.9	4.5	10.1
소르본느	7. 10.	93	14.3	3.6	5	11.0	5.3	8.9

※ 정식 구근 크기 : 구주 16/18cm

○ 가변특성(2차)

- 정식 : 춘천 2017년 4월 26일

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)
레드카펫	7. 15.	123	18.7	3.3	8	11.8	4.0	10.5
소르본느	7. 13	98	16.2	4.1	5	9.7	5.7	9.1

※ 정식 구근 크기 : 구주 18/20cm

원예연구과

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