

## 오리엔탈 백합 『레드 썬』 육성

### □ 배경 및 필요성

- UPOV 협정에 따라 로얄티 감소 및 수출 시장 개척을 위한 품종 육성 필요
- 수입 품종 대체 및 수출시장 개척을 위한 오리엔탈 백합 품종 개발 필요
- 유색의 수출 품종인 소르본느 대체 및 중국시장 수출용 품종으로 육성

### □ 주요 품종특성

- 화색이 밝고 선명한 빨강색으로 우리나라와 중국인이 선호하는 색상임
- 꽃잎 내부에 돌기가 거의 없고 반점도 적어 깨끗한 이미지로 아시아인 선호
- 꽃봉오리 색과 꽃잎의 앞뒷면 색이 일치하고 화형이 불형으로 조화를 이룸



【레드 썬】



【레드 썬】

### □ 파급효과

- 유색의 수출 품종인 소르본느 대체 및 중국 시장 수출용 품종으로 육성  
- 기존 품종 대체 및 종구 자급화로 농가소득 증대

## 〈세부 연구결과〉

### ○ 고유특성

품 종 명	개 화 방 향	꽃봉오리주 요색	화 색(RHS) <sup>z</sup>		꽃 잎 돌기수	꽃 잎 반점수	꽃 잎 물결정도	암술머리 색
			중앙	윗부분				
레드 썬	측상향	빨강색	70-B	70-B	없거나 매우 적다	적음	강함	회녹색
			(빨강색계열)					
소르본느	측상향	분홍색	63-B	64-D	적다	중간	약함	회녹색
			(분홍색계열)					

<sup>z</sup> (RHS) : RHS color chart

### ○ 가변특성

- 1차 개화 및 생육특성 (정식 : 춘천, 2011년 4월 25일)

품 종 명	개화기 (월.일)	초장 (cm)	엽장 (cm)	엽폭 (cm)	꽃수 (개)	내화피길이 (cm)	내화피너비 (cm)	수술길이 (mm)
레드 썬	7. 15	85	13.8	3.0	3	11.8	6.0	9.2
소르본느	7. 13	91	14.7	4.6	5	12.0	6.5	10.2

\* 정식 구근 크기 : 구주 16/18cm

- 2차 개화 및 생육특성 (정식 : 춘천, 2014년 4월 28일)

품 종 명	개화기 (월.일)	초장 (cm)	엽장 (cm)	엽폭 (cm)	꽃수 (개)	내화피길이 (cm)	내화피너비 (cm)	수술길이 (cm)
레드 썬	7. 16	80	13.5	2.8	3	9.9	5.6	8.8
소르본느	7. 13	84	14.1	3.7	4	10.5	5.9	9.1

\* 정식 구근 크기 : 구주 16/18cm

원예연구과

담당자 : 최강준, 고재영, 변선배, 홍대기, 방순배  
(033)248-6076, biockj@korea.kr