

## 적색 오리엔탈 백합 『루비원』 육성

### 육성 배경은

- 백합은 3대 화훼로 국내 화훼 수출 1위의 수출 작목
- 아시아 시장 수출 확대를 위해 기후 적응성과 현지 선호 품종으로 육성

### 주요 품종특성

- 화색은 선명하고 밝은 빨강색으로 고온기 개화에서도 고유의 화색 유지
- 꽃잎 가장자리 흰색의 얇은 테두리가 있어 빨강색의 꽃잎이 돋보임
- 꽃잎의 물결무늬는 내화피는 거의 없고 외화피는 성김
- 꽃잎 주맥의 돌출은 약하고 뒤로 젖혀진 정도는 약하다
- 꽃잎 돌기의 색은 자주빨강색이고 돌기의 수는 작고 면적은 적다



【루비원】



【소르본느(대조품종)】

### 파급효과

- 동남아 현지 선호도가 높아 수출용 품종으로 유망
- 베트남 달랏 현지 재배에서 밝고 선명한 빨강색의 화색으로 선호

### <세부 연구결과>

○ 고유특성

품종명	꽃봉오리 주요색	화색(RHS)		꽃잎 주맥 돌출	꽃잎 젖혀진 정도	밀선골 색	꽃잎 돌기수	꽃밥 색
		중앙	윗부분					
루비원	자주갈색	64-B (빨강색계열)	71-B	없거나 약하다	약하다	노랑 녹색	적다	갈색
소르본느	분홍색	68-B (분홍색계열)	70-C	중간	중간	녹색	중간	오렌지 갈색

\* (RHS): RHS color chart

○ 가변특성(1차)

(정식 : 춘천, 2014년 4월 28일)

품종명	개화기* (월.일)	초장 (cm)	엽장 (cm)	엽폭 (cm)	꽃수 (개)	꽃잎길이 (cm)	꽃잎너비 (cm)	수술길이 (cm)
루비원	7. 19	75	9.3	4.0	2	9.6	5.7	8.9
소르본느	7. 13	91	16.2	4.1	5	9.7	5.7	9.1

\* 정식 구근 크기 : 구주 14/16cm

○ 가변특성(2차)

(정식 : 춘천, 2017년 4월 25일)

품종명	개화기* (월.일)	초장 (cm)	엽장 (cm)	엽폭 (cm)	꽃수 (개)	꽃잎길이 (cm)	꽃잎너비 (cm)	수술길이 (cm)
루비원	7. 12.	78	8.7	3.7	3	10.4	6.3	9.0
소르본느	7. 10.	93	14.3	3.6	5	11.0	5.3	8.9

\* 정식 구근 크기 : 구주 16cm

원예연구과

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