

반점이 적은 적색의 오리엔탈 나리 『루비우』 육성

육성 배경은

- 동양인이 선호하는 반점이 적고 향기가 약한 오리엔탈 품종 개발 필요
- 강원도 재배 환경에 적합한 적색의 품종 개발로 수출 확대 및 경쟁력 제고

주요 품종특성

- 꽃봉오리 색과 꽃잎 색이 일치하여 봉오리 상태에서도 소비자가 꽃잎 색을 예측할 수 있고 색상은 깊은 자주 빨강색으로 여성의 립스틱을 연상시킴
- 상향 개화성이 우수하고 화피의 모양은 사발모양으로 아시아인 선호
- 꽃의 향기가 거의 없어 강한 향기를 싫어하는 사람들도 관상 가능함
- 꽃잎 돌기와 반점이 거의 없어 반점을 싫어하는 사람들이 선호
- 유색의 수출 품종인 소르본느 품종을 대체할 수 있는 품종으로 육성



【 루비우 개화 전경 】



【 소르본느(대조품종) 】

파급효과

- 일본, 중국, 베트남 등 아시아 시장 개척 및 점유율 확대 : ('21) 10%

<세부 연구결과>

○ 고유특성

(’12~’16, 강원도원)

품 종 명	개 화 방 향	꽃봉오리 주요색	화 색(RHS)		꽃 잎 돌기수	꽃 잎 반점수	꽃잎 반점색	꽃가루 색
			중앙	윗부분				
루비우	상향	자주 빨강색	58-A (빨강색계열)	60-D	없거나 매우 적다	없거나 매우 적다	빨강색	오렌지 갈색
소르본느	측상향	분홍색	68-B (분홍색계열)	70-C	중간	중간	자주 빨강색	빨강갈색

^Z RHS Color Chart

○ 가변특성

- 1차 개화 및 생육특성 (정식 : 춘천 2012년 4월 28일)

품 종 명	개화기* (월.일)	초 장 (cm)	엽 장 (cm)	엽 폭 (cm)	꽃 수 (개)	꽃 잎 길이(cm)	꽃 잎 너비(cm)	수 술 길이(cm)
루비우	7. 5.	85	14.8	3.7	3	10.8	5.8	9.6
소르본느	7. 13.	98	16.2	4.1	5	9.7	5.7	9.1

※ 정식 구근 크기 : 구주 14/16cm

- 2차 개화 및 생육특성 (정식 : 춘천 2016년 4월 25일)

품 종 명	개화기* (월.일)	초 장 (cm)	엽 장 (cm)	엽 폭 (cm)	꽃 수 (개)	꽃 잎 길이(cm)	꽃 잎 너비(cm)	수 술 길이(cm)
루비우	7. 8.	82	11.9	2.4	3	9.8	5.3	9.0
소르본느	7. 10.	93	14.3	3.6	5	11.0	5.3	8.9

※ 정식 구근 크기 : 구주 14/16cm

원예연구과

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