

## 색상 대비가 우수한 오리엔탈 나리 『퀸즈스파클』 육성

### ■ 육성 배경은

- 강원도 백합은 수출 주력 작목이나 대부분 수입품종에 의존하여 재배
- 수입국에서 수출국으로 발전하기 위하여 유럽 선호 품종 개발 필요

### ■ 주요 품종특성

- 꽃잎의 밝은 빨강색과 밀선 골의 진한 노랑녹색의 색상 대비가 우수함
- 꽃밥의 색은 갈색이고 꽃가루의 색은 오렌지갈색으로 화색과 조화
- 화피의 모양은 뒤로 젖혀졌으며 가장자리 물결 모양은 성기며 정도는 중간임
- 꽃의 향기는 없거나 약하고 주맥의 돌출은 약하나 반점은 뚜렷함
- 고온기에도 상향성이 매우 우수하며 잎은 난형으로 어긋나기함
- 우아한 화형과 두드러지는 화색으로 러시아와 유럽의 수출용으로 육성



【퀸즈스파클 개화 전경】



【퀸즈스파클 꽃 확대】

### ■ 파급효과

- 국내 개발 유럽인 선호 품종으로 역수출 시장 개척 : ('18) 유럽 출원

### <세부 연구결과>

○ 고유특성

(’12~’16, 강원도원)

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

<sup>z</sup> RHS Color Chart

○ 가변특성

- 1차 개화 및 생육특성 (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)
퀸즈스파클	7. 11.	78	12.0	4.5	2	11.8	4.5	9.2
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)	초장 (cm)	엽장 (cm)	엽폭 (cm)	꽃수 (개)	꽃 잎 길이(cm)	꽃 잎 너비(cm)	수술 길이(cm)
퀸즈스파클	7. 10.	82	12.7	5.3	3	10.9	5.9	9.4
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