



## 오리엔탈 백합 『핑크엣지』 육성

### ■ 육성 배경은

- UPOV 협정에 따라 로열티 감소 및 수출 시장 개척을 위한 품종 육성 필요
- 수입 품종 대체 및 수출시장 개척을 위한 오리엔탈 백합 품종 개발 필요
- 수입 품종인 소르본느를 대체하여 내수 및 일본 수출용 품종으로 육성

### ■ 주요 품종특성

- 화색이 밝은 분홍색으로 국내 및 일본 시장에서 선호하는 색상임
- 꽃봉오리 색과 꽃잎 색이 일치하고 화형이 불형으로 조화를 이룸
- 암술머리의 색과 꽃잎 끝부분의 색인 밝은 색으로 시원한 느낌을 줌



【 핑크엣지 】

### ■ 파급효과

- 유색의 수출 품종인 소르본느 대체 및 일본 시장 수출용 품종으로 육성
- 종구 자급화로 농가소득 증대

### 〈세부 연구결과〉

○ 고유특성

품종명	개화방향	꽃봉오리 주요색	화색(RHS)**		꽃잎 돌기수	꽃잎 반점수	꽃가루 색	암술머리 색
			중앙	윗부분				
핑크엠티	측상향	자주색	70-B (빨강색계열)	70-B	없거나 매우 적다	적다	오렌지 갈색	녹색
소르본느	측상향	분홍색	63-B (분홍색계열)	64-D	적다	중간	빨강 갈색	회녹색

※ RHS color chart

○ 가변특성

- 1차 개화 및 생육특성 (정식 : 춘천, 2014년 4월 28일)

품종명	개화기 (월.일)	초장 (cm)	엽장 (cm)	엽폭 (cm)	꽃수 (개)	꽃잎길이 (cm)	꽃잎너비 (cm)	수술길이 (mm)
핑크엠티	7. 11	77	16.3	5.2	2	11.1	6.7	9.3
소르본느	7. 18	86	15.3	4.5	4	10.9	6.3	9.8

※ 정식 구근 크기 : 구주 14/16cm

- 2차 개화 및 생육특성 (정식 : 춘천, 2015년 5월 4일)

품종명	개화기 (월.일)	초장 (cm)	엽장 (cm)	엽폭 (cm)	꽃수 (개)	꽃잎길이 (cm)	꽃잎너비 (cm)	수술길이 (cm)
핑크엠티	7. 6	78	14.3	3.8	3	12.3	7.0	9.5
소르본느	7. 13	91	14.7	4.6	4	12.0	6.5	10.2

※ 정식 구근 크기 : 구주 14/16cm

원예연구과

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