

## 분홍색 오리엔탈 백합 『핑크아이』 육성

### 육성 배경은

- 강원도 백합은 수출 주력작목이나 대부분 수입품종에 의존하여 재배
- 아시아 시장 수출 확대를 위해 기후 적응성과 현지 선호 품종으로 육성

### 주요 품종특성

- 화색은 연한 분홍색에 주맥 기부는 노랑녹색으로 색상 대비 우수
- 고온기 상향 개화성이 우수한 편이며 줄기 경도가 우수함
- 꽃잎 돌기는 노랑갈색으로 돌기가 적어 깨끗한 이미지
- 꽃잎은 내화피와 외화피 모두 가장자리 물결무늬가 조밀하여 풍성함
- 꽃밥의 색은 오렌지 갈색이고 암술머리는 자주색임



【핑크아이】



【소르본느(대조품종)】

### 파급효과

- 중국 현지 선호도가 높아 중국 시장 맞춤형 품종으로 유망

### <세부 연구결과>

○ 고유특성

품종명	꽃봉오리 주요색	꽃잎 물결정도	화색(RHS)		밀선골 색	돌기의 수	돌기의 색	암술머리 색
			중앙	윗부분				
핑크아이	빨강색	강하다	65-B (분홍색계열)	65-B	노랑 녹색	적다	노랑 갈색	자주색
소르본느	분홍색	중간	68-B (분홍색계열)	70-C	녹색	중간	자주 빨강색	녹색

○ 가변특성(1차)

(정식 : 춘천, 2014년 4월 28일)

품종명	개화기 (월.일)	초장 (cm)	엽장 (cm)	엽폭 (cm)	꽃수 (개)	꽃잎 길이(cm)	꽃잎 너비(cm)	수술 길이(cm)
핑크아이	7. 26	98	17.7	5.5	4	11.7	6.1	9.5
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)	꽃잎 길이(cm)	꽃잎 너비(cm)	수술 길이(cm)
핑크아이	7. 24.	104	16.9	4.4	7	11.3	5.1	9.6
소르본느	7. 10.	94	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