



## 아시아틱 백합 『프리티가든』 육성

### ■ 육성 배경은

- UPOV 협정에 따라 로열티 감소 및 수출 시장 개척을 위한 품종 육성 필요
- 국내 백합은 거의 대부분이 절화용으로 소비 확대를 위해 다양화 필요
- 화단용이나 조경용 수요 증가에 맞추어 국내 기후에 맞는 조경용으로 육성

### ■ 주요 품종특성

- 화색이 윤기가 있는 밝은 빨간색으로 우리나라에서 선호하는 색상임
- 꽃의 상향 개화성이 매우 우수하고 줄기가 단단하며 잎의 광택이 우수함
- 개화기간이 매우 길고 꽃수가 많아 조경용이나 절화로 활용 가능



【 프리티가든 】

### ■ 파급효과

- 국내 화단 및 조경용 품종 보급으로 국내 백합 소비 시장 확대
- 새로운 수요 창출로 백합 구근 자급화 및 농가소득 증대

### 〈세부 연구결과〉

○ 고유특성

품 종 명	개 화 방 향	꽃봉오리 주요색	화 색(RHS) <sup>※</sup>		꽃 잎 돌기수	꽃차례 솜털	꽃가루 색	암술머리 색
			중앙	윗부분				
프리티가든	상향	빨강색	53-B (빨강색계열)	53-C	적다	강하다	오렌지색	자주색
Batistero	측상향	빨강색	186-A (빨강색계열)	186-B	없다	없다	진한갈색	자주색

※ (RHS) : RHS color chart

○ 가변특성

- 1차 개화 및 생육특성 (정식 : 춘천, '13년 4월 28일)

품 종 명	개화기 (월.일)	초장 (cm)	엽장 (cm)	엽폭 (cm)	꽃수 (개)	꽃잎길이 (cm)	꽃잎너비 (cm)	개화기간 (일)
프리티가든	7. 1	103	8.2	1.4	6.3	6.1	4.5	16
Batistero	6. 25	98	9.6	1.4	2.8	11.1	4.4	10

※ 정식 구근 크기 : 구주 16/18cm

- 2차 개화 및 생육특성 (정식 : 춘천, '15년 5월 2일)

품 종 명	개화기 (월.일)	초장 (cm)	엽장 (cm)	엽폭 (cm)	꽃수 (개)	꽃잎길이 (cm)	꽃잎너비 (cm)	개화기간 (일)
프리티가든	6. 13	88	6.3	1.1	8	7.4	3.8	22
Batistero	6. 12	79	8.3	1.1	4	8.8	4.1	12

※ 정식 구근 크기 : 구주 16/18cm

원예연구과

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