

국내 및 일본 수출용 오리엔탈 백합 『노블피치』

» 육성 배경은

- 백합은 3대 화훼로 국내 화훼 수출 1위의 수출 작목
- 아시아 시장 수출 확대를 위한 기후 적응성과 기호성을 가진 품종 육성

» 주요 품종특성

- 꽃잎의 색은 유행하는 파스텔톤의 복숭아색으로 현재 네덜란드에서 개발된 품종 중에는 비슷한 색상이 없어 틈새시장 공략 가능
- 즐기 안토시아닌 발현 정도는 중간이며 향기는 강한 편임
- 꽃잎 돌기와 반점이 거의 없어 반점을 싫어하는 사람들이 선호
- 꽃밥의 색과 꽃가루의 색은 오렌지갈색임
- 국내 농업인과 경매사 선호도 높아 국내 및 일본 수출 품종으로 적합



[노블피치]



[소르본느(대조품종)]

» 파급효과

- 국내 수입 대체 및 일본 수출 등 동아시아 지역에 강원도 백합 종구 수출 확대

<세부 연구결과>

○ 고유특성

품 종 명	줄기: 안토시아닌 발현 정도	잎: 가로자른 면의모양	화 색(RHS)		꽃잎: 가장자리 물결	꽃잎: 돌기의 수	꽃잎: 반점 수	꽃가루 색
			중앙	윗부분				
노블피치	중간	V모양	N170-C	N170-C (분홍색계열)	성기다	없거나 매우 적다	없거나 매우 적다	오렌지 갈색
소르본느	없다	평평한	68-B	70-C (분홍색계열)	조밀하고 성김	중간	중간	빨강 갈색

* (RHS) : RHS color chart

○ 가변특성(1차)

- 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)
노블피치	7. 5	103	17.8	2.8	6	10.8	5.3	9.4
소르본느	7. 13	91	16.2	4.1	5	9.7	5.7	9.1

※ 정식 구근 크기 : 구주 16/18cm

○ 가변특성(2차)

- 정식 : 춘천 2015년 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)
노블피치	7. 1.	110	17.4	3.1	5	11.7	6.1	9.8
소르본느	7. 10.	93	14.3	3.6	5	11.0	5.3	8.9

※ 정식 구근 크기 : 구주 16/18cm

원예연구과

담당자 : 최강준, 김영진, 홍성유, 변선배, 박영식, 임상현
(033)248-6078, biockj87@korea.kr