

노란색 중간잡종(OT) 백합 『골드윈』 육성

육성 배경은

- 백합은 3대 화훼로 국내 화훼 수출 1위의 수출 작목
- 아시아 시장 수출 확대를 위해 기후 적응성과 현지 선호 품종으로 육성

주요 품종특성

- OT 중간 잡종 품종과 오리엔탈 나리 품종간의 중간 잡종 품종임
- 중앙 부분의 화색은 밝은 노란색에 끝부분으로 갈수록 연한 색을 띠
- 기내 배양에서 2년만에 개화한 소구 개화성과 구근 비대 우수
- 초세가 우수하여 초장이 크고 재배가 용이함
- 용성 불임으로 꽃자루가 짧고 꽃가루가 퇴화된 품종임



【골드윈】



【아보카도(대조품종)】

파급효과

- 중국, 베트남 현지 품평회시 선호도 높은 품종으로 수출용 품종으로 유망

<세부 연구결과>

○ 고유특성

품종명	잎의 자른면	주맥의 돌출	화색(RHS)		꽃잎 물결정도	꽃잎 젖혀진 정도	밑선골 색	암술머리 색
			중앙	외부분				
골드윈	V모양	중간	10-A (노란색)	10-B (계열)	중간	중간	녹색	자주색
아보카도	평평한	약하다	16-B (노란색)	16-D (계열)	약하다	약하다	노랑 녹색	회색

○ 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)
골드윈	7. 3	94	22.4	3.8	2	14.5	6.1	10.0
아보카도	7. 5	122	21.8	2.8	6	10.9	4.8	9.0

* 정식 구근 크기 : 구주 14/16cm

○ 가변특성(2차)

(정식 : 춘천, 2017년 4월 25)

품종명	개화기* (월.일)	초장 (cm)	엽장 (cm)	엽폭 (cm)	꽃수 (개)	꽃잎 길이(cm)	꽃잎 너비(cm)	수술 길이(cm)
골드윈	7. 4	98	17.1	2.2	7	10.7	4.8	9.6
아보카도	7. 5	134	17.4	1.9	7	9.8	4.1	8.5

* 정식 구근 크기 : 구주 16cm

원예연구과

담당자 : 최강준, 김영진, 고재영, 변선배, 엄남용, 방순배
(033)248-6078, biockj87@korea.kr