

제 목 : 비모란 "아침 1호"(KY-17) 육성

소속기관,과명 : 경기도원,신인장시험장

담당자 : 강성해

전화 : (0344) 975~8336

1. 구 분 : 육성품종

2. 육성내력

- 가. 교배조합 : 블랙루비 × 목단옥
- 나. 교배년도 : 1996년
- 다. 계통선발 : 1996년 ~ 1997년
- 라. 농가성능시험 : 1998년
- 마. 육성기관 : 경기도농업기술원 고양선인장시험장

3. 주요특성

- 가. 조직이 견고한 품종으로 상품화율이 높음.
- 나. 화색이 선명한 진적색으로 관상가치 우수.
- 다. 기호성 변화에 따른 새로운 품종으로 유망함.
- 라. 편원형으로 결각수가 10.4개로 많음.

4. 적응지역

- 가. 시설재배 작물로 시설내의 온도가 15~35℃범위의 관리지역

5. 제배상의 유의점

- 가. 과다한 차광이나 강광노출시 도장 및 일소될 수 있으므로 4~10월 40~50% 차광재배
- 나. 교잡육종이므로 영양번식에 의하여 특성유지
- 다. 삼각주 대목에 접목시 즙액접촉에 의한 바이러스 감염주의

6. 보완을 요하는 특성

- 가. 없 음

II. 시험성적

가. 고유특성

구 분	구색(L*a*b* color chart)			관상 가치	형 태	결 각		가 시	
	L*	a*	b*			수	깊이 (cm)	색	길이 (cm)
KY-17 대조(블랙루비)	20.0	32.6	14.3	5.0	편원형	10.7	1.8	진갈색	0.3
	29.8	26.6	11.2	3.0	*	7.9	1.8	연갈색	0.3

↓ L* : 명도, a* : 적색방향색도, b* : 황색방향색도

▷ 기호도 : 불량(1)~양호(5)

나. 가변특성

계 동 명	구 경 (cm)	경 도 (kg/φ5mm)	자구수 (개/본)	상품화율 (%)
KY-17	4.4	3.7	12	96
대조(블랙루비)	4.2	2.8	16	75