

연구과제명	수출선인장 신 품종 육성연구					
세부과제명	접목선인장 "비모란" 특성검정 시험 (사업구분 : 기본, 기관중점)					
이전제목명	접목선인장 비모란 흑색계 "무지개1호" 육성					
구 분	분 야	화 해	작 목	선인장	색인어	접목선인장, 비모란
연구개발자	소속기관	경기도농업기술원 (선인장시험장)	성 명	조창휘	전화 및 e-mail 주소	0344)923-8336 cacti@chollian.net

### 1. 구 분 : 품종개발

### 2. 주요특성

- 윤택 있는 흑색으로 모구에 가로무늬가 있어 관상가치가 높음.
- 결각수가 8개로 안정적임.
- 가시색이 흑색으로 모구색과 잘 조화되며, 가시자리 백색윤모가 모구색과 대비되어 강렬한 느낌.
- 생육은 보통이며 대비 품종에 비해 조직이 단단하고 접목활착율이 높은 품종임.

### 3. 품종 고유특성

품 종 명	구 형	결각수(개)	가시색	가시길이(cm)
무지개1호	원 형	8.33	흑 색	0.50
흑모란(대조)	원 형	7.40	진갈색	0.67

### 4. 재배상의 유의점

- 교잡육종이므로 영양번식에 의하여 특성유지
- 과도한 차광이나 강광·출시 도장 및 일소될 수 있으므로 4~10월 40~50% 차광재배
- 삼각주 내쪽에 접목시 즙액접촉에 의한 바이러스 감염주의
- 속성재배시 조직연화로 인한 품질 및 내병성이 저하되므로 일정 재배 기간 준수

### 5. 적응지역

- 시설재배 작물로 시설내의 온도가 15~35℃ 범위