

연구과제명	수출선인장 신품종 육성연구					
세부과제명	접목선인장 "비모란" 특성검정 시험 (사업구분 : 기본, 기관중점)					
이전제목명	접목선인장 비모란 무늬계 "흑진주1호" 육성					
구 분	분 야	화 혜	작 목	선인장	색인어	접목선인장, 비모란
연구개발자	소속기관	경기도농업기술원 (선인장시험장)	성 명	조창휘	전화 및 e-mail주소	0344)923-8336 cacti@chollian.net

1. 구 분 : 품종개발

2. 주요특성

- 대비품종에 비해 선명한 적색반입의 비율이 높아 화려한 느낌을 주는 무늬계열의 관상가치가 우수한 품종임.
- 생육은 보통이고 대비품종에 비해 조직이 견고함.
- 접목활착율이 높아 생산력이 우수함.

3. 품종 고유특성

품 종 명	구 형	결각수(개)	가시색	가시길이(cm)
흑진주1호	편원형	8.70	갈 색	0.69
무늬모란(대조)	원 형	7.73	갈 색	0.98

4. 재배상의 유의점

- 결각에서 발생하는 자구중 무늬색의 자구를 영양번식에 의하여 특성유지
- 과도한 차광이나 강광노출시 도장 및 일소될 수 있으므로 4~10월 40~50% 차광재배
- 삼각주 대목에 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