

연구과제명	수출신인장 신품종 육성연구					
세부과제명	섬옥선인장 "비모란" 특성검정 시험 (사업구분 : 기본, 기관중선)					
이전제특명	점목선인장 비모란 적색계 "아침4호" 육성					
구 분	분 야	화 퀘	작 품	선인장	색인어	섬목선인장, 비모란
연구개발자	소속기관	경기도농업기술원 (선인장시험장)	성 명	조장위	전화 및 e-mail주소	0344)923-8336 cacti@chollian.net

1. 구 분 : 품종개발

2. 주요특성

- 원형이고 결각수가 8개로 균형미가 있음.
- 구색이 선명한 진적색으로 관상가치 우수
- 자구 발생량이 많아 생산력이 높음.
- 자구 착생형태가 돌출형으로 자구채취가 용이함.

3. 고유특성

품 종 명	구 형	결각수(개)	가시색	가시길이(cm)
아침4호	원 형	8.20	진갈색	0.40
아침1호(대조)	편원형	9.80	진갈색	0.42
블랙루비(대조)	원 형	9.36	진갈색	0.41

4. 재배상의 유의점

- 교잡육종이므로 영양번식에 의하여 특성유지
- 과도한 치광이나 강광노출시 도장 및 일소될 수 있으므로 4~10월 40~50% 차광재배
- 산각주 대목에 점목시 즙액접촉에 의한 바이러스 감염주의
- 속성재배시 조직연화로 인한 품질 및 내병성이 저하되므로 일정 재배 기간 준수

5. 적응지역

- 시설재배 작물로 시설내의 온도가 15~35℃ 범위