

활용제목명	비모란선인장 “설화” 육성					
연구개발자	소속기관	경기도농업기술원 (선인장시험장)	성명	이상덕	전화 및 e-mail주소	031)229-6171 sd1717@gg.go.kr
공동개발자	"	"	"	조창휘	"	031)229-6176 chocha@gg.go.kr
	"	"	"	김순재	"	031)923-8338 kim0855@gg.go.kr

1. 구분 : 육성품종

2. 육성내력

- 교배조합 : KY95×KY994120
- 교배년도 : 2001년
- 계통선발 및 양성 : 2002년
- 특성조사 : 2002~2004년
- 육성기관 : 경기도농업기술원 고양선인장시험장

3. 주요특성

- 분홍색 모구에 백색의 자구가 발생하나 자구가 성장하면서 분홍색을 나타냄.
- 원형이며 결각수는 9개임.
- 가시색은 백색으로 가시가 거의 없음.
- 조직의 경도가 강하고 자구발생수가 많아 생산력이 우수함.

4. 적응지역

- 시설재배 작물로 시설내의 온도가 15~35℃범위의 관리지역

5. 재배상 유의점

- 교잡육종이므로 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 품질이 저하되므로 일정 재배기간 준수.

6. 보완을 요하는 특성

- 없음.