

| 활용제목명 | 접목선인장 비모란 황색계 “엘로우킹” 육성 | | | | | |
|-------|-------------------------|----------------------|----|-----|------------------|---------------------------------|
| 연구개발자 | 소속기관 | 경기도농업기술원 (선인장연구소) | 성명 | 조창휘 | 전화 및 e-mail주소 | 031)229-6171 chocha@gg.go.kr |
| 공동개발자 | ” | 경기도농업기술원 (원예연구과) | ” | 이상덕 | ” | 031)229-5801 |
| | ” | 경기도농업기술원 (선인장연구소) | ” | 박홍배 | ” | 031)229-6172 |
| | ” | ” | ” | 박인태 | ” | 031)229-6170 |

1. 구분 : 육성품종

2. 육성내력

- 교배조합 : GG0214319 × GG021295
- 교배년도 : 2005년
- 계통선발 및 양성 : 2005~2006년
- 특성조사 : 2006~2007년
- 육성기관 : 경기도농업기술원 선인장연구소
- 육 성 자 : 조창휘, 이상덕, 박홍배, 박인태



3. 주요특성

- 구색은 황색이고 결각의 형태는 둥근형으로 관상가치가 우수함
- 원형으로 8~9개의 결각을 가지며, 자구수가 12.4개로 생산력이 우수함
- 가시는 갈색으로 반직립하며 가시길이는 짧음
- 조직의 경도가 강하고 기호도가 높음

4. 재배양식

- 시설재배 작물로 시설내의 온도가 15~35℃ 범위의 관리지역

5. 재배상 유의점

- 교잡육종이므로 영양번식에 의하여 특성유지
- 과도한 차광이나 강광 노출시 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. 보강을 요하는 특성

- 없음