

| 활용제목명 | 접목선인장 비모란 주황색계 “오렌지플레임” 육성 |                      |    |     |                  |                                  |
|-------|----------------------------|----------------------|----|-----|------------------|----------------------------------|
| 연구개발자 | 소속기관                       | 경기도농업기술원<br>(선인장연구소) | 성명 | 홍승민 | 전화 및<br>e-mail주소 | 031)229-6171<br>hosemin@gg.go.kr |
| 공동개발자 | ”                          | (작물개발과)              | ”  | 조창휘 | ”                | 031)229-5781                     |
|       | ”                          | (선인장연구소)             | ”  | 박영수 | ”                | 031)229-6173                     |
|       | ”                          | ”                    | ”  | 박인태 | ”                | 031)229-6170                     |

## 1. 구분 : 육성품종

## 2. 육성내력

- 교배조합 : GG0303121 × GG0306273
- 교배년도 : 2007년
- 계통선발 및 양성 : 2007~2008년
- 특성조사 : 2008~2010년
- 육성기관 : 경기도농업기술원 선인장연구소
- 육 성 자 : 홍승민, 조창휘, 박영수, 박인태



<오렌지플레임>

## 3. 주요특성

- 구색은 주황색이고 구의 형태는 원형임
- 7~9개의 결각을 가지며 결각의 형태는 삼각형이고 조직이 단단함
- 가시는 갈색으로 반직립함
- 구경 증가량 및 자구 발생수가 대조품종에 비하여 많음

## 4. 재배양식

- 시설재배 작물로 시설내의 온도가 15~35℃ 범위의 관리지역

## 5. 재배상 유의점

- 교잡육종이므로 영양번식에 의하여 특성유지
- 강광 노출시 구색이 변하므로 연중 40~50% 차광재배
- 삼각주 대목에 접목시 즙액접촉에 의한 바이러스 감염주의
- 속성재배시 조직연화로 인해 품질이 저하되므로 일정 재배기간 준수

## 6. 보강을 요하는 특성

- 없음