

활용제목명	꽃기린 신품종 “향옥” 육성					
연구개발자	소속기관	경기도농업기술원 (선인장연구소)	성명	박흥배	전화 및 e-mail주소	031)229-6178 parkheng@gg.go.kr
공동개발자	”	”	”	정재운	”	031)229-5732
	”	”	”	이정진	”	031)229-6177
	”	”	”	이해길	”	031)229-6170

1. 구분 : 육성품종

2. 육성내역

- 교배조합 : EM51-14 × EM51-12
- 교배년도 : 2004년
- 계통선발 및 양성 : 2005년~2009년
- 특성검정 : 2010년~2012년
- 육성기관 : 경기도농업기술원 선인장연구소



3. 주요특성

- 포화엽색이 선명한 진황색으로 관상가치 우수함
- 식물체 줄기형태가 높고 직립하여 분화수형 형성이 유리임
- 줄기에 꽃자루가 많이 발생하여 다화성 품종임
- 측지발생이 많고 길어서 삼목번식이 용이함

4. 적응지역

- 시설재배 작물로 시설내의 온도가 15~35℃ 범위의 관리지역

5. 재배상의 유의점

- 절단면의 유액을 씻어내고 삼목하여야 하며, 삼목상은 50~70%차광이 요구됨
- 재배상에는 일조량이 부족하지 않게 관리하여야 함
- 겨울철 상품생산은 15℃이상의 가온관리가 필요함

6. 보강을 요하는 특성

- 없음

<참고자료>

가. 고유특성

품 종 명	포화염색 ^ㄱ	꽃차례 ^ㄴ	포화염 (겹침유무)	줄기 (가시배열)	기호도 ^ㄷ
황옥	황색(4B)	2	유	단생	4.2
그레이스(대조)	황색(2C)	1	무	단생	4.0

ㄱ RHS Color chart

ㄴ 분지단수 : 1단~6단

ㄷ 기호도 : 매우 불량(1)~매우 우수(5)

나. 가변특성

품 종 명	측지수(개)				초 장(개)				포화엽폭(cm)			
	1차	2차	3차	평균	1차	2차	3차	평균	1차	2차	3차	평균
황옥	10.0	11.2	10.0	10.4	20.0	20.2	20.4	20.2	1.7	1.6	1.7	1.7
그레이스 (대조)	9.0	8.0	8.0	8.3	18.4	18.6	18.2	18.4	2.7	2.8	2.8	2.7