

활용제목명 에케베리아 신품종 “프리메라” 육성						
연구개발자	소속기관	경기도농업기술원 (선인장연구소)	성명	이재홍	전화 및 e-mail주소	031)229-6172 jhlee26@gg.go.kr
공동개발자	”	”	”	홍승민	”	031)229-6171
	”	(작물개발과)	”	박인태	”	031)229-5760
	”	(선인장연구소)	”	이해길	”	031)229-6170
	”	”	”	강력원	”	031)229-6163

### 1. 구분 : 육성품종

### 2. 육성내력

- 교배조합 : *Echeveria pallida* × *Echeveria pulidonis*
- 교배년도 : 2008년
- 계통선발 및 양성 : 2008~2009년
- 특성조사 : 2010~2012년
- 육성기관 : 경기도농업기술원 선인장연구소
- 육 성 자 : 이재홍, 홍승민, 박인태, 이해길, 강력원



<프리메라>

### 3. 주요특성

- 잎은 황녹색 바탕에 잎 끝과 가장자리가 적자색으로 관상가치 우수함
- 줄기에 잎이 밀생하여 로제트를 형성하며 줄기신장이 느림
- 줄기에 자주가 발생하며 엽삽(잎꽃이)도 가능하여 삼목번식 용이함
- 봄에 노란색 바탕에 화관선단이 적자색인 꽃을 피움

### 4. 재배양식

- 시설재배 작물로 시설내의 온도가 5~35℃ 범위인 관리지역

### 5. 재배상 유의점

- 교잡육종이므로 영양번식에 의하여 특성유지
- 강광 노출시 일소될 수 있으므로 하절기 차광 필요
- 생육기에는 15~30℃의 온도범위로 관리
- 삼목은 봄과 가을에 실시하며 2주간 절단부위를 음건한 후 삼목함
- 삼수 절단시 즙액접촉에 의한 바이러스 감염주의

### 6. 보강을 요하는 특성

- 없음

<참고자료>

가. 고유특성

품 종 명	엽색 <sup>ㄱ</sup> (색, 색도)		엽형	기호도 <sup>ㄴ</sup>
	주요색	무늬색		
프리메라	황녹색, 144A	적자색, 61A	도란형	3.7
<i>E. pulidonis</i> (대조)	녹색, 138B	적자색, 60A	역창형	3.1

ㄱ 엽색 및 화색 : RHS Color chart

ㄴ 기호도 : 매우 불량(1) ~ 매우 우수(5)

나. 가변특성(정식 8개월 후)

품 종 명		초장 (cm)	초폭 (cm)	엽장 (cm)	엽폭 (cm)	엽후 (mm)	엽수 (개/주)
프리메라	1차	4.5	9.0	5.4	2.9	4.7	14.2
	2차	4.7	9.4	5.5	2.8	4.5	15.0
	3차	4.1	8.3	4.9	2.7	4.4	14.9
	평균	4.4	8.9	5.0	2.8	4.5	14.7
<i>E. pulidonis</i> (대조)	1차	3.1	8.2	4.6	1.8	6.9	26.6
	2차	3.3	8.8	5.1	1.6	5.8	27.8
	3차	3.6	8.4	4.2	1.7	6.0	23.8
	평균	3.3	8.4	4.6	1.7	6.2	26.1