

활용제목명	접목선인장 산쪼 황색계 “골드캡” 육성					
연구개발자	소속기관	경기도농업기술원 (선인장연구소)	성명	홍승민	전화 및 e-mail주소	031)229-6171 hosemin@gg.go.kr
공동개발자	”	”	”	이재홍	”	031)229-6172
	”	”	”	박영수	”	031)229-6173
	”	”	”	이해길	”	031)229-6170

### 1. 구분 : 육성품종

### 2. 육성내력

- 교배조합 : GC04807 × GC0522023
- 교배년도 : 2009년
- 계통선발 및 양성 : 2009~2010년
- 특성조사 : 2010~2012년
- 육성기관 : 경기도농업기술원 선인장연구소
- 육 성 자 : 홍승민, 이재홍, 박영수, 이해길



<골드캡>

### 3. 주요특성

- 구색은 밝고 진한 황색으로 관상가치가 우수
- 구형은 원주형이며 자구는 내탈립성이고 모구 하부에 착생
- 결각수는 11~14개로 직선형
- 가시색은 백색이며 조직이 견고함

### 4. 재배양식

- 시설재배 작물로 시설 내의 온도가 15~35℃ 범위의 관리지역

### 5. 재배상 유의점

- 교잡육종 품종이므로 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 인해 품질이 저하되므로 일정 재배기간 준수

### 6. 보강을 요하는 특성

- 없음

<참고자료>

가. 고유특성

품종명	구색 <sup>↓</sup> (색, 색도)	구형 (자구착생부위)	결각		가시		기호도 <sup>♪</sup>
			결각수	끝무늬	색	길이	
골드캡	황색(9A)	원주형(모구하부)	11~14	직선	백색	단	3.9
골드프린스(대조)	황색(12B)	원주형(모구하부)	10~12	직선	백색	단	3.1

↓ 구색 : RHS Color chart

♪ 기호도 : 매우 불량(1)~매우 우수(5)

나. 가변특성(정식 6개월 후)

품종명	구경(mm) <sup>↓</sup>				자구수(개)			
	1차	2차	3차	평균	1차	2차	3차	평균
골드캡	10.7	10.3	10.4	10.4	4.2	4.2	3.8	4.1
골드프린스(대조)	4.5	5.4	6.7	5.6	12.7	12.2	11.0	12.0

↓ 구경증가량 : 정식 6개월 후 구경 - 정식시 구경