

활용제목명	개발선인장 신품종 “스노우퀸” 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 : 브리타 × 비다
- 교배년도 : 2003년
- 계통선발 및 양성 : 2004년~2009년
- 특성검정 : 2010년~2012년
- 육성기관 : 경기도농업기술원 선인장연구소



3. 주요특성

- 화색이 선명한 흰색이면서 꽃의 길이가 길어 관상가치가 우수함
- 엽상경형태는 길이가 길고 톱니의 모양이 깊음
- 분지발생이 우수하면서 엽상경 수가 많아 생산력이 우수한 품종임

4. 적응지역

- 시설재배 작물로 시설내의 온도가 15~35℃ 범위의 관리지역

5. 재배상의 유의점

- 지나치게 직선광선을 받게되면 줄기가 누렇게 되므로, 여름철(6~8월)사이에 30~50% 차광이 요구됨
- 여름철(7~8월)에 물을 많이 주면 아랫부분이 썩기 쉽기 때문에 조금 마른 듯이 관리하여야 함

6. 보강을 요하는 특성

- 없음

<참고자료>

가. 고유특성

품 종 명	화 색	엽상경 [↓] 모 양	주두색	화통길이 [♪]	기호도 [♪]
스노우퀸	흰색(155D)	깊은	분홍색	길다	4.1
말리사(대조)	흰색(155B)	얕은	빨강자두색	중간	3.9

※ 화색조사 : RHS Color chart

↓ 잎모양줄기(엽상경) 톱니의 모양 : 둥근, 얕은, 깊은

♪ 화통길이 : 짧다(2.5cm 이하), 중간(2.6~4.0cm), 길다(4.1cm 이상)

♪ 기호도 : 매우 불량(1)~매우 우수(5)

나. 가변특성

품 종 명	분지수(개)				엽상경수(개)				꽃의길이(cm)			
	1차	2차	3차	평균	1차	2차	3차	평균	1차	2차	3차	평균
스노우퀸	4.8	5.6	5.4	5.3	19.2	20.0	19.2	19.5	7.6	7.9	7.8	7.8
말리사(대조)	2.6	2.8	3.0	2.8	12.2	13.8	14.0	13.3	6.4	6.3	6.5	6.4