

활용제목명	오렌지색 장미 신품종 “카프리썬” 육성					
연구개발자	소속기관	경기도농업기술원 (원예산업연구과)	성명	이영순	전화 및 e-mail주소	031)229-5801 rosesea@gg.go.kr
공동개발자	”	”	”	이영순	”	031)229-5801
	”	”	”	임성희	”	031)229-5804
	”	”	”	정윤경	”	031)229-5802
	”	”	”	박건환	”	031)229-5803
	”	”	”	김성기	”	031)229-5790
	”	”	”	박미옥	”	031)229-6156

1. 구분 : 육성품종

2. 육성내역

- 교배조합 : Bonanza × Royal Circus
- 교배년도 : 2008년
- 실생양성 및 예비선발 : 2009년
- 생육 및 특성검정 : 2010년~2012년
- 육성기관 : 경기도농업기술원



3. 주요특성

- 오렌지색 중형 스탠다드형 절화용 품종
- 여름 고온기에도 선명한 화색이 발현되고 생육이 빠름
- 흰가루병에 강함

4. 적응지역 : 전국 시설 내

5. 재배상의 유의점

- 절화장 확보를 위하여 양액재배가 유리함
- 고온기 재배시 꽃이 작아질 우려가 있음. 30%정도 차광재배가 필요함

6. 보완을 요하는 특성

- 없음

<참고자료>

가. 고유특성

품종명	화색 ¹⁾	화형	꽃의형태	향기 ²⁾
카프리션	오렌지색 표면 : Orange Group N25B 이면 : Yellow-Orange Group 21B	스탠다드	고심형	2
보난자 (대비품종)	오렌지색 표면 : Orange Group 25A 이면 : Yellow-Orange Group 23C	스탠다드	고심형	2

품종명	잎의형태	잎색 ³⁾	잎의광택 ⁴⁾	가시정도 ⁵⁾	흰가루병발병도 ⁶⁾	응애발생정도 ⁷⁾
카프리션	타원형	녹색 Green Group 139A	3	3	1	1
보난자 (대비품종)	타원형	녹색 Green Group 137A	3	2	3	1

1), 3) RHS colour chart 2) 0(없거나 약함)~5(강함) 4) 1(없거나 약함)~9(매우강함)
5) 1(없거나 약함)~9(매우강함) 6),7) 0(없음)~9(아주많음)

나. 가변특성

품종명	꽃잎수(매)	화폭(cm)	화고(cm)	개화소요일수(일)	절화수명(일)
카프리션	32.4±0.3	9.5±1.0	4.3±0.3	47±0.8	9.7±0.4
보난자(대비품종)	28.4±0.5	8.0±0.8	4.3±0.5	50±1.0	10.5±0.8

품종명	절화수(본/m ² /년)	절화장(cm)	화수장(cm)	절화경경(mm)	엽수(매)	절화중(g)	
카프리션	1차	139.4±3.7	70.5±1.2	7.5±0.2	5.9±0.3	9.9±0.9	39.5±2.1
	2차	145.7±4.3	69.9±2.1	8.3±0.5	6.0±0.1	10.4±1.0	40.1±2.9
	3차	140.9±3.1	72.1±1.0	8.2±0.5	6.4±0.4	10.6±0.4	37.3±3.4
	평균	142.3±3.7	70.8±1.4	8.0±0.4	6.1±0.3	10.4±0.8	38.9±2.8
보난자 (대비품종)	1차	136.5±2.2	67.2±1.6	7.5±0.4	6.2±0.3	9.5±0.7	39.4±2.8
	2차	138.9±3.1	69.3±1.9	7.0±0.2	6.0±0.2	10.0±0.4	39.1±2.6
	3차	139.2±1.9	66.2±1.2	7.2±0.1	6.2±0.6	10.2±0.9	35.8±3.1
	평균	138.2±2.4	67.6±1.5	7.2±0.4	6.1±0.4	9.9±0.7	38.1±2.6

1) Mean ± standard deviation