

활용제목명	절화수명이 우수한 크림색 장미 신품종 “델리아크림” 육성					
연구개발자	소속기관	경기도농업기술원 (원예산업연구과)	성명	이영순	전화 및 e-mail주소	031)229-5801 rosesea@gg.go.kr
공동개발자	”	”	”	이영순	”	031)229-5801
	”	”	”	정윤경	”	031)229-5802
	”	”	”	박건환	”	031)229-5803
	”	”	”	임성희	”	031)229-5804
	”	”	”	박미옥	”	031)229-6156
	”	”	”	정영민	”	031)229-5805
				김희동	”	031)229-5711

1. 구분 : 육성품종

2. 육성내역

- 교배조합 : Sahara × Fire Fox
- 교배년도 : 2007년
- 실생양성 및 예비선발 : 2008년
- 생육 및 특성검정 : 2009년~2012년
- 육성기관 : 경기도농업기술원



3. 주요특성

- 크림색 대형 스탠다드형 절화용 품종
- 절화수명이 길음. 꽃잎이 둥글고 두꺼워 수송시 꽃잎 상처가 없음
- 수세가 강건하고 생육이 균일함적색 대형 스탠다드형 절화용 품종

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

품 종 명	화 색 ¹⁾	화 형	꽃의형태	향기 ²⁾
델리아크림	크림색 Yellow-White Group 158D	스탠다드	고심형	1
로즈유미 (대비품종)	백색 White Group 155A	스탠다드	고심형	1

품 종 명	잎의형태	잎색 ³⁾	잎의 광택 ⁴⁾	가시 정도 ⁵⁾	환기루병 발병도 ⁶⁾	응애발생 정도 ⁷⁾
델리아크림	타원형	녹색 Green Group 139A	3	3	3	1
로즈유미 (대비품종)	타원형	녹색 Green Group 139A	3	3	4	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

품 종 명	꽃잎수 (매)	화폭 (cm)	화고 (cm)	개화소요일수 (일)	절화수명 (일)
델리아크림	38.4±0.5 ¹⁾	9.2±1.0	4.8±0.4	52±0.8	14±0.5
로즈유미(대비품종)	37.4±0.2	8.6±0.8	4.0±0.5	51±1.0	10±0.7

품 종 명		절화수 (본/m ² /년)	절화장 (cm)	화수장 (cm)	절화경경 (mm)	엽수 (매)	절화중 (g)
델리아크림	1차	139.4±3.7 ¹⁾	72.5±1.5	9.1±0.2	6.8±0.3	11.9±0.9	40.5±2.1
	2차	155.7±4.0	73.9±2.1	8.2±0.5	7.0±0.1	10.4±1.0	43.1±2.9
	3차	140.9±2.1	75.1±0.9	8.8±0.1	6.9±0.4	10.6±0.4	41.3±3.0
	평균	145.3±3.3	73.8±1.5	8.7±0.3	6.9±0.3	11.0±0.8	41.6±3.0
로즈유미 (대비품종)	1차	136.2±2.8	67.2±1.4	9.5±0.4	6.4±0.3	9.5±0.7	38.4±1.8
	2차	138.1±3.1	70.4±2.0	10.0±0.2	6.2±0.2	10.0±0.4	36.1±2.6
	3차	139.4±0.9	65.2±1.2	9.9±0.7	6.3±0.4	10.2±0.9	39.8±3.1
	평균	137.9 ±2.3	67.6±1.5	9.8±0.4	6.3±0.3	9.9±0.7	38.1±2.5

1) Mean ± standard deviation