

<b>활용제목명</b>	적색 스탠다드 장미 「레드쥬얼리」 육성					
<b>인구개발자</b>	<b>소속기관</b>	경기도농업기술원 (원예연구과)	<b>성명</b>	이영순	<b>전화 및 e-mail주소</b>	031)229-5806 rosesea@hanmail.net
<b>공동개발자</b>	"	"	"	정재운	"	031)229-5805 chungjwn@hanmail.net
	"	"	"	임재욱	"	031)229-5790 jw2000@hanmail.net

**1. 구분 : 육성품종**

**2. 육성내력**

- 가. 교배조합 : ‘Sahara’ × ‘Bacarole’
- 나. 교배년도 : 1999년
- 다. 실생양성 및 예비선발 : 2000년
- 라. 생육 및 특성검정 : 2001~2002(2년)
- 마. 육성기관 : 경기도농업기술원

**3. 주요특성**

- 가. 적색 절화용 대형 스탠다드 품종
- 나. 향기가 있으며 수세가 강건함
- 다. 절화장이 길고 절화수명이 김

**4. 적응지역**

전국 시설내

**5. 재배상 유의점**

- 가. 고온기 재배시 30%정도 차광재배
- 나. 관수량이 적을 경우 응애가 많이 발생하므로 건조에 주의

**6. 보완을 요하는 특성**

없음

<참고자료>

○ 고유특성

계통명 (품종명)	화색 <sup>↓</sup>	화형	꽃의 형태	향기 <sup>↓</sup>
Red Jewelry	적색 Red Group 46A	스탠다드	고심형	3
Vital (대비품종)	적색 Red Group 45B	스탠다드	고심형	0

계통명 (품종명)	잎의 형태	잎색 <sup>♣</sup>	잎의 광택 <sup>♣</sup>	가시정도 <sup>♣</sup>	병해정도 <sup>♣♣</sup>	충해정도 <sup>♣♣</sup>
Red Jewelry	타원형	녹색 Green Group 139A	3	6	5	5
Vital (대비품종)	타원형	녹색 Green Group 139A	3	5	5	5

↓, ♣ : RHS colour chart(The Royal Horticultural Society),

♣, ♣♣ : 0(없음), 1(아주약함)~5(강함),

♣♣ : 0(없음) ~ 9(아주많음),

♣♣ : 0(없음)~9(아주심함)

○ 가변특성

계통명 (품종명)	꽃잎수 (매)	절화수 (본/m <sup>2</sup> /년)	절화장 (cm)	절화경경 (mm)	엽수 (매)	절화중 (g)	절화수명 (일)	
Red Jewelry	1차	62.0	101	73.8	6.1	14.8	28.6	9.5
	2차	59.0	112	74.5	6.5	17.0	30.5	11.2
	평균	60.5	107	74.2	6.3	15.9	30.0	10.4
Vital (대비품종)	1차	28.1	120	75.4	6.1	18.1	29.7	9.5
	2차	28.0	128	72.6	6.3	17.3	26.8	12.5
	평균	28.0	124	74.0	6.2	17.7	28.3	11.0

○ 기호성

계통명 (품종명)	화색	화형	균형미	기호도	종합
Red Jewelry	4.0	4.0	3.1	3.2	3.6
Vital (대비품종)	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5

♪ 1 : 매우불량 ~ 5 : 매우 좋음

♪ '02. 10. 30. 육성계통 품평회 결과

○ 육성계통도

년도	1999	2000	2001	2002
세대	인공교배	교잡후대(F <sub>1</sub> V <sub>0</sub> )	V <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>
	'Sahara' × 'Bacarole'	KR99-25-1 KR99-25-2 · KR99-25-95	-KR99-25-1 -KR99-25-2 · -KR99-25-48	- <b>KR99-25-48</b> (경기R1-2)
육성계통수		95	12	1
비고		계통양성 및 예비선발	1차선발	2차선발