

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

1. 구 분 : 육성품종

2. 육성내력

- 가. 교배조합 : 'Saphir' × 'Cristal Line'
- 나. 교배년도 : 1998년
- 다. 실생양성 및 예비선발 : 1999년
- 라. 생육 및 특성검정 : 2000~2002(3년)
- 마. 육성기관 : 경기도농업기술원

3. 주요특성

- 가. 연분홍색 중형의 절화용 스탠다드 품종임
- 나. 줄기와 수세가 강건하며 다수성임
- 다. 잎의 광택이 있으며 흰가루병에 강함

4. 적응지역

전국 시설내

5. 재배상 유의점

- 가. 긴 절화장 확보를 위해 아칭재배
- 나. 관수량이 적을 경우 응애가 많이 발생하므로 건조에 주의
- 다. 고온기 재배시 30% 차광재배

6. 보완을 요하는 특성

절화장

<참고자료>

○ 고유특성

계통명 (품종명)	화색 [♯]	화형	꽃의 형태	향기 [♯]
Pure Heart	연분홍색 Red Group 36C	스탠다드	반고심형	2
Vital (대비품종)	적색 Red Group 45B	스탠다드	고심형	0

계통명 (품종명)	잎의 형태	잎색 [♯]	잎의 광택 [♯]	가시장도 [♯]	병해정도 ^{♯♯}	충해정도 ^{♯♯}
Pure Heart	타원형	녹색 Green Group 139A	4	5	3	6
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 ² /년)	절화장 (cm)	절화경경 (mm)	엽수 (매)	절화중 (g)	절화수명 (일)
Pure Heart	1차	45.3	126	65.4	5.8	10.0	25.8	7.5
	2차	44.2	119	63.6	6.5	12.1	24.8	8.1
	3차	45.0	121	69.1	6.1	11.0	26.2	8.4
	평균	44.8	122	66.0	6.1	11.0	25.6	8.0
Vital (대비품종)	1차	27.5	125	70.2	6.4	16.5	25.1	10.3
	2차	28.1	120	75.4	6.1	18.1	29.7	9.5
	3차	28.0	128	72.6	6.3	17.3	26.8	12.5
	평균	27.9	124	72.7	6.3	17.3	27.2	10.8

○ 기호성

계통명 (품종명)	화색	화형	균형미	기호도	종합
Pure Heart	3.7	3.3	3.7	3.5	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

년 도	1998	1999	2000	2001	2002
세 대	인공교배	교잡후대(F ₁ V ₀)	V ₁	V ₂	V ₃
	'Saphir' × Cristal Line'	KR98-12-1 KR98-12-2 · KR98-12-25	-KR98-12-1 -KR98-12-2 · -KR98-12-25	-KR98-12-2 -KR98-12-2 · -KR98-12-21	-KR98-12-2 (경기R1-1)
육성계통수		25	18	6	1
비 고		계통양성 및 예비선발	1차선발	2차선발	3차선발