

활용제목명	장미 신품종 “핑크하트” 육성					
연구개발자	소속기관	경기도농업기술원 (원예산업연구과)	성명	이영순	전화 및 e-mail주소	031)229-5801 rosesea@gg.go.kr
공동개발자	”	”	”	이상덕	”	031)229-5806
	”	”	”	정윤경	”	031)229-5802
	”	”	”	박건환	”	031)229-5803
	”	”	”	박미옥	”	031)229-6156

1. 구 분 : 육성품종

2. 육성내력

- 교배조합 : GR00-11-29 × 아이스베르크
- 교배년도 : 2006년
- 실생양성 및 예비선발 : 2007년
- 생육 및 특성검정 : 2007년~2010년
- 육 성 자 : 이영순, 이상덕 정윤경, 박건환, 박미옥



<핑크하트>

3. 주요특성

- 분홍색 대형 절화용 품종
- 꽃잎이 두껍고 수송시 꽃잎 상처가 적음
- 가시가 적고 수확이 빠르고 절화수량이 많음

4. 적응지역

- 전국시설내

5. 재배상 유의점

- 절화장 확보를 위하여 양액재배가 유리함
- 적정재식밀도(6,000주/10a)를 유지해야 고품질 다수확 생산에 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⁾
핑크하트	분홍색 (Purple Group 65C)	스탠다드	반고심형	1
발렛 (대비품종)	분홍색 Red Purple Group 58D	스탠다드	고심형	1

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

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

나. 가변특성

○ 개화특성

품종명	꽃잎수(매)	화폭(cm)	화고(cm)	개화소요일수(일)	절화수명(일)
핑크하트	53.5	13.0	5.3	45	14
발렛(대비품종)	67.2	9.5	4.8	56	12

○ 수량 및 절화특성

품종명	절화수(본/m ² /년)	절화장(cm)	화수장(cm)	절화경경(mm)	엽수(매)	절화중(g)	
핑크하트	1차	193.4	67.1	7.8	5.8	9.0	55.0
	2차	181.6	72.0	8.0	5.8	8.6	65.8
	3차	186.7	66.7	7.5	6.2	8.2	55.1
	평균	187.2	68.6	7.8	5.9	8.6	58.6
발렛 (대비품종)	1차	127.5	75.9	7.5	7.4	12.8	45.8
	2차	120.7	69.5	8.2	6.9	12.5	39.7
	3차	112.8	70.8	8.3	7.9	13.0	43.6
	평균	120.3	72.1	8.0	7.4	12.8	43.0