

활용제목명	양기가 강한 절화장미 “골든듀” 육성					
연구개발자	소속기관	경기도농업기술원 (원예연구과)	성명	이영순	전화 및 e-mail주소	031)229-5806 rosesea@hanmail.net
공동개발자	”	”	”	이상덕	”	031)229-5801
	”	”	”	정윤경	”	031)229-5805
	”	”	”	박미옥	”	031)229-5810

1. 구분 : 육성품종

2. 육성내력

- 교배조합 : Red Sandra × Sky Line
- 교배년도 : 2000년
- 실생양성 및 예비선발 : 2001년
- 생육 및 특성검정 : 2002~2007년
- 육성기관 : 경기도농업기술원
- 육 성 자 : 이영순, 이상덕, 정윤경, 박미옥



<골든듀>

3. 주요특성

- 파스텔톤 오렌지색 스탠다드 절화용 품종
- 절화장이 길고 수량이 많음
- 절화줄기가 곧고 균일함

4. 재배상 유의점

- 적기채화 및 충분한 물올림이 요구됨
- 절화장 확보를 위하여 양액재배가 유리함
- 고온기 재배시 30% 정도 차광재배

5. 보강을 요하는 특성

- 없음

<참고자료>

1. 고유특성

품종명	화 색 ¹⁾	화 형	꽃의 형태	향기 ²⁾
골든듀	오렌지색 표면 : Yellow-Orange Group 23C 이면 : Orange-Red Group 32B	스탠다드	고심형	4
보난자 (대비품종)	오렌지색 표면 : Orange Group 25A 이면 : Yellow-Orange Group 23C	스탠다드	고심형	2

품종명	잎의형태	잎색 ³⁾	잎의 광택 ¹⁾	가시 정도 ²⁾	흰가루병 발병도 ³⁾	응애발생 정도 ³⁾
골든듀	타원형	녹색 Green Group 139A	3	4	3	1
보난자 (대비품종)	타원형	녹색 Green Group 139A	3	2	2	1

1), 3) : RHS colour chart(The Royal Horticultural Society),
 2), 1) 1) : 0(없음), 1(아주약함)~5(강함), 2) 2) : 0(없음)~9(아주많음),
 3) 3) : 0(없음)~9(아주심함)

2. 가변특성

품종명		꽃잎수 (매)	절화수 (본/m ² /년)	절화장 (cm)	절화경경 (mm)	엽수 (매)	절화중 (g)	절화수명 (일)
골든듀	1차	34.5	128.4	75.4	6.4	12.8	45.7	11
	2차	33.6	130.5	77.5	7.0	13.5	50.0	11
	3차	30.2	119.8	83.5	7.2	14.1	49.8	10
	평균	32.8	126.2	78.8	6.9	13.5	48.5	11
보난자 (대비품종)	1차	28.4	120.2	68.4	6.5	11.0	32.4	11
	2차	22.8	117.5	64.8	6.1	10.5	30.4	12
	3차	23.0	118.7	62.6	5.9	11.0	26.9	14
	평균	24.7	118.8	65.3	6.2	10.8	29.9	12