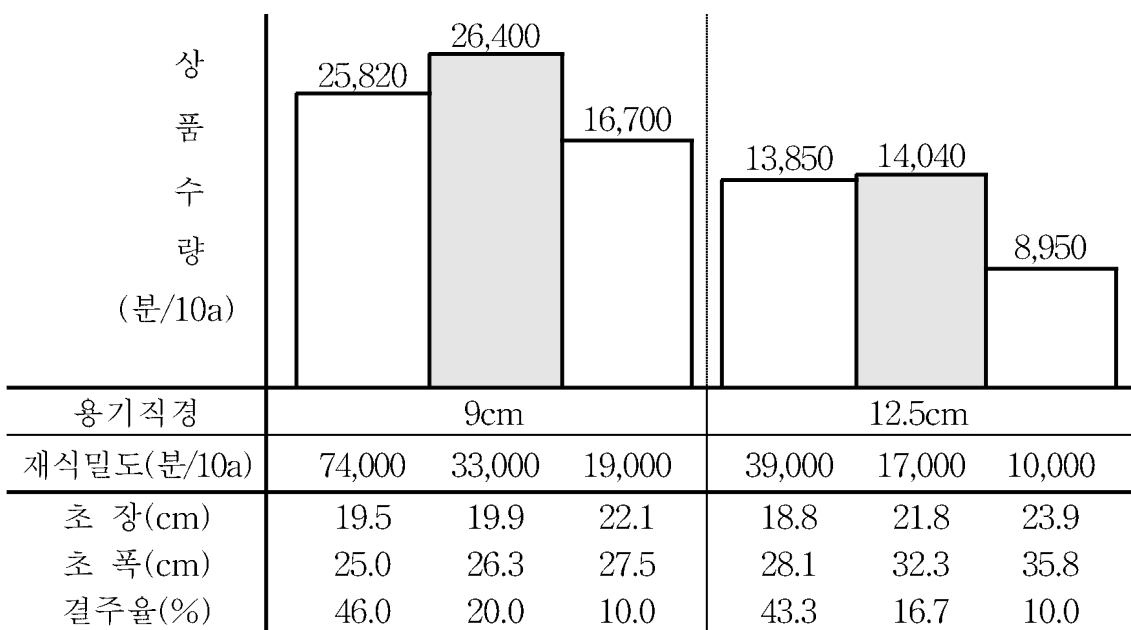


<b>활용제목명</b>	포인세티아 용기크기별 적합한 재식밀도					
<b>연구개발자</b>	<b>소속기관</b>	경기도농업기술원 (원예연구과)	<b>성명</b>	정재운	<b>전화 및 e-mail주소</b>	031)229-5805 chungjw@kg21.net
<b>공동개발자</b>	"	"	"	이영순	"	031)229-5806 rosetsea@hanmail.net

### 1. 연구성적('03, 경기도원)



### 2. 적 요

- 포인세티아 재배시 재식밀도가 클수록 상품화율은 높았으나 분화 상품수량이 감소되기 때문에 품질 및 수량성은 직경 9cm 포트에서는 33,000분/10a, 12.5cm 포트는 17,000분/10a에서 우수함
- 시험품종 : 포인세티아(V-10 Amy)
- 삼목 : 6월 5일, 정식 : 7월 2일, 적심 : 7월 10일
- 삼목배지 : 오아시스, 재배용토 : 혼합용토(수입)
- 단일처리 : 9월 20일~10월 30일, 관수방법 : 매트 저면관수재배
- 재식밀도(분/10a) : 9cm 포트 12.5×12.5cm, 12.5cm 포트 18×18cm

< >

### 1. 재배방법

- 시험품종 : 포인세티아(V-10 Amy)
- 삽목 : 6월 5일, 정식 : 7월 2일, 적심 : 7월 10일
- 삽목배지 : 오아시스, 재배용토 : 혼합용토(수입)
- 단일처리 : 9월 20일~10월 30일
- 관수방법 : 매트 저면관수재배

### 2. 관련시험성적

가. 포인세티아 용기크기별 재식밀도에 따른 생육

용기직경	재식밀도 (분/10a)	초 장 (cm)	초 폭 (cm)	장폭비 (초장/초폭)	포엽수 (매)
9cm	74,000	19.5	25.0	0.6	19.9
	33,000	19.9	26.3	0.7	25.9
	19,000	22.1	27.5	0.8	28.7
	12,000	22.3	28.1	1.2	32.7
12.5cm	39,000	18.8	28.1	0.6	19.3
	17,000	21.8	32.3	0.7	30.1
	10,000	23.9	35.8	0.6	40.1
	6,000	25.1	41.2	1.6	46.8

나. 포인세티아 상품성 및 수량

용기직경	재식밀도 (분/10a)	상품성 ↓				상품화율 (%)	상품수량 (분/10a)
		가지힘	불균형	달관	평균		
9cm	74,000	1.10	1.60	0.67	1.12	34.9	25,820
	33,000	2.53	2.13	2.13	2.26	80.0	26,400
	19,000	3.53	3.50	3.73	3.59	87.9	16,700
	12,000	3.83	2.53	2.50	2.95	91.7	11,000
12.5cm	39,000	1.20	1.53	1.03	1.25	35.5	13,850
	17,000	2.87	1.97	2.90	2.58	82.6	14,040
	10,000	2.93	2.87	2.97	2.92	89.5	8,950
	6,000	3.53	2.87	1.83	2.74	92.3	5,540

↓ 상품성 기준(가지힘 정도, 불균형, 달관) : 1 상품성 없음, 3 보통, 5 상품성이 우수