

연중절화 작형

1. 적지 및 절화시기

2~4월에 정식하여 4~5년간 계속 절화하는 방법이며 나무의 조기노화로 겨울철 수량이 줄고 품질이 나빠지는 결점 때문에 실용성은 없는 작형이다. 또한 이 작형에 적합한 품종도 희귀한 편이다. 표는 '89년에 원예시험장에서 수행한 시험결과로서 4주휴면으로 1등급 수량이 증가되었다. 그 결과 수익성에 있어서도 10a당 8백2십만원을 올릴 수 있는 작형으로 판명되었다.

반면 무휴면인 경우도 동계수량으로 수량은 높았지만 동계 유류비 부담이 많아 소득은 낮아지는 결과를 초래하였다. 그러나 기온이 따뜻하거나 동계에 꽃값이 오르면 무휴면도 농가소득에 도움이 되는 것으로 나타났다.

월별과형	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	적지
연중절화				○	○	○	○	○	○	○	○	○	

○ : 정식, × : 순지르기, V : 권정, ≡ : 휴면, □ : 개화

○휴면기간별 생산량과 소득

구분	월별생산량											포수익 (천원)	정형비 (휴면기 유류비)	소득 (천원)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	계			
2주휴면 (1.1-15)	-	-	13,730	3,599	15,063	13,463	20,795	16,262	16,123	16,923	115,971	10,057.9	7,599.6 (2,335)	2,478.3 (55.0)
4주휴면 (1.1-28)	-	-	9,198	9,464	18,595	18,923	24,527	24,927	20,262	20,928	147,830	14,797.1	6,548.2 (1,894)	8,248.9 (186.5)
8주휴면 (1.1-2.25)	-	-	-	14,663	1,065	15,063	22,394	18,395	15,063	15,463	102,108	7,923.3	4,609.4 (0)	3,319.9 (75.1)
무휴면	7,332	7,065	11,064	13,730	14,396	11,197	23,994	17,462	16,263	17,729	140,232	13,099.6	8,617.0 (3,892)	4,442.6 (100)
장미단가 (원/단)	2,759	3,230	2,285	1,182	2,169	890	714	558	1,689	1,755				

[참고문헌]

林勇. 1990. 切り花栽培の新技術 バラ. 誠文堂新光社

大川清. 1975. バラの切り花生産. 誠文堂新光社.

細谷毅, 三浦泰昌. 1989. 花卉の營養生理と施肥. 農文協.

長野縣. 1984. 花栽培指標. 長野縣.

Nelson, K. S. 1991. Flower and plant production in the greenhouse. Interstate.

농촌진흥청. 1993. 표준영농교본 절화재배기술. 농촌진흥청.

김 원 희

농촌진흥청 원예연구소 화훼2과

(440-441) 경기도 수원시 권선구 탐동 540번지

031-240-3631

690-170 제주시 연동 313-80 TEL. 064-741-6532 FAX. 064-747-3171

To comment on this service, send feedback to the Web Administrator