

## 장미 양액재배 적정배지 선별

### □ 시험성적('94~'95 경기)

#### ○ 양액 배지별 수량 및 품질과 경제성 비교

절화수량     배지비용

수 량 지 수	100		108% 71천본/10a	31 2,350 천원/10a
	66천본/10a	7,500 천원/10a		
구 분	암 면		필라이트 : 피트모스(1:1)	
절화장(cm)		57.2		59.2
절화중 (g)		27.6		28.2

\* 품종 : Rote Rose \* 수량은 정식후 2년 기준 \* 수확기간은 '95.2.8 ~ 9.15

#### ○ 품질 및 수량

배지 종류	절화장(cm)	경경(mm)	절화중(g)	수량(본/주)
암면	57.2	5.5	27.6	12.2
오아시스	55.1	5.4	25.9	10.3
훈탄	55.0	5.3	25.4	10.5
펄라이트	56.8	5.4	26.7	11.0
펄라이트:피트모스(1:1)	59.2	5.7	28.2	13.1

### □ 적 요

- 암면배지에 비해 필라이트 + 피트모스(1:1) 배지가 수량 8%, 절화장 3% 정도 높았다.
- 펄라이트 + 피트모스(1:1) 배지구는 관행 암면에 비해 배지 비용이 69% 절감되었으며, 배수액의 pH 및 EC도 안정적이었음