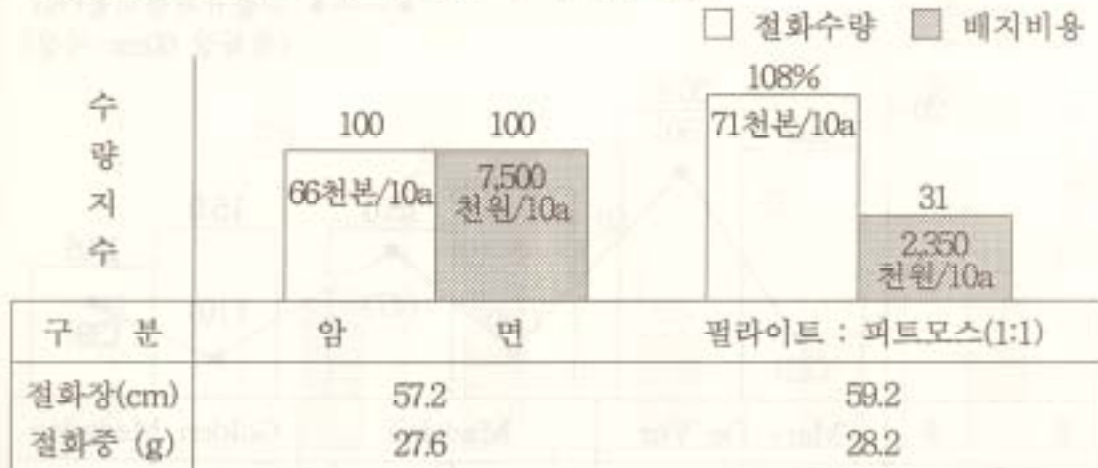


장미 양액제배 적정배지 선발

□ 시험성적('94~'95 경기)

○ 양액 배지별 수량 및 품질과 경제성 비교



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

○ 품질 및 수량

배 지 종 류	절화장 (cm)	경 경 (mm)	절화중 (g)	수 량 (본/주)
암 면	57.2	5.5	27.6	12.2
오 아 시 스	55.1	5.4	25.9	10.3
훈 탄	55.0	5.3	25.4	10.5
필 라 이 트	56.8	5.4	26.7	11.0
필라이트: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.
- 필라이트 + 피트모스(1:1) 배지구는 관행 암면에 비해 배지 비용이 69% 절감되었으며, 배수액의 pH 및 EC도 안정적이었음