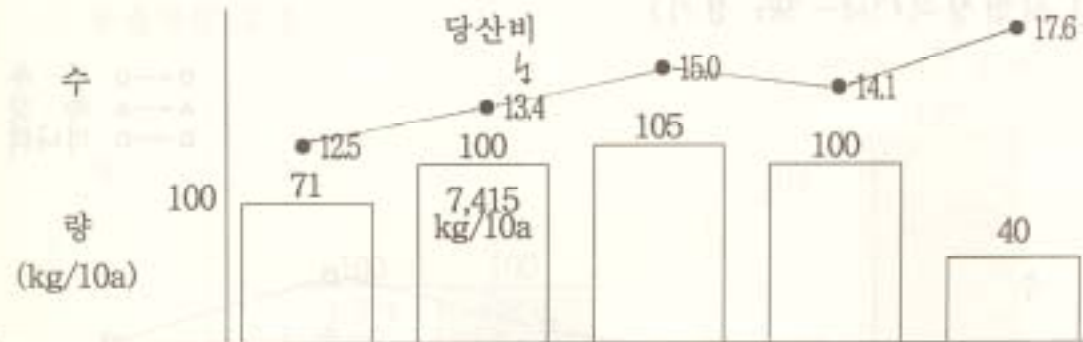


양액농도 조절에 의한 토마토 품질향상 효과

□ 시험성적('93~'94 경기)



양액농도	0.5배액	표준액	1.5배액	2배액	4배액
과 중(g/개)	164.0	189.0	188.0	189.0	156.0
작 과 수(개/주)	10.9	14.0	16.2	15.5	7.7
당 도(°Bx)	4.0	4.3	5.1	5.2	6.7
유기산함량(%)	0.32	0.32	0.34	0.37	0.38
과실건물율(%)	3.25	3.68	3.75	3.78	3.72

- 품 종 : 내병장수
- 재배작형 : 조숙재배
- 양액조성 : 야마자키액
- 정 식 : 3월 15일
- 양액공급시간 : 시간당15분(주간)
- 재배방법 : 수기경
- 처리시기 : 7~8엽기

□ 적 요

- 토마토 양액재배시 양액농도 조절에 의한 품질향상 효과에서 표준 양액에 비해 1.5배액에서 수량이 5% 증수되고, 당도 및 과실 건물율이 증가되었으며, 배꼽썩음병 및 기형과율이 적었음