

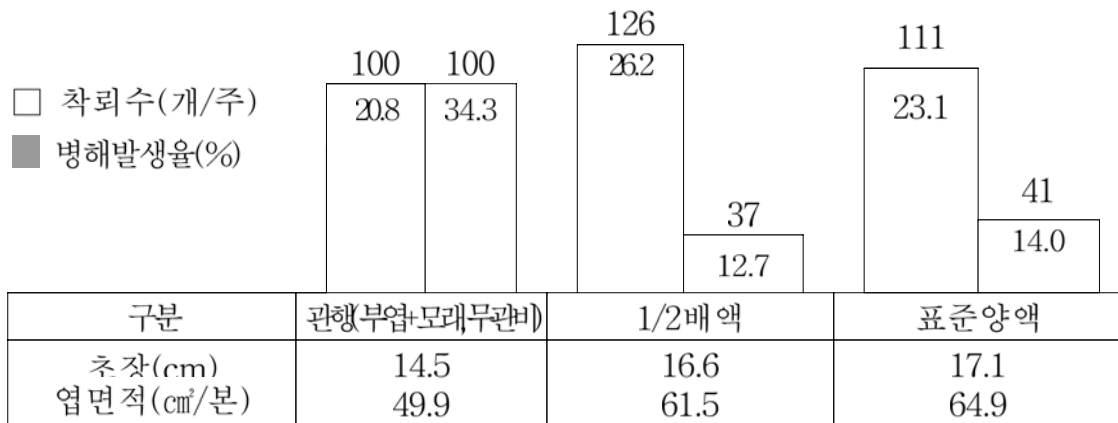
화

훼

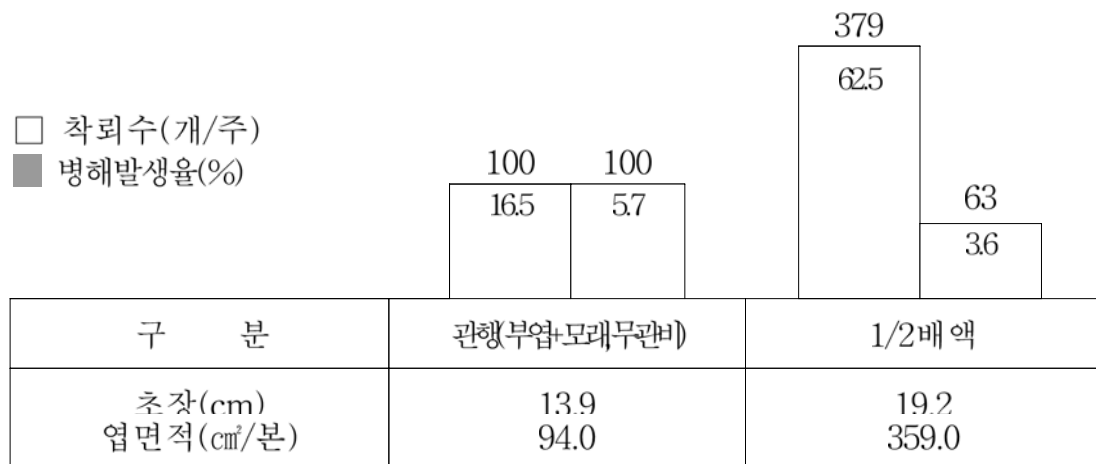
활용제목명	개발선인장 양액재배에 의한 상품성 향상					
연구개발자	소속기관	경기도농업기술원 (선인장연구소)	성명	조창휘	전화 및 e-mail주소	031)229-6176 chocha@gg.go.kr
공동개발자	〃	〃	〃	홍승민 이정진	〃 〃	031)229-6178 031)229-6177

1. 연구성적('05, 경기도원)

○ 분화용 개발선인장 양액재배시 적정 양액농도('03 ~'04)



○ 접목개발선인장 양액재배시 적정 양액농도('05)



2. 적 요

- 분화용 개발선인장은 선인장연구소 표준양액 및 표준양액의 1/2배액으로 양액재배하면 착뢰수, 초장, 엽면적 등이 많아지고 병해발생이 경감됨
- 접목 개발선인장은 선인장연구소 표준양액의 1/2배액으로 양액재배하면 착뢰수, 초장, 엽면적 등이 많아지고 병해발생이 경감됨

3. 개발기술의 활용방법

- 적용농가 : 개발선인장 재배농가
- 재배시설 : PE하우스
- 용 토 : 피트모스 + 펄라이트(1:1)
- 양 액
 - 삽목분화 개발선인장 : 선시표준양액, 1/2배액
 - 접목개발선인장 : 선시표준양액의 1/2배액

※ 선시표준액 양액시약 조성표(물 1,000L에 녹이는 시약량, g/1,000L)

구 분	KNO ₃	Ca(NC ₃) ₂ ·4H ₂ O	MgSC ₄ ·7H ₂ O	NH ₄ ·H ₂ PC ₄	EDTA FeNa·3H ₂ O
다량원소	783	797	369	144	10.5

구 분	H ₃ BO ₃	MnCl ₂ ·4H ₂ O	ZnSC ₄ ·7H ₂ O	CuSC ₄ ·5H ₂ O	Na ₂ MoC ₄ ·2H ₂ O
미량원소	1.6	2.0	1.2	0.2	0.1

- 차 광 : 발근 30일까지 차광재배
- 관 비 : 발근 30일후부터 3~4회/주 양액 관비