

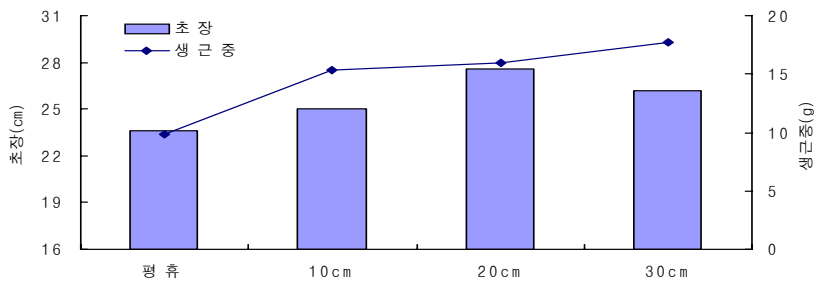
감초육묘시 적정 휴고 및 파종밀도

1. 현황 및 문제점

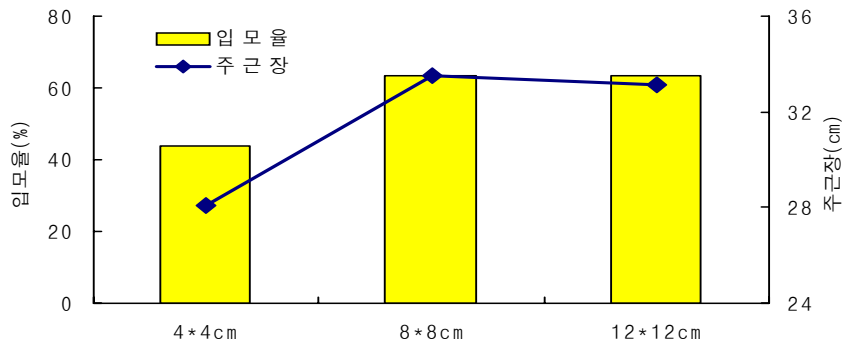
- 감초 국내 수요량은 5,000여톤이나 전량 수입에 의존 하고 있음
- 감초재배시 적정휴고, 파종밀도 등 육묘방법 구명 연구결과가 없어 재배확대에 어려움 겪고 있음

2. 연구결과 ('01 ~ '02)

- 감초 육묘시 휴고별 생육



- 감초 육묘시 파종밀도별 생육



3. 기대효과

- 감초 우량종묘 생산기술 개발로 수량성 향상 및 확대재배가 기대됨

4. 적 요

- 감초 육묘시 적정휴고는 20cm 이상이 적합하며

- 육묘시 적정파종밀도는 120×90cm 고희에 8×8cm 간격으로 점파하는 것이 유리
5. 유사 영농활용기술과의 차이점
- 감초 육묘시 적정 재식밀도 및 휴고에 대한 자료 없음

<세부연구결과성적>

- 휴고별 묘소질

휴 고	묘 소 질			
	주근장 (cm)	주근경 (mm)	지근수 (개)	생근중 (g)
평 휴	29.4	9.6	2.1	9.8
10cm	24.7	11.0	5.5	15.3
20cm	24.4	10.2	6.0	16.0
30cm	32.6	10.4	7.2	17.7

- 재식밀도별 묘소질

재식거리 (cm)	입묘율 (%)	묘 소 질				주수/ m ²
		주근장 (cm)	주근경 (mm)	지근수 (개/주)	생근중 (g/주)	
4×4	44.0	28.1	9.0	2.7	9.9	625
8×8	63.5	33.5	11.2	3.3	17.7	156
12×12	63.5	33.1	10.0	3.8	14.6	69