

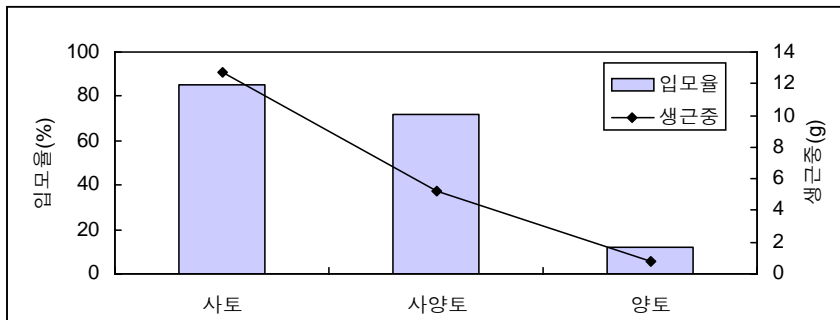
## 감초 육묘시 적정토성 및 파종적기

### 1. 현황 및 문제점

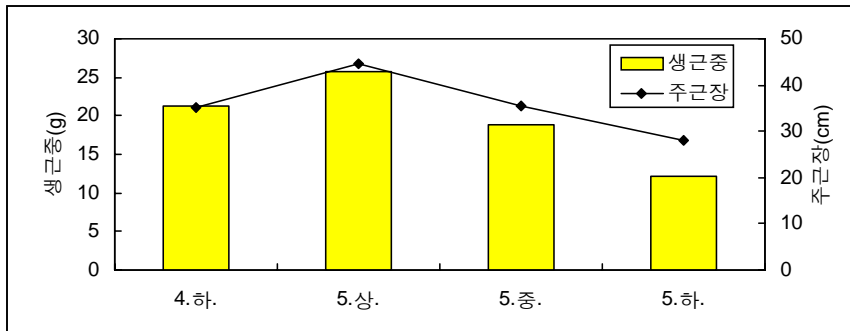
- 감초는 연간 수요량이 3,500톤에 달하는 전량수입 약초이나
- 감초재배에 적합한 토양, 해발표고 등 재배적지 및 파종적기, 작휴방법 등 재배방법에 대한 연구결과가 전무하여 재배확대에 어려움을 겪고 있음

### 2. 연구결과 ('00~'01)

- 감초육묘시 적정토성



- 감초 파종적기



3. 기대효과  
- 소득전망

(10a당)

수 량 (kg/10a)	단 가 (원/kg)	조수입 (원)	경영비 (원)	소 득 (원)
450	5,333	2,399,850	939,245	1,460,605

- 감초 적배적지 및 육묘방법 개발로 중요자급을 통한 체산성 향상 기대
- 감초 자급시 연간 5.5백만불 외화절약 및 70억원 농가조수입 창출 기대

4. 적 요

- 감초 육묘시 사질토가 유리, 점토함량이 많을수록 발아 및 묘소질 불량
- 감초 파종적기는 5월상순(근장 44.6cm, 생근중 25.7g)

5. 유사 영농활용기술과의 차이점

감초 관련 육묘적정도성 및 파종적기에 대한 자료 없음

<세부연구결과성적>

- 감초육묘시 토성에 따른 묘소질

구 분	입모율 (%)	초 장 (cm)	주근경 (cm)	주근장 (cm)	생근중 (g/주)
사 토	85	20.3	0.86	26.7	12.7
사양토	72	10.0	0.59	29.7	5.2
양 토	12	7.6	0.16	7.6	0.81

- 감초 파종적에 따른 생육 및 묘소질

파종기	출 아 (%)	초 장 (cm)	주근경 (cm)	주근장 (cm)	생근중 (g/주)
4.하	32	44.4	1.2	35.1	21.3
5.상	59	41.5	1.2	44.6	25.7
5.중	51	38.7	1.12	35.4	18.9
5.하	59	33.5	1.1	28.1	12.2