

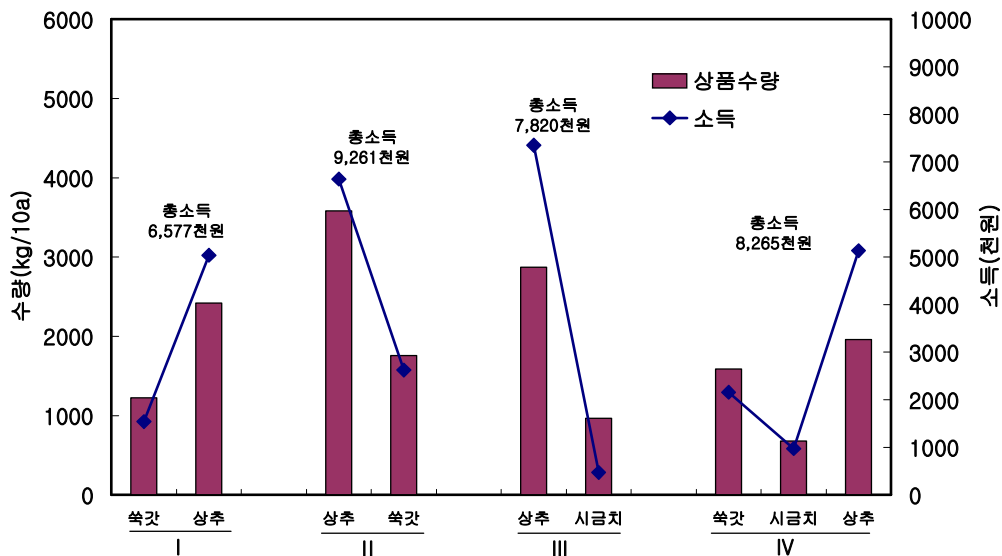
고랭지 채소 대체작목 작부체계

1. 현황 및 문제점

- 고랭지 무, 배추의 가격 불안정, 소비량 감소
→ 경쟁력있는 타작목으로 재배하기를 희망하는 농가 증가
- 고랭지 여름 엽채류는 단편적으로 재배되고 있어, 다양한 품목의 작부체계 기술 개발이 요구됨

2. 연구결과 ('06 ~ '07)

- 작부체계별 수량 및 소득



- ※ 재배작형 : I 썩갓(5하)+상추(7상), II 상추(5하)+썩갓(7하)
III 상추(6중)+시금치(8하), IV 썩갓(5하)+시금치(7상)+상추(8상)
- ※ 썩갓, 상추, 시금치 중품에 대한 최근 5년간 시기별 가락시장 평균시세 적용

3. 기대효과

- 고랭지 채소 작부체계 다양화로 농가소득 증대

4. 적 요

- 고랭지에서 여름철 썩갓, 시금치, 상추 조합의 비가림하우스 재배시 10a당 소득이 6,577천원~9,261천원으로 높았음

5. 유사 영농활용기술과의 차이점

- 고랭지에서 썩갓, 시금치, 상추 조합 작부체계에 대한 영농활용 자료 없음

<세부연구결과성적>

◦ 작부체계별 경제성 분석('06-'07)

- 2007년

작부 체계	작물	파종 또는 정식시기	수 량 (kg/10a)	조수입(천원/10a)		경 영 비 (천원/10a)	소득(천원/10a)	
				'07	평년*		'07	평년
I	쭈갓	5.28	1,223	2,140	2,073	533	1,607	1,540
	상추	7.9	2,420	7,685	7,492	2,455	5,230	5,037
II	상추	5.28	2,766	4,915	8,125	2,455	2,460	5,670
	쭈갓	7.27	2,036	4,517	3,657	533	3,984	3,124
III	상추	6.13	2,897	5,716	10,108	2,455	3,261	7,653
	시금치	8.29	748	1,707	1,363	1,148	559	215
IV	쭈갓	5.28	1,112	1,945	1,885	533	1,412	1,352
	시금치	7.3	812	1,135	1,967	1,148	Δ13	819
	상추	8.7	1,999	12,828	9,082	2,455	10,373	6,627

* 최근 5개년 가락시장 시세평균

- 2006년

작부 체계	작물	파종 또는 정식시기	수 량 (kg/10a)	조수입(천원/10a)		경 영 비 (천원/10a)	소득(천원/10a)	
				'06	평년*		'06	평년
I	쭈갓	6.15	1,564	2,928	2,338	533	2,395	1,805
	시금치	8.16	703	743	1,281	1,148	Δ405	133
II	상추	5.24	4,393	8,949	10,060	2,455	6,494	7,605
	쭈갓	8.16	1,478	2,671	2,655	533	2,138	2,122
III	상추	6.15	2,845	8,227	9,504	2,455	5,772	7,049
	시금치	9.6	1,180	1,154	1,871	1,148	6	723
IV	쭈갓	5.29	2,062	2,098	3,495	533	1,565	2,962
	시금치	7.20	542	2,912	2,272	1,148	1,764	1,124
	상추	9.6	1,914	3,670	6,100	2,455	1,215	3,645

* 최근 5개년 가락시장 시세평균