

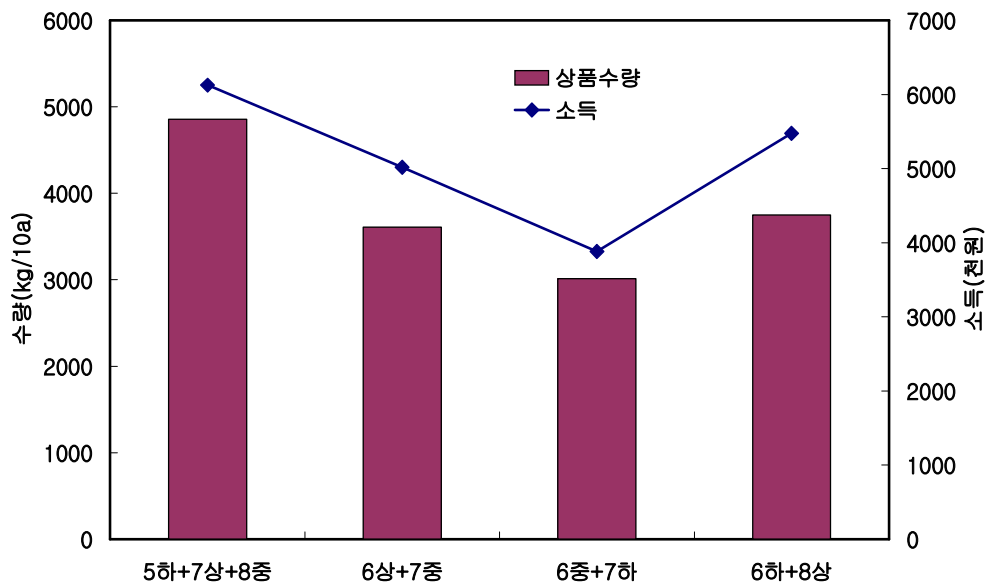
고랭지 썩갓 하계 출하 재배작형

1. 현황 및 문제점

- 썩갓의 평균가격은 4~6월에 상품 기준 2,400~5,500원/4kg을 형성하나, 7~8월은 8,000~11,000원/4kg으로 2~3배의 높은 가격을 형성함
- 썩갓은 고온 장일에 추대하여, 일반적으로 봄, 가을에 재배하며 여름철 재배는 거의 없음
- 고랭지에서 무, 배추를 대체할 수 있는 다양한 작목 개발이 요구됨

2. 연구결과 ('06 ~ '07)

- 고랭지 썩갓 재배작형별 상품수량 및 소득



※ 썩갓 중품 가락시장 평균시세('03-'07)

3. 기대효과

- 고랭지 무, 배추 대체작목으로 여름철 단경기 쑥갓 재배시 고소득 기대

4. 적 요

- 고랭지에서 쑥갓을 5월 하순부터 9월 중순까지 2-3회 연속 재배시 수량은 10a당 3,607kg~4,857kg, 소득은 3,880천원~6,124천원 이었음

5. 유사 영농활용기술과의 차이점

- 고랭지역에서 쑥갓재배작형에 대한 기존 영농활용자료 없음

<세부연구결과성적>

◦ 고랭지 싹갓 재배작형별 생육특성 및 수량조사

- 2007년

파종 시기	수확기 (월/일)	초장 (cm)	엽장 (cm)	엽폭 (cm)	초폭 (cm)	엽수 (매/주)	엽중 (g/주)	주수 (주/m ²)	추대율 (%)	수량 (kg/10a)
5하	7. 2	39.4	12.1	4.8	24.8	14.0	16.6	151.0	1.1	973b
6상	7. 9	34.4	11.0	4.4	22.6	14.6	14.5	168.7	0.5	1,003b
중	7.16	32.4	11.4	4.2	22.9	12.9	11.0	227.7	0.5	1,425b
하	7.27	39.5	10.4	4.8	21.6	15.7	13.7	221.3	0.7	2,758a
7상	8. 7	34.7	11.0	4.2	22.1	13.7	9.1	365.3	0.4	1,218b
중	8.17	23.5	9.5	4.2	20	13.8	9.2	162.0	0.6	948b
하	8.27	26.1	11.2	5.7	22.8	15.6	18.6	175.3	0.5	1,267b
8상	9.11	25.6	10.0	4.3	20.8	13.4	7.9	189.3	0.3	1,211b
중	9.20	28.3	9.6	3.0	19.8	14.0	12.4	228.0	-	1,400b

- 2006년

파종기	수확기 (월/일)	초장 (cm)	엽장 (cm)	엽폭 (cm)	초폭 (cm)	엽수 (개)	엽중 (g/주)	주수 (주/m ²)	수량 (kg/10a)
5하	7. 5	47.5	13.2	5.7	27.3	15.7	44.7	88	2,251
6상	7.10	42.1	12.7	4.8	26.0	12.4	21.8	216	3,085
중	7.24	39.3	10.4	4.2	21.7	16.1	16.3	173	1,666
하	8. 1	26.3	9.8	3.9	19.7	13.6	8.4	272	1,372
7상	8. 9	29.6	9.5	4.1	20.2	15.5	10.3	370	1,800
중	8.18	31.9	9.7	4.0	20.7	16.5	10.5	208	2,181
하	8.28	32.8	9.9	3.8	21.1	15.3	8.6	265	1,666
8상	9.13	42.0	12.4	5.3	27.1	15.8	21.4	235	2,157
중	10. 2	39.1	12.3	4.6	25.7	16.2	19.6	197	2,075
하	10.17	40.1	11.7	4.8	24.2	17.3	16.4	575	4,040

◦ 파종기별 쑥갓 경제성 분석

- 2007년

(’07 가락시장 시세기준)

파종기	수확기 (월/일)	수 량 (kg/10a)	단 가 (원/4kg)	조 수 입 (천원/10a)	경 영 비 (천원/10a)	소 득 (천원/10a)
5하	7. 2	973.5	6,998	1,703	533	1,170
6상	7. 9	1003.0	6,998	1,755	544	1,211
중	7.16	1425.3	4,423	1,576	533	1,043
하	7.27	2758.4	2,687	1,853	533	1,320
7상	8. 7	1218.7	5,591	1,703	533	1,197
중	8.17	948.6	9,972	2,365	533	1,832
하	8.27	1267.7	8,874	2,812	533	2,279
8상	9.11	1211.2	6,155	1,864	533	1,331
중	9.20	1400.0	6,155	2,154	544	1,610

- 2006년

(’06 가락시장 시세기준)

파종기	수확기 (월/일)	수 량 (kg/10a)	단 가 (원/4kg)	조 수 입 (천원/10a)	경 영 비 (천원/10a)	소 득 (천원/10a)
5하	7. 5	2,251	3,900	2,195	533	1,662
6상	7.10	3,085	6,300	4,859	544	4,315
중	7.24	1,666	11,600	4,831	533	4,298
하	8. 1	1,372	11,650	3,996	533	3,463
7상	8. 9	1,800	10,700	4,815	533	4,282
중	8.18	2,181	8,950	4,880	533	4,347
하	8.28	1,666	8,650	3,603	533	3,070
8상	9.13	2,157	7,350	3,963	533	3,430
중	10. 2	2,075	1,850	960	533	427
하	10.17	4,040	2,400	2,424	544	1,880