

고랭지 여름시금치 재배단지 조성

1. 현황 및 문제점

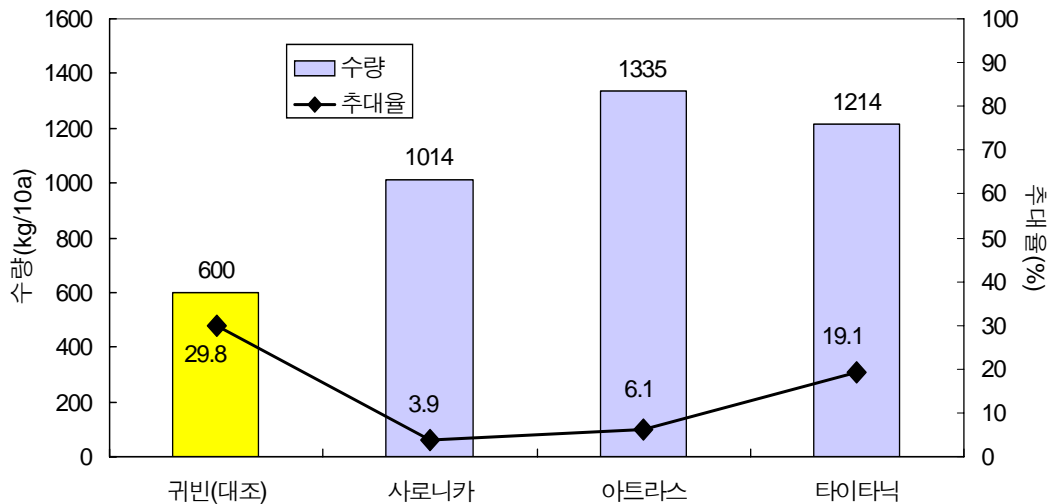
- 고랭지 무,배추는 가격, 생산 및 소비의 불안정으로 면적 감소 유도 불가피.
- 시금치 단경기인 7, 8, 9월에는 시설재배지에서만 출하하는 실정임.
- 여름시금치는 일반출하에 비해 3~5배의 높은 가격과 수출시 경쟁력있음

2. 현행 제도(현행정책)

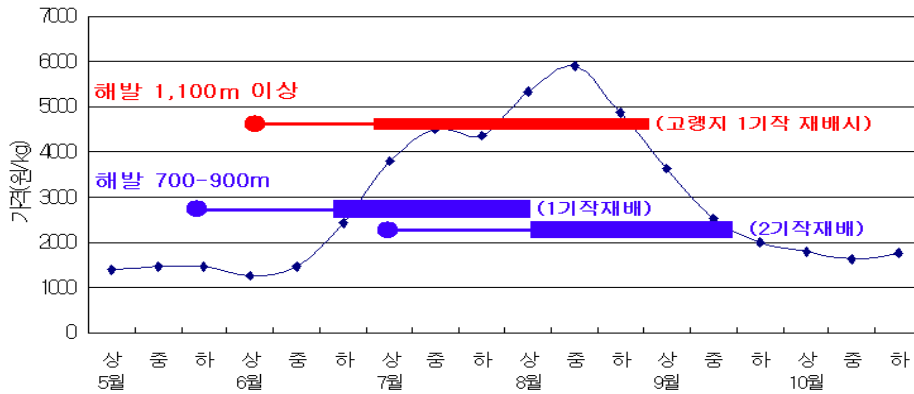
- 현행 제도 및 정책 자료 없음.

3. 시험성적

- 고랭지 여름시금치 품종선발(2001)



- 시금치 가격(2001년)변화 및 고랭지 여름시금치 재배 작형



※ ● 시금치 파종기, ■ 시금치 수확기

◦ 재배작형별 생육 및 수량비교

지대 (m)	품 종	초장 (cm)	엽수 (개)	추대율 (%)	상품수량 (kg/10a)	비 고
750	귀 빈	18.7	13.5	29.8	600	대 비
	사로니카	19.9	15.1	3.9	1,014	1기작
	아트라스	20.6	12.8	6.1	1,335	2기작
1,200	타이타닉	24.4	18.6	19.1	1,214	1기작

4. 기대효과

◦ 소득 비교

품 종	수량(kg/10a)	단가(원/kg)	소득(원/kg)	소득지수
귀 빈	600	2,833	938,372	111
사로니카	1,014	2,833	1,585,849	188
아트라스	1,335	1,812	1,335,667	159
타이타닉	1,214	2,833	1,898,639	225
배추(5년평균)	4,205	305	840,859	100

◦ 해발 700m이상 고랭지는 6~9월 여름시금치 노지 재배가능.

→ 재배단지 조성 및 간단한 시설 설치시 수출가능

◦ 고랭지 채소 대체작목 및 대외수출시 경쟁력 제고 확신

◦ 고랭지에서는 병충해 발생빈도가 낮아 청정이미지 브랜드화

5. 건의(농정산림국)

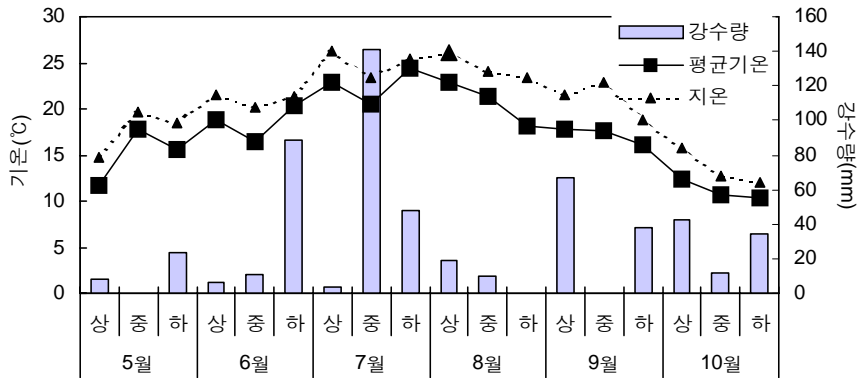
◦ 단지 조성 및 관수시설, 결속기 지원.

→ 고랭지대(해발 700m이상)는 여름시금치 최적지임.

◦ 물류 운송시스템 등 유통구조 개선 지도

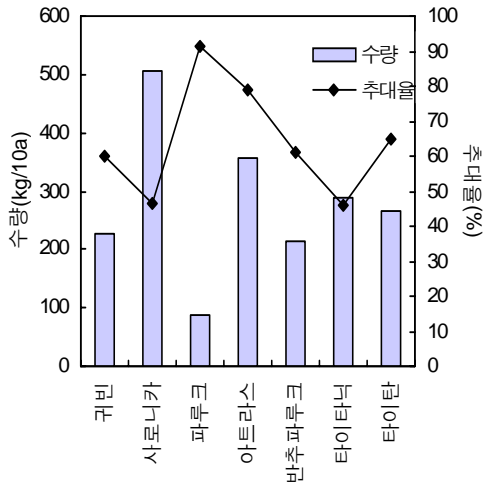
<세부시험성적>

가. 시금치 생육기간 온도 및 강수량

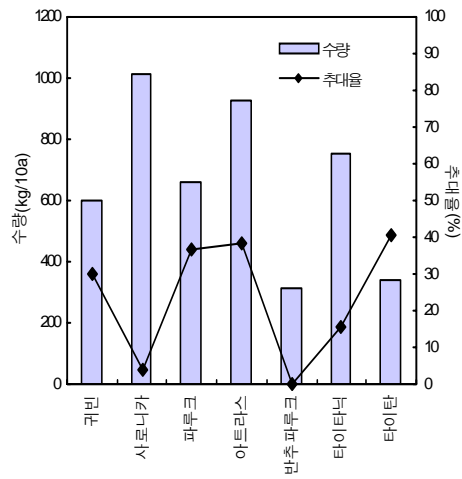


나. 파종기별 수량 및 추대율(태백)

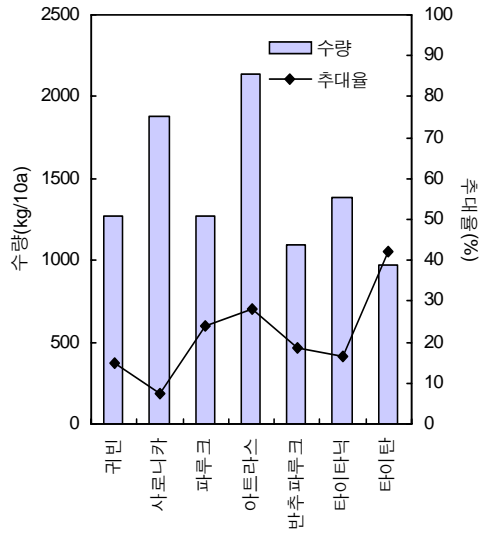
1) 6.20. 파종(50일재배)



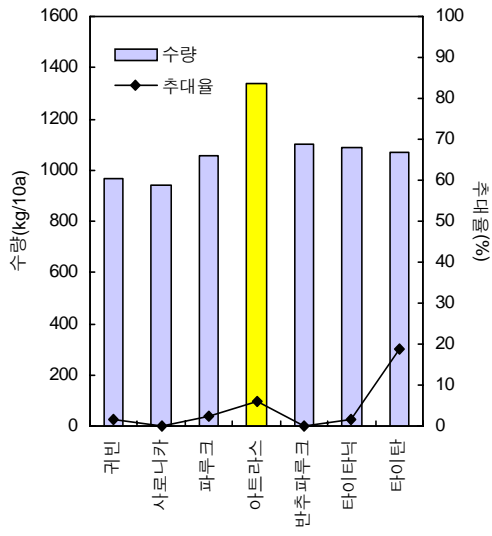
2) 6.30. 파종(40일재배)



3) 7.10. 파종(60일재배)

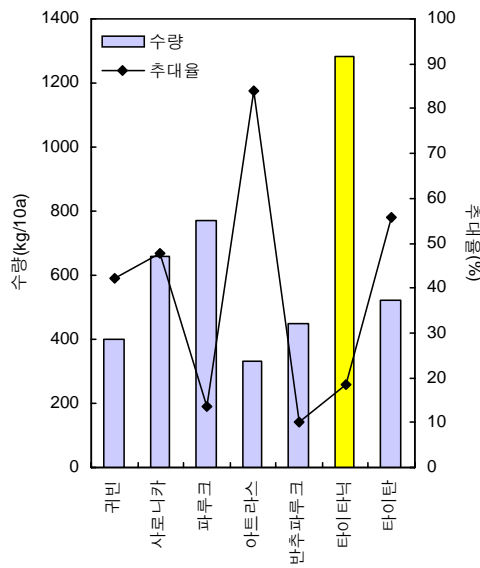


4) 7.20. 파종(50일재배)



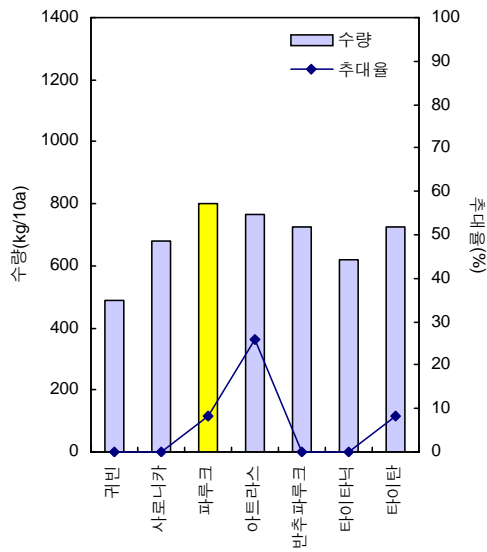
다. 파종기별 수량 및 추대율(매봉산)

1) 6.30. 파종(40일재배)



6.30. 파종

2) 7. 10. 파종(30일재배)



7.10. 파종