

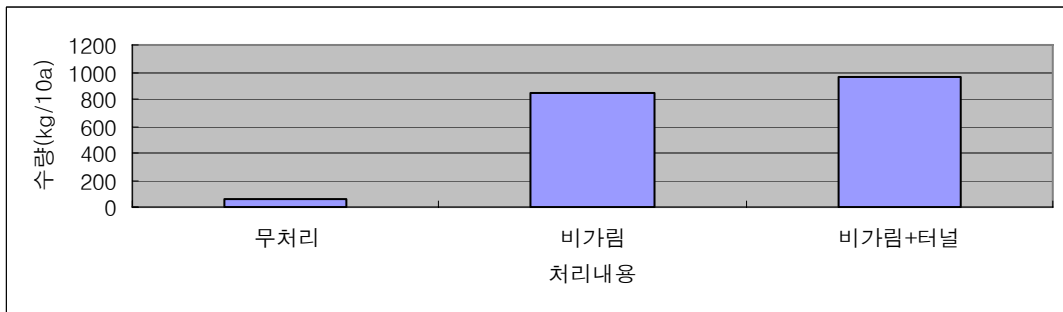
삼잎국화 조기 무가온 재배효과

1. 현황 및 문제점

- 삼잎국화는 재배시 수량성이 높고 연중출하가 가능한 산채로 유망함
- 차광재배법, 번식방법 등이 구명되었으나 조기재배 방법 미 구명

2. 연구결과 ('03 ~ '05)

- 삼잎국화 조기재배의 보온방법별 단경기 조기 생산 수량



※ 단경기 조기 수량 : 4월 중순~하순

3. 기대효과

- 삼잎국화 조기 무가온 재배로 농가 소득 증대

4. 적 요

- 비가림하우스를 이용한 삼잎국화 무가온 재배시 수확기를 노지재배 대비 35일 조기 수확이 가능하였으며
- 엽수량은 비가림+터널 재배는 964kg/10a, 비가림 재배는 843kg/10a이었음

5. 유사 영농활용기술과의 차이점

- 없 음

<세부연구결과성적>

◦ 삼잎국화 무가온 처리별수량(kg/10a)

처 리 별	수량(kg/10a)
무 처 리	55
비가림하우스	843
비가림+터널	964

◦ 처리별 생육 (단위 : cm)

처 리 별	초 장	엽병장	엽 장	엽 폭
무 처 리	2.5	-	2.5	2.1
비가림하우스	23.0	12.0	11.0	9.0
비가림+터널	29.2	17.6	11.6	9.2

◦ 처리별 최고 최저 평균기온

처 리 별	최고(℃)	최저(℃)
무 처 리	13.2	3.4
비가림하우스	19.4	5.3
비가림+터널	21.2	5.4