

큰다닥냉이 비가림하우스 토경재배 작형

□ 연구 핵심은

- 큰다닥냉이(*L. sativum*)는 생육이 빨라 연중 다기작 재배 가능
- 개화기(5~6월)를 고려한 정적 정식기 구명 및 다수확 토경재배 작형 개발

□ 이렇게 활용됩니다

- 큰다닥냉이는 개화기를 피해 6월 중순 이후 비가림하우스에 정식함
- 연간 3기작으로 총 6.6톤/10a 수확 가능

표. 정식기에 따른 수확량 및 수확소요일수

구분	정식기	수확기	수확량(톤/10a)	수확소요일수(일)
1작기	6월중순	8월상순	2.3	50
2작기	8월상순	9월중순	3.0	45
3작기	9월중순	10월하순	1.3	41

※ 보온관리 : 10월 이후 비가림하우스내 투명비닐로 보온터널 설치



그림. 큰다닥냉이 비가림하우스 3기작 재배작형

□ 파급효과

- 기존 산채 집중출하기(5~6월)를 피해 출하기능 : 8월 상순 ~10하순
- 비가림하우스내 년 3기작, 6.6톤/10a 생산, 15백만원 소득

〈세부연구결과 성적〉

○ 큰다다냉이 비가림하우스 토경재배시 정식기별 생육 및 수량

정식기	수확소요일수 (일)	수량 (kg/10a)	초장 (cm)	엽장 (cm)	엽폭 (cm)	엽수 (cm)	경경 (mm)
6월	50	2,302	44.4±4.88	9.2±2.96	5.6±1.44	130.7±39.33	6.8±1.08
7월	52	1,786	27.9±1.95	11.0±1.86	4.7±0.85	53.6±13.07	9.4±2.22
8월	45	3,039	40.9±6.68	13.0±2.55	7.1±1.41	96.7±42.97	14.1±2.87
9월	41	1,293	25.1±1.58	13.9±2.61	7.7±1.66	57.3±9.96	13.6±2.37

* 재식거리 20×20cm, 매월 중순 정식