

## 큰다닥냉이 채종재배 작형

### □ 연구 핵심은

- 큰다닥냉이(*L. sativum*)는 종자번식 작물로 자가채종이 가능함
- 농가 자가채종을 위한 적정 정식기 구명 및 채종재배 작형개발 필요

### □ 이렇게 활용됩니다

- 큰다닥냉이 채종재배작형
  - 3월 정식 : 5월 상순 개화 → 6월 중순 채종(154kg/10a)
  - 4월 정식 : 5월 하순 개화 → 7월 중순 채종( 65kg/10a)
  - 5월 정식 : 6월 중순 개화 → 7월 하순 채종( 70kg/10a)
- 보온관리 : 3~4월 비가림하우스내 투명비닐로 보온터널 설치



그림. 큰다닥냉이 정식기별 개화 및 채종시기

### □ 파급효과

- 채종작형 개발로 큰다닥냉이 안정적 재배를 위한 종묘 수급 체계 확립
- 적정 정식기 구명 : 3월 정식시 154kg/10a 종자수확(2.4배 ↑)

## 〈세부연구결과 성적〉

### ○ 큰다다냉이 정식기별 채종량

정식기	개화기 (월.일)	채종일시 (월.일)	채종량 (g/주)	채종량 (kg/10a)
3월	5. 6	6.15	11.0	154.0
4월	5.31	7.12	4.7	65.4
5월	6.15	7.29	5.0	70.0

\* 재식거리 20×20cm