

고추냉이 완숙종자 채종 기술

» 배경 및 필요성

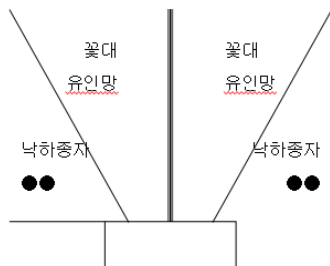
- 고추냉이 종자의 발아율 향상을 위해 완숙종자 채종이 필요
- 관행적으로 고추냉이는 일괄수확 방법으로 종자를 채취하는데 손실량이 많고 미성숙 종자 혼입이 많아 낙하종자를 수집하는 방법 검토

» 정보 내용

- 고추냉이 채종 방법에 따른 단계별 비교

관행	① 채종 포장 정식	② 동계 생육 관리	③ 꽃대 유인	④ 수정별 처리	⑤ 종자 생육 관리	⑥ 채종 (일괄수확)	---
개선	---	--	유인 형태 변경	---	---	⑥ 채종 (낙하 완숙종자)	⑦ 채종 (50%수확 후 일괄수확)

→ 천 또는 부직포를 이용하여 낙하 완숙종자를 수집하고 오염을 방지



» 파급효과

- 우량 완숙종자 채종량 증가, 발아율 향상 및 노동력 절감