

고추냉이 동해안지역 채종 및 종묘생산 시범단지

□ 연구 핵심은

- 국내에 고추냉이(와사비)는 도입된 후 100년이 지났으나 재배면적(6.4ha)이 매우 적은 실정임
- 발재배 고추냉이 채종기술을 보급중이나, 농가에서 재배 초기 대량 종묘구입 요구가 걸림돌로 작용하고 있음

□ 건 의 내 용

- 고추냉이 산업화를 위한 동해안지역 채종 및 종묘생산 단지 시범조성

지원내용	조성규모 (a)	소요예산 (천원)	종자 추정생산량 (kg)	비 고
종묘생산 단지조성	10	400,000	60kg	40ha 분량/년 (400만주)

- 고추냉이는 작물특성상 개화가 겨울철에 되어 고랭지에서 채종 시 가온이 필요하나 동해안 지역에서는 무난방으로 종자채종이 가능

□ 파 급 효 과

- 고랭지 채종 대비 생산량 53% 증가, 생산비 61% 감소 효과
- 고추냉이 종자 국내 생산(60kg)으로 수입대체 효과 : 120백만원
- 고추냉이 재배단지 40ha 조성 시 : 생산액 100억, 고용창출 1,200명

□ 건 의

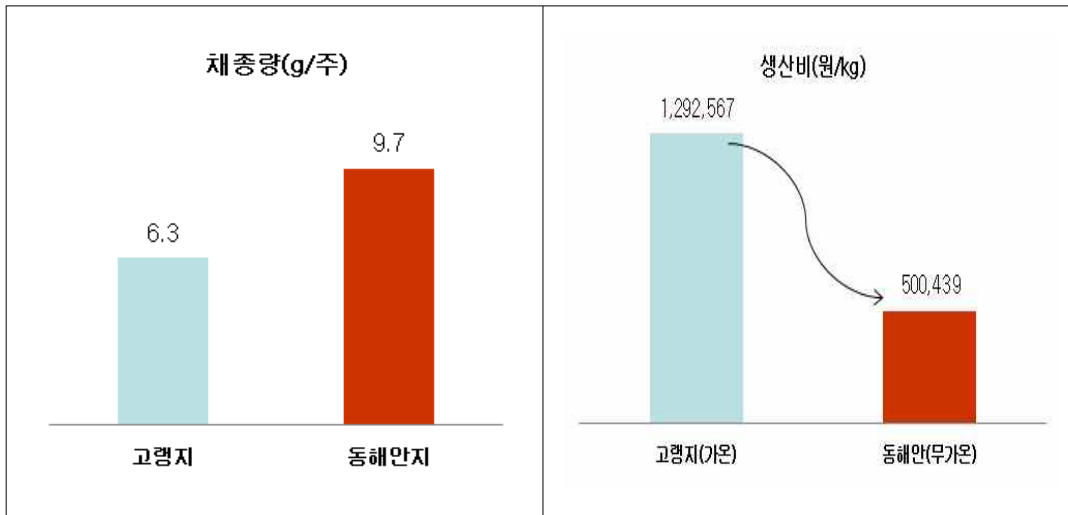
- 농림축산식품부 식품산업정책실 유통정책관 원예산업과

〈세부연구결과 성적〉

- 동해안지역 무난방 채종 시험 결과
 - 생육 및 수량특성

농가구분	정식시기 (년.월)	채종시기 (년.월)	채종량 (g/주)	휴면타파 시기 (월.일)	발아율 (%)	재배방법
태백(가온)	'11. 06	'12. 05	6.3	6.19	83	토경
삼척(무가온)	'11. 10	'12. 05	9.7	6.18	77	토경

- 경제성 분석



특화작물연구소 | 담당자 : 박영학
(033)248 - 6861, yhpark153@korea.kr