

대립이며 탈립에 강한 콩 『대왕2호』 육성

□ 육성 배경은

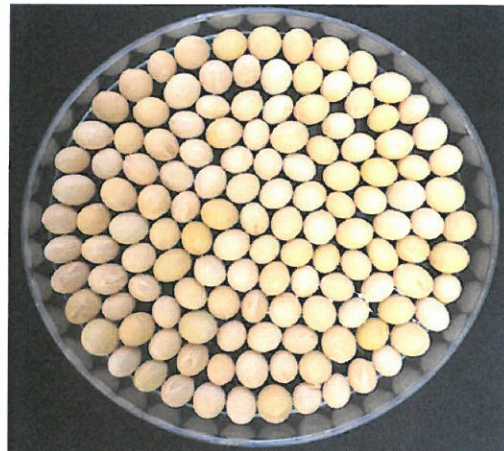
- 종자품위가 우수하고 탈립에 강한 품종 개발에 대한 농업인의 요구 증가
- 강원도 지리적 기후적 특성에 잘 적응하는 내재해 내탈립 품종 육성 필요

□ 주요 품종특성

- 신육형은 유한형이며 엽형은 난형임
- 꼬투리색은 연갈색이고 꽃색은 자색임
- 개화기는 8월 3일이고 성숙기는 10월 25일로 만생종임
- 립형은 편구형이며 성숙 후 협의 개열이 잘 안됨



【대왕2호】



【대원콩(대조품종)】

□ 파급효과

- 고품질 대립 콩 신품종 육성으로 강원 콩 산업 경쟁력 강화

<세부 연구결과>

○ 고유특성

(‘17~’18, 춘천)

품종명	신육형	엽형	꽃색	모용색	종피색	배꼽색	입형	꼬투리색	협개열성
대왕2호	유한	난형	자색	회색	황색	황색	편구형	연갈색	잘안됨
대원콩	유한	난형	백색	회색	황색	황색	구형	황갈색	잘안됨

○ 가변특성

(‘16~’18, 지적)

품종명	개화기 (월.일)	성숙기 (월.일)	경장 (cm)	주경 절수	협수 (개/개체)	도복 (0-9)	100립중 (g)
대왕2호	8.3	10.25	62	14	59	0	33.5
대원콩	8.5	10.27	66	14	60	3	26.4

○ 내병충성

(‘16~’18, 지적)

품종명	바이러스 병해 (0 ~ 9)		불마름병 (0 ~ 9)
	SMV	SMV-N	
대왕2호	0	0	0
대원콩	0	0	2

작물연구과

담당자 : 송윤희, 하건수, 조윤상, 이지우, 김성용, 김상수
(033)248-6052, syh0527@korea.kr