

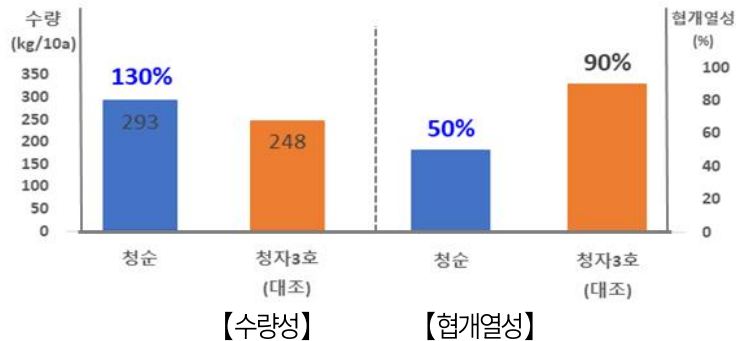
내탈립·다수성 속칭콩 「청순」 육성

□ 육성 배경

- 기존 검정콩의 콩알 터짐과 쓰러짐을 개선한 품종 개발로 부가가치 향상
- 가공 및 혼반용에 적합한 중대립 특수콩 보급으로 강원 주요품종 선점

□ 주요 품종특성

- 개화기는 8월 4일, 성숙기는 10월 24일인 만생종임
- 꽃색은 흰색, 자엽색은 녹색, 종피색은 검정색임
- 립형은 편구형이며, 꼬투리 탈립에 강함
- 백립중은 28g으로 중대립이며 수량은 293kg/10a으로 다수성임
- 용도는 혼반 및 가공용임



【중기 생육】



【종실 모양】



【후기 생육】

□ 기대효과

- 재배 안정성이 높은 특수콩 품종 개발 및 보급으로 농가소득 증대
- 소비자 선호 기반 강원 특수콩 경쟁력 제고 및 다양한 소비처 확대



세부 연구결과

○ 고유특성

('25, 춘천)

계통명	신육형	앞모양	꽃색	모용색	꼬투리색	종피색	자엽색	배꼽색	종실모양
청 순	유한형	난형	백색	갈색	진한갈색	검은색	녹색	회색	편구형
청자3호(대조)	유한형	난형	자색	갈색	진한갈색	검은색	녹색	회색	편구형

○ 생육특성

('22 ~ '23, '25, 지역적응 평균)

계통명	개화기 (월.일)	성숙기 (월.일)	경장 (cm)	착엽고 (cm)	주경절수 (개)	분지수 (개)	꼬투리수 (개/개체)	백립중 (g)
청 순	8.4	10.24	71	15	16	3.9	61	28.2
청자3호(대조)	8.2	10.27	82	14	15	4.4	41	35.6

○ 수량성

('22 ~ '23, '25, 지역적응 평균)

지역별	청자3호(대조) 평균수량(kg/10a)	청순 수량(kg/10a)				
		'22	'23	'25	평균	지수
춘천	293	303	323	279	302	103
인제	294	300	312	304	305	105
영월	157	231	296	288	272	181
평균	248	278	310	290	293	130

○ 재해 및 병해 저항성

('25, 춘천)

계통명	도복 (1-9)	협개열성*		병해	
		포장 (1-9)	실내 (%)	SMV, SMV-N (0-9)	불마름병 (0-9)
청 순	3	3	50	0	0
청자3호(대조)	3	5	90	0	0

* 협개열성(탈립정도) : 실내검정(40℃, 72시간)

작물연구과

담당자 : 이지애, 송윤호, 김준태, 조윤상, 고병대
(033)248-6053, zloh1211@korea.kr