

대립·다수성 수수 『강안찰』 육성

육성 배경

- 강원 기후환경에 적합한 잡곡 신품종 육성 및 보급
- 강원자체 육성품종 재배면적: ('23) 218ha(50% 점유)

주요 품종특성

- 출수기 8월 8일, 중간형 이삭, 붉은 찰수수, 다수성, 기계수확 유리

품종명	출수기 (월.일)	간장 (cm)	경태 (cm)	이삭목 (cm)	이삭중 (g)	천립중 (g)	수량 (kg/10a)	지수 (%)
강안찰	8.8	105	18	11	69	24.4	313	124
소담찰	8.10	73	21	3	50	20.7	253	100
황금찰2호	8.5	124	18	13	55	24.6	253	100



【재배전경】



【초형】



【종실】

기대효과

- 강원기후에 적합한 잡곡 신품종 개발로 지역농업 활성화
- 건강·웰빙 트렌드를 반영한 잡곡 명품화 시장 선점

세부 연구결과

○ 고유특성

(’24, 지적)

품종명	잎		줄기 강도	이삭		까락 유무	종실색	배유 특성	
	녹색	길이 너비		형태	밀도				
강안찰	증간	길다	증간	강	중간형	중간	무	엷은갈색	찰성
소담찰	증간	증간	증간	강	산수형	성김	무	적갈색	찰성
황금찰2호	중간	중간	중간	강	밀수형	백백	유	적갈색	찰성

○ 생육특성

(’23~’24, 지적)

품종명	출수기 (월.일)	간장 (cm)	경태 (mm)	이삭목 (cm)	이삭장 (cm)	이삭중 (g)	천립중 (g)
강안찰	8.8	105	18	11	26	69	24.4
소담찰	8.10	73	21	3	26	50	20.7
황금찰2호	8.5	136	17	13	22	54	24.2

○ 수량성

(’23~’24, 지적)

지역별	소담찰 평균수량 (kg/10a)	강안찰 수량(kg/10a)			
		'23	'24	평균	지수
춘천	255	339	291	315	124
인제	324	336	362	349	108
영월	182	278	271	275	151
평균	253	318	308	313	124

작물연구과

담당자: 이지애, 김정호, 조윤상, 박영식, 김용복, 임수정, 박종열, 함진관, 하건수, 오혜진
(033)248-6036, zloh1211@korea.kr