

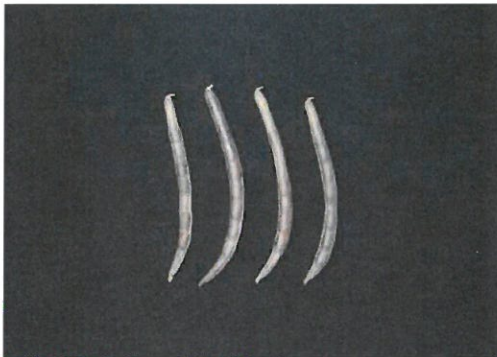
## 쓰러짐에 강하여 기계화 적응성이 우수한 팔 『강안』 육성

### □ 육성 배경은

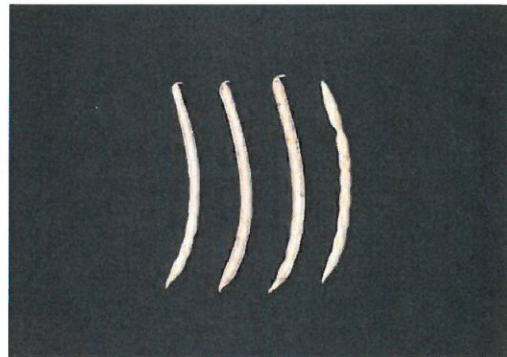
- 도복에 강하고 기계화 적응성이 우수한 품종 개발에 대한 농업인의 요구 증가
- 강원도 지리적 기후특성에 적합한 고품질 기능성 팔 품종 육성 필요

### □ 주요 품종특성

- 신육형은 중간형이며 엽형은 등근형이나 열편이 얇게 있음
- 배축색은 녹색이고 꽃색은 황색임
- 개화기는 8월17일이고 성숙기는 10월3일로 숙기가 빠름
- 내도복, 내재해성 품종으로 기계화 적응성이 높음



【강안】



【아라리팔(대조품종)】

### □ 파급효과

- 강원지역에 적합한 전문품종 보급으로 팔 부가가치 향상

<세부 연구결과>

○ 고유특성

(‘17~’18, 춘천)

품종 및 계통명	신육형	배축색	경색	화색	엽형	협색	종피색	제색
강안팔	중간형	녹색	녹색	황색	원형	진한갈색	암적색	백색
충주팔	무한형	녹색	녹색	황색	원형	노란흰색	암적색	백색
아라리팔	중간형	녹색	녹색	황색	원형	노란흰색	암적색	백색

○ 가변특성

(‘17~’18, 춘천)

품종 및 계통명	개화기 (월.일)	성숙기 (월.일)	성숙 일수 (일)	경장 (cm)	분지수 (개/개체)	질수 (절/개체)	협수 (개/개체)	협당립수 (개)	100립중 (g)
강안팔	8.17	10. 3	48	66	2.6	23.0	39	7.3	14.5
충주팔	8.22	10.11	51	71	2.9	19.9	38	6.4	15.9
아라리팔	8.21	10. 4	45	65	3.1	19.5	39	7.1	15.1

○ 내병충성

(‘17~’18, 지적)

품종 및 계통명	포장도복 (0~9)	포장발병 정도(0~9)		
		AMV	흰가루병	갈반병
강안팔	0	0	1	1
충주팔	5	0	3	1
아라리팔	3	0	3	1

작물연구과

담당자 : 조수현, 하건수, 송윤호, 조운상, 이지우, 김성용, 김상수  
(033)610-8752, jsh5362@korea.kr