

## 조기햅쌀 맞춤형 벼 『동자』 육성

### 육성 배경은

- 추석전 밥쌀용 소비시장에 알맞은 맞춤형 품종 필요
- 동해안지대에 알맞은 품종 육성 보급으로 농가 선택 폭 확대

### 주요 품종특성

- 평균 출수기는 7월 24일
  - 중부내륙평야지 : 7월 22일(오대 7월 26일)
  - 동북부해안지 : 7월 26일(오대 7월 28일)
- 수량 : 578kg/10a(오대 560)
- 현미천립중은 23.3g으로 오대벼 25.6g보다는 가벼움
- 완전미율 83.3%, 단백질 5.8%, 아밀로즈 18.3%, 식미치 68
- 재배적응지역 : 중부내륙평야지, 북부평야지 및 동해안지



【동자벼 성숙기】



【생육 포장】

### 파급효과

- 추석전 조기햅쌀 시장 선점으로 쌀소득 다변화

### <세부 연구결과>

○ 생육특성

(‘15~’17, 지적)

품종명	출수기 (월.일)	본답생육* 일수 (일)	성숙일수 (일)	간장 (cm)	수장 (cm)
동자벼	7.24	101	40	81	19
오대벼	7.27	104	40	69	20

○ 생육특성

(‘15~’17, 지적)

품종명	투명도 (1~9)	심복백 (0~9)	알카리 붕괴도 (1~7)	단백질 함량 (%)	아밀로스 함량 (%)	식미치
동자벼	1	2/1	6.0	5.8	18.3	68.2
오대벼	1	1/1	6.1	5.4	18.7	67.1

○ 수량성

(‘15~’17, 지적)

재배별	지대별	시험 지수	대비품종 평균수량 (kg/10a)	동자벼 쌀수량 (kg/10a)					
				'15	'16	'17	평균	지수	지역별범위
보통기 보비	중부내륙평야지	1	554	609	560	533	567	102	533~609
	중북부평야지 및 중산간지	2	579	613	599	571	596	103	541~657
	동북부평야지	1	559	555	617	536	569	102	536~617
평균			564	592	592	547	578	102	-

※ 대비품종 : 오대벼

작물연구과

담당자 : 조운상, 함진관, 이지우, 정정수, 하건수, 김상수  
(033)248-6053, choyouns@korea.kr