

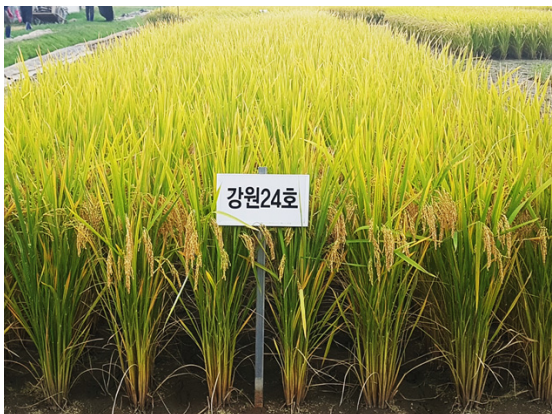
밥맛 좋은 『금송미』 육성

육성 배경은

- 벼 품종 개발에 대한 농업인의 요구 증가
- 도내 기후특성에 잘 적응하는 오대벼 대체 고품질 품종 육성 필요

주요 품종특성

- 평균 출수기는 8월 4일임
 - 중부내륙평야지: 8월 3일(오대 7월 25일)
 - 동북부해안지: 8월 8일(오대 7월 28일)
- 수량: 577kg/10a(오대 대비 3% ↑)
- 현미천립중은 21.1g으로 오대벼(25.3g) 보다는 가벼움
- 완전미율 90.9%, 단백질 6.2%, 아밀로스 18.9%, 심복백 0/0
- 재배적응지역: 동북부해안지 및 중북부평야지



【성숙기】



【백미 품위】

파급효과

- 다양한 신품종 보급으로 농가 선택 폭 확대

<세부 연구결과>

○ 생육특성

(’15~’17, 강원도원)

품종명	출수기 (월.일)	본답생육* 일수 (일)	성숙일수 (일)	간장 (cm)	수장 (cm)
금송미	8.4	111	42	72	20
오 대	7.26	102	40	70	20

* 이앙~성숙기까지 일수

○ 미질 및 식미특성

(’15~’17, 강원도원)

품종명	투명도 (1~9)	심복백 (0~9)	알카리 붕괴도 (1~7)	단백질 함 량 (%)	아밀로스 함 량 (%)	윤기치
금송미	1.0	0/0	6.5	6.2	18.9	81.4
오 대	1.3	1/1	6.1	5.5	18.4	73.7

○ 수량성

(’15~’17, 강원도원)

재배별	지대별	시험 지수	대비품종 평균수량 (kg/10a)	금송미 쌀수량 (kg/10a)					
				’15	’16	’17	평균	지수	지역별범위
보통기 보 비	중부내륙평야지	1	555	599	573	520	564	102	520~599
	중북부평야지 및 중산간지	2	576	545	586	527	553	96	527~586
	동북부평야지	1	559	584	670	590	615	110	584~670
	평 균		563	576	610	546	577	103	-

※ 대조품종: 오대벼

작물연구과

담당자: 조운상, 이지우, 김성용, 정재환, 이혜리, 고재영
(033)248-6053, choyouns@korea.kr