

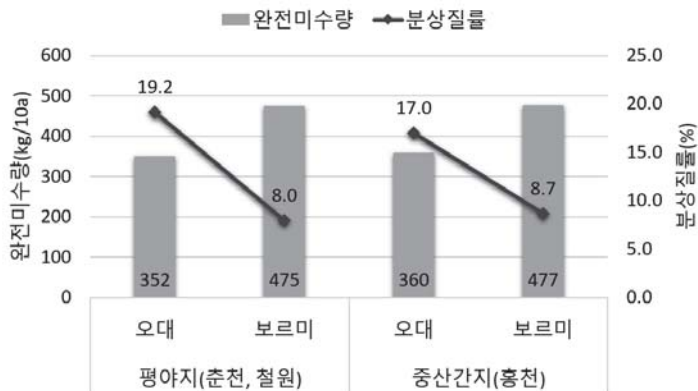
강원 평야지 및 중산간지 고품질 조생종 벼 ‘보르미’ 추천

배경 및 필요성

- 강원특별자치도 내 조생종 벼 재배다양성 확보를 위한 오대벼 대체 신품종 장려품종 선발 필요

정보 내용

- 완전미수량 및 분상질율을 기준할 때, 강원 평야지 및 중산간지에 조생종 보르미를 추천함
- “보르미” 주요 특성('22~'24 평균)
 - 출수기: 7월 25일(오대 대비 2일 느림)
 - 완전미수량: 475kg/10a(오대 대비 35% ↑)
 - 분상질률: 8.2%(오대 대비 10.3%p ↓)
 - 수발아율('24): 0.4%(오대 대비 3.4%p ↓)



【지대별 완전미수량 및 분상질률('22~'24 평균)】

파급효과

- 강원 평야지 및 중산간지에 고품질 조생종 벼 추천을 통한 쌀 품질 및 농가 소득 향상 기여

세부 연구결과

- 재배법: 표준재배법
- 시비량(N-P₂O₅-K₂O)
 - 춘천(9-4.5-5.7kg/10a), 홍천·철원(10-6.4-7.8)
- 시험지별 품종 특성 ('22~'24 평균)

시험지	품종	출수기 (월.일.)	천립중 (g)	수량(kg/10a)			성분 및 품질(%)			
				쌀	지수	완전미	지수	단백질	완전립	분상질
춘천	보르미	7.25.	22.9	521	112	459	141	5.7	88.2	6.4
	오대	7.21.	25.9	464	100	326	100	5.8	70.4	20.5
홍천	보르미	7.25.	22.7	570	106	477	133	5.9	83.5	8.7
	오대	7.23.	26.1	540	100	360	100	5.8	66.8	17.0
철원	보르미	7.26.	22.0	594	102	490	130	6.0	82.4	9.5
	오대	7.24.	25.7	580	100	378	100	6.3	65.2	17.9
평균	보르미	7.25.	22.5	562	107	475	135	5.9	84.7	8.2
	오대	7.22.	25.9	528	100	355	100	6.0	67.5	18.5

- 포장 수발아율(%) ('24)

품종	지역	춘천	홍천	철원	평균
보르미		0.3	0.0	1.0	0.4
오대		2.1	2.5	6.7	3.8



【 보르미 】



【 오대(표준품종) 】

작물연구과

담당자: 손수진, 이지우, 윤예지, 조윤상
(033)248-6059, sjson10@korea.kr