

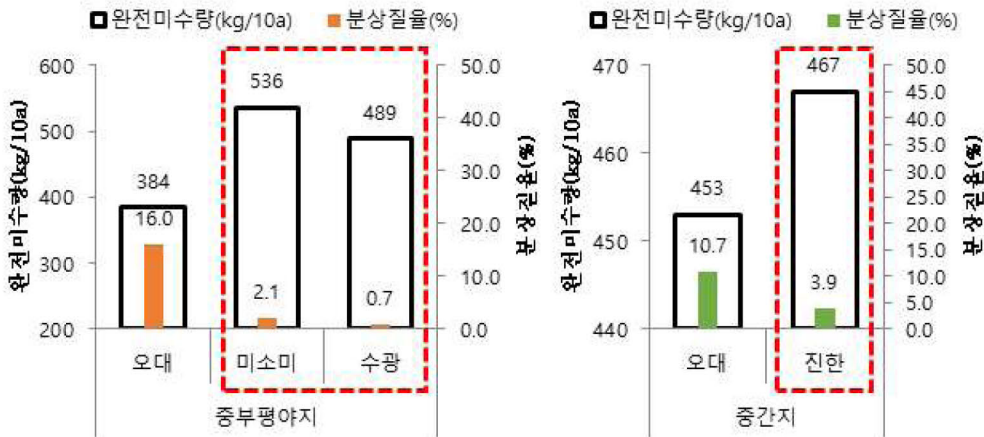
중부내륙평야지 및 중간지에 알맞은 고품질 벼 신품종 추천

□ 배경 및 필요성

- 도내 다양한 기후 및 지대에 알맞은 고품질 품종 재배 유도
- 쌀 등급제 시행에 따른 고품질 품종 선택 확대 필요

□ 정보 내용

- 지대별 완전미 수량 및 분상질율을 기준할 때
 - 중부내륙평야지 : 중만생종 미소미(536kg/10a, 2.1%), 수광(489kg/10a, 0.7%)
 - 중간지 : 조생종 진한(467kg/10a, 3.9%)를 추천함
- 지대별 추천품종의 완전미수량



□ 파급효과

- 내륙평야지 및 중간지 적합한 고품질 신품종 지역 브랜드 활용
- 단일 편중 재배 완화로 재해안정성 및 품질 향상

<세부 연구결과>

- 시험지 : 중부내륙평야지(춘천), 중간지(정선, 철원)
- 재배법 : 표준재배법
- 시비량(N-P₂O₅-K₂O)
 - 춘천(9-4.5-5.7kg/10a), 철원·정선(10-6.4-7.8)
- 시험지 품종특성('16~18 평균)
 - 중부내륙평야지

품종명	출수기 (월.일)	천립중 (g)	수량(kg/10a)			성분 및 품질(%)			
			쌀	지수	완전미	지수	단백질	완전립	분상질
오대	7.23	25.0	536	100	384	100	5.8	71.7	16.0
미소미	8.15	21.3	571	107	536	140	5.0	94.0	2.1
수광	8.19	22.6	508	95	489	127	5.2	96.3	0.7

- 중간지

품종명	출수기 (월.일)	천립중 (g)	수량(kg/10a)			성분 및 품질(%)			
			쌀	지수	완전미	지수	단백질	완전립	분상질
오대	7.26	24.9	558	100	453	100	6.3	81.3	10.7
진한	7.22	20.4	529	95	467	103	6.5	88.4	3.9

작물연구과

담당자 : 이지우, 조윤상, 김성용, 송윤희, 하건수
(033)248-6054, paizem@korea.kr