

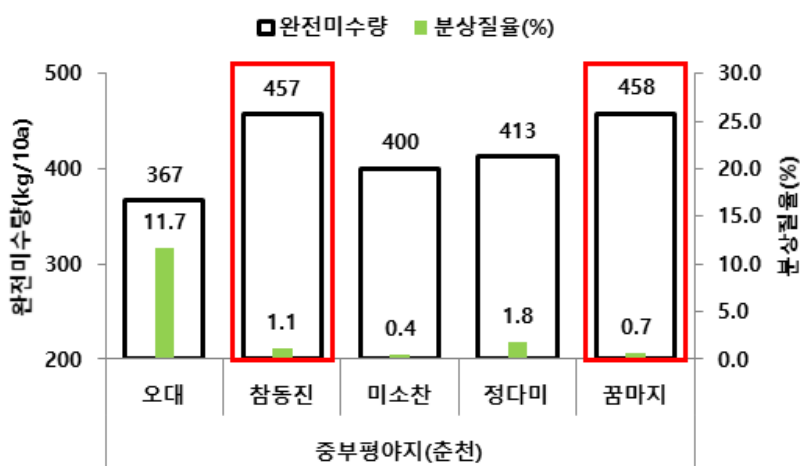
기후변화 대응 강원 중부평야지 중만생종 벼 추천

배경 및 필요성

- 기후변화에 따른 벼 생태형별 다양한 품종의 수요가 증가하는 추세
- 기온상승에 대응한 조생종 대체 고품질 중만생종 품종 적응성 검토 필요

정보 내용

- 완전미수량 및 분상질을 기준, 강원 중부평야지에 중만생종 참동진(457kg/10a, 1.1%), 꿈마지(458, 0.7)를 추천함



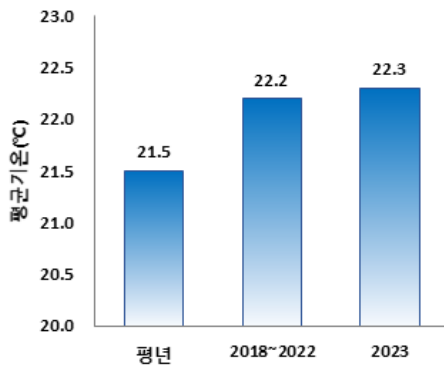
【 강원 중부평야지 추천품종 완전미수량 및 분상질율('21~'23) 】

파급효과

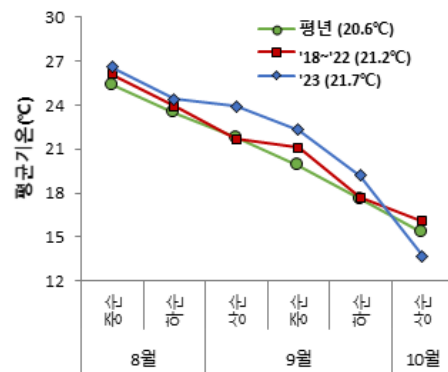
- 강원 영서 중부평야지에 고품질 중만생종 벼 품종 추천으로 쌀 품질 및 농가 소득 향상 기여

세부 연구결과

- 벼 생육기간 기후변화 개황
 - 평균기온 0.8℃ 상승(등숙기 평균기온 1.1℃ 상승)



【 생육기간 평균기온 】



【 등숙기 평균기온 】

※ 관측지점: 춘천(101)

※ 평년: 1991~2020년 기후 평균값

※ 생육기간(5월 상순~10월 상순), 등숙기(8월 중순~10월 상순)

- 시험 품종특성

('21~'23 평균)

시험지	품종	출수기 (월.일.)	천립중 (g)	수량(kg/10a)				성분 및 품질(%)			
				쌀	지수	완전미	지수	단백질	완전립	분상질	수발아 ⁽²³⁾
춘천	오대	7.24.	25.2	448	100	367	100	5.8	82.0	11.7	1.5
	삼광	8.19.	22.5	486	108	464	126	6.0	95.5	1.7	1.5
	참동진	8.24.	28.4	495	110	457	125	5.7	92.4	1.1	2.2
	꿈마지	8.24.	24.2	474	106	458	125	6.0	96.7	0.7	1.8

작물연구과

담당자: 이지우, 손수진, 임수정, 박종열
(033)248-6053, paizem1987@korea.kr