

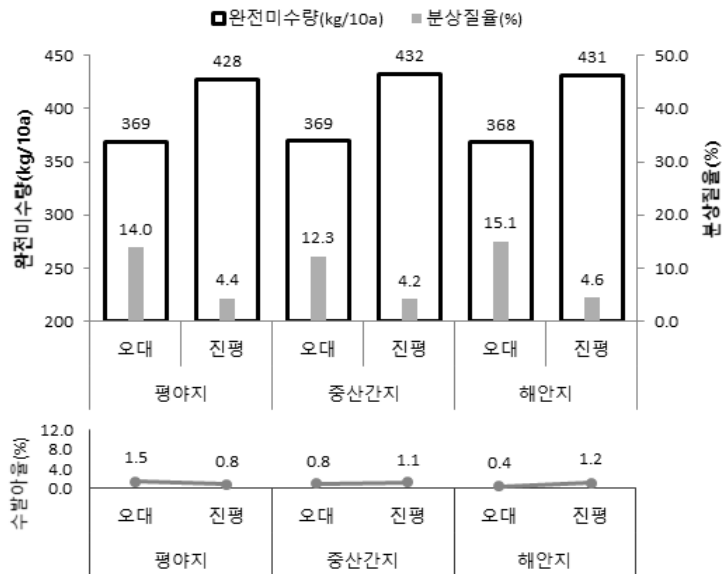
강원도 지대별 고품질 벼 추천

배경 및 필요성

- 도내 다양한 지대 및 지역별 적응 고품질 우량품종을 선발하여 지역 장려품종으로 추천

정보 내용

- 진평벼의 완전미수량 및 분상질을 기준으로
 - 평야지(428kg/10a, 4.4%), 중산간지(432kg, 4.2%), 해안지(431kg/10a, 4.6%)
- 평야지(춘천, 철원), 중산간지(정선, 홍천), 해안지(강릉, 고성)에 진평벼 추천



【지대별 완전미 수량, 분상질 및 수발아율 비교】

기대효과

- 강원도 지대별 적합 품종재배로 수량 및 농가소득 증대

세부 연구결과

○ 시험장소: 평야지(춘천, 철원), 중산간지(홍천, 정선), 해안지(강릉, 고성)

※ 지대 구분: 농촌진흥청 지역적응시험지별 지대 분류 참조

○ 재배법: 표준재배법

○ 시비량($N-P_2O_5-K_2O$)

– 춘천(9-4.5-5.7kg/10a), 철원·홍천(정선)·강릉·고성(10-6.4-7.8)

○ 시험지별 품종특성

(‘20~’22 평균)

시험지	품종	출수기 (월.일.)	천립중 (g)	수량(kg/10a)				성분 및 품질(%)			
				쌀	지수	완전미	지수	단백질	완전립	분상질	수발아 (‘21)
춘천	오대	7.25.	25.9	486	100	366	100	6.3	71.4	12.3	1.3
	진평	7.28.	21.2	469	97	408	112	6.4	80.8	4.2	0.7
강릉	오대	7.26.	25.7	511	100	363	100	7.5	70.6	18.3	0.1
	진평	7.29.	21.7	533	96	447	126	7.6	83.6	4.6	0.9
홍천 (정선)	오대	7.25.	26.1	516	100	369	100	6.3	71.4	12.3	0.8
	진평	7.26.	21.8	532	97	432	117	6.4	80.8	4.2	1.1
철원	오대	7.28.	25.3	550	100	372	100	6.7	67.7	12.4	1.6
	진평	7.28.	21.5	598	92	447	121	6.8	74.9	4.8	1.0
고성	오대	7.25.	25.9	543	100	373	100	6.8	68.4	11.9	0.7
	진평	7.28.	21.9	563	96	415	111	6.6	73.1	4.6	1.4

작물연구과

담당자: 윤예지, 이지우, 김용복
(033)248-6054, yjyoon91@korea.kr