

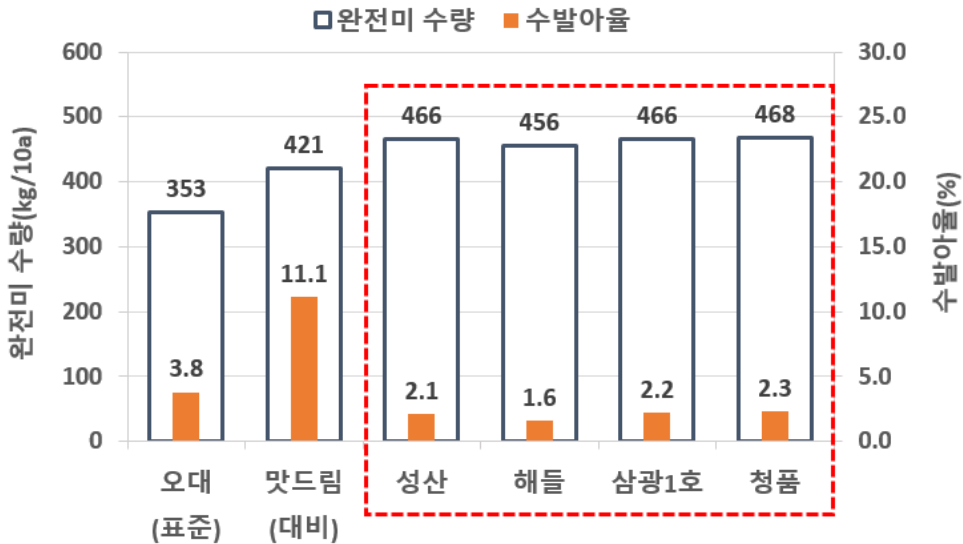
강원 동해안 적응 수발아 저항성 고품질 벼 추천

□ 배경 및 필요성

- 수발아에 강한 강원 동해안 적합 고품질 벼 품종 농가 수요 해소 필요

□ 정보 내용

- 수발아율과 완전미 수량을 기준으로 (조생종) 성산, 해들, (중생종) 삼광1호, 청품을 강원 동해안에 알맞은 고품질 벼로 추천함
 - 포장 수발아율은 성산 2.1, 해들 1.6, 삼광1호 2.2 및 청품 2.3%로 표준품종 (오대)보다 크게 낮았으며, 완전미 수량은 4품종 모두 456~468kg/10a의 범위에 있었음



【완전미 수량 및 포장 수발아율】

□ 파급효과

- 동해안 적응 벼 수발아 저항성 품종 추천으로 현장 애로 해결 및 경영안정 도모



세부 연구결과

- 시험장소 : 동해안지(강릉, 고성)
- 이앙일 : 5. 20.
- 재배법 : 표준재배법
- 시험지별 품종 특성

(’23~’25 평균)

품종	시험지	출수기 (월.일.)	천립중 (g)	수량(kg/10a)				성분 및 품질(%)			포장 수발아율 (%)
				백미	지수	완전미	지수	단백질	완전립	분상질	
오대	강릉	7.24.	25.4	522	100	371	100	6.6	71.0	39.2	4.2
	고성	7.22.	25.7	514	100	334	100	5.3	65.0	16.2	3.5
	평균	7.23.	25.6	518	100	353	100	6.0	68.0	27.7	3.8
맛드림*	강릉	8.4.	21.8	474	91	456	123	6.2	96.2	1.0	10.5
	고성	8.4.	21.9	450	88	386	116	5.5	85.9	8.9	11.7
	평균	8.4.	21.9	462	89	421	119	5.9	91.1	5.0	11.1
성산	강릉	7.28.	20.5	517	99	482	130	6.1	93.4	3.2	1.9
	고성	7.26.	20.6	511	99	451	135	6.0	87.9	5.1	2.2
	평균	7.27.	20.6	514	99	466	132	6.1	90.7	4.2	2.1
해들	강릉	7.29.	22.5	527	101	482	130	6.0	91.5	5.5	1.5
	고성	7.28.	22.2	487	95	430	129	5.6	87.9	5.4	1.6
	평균	7.28.	22.4	507	98	456	129	5.8	89.7	5.5	1.6
삼광1호	강릉	8.9.	20.9	566	108	497	134	5.9	88.2	2.2	1.1
	고성	8.7.	20.1	483	94	435	130	5.8	90.2	3.6	3.2
	평균	8.8.	20.5	525	101	466	132	5.9	89.2	2.9	2.2
청품	강릉	8.13.	21.3	524	100	499	135	5.9	95.5	1.5	1.9
	고성	8.10.	22.1	479	93	436	131	5.6	92.9	3.3	2.8
	평균	8.11.	21.7	502	97	468	133	5.8	94.2	2.4	2.3

* ’24~’25 평균

작물연구과

담당자 : 손수진, 윤예지, 조운상, 최병철, 고병대
(033)248-6054, sjson10@korea.kr