

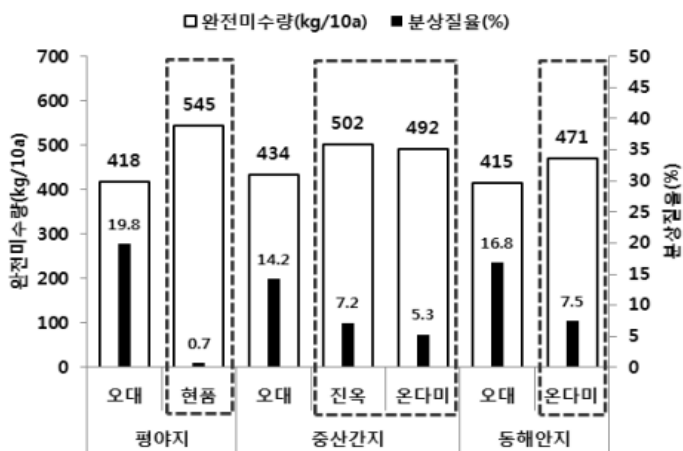
쌀 등급표시제 대응 지대별 벼품종 추천

배경 및 필요성

- 소비자 욕구 다양화에 따른 고객 맞춤형 품종 보급 필요
- 쌀 등급표시제 시행에 따른 고품질 품종 보급 확대

활용 내용

- 최근 육성된 고품질 벼 도내 지대별 적응성을 검토하여 우수한 품종을 선발하여 다음과 같이 추천함(완전미수량, 분상질을 기준)
 - 평야지 : 현품(545kg/10a, 0.7%)
 - 중산간지 : 온다미(502, 7.2), 진옥(492, 5.3)
 - 동해안지 : 온다미(471, 7.5)



※ 쌀 등급기준(분상질율 %) : 특 2.0↓, 상 6.0↓, 보통 10.0↓

【지대별 추천 품종 완전미수량 및 분상질율】

파급효과

- 쌀 등급표시제 시행('17년 10월) 대비 지대별 고품질 품종 선택 폭 확대
- 농가, 도정업체가 만족하는 품질 높은 고품질 쌀 생산

<세부 연구결과>

○ 출수기 및 생육('14~'16 평균)

지대	품종명	출수기 (월일)	간장 (cm)	수장 (cm)	수수 (개)	립수 (개)	등숙율 (%)	천립중 (g)
평야지	오대벼	7.24	67	21	15	86	89.3	26.0
	오류벼	8. 2	71	20	15	105	90.9	20.9
	온다미	7.27	68	20	17	91	93.1	21.8
	진옥벼	7.20	63	20	15	108	90.5	22.0
	현품벼	8.23	57	20	15	97	85.9	24.5
동해안지	오대벼	7.28	67	20	14	84	87.3	24.5
	오류벼	8. 4	70	19	16	87	88.0	20.7
	온다미	7.30	68	19	18	70	89.9	20.4
	진옥벼	7.24	62	19	14	90	91.3	21.1
	한설벼	7.25	66	21	13	108	88.0	21.1
중산간지	오대벼	7.27	73	19	18	74	84.6	23.4
	오류벼	8. 2	70	18	18	77	90.9	20.1
	온다미	7.27	70	18	21	70	89.1	20.6
	진옥벼	7.21	70	18	18	89	90.5	20.6
	한설벼	7.21	72	21	16	102	87.7	20.9

○ 수량 및 품질('14~'16 평균)

지대	품종명	수량(kg/10a)		성분(%)		품질(%)			TOYO 식미
		쌀	완전미	단백질	아밀로즈	완전립	분상질	싸라기	
평야지	오대벼	578	418	5.7	17.8	72.4	19.8	5.7	66.2
	오류벼	599	520	5.0	17.8	86.9	5.3	5.2	71.6
	온다미	609	527	5.5	17.9	86.6	9.0	3.1	78.0
	진옥벼	619	516	6.3	17.8	83.3	8.6	6.8	64.2
	현품벼	571	545	5.0	19.0	95.4	0.7	3.3	72.6
동해안지	오대벼	564	415	6.3	17.2	73.8	16.8	7.9	63.6
	오류벼	583	438	5.6	17.3	89.5	5.6	3.5	68.9
	온다미	553	471	6.1	17.3	85.0	7.5	6.4	75.4
	진옥벼	586	455	6.6	16.8	76.9	16.8	4.0	63.2
	한설벼	582	431	6.3	16.9	73.5	18.8	5.1	59.9
중산간지	오대벼	536	437	6.0	16.4	81.6	14.2	3.9	67.3
	오류벼	523	480	5.5	15.4	91.9	3.8	2.7	70.8
	온다미	539	492	5.9	18.0	91.2	5.3	2.3	74.3
	진옥벼	561	502	6.2	15.7	87.7	7.2	4.1	65.5
	한설벼	548	452	6.2	15.9	80.8	14.1	4.9	64.0

작물연구과

담당자 : 조윤상, 이지우, 조수현, 김성용, 하건수
(033)248-6053, choyouns@korea.kr