

지대별 고품질 벼품종 선발

1. 현황 및 문제점

- 신육성 품종의 지대별 쌀 품질 및 미질평가에 의한 적품종 선발

2. 연구결과('02 ~ '05)

가. 지대별 적응품종선발

- 중북부평야지(춘천, 원주) : 8품종

구 분	지 역	출수기 (월.일)	쌀 수량 (kg/10a)	완전미율 (%)	단백질 (%)	아밀로스 (%)	식미치 (TOYO)
조생종	운광벼	7.29	513	73.9	5.9	17.4	80
	오대벼	7.28	515	70.9	6.4	18.7	80
중생종	고품벼	8.18	518	93.2	6.0	19.3	90
	수라벼	8.13	515	94.2	6.1	19.2	87
중만생종	삼광벼	8.19	543	94.2	5.7	18.5	90
	일품벼	8.22	525	94.4	5.7	20.2	93
	대안벼	8.17	523	94.8	6.4	19.0	86
	새추청벼	8.21	516	95.4	6.0	19.7	91

- 중산간지(철원, 정선) : 5품종

구 분	지 역	출수기 (월.일)	쌀 수량 (kg/10a)	완전미율 (%)	단백질 (%)	아밀로스 (%)	식미치 (TOYO)
조생종	조안벼	7.28	560	79.4	6.4	17.6	80
	운광벼	7.30	547	80.4	5.8	18.4	84
	문장벼	8.3	541	87.5	5.8	18.6	79
	상미벼	8.5	532	85.6	6.1	18.5	82
	오대벼	7.31	523	77.0	6.0	19.5	84

◦ 동해안지(강릉, 고성) : 6품종

구 분	지 역	출수기 (월.일)	쌀 수량 (kg/10a)	완전미율 (%)	단백질 (%)	아밀로스 (%)	식미치 (TOYO)
조생종	운광벼	7.29	555	75.6	5.7	17.0	76
	오대벼	7.29	544	66.9	6.1	18.5	80
	문장벼	8.2	538	85.5	6.1	17.1	79
	조안벼	7.27	517	78.0	6.3	16.9	82
	고운벼	7.26	506	69.7	6.0	16.6	79
중생종	수라벼	8.18	514	98.4	7.0	19.6	87

나. 숙기별 우수품종

구 분	품 종
조 생 종 (6)	운광벼, 오대벼, 조안벼, 문장벼, 상미벼, 고운벼
중 생 종 (2)	고품벼, 수라벼
중·만생종(4)	삼광벼, 일품벼, 대안벼, 새추청

3. 기대효과

◦ 지대별적응 벼 고품질 신품종선발

4. 적 요

◦ 지대별 적응 우수품종

- 중북부평야지(춘천, 원주) : 운광벼, 오대벼, 고품벼, 수라벼, 삼광벼, 일품벼, 대안벼, 새추청벼
- 중 산 간 지(철원, 정성) : 운광벼, 오대벼, 문장벼, 조안벼, 상미벼,
- 동 해 안 지(강릉, 고성) : 운광벼, 오대벼, 문장벼, 조안벼, 고운벼, 수라벼

5. 유사 영농활용기술과의 차이점

◦ 없 음