

2. 벼

◦ 지대별 적응 벼 고품질 품종	127
-------------------------	-----

지대별 적응 벼 고품질 품종

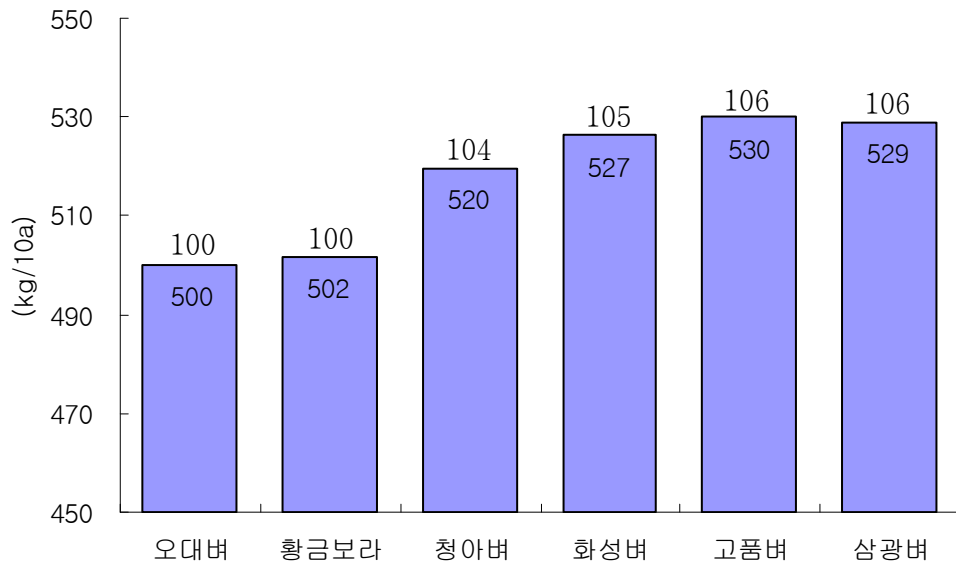
1. 현황 및 문제점

- 쌀 생산정책 전환 : 증산위주 ⇒ 소비자가 선호하는 고품질 쌀 생산
- 오대벼 등 5품종의 재배면적 90% 점유 ⇒ 농민의 품종 선택 폭이 좁음

2. 연구결과 ('02 ~ '07)

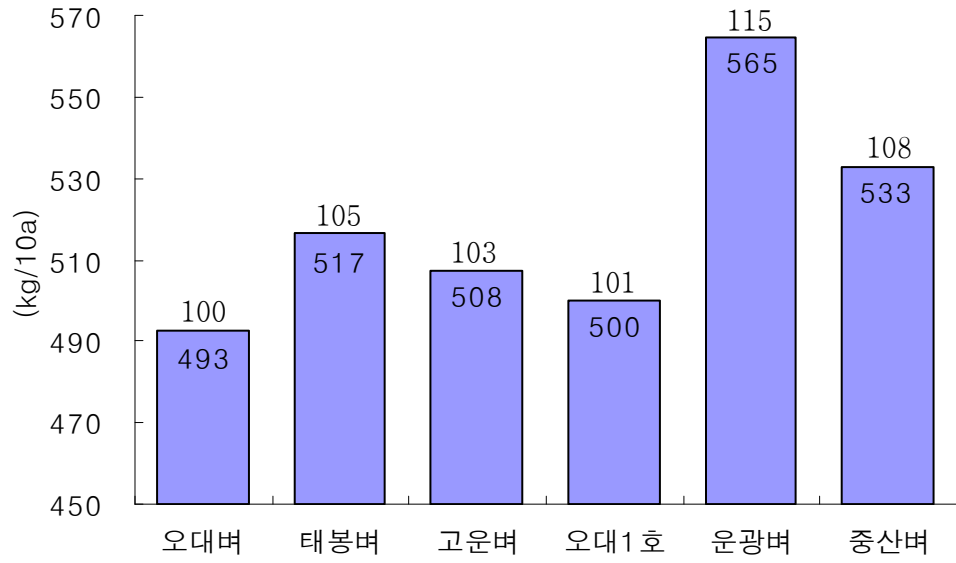
- 지대별 적응품종의 수량성
- 중북부평야지(춘천, 원주)

※ 대비품종 오대벼



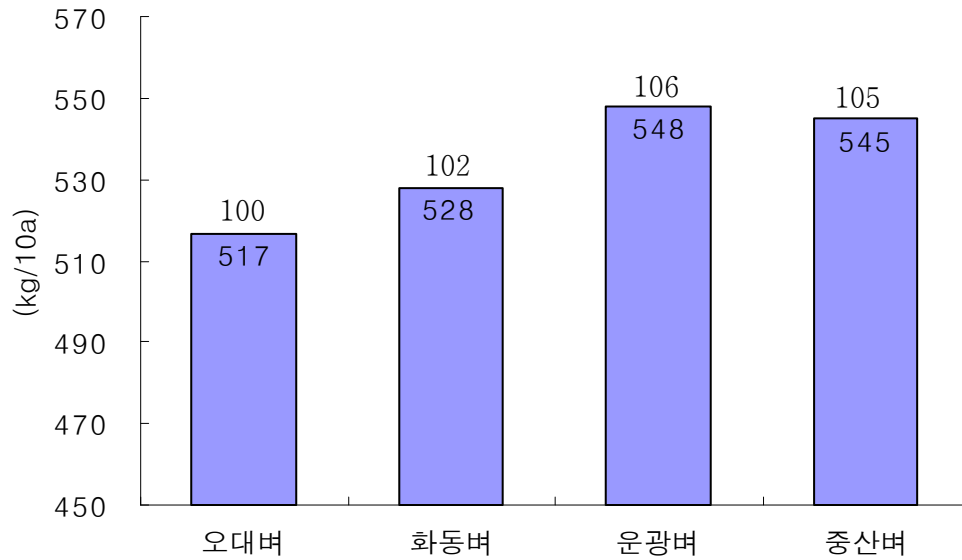
- 중산간지(철원, 정선)

※ 대비품종 오대벼



- 동해안지(강릉, 고성)

※ 대비품종 오대벼



3. 기대효과

- 신육성 품종의 적지·적품종 보급으로 품질향상 및 경쟁력 제고

4. 적 요

- 지대별 적응 우수품종
 - 중북부평야지(춘천, 원주) : 황금보라, 청아벼, 화성벼, 고품벼, 삼광벼
 - 중산간지(철원, 정선) : 태봉벼, 고운벼, 오대1호, 운광벼, 중산벼
 - 동해안지(강릉, 고성) : 화동벼, 운광벼, 중산벼

5. 유사 영농활용기술과의 차이점

- 해당사항 없음

<세부연구결과성적>

- 지대별 생육 및 수량
 - 중북부평야지(춘천, 원주)

품종명	출수기 (월.일)	간장 (cm)	도복 (1~9)	수수 (개/수)	수당 립수 (개)	등숙 비율 (%)	현 미 천립중 (g)	쌀수량 (kg/10a)
오대벼	7.29	77	1	16	79	87.4	25.3	500
운광벼	7.31	71	1	14	113	81.1	22.7	520
황금보라	7.31	78	3	15	93	83.8	24.6	502
산들진미	8.01	70	3	20	80	83.0	20.9	488
오대1호	7.28	78	1	13	106	86.6	21.9	452
청아벼	8.08	90	1	17	97	88.1	21.4	520
화성벼	8.12	86	1	17	86	92.9	21.6	471
수라벼	8.14	78	1	17	90	92.9	21.6	527
청담벼	8.14	76	1	14	113	85.7	22.2	527
고품벼	8.18	84	1	15	104	94.4	21.6	530
삼광벼	8.19	83	1	15	103	91.9	21.9	517
대안벼	8.17	82	1	16	82	93.6	23.4	529
일품벼	8.20	76	1	17	99	89.5	22.7	534

* 출수기 및 생육특성 : '07, 쌀 수량 : '02 ~ '07년 평균성적임

- 중산간지(철원, 평창)

품종명	출수기 (월.일)	간장 (cm)	도복 (1~9)	수수 (개/수)	수당 립수 (개)	등숙 비율 (%)	현 미 천립중 (g)	쌀수량 (kg/10a)
태봉벼	7.27	66	2	17	83	81.9	20.7	517
고운벼	7.29	73	2	16	73	89.4	21.7	508
화동벼	7.31	73	1	15	76	79.7	23.1	530
오대벼	8.02	68	1	15	67	73.7	25.0	493
운광벼	8.02	64	2	15	86	82.4	22.8	565
황금보라	8.02	69	1	14	72	80.4	23.9	493
문장벼	8.05	67	1	18	73	84.9	21.6	518
중산벼	8.06	69	2	19	78	74.8	21.3	533
산들진미	8.05	61	1	19	67	77.2	20.5	495
오대1호	7.31	68	2	14	86	86.6	21.4	500
청아벼	8.14	77	1	17	75	84.8	21.6	501

- 동해안지(강릉, 고성)

품종명	출수기 (월.일)	간장 (cm)	도복 (1~9)	수수 (개/수)	수당 립수 (개)	등숙 비율 (%)	현 미 천립중 (g)	쌀수량 (kg/10a)
태봉벼	7.31	59	1	13	83	93.4	21.0	462
고운벼	7.30	65	1	15	79	95.0	21.9	478
화동벼	8.03	68	1	14	81	93.5	23.2	528
오대벼	8.02	62	1	14	70	90.9	24.4	517
운광벼	8.05	59	1	15	95	90.1	22.9	548
황금보라	8.06	62	1	13	80	94.1	24.1	487
문장벼	8.07	62	1	16	80	93.6	21.6	517
중산벼	8.08	62	3	18	78	89.2	21.7	545
산들진미	8.06	57	2	18	69	90.3	20.7	496
오대1호	8.03	61	1	13	92	93.1	21.9	509
청아벼	8.16	66	1	15	74	93.3	22.7	488

