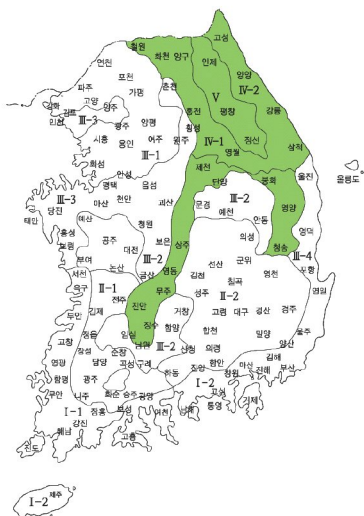




6-2 조 품(철원88호)



● 주요 특성

- 교배조합 : 철원60호(IT212613)/대진벼(IT191956)
- 교배년도 : 2000년
- 육성기관 : 국립식량과학원
- 조생종
- 수수형, 도정수율 양호
- 내도복 및 도열병 저항성
- 용도 : 밥쌀용

● 적응 지역

- 중북부중간지, 중·남부중산간지
동부해안지(강원, 충북, 전북, 경북)

● 재배상 유의점

- 질소질 비료 과용시 도복, 등숙불량, 미질저하 및 병해충 발생이 우려되므로 적정 균형시비와 숙기가 빠르므로 이삭거름 적기 준수
- 모내기 지연시 불시출수와 수확기에 잦은 강우시 수발아 등이 우려되므로 적기 모내기 및 적기 수확을 하여야 하고 냉수용출답 재배는 지양
- 흰잎마름병, 줄무늬잎마름병 및 멸구류 저항성이 없으므로 적기 기본 방제를 하여야 함

● 생육 및 수량 관련 특성

(‘13~’15, 지적)

품종명	출수기 (월. 일)	벼 키 (cm)	이삭길이 (cm)	이삭수 (개/주)	벼 알수 (개/수)	등숙률 (%)	현 미 천립중(g)	쌀수량 (kg/10a)
조 품	7,22	74	16	16	62	89.7	24.7	565
오 대	7,28	70	19	13	67	86.1	27.2	541

※ 벼키(간장) : 지면에서 이삭목까지 길이, 이삭길이(수장) : 이삭목에서 이삭끝까지 길이

● 식물체 형태 특성

- 앞은 오대와 비슷한 녹색이며 길이는 약간 짧고 너비는 보통이고 반 직립성으로 초형이 양호함
- 줄기는 오대와 비슷하게 굵으며 분얼개도는 보통임
- 이삭은 추출이 양호하고 착립밀도는 보통이며 벼알은 까락이 없고 잘 떨어지지 않음

● 생리장애 및 병해충 저항성

- 수발아율은 오대보다 높은 편이고, 불시출수, 성숙기 하엽노화 및 위조현상은 오대와 비슷함
- 냉수처리 내랭성 검정결과 냉수구 임실울(씨여뭍), 출수지연 및 기타 특성 등은 오대와 비슷한 편임
- 잎도열병 발못자리 검정결과 강한 저항성을 나타냈고, 목도열병 포장 검정결과에서는 약간 발생하였으나 오대보다는 저항성을 보였고 지적 시험 포장에서는 잎도열병 및 이삭도열병 모두 발생하지 않았음
- 도열병 내구저항성 검정에서는 강한 저항성 반응을 나타냈음
- 흰잎마름병 및 바이러스병, 충해 저항성은 강하지 않았음

● 미질 관련 특성

- 입형은 오대와 비슷한 단원립이며, 쌀이 맑고 심복백(쌀 알속 또는 배 부분 흰 점)은 약간 있으며, 식미 관능검정치는 오대보다 다소 낮았음
- 일반 도정특성은 오대에 비하여 매우 양호함. 특히 완전미 도정수율이 매우 양호함
- 단백질함량은 6.8%로 오대벼에 비해 다소 높았고 아밀로스 함량은 18.6%로 오대벼와 비슷함
- 도정률은 오대벼와 비슷하나 백미완전미율은 높았음

(‘13~’15, 지적)

품종명	현 미 장폭비	투명도 (1~9)	심/복백 (0~9)	단백질 함량(%)	아밀로스 함량(%)	도정률 (%)	백미완전 미율(%)
조 품	1.82	1	1/1	6.80	18.6	75.9	94.8
오 대	1.83	1	1/2	6.23	18.8	74.9	72.5