

**제 목 : 초다수성 "안다버"(수원431호)  
선발**

소속기관,과명 : 경기도원, 작물연구과  
담당자 : 박중수, 주영철  
전 화 : 0331) 229-5772

**1. 선발내역**

- 지역적응시험 : 1996~1998(3년)
- 시험지역 : 화성

**2. 주요특성**

- 중생, 초다수
- 내도복성, 직립초형, 다립수중형
- 복합내병충성(도열병, 백엽고병, 바이러스병, 벼멸구)
- 용도 : 밥쌀 및 가공용

**3. 적응지역**

- 중부평야지

**4. 재배상 유의점**

- 내냉성이 약한편이므로 산간지, 냉수용출담 및 만석재배를 피할것.
- 벼알이 잘 떨어지는 편이므로 적기에 수확할것.
- 내비성 품종이므로 질소시비량을 18kg/10a 수준으로 재배하는 것이 유리하며 수중형이므로 분얼비를 적기에 사용하여 이삭수 확보에 유념할 것.
- 성숙기 조기낙수시 위조현상이 나타날 수 있으므로 성숙후기까지 관수를 해야 함.

**5. 보완을 요하는 특성**

- 탈립성, 내냉성

## 6. 시험결과 요약

### ○ 수 량 성

년 도	수원431호	다 산 벼
'96	697	706
'97	710	687
'98	751	735
평 균	719	709

### ○ 일반생육 및 수량구성요소

계통명	출수기 (월.일)	간장 (cm)	수장 (cm)	수수 (개/주)	수당 립수 (개)	등숙 비율 (%)	현 미 천립중 (g)
수원431호	8.11	88	27	11.4	139	75.2	24.5
다 산 벼	8.9	78	25	12.1	127	74.4	24.7

### ○ 미질 및 도정특성

(‘98 작물시험장)

계통명	입형 (장/폭)	심복백 (0-9)	균일도	도정율 (%)	백미완전 립율(%)	아밀로스 함량(%)	식미 지수
수원431호	2.62	2/1	중상	74.0	62.0	19.6	62.5
다 산 벼	2.31	3/1	중상	72.7	60.4	17.1	58.4