

<b>활용제목명</b>	중생 초다수성 한아름벼(밀양 181호)					
<b>연구개발자</b>	<b>소속기관</b>	경기도농업기술원 (작물연구과)	<b>성명</b>	이원우	<b>전화 및 e-mail주소</b>	031)229-5771 wonwo@kg21.net
<b>공동개발자</b>	"	"	"	박중수	"	031)229-5772 park5772@hanmail.net

## 1. 연구성적('00~'02, 경기도원)

### ○ 선발내력

- 지역적응시험 : 2000 ~ 2002 (3년)
- 시험지역 : 화성

### ○ 주요특성

- 중생종, 초다수성
- 내도복성, 지역간 수량안정성
- 내병성, 벼멸구 중도 저항성
- 용도 : 밥쌀 및 가공용

### ○ 적응지역

- 중남부평야지 1모작지

### ○ 재배상 유의점

- 늦게 이앙시 등숙불량 등으로 수량감수가 우려되므로 적기이앙하여야 하며 균형시비를 해야 함
- 탈립이 잘 되므로 적기에 수확
- 냉해에 약하므로 냉수용출답 재배는 피하는 것이 좋음

### ○ 보완을 요하는 특성

- 내냉성, 미질

<참고자료>

○ 수량성

년 도	화 성	
	밀양 181호	다 산 벼
2000	758	742
2001	724	683
2002	711	632
평 균	731	686

○ 생육 및 수량구성요소

계 통 명	출수기 (월. 일)	간 장 (cm)	수 장 (cm)	수 수 (개/주)	수당립수 (개)	등숙비율 (%)	현 미 천 립중 (g)
밀양 181호	8. 13	77	25	12	129	78.9	20.9
다 산 벼	8. 10	76	24	12	124	77.9	21.1

○ 미질 및 도정특성

(작물시험장)

계 통 명	입 형 (장/폭)	심복백 (0~9)	알카리 붕괴도 (1~7)	도정율 (%)	백 미 완전립율 (%)	아밀로스 함 량 (%)	단백질 함 량 (%)
밀양 181호	2.25	0/3	5.7	72.6	75.5	18.5	8.4
다 산 벼	2.15	0/3	5.8	70.5	68.7	17.7	8.9