

연구과제명	벼 신품종 육성					
세부과제명	벼 우량계통 지역적응시험 (사업구분 : 공동)					
활용제목명	중생 양질 내도복성 “남양26호”					
구분	분야	작물	작목	벼	색인어	벼, 품종
연구개발자	소속기관	경기도농업기술원 (작물연구과)	성명	이원우	전화 및 e-mail주소	031)229-5771

## I. 요약

### 1. 선발내력

- 지역적응시험 : 1999 ~ 2001 (3년)
- 시험지역 : 화성, 여주, 연천

### 2. 주요특성

- 중생, 양질, 양식미, 간척지 적응성
- 내도복성, 숙색양호
- 저온발아성 양호, 흰잎마름병 강
- 용도 : 밥쌀용

### 3. 적응지역

- 중부평야 및 중서부해안지

### 4. 재배상 유의점

- 질소비료 과용시 미질저하, 등숙저하 및 도복발생이 우려되므로 적정 균형 시비할 것
- 도열병 및 줄무늬잎마름병에는 약한 편이므로 적기에 기본방제를 하여야 함
- 고온 강우시에는 수발아 발생이 염려되므로 적기 수확하고, 만식적응성이 낮으므로 만식재배는 피해야 함

## 5. 보완을 요하는 특성

○ 바이러스병 저항성, 충해저항성

## II. 세부시험성적

### 1. 수량성

년 도	화 성		여 주		연 천	
	남양 26호	화 성 벼	남양 26호	화 성 벼	남양 26호	화 성 벼
1999	545	541	603	558	453	481
2000	564	547	572	547	522	492
2001	546	520	526	515	533	520
평 균	552	536	567	540	503	498

### 2. 생육 및 수량구성요소

계 통 명	출수기 (월.일)	간 장 (cm)	수 장 (cm)	수 수 (개/주)	수당입수 (개)	등숙비율 (%)	현 미 천립중 (g)
남양 26호	8. 9	82	22	15.3	98	86.9	23.5
화 성 벼	8. 8	86	20	16.4	88	88.2	22.7

### 3. 미질 및 도정특성

(작물시험장)

계 통 명	입 형 (장/폭)	심복백 (0~9)	쌀품위	도정율 (%)	백 미 완전립율 (%)	아밀로스 함 량 (%)	식미 지수
남양 26호	1.84	0/0	상	75.2	94.2	18.8	75.7
화 성 벼	1.87	0/1	상	75.9	96.3	19.9	71.5