

사업구분	기본연구	수행구분	전반기	연구기간	'01 ~ (3년차)	
연구과제명	북부지역 벼 신품종 육성 연구			연구책임자	강 안 석	
세부과제명	북부지역 벼 고품질 우량계통 선발시험					
세부과제책임자	북부농업시험장 지방농업연구소 강 안 석 (033-458-4783)					
색인용어	고품질, 내도복, 다수성, 우량, 우량계통					

1. 당해연도 목표

- 오대벼 대체 내도복성· 다수성 우량계통 선발
- 선발된 계통의 미질분석으로 고품질 우량계통 선발

2. 수행방법

- 시험품종 : 1품종, 10계통(2개작시 교배계통)
- 시험방법
 - 이앙기 : 5월20일(30일 종묘)
 - 시험장소 : 철원(북부농업시험장)
 - 재배법 : 본원 표준경종법 기준

3. 시험성적

<표1> 계통별 수량구성요소 및 병해충피해 정도

계통명	출수기 (월,일)	간장 (cm)	수장 (cm)	수수 (개/주)	수당 립수 (개)	등숙 비율 (%)	도열병 (0~9)		백엽 고 (0~9)	호엽 고 (0~9)	문고 (0~9)	적고 (0~9)	도복 (0~9)	이화 명중 (0~9)	
							잎	목						1화	2화
오대벼	7.30	69.1	19.5	16.0	75.2	76.2	1	0	0	0	2	0	0	0	0
철원2009	7.27	69.6	18.1	16.3	71.6	85.0	1	0	0	0	2	0	0	0	0
철원2016	7.27	70.0	19.7	13.0	94.9	84.3	1	0	0	0	2	0	0	0	0
SF22334+B	7.31	75.3	22.8	13.6	105.3	73.8	1	0	0	0	2	0	0	0	0
상주4001	8. 3	60.6	18.9	20.2	77.4	71.6	1	0	0	0	2	0	0	0	0
상주4002	8. 3	64.9	19.6	17.5	87.7	68.0	1	0	0	0	2	0	0	0	0
상주4004	8. 2	73.3	19.3	14.9	93.6	76.9	1	0	0	0	1	0	0	0	0
상주4005	8. 2	72.2	20.3	17.0	96.2	71.1	1	0	0	0	2	0	0	0	0
상주4009	8.11	60.7	17.6	14.4	83.1	62.8	1	0	0	0	1	0	0	0	0
상주4014	8. 3	62.3	22.5	13.0	126.6	49.5	1	0	0	0	2	0	0	0	0
YR17429-31 -2-1-2-2	8. 5	61.7	18.9	18.6	78.6	68.0	1	0	0	0	2	0	0	0	0

