

사업구분	기본연구	수행구분	전반기	연구기간	'96 ~ (7년차)	
연구과제명	영동지방 벼 수량증수 대책 연구			연구책임자	최준근	
세부과제명	동해안지역 내재해 다수성 벼 우량계통 선발 시험					
세부과제책임자	해안농업시험장 지방농업연구소 최준근 (033-648-2521)					
색인용어	벼, 내재해, 계통선발, 동해안지역					

## 1. 당해연도 목표

- 동해안지역 이상기후에 적응할 내재해 우량 다수성 계통의 선발

## 2. 수행방법

- 시험품종 : 2001년 자체 선발 및 작시 분양 계통 29종
- 경종개요

파종기	이앙기	재식거리	시비량
4월 23일	5월 21일	30×12cm	12-6.4-7.8kg/10a

- 이앙방법 : 중묘 손이앙

## 3. 시험성적

- 시험계통(품종)의 생육특성 및 수량

No	계통명	시험 년차	출수기 (월/일)	간장 (cm)	수장 (cm)	도복 (0-9)	수수 (cm)	수당 립수 (개)	등숙 비율 (%)	천립중 (g)	백미 수량 (kg/10a)
1	SR19922-7-1-1-2	3년차	8/6	79.9	17.4	2	19.3	95.3	67.3	21.1	622.1
2	IR68362-BF5-4	"	8/10	76.3	18.5	0	18.9	87.2	46.9	18.4	383.0
3	IR68363-IRRI(6)-26-3	"	8/8	79.2	18.0	0	16.5	88.3	85.4	19.3	639.0
4	SR18518-B-B-B-11-3-2-1	"	8/16	75.1	19.4	0	15.7	89.5	62.7	18.8	465.9
5	SR18518-4-2-2-2-3-2	"	8/10	74.4	18.7	0	15.2	88.2	85.1	19.2	602.3
6	아끼다고마찌	"	8/5	82.2	17.0	3	19.2	65.9	86.5	19.2	514.8
7	히또메보레	"	8/6	75.0	17.2	4	19.4	62.8	83.8	20.0	528.7
8	사사니시끼	"	8/6	77.9	17.6	3	19.9	71.8	60.2	19.1	448.4
9	SR21019	2년차	8/23	83.0	17.5	1	16.0	84.4	85.5	19.3	585.4
10	SR17563-20	"	8/7	78.9	18.2	2	14.6	89.6	81.1	19.8	678.5
11	SR19210	"	8/6	73.3	18.4	0	16.3	91.6	80.9	19.5	624.3

No	계통명	시험 년차	출수기 (월/일)	간장 (cm)	수장 (cm)	도복 (0-9)	수수 (cm)	수당 립수 (개)	등숙 비율 (%)	천립 중 (g)	백미 수량 (kg/10a)
12	SF21674-12-2-3-2	1년차	8/9	73.8	17.2	0	15.6	98.9	77.4	19.1	474.4
13	SF23671-B-B-25-2	"	8/9	73.3	18.6	0	15.8	90.4	88.9	19.9	641.5
14	SF21159-GH2-B-B-5-2	"	8/15	70.6	17.2	0	17.6	69.0	87.8	20.4	646.7
15	SF21159-GH2-B-B-21-3	"	8/15	69.3	17.2	0	17.7	81.4	87.6	20.7	570.6
16	SF21159-GH2-B-B-30-3	"	8/15	69.4	16.9	0	17.8	73.5	83.3	20.7	587.0
17	SF21159-GH2-GH2-GH1-B-4-2	"	8/6	75.9	18.3	0	16.1	95.1	82.7	18.5	612.6
18	SF21097-B-B-33-3-2	"	8/26	73.1	18.7	0	13.8	87.6	57.4	19.8	362.1
19	SF21666-B-B-B-B-9	"	8/4	75.2	17.4	0	15.3	97.5	82.8	19.4	618.6
20	SF21666-B-B-B-B-24	"	8/5	70.0	18.1	0	14.6	95.1	80.1	21.4	608.1
21	SF23701-B-B-B-B-12	"	8/8	56.7	19.3	0	16.6	80.1	81.0	19.3	583.4
22	SF23701-B-B-B-B-35	"	8/8	68.3	18.7	0	15.8	96.4	79.6	17.8	519.0
23	SF23589-HB2190-89-1	"	8/15	76.9	20.2	0	15.2	99.7	82.9	22.3	554.6
24	SF23593-HB2194-62-2	"	8/10	75.5	20.2	0	17.2	81.0	87.3	21.1	560.9
25	향미	"	8/22	78.3	17.1	0	16.7	53.9	85.7	25.6	531.2
26	오대벼	대조	8/4	65.9	18.0	0	16.4	77.8	81.8	22.3	540.4
27	강릉01-1(KRM1 변이)	1년차	8/5	68.5	19.9	1	15.3	120.8	58.8	19.4	517.3
28	강릉01-2(SF21679 변이)	"	8/6	86.1	20.3	2	15.8	103.2	82.1	20.6	550.0
29	강릉01-3(SF21084 변이)	"	8/2	73.3	17.2	5	16.6	107.1	71.6	19.2	555.2

#### 4. 주요결과 요약

- 전체적인 작황은 평년에 비해 다소 생육이 지연되었음
- 3년차 시험계통 중 IR68363-IRRI(6)-26-3에서 가장 높은 수량(639kg/10a)을 나타냈음
- 2년차 시험계통에서는 SR17563-2001, 1년차에서는 SF21159-GH2에서 가장 높은 수량을 나타냈음

#### 5. 금후계획

- 선발된 우수 계통의 지적공시 의뢰 및 미질검정 실시