第四章　病害ニ関スル試験

第一節　稲熱病被害状態変異並稲熱病ニ関スル調査試験

目的　水稲各品種ニ対スル稲熱病試験ヲ施行シ水稲各部分ニ現ハル、発病及罹病変異状態ヲ調査シ以テ稲熱病抵抗性品種選択及稲熱病防除上ノ資料タラシメントス

方法　1 供試品種

(イ) 中央研究所農業部指定品種

標準品種　台中六五號、龜ノ尾

加入品種　三井、愛國　陸二號　旭

台農拾八號　台中特六號

(ロ) 当場選定品種

台北五號　台北六號

2 播種期

3 挿秧期

〃 面積　0.1a二重試験

5 株間　20cm×20cm

6 肥料並ニ施肥量

(イ) 肥料　硫酸アンモニア　過燐酸石灰

硫酸加里

(ロ) 施肥量

a 当場標準肥料ノ二培トス
b 当場標準肥料トス
ク 管理当場一般方法ニ依ル

調査方法

病斑稍葉ノ

第一回調査罹病ノ有無ニ拘ハラズ最多分蘖期ニ施行ス各區ニ於テ発育中庸ノモノ拾株以上ヲ普遍的ニ選定シ夫等ノ各株一茎（発育中庸）ノ各葉ノ病斑数並ニ長サヲ調査ス但シ最多分蘖期以前或ハ以後ニ於テ最初ノ病斑ノ現ハレタル時ハ前方法ニ依リ調査ヲ行フ

第二回調査　出穂末期ニ施行ス
調査方法ハ第一回調査ニ同ジ

2 穂稍熟病

第一回調査出穂後拾日前後ニ施行ス
各區ニ於テ発育中庸ノモノ20株以上ヲ普遍的ニ選定シ夫等ノ全茎ニツキ總穂数並ニ罹病穂数ヲ調査ス
第二回調査　收穫前ニ施行ス各區ニ於テ前項ト同一資料ニ就キ總穂数及罹病穂数ヲ調査ス

3 節稍熟病

調査期　收穫前ニ施行ス各區ニ於テ前項穂

稲熱病ト同一資料ニ就キ總節数並ニ罹病節数ヲ調査ス

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

ㇾ、分蘖並ニ稈長

調査期收穫前ニ施行ス各區ニ於テ発育中庸ノモノ20株以上ニ就キ調査ス

但シ稈長トハ地上依リ穗ノ先端迄トス

ㇺ、生育期調査

各品種各區ノ播種期神秋期出穗期成熟期收穫期ヲ調査ス

6、收量調査

各區全面積ノ粂收量（重量、容量）並ニ各品種ノ粂三百瓦中ノ完全米、不完全米ヲ調査ス

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

I 葉稻熱病調查成績

（二區平均各區10莖調查）

第一回調查　最多分蘗期

第二回調查　出穗末期

品種名 / 回數 / 調查項目	龜ノ尾		愛國		三井		旭	
	I	II	I	II	I	II	I	II
調查月日	V.11	VI 3	V.11	VI. 1	V.11	VI.5	V.11	VI.5
健全葉数	13.5	11.5	33.5	13.5	13.5	12.5	16.5	9.0
罹病葉数	58.0	28.5	42.0	27.5	60.0	29.0	57.0	31.5
罹病%	78.9	71.3	55.6	67.1	81.6	69.9	77.6	77.8
一葉ノ病斑数	9.3	4.0	4.1	3.5	8.6	4.7	10.2	3.5
葉長 (cm)	30.7	35.3	25.3	29.6	25.3	31.4	25.2	28.8

2 節稻熱病調查成績 a

（二區平均各區20株調查）

調查期收穫前

品種 / 調查項目	龜ノ尾	愛國	三井	旭
調查月日	VI.28	VI. 27	VII 2	VII 1
調查莖数	286.5	327.0	339.5	320.5
總節数	1026.5	1103.0	1061.0	988.5
罹病節数	516.0	145.5	14.5	45.0
罹病%	50.3	13.2	1.4	4.6

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

台中特六號		晚二號		台農十八號		台中六五號		台北六號		台北五號	
I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II
V. 11	VI. 3	V. 11	VI. 11	V. 11	VI. 16	V. 11	VI. 15	VI. 11	VI. 8	V. 11	VI. 18
2.60	14.0	44.0	16.5	33.5	17.0	24.5	6.5	27.0	12.5	39.5	4.5
47.0	26.5	30.5	29.0	37.5	27.0	46.5	33.5	44.5	31.5	32.0	34.0
64.4	65.4	40.9	63.7	52.8	61.4	65.5	83.8	62.2	71.6	44.8	88.3
6.3	4.0	2.8	3.0	4.1	4.1	7.8	6.5	4.6	3.0	3.0	5.3
26.3	31.5	26.9	38.2	27.6	36.5	25.8	32.3	27.4	34.8	28.6	36.3

台中特六號	晚二號	台農十八號	台中六五號	台北六號	台北五號
VI. 30	VII. 7	VII. 17	VII. 6	VII. 3	VII. 16
344.5	279.0	294.5	315.0	344.0	284.0
1052.5	930.0	943.0	973.0	1135.5	1011.0
78.5	11.5	67.0	39.5	254.5	103.0
7.5	1.2	7.1	4.1	22.4	10.2

3、穗稍熱病調查成績　a

（895二區平均各區20株調查）

第一回調查　出穗后20日

第二回調查　收穫前

項目 \ 品種名	龜ノ尾		愛國		三井		旭	
回數	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ
調查月日	Ⅵ.15	Ⅵ.28	Ⅵ.6	Ⅵ.27	Ⅵ.18	Ⅶ.2	Ⅵ.16	Ⅶ.2
總穗數	274.0	286.5	330.0	327.0	331.0	339.5	309.0	320.5
罹病穗數	256.0	277.5	30.5	313.0	138.5	167.0	106.0	188.5
罹病%	93.4	96.9	9.2	95.7	41.8	49.2	34.3	58.8

〃分蘗並ニ稈長調查成績　a

（二區平均各區20株調查）

調查期收穫前

項目 \ 品種名	龜ノ尾	愛國	三井	旭
調查月日	Ⅵ.28	Ⅵ.27	Ⅶ.2	Ⅶ.1
稈長(cm)	109.3	98.1	91.6	89.4
分蘗本數	14.4	16.4	17.0	16.4

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

台中特六號		晚二號		台農十八號		台中六五號		台北六號		台北五號	
Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ
Ⅵ.15	Ⅵ.30	Ⅵ.22	Ⅶ.7	Ⅵ.25	Ⅶ.17	Ⅵ.23	Ⅶ.6	Ⅵ.18	Ⅶ.3	Ⅵ.27	Ⅶ.16
342.0	344.5	275.0	279.0	281.0	294.5	306.0	315.0	349.5	344.0	270.5	284.0
153.0	257.5	52.5	67.0	58.5	80.5	151.0	128.5	99.0	154.5	47.0	79.0
44.7	74.7	19.1	24.0	20.8	27.3	49.3	40.8	28.3	44.9	17.4	27.8

台中特六號	晚二號	台農十八號	台中六五號	台北六號	台北五號
Ⅵ.30	Ⅶ.7	Ⅶ.17	Ⅶ.6	Ⅶ.3	Ⅶ.16
87.4	102.5	98.8	100.5	100.7	114.9
17.3	14.0	14.8	15.8	17.3	14.3

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

5、生育調查

項目 ＼ 品種名	龜ノ尾	愛國	三井	旭
播種期	I 19	I 19	I. 19	I 19
植付期	III 17	III 17	III 17	III 17
出穗期	VI、4	V 28	VI、9	VI、6
成熟期	VI 30	VI. 28	VII 8	VII、4
收穫期	VI 29	VI、29	VII 8	VII、4

6、收量調查成績 a（二區平均）

第一表 粒收量

項目 ＼ 品種名	龜ノ尾	愛國	三井	旭
收穫月日	VI、29	VI、29	VII、8	VII、4
收穫株數	245	245	245	245
重量（kg）	1.393	2.213	4.040	3.675
容量（l）	4.250	4.540	7.810	7.280

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

台中特大號	晚二號	台農十八號	台中大五號	台北大號	台北五號
I. 19	I. 19	I. 19	I. 19	I. 19	I. 19
III. 17	III. 17	III. 17	III. 17	III. 17	III. 17
VI. 4	VI. 4	VI. 16	VI. 13	VI. 8	VI. 18
VII. 3	VII. 14	VII. 16	VII. 13	VII. 5	VII. 18
VII. 4	VII. 18	VII. 18	VII. 13	VII. 4	VII. 18

台中特大號	晚二號	台農十八號	台中大五號	台北大號	台北五號
VII. 4	VII. 18	VII. 18	VII. 13	VII. 4	VII. 18
245	245	245	245	245	245
2.988	4.018	4.240	4.290	4.258	3.970
6.190	7.620	7.820	7.870	8.380	7.660

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

第二表　籾三百瓦中ノ完全米及不完全米

項目 ＼ 品種名	龜ノ尾	愛國	三井	旭
籾摺歩合 (%)	74.7	78.3	79.8	78.3
完全米 (g)	107.5	167.5	196.0	178.0
〃 (%)	35.8	55.8	65.3	59.3
不完全米 (g)	116.5	67.5	43.5	57.0
〃 (%)	38.8	22.5	14.5	19.0

一、葉稻熱病調查成績　b

（二區平均各區5茎調查）

第一回調查　最多分蘖期

第二回調查　出穗末期

調查項目 ＼ 品種名 ＼ 回數	龜ノ尾		愛國		三井		旭	
	I	II	I	II	I	II	I	II
調查月日	V.11	VI.3	V.11	VI.1	V.11	VI.5	V.11	VI.5
健全葉数	18.0	9.0	28.5	10.5	15.5	6.0	17.5	6.5
罹病葉数	20.0	11.5	9.5	12.5	22.0	15.5	20.5	15.5
罹病%	52.6	56.1	25.0	54.3	58.5	72.1	53.9	70.5
一葉ノ病斑数	3.5	3.0	2.4	2.3	4.5	3.3	4.3	3.9
葉長 (cm)	29.0	33.2	23.9	27.7	23.8	28.0	23.6	27.9

台中特大號	晚二號	台農十八號	台中大五號	台北大號	台北五號
80.0	80.0	79.3	80.3	80.7	78.3
149.0	215.0	208.0	218.5	212.0	210.5
49.7	71.7	69.3	72.8	87.6	89.6
91.0	25.0	30.0	22.5	30.0	24.5
30.3	8.3	10.0	7.5	12.4	10.4

台中特大號		晚二號		台農十八號		台中大五號		台北大號		台北五號	
I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II
V.11	VI.3	V.11	VI.11	V.11	VI.16	V.11	VI.15	V.11	VI.8	V.11	VI.18
26.5	8.5	23.5	9.5	28.5	5.5	15.5	6.5	23.0	4.0	31.0	5.5
8.5	12.0	14.0	13.5	7.0	15.0	18.5	14.0	12.5	17.5	5.5	15.0
24.3	58.5	37.5	58.7	19.7	73.2	54.4	68.3	35.2	81.4	15.1	73.2
2.3	4.2	2.3	3.3	2.3	5.8	2.9	6.3	2.7	3.3	2.2	5.4
25.6	27.7	26.7	35.4	25.7	33.6	25.1	30.4	25.1	29.1	27.2	31.9

二、節稍熱病調查成績 b

（二區平均各區10株調查）

調查期收穫前

調查項目 \ 品種名	龜ノ尾	愛國	三井	旭
調查月日	VII. 28	VII. 27	VIII. 2	VIII. 1
調查莖數	132.0	144.0	149.0	146.5
總節數	413.0	441.5	444.0	424.5
罹病節數	252.5	51.5	4.0	13.0
罹病%	61.1	11.7	0.9	3.1

三穗稍熱病調查成績 b

（二區平均各區10株調查）

第一回調查 出穗后20日

第二回調查 收穫前

項目 \ 品種名 / 回數	龜ノ尾		愛國		三井		旭	
	I	II	I	II	I	II	I	II
調查月日	VII. 15	VII. 28	VII. 6	VII. 27	VII. 18	VIII. 2	VII. 16	VIII. 1
總穗數	130.0	130.0	135.5	144.0	149.5	149.0	145.0	146.5
罹病穗數	59.0	98.5	3.0	110.0	51.5	49.0	45.0	53.0
罹病%	45.4	74.6	2.2	76.4	34.4	32.9	31.0	36.2

台中特大號	玻二號	台農十八號	台中大五號	台北大號	台北五號
VI. 30	VII. 7	VII. 17	VII. 6	VII. 3	VII. 16
160.5	114.5	125.5	143.5	161.0	136.5
464.0	349.0	374.5	423.0	514.0	439.5
20.0	5.5	2.5	10.0	40.5	12.0
4.3	1.6	0.7	2.4	7.9	2.7

台中特大號		玻二號		台農十八號		台中大五號		台北大號		台北五號	
I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II
VI. 15	VI. 30	VI. 22	VII. 7	VI. 25	VII. 17	VI. 23	VII. 6	VI. 18	VII. 3	VI. 27	VII. 16
162.5	160.5	114.5	174.5	120.5	125.5	143.5	143.5	160.5	161.0	133.5	136.5
38.0	49.5	18.5	20.0	20.5	15.5	33.5	30.0	41.0	29.0	10.0	17.0
23.4	30.8	16.2	17.5	17.0	12.4	23.3	20.9	25.5	18.0	7.5	12.5

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

四、分蘖並ニ稈長調查成績 &

（二區平均各區10株調查）

調查期收穫前

項目 ＼ 品種名	龜ノ尾	愛國	三井	旭
調查月日	VII. 28	VII. 27	VIII. 2	VIII. 1
稈長 (cm)	103.3	88.0	84.1	83.2
分蘖本数	13.2	14.4	14.9	14.7

五、生育調查 &

項目 ＼ 品種名	龜ノ尾	愛國	三井	旭
播種期	I. 19	I. 19	I. 19	I. 19
植付期	III. 17	III. 17	III. 17	III. 17
出穗期	VII. 3	VII. 28	VII. 7	VII. 4
成熟期	VII. 29	VII. 28	VIII. 5	VIII. 2
收穫期	VII. 29	VII. 29	VIII. 8	VIII. 3

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

台中特大號	晚二號	台農十八號	台中六五號	台北大號	台北五號
VI. 30	VII. 7	VII. 17	VII. 6	VII. 3	VII. 16
80.0	94.0	90.6	90.1	95.4	107.2
16.1	11.5	12.6	14.4	16.1	13.7

台中特大號	晚二號	台農十八號	台中六五號	台北大號	台北五號
I. 19	I. 19	I. 19	I. 19	I. 19	I. 19
III. 17	III. 17	III. 17	III. 17	III. 17	III. 17
VI. 2	VI. 10	VI. 15	VI. 12	VI. 6	VI. 17
VII. 1	VII. 11	VII. 16	VII. 9	VII. 4	VII. 17
VII. 3	VII. 13	VII. 18	VII. 8	VII. 3	VII. 18

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

六、收量調查成績 b（二區平均）

第一表　籾收量

品種名 / 項目	龜ノ尾	愛國	三井	旭
收穫月日	VII. 29	VII. 29	VIII. 8	VII. 3
收穫株数	245	245	245	245
重量 (kg)	2.649	2.061	5.066	3.511
容量 (ℓ)	5.580	4.140	9.420	6.650

第二表　籾三百瓦中ノ完全米及不完全

品種名 / 項目	龜ノ尾	愛國	三井	旭
籾稃歩合	81.7	76.7	78.3	78.2
完全米 (g)	190.5	182.5	213.5	203.0
〃 (%)	77.8	79.3	90.9	86.6
不完全米 (g)	54.5	47.5	21.5	31.5
〃 (%)	22.2	20.7	9.1	13.4

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

台中特大號	晚　二　號	台農十八號	台北大五號	台北大號	台北五號
Ⅶ、3	Ⅶ、13	Ⅶ 18	Ⅶ、8	Ⅶ、3	Ⅶ、18
245	245	245	245	245	245
3.998	3.998	4.106	4.230	4.586	4.015
6.420	7.43	7.44	7.640	8.940	7.220

米

台中特大號	晚　二　號	台農十八號	台中大五號	台北大號	台北五號
78.5	79.5	79.5	79.3	79.8	78.0
199.5	225.5	228.0	227.0	224.5	224.0
84.7	94.5	95.6	95.4	93.7	95.7
36.0	13.0	10.5	11.0	15.0	10.0
15.3	5.5	4.4	4.6	6.3	4.3

農業部農業試驗所 1895 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE

第五章 肥料試驗

第一節 中央研究所委託水稻施肥標準量查定原地試驗

目的 水稻ニ對シ土壤性ニ適合セル肥料要素ノ經濟的用量ヲ知ラントス

方法 A試驗地並ニ試驗經過年數

1. 台北市大安 （第七年）
2. 淡水郡淡水街 （第三年）
3. 七星郡士林街三角埔 （第三年）
4. 基隆郡金山庄中角 （第一年）
5. 新莊郡新莊街頭前 （第一年）
6. 新莊郡五股庄更寮 （第一年）

B試驗區別施肥量

區番 ＼ 事項	試驗別	一ヘクタール当三要素施用量（Kgr）		
		窒素	燐酸	加里
1	無窒素區	0	40	40
2	窒素少量區	40	40	40
3	三要素基準區	40	40	40
4	窒素多量區	120	40	40
5	窒素最多量區	160	40	40
6	三要素少量區	40	40	40

事項 / 区番	試験別	一ヘクタール当三要素施用量（Kgr）		
		窒素	燐酸	加里
7	三要素多量区	120	120	120
8	無要素区	0	0	0
9	無燐酸区	80	0	80
10	燐酸少量区	80	40	80
11	燐酸多量区	80	120	80
12	無加里区	80	80	0
13	加里少量区	80	80	40
14	加里多量区	80	80	120

備考　試験ハ一区 $\frac{1}{1000}$「ヘクタール」トシ二区制トス

経過　本試験ハ目下継続施行中ナリ

第六章　地方試作

第一節　水稻新品種地方試作

目的　優良品種ノ地方試作ヲナシ地方ノ適否ヲ知ラントス

方法　1 試作地

A 平地

新莊郡　新莊街

宜蘭郡　宜蘭街

B 海岸地帶

淡水郡　三芝庄

2 試作品種

第一期作　台北五號　台北六號　H 457
台農稱一號　標準台中六五號

第二期作　台北五號　台北六號　H 508
H 830　H 905　標準

3 試作面積

一品種　20 坪以上

4 株數

坪当　64 株

5 肥培管理

地方一般方法ニ依ル

作期一第　績成

試作地	品種名	穂揃期	成熟期	程長	穂長	穂数	一ヘクタール当收量	收量指数
		月日	月日	cm	cm	本	Kgr	%
新莊郡新莊街	台北五號	6.7	7.7	81.9	21.5	13.4	4.824.0	106
	台北六號	5.28	6.30	72.5	14.5	14.6	4.032.0	89
	H四五七	6.1	6.30	69.6	14.7	11.5	4.320.0	95
	台農糯一號	6.5	6.30	68.4	18.5	11.2	4.104.0	90
	標準台中六五號	6.1	6.30	70.9	17.2	14.5	4.554.0	100
宜蘭郡宜蘭街	台北五號	5.27	7.1	100.1	21.6	13.8	5.508.0	112
	台北六號	5.27	7.8	85.0	16.7	16.3	4.836.0	99
	H四五七	5.27	7.8	86.4	17.6	15.5	4.950.0	101
	台農糯一號	5.27	7.8	81.8	20.1	15.4	3.150.0	64
	標準台中六五號	5.27	7.1	89.0	19.6	14.5	4.900.0	100
淡水郡三芝庄	台北五號	6.8	7.14	85.5	19.7	13.1	2.525.3	95
	台北六號	5.20	7.6	76.1	15.5	15.4	2.657.2	99
	H四五七	5.24	7.6	71.2	15.5	12.9	2.477.1	93
	台農糯一號	6.2	7.10	74.2	19.4	14.7	2.254.2	85
	標準台中六五號	6.5	7.10	71.9	17.2	12.7	2.665.1	100

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

第二期作

試作地	品種名	穂揃期	成熟期	稈長	穂長	穂数	一ヘクタール当收量	收量指数
		月日	月日	cm	cm	本	kgr	%
新莊郡新莊街	台北五號	9.27	11.7	89.2	20.2	13.5	3.744.0	106
	H 5 0 8	9.27	11.7	90.8	19.8	10.2	3.456.0	98
	H 8 3 0	9.27	11.7	85.7	19.8	9.9	3.528.0	100
	H 9 8 5	9.27	11.7	85.3	19.2	10.5	3.348.0	95
	標準台北六號	9.16	10.27	76.3	15.5	11.9	3.528.0	100
宜蘭郡宜蘭街	台北五號	9.26	11.9	86.1	20.2	16.0	3.690.0	100
	H 5 0 8	9.28	11.10	94.4	20.2	15.2	3.702.0	101
	H 8 3 0	9.28	11.10	94.4	19.9	15.8	3.714.0	101
	H 9 8 5	9.28	11.10	89.7	19.8	15.2	3.720.0	101
	標準台北六號	9.26	11.9	78.6	17.4	16.5	3.672.0	100
淡水郡三芝庄	台北五號	10.4	11.16	98.1	17.2	13.5	2.468.4	81
	H 5 0 8	10.5	11.17	99.2	18.3	12.0	2.613.6	86
	H 8 3 0	10.8	11.19	96.0	17.6	12.0	3.113.3	102
	H 9 8 5	10.4	11.18	96.5	16.7	13.8	2.359.5	77
	標準台北六號	10.5	11.8	87.7	15.6	14.6	3.049.2	100

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

第二節　旱害地方ノ水稻耐旱試作

目的　淡水郡下八庄里ノ大部分及淡水街ノ一部ハ毎年用水不足ノ為メ秋季不能ス又ハ移植ヲ生ジ立枯等ノ旱害ヲ受クルヲ常トス　水田面ニ龜裂ヲ作リ

如斯用水不足ニテハ現有ノ水稻品種ハ何レモ耐旱栽培難ト思惟セラルヽヲ以テ特異ナル耐旱栽培ヲ試ミ旱害ヲ免レントス

ノ試作地

淡水郡　淡水街　八里庄

2 試作方法

品種　台北五號　台北六號

播種量　ノ〇アール当ノ〆立

肥料　肥料ノ種類及用量ハ地方標準量ニ之ヲ基肥トシ施肥ハ3/4ヲ播種ニ日前播溝ニ撒布シ播種ニ日乃至三日目ニ1/4量ハ水肥トシテ撒布施用ス

播種　約十ニ時間浸水セル籾ヲ播種シ直ニ覆土シ溝ニ滿水シ充分上壤ノ吸水セシメ直チニ排水ス播種ノ時

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE

ジ同ニ作期ニ第一般八期

成績

試驗地	品種名	播種期 月 日	收穫期 月 日	收量（粁）
淡水街小八里金子	台北六號	8. 6	11. 1	3.157
	台中六五號	8. 6	11.16	3.442
淡水街下圭柔山	台北六號	8. 2	11. 7	3.626
	台中六五號	8. 2	11.20	3.608
八里庄小八里金	台北六號	7.25	11.12	4.347
	台中六五號	7.25	11.15	4.580

第三節　臺農糯三號地方試作

目的　第二期作ニ於テ熟期八鶯卵水ニ比レ約二十四、五日台中糯四六號ニ比レ約一週間早ク收量亦可ニシテ優良糯ト認メラルル依リテ之ガ試作ヲナサントス

ㄧ、試作地

一郡三ケ所（但シ台北及基隆市ハ各一ケ所）

2. 試作面積　一〇アール当

3. 試作方法　一般蓬萊種ニ準ズ

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

成績

試驗地	品種名	播種期	收穫期	收量 300坪當(粁)
		月 日	月 日	斤
台北市	台農糯三號	7.25	10.20	382.8
	比較台中六五號	7.25	11.10	389.4
	比較		(-) 20	(-) 6.6
基隆市	台農糯三號	7.26	11.10	272.4
	比較鳶仙水	7.28	11.25	351.6
	比較		(-) 15	(-) 79.2
七堵郡士林街	台農糯三號	7.31	11.5	243.0
福德洋	比較台中六五號	7.31	11.17	346.8
	比較		(-) 12	(-) 103.8
〃 北投庄	台農糯三號	8.3	11.6	207.0
嗄呤別	比較台中糯四六號	8.3	11.9	330.6
	比較		(-) 3	(-) 123.6
〃 北投庄	台農糯三號	8.2	11.5	220.8
哄里岸	比較台中六五號	8.2	11.16	309.0
	比較		(-) 11	(-) 88.2
淡水郡淡水街	台農糯三號	8.10	11.4	314.8
小八里坌子	比較鳶仙水	8.10	11.14	296.8
	比較		(-) 10	(+) 18.0
八里庄	台農糯三號	7.30	11.1	410.7
小八里坌	比較鳶仙水	7.30	11.7	410.3
	比較		(-) 6	(+) 0.4

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

試驗地	品種名	插秧期	收穫期	收量 300坪当(籾)
		月 日	月 日	斤
淡水郡 三芝庄	台農糯三號	8. 6	11. 2	166.6
旧小基隆	比較台中六五號	8. 6	11.14	195.8
	比較		(-) 12	(-) 29.2
石門庄	台農糯三號	8.11	11. 5	382.3
頭圍	比較旭	8.11	11. 2	308.9
	比較		(+) 3	(+) 73.4
基隆郡双溪庄	台農糯三號	7.24	11. 2	216.0
	比較台中六五號	7.24	11.18	252.0
	比較		(-) 16	(-) 36.0
平溪庄	台農糯三號	8. 3	11.15	108.0
	比較台中六五號	8. 3	12. 6	135.0
	比較		(-) 21	(-) 27.0
金山庄	台農糯三號	7.15	10.20	243.6
	比較台中六五號	7.15	11. 9	137.4
	比較		(-) 19	(+) 106.2
宜蘭郡 礁溪庄	台農糯三號	7.10	11. 5	371.4
	比較台中六五號	7.10	11.21	438.0
	比較		(-) 16	(-) 67.0

試驗地	品種名	播種期 月日	收穫期 月日	收量 300坪当(籾) 斤
宜蘭郡頭圍庄	台農糯三號	7.11	11.3	315.0
	比較台中六五號	7.11	11.18	372.0
	比較		(-) 15	(-) 57.0
壯圍庄	台農糯三號	7.7	11.8	351.0
	比較台中六五號	7.7	11.26	402.0
	比較		(-) 18	(-) 51.0
羅東郡羅東街	台農糯三號	7.27	11.5	236.7
	比較台中六五號	7.27	11.19	272.0
	比較		(-) 14	(-) 35.3
五結庄	台農糯三號	7.25	10.24	217.2
	比較台中六五號	7.25	11.7	378.6
	比較		(-) 14	(-) 161.4
冬山庄	台農糯三號	7.24	10.20	292.5
	比較台中六五號	7.24	11.6	337.5
	比較		(-) 16	(-) 45.0
蘇澳郡蘇澳庄	台農糯三號	8.4	10.31	207.3
	比較台中六五號	8.4	11.22	212.4
	比較		(-) 22	(-) 5.1

試驗地	品種名	播種期	收穫期	收量 300坪当(粁)
		月日	月日	粁
文山郡 新店庄	台農糯三號	7.31	10.30	258.0
	比較台中六五號	7.31	11.20	255.0
	比較		(-) 21	(+) 3.0
深坑庄	台農糯三號	7.27	11.11	144.0
	比較台中六五號	7.27	11.20	312.0
	比較		(-) 9	(-) 168.0
石碇庄	台農糯三號	7.29	11.10	146.3
	比較台中六五號	7.29	11.17	168.8
	比較		(-) 7	(-) 22.5
海山郡中和庄	台農糯三號	7.24	10.29	312.0
	比較台中六五號	7.24	10.26	330.0
	比較		(+) 3	(-) 18.0
鳶歌庄	台農糯三號	7.24	10.26	210.0
	比較舊卯水	7.24		240.0
	比較			(-) 30.0
三峽庄	台農糯三號	7.25	10.23	216.6
	比較台中六五號	7.25		252.0
	比較			(-) 35.4
新莊郡新莊街	台農糯三號	7.27	10.28	406.8
	比較台中六五號	7.27	11.18	429.0

試驗地	品種名	播種期	收穫期	收量 300坪当(粍)
		月日	月日	斤
新莊郡新莊街	比較		(一) 21	(一) 22.2
鷺洲庄	台農糯三號	7.25	10.28	351.9
	比較台中六五號	7.25	11.15	384.9
	比較		(一) 18	(一) 33.0
五股庄	台農糯三號	7.24	10.25	396.0
	比較台中六五號	7.24	11.16	544.8
	比較		(一) 22	(一) 148.8