昭和二年度

稻新品種育成試驗設計書

岐阜縣立農事試驗場

昭和二年度

稲新品種育成試驗設計書

目次

一、試驗圃

(一) 耕種梗概

位置　岐阜縣本巣郡七郷村大字又丸権現及席田村大字加茂字大坪道上字仝下

全面積　一町貳反歩

區劃　一段貳畝歩半ノモノ八枚及壹段歩ノモノ貳枚

前作關係　紫雲英及麥

二、種子ノ豫措

(イ) 選種　蒐集種子ハ全部選種済ノモノナルヲ以テ特選種ヲ行ハズ

(ロ) 浸種　五日間

三、苗代

(イ) 耕起　一月上旬稲株ヲ除キ耕起ヲナシ寒風ニ曝シ置キ四月上旬土塊ヲ反轉ス其後十日置キニ三回ノ小切ヲナシ土塊ヲ粉碎ス

(ロ) 整地　播種後五日前灌水シ翌日代掻キヲ行ヒ放置スル而シテ泥土沈澱スルヲ待テ排水シテ巾四尺踏切八寸ノ短冊形床ヲ作ル

(ハ) 肥料

坪當匁

肥料名	元肥	追肥	合計	N	P	K	Ca
紫雲英	一〇〇〇匁	—	一〇〇〇匁				
棉實粕	一〇〇	—	一〇〇				
硫安	—	二五匁	二五				
過燐酸石灰	三〇	—	三〇				
硫酸加里	—	一五	一五				
計				一五	八・五	一三・二	六

四要素量匁（石灰ヲ含ム）

(二) 施肥期及施肥法　紫雲英ハ四月中旬苗代地耕起時鋤込ミ他ノ元肥ハ播種二箇日前床面ニ平等ニ撒布シ手ニテ床土ニ混和スル後板ヲ以テ床面ヲ平滑ニス

(ホ) 追肥ハ播種後三日目ニ施用ス

(ヘ) 播種期　五月十五日

(ト) 坪当播種量　一合

(チ) 播種法　落水シテ播種シ鍬ニテ摺込坪当砂四升ヲ其ノ上ヨリ散布シタル後灌水ス

(リ) 管理　播種後三日目ニ實子ヲ行ヒ苗約一寸トナリタルトキ藁灰ヲ施用爾後苗ノ五寸内外ニ伸長スル迄時々落水シテ苗ノ強剛ナル生育ヲ計ラントスル移植一週間前ヨリ稍々深水トナシ苗ノ拔取ヲ便ナラシム

四、本田

(イ) 耕起　紫雲英並ニ麥收穫後鋤返シテ行フ

(ロ) 整地　挿秧期ニ近付ケバ少シク灌水シテ粗搔ヲナシ挿秧前ニ至リ水ヲ漲リ當日馬耕ヲ行ヒ叮嚀ニ攪拌シ地表ヲ均一ニシテ植代ヲ終ル

(ハ) 試驗区ノ形狀

	一区ノ長サ	巾
一) 多肥栽培ニ依ル交配用品種選定試驗	三間半	一間半
二) 標準栽培ニ依ル雜種第三代個体選擇	一畦ノ長サ 三間半	四畦
三) 多肥栽培ニ依ル雜種第三代個体選擇	一畦ノ長サ 三間半	四畦
四) 標準栽培ニ依ル未固定系統收量試驗	一区ノ長 三間半	巾 三尺
五) 多肥栽培ニ依ル未固定系統收量試驗	〃 三間半	巾 三尺
六) 耐病性交配用品種選定試驗	〃 三間半	巾 一間半

(ニ) 挿秧

挿秧期　六月二十八日(苗代日數四十五日)

挿秧樣式

一) 多肥栽培ニ依ル交配用品種選定試驗

一株本数　二本　一坪株数　六〇株　株間一尺——六寸

二）標準栽培ニ依ル雑種第三代目個体選擇

一株本数　一本　一坪株数　七二株　株間一尺——五寸

三）多肥栽培ニ依ル雑種第三代目個体選擇

標準栽培ニ依ル雑種第三代個体選擇　同ジ

四）標準栽培ニ依ル未固定系統収量試験

一株本数　一本　一坪株数　七二株　株間一尺——五寸

五）多肥栽培ニ依ル未固定系統収量試験

標準栽培ニ依ル未固定系統収量試験　同ジ

六）耐病性交配用品種選定試験

一株本数　二本　一坪株数　六〇株　株間一尺——六寸

（ホ）肥料（反当貫）

肥料名	元肥	追肥	合計	N	P	K	Ca
紫雲英	二〇〇	—	二〇〇				
石灰	一〇〇	—	一〇〇				
豆粕	一七	—	一七				
魚肥	—	五	五				
硫安	一五	三五	三五				
骨粉	八	—	八				
過燐酸	—	五	五				
硫酸加里		五	五				
計	三五三五	三三〇	三六五	一九八六四			

（ヘ）施肥期及施肥法　紫雲英ハ代掻前石灰ト共ニ耕耕ノ際細断等鋤込ミ其他ノ肥ハ代掻ノ時ニ施用ス

（ト）除草　除草時期　方法

一番除草　七月十日　雁爪
二番除草　七月十五日　手取
三番除草　七月二十五日　手取
四番除草　八月十日　手取

(子) 管理　挿秧當時ハ稍深水トシ其後ハ淺水トシテ時々晴天ノ日ニ陽乾シ穂孕前一週間ヨリハ特ニ灌水シ穂ノ下膨スル頃落水ス挿秧後ハ常ニ注意シ螟虫蛹産卵及被害茎ノ摘去ニ努ム

(リ) 收穫乾燥收納調製
黄熟スルヲ見計ヒテ適期之ヲ刈取リ稲架ニテ風乾シ一時收納室ニ收納シ漸次調査ヲ終ルト共ニ千歯ニテ脱粒シ之ヲ筵上ニテ二日間日乾シテ籾ノ調査ヲ行ヒ後調査用ニ白ニテ籾摺ヲ行ヒ箕選ヲナス

(二) 多肥栽培ニ依ル交配用品種選定試驗

一、目的
耐肥性強キ品種ヲ育成センガ爲メニ多肥栽培ヲ行ヒ交配用品種ヲ選定ス

二、供用面積
四段歩

三、區ノ面積及區制
五坪二區制(標準品種五坪六區幾交晩三、中愛國早神三)

四、供試品種数　八六

五、供試品種

番號	品種名	取寄先	番號	品種名	取寄先
一	高津	當場	三	選立	當場
二	亀治	〃	四	愛國	〃

番號	品種名	取寄先	番號	品種名	取寄先
五	陸奥產三號	當場	十七	辨慶	當場
六	久田島	〃	十八	大場一〇六號	〃
七	美濃坊主	〃	十九	倒十	〃
八	銀坊主	〃	二〇	關取一五號	〃
九	大和錦	〃	二一	國益	〃
十	三河錦	〃	二二	曲玉	〃
十一	東御	〃	二三	權八	〃
十二	小天狗	〃	二四	雄町	〃
十三	選一	〃	二五	相徳	〃
十四	牛若	〃	二六	慶國	〃
十五	早神	〃	二七	大工ヨボ	〃
十六	玉錦	〃	二八	竹成	〃

番號	品種名	取寄先	番號	品種名	取寄先
二九	山北坊主	當場	四二	須賀一本	當場 三種
三〇	朝日	〃	四三	伊勢錦七三號	〃
三一	熊本坊主	〃	四四	千葉錦四〇號	石川
三二	辨慶	〃	四五	愛國晩生好三號	愛知
三三	善光寺	〃	四六	幾内剛力	〃
三四	荒木	〃	四七	明治錦	山梨
三五	千國	〃	四八	奈良 中神一號	奈良
三六	紅一	〃	四九	奈良晩神三號	〃
三七	幾内三號	〃	五〇	八段	長野
三八	穀良都	〃	五一	播磨錦	兵庫
三九	神力	〃	五二	縞坊主	當場
四〇	晩白笹	〃	五三	京但	〃
四一	中生神力	佐賀	五四	道後早生	〃

五五	道後晩生	當場
五六	万作	〃
五七	八倉	〃
五八	白玉	〃
五九	明德	〃
六〇	改良千本	〃
六一	渡船銀白	〃
六二	伊予信二歩	〃
六三	新岩	〃
六四	都一歩	〃
六五	福小一〇歩	〃
六六	岡山黒選二歩	〃
六七	西宮四歩	〃
六八	先明錦	〃
六九	石白	〃
七〇	道海神力	〃
七一	九州八歩	〃
七二	於銀選三歩	〃
七三	幾交晩一二歩	〃
七四	幾交晩中五六歩	〃
七五	幾交一五七歩	〃
七六	幾交晩五〇歩	〃
七七	幾交早五三歩	〃
七八	幾交晩一一歩	〃
七九	幾交中五三歩	〃
八〇	関取	〃

八一	無芒愛國	〃
八二	幾交晩三歩	〃
八三	幾交中一三歩	〃
八四	幾交早一四歩	〃
八五	幾交中六歩	〃
八六	坊主玉川	〃

六、既記耕種梗概ト異ナル点ノ記載

本田肥料ハ前記施肥量ノ二倍トス

七、調査項目

(圃場調査)

一、出穂始　二、出穂期

三、出穂終　四、出穂整否　五、成熟期

六、耐病性　七、稈ノ剛柔　八、倒伏ノ難易

(室内調査)

一、稈ノ太細　二、稈長　三、穂長

四、穂数　五、脱粒ノ難易　六、粒着ノ疎密

七、粒ノ大小　八、籾全重量　九、一升重量(籾)

一〇、千粒重量(籾)　一一、反当収量(籾)　一二、茎葉、全重量

一三、茎葉ト籾重歩合　一四、玄米全重量

一五、一升重量(玄米)　一六、千粒重量(玄米)　一七、反当収量(玄米)

十八、籾摺歩合　十九、品質

(三)、標準栽培ニ依ル雑種第三代個体選擇

一、供用面積　一反五畝歩

二、供試材料数　一六組　一三九系統

三、供試材料

組	合	系統数
母	父	
早稲神力	神力	八
中稲神力	神力	一二

雄町	関取		一八
中稲神力	雄町		八
穀良都	愛國		五
愛國	大和力		七
早稲神力	穀良都		八
大和力	晩早生		一五
竹成	神力		一五
美濃早生	宇兵衛		一五
田優	常豊		一五
竹成	晩白笹		三
神力	晩白笹		二
朝日	系保三七號		四
晩五〇號	系保三七號		二
晩一七號	系保三七號		二
合計			一三九

四、既記耕種梗概ト異ル点ノ記載

イ、掉秧ノ様式

一株一本植　畦間一尺　株間五寸　一坪株数七株

ロ、追肥ヲ堅肥トシテ用フ

五、調査項目

イ、出穂調査

出穂初　出穂期　出穂終ヲ全系統ニ就キテ調査

ロ、成熟期調査

全系統ニ就キ調査ス

ハ、稈長調査

第一次選抜系統ニ就キテ各系統五十個体ヲ調査ス

二、其他有用形質調査

第一次選抜系統ニ就キテ耐病性、倒伏性、穂長、脱落性
分蘖、粒着ノ疎密、粒ノ大小、芒性、色等ノ各形質ニ就キ肉眼
鑑定或ハ簡單ナル数量的調査ヲ行ヒ系統選抜ノ参考
ト為シ固定程度ノ鑑定ノ参考資料トス

ホ、第二次選抜系統ノ各系統ニテ優良個体各十個体ヲ肉眼鑑定
ニ依リ選抜ス(株別收納)

ヘ、假収量調査

第一次選抜系統ノ各系統ニ平均五十個体ヲ調査ス

調査方法

母本候補以外ノ五十個体ヲ、抜穂シ乾燥後總穂重ヲ測定ス

ト、第三次選抜系統ニ属スル母本候補各十個体ニテ肉眼鑑定
或ハ数量的ノ調査特ニ負ニ関スル調査ヲ行ヒ五個体ヲ選抜
シテ翌代ノ母本トナス

チ、両親並ニ標準区ハ全区ニ渉クテ　ヘ、ニ準ジテ行フ

一、供用面積　一反五畝歩

二、供試材料数　一三組　一三八系統

三、供試材料

早稲神力	母	組合 父	神力	系統数
				九

(四)多肥栽培ニ依ル雑種第三代個体選擇

中稲神力	神力		一一
雄町	陽取		一六
中稲神力	琴町		八
穀良都	愛國		五
早稲神力	穀良都		八
愛國	大和力		七
大和力	藤早生		一五
竹成神力			一五
美濃早生	宇兵五		一五
田優常豊			一五
竹成晩白笹			二
神力晩白笹			二
合計			一二八

四、既記耕種梗概ト異ナル点ノ記載

イ、肥料多肥料栽培ニ依ル交配用品種選定試験同ジ

ロ、挿秧様式標準栽培ニ依ル雑種第三代個体選擇同ジ

ハ、追肥ヲ基肥トシテ用フ

五、調査項目

標準栽培ニ依ル雑種第三代個体選擇ニ同ジ

特ニ倒伏性及有効穂数等ノ調査ニ留意ス

(五)標準栽培ニ依ル本固定系統收量試験

(本年度ニ於テハ雑種第四代以後系統並ニ個体選擇試験ヲ以テ之ニ当ル)

一、供用面積
一反五畝歩

二、区ノ面積及区制　(三)　(四)　三進ズ
(本年度ニ限リ苗数ニ制限アルヲ以テ)　一坪二区制
標準品種　三、四、三進ズ

三、供試材料数
一八組　一五八系統

四、供試材料

組	合	世代	系統数
愛國	國富	F9	五
晩三三號	大場早	F8	一〇
関取	荒木	F7	五
大場	三合半	F6	五

女流	亀尾	F6	六
愛亀	短穂	〃	五
豊國	細稈坊主	〃	五
豊國	福島	〃	五
無芒愛國	早稲神力	〃	五
無芒愛國	最良都	〃	五
衣笠早生	新関取	〃	五
白笹	選	F5	五
竹成	荒木	〃	五
晩神力	竹成	F4	一〇
上州	愛國	F4	三二
中稲神力	須賀一本	〃	八
選	竹成	〃	三二

甘蔗	大場	F1	五
合計			一五八

五、既記耕種梗概ト異ル点ノ記載

標準栽培ニ依ル雑第三代個体選擇ニ同ジ

六、調査項目

イ、出穂調査、出穂初、出穂期、出穂終ヲ全系統ニツキ調査ス

ロ、成熟期調査

全系統ニツキ調査ス

ハ、稈長調査

内眼鑑定ニ依リ系統間ノ比較ヲ行フ

第一次選擇系統ニ就キテハ十個体、個体調査ヲ行フ

ニ、其ノ他有用形質ニ就テハ系統間及系統内ノ内眼鑑定或ハ数量的ノ調査ヲ行フ

ホ、第一次系統選抜系統ニ就テ内眼鑑定ニ依リ優良個体十個体ノ母代ノ母体候補トナス

（假定調査）

第一次選抜系統ノ各十個体分ノ穂心重ヲ調査ス

調査方法ハ標準栽培ニ依ル雑種第三代個体選擇試験ニ同ジ

ト、第二次選抜系統ニ属スル母本候補各十個体ニツキ内眼鑑定或ハ数量的ノ調査特ニ品質ニ関スル調査ヲ行ヒ五個体ヲ選抜シ母代ノ母本トナス

チ、両親及標準品種ハ全ク之ニ準ジテ行フ

（六）多肥栽培ニ依ル本固定系統改良試験

（本年度ニ於テハ雑種第三代以後ノ系統並ニ個体ノ選擇試験ノ学ニ）

一、供用面積

一反五畝歩

二、畑面積及畑數　(五)二畑又

三、供試材料表　一八組、　一三三系統

四、供試材料

組	合	世代	系統数
愛國	國富	F9	五
晩三三	大場早	F8	九
関取	荒木	F7	五
大場	二合半	F6	五
大洗	大場	〃	五
大洗	亀尾	〃	五

合	計		
愛亀	短穂	〃	五
豊国	細稈坊主	〃	五
豊国	福島	〃	五
無芒愛国	中稲神力	〃	五
無芒愛国	穀良郡	〃	五
衣笠早生	新関取	〃	五
白芒	選一	F5	五
竹成	荒木	〃	五
晩稲神力	竹成	F4	一〇
二州	愛国	〃	二三
中稲神力	須賀一本	〃	四
選一	竹成	F4	二二
			一三三

五、既記耕種梗概ト異ナル点ノ記載

多肥栽培ニ依ル稚種第三代個体選擇ニ同ジ

六、調査項目

標準栽培ニ依ル未固定及量試験ト同ジ

特ニ倒伏性及有効穂数歩合ノ調査留意ス

(七)耐病性及既用品種選定試験

一、目的

交配ニ供用セガ爲ノ稲熱病白葉枯病ニ対スル抵抗性強キ品種ヲ選定セントス

二、供用面積

二反歩

三、区画面積及区制

五坪三区制

(二)二準ズ

標準品種

四、供試品種数

四品種

五、供試品種

番號	品種名	取寄先	番號	品種名	取寄先
一	滋賀渡船六號	滋賀	八	陸羽一三二號	奥羽試験地
二	滋賀八二號	〃	〃	陸羽二〇號	奥羽試験地
三	幾内中生	長岡	十	三千神力九號	岡山
四	女洲	〃	十一	晩稲相德	佐賀
五	中生病不知	當場	十二	晩稲白芭蕉	〃
六	静岡源太郎	静岡	十三	関取七二三號	三重
七	奈良雄四二號	奈良	十四	郡	益 〃

一五	竹成	三重	二八	九州 熊本
一六	新田	新潟	二九	無芒愛國 石川
一七	亀治三郎	島根	三〇	樫ノ塚一號 埼玉
一八	早生愛國	〃	三一	九州八號 和歌山
一九	愛國一號	〃	三二	穂増 山梨
二〇	大分三号	大分	三三	改良神力 奈川
二一	大分鮮愛	〃	三四	伊深
二二	ノ張	千葉	三五	満田稲鴻巣
二三	京都愛	愛知	三六	稲 〃
二四	銀坊主	〃	三七	布哇 〃
二五	穀良都	兵庫	三八	愛媛神力強 〃
二六	雄	町京都	三九	ノイコリー 〃
二七	愛媛成強	今場	四〇	石山祖 〃

四一	島郷穀	〃	四三	ソゾラニング 鴻巣
四二	亀ノ尾神力	〃場	四四	亀ノ治 福井

六、既記耕種概要ニ異ル点ニ関スル記載

本田肥料次ノ如クス

肥料名	元肥	追肥	合計
硫安	二・三〇	—	二・三〇
石灰	二〇	—	二〇
豆粕	三四	—	三四
魚肥	—	一〇	一〇
硫安	三	四	七
骨粉	一六	—	一六
過燐酸石灰	—	一〇	一〇
硫酸加里	二	三	五

四要素量

N	P	K	Ca
一〇五六八七九	七五一	二三四	

七、調査項目

一、稈ノ太細　二、稈ノ剛柔　三、葉ノ大小

四、止葉ノ角度　五、葉ノ色　六、倒伏ノ難易

七、出穂始　八、出穂期　九、出穂終

一〇、成熟期　一一、稈長　一二、粒ノ大小

一三、籾全重量　一一、籾重量　反當收量　千粒重量

一四、藁全重量

一五、藁ト籾重歩合

一六、玄米全重量

一七、籾摺歩合

一八、耐病性

1) 大気中ノ温度

2) 氣濕

3) 陽光

4) 風雨

5) 深浅水ノ温度

6) 地温

九、左ノ如キ病気ニ就キ調査ヲ行フモノトス

1) 苗稻熱病

2) 葉稻熱病

3) 冷稻熱病

4) 節稻熱病

5) 穂首稻熱病

6) 白葉枯病

7) 大粒菌核病（所云斑病）

八 供試材料一覽表

一 交配用品種選定試驗（各関係府縣其他ヨリ蒐集）

品種名	多肥栽培	耐病性	取寄先	品種名	多肥栽培	耐病性	取寄先
高津	+		當場	本郷	+		當場
亀治	+	+	〃	小天狗	+		〃
選立	+		〃	選一	+		〃
愛國	+		〃	牛若	+		〃
陸羽愛國二歸	+	+	〃	早神力	+		〃
久田島	+		〃	玉錦	+		〃
美濃坊主	+		〃	辨慶	+		〃
銀坊主	+		〃	大場二六歸	+		〃
大和錦	+		〃	倒十	+		〃
三河錦	+		〃	関取五歸	+		〃

國益	+		當場	荒本	+		當場
曲玉	+		〃	千國	+		〃
權八	+		〃	金子	+		〃
雄町	+	+	〃	幾内三歸	+		〃
相德	+	+	〃	穀良郁	+	+	〃
愛國	+		〃	神力	+		〃
大工ヨウボ	+		〃	晩白笹	+	+	〃
竹成	+		〃	中生神力	+		佐賀
山北坊主	+		〃	須賀（本	+		三重
朝日	+		〃	伊勢錦七三歸	+		〃
熊本坊主	+		〃	千葉錦石二歸	+		石川
辨慶	+		〃	愛知愛良好三歸	+		愛知
善光寺	+		〃	幾内剛力	+		〃

明治錦	十		山梨	改良十本	十
奈良中神一鶴	十		奈良	渡船銀白	十
奈良晩神三鶴	十		〃	伊予仙石三鶴	十
八反	十		長野	新岩	十
播磨錦	十		兵庫	鄭一鶴	十
稿坊主	十		當場	福山二鶴	十
京旭	十		〃	岡山選鶴	十
道後早生	十		〃	西島八鶴	十
道後晩生	十		〃	光明錦	十
万作	十		〃	石白	十
八倉	十		〃	道海神力	十
白玉	十		〃	九州八鶴	十
明徳	十		〃	於銀選鶴	十

幾交晩三鶴	十		當場	坊主玉川	十
仝中五六鶴	十		〃	早神三鶴	十
幾交晩五七鶴	十		〃	晩交三鶴	十
仝晩五四鶴	十		〃	幾交渡船天鶴	十
仝早三三鶴	十		〃	滋賀恒二〇鶴	十
幾交晩二鶴	十		〃	幾交早三鶴	十
仝中五三鶴	十		〃	女滝	十
閑取	十		〃	中生旗不知	十
無世愛國	十	十	〃	靜岡源本鶴	十
幾交晩三鶴	十		〃	奈良雄町二鶴	十
仝中一三鶴	十		〃	陸羽三三鶴	十
仝早一四鶴	十		〃	三年神力九鶴	十
仝中六鶴	十		〃	閑取七三鶴	十

郡	益				
竹成三三歸	十	三重	撰埼歸	十	埼玉
新石白	十	新潟	九州八歸	十	和歌山
亀沼二歸	十	島根	穂櫛	十	山梨
早大閨三歸	十	〃	改良神力	十	神奈川
愛國一歸	十	〃	伊深	十	
大分三井二歸	十	大分	清稲	十	鴻巣
癸辨慶歸	十	〃	季稲	十	〃
〃張	十	千葉	布哇	十	〃
京都祖	十	愛知	愛媛神力強	十	〃
銀坊主	十	〃	〃子ヨリ一	十	〃
愛媛筑強	十	本場	石山祖	十	〃
九州	十	熊本	馬乘神力	十	富場

関取	十	十
辨慶	千葉	兵庫

二、雜種第三代個体選擇（本省農事試驗場ヨリ供試）

組母	合父	標準栽培	多肥栽培
早稻神力	神力	+	+
中稻神力	神力	+	+
雄町	関取	+	+
中稻神力	雄町	+	+
穀良都	愛國	+	+
早稻神力	穀良都	+	+
愛國	大和力	+	+
大和力	藤早生	+	+
竹成	神力	+	+
美濃早生	宇兵卫	+	+
四國	常豊	+	+

組母	合父	標準栽培	多肥栽培
竹成	晩白笹	+	+
神力	晩白笹	+	+
朝日	系保三七號	+	
晩五號	系保三七號	+	
晩一七號	系保三七號	+	

三、未固定系統收量試驗（本省農事試驗場ヨリ供試）

組母	合父	標準栽培	多肥栽培
愛國	國富	+	+
晩三三號	大場早	+	+
関取	荒木	+	+
大場	二合半	+	+
女洪	大場	+	+
女洪	亀尾	+	+
愛亀	短穂	+	+
豊國	細稈坊主	+	+
豊國	福島	+	+
無芒愛國	早稻神力	+	+
無芒愛國	穀良都	+	+

組母	合父	標準栽培	多肥栽培
衣笠早生	新関取	+	+
白笹	撰一	+	+
竹成	荒木	+	+
晩稻神力	竹成	+	+
上州	愛國	+	+
中稻神力	須賀本	+	+
撰一	竹成	+	+

(九)供用面積一覽表

試驗	面積
一、多肥栽培ニ依ル交配用品種選定試驗	四反〇〇
二、標準栽培ニ依ル雜種第三代個体選擇	一、五〇〇
三、多肥栽培ニ依ル雜種第三代個体選擇	一、五〇〇
四、標準栽培ニ依ル未固定系統收量試驗	一、五〇〇
五、多肥栽培ニ依ル未固定系統收量試驗	一、五〇〇
六、耐病性交配用品種選定試驗	二、〇〇
計	一二、〇〇