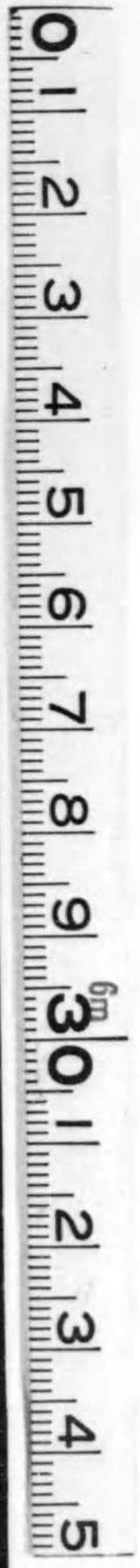


14.21
320



始



1421
320

大正七年十二月

大正六年度業務功程

鹿兒島縣立農事試驗場

大正六年度業務功程正誤表

頁	行	誤	正
三	九	大正六年	大正五年
四	六	二〇〇號	二〇〇號
四	一	一〇〇	一〇〇
七	一	一〇〇	一〇〇
頁 <th>行</th> <th>誤</th> <th>正</th>	行	誤	正
二〇	一五	五月十日	五月一日
二三	九	稗參十一月上中旬	稗參十一月中下旬
二四	七	第三回	第二回

大正六年度業務功程正誤表

頁	行	誤	正
三	九	大正六年	大正五年
四	六	二〇〇號	二〇號
四	一	一〇〇〇石	一一〇〇
七	一	二、七三八	二、七三八
一	九	二、〇一五	三、〇一五
一	二	插秧一週日前	插秧四、五日前
一	三	二毛乾田地	二毛作乾田地
一	六	收量順位品種別ト	收量順位品種別ト
一	七	關係ナ	關係ト

(茶業部)

頁	行	誤	正
六〇	一六	一、〇〇〇、〇〇〇	一、〇〇〇、〇〇〇
六	三	開城白葉、豐白葉	開城白葉ハ第一回 八月廿日播種白葉 共二第一回八月廿 日播種モ宜シク
七	〇	種子薯切斷期試驗	種子薯切斷期試驗
一〇	一	六、〇〇〇	六、〇〇〇
一〇	七	右種類中	右種類中
一〇	九	〇、五〇〇	〇、五〇〇
一	七	五七	三六
一	七	三三	三三
一	八	三三	三三

(化學部)

頁	行	誤	正
一四八	一	九大正六年	大正五年
一四八	一	一一、三三〇	一一、三一
一四八	一	三六年度	前年度
一五〇	一	三、二	三、三
全	全	六、二四	六、二五
全	全	二、〇五	三、〇五

142-320

緒言

一、本報ハ大正六年度ニ於テ施行シタル業務ノ概要ヲ輯

録セルモノナリ

一、冬作ハ大正五年度ニ播種シ大正六年度ニ收穫セル

ノナリ

一、表中平均收量トアルハ大正五年度迄ニ施行セル試

回数ヲ以テ算定シ平均年數モ之ニ同シ

大正七年十二月

鹿兒島縣立農事試驗場

大正 7
8. 6. 7
内交



大正六年度鹿兒島縣立農事試驗場業務功程目次
一、水稲
二、陸稻
三、大豆
四、甘藷
五、肥料
六、播種
七、畦幅
八、追肥
九、石灰
十、冬作
十一、育苗

大正六年度鹿兒島縣立農事試驗場業務功程目次

種藝部

第一栽培試驗

耕種梗概	(一) 水 稻	一	三、豐凶考照試驗	二二
一、品種試驗	.....	一	三、骨粉施用法試驗	二二
二、肥料連用試驗	.....	三	耕種梗概	(二) 陸 稻
三、耕耨深淺對肥料用量試驗	.....	四	一、品種試驗	.....
四、窒素質肥料試驗	.....	五	二、播種期試驗	.....
五、石灰連用試驗	.....	六	三、肥料用量試驗	.....
六、施肥量對株間試驗	.....	七	四、播種量試驗	.....
七、硫酸「アンモニア」追肥時期試驗	.....	八	五、畦幅對播幅試驗	.....
八、苗代施肥量對播種量試驗	.....	九	耕種梗概	(三) 大 豆
九、石灰窒素施用法試驗	.....	一〇	一、品種試驗	.....
十、冬作ノ水稲作ニ及ボス影響試驗	.....	一一	二、播種期試驗	.....
一、育苗試驗	.....	一二	三、畦幅試驗	.....
			耕種梗概	(四) 甘 藷
		

一、苗取置試験……………三三

(五) 大 麥……………三三

大、小、裸麥ニ通ズル耕種梗概……………三三

一、品 種 試 驗……………三四

(六) 裸 麥……………三五

一、品 種 試 驗……………三五

二、肥料連用試験……………三六

三、硫酸アンモニア施用法試験……………三七

四、過磷酸石灰施用法試験……………三八

五、品種對肥料用量試驗……………三八

六、畦幅對播幅試驗……………三九

七、窒素質肥料試驗……………四〇

八、土入回数試驗……………四一

九、土入期試驗……………四一

(七) 小 麥……………四二

一、品 種 試 驗……………四二

二、麥作豐凶考照試驗……………四三

(八) 蕎 麥……………四四

耕種梗概……………三六

一、品 種 試 驗……………三六

二、直播對移植期試驗……………三七

三、過磷酸石灰骨粉肥効比較試驗……………三八

四、肥料施用量試驗……………三九

五、三要素適用試驗……………四〇

第二 委託試驗……………四一

(一) 水 稻……………四一

一、山間部ニ於ケル品種試驗 出水郡……………四一

二、山間部ニ於ケル品種試驗 肝屬郡……………四二

三、濕田ニ於ケル品種試驗 日置郡……………四三

四、肥料用量對株間試驗 始良郡……………四三

五、肥料用量對株間試驗 日置郡……………四四

六、肥料用量對株間試驗 薩摩郡……………四五

七、肥料配合試驗 伊佐郡……………四六

(二) 大 麥……………四七

一、大麥品種試驗 揖宿郡……………四七

二、肥料配合試驗……………四八

三、裸麥土入回数試驗 川邊郡……………四八

(三) 夏 大 豆……………四九

一、品 種 試 驗……………四九

二、播種量試驗……………五〇

三、畦幅試驗……………五〇

(四) 蕎 麥……………五一

一、品 種 試 驗……………五一

二、播種期對移植期試驗……………五一

三、水田裏作經濟比較試驗……………五二

第三 純系淘汰……………五二

一、水 稻……………五二

二、陸 稻……………五四

三、麥 類……………五四

第四 種苗配布……………五四

一、原 種 配 布……………五四

二、三極苗配布……………五五

三、其他ノ種苗配布……………五五

園 藝 部……………五七

第一 栽培試驗……………五七

一、蔬 菜……………五七

甲、普通栽培……………五七

耕種梗概……………五七

(一) 蘿 蔔……………五七

一、品 種 試 作……………五八

二、肥料用量試驗……………五九

(二) 漬 菜……………六〇

耕種梗概……………六〇

一、品 種 試 作……………六一

二、播種期試驗……………六二

三、肥料用量試驗……………六四

(三) 蕪 菁……………六四

耕種梗概……………六四

一、品 種 試 作……………六五

二、播種期試驗.....	六六
耕種梗概 (四) 爪哇薯.....	六七
一、品種試作.....	六八
二、栽植期試驗.....	六九
三、種子薯切斷期試驗.....	七〇
四、貯藏試驗.....	七一
耕種梗概 (五) 甘藍.....	七二
一、品種試作.....	七三
二、播種期試驗.....	七四
三、假植回數試驗.....	七五
耕種梗概 (六) 花椰菜.....	七六
一、品種試作.....	七七
耕種梗概 (七) 木立花椰菜.....	七七
一、品種試作.....	七七

耕種梗概 (八) 葱.....	七八
一、品種試作.....	七九
二、株間對一株本數試驗.....	八〇
耕種梗概 (九) 葱頭.....	八〇
一、品種試作.....	八一
二、貯藏試驗.....	八二
耕種梗概 (十) 豌豆.....	八三
一、品種試作.....	八四
耕種梗概 (十一) 茄子.....	八五
一、品種試作.....	八六
二、肥料用量試驗.....	八七
耕種梗概 (十二) 蕃茄.....	八八
一、品種試作.....	八八
二、肥料用量試驗.....	八七
耕種梗概 (十三) 蕃茄.....	八八
一、品種試作.....	八八

耕種梗概 (十三) 胡瓜.....	九〇
一、肥料用量試驗.....	九一
耕種梗概 (十四) 菜豆.....	九二
一、品種試作.....	九二
耕種梗概 (十五) 胡蘿蔔.....	九三
一、品種試作.....	九三
二、磷酸施用量試驗.....	九四
三、加里施用量試驗.....	九五
耕種梗概 (十六) 芋.....	九六
一、品種試作.....	九六
耕種梗概 (十七) 薑.....	九七
一、品種試作.....	九七
耕種梗概 (十八) 薑.....	九八
一、品種試作.....	九八
耕種梗概 (十九) 瓜.....	九九
一、品種試作.....	九九

耕種梗概 (二十) 西瓜.....	九九
一、品種試作.....	一〇〇
耕種梗概 (二十一) 甜瓜.....	一〇一
一、品種試作.....	一〇一
耕種梗概 (二十二) 甜瓜.....	一〇二
一、品種試作.....	一〇二
耕種梗概 (二十三) 越瓜.....	一〇三
一、品種試作.....	一〇三
耕種梗概 (二十四) 越瓜.....	一〇四
一、品種試作.....	一〇四
乙、促成栽培.....	一〇五
二、果樹.....	一〇五
耕種梗概 (二十五) 樹.....	一〇五
一、品種試作.....	一〇六
二、柑橘經濟調查.....	一〇七
三、柑橘肥料種類試驗.....	一〇七
四、柑橘石灰効力試驗.....	一一二

五、苗木育成……………一三三

三、阿列布……………一三三

一、整枝法試驗……………一三三

二、肥料三要素試驗……………一三三

三、肥料配合試驗……………一三四

四、肥料用量試驗……………一三五

五、覆蓋試驗……………一三五

四、花卉……………一三六

第二種苗木配布……………一三六

茶業部

第一栽培試驗……………一三七

耕種梗概……………一三七

一、種類試驗 其ノ一……………一三〇

二、種類試驗 其ノ二……………一三〇

三、剪枝試驗……………一三一

四、剪枝方式試驗……………一三一

五、剪枝時期試驗……………一三三

六、剪枝對摘採工程試驗……………一三三

七、大豆粕施用量試驗……………一三三

八、肥料同價試驗……………一三四

九、肥料種類試驗……………一三四

十、肥料用量試驗……………一三五

十一、窒素適量試驗……………一三五

十二、磷酸適量試驗……………一三六

十三、窒素質肥料比較試驗……………一三六

十四、磷酸質肥料比較試驗……………一三七

第二茶業講習……………一三八

昆蟲病理部

第一昆蟲……………一三九

甲、試驗……………一三九

一、蔬菜「サルハムシ」豫防試驗……………一三九

二、瓜守ノ驅除豫防試驗……………一三九

三、瓜類ノ種蠅豫防試驗……………一三〇

四、蔬菜ノ蚜蟲驅除試驗……………一三一

五、蔬菜ノ蚜蟲驅除試驗……………一三二

六、梨ノ軍配蟲驅除試驗……………一三二

乙、調查……………一三三

一、二三化性螟蟲發蛾時期調查……………一三三

二、二三化性螟蟲加害時期調查……………一三四

三、二化性螟蟲第二回被害莖切取調查……………一三七

第一病理……………一四〇

一、茄子立枯病豫防試驗……………一四〇

二、蕃茄立枯病豫防試驗……………一四一

三、胡瓜ノ露菌病豫防試驗……………一四一

四、梨ノ赤星病豫防試驗……………一四二

五、柑橘瘡痂病豫防試驗……………一四二

畜産部

一、養豚……………一四五

二、養鶏……………一四六

分析部

第一栽培試驗……………一四七

甲、木框試驗……………一四七

一、水稻磷酸質肥料有效率檢定試驗……………一四七

二、水稻窒素質肥料有效率檢定試驗……………一四七

三、麥ノ窒素質肥料追肥試驗……………一四八

四、水稻窒素質磷酸適用量試驗……………一四九

乙、鉢試驗……………一四九

一、施肥標準調查……………一四九

二、骨粉粒細大肥効試驗……………一五二

三、骨粉肥効檢定試驗……………一五二

四、大豆粕肥効率檢定試驗……………一五三

丙、調查……………一五三

一、施肥標準調查……………一五三

二、水稻及麥三要素吸收時期調查……………一五三

第二分析……………一五四

一、場用分析……………一五四

二、依頼分析……………一五四

甲、肥料……………一五四

乙、施肥標準調査地土壤……………一五四

雜 錄

一、出張……………一五五

二、文書……………一五五

三、印刷物……………一五五

四、見習生養成……………一五六

五、參觀人數……………一五六

六、職員……………一五七

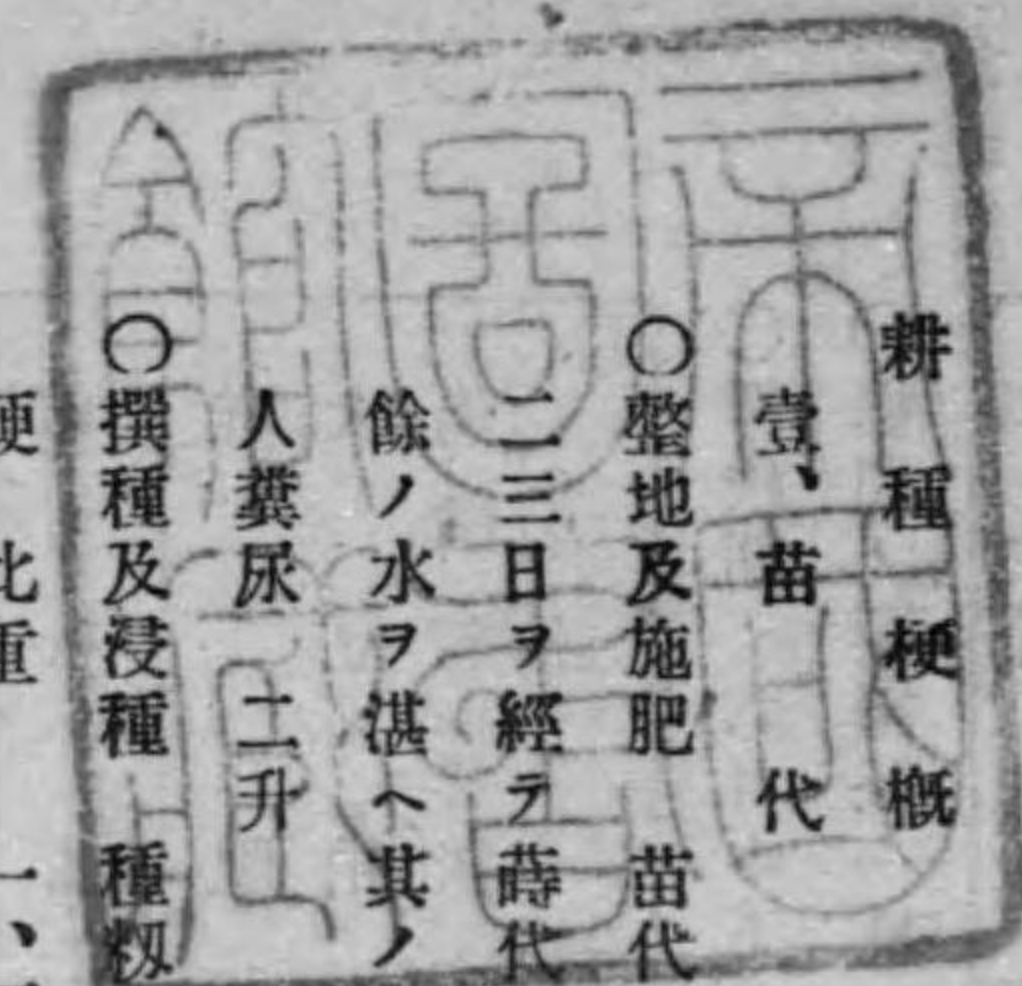
七、本場用地……………一五八

八、經常部經費豫算……………一五八

大正六年度鹿兒島縣立農事試驗場業務功程

種 藝 部
第一 栽培 試驗

(一) 水 稻



○整地及施肥 苗代ハ冬期休閑シ三月上旬淺ク鋤キ起シ五月上旬土塊ヲ細碎シ播種五六日前人糞尿ヲ散布シ
 三日ヲ經テ苗代ヲ作り過磷酸石灰及木灰ヲ散布シ輕ク攪拌シタル後更ニ棒ヲ以テ地面ヲ均ラシ之ニ一寸
 餘ノ水ヲ湛ヘ其ノ清澄スルヲ俟テ播種ス而シテ苗代一步ニ對スル施肥量ハ左ノ如シ
 人糞尿 二升 過磷酸石灰 十五匁 木灰 五合

○撰種及浸種 種籾ハ風撰ヲ行ヒタル後鹽水ニテ撰別ス鹽水ノ比重ハ左ノ如シ
 種 比重 一、一三
 糯 比重 一、〇八
 撰種シタル種籾ハ五晝夜間浸水ス
 ○播種量 一步ニ付二合乃至三合
 播種期 五月中旬

貳、本 田

○整地及施肥 六月上中旬麥收穫後勸き起シ堆肥、大豆粕及過磷酸石灰ヲ普ク撒布シテ之ヲ打込ミ適宜ニ水ヲ張リ挿秧ノ前日ニ至リ耕起シテ土塊ヲ碎キ挿秧當日充分ニ馬糞ヲ以テ攪キ均ラス
肥料 (悉ク原肥トス)

肥料名	反當施用量	窒 素		磷		成 分	
		量	里	量	里	量	里
堆肥	300,000	1,680	0,900	0,165	0,165	1,500	1,500
大豆粕	15,000	1,151	0,165	0,165	0,165	0,165	0,165
過磷酸石灰	4,000	1,000	0,600	0,600	0,600	0,600	0,600
計	1,000	2,831	1,715	1,715	1,715	1,715	1,715

○挿秧期 六月中下旬

○株間ノ距離及一株ノ苗數

早中晩ノ別	縱 株 間	横 株 間	一步ノ株數	一株ノ苗數
早 稻	一尺	六寸	六〇株	八本
中 稻	一尺	七寸五分	四八株	六本
晩 稻	一尺	八寸五分七厘	四二株	四本

○除草
一番除草 (雁爪打) 七月上旬

- 二番除草 (大一車使用) 七月中下旬
- 三番除草 (大一車使用) 七月下旬
- 四番除草 (普通手取) 八月上旬

○收穫及乾燥 成熟(九月下旬乃至十一月月上旬)シタルモノハ刈取リテ十二三株ヲ一束トシテ稻架ニ懸ケ晴雨ヲ通シテ七日間(晴天五日間)乾シ扱落シタル後更ニ三日間蓆乾ヲ行フ

一、品種試驗 (一回)

本縣ノ風土ニ適スル良品種撰定ノ目的ノ下ニ比較栽培ヲナセリ其ノ成績左ノ如シ

區 名	品 種 名	種子取寄先	大正六年 度收量	全上收 量順位	品 質	大正六年 度收量	全上收 量順位
第一	穀 良 都	廣 島 縣	一、八三三	一七	上	二、四〇八	一七
第二	白 紅 屋	佐 賀 縣	一、九三八	一六	下	二、三三三	一八
第三	薩 摩 本	岐 本 縣	三、一六六	二	上	二、七〇〇	五
第四	萬 雄 作	岐 本 縣	三、一八八	一	上	二、六一四	八
第五	日 之 出 町	岡 本 縣	二、九五九	六	全	三、一〇一	一
第六	碓 之 撰	岡 山 縣	二、八七三	九	全	二、五〇〇	一三
第七	碓 之 撰	靜 岡 縣	二、八六一	一〇	中	二、四五五	一五
第八	重 穂	佐 賀 縣	二、八四九	一一	上	二、六一二	九
第九	山 田 穂	兵 庫 縣	二、七九三	一三	中	二、八三四	二

第十	第九	第八	第七	第六	第五	第四	第三	第二	第一
相模	晚稻	壽稻	神戶	二八六號	二八六號	二八六號	二八六號	二八六號	二八六號
佐賀	滋賀	本縣	愛媛	畿内	京都	愛知	和歌山	和歌山	和歌山
三、〇一四	二、九六七	二、九一三	二、九一一	二、八六一	二、八四〇	三、〇四一	二、七七八	二、七七一	二、七七一
四	五	七	八	一〇	一二	三	四	八	八
中	全	全	全	全	全	全	全	全	全
二、四五二	二、七一一	二、七六九	二、四八二	二、五八四	二、五七二	二、六五三	二、六七〇	二、五二四	二、五二四
一六	三四	一〇	一〇	一一	一七	七	六	二	二

二、肥料連用試験

(八回)

同一ノ肥料ヲ連年同一地ニ施用スルコトニ依リテ水稻ノ生育收量並ニ土質ニ如何ナル影響ヲ及ボスカヲ知ランガ爲メ各區共反當窒素貳貫匁磷酸壹貫匁五百匁加里壹貫八百匁ヲ標準トシテ諸種ノ肥料ヲ配合施用シ明治四拾參年度ヨリ繼續施行セリ其ノ成績次ノ如シ

區	名	試驗區別	反當施用量	大正六年 度收量	全上收 量順位	前六ヶ年 平均收量	全上收 量順位
第一	無肥	大豆肥料	一石	二、一九〇	四	一、九四七	四
第二	大豆肥料	大豆肥料	一石	三、〇七八	二	二、七四三	一

區	名	試驗區別	反當施用量	大正六年 度收量	全上收 量順位	前六ヶ年 平均收量	全上收 量順位
第三	堆肥	大豆肥料	一、一〇〇	三、一三五	一	二、六〇二	三
第四	木灰	大豆肥料	三、〇〇〇	二、六六一	三	二、六一六	二

右ノ成績ニ依レバ無肥料區ト對照スルニ各區トモ同一肥料連用スルモ稻ノ生育收量ニ著シキ惡影響ヲ及ボス事ナキガ如シト雖モ第四區無機質肥料ノミヲ連用スル時ハ收量著シク減少スルヲ見ル

三、耕勸深淺對肥料用量試驗

(七回)

耕勸ノ深淺ト施肥量トノ關係ヲ知ランガ爲メ明治四拾四年度ヨリ繼續施行セリ其ノ成績次ノ如シ

區	名	試驗區別	大正六年 度收量	全上收 量順位	前五ヶ年 平均收量	全上收 量順位
第一	普通肥料	三寸耕	二、二五三	八	二、六九五	九
第二	普通肥料	二割五分増	一、九八三	九	二、八一〇	七
第三	普通肥料	五寸耕	二、七二六	二	二、八四八	六
第四	普通肥料	二割五分増	二、五二〇	五	二、七九〇	八
第五	普通肥料	五寸耕	二、五三三	四	二、九四五	一
第六	普通肥料	二割五分増	二、四四七	六	二、九三三	三

第 七 號	七 寸 耕	普通肥料	二、四二九	二、八八五
第 八 號	二 割 五 分 增	二、六五八	二、八九九	二、四 五
第 九 號	五 割 增	二、七三八	二、九三七	二 四 五

以上ノ成績ニ依レバ耕勸ノ深キニ從テ漸次收量ヲ増加シ肥料用量モ亦其ノ多キニ伴ヒ概シテ收量ヲ増加シ深耕多肥區ノ收量増加スルノ傾向ヲ認ム

四、窒素質肥料試驗 (四回)

各種窒素質肥料ノ肥効ヲ比較査定センガ爲メ共通肥料トシテ反當過磷酸石灰貳拾貫匁硫酸加里六貫匁ヲ施用シ供試窒素質肥料中ノ窒素量ヲ壹貫、貳貫、參貫ト分テ大正三年度ヨリ繼續試驗セリ其ノ成績次ノ如シ

區 名	試 驗 區 別	大正六年度收量	全上收量順位	前二ヶ年平均收量	全上收量順位
第 一 號	大豆 粕	三、二九四	四	二、九八三	七
第 二 號	全	三、四一九	二	三、一六九	四
第 三 號	全	三、四九七	一	三、五三七	一
第 四 號	菜 種 子 粕	三、一五〇	六	二、八九九	九
第 五 號	全	三、二三一	五	三、〇五九	三
第 六 號	全	三、三二五	三	三、二〇九	五
第 七 號	硫酸アムモニア	二、九六四	九	二、七三四	一〇
第 八 號	全	三、一〇〇	八	二、八〇四	一〇
第 九 號	全	三、一六二	七	二、九七七	八

第 十 號	石灰窒素	五、五五六(全)	壹貫)	三、七三八	一三	二、七一一	一三
第 十 一 號	全	一、一一(全)	貳貫)	二、八〇八	一一	三、〇一一	一六
第 十 二 號	全	一、六六七(全)	參貫)	二、九二五	一〇	三、一三三	一六

大体ニ於テ窒素ノ分量同量ナルモノニアリテハ大豆粕、菜種子粕、硫酸アムモニア石灰窒素ノ順序ニシテ硫酸アムモニアハ肥料切レスルヲ多ク石灰窒素ハ病害蟲ノ被害概シテ多キガ如シ

五、石灰連用試驗 (四回)

石灰ノ連用ニヨリ地力消耗ノ有無並ニ米質ニ及ボス影響如何ヲ査定センガ爲メ大正三年度ヨリ繼續施行セリ其ノ成績次ノ如シ但基本肥料トシテ各區共當場普通肥料ヲ施用セリ

區 名	試 驗 區 別	大正六年度收量	全上收量順位	前二ヶ年平均收量	全上收量順位
第 一 號	無、石 灰	二、五七三	五	二、九九二	六
第 二 號	反當二〇貫施用	二、七〇九	六	三、一〇一	五
第 三 號	全 四〇貫施用	三、〇六四	三	三、一四五	四
第 四 號	全 六〇貫施用	二、九九〇	四	三、三〇六	三
第 五 號	全 八〇貫施用	三、二二六	二	三、二八七	二
第 六 號	全一〇〇貫施用	三、五四五	一	三、四四〇	一

石灰ノ分量多キニ從ツテ收量ヲ増加スレモ八十貫匁百貫匁施用ニアリテハ倒伏ノ危險多キガ如シ

六、施肥量對株間試驗 (三回)

施肥量ノ多寡ト株間トノ關係ハ收量ニ如何ナル差異ヲ生ズルヤヲ驗知セシメテ大正四年度ヨリ繼續施行セリ其ノ成績次ノ如シ

區名	肥料施用量	試驗區別		大正六年度收量	大正五年度收量	前二ヶ年平均收量	全上收量
		縱株間	横株間				
第一	普通肥料	一尺	八五七	二、四九四	二、八一八	三、一〇二	二
第二	普通肥料	一尺	六〇〇	二、八〇八	二、六二一	三、一六八	三
第三	普通肥料	一尺	四〇〇	二、六二一	二、七〇五	三、〇六二	四
第四	普通肥料	一尺	二五〇	二、七〇五	二、八九一	三、一三〇	五
第五	普通肥料	一尺	八五七	二、八九一	二、八〇八	三、〇六八	六
第六	五割増	一尺	六〇〇	三、二一〇	三、〇四五	三、〇七四	七
第七	五割増	一尺	四〇〇	三、〇四五	二、八〇八	二、九八八	八
第八	五割増	一尺	二五〇	二、八二五	二、九六五	二、九六五	九
第九	五割増	一尺	八五七	二、三五四	二、九七一	二、九七一	一〇
第十	倍量	一尺	六〇〇	二、二二五	二、七九〇	三、〇一五	一一
第十一	倍量	一尺	四〇〇	二、七九〇	二、六〇〇	三、〇一五	一二
第十二	倍量	一尺	二五〇	二、五二三	二、五二三	三、二〇九	一三

七、硫酸「アムモニア」追肥時期試驗 (一回)

水稻作ニ硫酸「アムモニア」追肥トシテ施用スルニ當リ其ノ適當ナル時期ヲ知ランガ爲メ基本肥料トシテ反當堆肥參百貫匁大豆粕七貫匁五百匁過磷酸石灰四貫匁ヲ用ヒ之ニ時期ヲ異ニシテ硫酸「アムモニア」參貫

區名	試驗區別	大正六年度收量	大正五年度收量	全上收量	全上收量
第一	六月廿四日施用(原肥)	二、三三八	二、八一八	二、八一八	二、八一八
第二	七月四日施用	二、四一三	二、七四九	二、七四九	二、七四九
第三	七月十四日施用	二、五一六	二、七九一	二、七九一	二、七九一
第四	七月廿四日施用	二、七三二	二、八六五	二、八六五	二、八六五
第五	八月三日施用	二、五三二	三、〇三九	三、〇三九	三、〇三九
第六	八月十三日施用	二、八一八	二、九五三	二、九五三	二、九五三
第七	八月廿三日施用	二、四六六	二、七三六	二、七三六	二、七三六
第八	九月二日施用	二、二九七	二、三〇一	二、三〇一	二、三〇一
第九	施用セズ	二、六四〇	二、六九五	二、六九五	二、六九五

八、苗代施肥量對播種量試驗 (一回)

苗代肥料ノ多寡ト播種量トノ關係ハ稻ノ本田ニ於ケル生育收量ニ如何ナル影響アルヤヲ知ランガ爲メ前年度ヨリ繼續施行セリ其ノ成績次ノ如シ

區名	試驗區別	大正六年度收量	大正五年度收量	全上收量	全上收量
第一	壹合播	二、八〇二	三、六九八	三、六九八	三、六九八
第二	參合播	二、八一五	三、六四三	三、六四三	三、六四三
第三	五合播	二、六四三	三、六〇五	三、六〇五	三、六〇五

第 四 第 五 第 六 第 七 第 八 第 九	普通肥料 (耕種梗概ニ依ル)	壹合播 參合播 壹合播 參合播 五合播	二、六三四 二、八五六 二、七七三 二、八二一 二、八五六 二、七七一	六 一 二 五 一 八	三、二五三 三、五二六 三、五二六 三、一二五 三、三九一 三、四七五	五 六 八 四 四 七
-------------------------	-------------------	---------------------------------	--	-------------	--	-------------

九、石灰窒素施用法試験 (三回)

石灰窒素ノ有効ニシテ且ツ安全ナル施用法ヲ知ランガ爲メ面積四分ノ一坪ノ木框ヲ各區二個宛設定シ大正四年度ヨリ繼續試験セリ其ノ成績次ノ如シ

區 名	試 驗 區 別	收 量	大正六年度	全 量	順 位	前二ヶ年平	全 量	順 位
第 一	挿秧二週間前施用	一、七三五	一、七三五	二、三八三	二	二、三八三	二、三八三	一
第 二	全 一週間前施用	一、五七三	一、五七三	二、七一一	四	二、七一一	二、七一一	四
第 三	全 三日前施用	一、五四四	一、五四四	二、三二八	六	二、三二八	二、三二八	六
第 四	全 前日施用	一、五五二	一、五五二	二、四二五	五	二、四二五	二、四二五	五
第 五	全 二週間前堆肥ト混合シ置	一、五九七	一、五九七	二、二四八	三	二、二四八	二、二四八	三
第 六	全 二週間前耕土ト混合シ置 挿秧當H施用	一、九四一	一、九四一	二、四九二	一	二、四九二	二、四九二	二

右ノ成績ニ依レバ石灰窒素ヲ水稻ニ使用スルニハ挿秧前一、二週間前ニ施用スルカ或ハ二週間耕土ト混合シ

十、置キ施用スルヲ得策トスルガ如シ (二回)

冬作ノ種類ニ依リ水稻ノ生育収量ニ及ボス關係ヲ知リ併テ其ノ經濟的得失ヲ査定センガ爲メ冬作中蠶豆ニ對シテハ反當堆肥百貳拾貫ヌ木灰拾貫ヌ過磷酸石灰四貫五百ヌ其ノ他ノ作物ニハ裸麥普通肥料ヲ而シテ水稻作ニ對シテハ各區其普通肥料ノ半量ヲ施用シ大正二年度冬作ヨリ繼續施行セリ其ノ成績次ノ如シ

區 名	試 驗 區 別	冬 作	夏 作	全 作
第 一	大	大正六年度 反當收量 二、三八九	大正六年度 反當收量 二、三三六	全上反當 收量順位 二、八七二
第 二	小	一、〇八五	二、〇二八	二、八三六
第 三	麥	一、九一一	二、三三六	二、〇一五
第 四	麥	一、八九三	二、三四六	三、〇四六
第 五	蠶	一、八八六	二、六二五	三、〇七一

十一、育苗試験 (二回)

苗育成ノ方法ヲ異ニスルコト及挿秧當時ニ於ケル苗ノ状態ノ相違ハ本田ニ於ケル生育収量ニ如何ナル差異ヲ生スルヤヲ知ランガ爲メ前年度ヨリ繼續施行セリ其ノ成績次ノ如シ

第 一	普 通 苗	大正六年度 收 量 二、四〇一	全 量 順 位 四	大正五年度 收 量 三、三九二	全 量 順 位 二
-----	-------	-----------------------	-----------------	-----------------------	-----------------

第 二	分 蘖 苗	苗代ニ於テ三本以 上ニ分蘖セルモノ	二、六〇八	三	三、〇七八
第 三	陸 田 式 苗	普通苗代ニ於テ挿秧一週 日前ニ反當硫酸アムモニ ア二貫匁ヲ施シタルモノ	二、二六三	五	三、一九五
第 四	岡 田 式 苗		二、七〇六	二	三、二四一
第 五	追肥苗		二、九三二	一	三、六〇八

十二、豊凶考照試験

連年同一ノ地區ト同一ノ肥料及管理ノ下ニ阜、中、晚各二種ヲ一定シテ栽培シ一定ノ時期ニ於テ其ノ生育狀況ヲ調査シ之ヲ例年ニ比較シ以テ其ノ年ニ於ケル稲作ノ豊凶ヲ豫察セントスルモノニシテ調査ノ結果ハ毎回之ヲ農商務省農事試験場ニ報告セリ今其ノ實收報告ヲ示セバ次ノ如シ

稲作實收報告

早 中 晚	稲 一 種 平 均	大 正 六 年			前 一 年 平 均			比 較		
		收 量	一 升 重 量	收 量	一 升 重 量	收 量	一 升 重 量	增 減	一 升 重 量	增 減
早 稻	一 種 平 均	一、七九五	三七六	二、三二九	三八〇	減	五三四	減	四	
中 稻	一 種 平 均	二、八一七	三七八	二、八六八	三七八	增	〇五二	減	四	
晚 稻	二 種 平 均	二、八三九	三七七	二、八二九	三七五	增	〇一〇	增	二	

稲作期中ニ於ケル氣候ハ概シテ適順ナリシヲ以テ害虫ノ發生稍々多カリシニモ拘ハラズ稲ノ生育尙良好ナリシガ成熟期ニ於ケル暴風雨被害ノ爲メ收量意外ニ少ナク前一年平均ニ比シ晚稻ハ四厘ヲ増セルモ中稻ハ二分早稻ハ二割三分ノ減收ヲ示セリ

十三、骨粉施用法試験

(一回)

二毛乾田地ニ於テ麥ノ間ニ青刈大豆ヲ栽培シテ之ヲ稲作綠肥トナス場合水稻ニ施用スベキ骨粉ヲ豫ジメ青刈大豆ニ施用シ置クト挿秧前ニ至リ施用スルトハ何レガ有利ナルヤヲ知ラントシ供試肥料トシテ反當骨粉六貫匁ヲ用ヒ各區ニ生セル青刈大豆ノ全量ヲ其ノ區ニ勸キ込ミ更ニ共通肥料トシテ反當大豆粕拾貫匁木灰五貫匁ヲ施用シ試験セリ其ノ成績次ノ如シ

區 名	試 驗 區 別	大 正 六 年 度	全 量 順 上 位 收	大 正 四 年 度	全 量 順 上 位 收
第 一	骨粉全量ヲ青刈大豆ニ施用ス 半量ヲ青刈大豆ニ半量ヲ挿秧前ニ施 用ス	二、八二五	二	三、一一一	二
第 二	全量ヲ挿秧前施用シ青刈大豆ニハ施 用セス	二、九四六	一	三、〇一〇	三
第 三		二、七二四	三	三、二二四	一

(二) 陸 稻

- 耕種梗概
- 整地 前作物收穫後地ヲ五六寸ノ深サニ耕起シ土塊ヲ碎キ丁寧ニ地均ラシス
 - 撰種 風撰シタルモノヲ一、一〇ノ比重ヲ有スル塩水ニテ撰別ス
 - 播種期 五月中下旬
 - 播種量 反當四升
 - 畦幅 一尺八寸條播

○肥料

種別	反當施用量	成分	
		窒素	磷酸
堆肥	1100,000	1,160	0,600
大豆粕	10,000	0,767	0,110
人糞	110,000	0,684	0,156
過磷酸石	4,500	1	0,675
合計		2,611	1,541

備考 右肥料中人糞尿ハ全量中七〇貫ヲ原肥ニ殘餘ハ之ヲ二分シ追肥トシテ二回ニ施用シ其ノ他ノ肥料ハ悉ク原肥ニ施用ス

○中耕除草 六月中下旬七月上旬七月中下旬乃至八月上旬ノ三回ニ之ヲ行フ

○追肥 第一回及第二回中耕ノ際ニ之ヲ行フ

○收穫 成熟スレバ直ニ刈取り三日間乾燥シタル後投落シテ調製シ更ニ一兩日間蓆乾シヲナシテ糶摺ス

一、品種試験

其ノ一 (種)

本縣ノ風土ニ適スル良品種撰定ノ目的ノ下ニ比較栽培ヲナセリ其ノ成績次ノ如シ

區名	品種名	種子取寄先	大正六年度收量	同量順位	品質	大正五年度收量	同量順位
第一	大畑早生	愛知縣	一,八八五	二	下	一,九八七	三

區名	品種名	種子取寄先	大正六年度收量	同量順位	品質	大正五年度收量	同量順位
第二	早不知	東京府	一,四六二	九	中	一,七五四	七
第三	ヤカ	全	一,四二一	一〇	中	一,六九四	八
第四	凱捷	全	一,八五九	三	下	二,二三四	一
第五	霧島	廣島縣	一,九四五	一	下	二,101	二
第六	金禾	本	一,八〇六	五	上	一,四八八	二
第七	戰勝	兵庫縣	一,二七四	二	上	一,九三〇	四
第八	オイラ	全	一,三六四	一	上	一,六八五	九
第九	坊主	宮崎縣	一,七九二	七	中	一,五九〇	一一
第十	野山	大分縣	一,八五三	四	中	一,六九一	一〇
第十一	横野	九州支場	一,七九四	六	上	一,八四一	六
第十二	横山	本	一,七五二	八	中	一,八六三	五

其ノ二 (糯)

區名	品種名	種子取寄先	大正六年度收量	同量順位	品質	大正五年度收量	同量順位
第一	野神力糯	本	二,一五	一	中	二,〇六五	二
第二	尾張糯	東京府	一,五〇七	七	下	一,六六八	七
第三	凱旋糯	本	二,〇一七	三	中	二,一三五	四
第四	團子糯	靜岡縣	一,七九〇	六	中	一,八〇七	六
第五	土佐糯	高知縣	二,一一二	二	中	一,七〇二	三
第六	石割糯	本	一,九〇七	五	中	一,九六七	五

第 七	藤 藏 糯	東 京 府	一、九四五	上	一、八四七
-----	-------	-------	-------	---	-------

二、播種期試験 (五回)

本縣ニ於ケル陸稻播種ノ適期ヲ知ランガ爲メ大正二年度ヨリ繼續施行セリ其ノ成績次ノ如シ

區 名	試 驗 區 別	大正六年度 收 量	全 上 收 量 順 位	前 三 年 平 均 收 量	全 上 收 量 順 位
第 一	四月十五日播	七六二	五	一、四九〇	三
第 二	五月一日播	一、二九四	四	一、三二二	四
第 三	五月十五日播	一、〇九一	五	一、四七二	五
第 四	六月一日播	一、一九七	三	一、九二二	二
第 五	六月十五日播	一、五五〇	二	一、六六七	一
第 六	五月一日播	一、七八二	一	一、二五一	二
第 七	五月十五日播	一、四九七	二	一、五五八	三
第 八	六月一日播	一、四五四	三	一、五四四	四
第 九	六月十五日播	一、一七〇	四	一、七五五	五

以上ノ成績ニ依レバ大畑早生及霧島ノ兩者トモ六月上旬ニ播種スルヲ適當ナリトス然レモ播種期當時ノ天候ニ至大ノ影響アルガ如シ
三、肥料用量試験 (五回)

陸稻作ニ對スル施肥ノ適量ヲ査定センガ爲メ大正二年度ヨリ繼續施行セリ其ノ成績次ノ如シ

區 名	試 驗 區 別	大正六年度 收 量	全 上 收 量 順 位	前 三 年 平 均 收 量	全 上 收 量 順 位
第 一	五割減	一、七五一	二	一、六七二	三
第 二	普通肥	一、九五九	一	一、八九五	二
第 三	五割増	一、六五三	三	一、六二八	四
第 四	倍量	一、五五五	四	二、〇一六	五

以上ノ成績ニ依レバ本場普通肥料ヲ以テ適量ナリト認メラル
四、播種量試験 (二回)

播種ノ適量ヲ知ランガ爲メ前年度ヨリ繼續施行セリ其ノ成績次ノ如シ

區 名	試 驗 區 別	大正六年度 收 量	全 上 收 量 順 位	大正五年度 收 量	全 上 收 量 順 位
第 一	二升播	一、八七九	一	一、四五七	一
第 二	三升播	一、七八三	二	一、四一九	二
第 三	四升播	一、七三〇	三	一、二四九	三
第 四	五升播	一、六九六	四	一、一七五	四
第 五	六升播	一、八〇二	五	一、一八五	五

五、畦幅對播幅試験 (二回)

畦幅及播幅ノ廣狹ト陸稻ノ生育收量トノ關係ヲ併セテ適當ナル畦幅及播幅ヲ査定センガ爲メ前年度ヨリ

繼續施行セリ其ノ成績次ノ如シ

區名	畦試驗區別	大正六年度		大正五年度	
		收量	全量順位上	收量	全量順位上
第一	一尺二寸	一、八三三	一	一、六三八	二
第二	一尺五寸	一、七二三	二	一、三三五	三
第三	一尺八寸	一、七七五	三	一、五五七	四
第四	二尺	一、六九七	四	一、三七一	五
第五	二尺二寸	一、六二四	五	一、四七九	六
第六	二尺四寸	一、二五九	六	一、四四〇	七
第七	二尺六寸	一、六八三	七	一、五三三	八
第八	二尺八寸	一、五九三	八	一、二二一	九
第九	三尺	一、六一一	九	一、二六一	十

(三) 大豆

耕種梗概
 ○整地 麥ノ間作トシテ播種當日麥ノ畦間ヲ整地ス
 ○撰種 中粒正形ノモノヲ撰別ス
 ○播種期 四月下旬
 ○播種量 反當凡三升五合

○播種法 畦幅二尺ノ麥ノ畦間ヲ五寸トシ一株三粒ヲ播下ス
 ○肥料 左記ノ全量ヲ原肥トス

種別	反當用量	窒素	磷酸	酸ノ加量	里
堆肥	100,000	0,580	0,300	0,500	0,500
過磷酸灰	7,500	1	1,125	1	0,760
木灰	9,000	0,580	1,125	1,125	0,760
合計	116,500	1,740	2,425	2,625	1,260

○中耕 第一回中耕及麥株拔五月中下旬第二回中耕六月上中旬
 ○收穫 八月上中旬成熟スルニ至レバ株ノ儘拔キ取り兩三日間席上ニ乾シタルモノヲ打落シ調製後更ニ一兩日間乾燥ス

一、品種試驗 (六回)

本縣ノ風土ニ適スル良品種撰定ノ目的ノ下ニ比較栽培ヲナセリ其ノ成績次ノ如シ

區名	品種名	種子取寄先	大正六年度收量	全量順位上	品質	前五ヶ年平均收量	全量順位上
第一	金大豆	本縣	0,718	八	上	1,180	一
第二	早生金大豆	全縣	1,070	五	下	959	三
第三	黃荳	全縣	1,114	二	下	1,003	二
第四	生荳	茨城縣	1,142	三	上	664	四

第 九	第 八	第 七	第 六	第 五
白 口 本 縣	中 白 不 詳 縣	毛 裸 茨 城 縣	白 豆 本 縣	鬼 裸 埼 玉 縣
一、二六二	〇、七〇〇	九〇二	一、〇二九	一、二二二
一	九	七	六	四
中	上	上	中	中
三、八四	六、七九	七、八二	八、四八	七、二八
九	七	五	四	六

二、播種期試験 (二回)

本縣ニ於ケル大豆播種ノ適期ヲ知ランガ爲メ前年度ヨリ繼續施行セリ其ノ成績次ノ如シ

區 名	試 驗 區 別	大正六年度 收 量	全 量 順 位 上	大正五年度 收 量	全 量 順 位 上
第 一	早生金大豆 四月一日播	〇、六二七	四	〇、八七八	一
第 二	早生金大豆 四月十五日播	〇、九〇七	三	〇、八七一	二
第 三	早生金大豆 五月一日播	一、〇五一	二	〇、九七一	一
第 四	早生金大豆 五月十五日播	一、一六六	一	〇、七三五	三
第 五	毛 裸 四月十五日播	一、一三一	二	〇、六〇〇	四
第 六	毛 裸 五月十日播	七二四	三	〇、七一〇	二
第 七	毛 裸 五月十五日播	五九四	四	〇、七六七	三

三、畦幅試験 (二回)

適當ナル畦幅ヲ查定センガ爲メ前年度ニ繼續施行セリ其ノ成績次ノ如シ

區 名	試 驗 區 別	大正六年度 收 量	全 量 順 位 上	前 年 度 收 量	全 量 順 位 上
第 一	一 尺 二 寸	〇、八九七	三	〇、六四〇	四
第 二	一 尺 五 寸	〇、七九九	二	〇、六八〇	三
第 三	一 尺 八 寸	〇、九〇六	一	〇、六六〇	二
第 四	二 尺	一、〇五九	一	〇、八三五	一

耕種梗概

壹、苗 床

(四) 廿 蒔

○種伏セノ時期 三月中旬

○種伏セノ方法 溫暖ナル地ヲ撰ビ五六寸ノ深サニ床ヲ掘リ高サ地上五寸幅四尺長サ適宜ノ藁圍ヲ造リ落葉又ハ敷藁ノ類ヲ四寸許リノ厚サニ敷キ其ノ上ニ新鮮ナル馬糞三寸積ミ次ニ腐熟セル堆肥ト耕土トヲ混シタルモノヲ一寸許リ盛りテ藁ヲ覆ヒ置キ數日ヲ經テ床面ノ發溫スルヲ待チテ二寸隔リニ種蒔ヲ伏セ腐熟セル堆肥ト耕土トヲ混シタルモノヲ藁ノ全ク見エザルマデ覆ヒ後人糞尿ヲ一坪ニ對シ二貫匁ノ割ニテ撒布シ薄ク土ヲ覆ヒ後穀殼ヲ適宜ニ振り掛ケ更ニ藁ヲ以テ被ヒ置キ爾後晴天ニシテ溫暖ノ日ハ藁ヲ除キテ床面ヲ温メ夜間又ハ雨天ニ際シテハ之ヲ覆テ發芽ノ後全ク藁ヲ除クモノトス

○苗床坪數及種蒔 種蒔ハ大キサ中位ニシテ固有ノ形狀及特徴ヲ具備スルモノヲ用フ而シテ本畑一反歩ニ要スル種蒔量ハ三十貫ニシテ苗床坪數ハ三坪トス

貳、本表畑三十畝ニシテ、五月下旬乃至六月上旬
 ○種苗期 五月下旬乃至六月上旬
 ○畦幅及株間 六尺ノ高畦ニ横ニ一尺五寸ノ畦ヲ切り株間一尺トス
 ○挿苗本數 一反歩ニ付七千二百本
 ○肥料

肥料名	反當施用量	成分ノ加量		
		窒素	磷	酸
堆肥	二、七〇〇	一、五六六	〇、八一〇	一、三五〇
過磷酸灰	四、五〇〇	一、	〇、六七五	一、
木灰	九、〇〇〇	一、五六六	一、	一、四八五
合計				二、一〇〇

○中耕 七月上旬
 ○蔓返及除草 第一回七月中旬 第二回八月上旬
 第三回八月下旬 第四回九月中旬
 ○收穫 十一月中旬ニ堀取り室内ニ擴ゲテ一兩日間乾燥後貯藏ス
 一、苗取置試験 (一回)
 苗取置ノ可否ヲ知ランガ爲メ本年度ヨリ施行セリ其ノ成績次ノ如シ

區名	試驗區別	大正六年度全量	收量順位

第	第	第
一	二	三
切取リテ直チニ挿植ス	切取リテ一日間蔭所ニ置キタル後挿植ス	切取リテ三日間蔭所ニ置キタル後挿植ス
四六二、六〇〇	四八七、八〇〇	五二九、二〇〇

(五) 大麥
 大、小、裸麥ニ通ズル耕種梗概
 ○整地 田ニテハ前作物收穫跡地ヲ耕起シ土塊ヲ碎キ刈株等ヲ取り除キ幅六尺ノ高畦ヲ作り畑ニテハ前作物收穫後打起シ土塊ヲ碎キ地均ラシス

○撰種 風撰及ビ篩撰シタル後大麥ハ比重一、二ニ裸麥及小麥ハ一、二ニノ苦澗汁撰ヲ行フ
 ○播種期 大麥裸麥十一月上中旬小麥十一月上中旬
 ○播種量 一反歩ニ付大麥四升裸麥小麥三升
 ○播種法 田地ニアリテハ六尺ノ盛畦ニ三條播畑地ニアリテハ一尺八寸ノ條播トス
 ○肥料

肥料名	反當施用量	成分ノ加量		
		窒素	磷	酸
堆肥	二、七〇〇	一、五六六	〇、八一〇	一、三五〇
大豆粕	九、〇〇〇	〇、六六〇	〇、〇九九	〇、一五二
過磷酸石灰	五、〇〇〇	一、	〇、七五〇	一、

人糞	90,000	0,513	0,117	0,243
合計	90,513	2,769	1,776	1,777

右肥料中人糞尿ヲ除ク外悉ク原肥トシ人糞尿ハ三分ノ一ヲ原肥ニ三分ノ二ヲ補肥トシテ二回ニ施用ス

第一回小麥一月上中旬大麥裸麥一月中下旬

中耕期 第二回小麥二月上中旬大麥裸麥二月中下旬

第三回小麥三月上中旬大麥裸麥三月中下旬

補肥期 第一回及第三回中耕ノ際之ヲ行フ

踏歷期 畑地ニアリテハ十二月中下旬及ビ一月上旬ノ三回ニ之ヲ行ヒ田地ニアリテハ之ヲ行ハズ

一、品種試験 (二回) 本縣ノ風土ニ適スル良品種撰定ノ目的ノ下ニ比較栽培ヲナセリ其ノ成績次ノ如シ

區名	品種名	種子取寄先	大正六年度 收量	全收量 順位	品質	大正五年度 收量	全收量 順位
第一	白六角	本縣	2,553	3	中	3,632	1
第二	仁保	山口縣	2,463	4	中	2,844	2
第三	淀橋	岡山縣	2,207	7	下	2,237	5
第四	白錦	兵庫縣	3,043	1	中	2,239	6
第五	穗揃	全縣	2,144	9	下	2,130	8
第六	青三德	靜岡縣	2,240	6	下	2,168	7

區名	品種名	種子取寄先	大正六年度 收量	全收量 順位	品質	大正五年度 收量	全收量 順位
第七	大穀	長崎縣	2,205	8	中	2,882	2
第八	一倍取	廣島縣	1,880	13	中	2,050	10
第九	島皮	宮崎縣	2,363	5	中	1,763	11
第十	四角麥	全縣	2,096	10	中	1,932	9
第十一	ゴール	全縣	1,931	12	上	2,087	8
第十二	食餘	廣島縣	1,969	11	上	1,991	12
第十三	メルデン	廣島縣	2,820	2	下	2,316	3

(六) 裸麥

一、品種試験 (二回)

本縣ノ風土ニ適スル良品種撰定ノ目的ノ下ニ比較栽培ヲナセリ其ノ成績次ノ如シ

區名	品種名	種子取寄先	大正六年度 收量	全收量 順位	品質	大正五年度 收量	全收量 順位
第一	薄皮	愛知縣	1,767	3	上	1,772	1
第二	小鯖	山口縣	1,537	10	中	1,587	3
第三	富田	全縣	735	4	下	1,545	4
第四	米イラス	廣島縣	1,777	1	中	1,291	10
第五	大分裸	佐賀縣	1,775	2	中	1,355	9
第六	膝八	本縣	1,669	5	下	1	1

第七	ヨビシ	香川縣	一、五九四	中	一、五一二
第八	浮羽白	福岡縣	一、六二二	下	九六四
第九	大賀師	靜岡縣	一、四六〇	上	一、三七五
第十	佐賀大粒	宮崎縣	一、五九八	上	一、四五二
第十一	鎌折	香川縣	一、六三八	上	一、六二九
第十二	三月子	靜岡縣	一、四三〇	上	一、五二七

二、肥料連用試験 (七回)

水稻作ニ於ケル該試験ト同様ノ目的ヲ以テ同一地ニ於テ行フモノニシテ明治四十三年度ヨリ繼續施行セリ其ノ成績次ノ如シ

區名	試驗區別	大正六年度量	全量順位上	前四ヶ年平均收量	全量順位上
第一	無肥料	〇、八三五	四	一、〇七	一
第二	大堆骨糞 大堆豆糞 大堆豆粉肥 大堆豆肥	一、九七五	二	一、五六七	三
第三	大堆木灰 大堆木灰 大堆木灰 大堆木灰	一、九五二	三	一、七二四	二

第四	硫酸アンモニア 過磷酸石灰 硫酸加里	一〇、〇〇〇 一〇、〇〇〇 五、〇〇〇	二、五四二	一	二、〇八	一
----	--------------------	---------------------	-------	---	------	---

右成績ニ依レバ無肥料區ト對照スルニ各區トモ同一肥料ヲ連用スルモ麥ノ生育收量ニ著シキ惡影響ナキノミナラズ第四區無機質肥料ヲ連用スルモ地力ニ惡影響ナキノミナラズ反ツテ最多收量ヲ示シ水稻ノ成績トハ其ノ趣ヲ異ニスルヲ見ル

三、硫酸アンモニア施用試驗 (六回)

麥作肥料トシテ硫酸アンモニアヲ施用スルニ當リ之ガ分施ノ可否ヲ知ランガ爲メ明治四十四年度ヨリ繼續施行スルモノニシテ反當窒素二貫五百匁磷酸一貫五百匁加里二貫匁ヲ標準トシ基本肥料トシテ反當堆肥百五拾匁過磷酸石灰四貫百四十七匁木灰十二貫五百匁ヲ原肥ニ施用シ供試肥料トシテ反當八貫五百匁參拾七匁ノ硫酸アンモニアヲ以テ試驗セリ其ノ成績次ノ如シ

區名	試驗區別	大正六年度量	全量順位上	前四ヶ年平均收量	全量順位上
第一	壹回施用(全量ヲ悉ク原肥ニ施用ス)	二、二七三	三	一、七六九	二
第二	貳回分施(全量ヲ二等分シ一分ハ原肥分ハ追肥(二月中旬)ニ施用ス)	二、二九四	二	一、六七二	三
第三	參回分施(全量ヲ三等分シ一分ハ原肥分ニ二分ハ追肥トシテ(一月中旬)ニ施用ス)	二、二九〇	一	一、八三六	一

年ニヨリテ差異アルモ概シテ三回分施ヲ可トス

四、過磷酸石灰施用試驗 (六回)

麥作肥料トシテ過磷酸石灰ヲ施用スルニ當リ之ガ分施ノ可否ヲ知ランガ爲メ明治四十四年度ヨリ繼續施行スルモノニシテ反當窒素貳貫五百匁磷酸壹貫五匁加里貳貫匁ヲ標準トシ基本肥料トシテ反當堆肥百五十貫匁硫酸アンモニア八貫五百參拾七匁木灰拾貳貫匁ヲ施用シ(硫酸アンモニアハ全量ヲ二分シテ一分ハ原肥ニ一分ハ追肥トシテ二回ニ分施シ其ノ他ノ肥料ハ悉ク原肥ニ施用ス)供試肥料トシテ過磷酸石灰反當四貫百四十匁ヲ用ヒ試驗セリ其ノ成績次ノ如シ

區名	試驗區別	大正六年度收量	全量順位上	前四ケ年平均收量	全量順位上
第一	壹回施用(全量ヲ悉ク原肥ニ施用ス) 全量ヲ二分シ一分ヲ原肥ニ一分ハ追肥トシテ(二月中旬)施用ス	二、四二七	一	一、七四四	一
第二	貳回分施(二月月中旬)施用ス 全量ヲ三等分シテ一分ハ原肥ニ他ハ追肥トシテ二回ニ(一月中旬二月中旬)施用ス	二、三四七	二	一、七二七	二
第三	參回分施(同上)	二、一七〇	三	一、六五一	三

本場ノ如キ土地ニアリテハ元肥トシテ一回ニ施用スルヲ可トシ分施ノ必要ヲ認メズ

五、品種對肥料用量試驗 (三回)

如何ナル品種ガ肥料ノ多施ニ堪ユルヤヲ驗シ併テ肥料用量ト增收トノ關係ヲ知ラントシ大正三年度ヨリ繼續施行セリ其ノ成績次ノ如シ

區名	試驗區別	大正六年度收量	全量順位上	前四ケ年平均收量	全量順位上
第一	普通肥料	一、八九四	二	二、二七七	二
第二	普通肥料	一、九四五	一	二、〇八〇	一
第三	普通肥料	一、七二六	三	一、九八三	三
第四	普通肥料	二、二七五	一	二、一九八	一
第五	普通肥料	一、九七八	二	一、九七六	二
第六	普通肥料	二、一〇五	二	一、九八八	二
第七	普通肥料	二、四〇五	一	一、九六三	一
第八	普通肥料	二、一三八	三	二、〇九九	三
第九	普通肥料	二、一六三	二	二、〇九九	二

區名	試驗區別	大正六年度收量	全量順位上	前二ケ年平均收量	全量順位上
第一	普通肥料	一、八九四	二	一、五九二	八
第二	普通肥料	一、九四五	一	一、五二六	七
第三	普通肥料	一、七二六	三	一、七七三	五
第四	普通肥料	二、二七五	一	一、七一一	二
第五	普通肥料	一、九七八	二	一、七一一	二
第六	普通肥料	二、一〇五	二	一、七一一	二
第七	普通肥料	二、四〇五	一	一、七一一	二
第八	普通肥料	二、一三八	三	一、七一一	二
第九	普通肥料	二、一六三	二	一、七一一	二

六、畦幅對播幅試驗 (三回)

畦幅及播幅ノ廣狹ト裸麥ノ生育收量トノ關係ヲ知リ併テ適當ナル畦幅及播幅ヲ查定セントシ大正三年度ヨリ繼續施行セリ其ノ成績次ノ如シ

區名	試驗區別	大正六年度收量	全量順位上	前二ケ年平均收量	全量順位上
第一	畦幅一尺六寸	一、九〇三	八	一、五九二	八
第二	畦幅一尺六寸	一、九一一	七	一、五二六	七
第三	畦幅一尺六寸	二、六〇〇	五	一、七七三	五
第四	畦幅一尺八寸	二、七五三	二	一、七一一	二
第五	畦幅一尺八寸	二、七五三	二	一、七一一	二
第六	畦幅一尺八寸	二、七五五	一	一、八二五	一

第 八	第 七	第 六
二	二	二
尺	尺	尺
七	五	三
寸	寸	寸
二、七〇〇	二、六一四	二、二九三
三	四	六
一、九二三	一、八九六	一、九二五
三	三	一

七、窒素質肥料試験 (三回)

各種窒素質肥料ノ肥効ヲ比較査定セントシテ共通肥料トシテ反當磷酸參貫匁加里參貫匁ヲ過磷酸石灰及硫酸加里ヲ以テ施用シ供試肥料トシテ大豆粕、智利硝石、硫酸アンモニア、石灰窒素ヲ反當窒素質匁、貳貫匁、參貫匁ノ割合ニ施用シテ大正三年度ヨリ繼續施行セリ

第 十 九	第 十 八	第 十 七	第 十 六	第 十 五	第 十 四	第 十 三	第 十 二	第 十 一
窒素質參貫匁	窒素質貳貫匁	窒素質壹貫匁	大 豆 粕	智 利 硝 石	大 豆 粕	智 利 硝 石	大 豆 粕	智 利 硝 石
一、三二〇	二、一八二	一、六〇二	一、四七五	一、三一九	一、九七五	一、七五〇	一、六四六	一、五五二
四	二	三	四	一	二	二	一	三
一、五三四	一、七六三	一、四〇八	一、七九三	一、五四〇	一、四三七	一、四七〇	一、二〇六	一、三三三
四	一	四	一	二	三	一	二	三

第 十 一	第 十 二
硫酸アンモニア	石灰窒素
一、九四七	二、二二二
一	三
一、七〇二	一、五五九
三	二

八、土入回数試験 (三回)

土入回数ノ多少ガ麥ノ生育收量ニ如何ナル關係ヲ及ボスヤヲ知ランガ爲メ大正三年度ヨリ繼續施行セリ其ノ成績次ノ如シ

第 十	第 九	第 八	第 七	第 六	第 五	第 四	第 三	第 二	第 一
普通肥料倍量	普通肥料五割増			普通肥料					
三回土入	二回土入	一回土入	土入セズ	三回土入	二回土入	一回土入	土入セズ	三回土入	二回土入
三、二八五	三、〇九〇	三、〇九〇	二、一二五	二、九一五	二、八一〇	二、八二五	二、四八〇	二、六〇五	二、六七〇
一	三	二	四	一	三	二	四	三	一
二、二五二	二、一一九	一、八二一	一、八九八	二、一九九	二、一〇四	二、〇一三	一、六八一	一、九四四	一、八一三
一	二	四	三	一	二	三	四	二	三

九、土入期試験

(三回)

土入ヲ行フニ當リ其ノ時期ヲ異ニスルルハ麥ノ生育收量ニ如何ナル關係ヲ及ボスヤヲ知ラントシ大正三年度ヨリ繼續施行セリ其ノ成績次ノ如シ

區名	試驗區別	大正六年度收量	全收量順位上	前二ヶ年平均收量	全收量順位上
第一	土入一回 一月下旬 二月下旬	二、五七七	一	二、二二六	三
第二	土入一回 一月下旬 二月下旬	二、二五三	三	二、四六三	二
第三	土入一回 一月下旬 二月下旬	二、二七一	二	二、四九〇	一
第四	土入一回 一月下旬 二月下旬	二、九四四	二	二、五四〇	一
第五	土入一回 一月下旬 二月下旬	二、四六三	三	二、五〇〇	二
第六	土入一回 一月下旬 二月下旬	二、四七八	二	二、五七〇	一

一、品種試験

(七) 小麥

本縣ノ風土ニ適スル良品種撰定ノ目的ノ下ニ比較栽培ヲナセリ其ノ成績次ノ如シ

區名	品種名	種子取寄先	大正六年度收量	全收量順位上	品質	大正五年度收量	全收量順位上
第一	早小麥	長崎縣	一、九八五	一	中	一、六八二	二

第二	島原	佐賀縣	一、五六五	九	中	一、六〇七	四
第三	赤團扇	本縣	一、九三三	二	上	一、七五三	一
第四	畠田小麥	岡山縣	一、八四八	三	中	一、五四六	二
第五	伊賀筑後	佐賀縣	一、五〇七	一〇	中	一、四五六	三
第六	穗楠	本縣	一、六〇二	七	上	一、四五八	一
第七	早熟	全縣	一、五九六	八	中	一、四五四	三
第八	廣島シブレ	全縣	一、九二九	三	上	一、四七三	二
第九	地摺	全縣	一、四八二	一	中	一、四三五	三
第十	普通長芒	岡山縣	一、七七二	五	中	一、六二八	二
第十一	三州小竹	本縣	一、五九六	八	中	一、五一二	三
第十二	早熟	愛媛縣	一、六二六	六	中	一、四三三	三

二、麥作豊凶考照試験

連年同一地區ニ於テ同一ノ肥料及管理ノ下ニ裸麥三種小麥三種ヲ一定シテ栽培シ一定ノ時期ニ於テ其ノ生育狀況ヲ調査シ之ヲ既往ノ成績ト比較對照シテ以テ其ノ年ニ於ケル麥作ノ豊凶ニ豫察スルノ資ニ供スルモノニシテ冬期ニ於ケル調査ノ結果ハ毎回之ヲ農商務省農事試驗場ニ報告セリ其ノ實收ヲ前年ニ於ケル夫レト對比セバ次ノ如シ

裸麥三種平均	大正六年度收量	前二ヶ年平均收量	比較増減
	一、七二八	一、六二五	増
			減

小麥三種平均

一、五三二

一、七七八

三四

減

一、三四七

(八) 藁

耕種梗概

(甲) 移植ノ場合

亭、苗圃

○整地 一反歩ニ對シ二拾歩ノ畑地ヲ耕起粉碎シ幅三尺ノ畦ヲ作り之ニ一尺距離ニ横ニ蒔條ヲ切ル

○播種期 九月下旬

○播種量 二合(比重一、〇八)攪水撰種

(参考) 水一斗ニ食鹽二升五合ヲ入ルレバ凡ソ此比重ノモノヲ得

○肥料 原肥トシテ一坪ニ付堆肥一貫匁人糞尿五百匁ヲ施シ尙追肥トシテ人糞尿三百匁ヲ十月中旬ニ施ス

○播種法 條播

○管理 苗床期間ハ二三回間引ヲ行ヒ又隨時除草ヲ行フ

貳、本圃

○整地 夏作跡地ヲ深サ五六寸ニ耕起シ田地ニアリテハ幅四尺五寸ノ畦ヲ作ル

○畦間及株間 田地ニアリテハ前述ノ畦上ニ二尺距離ニ二條ノ縱筋ヲ切り田地ニアリテハ畦幅二尺トシ株間ハ田畑共一尺五寸トス

○一株苗數 一株ニ付二本

○移植期 十一月中旬

肥料

肥料名	反當施用量	窒素	磷	酸	加量
堆肥	三〇〇、〇〇〇	一、七四〇	〇、九〇〇	一、五〇〇	
人糞	一五〇、〇〇〇	〇、八五五	〇、一九五	〇、四〇五	
大豆粕	四、〇〇〇	〇、三〇七	〇、〇四四	〇、〇六三	
過磷酸石灰	五、〇〇〇	二、九〇二	一、八八九	一、九六八	
計					

備考 右肥料中人糞尿ハ三等分シ一分ハ原肥トシ他ノ二分ハ追肥トシテ二回ニ分施シ其他ハ悉ク原肥トス

○中耕 十二月下旬及一月下旬ノ二回ニ中耕ヲ行ヒ二月下旬溝浚ヲナス

○追肥 十二月下旬及一月下旬ノ二回ニ之ヲ行フ

(乙) 直播ノ場合

○播種期 十月下旬

○播種量 二合五勺(比重一、〇八)攪水撰種

○採種法 前項ノ本圃ニ於ケル畦間及株間距離ニ點播ス

○間引 十月下旬乃至十一月上旬、十一月中下旬、十二月中下旬ノ三回間引ヲ行ヒ最後ニ二本立トナス其他

ハ前項移植の場合ニ準ス

○收穫期 五月中旬成熟スルニ及ビテ刈取り兩三日間畑ニ擴ゲテ乾燥シテ打落シ更ニ一兩日蓆干ヲナス

二、品種試験 (五回)

本縣ノ風土ニ適スル良品種撰定ノ目的ノ下ニ比較栽培ヲナセリ其ノ成績次ノ如シ

區名	品種名	種子取寄先	大正六年度 收穫量	全 收量 順位	品 質	前 三 年 平均 收量	全 收量 順位
第一	チャモガラシ	本二回縣	一、八二〇	一	中	一、四〇三	一
第二	東京在來	東京府	一、六九六	二	中	一、三〇〇	二
第三	珍子	全	一、五一四	三	中	一、一〇一	三
第四	寶種	栃木縣	一、三九〇	四	中	一、〇六六	四
第五	早生種	佐賀縣	一、六五四	五	中	一、〇〇六	五
第六	三重	全	一、五九〇	六	中	一、一六一	六
第七	佐賀在來	全	一、五五二	七	中	一、一四九	七
第八	東京早生	群馬縣	一、七二七	八	上	一、七〇三	八
第九	ハンブルク	全	一、六一一	九	上	一、五八九	九
第十	大朝鮮	佐賀縣	一、五九七	十	上	一、五四八	十
第十一	柳芥子	本縣	一、五九七	十一	上	一、〇七七	十一

右成績ニヨリ畑地ニ直播スル場合ニ於テハチャモガラシ東京在來、三重、佐賀在來及珍子等ハ有望ナルガ如シ

二、直播對移植試驗 (五回)

莖蔓ヲ栽培スルニ當リ直播及移植ノ適當ナル時期ヲ知り併テ兩者ノ得失ヲ査定セントシ大正七年度ヨリ繼續施行セリ其ノ成績次ノ如シ

區名	試驗區別	大正六年度 計量スルニ 足ラズ	全 收量 順位	前 三 年 平均 收量	全 收量 順位
第一	九月廿五日直播	〇、五二六	三	一、二八〇	一
第二	十月十日直播	一、八七四	二	一、六五六	二
第三	十月廿五日直播	一、八八六	一	一、二八〇	一
第四	十一月十日直播	〇、六二一	三	一、〇九一	二
第五	十一月廿六日下移植	一、一〇一	二	一、〇七二	一
第六	十二月十日下移植	一、三三九	一	一、〇七二	一
第七	十二月廿六日下移植	一、八三五	二	一、〇七二	一
第八	九月廿五日直播	一、七四三	三	一、〇六三	二
第九	十月十日直播	一、八五八	一	一、〇五〇	一
第十	十月廿五日直播	一、八五八	二	一、〇五〇	二
第十一	九月廿五日直播	一、八五八	三	一、〇五〇	三

第十二	大朝鮮種	十一月十日 直播	一、二七八	四	一、二四五
第十三		九月十日 下移	一、五四三	三	〇、六八八
第十四		九月廿六日 下移	一、六〇六	二	一、二八九
第十五		十月十日 下移	一、九六七	一	一、八八三
第十六		十月廿六日 下移	一、一九六	四	一、六七五

右ノ成績ニ依レバ直播ノ場合ハチャモガラシ種ニアリテハ十月下旬ヲ以テ播種ノ適期トナシ大朝鮮種ニアリテハ九月下旬以後ニ於テハ早キニ利アルガ如シ而シテ移植ノ場合ハチャモガラシ種ニアリテハ十二月下旬迄ニハ晩植スル程收量多ク大朝鮮種ニアリテハ十一月下旬頃ヲ以テ適期トナスガ如シ更ニ直播ト移植ヲ比較スルトキハチャモガラシ種ニアリテハ直播ニ利アルモ大朝鮮種ニアリテ概シテ移植ノ方優レルガ如シ

三、過磷酸石灰骨粉肥効比較試験 (五回)

莖薑作ニ對スル過磷酸石灰ト骨粉トノ肥効ヲ比較シ併テ兩者ノ經濟的價值ヲ査定セントシ大正元年度ヨリ繼續施行スルモノニシテ肥料ハ反當窒素貳貫匁加里貳貫匁五百匁ノ割合トシ共通肥料トシテ反當堆肥貳百貫匁ヲ用ヒ窒素及加里成分ノ不足ハ硫酸アンモニア及炭酸加里ヲ以テ補給シ試験セリ其ノ成績次ノ如シ

區名	試驗區別	大正六年度收量	全收量順位上	前三年平均收量	全收量順位上
第一	過磷酸石灰施用	一、二〇三	一	一、四五六	一
第二	骨粉施用	一、一四〇	二	一、四六三	二

本場ノ如キ土壤ニ於テハ過磷酸石灰及骨粉ノ莖薑ニ對スル肥効ハ著シキ差異アルヲ認メスト雖モ試驗終了ノ上更ニ經濟的得失ヲ調査シテ報告スルトコロアルベシ

四、肥料施用量試驗 (四回)

莖薑作ニ對スル肥料ノ適用量ヲ査定セントシ大正三年度ヨリ繼續施行セリ其ノ成績次ノ如シ

區名	試驗區別	大正六年度收量	全收量順位上	大正五年度收量	全收量順位上
第一	普通肥料五割減	七六二	四	八七八	三
	普通肥料	一、〇八〇	三	一、二三一	二
	五割増	一、二九八	二	一、二六四	一
	倍増	一、四三五	一	一、三二二	一
第二	普通肥料五割減	九三三	四	六三七	三
	普通肥料	一、〇八四	三	七〇一	二
	五割増	一、二七三	二	七一三	一
	倍増	一、六七三	一	八三七	一

肥料ノ用量ヲ増加スルニ從ツテ其ノ收量増加スルヲ見ルモ之レガ經濟的得失ニ就テハ更ニ試験ヲ重ネテ報告セ

五、三要素適用量試驗 (五回)

藁藁作ニ對スル肥料三要素ノ適用量ヲ查定セントシ大正元年度ヨリ繼續施行セルモノニシテ供試步數ヲ一坪トシ一區ニツキ方三尺ノ木柵二個ヲ使用シ三要素中窒素ハ硫酸アンモニア磷酸ハ過磷酸石灰加里ハ炭酸加里ヲ以テ施給シ試驗セリ其ノ成績次ノ如シ

區名	試驗區別	大正六年度收量	全收量順位上	前三ケ年平均收量	全收量順位上
第一	窒素 壹貫五百匁	一四九	五	一三八	三
第二	窒素 貳貫五百匁	一七九	四	一八九	四
第三	窒素 參貫五百匁	一九二	三	二一九	二
第四	窒素 肆貫五百匁	二〇四	二	一五五	一
第五	窒素 伍貫五百匁	一四〇	一	一〇五	一
第六	磷酸 壹貫五百匁	一三七	四	一三〇	三
第七	磷酸 貳貫五百匁	一六一	三	一四一	二
第八	磷酸 參貫五百匁	一八五	二	一三二	一
第九	磷酸 肆貫五百匁	一七一	一	一〇四	一
第十	加里 壹貫五百匁	一六三	二	一三〇	二
第十一	加里 貳貫五百匁	一六七	三	一四七	三
第十二	加里 參貫五百匁	一七二	四	一三一	四

右表三ケ年平均ニ依ルルハ窒素ハ壹貫匁施用ノ成績順當ヲ歛クト雖ル施用最多キニ從ツテ收量多ク而モ參貫

匁施用區ハ僅少ノ差ヲ以テ貳貫五百匁施用區ニ優リ磷酸及加里ハ貳貫匁施用區ニ於テ最大收量ヲ示シ貳貫五百匁施用區ハ第二位ニアルヲ見ル之レヲ以テ見レバ本場ノ如キ土壤ニ於テハ藁藁ニ對スル三成分ノ量ハ窒素貳貫五百匁乃至參貫磷酸及加里ハ貳貫匁乃至貳貫五百匁ヲ以テ適量トナスモノニ似タリ尙試驗結了ヲ俟テ經濟的關係ヲ調査シテ報告スベシ

第一 委託試驗

地方ニ適應スル作物品種ヲ撰定シ若クハ耕種法ヲ研究スルト共ニ一面當業者ニ模範ヲ示スノ目的ヲ以テ縣下各郡(大島郡ヲ除ク)ニ委託試驗ヲ施行セリ之レガ成績ハ別ニ纏メテ近ク刊行發表スルコトトシ今之レガ概要ヲ示セバ左ノ如シ

一、水 稻 出 水 郡

一、山間部ニ於ケル品種試驗 (三回)

本郡山間部ニ適スル品種ヲ撰定セントスルノ目的ヲ以テ行フ其ノ成績左ノ如シ

品 種 名	大正六年度收量	全上收量順位	前二ケ年平均收量	全上收量順位
一、雄町	三、〇八三	五	三、三二四	一
二、神力	二、九八六	七	三、〇八一	二
三、曲玉	三、四四五	一	三、三二四	二
四、竹成	二、九一二	八	二、七〇七	九

五、晚白	三、〇〇七	二、八〇一	二、八〇一	七
六、薩摩	二、八四〇	二、七四一	二、七四一	八
七、坊主	三、一八六	三、〇三〇	二、八四八	三
八、小江	二、八〇三	二、八四八	二、八四八	四
九、湯水	三、一一二	二、八八四	二、八八四	五
十、東京	三、一一四	二、九二四	二、九二四	六

四二

二、山間部ニ於ケル品種試験 (三回)

目的ハ出水郡ノ該試験ニ全シ其ノ成績ハ次ノ如シ

品名	大正六年度收量	全上收量順位	前一ケ年平均收量	全上收量順位
一、雄町	二、六一八	二	二、三九九	一
二、神曲	二、七四五	一	二、三六一	二
三、竹成	二、四三六	四	二、二一六	三
四、晚者	二、三三四	六	二、〇九三	四
五、白坊	二、三九六	五	一、九七九	五
六、長者	二、〇七六	八	二、〇四七	六
七、小江	二、五六二	三	一、八四八	七
八、赤江	二、二一一	七	一、八七一	八
九、白玉	二、〇一一	九	一、八七一	九

四一

十、冷水坊主	一、九一六	10	一、七七一	10
--------	-------	----	-------	----

三、濕田ニ於ケル品種試験 (一回)

目的 濕田ニ適スル品種ヲ撰定セントスルニアリ其ノ成績ハ左ノ如シ

品名	大正六年度收量	全上收量順位	品名	大正六年度收量	全上收量順位
一、雄町	二、〇四六	八	六、神	二、四四八	六
二、薩摩	二、七〇八	二	七、竹	二、五五九	五
三、曲玉	二、七四九	一	八、晚	二、三八七	四
四、小坊	二、五〇七	五	九、金時	二、五九〇	三
五、赤江	一、六四八	九			

四、肥料用量對株間試験 (三回)

目的 施肥量ノ多少ト株間トノ關係ヲ知ラントスルニアリ其ノ成績ハ左ノ如シ

試験區別	縱株間	横株間	株數	坪數	苗數	大正六年度收量	全上收量順位	前一ケ年平均收量	全上收量順位
一、普通肥料	一尺	八寸五分	四二	四二	四	三、一八〇	一	三、四四八	一
二、全	全	六寸七厘	六〇	六〇	一	二、七六三	九	三、二六六	二

三、全	四、全	五、普通肥料	六、全	七、全	八、全	九、普通肥料	一〇、全	一一、全	一二、全
全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
四寸	二寸五分	八寸五分	六寸	四寸	二寸五分	八寸五分	六寸	四寸	二寸五分
一四九〇	一四四二	一四九〇	一四四二	一四九〇	一四四二	一四九〇	一四四二	一四九〇	一四四二
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
二、七六四	二、八五八	二、八四三	二、五九四	二、七六四	二、七七七	三、〇九一	二、六六五	二、八〇七	二、八三三
八	三	四	一	八	二	一〇	六	五	五
三、〇六六	三、〇八九	三、一八四	二、六五三	三、一三五	三、〇八四	三、二七一	二、九九四	三、二五〇	三、一六四
一〇	八	二	一	七	九	二	四	六	六

五、肥料用量對株間試驗 (三回)

日置郡

一、普通肥料	二、全	三、全	四、全	五、普通肥料	六、全	七、全	八、全	九、普通肥料	一〇、全	一一、全	一二、全
一	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
八寸	六寸	四寸	二寸五分	八寸	六寸	四寸	二寸五分	八寸	六寸	四寸	二寸五分
一四四二	一四九〇	一四四二	一四九〇	一四四二	一四九〇	一四四二	一四九〇	一四四二	一四九〇	一四四二	一四九〇
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
二、七七一	二、八二五	二、七四一	二、八八八	二、五九〇	二、七七一	二、七七一	二、八八八	二、八八八	二、五九〇	二、五九〇	二、五九〇
四	三	七	一	九	一	七	三	四	九	一	一
二、九一四	三、一九九	三、一五八	三、三四一	三、〇六九	二、九一四	二、九一四	三、三四一	三、三四一	三、〇六九	三、〇六九	三、〇六九
一	二	七	九	一	二	七	九	一	二	七	九

六、肥料用量對株間試驗 (三回)

薩摩郡

一、普通肥料	二、全	三、全	四、全	五、普通肥料	六、全	七、全	八、全
一	全	全	全	全	全	全	全
八寸	六寸	四寸	二寸五分	八寸	六寸	四寸	二寸五分
一四四二	一四九〇	一四四二	一四九〇	一四四二	一四九〇	一四四二	一四九〇
一	一	一	一	一	一	一	一
三、二二二	二、九八九	二、八四一	二、九七二	二、八一六	三、〇一四	二、八六六	三、四一六
四	八	一	九	二	七	一〇	二
二、九二二	二、八六六	三、〇一六	二、八八七	三、〇五七	三、一二七	三、〇五五	三、〇七一
一〇	九	一	七	五	八	五	六

九、普通肥料量	全	八寸五分	四	三、〇四七	六	三、二二五	四
一〇、全	全	六寸	一	三、一七六	五	三、三四四	二
一一、全	全	四寸	一	三、二七〇	三	三、二七七	三
一二、全	全	二寸五分	一	三、五四〇	一	三、三八〇	一

七、肥料配合試験

目的 全地方ニ於ケル適當ナル肥料ノ配合法ヲ知ラントス

(三回)

區別	肥料名	反常施用量	大正六年度收量	全量順位上	前二ヶ年平均收量	全量順位上
第一	過大 磷 灰	一、二、〇〇〇	二、五九三	一	二、一三四	七
第二	過大 磷 灰	六、〇〇〇	二、四六八	一	二、四四三	一
第三	過大 磷 灰	一、七、〇〇〇	二、四六八	五	二、〇〇三	八
第四	粗製 豆粉	一、〇、〇〇〇	二、五五二	二	二、三三六	四
第五	大製 豆粉	一、〇、〇〇〇	二、四九九	四	二、三三六	四
第六	蒸製 骨粉	一、〇、〇〇〇	二、五二二	三	二、一三九	六
第七	人糞 灰	一、四七、〇〇〇	二、四二六	六	二、一九〇	五

伊 佐 郡

區別	肥料名	反常施用量	大正六年度收量	全量順位上
第七	過堆 磷 灰	七、八〇〇	二、四一三	二
第八	過堆 磷 灰	九〇、〇〇〇	二、三四五	三

二、大 麥

揖 宿 郡

一、大麥品種試験

目的 本郡地方ニ適スル品種ヲ撰定セントスルニアリ其ノ成績ハ次ギノ如シ

區別	品種名	大正六年度收量	大正五年度收量	二ヶ年平均收量	全上收量順位
一	白 角	二、三二五	一、五五〇	一、九二五	六
二	三 月	一、九三五	一、三三八	一、五八七	一〇
三	倍 取	二、二〇五	一、五〇九	一、八五七	七
四	一 重	二、一〇〇	一、一三三	一、六一七	九
五	三 重	二、四一五	一、四七四	一、九四五	八
六	青 德	二、一三〇	一、四八四	一、八〇七	三
七	穗 三	二、五五〇	一、四〇七	一、九八一	五
八	在 來	二、五〇五	一、三六四	一、九二六	三
九	仁 短	二、七三〇	一、三六四	二、〇四七	二
一〇	ゴ 保	三、一五〇	一、二二五	二、一八三	一

二、肥料配合試験 (二回)

目的 當地方ニ適スル肥料配合法ヲ知ラントスルニアリ

肥料名	反當施用量	大正六年度 收量	全量 順位上	大正四年度 收量	全量 順位上
一、大過磷酸石灰	一、四、一五二	二、一三五	二	二、五二九	二
二、大粗製豆粉	一、一、七〇〇	二、〇五〇	三	二、四六二	三
三、乾過磷酸石灰	一、〇、八七四	一、八七一	五	二、三三一	五
四、菜種子灰	一、九、一六二	一、九三二	四	二、四二三	四
五、硫酸アンモニア	三、五、三三六	二、四二〇	一	三、三二二	一
六、當地方在來法	四、六、七四	一、二〇五	六	一、四〇七	六

三、裸麥土入回数試験 (二回)

目的 土入ノ多少ト麥ノ生育及收量トノ關係ヲ知ラントスル爲メニ施行セルモノニシテ其ノ成績左ノ如シ

試験區別	土入時期	大正六年度 收量	全量 順位上	大正五年度 收量	全量 順位上
一、普通肥料	三月下旬	一、五三三	八	一、五七三	八
二、全一回土入	二月中旬、三月下旬	一、五五九	七	一、五七五	七
三、全二回土入	二月中旬、二月中旬、三月中旬	一、六四〇	六	一、六〇〇	六
四、全三回土入	一月中旬、二月中旬、三月中旬	一、七三三	五	一、六三三	五
五、普通肥料倍量	三月下旬	一、九五七	四	一、九四一	四
六、全一回土入	二月中旬、三月下旬	二、〇〇〇	三	一、九六七	三
七、全二回土入	一月中旬、二月中旬、三月中旬	二、三三七	二	二、〇一三	二
八、全三回土入		二、六二七	一	二、一三九	一

備考 土入ハ土入當時ニ於テ一月ノモノハ五分内外二月ノモノハ一寸内外三月ノモノハ二三寸ノ厚サトス

一、品種試験 (二回)

目的 本郡地方ニ適スル品種ヲ撰定セントスルニアリ成績ハ左ノ如シ

品種名	大正六年度 收量	全上 收量 順位
一、毛裸	八二九	五
二、生	九二六	三
三、金大	七一一	四
四、鬼	九七七	二

五、白口	八九二	噲 喉 郡	五〇
六、黃大莢	九九〇		
七、早生金大豆	七九四		

一、播種量試驗 (一回)

目的 播種ノ適量ヲ知ラントス其ノ成績次ギノ如シ

區別	播種量	大正六年度收量	全上收量順位
一	二升	六四〇	四
二	四升	七五一	三
三	六升	八九三	二
四	八升	一〇〇〇	一

三、畦幅試驗

目的 適當ノ畦幅ヲ知ラントス其ノ成績ハ次ギノ如シ

區別	畦幅	大正六年度收量	全上收量順位
一	一尺	八四六	三
二	二尺	八四五	二

三	一尺八寸	八六二	一
四	二尺	七二九	

四、莖 莖

伊 佐 郡

一、品種試驗 (一回)

目的 本郡ニ適スル良品種ヲ撰定センガ爲メニ施行セリ其ノ成績ハ左ノ如シ

區別	品種名	收穫期	大正六年度收量	全上收量順位
一	チャモガラシ	六月八日	〇、一八一	六
二	珍子	六月三日	〇、八二〇	一
三	三重	六月三日	〇、七三〇	二
四	東京在來	六月十四日	〇、五六四	四
五	ハンブルク	六月十四日	〇、六一七	三
六	大朝鮮	六月十四日	〇、五五四	五

二、播種期對移植期試驗 (一回)

目的 播種及移植ノ適期ヲ知ランガ爲メニ施行セリ其ノ成績ハ左ノ如シ

品種名	播種及移植期	收穫期	大正六年度收量	全上收量順位
チャモガラシ	十月十一日苗床ニ播種 十二月十日本畑ニ移植	六月十日	〇、一九五	四

大朝鮮	三、十月廿六日苗床ニ播種 十二月廿五日日本畑ニ移植	六月十日	〇、四五三	三
	四、十月十一日苗床ニ播種 十二月廿六日日本畑ニ移植	六月十四日	〇、六八二	一
	三、十月十日日本畑ニ播種 十二月廿五日日本畑ニ移植	六月十四日	〇、五二一	二
	四、十月廿六日日本畑ニ播種 十二月廿五日日本畑ニ移植	六月十四日	〇、五二一	二

五二

三、水田裏作經濟比較試驗 (一回)

目的 水田ニ於ケル各種裏作物ヲ栽培シ其ノ收利ト水稻作ノ收利トヲ加ヘ以テ之ガ經濟的價值ヲ比較セ
ントス其ノ成績ハ左ノ如シ

作物名	大正六年度反當收量	大正六年後作水稻反當收量
一、裸麥 (鎌折種)	一、九二〇	三、〇一五
二、小麥 (三州小竹種)	一、六〇〇	二、九六一
三、蕁 (チャモガラシ種)	〇、六八二	三、〇〇八
四、全上 (大朝鮮種)	〇、四二七	三、一五一

之レガ經濟的關係ニ就テハ試驗終了ヲ俟ツテ報告セン

第三純系淘汰汰

(一) 水稻

一、神力種 第一回第三年

第二年ニ於テ二十系統ヲ栽植セル中ヨリ更ニ八系統ヲ撰拔シテ生産力比較試驗ヲ行ヘリ之レガ成績ハ左ノ如シ

區名	系統番號	大正六年度地力換算反當玄米收量	收量順位	大正五年度豫備的調査反當粳收量
第一	標三準	二、四二五	八	五、八九二
第二	標四準	二、四九四	四	六、〇二七
第三	標二準	二、四四三	六	五、五六八
第四	標四準	二、四二七	三	五、四五一
第五	標二準	二、四七九	一	五、四七一
第六	標四準	二、四七八	五	五、一四八
第七	標三準	二、四二四	二	五、五九五
第八	標五準	二、四三〇	七	五、七二九
第九	標十準	二、五七六	二	五、七二九
第十	標百準	二、二五五	七	五、七二九

備考 標準區ニハ當場普通神力種子ヲ用ヒタリ

二、神力種第二回第二年

二百十系統ヲ一系統三坪二百十六株宛ヲ一本植トシ之ニツキテ系統ノ調査ヲ行ヒ三十五系統ヲ撰拔セリ

五三

三、雄町種 第一年個體選擇ノ爲メ縣下各郡ヨリ一郡四點以上ノ種子ヲ集メ各郡別ニ十坪宛一本植トシ調査ノ結果百八十系統ヲ選抜セリ

四、小坊主第二年 品質改良ヲ主トシテ參考的ニ施行セルモノナルガ七系統中品質頗ル優良ナルモノヲ選出セリ

五、晚白笹第二年 小坊主ト全様ノ目的ニテ施行シ八系統中品質優良ナルモノヲ選出セリ

(二) 陸 稻

一、霧島種 第二年 六十系統ヲ栽植セリ

二、藤藏糯 第一年 一畝歩ニテ一本植トシ個體選擇ニヨリテ二十六系統ヲ選抜セリ

(三) 麥 類

一、裸麥小鯖種第四年 十系統ニツキテ生産力比較試驗ヲ行ヘリ

二、小麥赤團扇第二年 第一年ニ選抜セル八十七系統ヲ一系統ニツキテ六坪宛ヲ一粒播トシタリ

三、小麥廣島シブレ第一年 個體選擇ノ爲メ縣下各郡ヨリ三十八點ノ種子ヲ集メ一點毎ニ六十株宛計二千二百八十株ヲ一粒播トセリ

四、參考試驗トシテ小麥早小麥、裸麥、膝八、鎌折ノ三種ヲ各一粒播トシテ第一年ノ個體ハ選擇ヲ行ヘリ

第四 種 苗 配 布

一、原種配布

當場ニ原種圃一町歩ヲ設置シ水稻及麥ノ原種ヲ栽培シ生産セル種子ハ從來之ヲ縣農會ニ無償交付ヲナシ縣農會ハ郡市農會ヲ通シテ町村農會ニ之ヲ無償交付シ採種田ヲ設ケテ栽培セシメツ、アリタルガ本年度ヨリ縣米麥品種改良事業ノ計劃成リタル結果縣農會ハ水稻第一次採種圃用ノ原種ノミヲ配布シ其ノ他ノ原種ハ縣下各郡農會及米麥品種改良特定指導地ニ直接配布ヲナセリ而シテ本年度ノ配布總數ハ左ノ如シ

水	神 力	拾壹石五斗
稻	雄 町	八石五斗
	薩 摩	參石
計		貳拾參石
小	廣島シブレ	壹石五斗
麥	伊賀筑後	貳石四斗
	三州小竹	參石
計		六石九斗

二、三極苗配布

當場ニ三極苗圃各三反歩ヲ設ケ養成セル苗木ヲ希望者ニ配布シツ、アルガ本年ノ配布數量ハ三萬六千七百本ニ及ベリ

三、其ノ他ノ種苗配布

原種田ニ栽培セルモノ、外試驗ノ結果優良ト認ムルモノハ當業者ノ希望ニヨリ之レヲ配布シツ、アルガ本年度ノ配布數量左ノ如シ

水稻種子 六斗三升九合
 水稻苗 千二百把
 陸稻種子 壹斗〇七合
 大豆種子 八升八合
 麥種子 壹石五斗六升二合
 荳蔻種子 壹斗九升八合
 種甘藷 八拾八個
 甘藷苗 三千六百本

園藝部
 第一栽培試驗
 一、蔬菜
 甲、普通試驗
 (一) 蘿蔔

種	一	二	三	四	五	六
原肥	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
補肥	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
窒素	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250
磷酸	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100
加里	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100

耕種梗概
 ○整地 九月上旬深く耕起シテ草根、石礫等ヲ除去シ土壤ヲ細碎膨軟ナラシメテ作條ヲ切り所定ノ肥料ヲ施シ置ク
 ○播種 九月上中旬所定ノ場所ニ五、六粒宛下種シ淺ク土ヲ覆ヒ尙其ノ上ニ麥葉ヲ覆ヒ置クモノトス

肥料名	施肥量	原肥	補肥	窒素	磷酸	加里
堆肥	300,000	300,000	100,000	0,250	0,100	0,100
油粕	5,000	5,000	100,000	0,250	0,100	0,100
米糠	10,000	10,000	100,000	0,250	0,100	0,100
過磷酸石灰	10,000	10,000	100,000	0,250	0,100	0,100
木炭	10,000	10,000	100,000	0,250	0,100	0,100

入糞尿	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
計	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000

○間引 第一回發芽後十日目 第二回間引後一週間目 第三回間引後一週間目
 ○施肥 第一回第二回間引ノ際第二回第三回間引ノ際第三回第二回施肥後十日目ノ三回ニ之ヲ行フ
 ○中耕 第一回及第二回施肥ノ際ニ行フ
 ○害蟲驅除 害蟲發生セバ適宜ノ方法ヲ以テ直ニ驅除ヲ行フ
 ○採收 十二月上旬ヨリ翌年二月迄ニ行フ

一、品種試作 (二回)
 收量ノ多寡並ニ品種ノ優劣ヲ比較シ以テ適當ナル良種ヲ査定セントシ昨年度ニ繼續施行セリ今其ノ成績ヲ示セバ次ノ如シ

區名	品種名	大正六年度收量	全收量順位上	前年度收量	平收量順位均	品質	用途
第一	美濃早生大根	一、九一五、二〇〇	八	一、八七二、〇〇〇	五	上	養食用
第二	練馬尻細大根	三、二一一、二〇〇	二	一、八二一、六〇〇	六	全	漬物用
第三	練馬尻太長大根	二、〇八八、〇〇〇	七	一、八一八、九〇〇	七	全	養食用
第四	宮重尻長大根	一、〇一八、八〇〇	一三	一、八七二、〇〇〇	五	全	漬物及養食用
第五	宮重尻太大根	一、一四一、二〇〇	一一	一、八七二、〇〇〇	五	全	全
第六	方領大根	一、八九五、六〇〇	一〇	一、二五四、〇〇〇	一〇	全	養食用

區名	品種名	大正六年度收量	全收量順位上	前年度收量	平收量順位均	品質	用途
第七	聖護院大根	二、三九一、四〇〇	五	一、九九九、〇〇〇	三	全	全
第八	櫻島早生大根	二、八八三、六〇〇	三	一、九四六、〇〇〇	四	全	全
第九	櫻島晚生大根	二、五五〇、〇〇〇	四	二、〇四〇、〇〇〇	二	全	漬物及養食用
第十	源内大根	一、九一〇、六〇〇	九	一、七六八、三二〇	八	全	全
第十一	東大根	二、二三二、八〇〇	六	一、二五四、六〇〇	九	中ノ上	全
第十二	德利大根	三、四六〇、〇五〇	一	二、〇七九、七二〇	一	上	養食用

二、肥料用量試驗 (二回)
 施肥量ノ多少ガ生育收量ニ如何ナル關係ヲ及ボスカヲ知ルト共ニ適當ナル施肥量ヲ査定セントシ昨年度ニ繼續シテ施行セリ而シテ標準區ハ耕種梗概ノ施肥量ヲ用ヒタリ

區名	試驗區別	大正六年度收量	同收量順位上	昨年度收量	同收量順位上
第一	無肥	五七五、六〇〇	六	一、七〇一、六〇〇	一
第二	割肥	一、〇八八、〇〇〇	三	二、一七二、〇〇〇	二
第三	準區	八七六、〇〇〇	五	二、〇〇〇、〇〇〇	三
第四	割增	一、三七六、四〇〇	一	二、〇〇三、二〇〇	四
第五	倍增	一、〇五二、四〇〇	四	一、六九二、〇〇〇	五
第六	倍增	一、一七八、〇〇〇	二	一、九二〇、〇〇〇	六

二、練馬尻細大根
 五九

區名	試驗區別	大正六年度 收量	同量順位上	收昨年度 收量	同量順位上
第一	無肥	706.3	六	617.0	六
第二	五割肥	1,426.5	一	1,488.6	一
第三	準割肥	1,323.0	三	1,653.8	二
第四	割肥	1,363.5	二	1,334.1	三
第五	倍割肥	1,319.3	四	1,321.2	四
第六	倍割肥	1,237.5	五	1,260.5	五

(二) 漬菜

耕種梗概

○整地 九月上旬町疇ニ土壤ヲ細碎シ表土ヲ均シタル後所定ノ距離ニ作條ヲ切リ之レニ肥料ヲ施シ置クモノトス

○播種距離 畦幅二尺ニ條播シ後間引キテ七八寸乃至一尺トス

○播種 九月上中旬厚薄ナク一様ニ下種シ淺ク土ヲ覆フ

○肥料 (反當)

肥料名	施肥量	原肥	補肥	窒素	磷酸	加里
堆肥	100,000	100,000	100,000	1,500	0,780	1,890

油粕	木灰	過磷酸石	人糞	計
10,000	10,000	10,000	100,000	130,000
0,503	0,200	0,390	0,500	1,593
0,130	0,800	1,080	3,900	5,910

○間引 下種後二週間ニシテ第一回ノ間引ヲナシ其ノ後二週間毎ニ三回行フ

○補肥及其他 間引毎ニ除草及補肥ヲ行ヒ且ツ二回ノ中耕ヲ行フ

○害虫驅除 害虫ハ發生次第驅除スルモノトス

○採收 十二月上旬ヨリ翌年二月頃迄ニ成熟ノ度ヲ見計ヒテ收穫ス

一、品種試作 (二回)

適當ナル良種ヲ査定セントシ昨年ニ繼續施行セリ其ノ成績ヲ擧グレバ次ノ如シ

區名	品種名	大正六年度 收量	同量順位上	前年度 收量	同量順位上	性質
第一	長崎白	873.9	一	629.1	九	非結球性
第二	縮緬白	1,314.0	七	828.9	七	全
第三	長根白	1,530.6	三	892.8	五	全
第四	抱頭連	1,627.0	五	1	一	結球性

第十	第九	第八	第七	第六	第五
芝	直	開	茨	金	山
菜	菜	菜	菜	菜	菜
白	白	白	球	白	白
菜	菜	菜	白	菜	菜
一、七八五、六〇〇	七三四、四〇〇	一、二四二、〇〇〇	一、二二七、四〇〇	二、一九二、四〇〇	二、一四八、三〇〇
四	一	八	六	一	二
一、一〇五、二〇〇	一、二九二、四〇〇	五八五、〇〇〇	六四八、〇〇〇	一、六一一、〇〇〇	八六九、七六〇
三	二	一	〇	一	六
全	全	全	全	全	全
全	全	全	全	全	全

二、体菜類

第十	第九	第八	第七	第六	第五	第四	第三	第二	第一
小	大	黄	縮	青	白	白	白	白	白
菜	菜	菜	菜	菜	菜	菜	菜	菜	菜
松	葉	芥	細	莖	莖	莖	莖	莖	莖
菜	菜	菜	菜	菜	菜	菜	菜	菜	菜
一、〇二七、八〇〇	九二二、六〇〇	發芽セズ	一、一七一、八〇〇	一、六二七、二〇〇	一、三三三、四〇〇	一、三三三、四〇〇	一、三三三、四〇〇	一、三三三、四〇〇	一、三三三、四〇〇
五	六	一	四	二	三	三	三	三	一
二一九、六〇〇	二二六、〇〇〇	二二六、〇〇〇	二八四、四〇〇	八二九、八〇〇	六一九、二〇〇	四〇三、三八〇	三六六、三八〇	三六六、三八〇	三六六、三八〇
六	七	五	一	二	三	三	三	三	一
全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
全	全	全	全	全	全	全	全	全	全

二、播種期試験

(一回)

○適當ナル播種期ヲ査定セントシ昨年ニ繼續施行セリ其ノ成績ヲ示セバ次ノ如シ

第十	第九	第八	第七	第六	第五	第四	第三	第二	第一
第	第	第	第	第	第	第	第	第	第
六	五	四	三	二	一	一	一	一	一
十一月廿日播	十一月十日播	十月三十日播	十月二十日播	九月二十日播	八月三十日播	八月三十日播	八月三十日播	八月三十日播	八月三十日播
二〇〇、七〇〇	二八七、一〇〇	發芽セズ	三二四、〇〇〇	三五八、二〇〇	四二五、七〇〇	四二五、七〇〇	四二五、七〇〇	四二五、七〇〇	四二五、七〇〇
一〇、九八、〇二八	一四、三五五	一	一九、四四〇	二一、四九二	二五、五四二	二五、五四二	二五、五四二	二五、五四二	二五、五四二
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一

第十	第九	第八	第七	第六	第五	第四	第三	第二	第一
第	第	第	第	第	第	第	第	第	第
六	五	四	三	二	一	一	一	一	一
十一月廿日播	十一月十日播	十月三十日播	十月二十日播	九月二十日播	八月三十日播	八月三十日播	八月三十日播	八月三十日播	八月三十日播
一、七、〇〇〇	七、四、九七〇	發芽セズ	四〇一、〇〇〇	四〇一、〇〇〇	四〇一、〇〇〇	四〇一、〇〇〇	四〇一、〇〇〇	四〇一、〇〇〇	四〇一、〇〇〇
五、六二五	五、八五〇	一	三九、四八五	四〇、〇五〇	二二、〇九五	二二、〇九五	二二、〇九五	二二、〇九五	二二、〇九五
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一

右試験ノ成績ニヨリ開城白菜、蠶白菜共收量並ニ生産額共ニ第一回八月廿日播最モ宜シク播種期ヲ遅ラス

ニ從ツテ減少シ殊ニ蠶白菜ニアリテハ十月十日播后ハ甚ダシク減額昨年ノ成績ト一致セリ然レモ播種期ノ早キモノハ害虫ノ發生多キ故之レガ驅除ニ勉メザレバ全滅スルコト往々アリ

三、肥料用量試験

(一回) 十月十日

本試験ハ結球白菜ニ對シ其施肥量ノ多少ガ生育收量ニ如何ナル關係ヲ及ボスカヲ知ルト共ニ適當ナル施肥量ヲ査定セントシ左記試験區別ニ分チテ直隸白菜ヲ以テ昨年ニ繼續施行セリ而シテ標準區ノ肥料ハ耕種梗概ノ施肥量ヲ用ヒタリ其ノ成績ハ左ノ如シ

區名	試驗區別	大正六年度收量	順收位置	生産額	肥料代	生産額ヨリ肥料代一貫タラ差引キタル殘額ノ價格
第一	無肥料	一、二八七、〇〇〇	五	七、七、二二〇	一	七、七、二二〇
第二	五割減	一、四八八、〇〇〇	四	一〇、二、〇六〇	五、二八〇	九、五、七二〇
第三	標準區	二、一三六、〇〇〇	三	一四、八、八六二	一〇、五六〇	一三、六、一九〇
第四	五割増	二、六七一、三〇〇	二	一八、六、九八〇	一五、八四〇	一六、七、九七二
第五	二倍增	二、四二二、〇〇〇	一	一六、八、八四〇	二二、一一〇	一四、三、四九六

右試驗ノ成績ニ依レバ收量及生産額ヨリ肥料代ヲ差引キタル殘額共ニ昨年ノ成績ト殆んど一致シテ五割増、二倍增、標準區ト順次シテ良好ナリ

(三) 蕪菁

耕種梗概 九月中下旬大根ニ準シテ整地ヲ行フ

〇整地 九月中下旬大根ニ準シテ整地ヲ行フ

〇播種距離 畦幅二尺トシ條播ス

〇播種 九月二十日漬菜ト同様ニ下種ス

〇肥料 (反當) 十月三十日

肥料名	施肥量	原肥	補肥	窒素	磷	酸	加里
堆肥	100,000	100,000	1	1,500	0,500	0,700	1,890
油粕	10,000	10,000	1	0,500	0,100	0,130	0,130
木灰	5,000	5,000	1	0,195	0,900	0,240	0,240
過磷酸石灰	6,000	6,000	1	1	0,510	1,040	1,040
人糞	100,000	100,000	1	4,285	2,595	3,340	3,340
計							

〇間引 播種後十日内外ニシテ第一回ノ間引ヲナシ其ノ後一週間置キニ二三回ノ間引ヲ行ヒ最後ニ大形種ハ八寸ヨリ一尺小形種ハ六寸位ノ距離トナス

〇補肥 全量ヲ三分シテ下種後二十日目位ニ第一回ヲ施シ其後ハ二十日目毎ニ二回都合三回ニ施ス

〇中耕 第一回及ビ第二回補肥ノ際之ニ行フ

〇收穫 十二月中下旬ニ行フ

一、品種試作

(一回)

主ナル品種ニ付其ノ優劣ヲ比較シ以テ適當ナル品種ヲ選定セントシ昨年ニ繼續シテ施行セリ今其ノ成績

ヲ示セバ次ノ如シノ...

區名	品種名	大正六年 度收量	同收量 順位上	前年度 收量	同收量 順位上	品質
第一	聖護院燕	一、三二八、四〇〇	三	一、五八三、八〇〇	三	上
第二	湖南燕	一、五三〇、九〇〇	二	二、〇八四、〇〇〇	二	全
第三	札幌白燕	二、〇二〇、五〇〇	一	一、一〇八、八〇〇	四	全
第四	黃金燕	六四七、二〇〇	四	一、〇八、八〇〇	四	中
第五	津田燕	三九一、五〇〇	五	二、六三三、六〇〇	一	上

二、播種期試験 (一回)

播種期ノ早晚ガ收量ニ如何ナル關係アルカラ試験シ以テ適當ナル播種期ヲ査定セントシ昨年ニ繼續シテ施行セリ今其ノ成績ヲ示セバ左ノ如シ

區名	試驗區別	大正六年 度收量	同收量 順位上	大正五年 度收量	同收量 順位上	備考
第一	八月三十日播	二、九七九、〇〇〇	一	三二〇、〇〇〇	五	
第二	九月二十日播	一、四九一、〇〇〇	二	四七四、四五〇	四	
第三	十月十日播	六八四、〇〇〇	三	五六五、二〇〇	三	
第四	十月三十日播	一	一	四八五、〇〇〇	二	第四區ハ害蟲ノ發生多カリシ爲メ全減セリ
第五	十一月十日播	三五三、七〇〇	四	四九六、五〇〇	二	
第六	十一月二十日播	五八、五〇〇	五	一	二	

(四) 爪哇薯 (春秋)

耕種梗概
 ○整地 春植ハ三月中旬秋植ハ八月中旬ニ町疇ニ整地ス
 ○植付 春植ハ三月中旬秋植ハ八月中旬所定ノ距離ニ種薯ヲ二個宛植付ク
 ○植付距離 畦幅二尺株間一尺
 ○肥料 (反當)

肥料名	施肥量	原肥	補肥	窒素	磷	酸	加里
堆肥	100,000	100,000	1	1,000	0,510	1,260	
大豆粕	10,000	10,000	1	0,695	0,070	0,110	
木灰	25,000	25,000	1	1	0,975	2,110	
過磷酸石灰	10,000	10,000	1	1	1,500	2,110	
人糞	250,000	50,000	100,000	1,425	0,205	0,675	
計				3,130	3,270	4,285	

○除藥 四五寸ニ成長シタル頃勢力旺盛ナルモノヲ一株ニツキ二三本ヲ殘シ其ノ他ノ分藥ハ除去ス
 ○補肥 發芽後四週間ヲ經テ一回其ノ後三週間ヲ經テ一回都合二回ニ分施ス
 ○手入 補肥ノ都度除草中耕ヲ行ヒ尙ホ第二回補肥ノ時ニ土寄ヲ行フ
 ○病蟲害ノ驅除豫防 病氣ノ豫防トシテ生育中三斗式ボルドー液ヲ二回撒布シ害蟲ハ發生次第驅除スルモノ

トス 葉ノ六七分黄變シタル時ヲ見計ヒテ收穫ス、
 ○收穫 葉ノ六七分黄變シタル時ヲ見計ヒテ收穫ス、
 一、品種試作
 春播秋播ニツキ適當ナル品種ヲ撰定セントシ昨年度ニ繼續施行セリ今其ノ成績ヲ示セバ左ノ如シ

區名	品種	大正六年 度收量	同 收量 順位	前 年 度 收量	同 收量 順位	備考
第一	ルーラル、ニューヨーク	一八四、五〇〇	六	二〇九、七〇〇	九	
第二	ノーザン、スター	七〇、七〇〇	一〇	一四七、六〇〇	一二	
第三	アメリカンウオンダー	一	一	六一、二〇〇	七	
第四	アーリーローズ	一	一	一九八、九〇〇	一〇	
第五	グリーン、ムウテン、シカゴマーケット	二〇六、一〇〇	五	四一、四〇〇	一五	
第六	スノー、フレイキ	一一二、三〇〇	九	一一一、六〇〇	一一	
第七	アーリービユーチー、オブヘブロン	二四八、五〇〇	四	一六五、六〇〇	八	
第八	赤芽	一五九、四〇〇	三	一一九、七〇〇	一〇	
第九	エツキス、ブレース	二五三、八〇〇	二	四一四、九〇〇	三	
第十	グレートスコット	一七一、七〇〇	八	五五八、九〇〇	一	
第十一	クウルデン、シードリング	二九八、八〇〇	一	五二六、五〇〇	二	
第十二	デスカ、バリー	五九、五〇〇	一一	三一八、六〇〇	四	
第十三	ヂユチス、オブユルニオール	一七六、四〇〇	七	三〇三、三〇〇	五	

(秋植)

區名	品種	大正六年 度收量	同 收量 順位	前 年 度 收量	同 收量 順位	備考
第一	ルーラル、ニューヨーク	三五一、〇〇〇	一	四九三、六〇〇	一	
第二	ノーザン、スター	一四一、三二八	二	四九、五〇〇	六	
第三	エキスブレース	一三六、九九八	三	一	一	
第四	グレートスコット	二〇五、二〇〇	四	一	一	
第五	グリーン、マウンテン、シカゴマーケット	二〇二、五〇〇	五	六八、四〇〇	五	
第六	スノー、フレイキ	一六〇、九二〇	七	一一三、四〇〇	一	
第七	アーリー、ビユーチー、オブヘブロン	一三五、〇〇〇	八	九四、五〇〇	三	
第八	赤芽	一五一、二〇〇	九	一〇三、五〇〇	二	
第九	ヂユチス、オブユニオール	二七二、三二二	六	一	一	
第十	デスカ、バリー	一九九、八〇〇	十	一	一	
第十一	クウルデン、シードリング	一二九、六〇〇	十一	一	一	

二、栽植期試験 (春植) (二回)

適當ナル栽植期ヲ査定セントシ「アーリー、ローズ」種ヲ用ヒテ昨年ニ繼續施行セリ其ノ成績ハ左ノ如シ

區名	試験區別	大正六年 度收量	同 收量 順位	前 年 度 收量	同 收量 順位
第一	二月十一日植	二九八、八〇〇	一		

第 二	二月十五日植	三二〇,〇〇〇	三	二八九,八〇〇	一
第 三	三月一日植	三三三,〇〇〇	二	三三六,六〇〇	二
第 四	三月十五日植	四六三,〇〇〇	一	三〇〇,六〇〇	三
第 五	四月一日植	二八六,〇〇〇	四	三三四,八〇〇	二

(秋 植)

第 一	七月廿五日植	二〇四,一〇〇	三	一二四,二〇〇	五
第 二	八月十日植	二三一,一〇〇	二	五五,六二〇	一
第 三	八月廿五日植	二六二,四〇〇	一	一五,七五〇	三
第 四	九月十日植	二二四,〇八〇	四	一四,四〇〇	二
第 五	九月廿五日植	一四六,八八〇	五	一七,五五〇	四

備考 前年度秋植ノ收量著シク少ナキハ疫病發生被害大ナリシニ由ル
三、種子薯切斷期試験 (一回)

種子薯ヲ切斷スルト否トニ依リ發芽並ニ收量ニ如何ナル影響アルカラ知ラントスルニアリ今其ノ成績ハ左ノ如シ

區 名	試 驗 區 別	種子薯ノ大小	大正六年度收量	同上收量順位
春 植	切斷セザルモノ	小 薯	一八八,〇〇〇	四

第 一	縦ニ二個ニ切斷セルモノ	中 薯	二一六,〇〇〇	三
第 二	横ニ二個ニ切斷セルモノ	全 薯	三五六,〇〇〇	二
第 三	縦横四個ニ切斷セルモノ	大 薯	三六〇,〇〇〇	一

備考 種子薯ハ各區共反當參拾貫宛トス
四、貯藏試験 (三回)

春植爪哇薯ハ收穫後腐敗シ易ク爲メニ充分ノ利益ヲ得難キ場合多シ故ニ之レガ貯藏ヲナスニ當リ如何ナル方法ヲ以テセバ最モ良好ナルカラ知ラントシ昨年ニ繼續施行セリ而シテ七月ヨリ十月迄ニ毎月一回宛ニ調査セリ今其ノ成績ヲ示セバ左ノ如シ

試 驗 方 法

- 第一區 採收シタルモノヲ直ニ生石灰水(水一斗ニ石灰五十匁)ニ五分間浸シタルモノヲ蔭乾シテ納屋内ニ一尺ノ高サニ棚ヲ設ケ其上ニ五寸ノ高サニ積ミ置クモノトス
- 第二區 第一區ト同様ニ行フモノナルガ只生石灰ニ交ルニ「ボルマリン」五%ニ浸スモノトス
- 第三區 採收シタルモノヲ直ニ第一區ト同様ノ棚上ニ五寸ノ高サニ積ミ置クモノトス
- 第四區 薯ノ皮ニ皺ヲ生ズル迄蔭乾シタルモノヲ深サ一尺二寸巾八寸ノ箱中ニ乾燥セル白砂ト層々ニ積ミ置クモノトス
- 第五區 第三區ノ如ク蔭乾シタルモノヲ三斗入吹ニ入レテ屋根裏ニ置クモノトス
- 第六區 第三區ノ如ク蔭乾シタルモノヲ椽下ニ八寸ノ高サニ積ミ置クモノトス

第七區 高燥ノ位置ヲ撰ビ幅三尺深サ二尺ノ穴ヲ堀リ下ニ粟稈若干ハ羊齒ヲ一寸ノ厚サニ敷キ周圍ニモ同ジク繞ラシ其ノ内ニ一尺ノ厚サニ薯ヲ積ミ其上ニ二寸程ノ厚サニ粟稈及羊齒ヲ覆ヒ尙ホ其ノ上ニ屋根形ニ土ヲ覆ヒ置クモノトス而シテ穴ノ兩端ニハ氣抜ノ裝置ヲナシ置ク

區名	貯藏		腐敗		完全	
	大正六年度	前年度	大正六年度	前年度	大正六年度	前年度
第一	100	100	100	100	100	100
第二	100	100	100	100	100	100
第三	100	100	100	100	100	100
第四	100	100	100	100	100	100
第五	100	100	100	100	100	100
第六	100	100	100	100	100	100
第七	100	100	100	100	100	100

耕種 梗概 (五) 廿 (四) 藍

肥料 (一坪) 堆肥二貫、木灰六十匁、過磷酸石灰四十匁、人糞尿壹貫匁ヲ播種三日前ニ施シ置ク

播種 十月廿五日

播種距離 畦幅五寸條播(一反歩ニ要スル種子量五匁)

假植 本葉二三枚ヲ生ジタル時苗床ニ四寸平方ニ第一回ノ假植ヲ行ヒ四葉位ヲ生ジタル時五寸平方ニ第二回假植ヲ同ジク苗床ニ行フ

整地 二月中下旬漬菜ト同様ニ行フ

定植 二月下旬

肥料 (反當)

肥料名	施肥量	原肥	補肥	要素		
				窒素	磷酸	加里
堆肥	300,000	300,000	第一回ノ時	1,500	0,780	1,890
油粕	15,000	10,000		0,757	0,300	0,195
木灰	110,000	110,000		1	0,780	1,688
過磷酸	6,000	6,000		1	0,900	1
人糞	300,000	100,000		1,710	0,390	0,810
餅粕	6,000	6,000		0,798	0,336	0,041
計	6,000	6,000		4,665	3,486	4,625

施肥及中耕除草 第一回三月初旬 第二回三月中旬 第三回四月中旬 第四回四月下旬
 害蟲驅除 害蟲發生セバ直ニ驅除ヲ行フ
 一、品種試作 (一回)

本縣ニ適スル良種ヲ撰定セントシ昨年ニ繼續施行セリ今其ノ成績ヲ示セバ左ノ如シ

七四

區名	品名	大正六年度收量	同上年收量順位	前年度收量	年平均數	同上年收量順位	結球ノ難易	採收期
第一	ナンター、エンド、トリユイ	11	1	448,200	1	2	易	早
第二	アーリー、スプリング	11	1	439,740	2	3	中	中ノ早
第三	中野 早生	11	1	471,580	1	1	易	中
第四	サクセツ シヨウ	11	1	220,320	1	10	全	中
第五	アトリー、サンマー	87,390	5	271,400	1	8	全	中
第六	ラーヂー、レッド	112,100	2	169,920	1	12	全	中ノ晩
第七	サッドレス、アブリル	11	1	264,960	1	9	全	中ノ早
第八	オール、シーゾン	98,190	4	283,680	1	7	全	中ノ晩
第九	サッドンス、オールハート	11	1	391,680	1	4	稍難	全
第十	オーター、ムキング	101,550	3	216,000	1	11	中	晩
第十一	アーリー、チャールズ	39,180	6	331,200	1	6	易	中ノ早
第十二	トウエーキ、フールド	11	1	336,900	1	5	中	晩

二、播種期試験 (五回)

播種期ノ早晚ニ依リ結球歩合及品質ニ如何ナル關係ヲ及ボスカヲ知ルト共ニ其ノ適當ナル時期ヲ査定セントシ昨年ニ繼續施行セリ其ノ成績左ノ如シ

區名	試驗區別	大正六年度收量	同上年收量順位	平均收量	年平均數	同上年收量順位
第一	九月五日播	226,710	4	658,900	3	3
第二	九月廿日播	333,000	3	660,407	3	3
第三	十月五日播	118,260	6	627,254	2	3
第四	十月廿日播	342,330	1	482,748	4	4
第五	十一月五日播	336,600	2	451,087	5	5
第六	十一月廿日播	136,920	5	450,847	5	5

區名	試驗區別	大正六年度收量	同上年收量順位	平均收量	年平均數	同上年收量順位
第一	假植セズ	269,610	1	295,085	4	5
第二	一回假植	158,250	3	442,601	4	4
第三	二回假植	198,990	2	527,526	4	4
第四	三回假植	148,950	5	603,369	4	4
第五	四回假植	150,990	4	552,227	4	4

右試驗ノ成績ニ依レバ大体ニ於テ採種期ノ晩キモノハ收量少ナク九月廿日播、十月五日播最モ良好ノ成績ヲ示セリ

三、假植回数試験 (五回)

甘藍ヲ移植スルニ當リ其ノ回数ノ多少ニ依リ收量ニ如何ナル影響ヲ及ボスカヲ知ルト共ニ其ノ適當ナル回数ヲ査定セントシ「サクセツシヨウ」種ヲ用ヒ左記五區ニ分チテ繼續施行セリ今其ノ成績ヲ示セバ左ノ如シ

區名	試驗區別	大正六年度收量	同上年收量順位	平均收量	年平均數	同上年收量順位
第一	假植セズ	269,610	1	295,085	4	5
第二	一回假植	158,250	3	442,601	4	4
第三	二回假植	198,990	2	527,526	4	4
第四	三回假植	148,950	5	603,369	4	4
第五	四回假植	150,990	4	552,227	4	4

七五

右試験ノ成績ヲ見ルニ本年度ニアリテハ假植セザルモノ收量多ク移植ノ回数ヲ重ヌルニ從ヒ收量減ゼリ之レ干天續キナリシ爲メ移植ノ際植傷ミヲ生ジタルニ依ルモノニシテ從來ノ成績ニヨレバ三回假植區最モ良好ニシテ二回四回假植ト順次セリ故ニ甘藍ノ假植回数ハ三回假植ヲ以テ最モ得策ナリトス

(六) 花 椰 菜

耕種梗概

壹、苗床總テ甘藍ニ準ス

○下種 八月中旬

○假植 九月上旬

貳、本 畑

○整地 十月上旬漬菜ト同様ニ整地ス

○植付距離 畦幅三尺株間二尺

○定植 十月上旬

○肥料 (反當)

肥料名	施肥量	原肥	補肥	三要素		
				窒素	磷	酸
堆肥	100,000	100,000	1	1,500	0,780	1,890
油粕	15,000	10,000	5,000	0,757	0,300	0,195
過磷酸石灰	6,000	6,000	1	1	0,900	1

木 人	糞 尿	灰	三要素		
			窒素	磷	酸
110,000	110,000	110,000	2,280	0,520	1,080
200,000	100,000	300,000	4,537	3,280	4,853
計					

○補肥 第一回十月下旬乃至十一月上旬 第二回十一月下旬 第三回十二月中旬

○手入 花蕾生ジ始ムレバ日光ノ直射ヲ防グベク葉先ヲ縛リ置キテ品質ヲ良好ナラシムルモノトス

○收穫 花蕾ノ未ダ開カザル前即チ花蕾ノ充分肥大セル時ニ二三枚ノ葉ヲ附ケテ採收ス

一、品種試作 (三回)

縣下ニ適當ナル品種ヲ撰定セントシ昨年ニ繼續施行セリ今其ノ成績ヲ示セバ左ノ如シ

區名	品 種	大正六年度 收 量	同 收 量 順 位	平 均 收 量	年 平 均 數	同 收 量 順 位
第一	デミドルバリー	1,200,920	二	225,450	二	二
第二	キング、オプコーリフワト	1,150,200	三	343,100	二	二
第三	ビユー、テイ	348,240	一	418,220	一	一

(七) 木 立 花 椰 菜

耕種梗概

花椰菜ニ準ス

一、品種試作 (一回)

適當ナル品種ヲ査定セントシ本年度ヨリ試験セリ今其ノ成績ヲ示セバ左ノ如シ

區名	品種名	大正六年度收量	同上收量順位
第一	ウインター、マンモース	五二八、四〇〇	三
第二	バーフエクシヨン	九五〇、四〇〇	二
第三	レートクウキーン	一二四、九〇〇	一
第四	サチスフアクシヨン	九八七、六〇〇	四
第五	ミツケルマスホワイト	一八七、二〇〇	五

(八) 葱

耕種梗概

壹、苗床 甘藍ニ準ス

○下種 四月上旬

貳、本畑

○植付距離 畦幅二尺五寸株間四寸植エ溝七寸

○肥料 (反當)

肥料名	施肥量	原肥	補肥	窒素	磷酸	加素
堆肥	三〇〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	一	一、五〇〇	〇、八八〇	一、八九〇

油	過磷酸	木灰	人糞	計
一五、〇〇〇	三、〇〇〇	一〇、〇〇〇	三〇〇、〇〇〇	三三〇、〇〇〇
同上收量	同上收量	同上收量	同上收量	同上收量
〇、七五七	〇、四五〇	〇、三九〇	二、三二〇	三、七三九

○定植 七月上旬

○補肥及土寄 第一回七月下旬 第二回八月上旬 第三回九月下旬 第四回十月中旬 第五回十一月上旬

(但シ土寄ノミ行フ)

一、品種試作 (二回)

從來ノ成績ニ依リ優良ト認メタル品種ニ未ダ試作セザル品種ヲ加ヘテ更ニ其ノ生育ノ狀況收量ノ多寡及品質ノ優劣ヲ比較シ以テ本縣ニ適スル良品種ヲ撰定セントセリ今其ノ成績ヲ示セバ左ノ如シ

區名	品種名	大正六年度收量	同上收量順位	前年度收量	同上收量順位	品質	備考
第一	千住葱	七二二、八八〇	三	三六〇、八〇〇	五	上	栽培容易ナリ
第二	九條葱	一、五五五、二〇〇	一	七三三、二〇〇	三	中	
第三	札幌太葱	二二八、六四〇	五	五〇〇、八〇〇	四	上	
第四	根深太葱	一、二三四、〇〇〇	二	一、二四五、四四〇	一	ク	
第五	吹上葱	二六一、四四〇	四	一、〇七五、四四〇	二	ク	栽培稍々困難ナリ

二、株間對一株本數試驗

(五回)

本試驗ハ栽植本數ト株間距離ノ廣狹トガ其ノ收量及品質ニ如何ナル影響ヲ及ボスカヲ知ラントシ千住葱ヲ用ヒ前年ニ繼續施行セリ但シ畦幅ハ各區共二尺五寸トセリ今其ノ成績ヲ示セバ左ノ如シ

區名	試驗區別	大正六年 度收量	同 收量順位	平均收量	年 平均 數	同 收量順位
第一	一本植株間三寸	八三九、五三〇	二	六八七、〇一五	四	四
第二	一本植株間四寸	六七一、〇四〇	五	四九三、八二〇	四	四
第三	一本植株間五寸	六二九、二八〇	六	四三一、九三五	四	四
第四	二本植株間三寸	九三九、六八〇	一	七〇〇、三三五	四	四
第五	二本植株間四寸	八一九、三六〇	三	六八七、二二五	四	四
第六	二本植株間五寸	七〇一、二八〇	四	六八七、九七〇	四	四

右試驗ノ成績ニヨレバ第四區二本植株間三寸植ノモノ最モ收量多ク第一區一本植株間三寸植第五區二本植株間四寸植之レニ順シ收量多シ尙一本植ニ於テモ二本植ニ於テモイブレモ株間近キ程收量多キヲ認ム而シテ品質ハ一本植ノ方稍々可良ナリトス

(九) 葱

耕種梗概
壹、苗床 總テ甘藍ニ準ス
○播種 九月中旬

區名	試驗區別	大正六年 度收量	同 收量順位	平均收量	年 平均 數	同 收量順位
第一	一本植株間三寸	...	...	...	...	...
第二	一本植株間四寸	...	...	...	...	...
第三	一本植株間五寸	...	...	...	...	...
第四	二本植株間三寸	...	...	...	...	...
第五	二本植株間四寸	...	...	...	...	...
第六	二本植株間五寸	...	...	...	...	...

貳、本八畑 區在... 田圃ニ於テ... 肥料ノ施入...

○定植 十二月下旬日開... 第一區... 第二區... 第三區...

○植付距離 畦幅一尺八寸株間五寸ニ二條ノ抱畦トス...

○肥料 (反當)...

肥料名	施肥量	原肥	補肥	窒素	磷	酸	加	素
堆肥	100,000	100,000	1,000	1,000	0,510	0,510	1,260	...
油粕	15,000	15,000	1	0,717	0,300	0,300	0,154	...
木灰	10,000	10,000	1	0,780	0,800	0,800	1,688	...
過磷酸石灰	6,000	6,000	1	1,710	0,390	0,390	0,810	...
人糞	300,000	100,000	200,000	...	...	...	...	...
計	...	...	...	...	...	...	...	...

○補肥及中耕 第一回一月中旬 第二回二月下旬 第三回二月中下旬

○手入 補肥毎ニ除草ヲナシ根部肥大スルニ從ヒ根邊ノ土ヲ掻キ去リ且ツ莖葉ノミ繁茂スル時ハ時々頸部ヲ折ラザル様捻曲シ以テ成球ヲ助ク

一、品種試作 (二回) 本縣ニ適當ナル葱頭ノ良種ヲ撰定セントシ前年ニ繼續施行セリ今其ノ成績ヲ示セバ左ノ如シ

區名	品種名	大正六年 度收量	同 收量順位	前年 度收量	同 收量順位	備考
第一
第二

第	第	第	第	第
一	二	三	四	五
丸形黃葱頭	平形黃葱頭	エーローグロブ	赤葱頭	白葱頭
四七二,〇〇〇	四七三,〇〇〇	四一,九〇〇	五八八,〇〇〇	一九六,〇〇〇
三	二	四	一	五
三九三,〇〇〇	三〇〇,五〇〇	四三〇,〇〇〇	三三〇,〇〇〇	一八九,〇〇〇
二	四	一	三	五

二、貯蔵試験

(三回)

當地方ニ於テ栽培セル葱頭ハ永キ貯蔵ニ堪ヘ難キヲ以テ之レガ比較的完全ナル貯蔵法ヲ知ラントシ左記ノ方法ニ依リ六月上中旬ニ收穫セシ黃葱頭ヲ以テ十二月迄貯蔵シ毎月十五日ニ一回調査スルモノトシ前年ニ六區ヲ増シテ施行セリ

試驗方法

- 第一區 採集シタルモノヲ其ノ儘葉ヲ束ネテ軒下ニ吊シ置クモノトス
- 第二區 採集シタルモノヲ二日間其儘圃場ニ置キタルモノヲ球ヨリ二寸ノ長サニ莖ヲ切り納屋內ニ一尺ノ高サニ多數ノ棚ヲ設ケ其上ニ五寸許リノ高サニ積ミ置クモノトス
- 第三區 第二區ノ如クシタル葱頭ヲ籠ニ入レ屋根裏ニ載セ置クモノトス
- 第四區 第二區ノ如クシタル葱頭ヲ風透シ能キ納屋內ノ板敷上ニ五寸許リノ高サニ積ミ置クモノトス
- 第五區 採收後二日間圃場ニ置キタルモノヲ束ネテ吊シ其後二週間目ニシテ莖葉ヲ一寸ノ長サニ殘シテ切斷シ晴天二日間乾シ第二區同様ニ棚ノ上ニ貯蔵スルモノトス
- 第六區 第五區ト同様ニ行フ但シ棚上ニ貯フル時硫黃華ヲ撒布スル

區名	大正六年												備考					
	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	總計	前年	前年	前年	前年	前年						
第一區	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇
第二區	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇
第三區	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇
第四區	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇
第五區	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇
第六區	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇
第七區	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇
第八區	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇
第九區	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇
第十區	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇

(十) 豌豆

耕種梗概

○整地 漬菜ニ準ス

○播種 十月下旬

○植付距離 畦幅二尺株間一尺二寸

○肥料 (反當)

過磷酸石灰 五貫 木灰 二〇貫

○手入 成長シ稍々大トナレバ支柱ヲ設ク

一、品種試作 (四回)

本縣ハ氣候温暖ナルヲ以テ各種蔬菜ヲ他ヨリ早ク市場ニ出シ得ル天恵ヲ有ス特ニ莢豌豆ノ如キ然リ故ニ之レガ適當ナル良種ヲ選定セントシ前年ニ繼續施行セリ今其ノ成績ヲ示セバ左ノ如シ

區名	品種名	大正六年 度收量	同上年 收量順位	前年度 收量	同上年 收量順位
第一	佛國大莢豌豆	三三三、九六〇	一	一五〇、三二五	一
第二	臺灣大莢豌豆	一六七、一八〇	三	一〇〇、〇〇〇	一
第三	赤花莢豌豆	一六五、四二五	四	一〇〇、〇〇〇	一
第四	白花莢豌豆	一〇二、四三〇	五	一〇〇、〇〇〇	一
第五	青莢豌豆	一〇一、四三〇	二	一〇〇、〇〇〇	一
第六	米國大莢豌豆	二一九、一八〇	六	一〇〇、〇〇〇	一
第七	アトコリス	五八、一〇〇	六	一〇〇、〇〇〇	一

耕種梗概

(土)

茄子

煮、育苗

苗床ハ東西二間南北四尺ノ地ヲ一尺五寸ノ深サニ掘リ下ゲ其ノ上ニ南方ヲ八寸北方ヲ一尺五寸ノ木柵ヲ架シ此ノ内ニ半熟糞堆肥一八〇貫米糠麥斗馬糞五十貫切糞十貫ヲ混シタルモノヲ一尺三寸ノ厚サニ踏ミ込ミ其ノ上ニ壤土六砂土ニ堆肥三ノ割合ニ造リタル土ヲ三寸厚サニ置キ之レニ木灰一升ヲ一坪ニ撒布シテ硝子障子ヲ覆ヒ置ク

○下種 二月中旬ニ畦幅四寸ニ條播ス發芽後ハ適當間引ヲ行フ

○假植 本葉良ク開キタル頃即チ三月上旬畦幅五寸株間三寸ノ距離ニ假植ス

貳、本畑

○定植 四月下旬畦幅四尺株間二尺ニ植付ク

○肥料 (反當)

肥料名	施肥量	原肥	補肥	要素		
				窒素	磷酸	加量
堆肥	100,000	100,000	1	1	1	
油粕	10,000	10,000	1	1	1	
米糠	5,000	5,000	1	1	1	
過磷酸石灰	10,000	10,000	1	1	1	

木灰	30,000	30,000	1	0,995	1,170	2,532
人糞	350,000	100,000	1	0,995	0,155	0,995
計	10,000	10,000	1	0,995	0,392	0,700
	300,000	300,000	1	5,108	3,073	3,652

○補肥期及中耕 定植後三週間毎ニ三回補肥及中耕ヲ行フ

一、品種試作 (二回)

主ナル品種ヲ蒐集シ其ノ特性ヲ調査シ並ニ收量品質ノ如何ヲ査定セントシ昨年ニ繼續施行セリ今其ノ成績ヲ示セバ左ノ如シ

區名	品名	大正六年度收量	同收量順位上	前年度收量	同收量順位	用途
第一區	早生千成	240,615	10	391,200	1	一 澆物用
第二區	早生丸形千成	406,080	1	295,200	1	一 澆物用
第三區	早生里長	264,285	12	409,226	1	一 澆物用
第四區	早生眞里山	287,640	9	367,560	1	一 澆物用
第五區	「アーリー、ブラック、ビューチー」	302,859	7	650,664	1	一 澆物及養食用
第六區	「米國ブラック、ビューチー」	252,250	8	407,480	1	一 澆物及養食用
第七區	「米國ブラック、ビューチー」	255,140	13	503,000	1	一 澆物及養食用
第八區	中生東京山	263,880	11	385,920	1	一 澆物及養食用
第九區	晚生東京山	311,400	5	626,580	1	一 澆物及養食用

區名	品名	大正六年度收量	同收量順位	前年度收量	同收量順位	用途
第十區	奈良濱青	371,400	4	689,200	1	一 澆物用
第十一區	佐土原	265,500	10	399,900	1	一 澆物及養食用
第十二區	南國	403,421	2	489,060	1	一 澆物及養食用
第十三區	清國	1	1	658,400	1	一 澆物用
第十四區	在來大圓種	424,845	3	908,900	1	一 養食用
第十五區	清國	309,195	6	664,860	1	一 鴨燒及養食用
第十六區	札幌丸形千成	145,980	15	354,600	1	一 澆物用

二、肥料用量試驗

(二回)

茄子ノ適當ナル施肥量ヲ査定セントシ左記試驗區別ニヨリ本縣在來種ヲ用ヒテ施行セリ而シテ標準區ノ肥料ハ耕種梗概ノ施肥量ヲ用ヒタリ今其ノ成績ヲ示セバ左ノ如シ

區名	試驗區別	大正六年度收量	同收量順位	生産價	肥料代	生産價ヨリ肥料代ヲ差引キタル殘額	一貫匁價
第一區	無肥料	293,670	5	23,494	1	23,494	八錢
第二區	五割減	577,530	1	46,203	1	39,503	八錢
第三區	標準肥料	690,300	3	55,224	1	41,284	八錢
第四區	五割増	725,985	2	58,079	1	37,169	八錢
第五區	二倍増	745,920	1	59,674	1	31,794	八錢

右成績ニ依レバ收量ニアリテハ前年ト同シク肥料施用量ノ多キニ從ツテ多ク無施用區最モ少ナカリキ然ルニ生産額ヨリ肥料費ヲ差引クハ第三區標準區最モ多クシテ五割減五割増之レニ次デ良好ナリキ

（三）蕃茄

耕種梗概
 壹、苗床總テ茄子ニ準ス
 ○下種 二月下旬茄子ト同様ニ行フ
 ○假植 本葉二枚ヲ出シタル時畦幅五寸株間三寸ノ距離ニ本葉三枚乃至四枚ヲ出シタル頃畦幅六寸ニ株間四寸ノ距離ニ都合ニ回假植ヲナス
 貳、本 畑

○定植 四月下旬ニ畦幅三尺株間二尺ニ植付ク
 ○肥料（反當）

肥料材料名	施肥量	原肥	補肥	窒素	磷	要酸	加素
堆肥	15,000	15,000	15,000	0.583	0.100	0.1575	1.575
油粕	5,000	5,000	5,000	0.100	0.065	0.0975	0.975
米糠	10,000	10,000	10,000	0.373	0.140	0.2115	2.115
過磷酸石灰	10,000	10,000	10,000	0.150	1.000	0.225	2.250
木灰	25,000	25,000	25,000	0.975	0.110	1.365	13.650
人糞	300,000	100,000	100,000	11.333	0.133	1.6665	16.665
合計			100,000	22.666	1.770	2.7705	27.705

○手入 植付後直ニ二間毎ニ杭ヲ建テ之レニ地上一尺ノ所ニ鐵線ヲ張り尙ホ其ノ二尺上ニ同様鐵線ヲ張り而シテ一株ニ二本宛即チ二尺ヲ距テ、一本宛ノ細竹ヲ建テ鐵線ニ結ビ付テ苗ノ第一線ノ高サニ生長シタル時ニ摘心シテ二本ノ支柱ヲ出サシメテ竹ニ誘引ス各葉液ヨリ出ヅル腋芽ハ發生ノ都度除去スルモノトス補肥ハ定植後三週間毎ニ三回ニ分施シ同時ニ中耕ヲ行フ
 ○收穫 六月下旬ヨリ九月月上旬迄ニ行フ

一、品種試作（四回）
 蕃茄ノ良種ヲ撰定セントシ前年ニ繼續施行セリ今其ノ成績ヲ示セバ左ノ如シ

區名	品名	大正六年度收量	同上收量順位	平均收量	平均年數	同收量順位上
第一	ミカド	350,280	三	755,190	三	五
第二	ゴールデンクキ	116,280	九	586,980	二	七
第三	スパークアーリー	546,666	二	381,987	三	二
第四	ボンデローザ	89,400	一一	774,988	四	一
第五	ジュロ	228,720	五	1	一	一
第六	ルージュクロス、チーフ	137,580	七	575,861	四	九
第七	シャネー、ロンドン	90,600	一〇	1,120,550	一	三
第八	チャークス、アーリー	81,000	一三	583,080	一	八
第九	ボンメルジュ	185,340	一二	395,320	一	〇
第十	ピアー	554,640	一	739,920	一	六

第十一	ゼク、ウーター、センツリー	一二四、八〇〇	一、二五七、三六〇	一	二
第十二	チヨークス、アーリー、ジュエール	一六〇、三二〇	一、二七二、三二〇	六	一
第十三	アーリー、デイトル	二四八、八八八	二四八、八八八	四	一

耕種梗概 (主) 胡瓜
 壹、育苗
 ○苗床 構造及管理等總テ茄子ニ準ス
 ○下種 三月初旬幅二寸ニ五寸ヲ距テ、一粒宛播キ三分ノ覆土ヲナス
 貳、本畑
 ○定植 四月上旬畦幅三尺株間二尺ニ植付ク

○肥料(反當)

肥料名	施肥量	原肥	補肥	窒素	磷	酸	加里
堆肥	三〇〇、〇〇〇	三〇〇、〇〇〇	—	一、五〇〇	—	〇、七八〇	一、八九〇
油粕	一〇、〇〇〇	一〇、〇〇〇	—	〇、五〇五	—	〇、二〇〇	〇、一三〇
餅粕	六、〇〇〇	六、〇〇〇	—	〇、五九〇	—	〇、二三五	〇、〇八一
過磷酸灰	六、〇〇〇	六、〇〇〇	—	—	—	〇、九〇〇	—
木灰	一五、〇〇〇	一五、〇〇〇	—	—	—	〇、五八五	—

人糞	二五〇、〇〇〇	—	—	—	—	—	—
計	—	一〇〇、〇〇〇	一五〇、〇〇〇	一、四二五	—	〇、一四〇	一、〇八〇

○補肥 定植後三週間毎ニ三回行フ
 ○整枝法 「ゴルドン」仕立トナシ大胡瓜ノ類ハ四五葉伸長シタル頃摘心シ節成種ハ其ノ儘トナシ高サ五尺ニ達シタル時再ビ摘心シテ専ラ腋芽ノ伸長ヲ促シ之ニ結果セシム
 ○病虫害ノ驅除豫防
 病氣ノ豫防トシテ三斗式「ボルドー」液ヲ四月中下旬五月中旬六月中旬ノ三回ニ散布シ害虫ハ發生次第驅除ヲ行フモノトス

一、肥料用量試験 (一回)
 本試験ハ胡瓜ノ適當ナル施肥量ヲ査定セントシ左記區別ニヨリ青大胡瓜種ヲ用ヒテ前年ニ繼續施行セリ而シテ標準十區ノ肥料ハ耕種梗概ノ施肥量ヲ用ヒタリ今其ノ成績ヲ示セバ左ノ如シ

區名	試驗區別	大正六年度收量	順收量	同位生産價上	肥料代	生産價ヨリ肥料代ヲ差引キタル殘額	目ノ價
第一	無肥	ナシ	—	—	—	(-) 一、二二一	八錢
第二	割肥	四六、八〇〇	—	三、七四四	四、八六五	(-) 四、八五三	ク
第三	標準肥	六〇、九六〇	—	四、八七七	九、七三〇	(-) 〇、八五一	ク
第四	割増	一九三、〇八〇	—	一五、四四六	一四、五九五	(+) 〇、八八五	ク
第五	倍増	三三九、六〇〇	—	二七、一六八	一九、四六〇	(+) 七、七〇八	ク

備考 本年度ハ種子蠅ノ幼蟲並ニ瓜蠅ノ害甚シカリシガ故ニ肥料少ナキモノ程其ノ被害甚ダシク無肥料區ノ如キハ收量皆無ノ有様ナリシヲ以テ完全ナル成績トハ云ヒ難シ

(五) 菜豆

耕種梗概

○下種 四月上旬ニ町嚙ニ整地シタルモノニ畦幅二尺五寸株間一尺五寸ニ一ヶ所ニ五粒宛下種ス

○肥料 (反當)

肥料名	施肥量	原肥	補肥	窒素		磷酸		加里
				實量	價	實量	價	
堆肥	200,000	100,000	100,000	1,000	0,250	0,500	0,260	1,260
油粕	5,000	5,000	1,000	1	1	1,500	0,100	0,065
過磷酸石灰	10,000	10,000	1	1	0,585	0,195	1,266	1
木灰	15,000	15,000	1	1	0,570	0,195	0,811	0,013
人糞	100,000	1	100,000	1,823	0,570	0,195	0,811	3,013
計								

○手入 發芽一週間内外ニシテ一株ニ二本ヲ殘シテ間引ヲ行フ其後一二週間ノ後一回ノ補肥ヲナス而シテ蔓性ノモノハ蔓ノ伸長スルニ從ヒ支柱ヲ與ユ

○採收 莢ノ太クナルニ從ヒ未ダ堅クナラザル内ニ順次採收ス

一、品種試作 (一回)

適當ナル良品種ヲ査定セントシ前年ニ繼續施行セリ今其ノ成績ヲ示セバ左ノ如シ

區名	品種名	大正六年度收量	同收量順位上	前年度收量	同收量順位上	備考
第一	白蔓無葉菜豆	60,800	九	136,080	五	木性
第二	辨慶菜豆	70,396	八	193,060	三	木性
第三	薄黃菜豆	66,526	一	114,940	八	木性
第四	更紗菜豆	87,616	七	102,020	一〇	木性
第五	鈴成菜豆	217,708	二	346,160	一	木性
第六	白八房菜豆	148,666	四	152,180	四	木性
第七	大莢菜豆	160,136	三	133,680	九	木性
第八	札幌菜豆	88,430	六	77,840	一	木性
第九	千成菜豆	138,824	五	118,664	七	木性
第十	於多福菜豆	1	1	22,650	二	木性

(五) 胡蘿蔔

耕種梗概

○整地 七月中旬最モ町嚙ニ整地ス

○下種 整地終レバ直ニ一尺八寸ノ畦幅ヲ作り之レニ原肥ヲ施シ淺ク土ヲ覆ヒ其ノ上ニ種子ヲ條播シテ三四分ノ覆土ヲナシ畝ニテ少シク其上ヲ押ヘテ切糞ヲ覆ヒ置ク

○肥料(反當)

肥料名	施肥量	原肥	補肥	窒素	磷酸	加里
堆肥	200,000	200,000		1,000	0,500	1,260
油粕	10,000	10,000		0,900	0,200	0,130
過磷酸石灰	6,000	6,000	10,000		0,900	0,780
木灰	20,000	10,000			0,780	0,520
人糞	400,000	100,000	300,000	2,280	2,920	1,080
計				3,780	2,920	4,158

○間引 發芽後三週間ヲ經テ間引ヲ行ヒ五寸距離トナス
 ○補肥 第一回間引ノ時第一回補肥ヲ行ヒ其ノ後三週間毎ニ二回ノ補肥ヲ行フ
 ○手入 施肥毎ニ除草中耕ヲ行フ
 ○收穫 翌年一月ヨリ二月ノ間ニ未ダ心ノ堅クナラザル内ニ收穫ス
 一、品種試作 (五回)

區名	品種名	大正六年度收穫量	同量順位上	平均收穫量	平均年數	同量順位上
第一區	三寸人參	發芽セズ	1	831,177	4	5
第二區	佛國大長人參	530,000	3	986,880	4	5

當地方ニ適當ナル品種ヲ撰定セントシ前年ニ繼續施行セリ今其ノ成績ヲ示セバ左ノ如シ

區名	品種名	大正六年度收穫量	同量順位上	平均收穫量	平均年數	同量順位上
第三區	金時人參	269,000	5	410,565	4	7
第四區	瀧ノ川人參	467,000	4	758,665	4	7
第五區	札幌大長人參	597,000	1	139,600	1	1
第六區	札幌大長人參	發芽セズ	1	956,018	4	3
第七區	東京大長人參	ク	1	960,000	1	1
第八區	在來種	532,000	2	780,815	4	6

二、磷酸施用試驗

(一回)

胡蘿蔔ニ施用スベキ肥料分中磷酸ノ多少ニヨリ收量並ニ色澤ニ如何ナル關係ヲ及ボスカヲ知り併セテ其ノ適量ヲ査定セントシ前年ニ繼續施行セリ而シテ窒素及ビ加里ハ各四貫ヲ各區ニ共通シ施用ス今其ノ成績ヲ示セバ左ノ如シ

區名	試驗區別	在來種	大正六年度收穫量	色澤
第一區	無磷酸區	441,000	273,600	色澤淡シ
第二區	磷酸一貫目施用	453,600	271,800	鮮紅色ヲ呈ス肉質亦可ナリ
第三區	磷酸二貫目施用	493,200	279,000	第二區ト同様ナリ
第四區	磷酸三貫目施用	500,800	271,800	最モ鮮紅色ヲ呈スルモ肉質稍々堅シ
第五區	磷酸四貫目施用	469,800	343,800	第四區ト同ジ

三、加里施用試驗

(一回)

三 磷酸施用量試験ト同様ノ目的ニヨリ前年ニ繼續施行セリ而シテ窒素磷酸ハ各四貫目ヲ各區ニ共通ニ施用セリ今其ノ成績ヲ示セバ左ノ如シ

區名	試驗區別	大正六年度收量		色澤
		在來種	瀧ノ川種	
第一	無加里	三六七、二〇〇	二七七、二〇〇	色澤ハ加里ヲ増ス毎ニ赤色ヲ増シ且ツ外皮平滑ナリ肉質ハ第四第五區最モ粗ニシテ第二第三良好ナリキ
第二	加里一貫目施用	四五三、六〇〇	二七一、八〇〇	
第三	加里二貫目施用	四一五、八〇〇	二七〇、〇〇〇	
第四	加里三貫目施用	五一、二六〇	三三一、二〇〇	
第五	加里四貫目施用	五〇九、四〇〇	三二五、八〇〇	

(大) 里 芋

耕地梗概

○整地 三月下旬大根ト同様ニ整地ス

○植付 四月上旬畦幅三尺株間一尺五寸

○肥料 (反當)

肥料名	施肥量	原肥	補肥	窒素	磷酸	加里
堆肥	三〇〇、〇〇〇	三〇〇、〇〇〇		一、五〇〇	〇、七八〇	一、八八〇
油粕	一〇、〇〇〇	一〇、〇〇〇		〇、五〇〇	〇、二〇〇	〇、一三〇

大豆粕	石灰	磷酸灰	過磷酸灰	人糞尿
一〇、〇〇〇	一〇、〇〇〇	一〇、〇〇〇	一〇、〇〇〇	二五〇、〇〇〇
〇、六七七	〇、一三七	〇、七八〇	一、五〇〇	一、〇八〇
四、一〇六	三、六〇二	四、九八八		

○手入 芽ガ三寸内外ニ伸長シタル時補肥ヲ行ヒ中耕土寄ヲナス其後二週間ヲ經テ第二回ノ補肥ヲナス同時ニ中耕土寄ヲ行ヒ尙ホ二三週間ヲ經テ第三回ノ中耕土寄ヲナス中耕毎ニ除草ヲ行フモノトス

○收穫 十月ニ入り充分發育シタル頃採收ス

一、品種試作 (五回)

當地方ニ適當ナル良種ヲ撰定セントシ前年度ニ繼續施行セリ今其ノ成績ヲ示セバ左ノ如シ

區名	品種名	大正六年度收量		同上收量順位		平均收量		平均年數		同上收量順位	
		親芋	子芋	親芋	子芋	親芋	子芋	親芋	子芋	親芋	子芋
第一	在來種	三七四、四〇〇	一二九、三六〇	五	三	一四三、八〇〇	五七五、九〇〇	二	二	一一	三
第二	東京早生芋	三九一、二〇〇	一、一六四、〇〇〇	三	五	一五七、九五〇	五一一、二〇〇	二	二	八	五
第三	早生芋	三四三、二〇〇	一、三五〇、〇〇〇	七	一	一六四、七五〇	五八七、九七五	四	四	七	二
第四	早生南京芋	三七六、〇〇〇	六三七、二〇〇	一〇	一	一五六、六四〇	二八八、二八五	四	四	九	一〇
第五	屋久島白芽芋	四〇五、六〇〇	一、二九六、〇〇〇	二	二	二九二、九〇〇	五六七、六二五	四	四	一	四
第六	屋久島赤芽芋	四六二、〇〇〇	一、一八八、〇〇〇	一	四	二四〇、三四〇	四五五、〇〇〇	二	二	二	七
第七	今福芋	二七三、六〇〇	九〇〇、〇〇〇	一一	七	一八七、三二〇	六一八、六〇〇	七	七	五	一

第八	熊野芋	三二七、六〇〇	六九九、六〇〇	九	二〇六、四〇〇	二六一、八四〇	二	一
第九	土垂芋	三八一、六〇〇	一六四、〇〇〇	四	一四八、六八〇	四九二、二四〇	二	〇
第十	黑南京芋	三六二、四〇〇	七〇二、〇〇〇	六	一七六、二九五	三五六、九八〇	四	六
第十一	壺芋	三三〇、三〇〇	一、〇〇八、〇〇〇	八	二三四、九二五	四二五、五〇〇	四	三
								八

(七) 薑

耕種梗概

○整地 四月上旬大根ト同様ニ町嚙ニ整地ス

○植付 四月上旬畦幅二尺株間八寸

○肥料 (反當)

肥料名	施肥量	原肥	補肥	窒素	磷	酸	加	素
堆肥	四〇〇、〇〇〇	三〇〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	二、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	二、五二〇	
油粕	一一、〇〇〇	六、〇〇〇	六、〇〇〇	〇、六三〇	〇、二四〇	〇、一五六	〇、一五六	
木灰	三〇、〇〇〇	三〇、〇〇〇	一	一、七一〇	〇、三九〇	〇、三九〇	〇、八一〇	
人糞	三〇〇、〇〇〇	一	三〇〇、〇〇〇	四、三四〇	二、八四〇	六、〇一八		
計								

○手入 植付後六週間位ヲ經テ第一回補肥ヲ施シ同時ニ中耕除草ヲ行ヒ尙ホ三週間置キ位ニ二回ノ補肥中耕除草ヲナス乾燥甚シキ時ハ畦間ニ藁類ヲ敷クモノトス

區名	品種名	大正六年 收量	同前年 數量順位	前年收量	前年 收量順位	本年 收量順位
第一	オカカ薑	六六〇、六〇〇	二	六一二、〇〇〇	三	四
第二	金時薑	六五〇、七〇〇	三	六八四、二八〇	二	三
第三	大來種	五七四、二〇〇	四	七三八、〇〇〇	一	二
第四	在來種	六八五、八〇〇	一	六五〇、三五〇	三	一

(六) 南瓜

耕種梗概

壹、育苗苗床ハ茄子ト同ジキ温床ヲ作り苗ヲ養成ス

○下種 三月初旬三寸ニ一寸ヲ隔テ、一粒宛播キ三分ノ覆土ヲナス

○假植 本葉二枚(發芽後大低八日目)ヲ生ジタル頃四寸平方ニ移植ス

○摘心 本葉四枚ヲ生ジタル時三枚ヲ殘シテ摘心ス

貳、本畑

○定植 本畑ハ町嚙ニ耕耨シテ畦幅六尺株間ヲ四尺トシ四五日前ニ植穴ヲ掘リ之ニ原肥ヲ入レ能ク土ト混合

シテ少シク凸狀ニ盛り置キ四月下旬ニ豫定ノ位置ニ苗ヲ植付ク原肥中ノ灰ハ植付ノ際根本ニ撒布ス

○肥料 (反當)

肥料名	施肥量	原肥	補肥	要素		
				窒素	磷酸	加里
堆肥	三〇〇,〇〇〇	三〇〇,〇〇〇	一	一,五〇〇	〇,七八〇	一,八九〇
油粕肥	一五,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一	〇,七五七	〇,三〇〇	〇,一九五
米糠	五,〇〇〇	五,〇〇〇	一	〇,一〇八	〇,一八九	〇,〇七〇
過磷酸	一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一	一,一七〇	〇,三九〇	〇,八四四
木灰	一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一	一,七二〇	〇,三九〇	〇,八一〇
人糞	三〇〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇	四,〇七五	三,五四九	三,七六五
計						

○補肥 定植後三週間毎二三回ノ補肥ヲ行ヒ尙ホ畑一面ニ麥糞ヲ敷ク而シテ不用芽及ビ不定根ヲ除去スルモ

ノトス

一、品種試作

(五回)

主ナル品種ニツキ其ノ品質收量ノ如何ヲ調査シ以テ當地方ニ適スル良種ヲ撰定セントシ前年ニ繼續施行セリ今其ノ成績ヲ示セバ左ノ如シ

區名	品種名	大正六年收量	同量順位上	平均年數	同量順位上	品質
第一	日知屋南瓜	二五,九八〇	一	一	一	上
第二	早生小南瓜	二五,九八〇	一	一	一	上

第	第	第	第	第	第
三	四	五	六	七	八
中生縮緬南瓜	早生菊座南瓜	晚生菊座大南瓜	西京南瓜	西田南瓜	福岡南瓜
二〇二,五〇〇	一一一,三〇〇	一三六,二三〇	一六六,二五〇	一二三,六〇〇	一二三,六〇〇
二	一	六	四	三	五
三七八,〇八〇	四〇七,六九〇	四三三,五一二	四二七,九四三	一	一
四	四	四	四	一	一
上	上	中ノ上	中	中	中

(九) 西瓜

耕種梗概

○播種 四月中旬深ク耕起シテ土壤ヲ細碎膨軟ナラシメテ畦幅六尺株間五尺ニ一株五六粒宛ヲ播付ク

○肥料 (反當)

肥料名	施肥量	原肥	補肥	要素		
				窒素	磷酸	加里
堆肥	二五〇,〇〇〇	二五〇,〇〇〇	一	一,二五〇	〇,六五〇	一,五七一
油粕肥	一八,〇〇〇	八,〇〇〇	一〇,〇〇〇	〇,九〇八	〇,三六〇	二,三四〇
米糠	六,〇〇〇	六,〇〇〇	一	〇,一二五	〇,二二七	〇,〇六四
過磷酸	八,〇〇〇	八,〇〇〇	一	一,二〇〇	〇,二二七	〇,〇六四
木灰	一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一	一,七二〇	〇,三九〇	〇,八四四
人糞	三〇〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇	三,九九三	三,六一七	五,六三三
計						

○手入 補肥ハ發芽後三週間毎ニ二回ニ分施シ又蔓繁茂スレバ麥藁ヲ敷キ一番成留リタラバ其上方三四節ノ處ヨリ摘心シ且ツ又結果スル所ヨリ出ヅル液芽ヲ除去スルモノトス

○病蟲害驅除豫防
病害ノ豫防トシテ「三斗式」ボルドー液ヲ撒布シ若シ害蟲發生セバ適宜ノ方法ヲ以テ驅除スルモノトス

一、品種試作 (五回)
當地方ニ適應スル良品種ヲ査定セントシ前年度ニ繼續施行セリ今其ノ成績ヲ示セバ左ノ如シ

區名	品種名	大正六年 平均收量	平均 收量	同 收量 順位	品質
第一	早生西瓜	三五七、一七〇	三	七	中
第二	中生西瓜	三四二、二三〇	三	八	中
第三	晚生西瓜	四三〇、七五〇	三	五	上
第四	マウンテン、スキートム、ワドソン	六一九、九五〇	四	三	上
第五	アイスクリーム	一、二〇三、一四七	三	一	上
第六	スキートサイベリアン	六四六、八一三	四	二	上
第七	砂糖西瓜	四六七、六〇七	三	三	上
第八	砂糖西瓜	三六八、七三三	三	四	上

○下種 耕種梗概 (三) 甜瓜
四月上旬徑三寸ノ土鉢ニ二粒宛下種シテ苗ヲ養成シ後本畑ニ定植ス

○定植 植付一週間前ニ西瓜ト同様ニ整地シテ畦幅四尺株間三尺ノ距離ニ原肥ヲ施シ置キ四月下旬ニ一株一本ヲ定植ス

○肥料 (反當)

肥料名	施肥量	原肥	補肥	窒素	磷酸	加里
堆肥	二五〇、〇〇〇	二五〇、〇〇〇	一	一、二五〇	〇、六五〇	一、五七五
油粕	一四、〇〇〇	六、〇〇〇	八、〇〇〇	〇、七〇七	〇、二八〇	〇、一五二
米糠	六、〇〇〇	六、〇〇〇	一	〇、一二五	〇、二二七	〇、〇六四
過磷酸石灰	八、〇〇〇	八、〇〇〇	一	一	一、二〇〇	〇、〇六四
木灰	一〇、〇〇〇	一〇、〇〇〇	一	一	〇、三九〇	〇、八四四
人糞	三〇〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	二〇〇、〇〇〇	一、七一〇	〇、三九〇	〇、八一〇
計				三、七九二	三、一三七	三、四四五

○手入 定植後三週間毎ニ補肥ヲ行ヒ且ツ麥藁ヲ敷ク而シテ本葉四五枚ヲ生ジタル時四芽ヲ殘シ摘心シ再ビ各枝ヲ二芽殘シテ摘心シテ結果セシム

○病蟲害驅除豫防 西瓜ニ同シ
一、品種試作 (五回)

當地方ニ適應スル良品種ヲ査定セントシ昨年ニ繼續施行セリ今其ノ收量ヲ示セバ左ノ如シ

區名	品種名	大正六年 平均收量	同 收量 順位	平均 收量	同 收量 順位
第一	早生西瓜	三五七、一七〇	七	三	上
第二	中生西瓜	三四二、二三〇	八	三	上
第三	晚生西瓜	四三〇、七五〇	五	三	上
第四	マウンテン、スキートム、ワドソン	六一九、九五〇	三	四	上
第五	アイスクリーム	一、二〇三、一四七	一	三	上
第六	スキートサイベリアン	六四六、八一三	四	二	上
第七	砂糖西瓜	四六七、六〇七	三	三	上
第八	砂糖西瓜	三六八、七三三	三	四	上

第 一	梨 甜 瓜	二〇二、一四〇	二	四四四、一三三	四	二
第 二	金 那 甜 瓜	一〇八、七六五	一	三一、六二八	一	四
第 三	支 那 甜 瓜	二九、六一〇	三	三〇六、三三二	一	四
第 四	鳴 子 甜 瓜	一七四、二〇四	一	五四四、〇六三	四	四
第 五	大 甜 瓜	發芽セズ	一	四一〇、七六五	四	一
第 六	銀 甜 瓜	全	五	一	一	一
第 七	棗 瓜	一〇七、一九〇	五	一	一	一

(三) 越 瓜

耕種梗概

○下種 南瓜ト同様ニ同時期ニ行フ

其他總テ甜瓜ト同様ニ取扱フモノトス

一、品種試作 (四回)

當地方ニ適應スル良品種ヲ撰出セントシ前年ニ繼續施行セリ今其ノ成績ヲ示セバ左ノ如シ

區 名	品 種 名	大正六年度 收 量	同 年 收 量 順 位	平 均 收 量	平 均 收 量 順 位	同 年 收 量 順 位
第 一	東 京 大 越 瓜	三五、三〇〇	四	四七一、六一〇	一	一
第 二	札 幌 大 長 越 瓜	七五、六〇〇	二	四一五、四四〇	一	一
第 三	大 阪 新 田 越 瓜	發芽セズ	一	二六八、九六五	一	一

乙、促成栽培

當場附近ノ栽培法ニヨリ促成框六個ヲ以テ茄子胡瓜ヲ栽培シテ一般當業者ニ其ノ模範ヲ示サントシ前年度ニ繼續施行セリ然ルニ胡瓜ハ害蟲ノ發生甚ダシク爲メニ充分ノ成績ヲ得ル能ハザリシモ茄子ハ二月中旬ヨリ五月末日迄ニ一框(二間ニ四尺ノモノ)ヨリ四百八十六個ヲ得一個二錢ヨリ四錢迄ニ販賣シ十八圓五十五錢ヲ得タリ

二、果 樹

耕種梗概

○果 樹 類

○苗木 柑橘類ハ三年生ノ接木苗ヲ他ハ一年生ノ發育良好ナルモノヲ用ユ

○植付 十二月頃徑一尺五寸深サ一尺(柑橘類ハ徑二尺深サ一尺五寸)ノ穴ヲ堀リ一株ニ對シ堆肥一貫内外大豆粕一合内外ヲ入レ置キ翌春三月ヨリ四月ノ間ニ良ク土ト混シテ其ノ中ニ植ユルモノトス

○栽培距離 盃狀形、自然形、棚作等ハ貳間四方トシ梨苹果等ノ「ダブルユ」字形ハ一間ニ四尺桃ノ三本「ガ

ンデラールブル」ハ一間ニ四尺七寸五分葡萄ハ一間ニ五尺ニ植付ク

○施肥期 六月上旬ト翌年二月ノ兩期ニ施ス

○施肥ノ方法 肥料ハ各種所定ノ種類ト數量トヲ枝條ノ張レル周縁ノ直下ヲ幅五寸ニ堀リ之ニ肥料ヲ撒布後

土ヲ少シ覆ヒ置キ一週間ヲ經テ木灰ヲ其ノ上ニ施シテ全部ノ土ヲ覆フモノトス

○敷藁 乾燥ヲ防グ爲メ六月上旬根元ニ麥稈類ヲ敷ク

但シ柑橘ニ限ル

○除草 年六回行フ

○中耕 十月翌年二月ノ二回ニ行フ但シ柑橘類ハ二月一回行フモノトス

○剪定 六月ヨリ八月ノ間ニ四回夏期剪定ヲ行ヒ一月ニ冬期剪定ヲ行フ

但シ柑橘類ハ二月一回行フ

○摘心 五月摘果後行フ但シ柑橘柿ニハ行ハズ

○袋掛 五月摘果後行フ但シ柑橘ニハ行ハズ

○病虫害ノ驅除豫防

冬期剪定後石油乳劑七倍液或ハ硫黃石灰合劑倍液ヲ一回撒布シ春季ハ發芽一週間前ニ一回發芽後一回其

後一二週間毎ニ二三回三斗式「ボルドー」液ヲ撒布ス但シ桃李ニハ「ボルドー」液撒布ヲ除ク

柑橘ハ冬期青酸瓦斯ノ燻蒸或ハ松脂合劑ヲ撒布ス

一、品種試作

本試作ハ整枝法ノ模範ヲ示ス傍ラ本縣ニ適スル果樹ノ種類ヲ知ラントシ前年ニ繼續施行セリ然レモ圃場

ノ都合ニ依リ柑橘ノ外ハ本年以初メニ於テ皆移植セリ

梨 日本種 十四種 西洋種 三種

柑 橘 八種 桃 十二種

枇 杷 十四種 李 十四種

柿 十種 葡萄 十二種

右中種類柑橘ノ外ハ圃場ノ都合ニ依リ唐湊園藝部圃場へ移植セルヲ以テ本年ハ結實セシメザリキ

二、柑橘經濟調査

本調査ハ當地方ニ於ケル柑橘栽培ノ實際的收支ヲ明カニシ以テ新業發展ノ資ニ供セントシ温州蜜柑「ネ

ーブル、オーレンヂ」ニツキ各三畝歩宛前年度ニ繼續施行セリ今其ノ收支ヲ示セバ左ノ如シ

支出ノ部 温州蜜柑 (大正三年植付三年生苗木)

項目	數	量	單	價	金	額
除草人	男二十	六時間		0.500		1.000
施肥人	男二十	六時間		0.500		1.000
肥料	男二十五	五時間		0.300		0.750
除草人	女二十	六時間		0.300		0.600
施肥人	女二十	六時間		0.300		0.600
肥料	女二十五	五時間		0.300		0.750
堆木骨油				0.000		0.000
肥灰粉粕				0.000		0.000
合計						3,316

差合	菠	引	穫
益	計	草	
金	計	金	
			15,000
			0,150
			8,250
			15,224
			9,104

三、柑橘肥料種類試験

(委託四回)

柑橘ノ肥料ハ土地ニヨリ其効果ヲ異ニスルガ故ニ左記地方ニ於テ如何ナル肥料ヲ用ユルガ最モ有利ナル
 カヲ知ラントシ左記十一ヶ所ニ於テ前年ニ繼續施行セリ

鹿兒島郡	一ヶ所	揖宿郡	二ヶ所
川邊郡	二ヶ所	薩摩郡	二ヶ所
日置郡	二ヶ所	出水郡	一ヶ所
當場	一ヶ所		

而シテ其ノ成績ハ未ダ不明ナリ

四、柑橘石灰効力試験

(四回)

柑橘ニ石灰ヲ施シ其ノ發育並ニ果實ニ如何ナル影響ヲ及ボスカ若シ有効ナリトセバ其ノ適量如何ヲ併セ
 知ラントシ一區三本宛温州蜜柑ニ對シ前年ニ繼續施行セリ

區名	反當石灰施用量
第一	無施用

第 二	貳拾貫施用
第 三	四拾貫施用
第 四	六拾貫施用

成績未ダ不明ナリ

五、苗木育成

前年度ニ繼續施行セシガ本年度ハ温州蜜柑參萬四千〇參拾壹本ヲ接木シ尙ホ翌年接木ニ供スル砧木五萬
 六千七百六十一本ヲ植付ケタリ

三、阿列布

(反當四十八本植)

一、整枝法試験

(四回)

阿列布樹ニ適當ナル整枝法ヲ知ラントシ大正三年度ヨリ「ネバナロプランコ」種ニツキ自然放任區、圓錐
 形仕立區、盃狀仕立區ノ三區ニ分チテ施行セリ其ノ成績ハ左ノ如シ

區名	試驗區別	大正六年度反當收量	平均反當收量	平均年數
第一	自然放任仕立	11,200	1,310	2
第二	圓錐仕立	14,000	1,775	2
第三	盃狀仕立	18,000	2,250	2

二、肥料三要素試験

(四回)

阿列布樹ニ對シ其ノ三要素中何レガ重キヲナスカヲ知ランガ爲メ無施用區、無窒素區、無磷酸區、無加

里區、窒素區、磷酸區、加里區、完全肥料區ノ八區ニ分テ前年ニ繼續施行セリ今其ノ成績ヲ示セバ左ノ如シ

區名	試驗區別	大正六年度反當收量	平均反當收量	同上平均年數
一	無肥	二、五一	一四、〇四	一
二	無窒素	一六、〇五	一、〇〇	一
三	無磷酸	三七、七七	八、〇〇	一
四	無窒素加磷酸	一七、八八	四、〇〇	一
五	無窒素加磷酸里	九六、八〇	八、〇〇	一
六	磷酸里	二七、二〇	四、〇〇	一
七	加磷酸里	二、七三	八、〇〇	一
八	完全肥料	三三、四五	一六、〇〇	一

三、肥料配合試驗

(四回)

阿列布樹ヲ栽培スルニ當リ如何ナル肥料ヲ配合シテ施用スルガ最モ有利ナルカヲ知ラントシ窒素、磷酸、加里ヲ各反當二貫百匁宛ヲ施スモノトシテ肥料六種ヲ六區ニ配合シテ昨年ニ繼續施行セリ今其ノ成績ヲ示セバ左ノ如シ

區別	試驗區別	大正六年度反當收量	大正五年度反當收量
一	大豆粕、過磷酸石灰	一二、九六	二、二八
二	大豆粕、骨粉	五五、八四	二五、五

四、肥料用量試驗

(四回)

施肥量ノ多少ガ成育並ニ結實ニ如何ナル影響ヲ及ボスカヲ知ランガ爲メ標準區(反當大豆粕三十貫過磷酸石灰十貫木灰十貫八百匁)五割減區、五割增區二倍增區ノ四區ニ分テ前年度ニ繼續施行セリ今其ノ成績ヲ示セバ左ノ如シ

區別	試驗區別	大正六年度反當收量	大正五年度反當收量
三	種子粕、過磷酸石灰	二六、七二	二六、三
四	木灰、過磷酸石灰	三四、八八	二六、一
五	木灰、骨粉	一六、三三	三〇、〇
六	木灰、骨粉	六、四五	一三、四

五、覆蓋試驗

當場試植ノ阿列布樹ハ概シテ其ノ生育良好ニシテ數年前ヨリ能ク開花スト雖モ結實至ツテ不良ナリ之レ花期ニ於テ降雨多ク受精作用完全ニ行ハレザルカ或ハ受精後子房ノ尙ホ發育セザル内ニ腐敗スルカニヨ

區名	試驗區別	大正六年度反當收量	大正五年度反當收量
一	標準肥	一一六、四八	四二、八〇
二	割肥	四一、四四	一
三	割肥	一一五、六七	二八、三三
四	倍肥	一一五、六七	二八、三三

ルベシ依ツテ開花期中菰其ノ他適當ナルモノヲ以テ全樹ヲ覆蓋シ以テ此ノ推測ノ當否ヲ確メントシ開花ノ初メヨリ凋花ノ終ル迄ニ菰ヲ以テ全樹ヲ覆蓋シテ降雨ヲ防ギ昨年度ヨリ施行セリ然ルニ昨年ト同様覆蓋セザルモノト少シモ變リシコトナカリキ

四、花 卉

前年度ニ繼續シテ栽培シ傍ラ種苗ノ配布ヲ行ヘリ

第二種 苗 配布	壹 升 八 合
蔬菜類 種子	八百六拾壹本
蔬菜類 苗	壹 百 壹 本
花卉 種子	壹 勻
果樹 苗木	八百二十五本
温州蜜柑	八千四百五十四本
甲 苗	
乙 苗	

茶 業 部

第一 栽培 試驗

茶 樹

耕種 梗 概

- 整地 畑地ノ場合ニアリテハ土壤ヲ深ク耕起シテ上粒ヲ膨軟ナラシムルニ努ム而シテ新ニ瘠薄ナル山野ヲ開墾スルニ當リ特ニ底土ノ堅キ所ニ於テ一尺四五寸ニ耕シテ之ニ腐熟セル堆肥ヲ埋ムル等ノ處置ヲナス
- 播種期 十一月下旬乃至三月上旬
- 播種量 二斗五升
- 播種ノ基肥 堆肥三〇〇貫
- 播種方法 輪播ノ場合ニハ輪ノ直徑一尺乃至一尺二寸ノ周圍ニ十四五粒内外蒔キ付ケ畦幅ハ圃ノ中心ヨリ中心迄六尺乃至七尺トス
- 條播一條二條蒔ノ二種アリ二條蒔ノモノニ於テ二條ノ間ハ一尺乃至一尺五寸トス兩者共ニ畦幅ハ中心ヨリ中心迄六尺乃至七尺トシテ一條蒔ハ一間ニ二十五粒内外二條蒔ハ一間ニ四十粒内外播種シテ後間引ヲナス
- 覆土 一寸五分乃至二寸トシ尙ホ其ノ上ニ防乾ノ爲メ切藁若クハ刈草等ヲ敷キ置ク
- 發芽後ノ育成 播種セル種子ハ四月下旬頃ニ至リ發芽スルニ依リ梅雨前ニ中耕除草ヲ行ヒ水肥ヲ施シ七八月頃更ニ稀釋セシ人糞尿ヲ中耕除草後ニ施シ茶樹ノ兩側ニ敷草ヲ行フ其後既成圃ニ準ス

○耕 耘

1、淺 耕

イ、三月下旬畦間ヲ淺耕ス其ノ方法ハ三本鍬ヲ以テ深サ三寸位ニ打起シ土塊ハ其ノ儘ニス
 ロ、一番茶摘採後畦間ヲ耕起ス
 ハ、二番茶摘採後畦間ヲ耕起ス
 前記三項ニ於ケル耕起方法ハ何レモ皆同ジ

2、除草 耕鋤ト共ニ行フノ外夏期三番茶摘採後更ニ一回之ヲ行フ

3、元出シ 秋彼岸前ヨリ十月中旬迄ニ株元ノ土ヲ畦ノ中央ニ掻キ出ス其ノ程度ハ上根ノ少シク見ユル位ニシテ普通三寸ノ深サトス

4、元寄セ 秋季ノ施肥ヲ終ルト同時ニ株元ノ土寄セヲ行フ

5、深耕 此法ハ毎年同一ノ場所ヲ耕起スル事ナク必ズ三四年目ニ循環シテ反覆ス枝端直下ヲ中心トシテ左右ニ幅五寸深サ一尺五六寸ニ堀上ダ表土ト底土トヲ入レ替フル様ニシ株元ヨリ出シタル塵芥枯葉除草ノ類ヲ先ニ入レ次ニ表土最後ニ底土ヲ以テ之ヲ被フ又深耕セル年ニハ畦間モ七八寸ノ深サニ耕シ置クモノトス時期ハ十月初旬ヨリ十一月上旬迄トス

○肥料

1、施肥ノ時期及方法

イ、芽出肥 春季彼岸前施肥ノタメ枝下内ニ淺キ條溝(深サ二三寸)ヲ設ケ第一回芽出肥ヲ施スニ便ニシ施肥後ハ株元ノ土ヲ以テ之ヲ被フ

ロ、基肥 十月下旬畦間ノ耕起ト同時ニ枝下直下ヲ稍々深ク(其程度ハ五六寸位)條溝ヲ設ケテ施肥ニ便ニス

2、肥料ノ種類及數量

肥料名	反當量	代價	所含成分		
			窒素	三磷酸	加里
堆肥	300,000	1,800	1,500	0,780	1,890
人糞	100,000	2,500	1,100	0,260	0,540
骨粉	7,000	1,770	0,260	1,620	0,110
計		6,070	2,900	2,660	2,540

備考 堆肥及骨粉ハ基肥トシテ秋季十月下旬ヨリ十一月上旬内ニ全量ヲ施ス

○剪 枝

1、刈リ方ハ其剪枝面ヲ弧狀トナシ裾枝ヲ伸長セシムルニ努ム

2、剪枝ノ時期ハ二番茶摘採後ニ行フ

3、樹高地上二尺五寸内外ヲ標準トス

但シ播種後二三年ニシテ樹高一尺五寸位ニ達シナバ初回ノ剪枝ハ二尺内外ノ高サノ所ニ於テシ年々二三寸上ニ刈リテ豫定ノ高サ(二尺五寸内外)ニナス剪枝時期ハ初メノ二三年間ハ一番茶摘採後トス
 ○株仕立 枝幹稍々多キモノハ距枝二十本内外トナシ弱ク瘠セタル枝ヲ漸次撰抜シテ枝幹ノ健全ナルモノヲ殘ス此ノ作業ハ農閑ノ時期ヲ利用ス

春季根元ヨリ出ツル蘗枝ハ其ノ翌年ニ於テ切斷ス

○病蟲害ノ驅除豫防

養蟲、けむし、葉捲蟲等ノ驅除ハ春季彼岸前茶株ノ掃除ト共ニ蒐集セルモノヲ燒却シ浮塵子其他ノ害蟲ノ驅除モ適宜ニ之ヲ行フ

白赤黒各星病ニハ春季發芽二三週間前及一二番茶摘採後二斗式若シクハ三斗式ボルドー液ヲ撒布ス

一、種類試験

其ノ一(八回)

本縣在來種ト宇治種ノ二種ニツキ生育數量品質ノ優劣ヲ査定セントス其ノ成績次ノ如シ

區名	試驗區別	大正六年反當收量	前七ヶ年平均收量	備考
第一 本縣在來種		九七、二〇〇		八九、九九八 收量ハ一、二番茶ノ合
第二 宇治種		一一、〇〇〇		一〇七、四五七 計ナリ

例年宇治種ノ收量多キノミナラズ發芽モ早シ

二、種類試験

其ノ二(三回)

縣外及縣下ノ産茶地貳拾ヶ所ヨリ種子ヲ取寄セ其ノ一ト同様ノ目的ヲ以テ試験ニ着手セリ其ノ成績次ノ如シ

區別	試驗區別	大正六年反當收量	前二ヶ年平均收量
第一 印度種		五七、〇〇〇	三八、〇〇〇
第十一 島根種		三四、〇〇〇	二〇、五〇〇

第 二	支 那 種	七〇、〇〇〇	第三十二	福 岡 種	三二、〇〇〇	三一、五〇〇
第 三	茨 城 地 種	四八、〇〇〇	第 十三	奈 良 種	四二、〇〇〇	三六、五〇〇
第 四	水 戸 種	六五、〇〇〇	第 十四	宇 治 種	四八、〇〇〇	三〇、〇〇〇
第 五	茨 城 産 種	六七、〇〇〇	第 十五	山 口 種	二七、〇〇〇	一
第 六	新 潟 種	四三、〇〇〇	第 十六	熊 本 種	三〇、〇〇〇	一
第 七	三 重 種	七六、〇〇〇	第 十七	本 縣 清 水 種	五八、〇〇〇	二四、五〇〇
第 八	岐 阜 種	五四、〇〇〇	第 十八	全	四九、〇〇〇	二九、五〇〇
第 九	埼 玉 種	六五、〇〇〇	第 十九	本 縣 知 覽 種	五〇、〇〇〇	三三、〇〇〇
第 十	埼 玉 在 來 種	六五、〇〇〇	第 二十	本 縣 福 山 種	七〇、〇〇〇	三七、〇〇〇

備考 一番茶後摘採ヲ行ハズ

三、剪枝試験

(八回)

茶樹ノ剪枝ヲ行フト否トハ收量並ニ品質ニ如何ナル關係アルヤヲ知ラントスルニ在リ其ノ成績ヲ示セバ次ノ如シ

區名	試驗區別	大正六年反當收量	前七ヶ年平均收量	摘採一日	一貫摘採費	生葉一貫格
第一 無剪枝		四八、六〇〇	七四、八九四	一、四五〇	二〇七	三〇〇
第二 剪枝		八二、二〇〇	一〇六、七二〇	四、四八〇	六八	三五〇

剪枝區ノ收量著シク増大セルノミナラズ生葉ノ品質モ亦タ良好且ツ摘採工程迄ニ進捗ス

(七回)

剪枝ヲ行フニ當リ如何ナル方式ニ依ルヲ以テ收量最モ多キカラ知ラントスルニアリ

區名	試驗區別	大正六年 反當收量	前六年 平均收量	同收量 順位上	備考
第一	無剪枝	五〇,〇〇〇	七四,八〇〇	三	
第二	弧狀剪枝	一一四,〇〇〇	一一三,一〇〇	一	
第三	屋根形剪枝	九八,二〇〇	八七,〇三〇	二	

五、剪枝時期試驗

(七回)

剪枝ノ時期ヲ異ニシ其ノ收量及ビ生育狀況ノ如何ヲ査定セントスルモノニシテ其ノ成績次ノ如シ

區名	試驗區別	大正六年 反當收量	前五年 平均收量	同收量 順位上	備考
第一	春季發芽前剪枝	四六,八〇〇	七七,五五六	三	昨年度ハ平均 年數ニ加算セ ズ
第二	一番茶後剪枝	七一,七〇〇	七三,〇九三	一	
第三	二番茶後剪枝	六四,八〇〇	九四,九一四	二	
第四	三番茶後剪枝	七七,一〇〇	八四,四〇八	四	
第五	九月初旬剪枝	六一,二〇〇	七〇,一五八	六	
第六	發芽後ニ摘採剪枝	六一,二〇〇	七五,〇〇〇	五	

本年度ニ於テハ三番茶後剪枝セルモノ收量最モ大ニ之レニ次ギテハ一番茶二番茶後ノ順ニシテ平均收量ノモノト其ノ順位ヲ異ニセリ

(七回)

六、剪枝對摘採工程試驗

普通剪枝ヲ行ヒタル後更ニ一回徒長枝ヲ剪除シ新芽ノ發生ヲ齊一ナラシムル時ハ收量並ニ摘採工程ニ如何ナル關係アルカラ知ラントスルモノニシテ其ノ成績次ノ如シ

區名	試驗區別	大正六年 反當收量	前五年 平均收量	一時間摘收量	備考
第一	普通剪枝	一一六,〇〇〇	一六六,六一六	〇,六一五	
第二	再整剪枝	一一九,〇〇〇	一六二,六七二	〇,六五三	

備考 大正四年度ハ養蟲被害劇甚ナリシヲ以テ平均ニ加入セズ
右成績ニ依レバ二三番茶ヲ摘採スルモノニ就テハ秋期ニ於ケル生育狀態ニ依リ再整剪枝ヲ行フモ收量ニ著シキ減收ヲ見ザルノミナラズ摘採工程ニ頗ル有利ナリトス

(八回)

大豆粕ヲ單用シ反當大豆粕八貫及ビ十六貫施用ノ二區ニ分チ生育收量ノ如何ヲ知ラントスルモノニシテ其ノ成績次ノ如シ

區名	試驗區別	大正六年 反當收量	前七年 平均收量	備考
第一	八貫施用	九〇,六〇〇	一〇三,五二七	
第二	十六貫施用	八一,四〇〇	一一四,〇二八	

第二區ハ養蟲ノ害ヲ蒙リ收量大ニ劣リ例年ノ成績ト一致セザルモ前七ケ年ノ平均成績ニ就テ見ルニ第二區收量增加ハ生葉品質ヲ同一ト見積ルモ尙ホ肥料費ヲ償ヒ得ベシ

八、肥料同價試験

(八回)

人糞尿、骨粉、堆肥、菜種子粕ノ四種ヲ同一價格(反當市價三圓)施用シテ肥効ノ大ナルモノヲ知ラントスルモノニシテ其ノ成績次ノ如シ

區名	試驗區別	大正六年 反當收量	前七ヶ年 平均收量	同上 收量	備考
第一	人糞尿	一一〇、二〇〇	一一二、九二三	一	
第二	骨粉	七二、二〇〇	九六、八三七	四	
第三	堆肥	八〇、六〇〇	一一二、二一七	二	
第四	菜種子粕	六九、二〇〇	一〇八、四六三	三	

例年人糞尿ノ成績良好ニシテ本年度ハ殊ニ顯著ナリトス

九、肥料種類試験

(七回)

農家ニ於テ普通施用セル各種窒素質肥料ニ共同肥料トシテ堆肥三百貫ヲ用ヒ過磷酸石灰及木灰ヲ適當ニ加ヘ其ノ三成分ヲ均一シテ收量並ニ品質ノ如何ヲ知ラントスルモノニシテ其ノ成績次ノ如シ

區名	試驗區別	大正六年 反當收量	前七ヶ年 平均收量	同上 收量	備考
第一	堆肥參百貫施用	一一五、二〇〇	八五、一四〇	六	
第二	大豆粕貳拾貳貫施用	一四七、九〇〇	九一、〇五三	五	
第三	人糞尿貳百拾貫施用	一五九、三〇〇	一一一、一五	二	
第四	菜種子粕參拾貫施用	一四一、〇〇〇	一〇八、六一〇	三	

第五	餅粕拾五貫施用	一一四、三〇〇	一一六、八九五	一
第六	青刈大豆六拾貫施用	一二二、一〇〇	一〇六、二〇八	四

例年人糞尿ノ成績良好ナルガ平均收量ニ於テ第二位ニアルハ餅粕區ノ收量昨年度ニ於テ異數ニ出デタルニヨル

十、肥料用量試験

(七回)

堆肥百五拾貫及骨粉參貫五百人糞尿百貫及標準肥料トシテ左記試驗區別ニ分チ收量ヲ査定セントスルモノニシテ其ノ成績次ノ如シ

區名	試驗區別	大正六年 反當收量	前六ヶ年 平均收量	備考
第一	無肥料	二七、六〇〇	五三、三九〇	本年度ハ一番茶後摘採ヲ行ハズ
第二	標準肥	二七、九〇〇	七二、〇四〇	
第三	一倍半量	四一、一〇〇	五九、九七〇	
第四	一倍量	五七、三〇〇	五二、八〇〇	
第五	三倍量	四五、九〇〇	四八、三〇〇	

收量區々ニシテ一樣ナラズ

十一、窒素適量試験

(三回)

窒素ノ施用量ト茶樹發育及ビ收量ノ關係ヲ知ラントスルモノニシテ其ノ成績次ノ如シ

區名	試驗區別	大正六年 反當收量	前二ヶ年 平均收量	區名	試驗區別	大正六年 反當收量	前二ヶ年 平均收量
第一	無窒素	二四、〇〇〇	一八、〇〇〇	第六	全一貫五百匁	三五、〇〇〇	一六、五〇〇
第二	窒素五百匁	三三、〇〇〇	一六、〇〇〇	第七	全三貫匁	三五、〇〇〇	一九、五〇〇
第三	全一貫匁	四五、〇〇〇	一六、〇〇〇	第八	全四貫匁	四〇、〇〇〇	二四、五〇〇
第四	全一貫五百匁	三六、〇〇〇	一九、〇〇〇	第九	全五貫匁	四九、〇〇〇	二二、〇〇〇
第五	全二貫匁	二七、〇〇〇	二三、〇〇〇				

備考 樹齡未ダ若ク一番茶ヲ摘採セシノミナリ
十二、磷酸適量試驗 (三回)

磷酸ノ施用量ト茶樹發育及ビ收量關係ヲ知ラントスルモノニシテ其ノ成績次ノ如シ

區名	試驗區別	大正六年 反當收量	前二ヶ年 平均收量	區名	試驗區別	大正六年 反當收量	前二ヶ年 平均收量
第一	無磷酸	四六、〇〇〇	一一、〇〇〇	第六	全二貫五百匁	三七、〇〇〇	一七、〇〇〇
第二	磷酸五百匁	四五、〇〇〇	一三、〇〇〇	第七	全三貫匁	三五、〇〇〇	一七、五〇〇
第三	全壹貫匁	三〇、五〇〇	一四、〇〇〇	第八	全四貫匁	四六、〇〇〇	一九、〇〇〇
第四	全壹貫五百匁	三五、〇〇〇	一三、五〇〇	第九	全五貫匁	三六、〇〇〇	一九、〇〇〇
第五	全貳貫匁	三六、〇〇〇	一九、五〇〇				

備考 樹齡未ダ若ク一番茶後摘採ヲ行ハズ
十三、窒素質肥料比較試驗 (三回)

堆肥、大豆粕、人糞尿、油粕、青刈大豆ノ五種ニツキ過磷酸石灰及木灰ヲ加ヘ其ノ成分量ヲ同一ニシテ肥効ノ大ナルモノヲ知ラントスルモノナリ其ノ成績次ノ如シ

區名	試驗區別	大正六年 反當收量	前二ヶ年 平均收量	備考
第一	無肥	四一、〇〇〇	八、五〇〇	樹齡若ク一番茶後摘採ヲ行ハズ
第二	堆肥	三三、〇〇〇	一三、〇〇〇	
第三	大豆粕	四一、五〇〇	一三、七五〇	
第四	人糞	四一、〇〇〇	一二、七五〇	
第五	油粕	三〇、六〇〇	一四、〇〇〇	
第六	青刈大豆	三〇、六〇〇	一〇、七五〇	

早害其ノ他ニヨリ成績判明ナラズ
十四、磷酸質肥料比較試驗 (三回)
過磷酸石灰、骨粉、米糠ノ三種ニツキ智利硝石、炭酸加里ヲ加ヘ其ノ成分量ヲ同一ニシテ肥効ノ大ナルモノヲ知ラントスルニアリ其ノ成績次ノ如シ

區名	試驗區別	大正六年 反當收量	前二ヶ年 平均收量	備考
第一	無肥	二四、八〇〇	七、〇〇〇	一番茶後摘採ヲ行ハズ
第二	過磷酸石灰	二一、五〇〇	八、五〇〇	
第三	骨粉	一五、五〇〇	一〇、五〇〇	
第四	米糠	二四、五〇〇	一〇、〇〇〇	

第二 講習

從來本講習會ハ二番茶期ニ於テノミ之レヲ開催セシガ例年志望者數甚ダ多ク悉ク收容シ得ザル者アリシヲ遺憾トシ本年度ヨリ一、二番茶共ニ之ヲ開ク事トセリ今各郡村別志願者及ビ修了生種別數ヲ舉グレバ次ノ如シ

郡名	志望者數	甲種修了生數	乙種修了生數	計	郡名	志望者數	甲種修了生數	乙種修了生數	計
鹿兒島市	一	一	一	一	始良郡	一九	三	二	一四
揖宿郡	一	一	一	一	肝屬郡	一五	一	一	一三
川邊郡	一	一	一	一	熊毛郡	一	一	一	一
日置郡	一	一	一	一	大島郡	一	一	一	一
薩摩郡	一	一	一	一	合計	五五	一	一	四六

備考 甲種修了生ハ聯合會附屬綠茶傳習所教師トシテ適任ト認ムルモノナリ

昆蟲病理部
第一 昆蟲

甲 試驗

一、蔬菜「サルハムシ」豫防試驗

(二回)

本試驗ハ「サルハムシ」ノ飛翔シ能ハザルヲ利用シ畑ノ周圍ニ溝ヲ堀リテ浸入ヲ防ガントスルニアリ其ノ成績次ノ如シ

區名	試驗區別	本年		前年		成績順位
		放蟲數	這ヒ上リシ蟲數	放蟲數	這ヒ上リシ蟲數	
第一 普通	外溝深サ三寸	五〇	五〇	五〇	三三	七
第二 全	五寸	五〇	三三	五〇	二四	六
第三 全	七寸	五〇	一四	五〇	一七	四
第四 全	一尺	五〇	八	五〇	一八	三
第五 全	溝ノ傾斜圖	五〇	一	五〇	一	二
第六 全	ノ如キモノ	五〇	一	五〇	一	一
第七 全	ノ如キモノ	五〇	二九	五〇	一八	五

二、瓜守ノ驅除豫防試驗

(二回)

本試驗ハ瓜類ノ葉ノ喰害ヲ防ギ或ハ瓜守ヲ驅殺センガ爲メニ種々ノ藥劑ヲ撒布セリ其ノ成績ヲ示セバ次

ノ如シ

區名	試驗區別	本		前		成績順位
		供株數	藥品量	死滅百分率	被害有無	
第一	除蟲菊粉	五	五	八五	害ナシ	一
第二	コールドール(粉)	五	五	八〇	害アリ	二
第三	煙草粉	五	五	五〇	害ナシ	三
第四	除蟲菊粉混合粉	五	五	八〇	害ナシ	四
第五	殺蟲粉	五	五	六〇	害アリ	五
第六	硫黃	五	五	六〇	害アリ	六
第七	無豫防	五	五	〇	害アリ	七

備考 効果百分率ハ無豫防區ヲ〇トシテ見別シタルモノトス
三、瓜類ノ種蠅豫防試驗 (一回)

本試驗ハ何レノ區モ被害ヲ受ケザリシ爲メ成績不明ナリキ本試驗ノ目的ハ瓜類及菜豆類ノ種子ヲ食害スル種蠅ノ驅除並ニ豫防スルニ當リ如何ニセバ最モ簡單ニシテ效果大ナルヤヲ知ランガ爲メ左記ノ區別ニ依リ施行シタルモノナリ

區名	試驗區別	下種期	發芽時期	被害種子	健全種子	被害歩合
第一	無豫防(人糞尿)	四月十八日	四月廿二日	一	全部健全	一
第二	無豫防(人糞尿)	全	全	一	全部健全	一

區名	試驗區別	死滅歩合	藥劑ノ被害有無	前年	前年	成績順位
第三	硫黃華撒布	全	全	九五%	害アリ	一
第四	除蟲菊粉撒布	全	全	九三%	害アリ	二
第五	煙草粉撒布	全	全	九〇%	少シク	三
第六	コールドール撒布	全	全	八〇%	害アリ	四
第七	砂一寸堆積	全	全	七〇%	害アリ	五
第八	粃殼一寸堆積	全	全	八〇%	害アリ	六

四、蔬菜ノ蚜蟲驅除試驗 其ノ一 (一回)
本試驗ハ蔬菜ニ發生セル蚜蟲ヲ藥劑的ニ驅除セントシ左ノ試驗中何レガ有効ニシテ蔬菜ニ無害ナルヤヲ知ラントスルニアリ其ノ成績ヲ示セバ次ノ如シ

區名	試驗區別	死滅歩合	藥劑ノ被害有無	前年	前年	成績順位
第一	石油乳劑十倍液	九五%	害アリテ遂ニ枯死ス	九五%	害アリ	一
第二	全二十倍液	九〇%	害ナシ	九三%	害アリ	二
第三	全三十倍液	七〇%	全	九〇%	少シク	三
第四	全四十倍液	七〇%	全	八〇%	害アリ	四
第五	全五十倍液	五〇%	全	七〇%	害アリ	五
第六	除蟲菊粉撒布	九〇%	全	八五%	害アリ	六
第七	煙草粉撒布	二〇%	全	八〇%	害アリ	七

第 八	生石灰撒布	三〇	全	五〇	全	八
第 九	石鹼水撒布	五〇	全	七五	全	四
第 十	木灰汁撒布	二〇	全	四五	全	七

備考 第一區及第二區ハ藥劑ノ被害ヲ認メシ爲メ成績順位ニ加入セズ

五、蔬菜蚜蟲驅除試驗 其ノ二

本試驗ハ酸曹液ノ濃度ヲ異ニシ其ノ效果ヲ知ラントスルニアリ

(一回)

區 名	試 驗 區 別	死 滅 步 合	藥 劑 ノ 被 害 有 無	成 績 順 位
第 一	酸曹液二十倍	三〇%	害ナシ	一
第 二	全	一〇	全	二
第 三	全	〇	全	三
第 四	全	〇	全	四
第 五	全	〇	全	五

六、梨ノ軍配蟲驅除試驗

本試驗ハ梨ニ最モ被害多キ軍配蟲ヲ驅除スルニ當リ石油乳劑及除蟲菊加用石油乳劑ノ稀釋度ヲ異ニシ何レガ最モ效果アルヤヲ檢ゼンガ爲メ施行セリ其ノ成績次ノ如シ

區 名	試 驗 區 別	本 年 死 滅 百 分 率	前 二 年 平 均 死 滅 百 分 率	成 績 順 位
-----	---------	---------------	---------------------	---------

第 一	石油乳二十倍	九五	九〇、〇	害ナシ	一
第 二	全	八〇	八八、五	全	四
第 三	除蟲菊加用石油乳廿倍	八〇	八四、五	全	六
第 四	石油乳廿倍	九〇	九〇、〇	全	二
第 五	全	八五	八九、〇	全	三
第 六	全	八〇	八七、五	全	五

乙 調 査

一、二三化性螟蟲發蛾時期調査

(九回)

毎夜小島式誘蛾燈ニ點火シテ二三化性螟蟲發蛾時期ヲ調査セシニ其ノ結果左ノ如シ

調 査 時 期	本 年 化 度	誘 殺 化 數	前 年 化 度	平 均 化 數
四 月 上 旬	一	一	一、八六	〇、一四
四 月 中 旬	三	一	二、五七	二、七二
四 月 下 旬	一	一	五、二九	一、三、四三
五 月 上 旬	九	二	三、二九	一、二、一四
五 月 中 旬	一	四	五、六、四三	一、二、一四
五 月 下 旬	八	二	九、七、四二	九、八、八六
六 月 上 旬	〇	一	一、二、九五七	五、八、八六

調査時期別	七			八			九		
	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬
拾坪ニ於ケル被害莖數及總蟲數	1	1	1	1	1	1	1	1	1
本年	49	59	51	90	105	119	11	24	11
前年	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
平均	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000

右ノ成績ニ依レバ本年度ノ發蛾ノ最盛期ハ二化性螟蟲ニアリテ第一回ハ七月中旬第二回ハ八月中旬ニシテ一化性螟蟲ニアリテハ第一回ハ五月下旬第二回ハ七月下旬第三回ハ九月上旬ナルコトヲ認メタリ

二、二化性螟蟲加害時期調査 (九回)
本調査ハ一區ヲ十坪トシ早、中、晚稻ノ三種ニ付其被害ノ莖數及莖中ノ蟲數ヲ調査ス其ノ成績次ノ如シ

調査時期別	七			本年	前年	平均
	上旬	中旬	下旬			
拾坪ニ於ケル被害莖數及總蟲數	1	1	1	1	1	1
本年	53	53	209	112	112	112
前年	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
平均	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000

調査時期別	八			九			計
	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	
拾坪ニ於ケル被害莖數及總蟲數	1	1	1	1	1	1	1
本年	1	1	1	1	1	1	80
前年	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
平均	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000

二、中稻種 (薩摩)

調査時期別	七			八		
	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬
拾坪ニ於ケル被害莖數及總蟲數	1	1	1	1	1	1
本年	1	1	1	1	1	1
前年	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
平均	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000

計	十月	九月	計
	上旬	下旬	上旬
	中旬	中旬	中旬
	下旬	下旬	下旬
	六五七	四五六	九八
	一九二五	四八	一二〇
	二一、五七	四一、〇〇	三六、一四
	〇、一四	〇、一四	三、二九
	九、五七	五三、四三	一四三、一四

136

三、晚稻種 (神力)

計	十月	九月	八月	七月	調查時期別
	上旬	中旬	下旬	上旬	本
	中旬	下旬	上旬	中旬	拾
	下旬	上旬	中旬	下旬	坪
	九八八	五五六	七〇五	二八一	ニ
	二八	三三	二二	二二	於
	八七〇	三〇	一五九	二二八	ケ
	〇、二九	一、二二八	一、九七二	八、〇〇〇	ル
	〇、四三	〇、八六	〇、八六	〇、八六	被
	一、〇〇	三、二五七	二、四三	七、五七	害
	〇、四三	〇、四三	〇、四三	〇、四三	莖
	二、五七	二、五七	二、五七	二、五七	數
	三、五七	三、五七	三、五七	三、五七	及
	二〇、一四	二〇、一四	二〇、一四	二〇、一四	總
	二四、五九	二四、五九	二四、五九	二四、五九	蟲
	七、五七	七、五七	七、五七	七、五七	數
	二、四三	二、四三	二、四三	二、四三	均
	二、四三	二、四三	二、四三	二、四三	數
	一、〇〇	一、〇〇	一、〇〇	一、〇〇	均
	一、〇〇	一、〇〇	一、〇〇	一、〇〇	數

三、二化性螟蟲第二回被害莖切取調査

第一時期

最	最	最
終	多	初
期	期	期
九	九	八
月	月	月
下	中	上
旬	旬	旬

第二切取莖中ノ蟲數

時	八	九	九	九
期	下	上	中	下
	旬	旬	旬	旬
切取總莖數	三〇〇	三〇〇	三〇〇	三〇〇
蟲ノ存在セル莖數	九二	七一	一九〇	三七
存在總蟲數	一五四	二八一	一、七〇三	二六三
一莖中ノ蟲數	全	全	全	次項ニ記載

八月下旬

一莖中ノ蟲數

頭	莖	頭	莖
數	數	數	數
一	二四	一五	一
一	二五	四	二
一	二七	二	三
一	五七	四	四
		一	五
		一	八
		一	九
		一〇	一
		一	一
		一	一
		一	一

137

晚稻					中稻								
時	期	第一葉鞘	第二葉鞘	第三葉鞘	第四葉鞘以下	合計	時	期	第一葉鞘	第二葉鞘	第三葉鞘	第四葉鞘以下	合計
九月	八月	第一葉鞘	第二葉鞘	第三葉鞘	第四葉鞘以下	合計	九月	八月	第一葉鞘	第二葉鞘	第三葉鞘	第四葉鞘以下	合計
下旬	下旬	三四	一五	一三	三八	100	下旬	下旬	一七	三八	二九	一六	100
中旬	中旬	四八	一五	一二	二五	100	中旬	中旬	二三	二六	二八	二二	100
上旬	上旬	八九	一九	二二	一	100	上旬	上旬	四〇	三一	一四	一五	100
下旬	下旬	二七	二三	二八	四二	100	下旬	下旬	四六	二七	九	一八	100

一三九

早稻		九月上旬				九月下旬	
莖頭數	莖頭數	莖頭數	莖頭數	莖頭數	莖頭數	莖頭數	
六〇	一	一〇	一	一〇	一	三	
一六	二	三	二	二	二	二	
		三	二	二	三	一	
六	三	一	二	三	一	三	
四	四	三	二	二	一	四	
三	五	一	一	一	一	五	
一	六	一	三	三	一	六	
一	七	一	四	二	一	七	
		三	五	一	一	九	
		三	一〇	三	一	一〇	
		一	一	一	一	二	
		一	一	一	一	四	
		一	一	一	一	四	
		一	一	一	一	四	

第三 葉鞘變色ヲ出現セル部分

一三八

第四 葉鞘變色ノ程度ト螟蟲ノ存在蟲數

區名	調査區別	切取總莖數	總蟲數	平均莖ニ對スル蟲數
第一	一葉鞘ノミ變色セルモノ	50	164	3.28
第二	二葉鞘ニ亙リ變色セルモノ	50	640	12.80
第三	三葉鞘ニ亙リ變色セルモノ	50	710	14.20
第四	四葉鞘以下ニ亙リ變色セルモノ	50	1,011	20.22

第貳 病理

一、茄子立枯病豫防試驗

(五回)

本試驗ハ茄子ノ立枯病ヲ豫防センガ爲メ木灰、生石灰、石灰窒素ヲ各々施用量ヲ異ニシ其ノ豫防ノ効果ヲ知ラントスルニアリ

區名	試驗區別	本年		前年度ノ平均		成績順位
		供本數	被害莖數	被害百分率	被害百分率	
第一	木灰一回施用	18本	4本	22.2	22.6	1
第二	木灰二回施用	18本	2本	11.1	7.7	2
第三	木灰三回施用	18本	3本	16.7	10.7	3
第四	生石灰反當五十貫	18本	1本	5.6	13.4	5
第五	全石灰反當百貫	18本	1本	5.6	10.7	4
第六	窒素反當五貫	18本	6本	33.3	17.9	7

二、蕃茄立枯病豫防試驗

(五回)

本試驗ハ蕃茄ノ立枯病ヲ豫防センガ爲メ左記ノ設計ニヨリ施行セシニ青枯病發生シ立枯病ノ被害判明セザリキ

區名	試驗區別	供本數	被害莖數	被害百分率	成績順位
第七	全	18	7	38.9	7.1
第八	全	18	2	11.1	14.9
第九	無	18	5	27.8	30.3

三、胡瓜ノ露菌病豫防試驗

(五回)

本試驗ハ胡瓜ノ葉ニ發生スル露菌病ニ對シ炭酸銅アンモニア液及ボルドウ液ヲ灌注シ豫防ノ効果ヲ知ラ

區名	試驗區別	供本數	被害莖數
第一	木灰一回施用	10	1
第二	全	10	1
第三	全	10	1
第四	生石灰反當五十貫	10	1
第五	全	10	1
第六	窒素反當五貫	10	1
第七	全	10	1
第八	全	10	1
第九	無	10	1

ントシ左記ノ通り施行セシモ發病ナカリシ爲メ成績ヲ得ル事能ハザリキ

區名	試驗區別	前年度百分平均		成績順位
		被害百分率	前年度百分平均	
第一	炭酸銅アンモニア液一斗式	三三、六	二九、三	一
第二	ボルドウ液二斗五升式三回	二八、六	三五、六	二
第三	全斗式三回	四七、一	三三、八	三
第四	全斗式三回	五二、九	三三、八	四
第五	無豫防	七八、七	四七、三	五

四、梨ノ赤星病豫防試験

(四回)

本試験ハ梨ノ葉及果實ニ發病スル赤星病ヲ豫防センガ爲メ「ボルドウ」液濃度ヲ異ニシテ撒布シ何レガ効力大ナルヤヲ知ラントスルニアリ其ノ成績ヲ示セバ次ノ如シ

區名	藥液濃度	撒布時期				本年度被害百分率	前年度百分平均	成績順位
		第一回	第二回	第三回	第四回			
第一	二斗式	蕾ノ時	全部落果シタル時	果ガ五分大ニ發育ノ時	後十日目	一七、五	二九、三	一
第二	二斗五升式	全	全	全	全	一九、二	三五、六	二
第三	三斗式	全	全	全	全	二五、六	三四、四	三
第四	三斗五升式	全	全	全	全	二六、三	三三、八	四
第五	四斗式	全	全	全	全	三〇、九	四七、三	五

五、柑橘瘡痂病豫防試験

(五回)

本試験ハ柑橘ノ葉及果實ニ發生スル瘡痂病ヲ豫防センガ爲メ「ボルドウ」液ヲ何レノ時期ニ撒布スレバ著シキ効果アルヤヲ知ラントシ十年生ノ柑橘ニ一區ヲ三本宛トシ各區共二斗五升式「ボルドウ」液ヲ撒布セシニ本年ハ何レノ區モ發病ナカリシ爲メ成績判明セザリキ前年度迄ノ平均數ヲ示セバ次ノ如シ

區名	試驗區別	被害百分率	成績順位
第二	開花前一回	一七、〇	五
第三	開花後一回	六、〇	二
第四	開花前後二回	二、〇	一
第五	開花前後及夏芽ノ生ジタルトキ三回	六、七	三

備考 繼續試験ヲ行ハザレバ確定シタル成績ヲ得ルコト能ハズ
煙草立枯病豫防試験 (二回)

本試験ハ煙草ノ立枯病ヲ豫防センガ爲メニ被害多キ肝屬郡垂水村ニ於テ左記ノ區ニ別チ施行セリ其ノ成績ヲ示セバ次ノ如シ

區名	試驗區別	本年度被害百分率		前年度被害百分率		成績順位
		反當分量	被害百分率	被害百分率	被害百分率	
第一	標撒布	三〇對	一一、六四	一六、八九	一	
第二	木灰撒布	一〇對	一一、〇六	八、六五	二	
第三	二硫化炭素	一〇對	一〇、六三	八、六五	三	

第 四	フオルマリン	一〇	一一、四五	九、三二	一四三
第 五	硫 黃 華	一〇	一〇、七八	一八、三四	
第 六	石 灰 窒 素	五	一一、七四	一	

備考 第六區ハ本年度ヨリ施行ス
煙草赤星病豫防試験

(一回)

本試験ハ赤星病ノ被害甚ダシキ揖宿郡指宿村ニ於テ施行セシモ水害ノ爲メニ試験作殆ンド流出シ成績ヲ見ル事能ハザリキ試験ノ區別ヲ示セバ次ノ如シ

區 名	試 驗 區 別	試 驗 方 法
第 一	木灰汁撒布(苗床)	苗ノ葉五厘銅貨大ニ成長シタル頃ヨリ十日毎ニ木灰一升ニ對シ水五升ノ割ニテ製シタル灰汁ヲ三回撒布ス
第 二	酪 曹 液(苗床)	苗ノ葉五厘銅貨大ノ頃ヨリ十日毎ニ八十倍液ヲ三回撒布ス
第 三	普 通 苗 床	無豫防トス
第 四	木 灰 汁(本畑)	第一區ニ仕立テタル苗ヲ移植シ一尺位成長ノ時木灰一升ニ對シ水五升ノ割ニテ製シタル灰汁ヲ撒布ス
第 五	酪 曹 液(本畑)	第二區ニ仕立テタル苗ヲ移植シ一尺位成長ノ時一回更ニ二尺位成長ノ時一日都合二回八十倍液ヲ撒布ス
第 六	早 移 植 期	普通ノ移植期ヨリ十日間位早ク移植ス苗ハ第三區ノモノヲ使用ス
第 七	普 通 移 植 期	普通ノ移植期ニ移植ス苗ハ第三區ノモノヲ使用ス
第 八	晚 移 植 期	普通ノ移植期ヨリ十日間位晚ク移植ス苗ハ第三區ノモノヲ使用ス

畜 産 部

一、養 豚

從來當場ニ於テ「パークシヤ」種ヲ飼養繁殖シ優良ナル仔豚ヲ種豚候補トシテ各郡農會及學校其他個人等へ拂下ヲ行ヒツ、アリ而シテ此等各種團體及ビ個人ヨリ出願者甚ダ多ク需用ヲ滿タス事能ハザル狀況ナリ當場ニ於テ現今飼養セル種豚ハ左ノ如シ

種 類	種 別	合 計
「パークシヤ」種	二頭	一七頭
	一五頭	

大正五年度ノ種豚類ハ右表ノ如クニシテ種豚候補トシテ拂下ゲタルモノヲ示セバ次ノ如シ

郡 市 名	郡 村		農 會		各 種 學 校		個 人		計	
	牝	牡	牝	牡	牝	牡	牝	牡	牝	牡
鹿 兒 島 市	1									
鹿 兒 島 郡		2								
揖 宿 郡			1							
川 邊 郡		3								
薩 摩 郡	1									
肝 屬 郡					1					
日 置 郡					1					
合 計	1	2	1		1		2	2	1	1

伊佐郡	1	1	1	1	1	1	1
合計	7	4	1	2	2	6	5

二、養 鶏

鶏ノ良種普及ヲ計ル目的ヲ以テ白色「ワイアンドット」種「連斑」種「プリモースロツク」種「バフォーピントン」種ヲ飼育シ種卵及ビ種禽ノ配布ヲ行ヒツ、アリ

分 析 部

第一 栽培試験

甲 木 框 試 験

(七回)

一、水稻磷酸質肥料有効率檢定試験
各種磷酸質肥料ノ有効率ヲ檢知セントスルモノニシテ過磷酸石灰外四區ヲ設ケテ試験セリ

區 名	區 別	大正六年度 玄米收量	前 五 ヶ 年 平 均	區 名	區 別	大正六年度 玄米收量	前 五 ヶ 年 平 均
第一	過磷酸石灰區	108.5	98.6	第四	鯨骨粉區	105.0	89.8
第二	蒸製骨粉區	119.5	101.8	第五	鯨骨粉區	97.0	89.9
第三	獸骨粉區	104.5	102.2	第六	無磷酸區	102.8	108.2

右試驗成績ニヨルニ本年度ハ蒸製骨粉區最モ良好ニシテ過磷酸石灰鯨骨粉區等之レニ亞ゲリ今尙ホ繼續試驗中ニ屬ス

二、水稻窒素質肥料有効率檢定試験

(三回)

各種窒素質肥料ノ有効率ヲ檢知セントシ人糞尿外十區ヲ設ケテ試験セリ

區 名	區 別	大正六年度 玄米收量	前 一 ヶ 年 平 均	區 名	區 別	大正六年度 玄米收量	前 一 ヶ 年 平 均
第一	人糞尿區	73.9	108.3	第七	米糠區	97.7	115.0
第二	硫酸アンモニ	88.1	100.4	第八	堆肥區	93.3	93.5

第 三	石灰窒素區	一〇九、四	第一	紫萁英區	九三、〇	一一四、二
第 四	鯨 粕 區	一〇〇、九	第一	青刈大豆區	九三、〇	一一〇、七
第 五	大豆 粕 區	一〇〇、七	第一	無窒素區	八一、九	八八、五
第 六	菜種子油粕區	一〇一、六				

右試驗成績ニヨルニ本年度ハ石灰窒素區最モ良好ニシテ菜種子油粕區鯨粕區大豆粕區等之レニ亞グリ今尙ホ試驗繼續中ニ屬ス

三、麥ノ窒素質肥料追肥試驗

(二回)

窒素ノ適當ナル追肥時期並ニ施用量ヲ知ラントシ左ノ九區ヲ設ケテ試驗セリ

區 名	區 別	施 肥 法	施 肥 期	大正六年度 子實收量	前 子實收量
第 一	窒素反當 三、〇〇〇	基 肥	十二月九日	一四〇、三	一三一、七
第 二	ク	二回分施	十二月九日	一四三、四	一三三、四
第 三	ク	三回分施	十一月三十日	一四五、四	一一八、五
第 四	ニ、〇〇〇	基 肥	十二月九日	一二三、二	一一七、六
第 五	ク	二回分施	十二月九日	一一七、三	一一〇、三

區 名	區 別	施 肥 法	施 肥 期	大正六年度 子實收量	前 子實收量
第 六	ク	三回分施	十一月三十日	一一〇、五	一一〇、〇
第 七	一、五〇〇	基 肥	十二月九日	七八、八	一〇四、〇
第 八	ク	二回分施	十二月九日	八一、五	一〇五、三
第 九	ク	三回分施	十一月三十日	八八、八	一〇三、三

四、水稻窒素磷酸適用量試驗

(二回)

水稻ニ對スル窒素、磷酸ノ適用量ヲ知ラントシ左ノ十區ヲ設ケテ試驗セリ

區 名	區 別	大正六年度 玄米收量	前 玄米收量	區 名	區 別	大正六年度 玄米收量	前 玄米收量
第 一	反當窒素 二、〇〇〇	一一三、三	一〇一、八	第 六	反當磷酸 二、〇〇〇	一一七、二	一五五、八
第 二	二、五〇〇	一一〇、〇	一一〇、一	第 七	二、五〇〇	一二四、三	一五三、三
第 三	三、〇〇〇	一一九、三	一一七、〇	第 八	三、〇〇〇	一三五、〇	一三四、二
第 四	三、五〇〇	一二四、三	一二七、三	第 九	三、五〇〇	一三二、六	一三四、五
第 五	四、〇〇〇	一二九、一	一三四、五	第 十	四、〇〇〇	一三八、二	一三四、二

乙 鉢 試 驗

(二回)

一、施肥標準調査

(三要素試驗)

水稻並ニ麥ニ對スル施肥ノ標準ヲ知ラントシ當場外十七ヶ所土壤ニツキ試驗セリ

(イ) 麥ノ部

内財西牧大大野宮大東串中 西川指當 之國 川 野 宮 大 東 串 中 西 川 指 當 浦部分園口内田城, 引野院邊宿場	完全區		無窒素區		無磷酸區		無加里區		無肥料區	
	五年實收量	六年實收量	五年實收量	六年實收量	五年實收量	六年實收量	五年實收量	六年實收量	五年實收量	六年實收量
内浦	八、八	一〇、九〇	四、九	五、九	四、七	五、五	九、四	一〇、一	三、八	三、八〇
財部	一一、七	一一、六五	六、七	五、七五	四、〇	四、七五	一一、七	一一、八〇	四、六	四、三〇
西園	九、七	一〇、七〇	二、三	三、二〇	四、三	五、二〇	九、二	一〇、八〇	一、八	二、一〇
大園	九、六	一〇、四〇	五、二	六、一五	三、四	四、〇	一〇、八	一一、五〇	四、〇	四、五〇
大川	一一、四	一一、二〇	四、一	五、〇	三、〇五	三、九〇	一一、四	一二、三五	二、九	三、一〇
野田	一一、三	一一、九〇	三、九	四、八五	七、〇五	七、九〇	一一、七	一二、五〇	三、一	三、八〇
宮城	一一、二	一一、四五	三、一	四、〇	三、四〇	四、〇五	一一、四	一二、五五	二、九	三、一五
大引	一〇、二	一一、三〇	四、五	五、四〇	四、七	五、五	一〇、八	一一、三五	三、三	三、八五
東野	八、六	九、五〇	三、二	四、一五	五、二〇	六、〇	九、一	一〇、九五	二、八	三、四〇
串野	一〇、四	一一、七五	四、二	五、一五	七、九〇	八、七五	一〇、九	一二、七五	三、四	四、〇〇
中伊集	八、九	一〇、一〇	三、三	四、二	五、九	六、七五	九、一	一〇、七五	三、〇	三、五〇
西世田	一〇、二	一一、九五	三、七	四、六〇	一〇、七五	一一、五	一二、一	一三、一五	三、二	三、七五
川邊	九、五	一〇、六〇	三、二	四、一五	六、二四	七、一	八、三	九、八五	三、二	三、七五
指宿	九、六	一〇、九	三、二	四、一五	六、二四	七、一	八、三	九、八五	三、二	三、七五
當場	九、五	一〇、九	三、二	四、一五	六、二四	七、一	八、三	九、八五	三、二	三、七五

小根占	北種子	平均
一	八、三	一〇、一
	三、二〇	一〇、四六
	四、五	四、二
	〇、九〇	四、九八
	五、三	四、六
	〇、一〇	五、八一
	三、二二	一〇、四
	四、一	一〇、九八
	〇、三五	三、四

備考 小根占土壤ハ供試鉢ワグネル氏式ニアラザルニヨリ平均ヨリ除外ス
(ロ) 水稻ノ部

大野宮大東串中 西川指當 川 之 水 木 伊 加 世 邊 宿 場 内 田 城 引 野 院 邊 宿 場	完全區		無窒素區		無磷酸區		無加里區		無肥料區	
	大正六年前 玄米收量	大正六年 玄米收量	大正六年前 玄米收量	大正六年 玄米收量	大正六年前 玄米收量	大正六年 玄米收量	大正六年前 玄米收量	大正六年 玄米收量	大正六年前 玄米收量	大正六年 玄米收量
大川内	一四、四	一五、二〇	六、一	七、〇〇	一〇、八	一五、四〇	一一、七	一二、七	六、二	七、七〇
野田	一三、三	一四、〇五	四、六	六、八〇	一二、〇	一三、七五	一二、三	一四、五五	五、二	六、二五
宮城	一三、二	一四、五五	七、一	八、二五	一〇、四	一三、五〇	一三、〇	一五、三〇	六、八	八、六〇
大引	一四、四	一五、六〇	四、六	五、六五	一二、五	一四、四五	一二、一	一三、六五	八、一	九、六〇
東野	一一、二	一二、三〇	四、四	五、五	一〇、五	一二、六五	一一、二	一二、七〇	四、八	五、六〇
串野	一七、八	一八、三〇	八、四	一〇、二〇	一二、七	一四、一五	一六、一	一七、七〇	八、四	九、五〇
中伊集	一四、〇	一五、八〇	五、六	六、五五	一一、六	一三、一〇	一一、二	一二、四〇	五、八	六、〇〇
西世田	九、五	一〇、八〇	四、四	五、四五	九、二	一〇、四〇	一〇、三	一一、一〇	四、四	五、四〇
川邊	一四、九	一七、二〇	六、八	八、〇八	一二、九	一五、〇〇	一一、四	一二、二〇	七、一	八、六〇
指宿	一一、七	一二、二五	四、四	五、五五	一二、八	一四、七〇	一一、九	一二、二〇	四、九	五、八五
當場	一一、九	一二、七五	五、一	六、三五	一二、〇	一四、五五	一一、二	一二、三〇	五、六	六、五〇

大正六年	前年	大正六年	前年	大正五年
一五、二	一三、四	一四、一五	一五、二	一四、八〇
一五、九	一三、六	一四、一〇	一五、七	一四、七五
一三、二	九、九	一一、二〇	一三、五	一〇、七〇
一五、二	一二、六	一四、七〇	一三、九	一六、二〇
一一、八	九、八	一〇、七五	一一、三	一四、三五
一五、三〇	八、一〇	一〇、七五	一一、三	一四、三五
一五、三〇	二、五八	四、八五	五、五五	五、八
六、〇三	一、九	一三、七〇	一四、六五	六、三
一四、八〇	七、一〇	一三、七〇	一四、六五	六、三
一四、八〇	七、一〇	一三、七〇	一四、六五	六、三
一三、七	一一、九	一三、四三	一一、九	六、二
一三、七	一一、九	一三、四三	一一、九	六、二
一三、七	一一、九	一三、四三	一一、九	六、二
一三、七	一一、九	一三、四三	一一、九	六、二
一三、七	一一、九	一三、四三	一一、九	六、二

備考 小根占ハ平均ヨリ除外

二、骨粉粒細大肥効試験

(一回)

骨粉粒ノ細大ガ作物(水稻、陸稻、麥)ノ生育並ニ收量ニ如何ナル影響ヲ及ボスヤヲ知ラントシ大粒、小粒ノ二區ヲ設ケテ試験セリ

區名	區別	水		陸		大正五年麥
		大正六年度 玄米收量	前年 玄米收量	大正六年度 玄米收量	前年 玄米收量	
第一	大粒	一五、二	一六、一	二、六	六、五	八、七
第二	小粒	一一、二	一五、八	二、五	六、三	六、三

三、骨粉肥効檢定試験

(三回)

水稻並ニ麥ニ對スル骨粉ノ肥効率ヲ檢知セントシテ無肥料區外四區ヲ設ケテ試験セリ

區名	區別	水		稻		大正五年麥
		大正六年度 玄米收量	前年 玄米收量	大正六年度 玄米收量	前年 玄米收量	
第一	無肥料	五、五	七、四	一、七	二、七	二、七
第二	無磷粉	一〇、三	一七、二	一、七	七、四	九、七
第三	骨粉	一一、七	一七、七	一、七	七、四	九、七
第四	過磷酸石灰	一〇、〇	一七、二	一、七	七、四	九、七
第五	脂肪粉	一一、四	一七、二	一、七	七、四	九、七

四、大豆粕肥効檢定試験

(一回)

水稻並ニ麥ニ對スル大豆粕ノ肥効率ヲ檢知セントシテ無肥料外三區ヲ設ケテ試験セリ

區名	區別	水		麥	
		大正六年度 玄米收量	前年 玄米收量	大正五年度 子實收量	大正五年度 子實收量
第一	無肥料	五、五	七、四	二、七	二、七
第二	無窒素	四、九	七、四	二、九	二、九
第三	大豆粕	一一、二	一三、五	一〇、六	一〇、六
第四	硫酸アンモニア	一三、九	一七、五	一一、〇	一一、〇

丙 調査

一、施肥標準調査

二、水稻及麥三要素吸收時期調査

第二分 析

一、場用分析

- 肥料 一〇件 二七成分
- 柑橘 四件 一〇成分
- 土壤 一三件 七〇成分
- 三要素吸收時期 三一件 六二成分
- 調查用稻及麥 三一件 六二成分

二、依頼分析

甲、肥料

- イ、件數 三七件 内 四件ハ分析規程第六條ニヨリ手數料免除
- ロ、成分數 八二成分 内 一一成分ハ全前ニヨリ免除
- ハ、手數料 一九、七〇〇圓

乙、施肥標準調查地土壤

- イ、件數 一八四件
- ロ、成分數 二二五六成分
- ハ、手數料 六一二、七二〇圓

雜事

一、出張

管内出張

用件	回数	日數	用件	回数	日數
農事調査	五一	一四八	農事視察	一四	三一
實地指導	四九	一四二	施肥標準調査	一六	一〇一
協議會列席	七	二七	農事講話	三	一七
原種圃指導	一〇	三〇	農事打合せ	一	四
品評會審査	一九	一七	競技會審査	一	三
合計					

管外

用件	回数	日數	用件	回数	日數
農事調査	三	一六	協議會列席、農事視察講習會	三	八六

- 二、文書 受 壹千六百拾五件 發 壹千七百貳拾五件
- 三、印刷物

- 一、試驗場要覽 貳千部
- 一、業務功程 五百部
- 一、綠茶の作り方 四百五拾部
- 一、農事試驗場成績彙報 四百部
- 一、柑橘植付心得 五百枚
- 四、見習生養成

見習生入場者數 貳拾壹名 全退場者數 拾四名
全現在 拾貳名

五、參觀人數

參觀人總人數 七千九百六拾四名

縣	本	鹿兒島市	鹿兒島郡	日置郡	薩摩郡	出水郡	始良郡	噲啖郡	計
	內	二六九	九〇〇	四四三	一、〇五五	二五	九六三	四七四	
場	外	六	一八〇	一	一	二	二	二	
	唐	鹿兒島市	鹿兒島郡	日置郡	薩摩郡	出水郡	始良郡	噲啖郡	
園	內	七九四	三八〇	三八四	一三九	一七〇	一〇九		
	外	三	一	二	三	三	三		
藝	縣	東京府	大分縣	奈良縣	熊本縣	宮崎縣	山口縣		
	外	三	一	二	三	三	三		
計		二、一八〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	七、九六四

六、職員	種藝部	伊佐郡	川邊郡	揖宿郡	肝屬郡	熊毛郡	大島郡	小島郡	總計
	場長	二五二	三九一	一五	三四四	七五	三〇	五、二二六	
技師	伊賀縣	山口縣	靜岡縣	沖繩縣					
	伊森賢三								
技師	伊佐郡	川邊郡	揖宿郡	肝屬郡	熊毛郡				
	二八	三五	一〇	三二六	六	二、三八四			
技師	內藤晉								
計									七、九六四

種藝部	園藝部	茶業部	兼書記	技師	助手	技師	技師
伊森賢三	孝忠一雄	高田直三	池田基	高市忠良	九山政彦	春田堤次	奈良原幸彦
山口金兵衛							

昆蟲病理畜產部

技手 村上龜男

縣技手
(兼任) 村山恭三

助手 上松宗平

分析部

技手 榮實史

技手 上内繁治

事務部

書記 有馬純之

七、本場用地

敷地 四反七畝貳步
水田 貳町九反七畝貳拾六步
畑 六町八反四畝貳拾壹步

八、經常部經費豫算

金貳萬七百四拾四圓

內

金四千五百六拾四圓

金五千七百〇八圓

金八千百貳拾六圓

金千六百八拾九圓

俸給
雜給
場費
米麥原種圃費

阿列布樹試植費

三極苗圃費

修繕費

委托試驗費

金貳百〇五圓

金貳百〇貳圓

金參拾圓

金貳百貳拾圓

1421
320

大正八年二月十五日印刷
大正八年二月二十日發行

鹿兒島縣立農事試驗場

印刷人 佐々木伊四郎

鹿兒島市金生町三七

印刷所 佐々木龍勢堂

鹿兒島市金生町三七

終

126

126
126
126