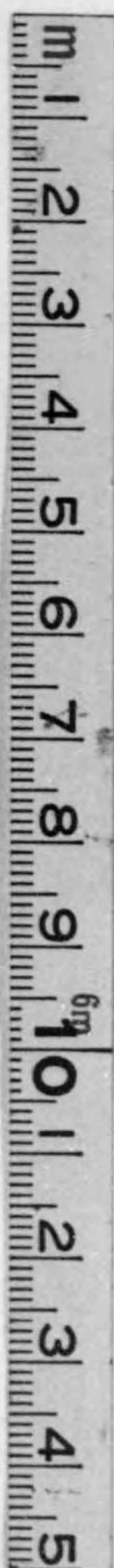


始



大正七年度業務功程

岡山縣立農事試驗場

143A-224

緒言

本業務功程ハ大正七年度ニ於ケル業務ノ梗概

ヲ摘録セルモノナリ

大正八年十月

岡山縣立農事試驗場

大正
9.4.5
内交

大正七年度業務功程正誤表

頁數	行	誤	正
一九	三	六	七
三七	五	苦田郡加茂	苦田郡上加茂
四二	一	(品種名ノ空欄 ハ都ヲ加フ)	郡
六四	九	及	反
一四三	一五	前日穂	前日穂

大正七年度業務功程

目次

種藝部	.....	一
麥ノ部	.....	一
第一 品種試驗	.....	三
第二 品種改良試驗	.....	三
一、分離栽培	.....	三
二、型態比較試驗	.....	三
三、生産力比較試驗	.....	四
第三 品種對多肥料試驗	.....	四
第四 品種特性調査	.....	六
第五 豐凶考照試驗	.....	六
第六 多收穫試驗	.....	七

第七	播種期對培土試驗	九
第八	施肥量對培土試驗	九
第九	施肥法對培土試驗	〇
第十	肥料施用試驗	〇
第十一	培土對踏壓試驗	一
第十二	播溝距離對播幅廣狹試驗	一
第十三	粕類追肥法試驗	二
第十四	施肥量對播幅廣狹試驗	二
第十五	小麥直播法利害查定試驗	三
第十六	醬油粕及米糠施用試驗	三
第十七	大豆粕及硫酸アンモニア追肥効力比較試驗	四
第十八	鶏糞處理法試驗	五
水稻ノ部		
第一	品種試驗	七
第二	品種豫備試驗	八

第三	品種改良試驗	〇
一、分離栽培		
	二、型態比較試驗	〇
	三、生産力比較試驗	一
第四	品種對多肥料試驗	二
第五	品種特性調查	二
第六	採種用稻株間試驗	四
第七	豊凶考照試驗	五
第八	多收穫試驗	六
第九	苗育成法ニ關スル試驗	六
第十	耕耨深淺對多收穫試驗	七
第十一	播種量對插秧期試驗	七
第十二	播種期對插秧期試驗	七
第十三	紫雲英刈取期試驗	八
第十四	紫雲英施用試驗	八

第十五	綠肥効驗試驗	二八
第十六	蘭作跡稻株間廣狹試驗	二九
第十七	蘭作跡稻品種試驗	二九
寒冷地試驗ノ部		
	眞庭郡八束村試驗地	三〇
第一	品種試驗	三〇
第二	播種量對一株本數試驗	三〇
第三	株間本數試驗	三一
第四	多收穫試驗	三一
第五	石灰効力試驗	三三
第六	分蘖苗ト分蘖セザル苗トノ比較試驗	三三
阿哲郡本郷村外五ヶ所試驗地		
第一	品種試驗	三四
第二	稻作栽培法試驗	三六

第三	石灰効力試驗	三八
第四	株數對本數試驗	三九
第五	分蘖セル苗ト分蘖セザル苗トノ比較試驗	四〇
開墾地稻作試驗ノ部		
	久米郡加美村試驗地	四一
第一	品種試驗	四一
第二	肥料試驗	四三
第三	石灰用量試驗	四六
第四	肥料配合試驗	四九
第五	燒土試驗	五一
久米郡弓削村試驗地		
第一	品種試驗	五三
第二	開墾時期試驗	五三
第三	插秧期試驗	五四

第四	整地法試驗	五四
暗渠排水地稻作試驗ノ部		
第一	肥料試驗	五五
第二	耕起ノ深淺ト肥料及苗トノ關係試驗	五五
第三	株數試驗	五六
藺草ノ部		
第一	株間距離試驗	五六
第二	堆肥施用試驗	五八
第三	苗仕立法試驗	五九
第四	苗選別法試驗	五九
第五	藺苗種類試驗	五九
第六	染土試驗	六一
第七	模範的施肥法應用試驗	六三
第八	風土ト藺質變異トノ關係試驗	六九

薄荷ノ部		
第一	三要素適量試驗	七〇
第二	肥料配合ニ關スル試驗	七〇
第三	人糞尿施用期試驗	七一
茶樹ノ部		
第一	播種法對剪枝法試驗	七一
第二	茶園處理法試驗	七二
第三	肥料増施ト經濟トノ關係試驗	七二
除蟲菊ノ部		
第一	三要素試驗	七三
第二	肥料施用法試驗	七四
第三	肥料種類試驗	七五
農具ノ部		
第一	米選機比較試驗	七六

第二	廻轉稻扱機比較試驗	七七
	原種圃ノ部	七八
	養鶏ノ部	八〇

園藝部

	蔬菜ノ部	八一
	春播蔬菜	八一
第一	馬鈴薯品種試驗	八一
第二	馬鈴薯肥料試驗	八二
第三	南瓜品種改良試驗	八四
第四	中長茄子改良試驗	八五
第五	茄子栽培法試驗	八五
第六	菜豆品種試驗	八六
第七	葱品種試驗	八六

秋播蔬菜

第一	馬鈴薯品種試驗	八七
第二	馬鈴薯種薯採收法試驗	八八
第三	馬鈴薯肥料試驗	八九
第四	漬物用菜蕪播種期對收穫期試驗	九〇
第五	結球白菜施肥法試驗	九六
第六	結球白菜採種地試驗	九六
第七	結球白菜株間廣狹試驗	九七
第八	菜豆品種試驗	九七
第九	葱頭採種地試驗	九八
第十	葱頭撥土得失試驗	九九
第十一	葱頭株間廣狹對肥料用量試驗	一〇〇
第十二	甘藍品種試驗	一〇二
第十三	軟莢豌豆品種試驗	一〇二

第十四	草莓熟期促成試驗	一〇三
果樹ノ部		
第一	桃品種試驗	一〇四
第二	西洋梨品種試驗	一〇九
第三	榲桲砧嫁接西洋梨品種試驗	一一三
第四	西洋梨採收時期試驗	一一六
第五	洋梨摘斷時期試驗	一二五
第六	洋梨摘果時期試驗	一二六
第七	東洋梨品種試驗	一二六
第八	苹果品種試驗	一二八
第九	柿品種試驗	一三一
第十	無花果品種試驗	一三二
第十一	其他ノ果樹類試植	一三三
病理昆虫部		
		一三四

病害ノ部		
第一	除虫菊大粒菌核病豫防試驗	一三四
第二	除虫菊小粒菌核病豫防試驗	一三五
第三	除虫菊萎縮病豫防試驗	一三五
第四	馬鈴薯痂皮病豫防試驗	一三六
第五	馬鈴薯青枯病豫防試驗	一三七
第六	小麥線虫病豫防試驗	一三八
第七	蓮根腐敗病豫防試驗	一三九
第八	百合立枯病豫防試驗	一三九
第九	小麥生理的病害試驗	一四〇
害虫ノ部		
		一四〇
試驗ニ關スル事項		
第一	梨果蠹蟲(姬心喰蟲)豫防試驗	一四〇
第二	毒劑使用試驗	一四一

第三	二化螟蟲第一化期被害莖切取試驗	一四三
第四	二化螟蟲第二化期被害莖切取時期試驗	一四四
第五	二化螟蟲第二化期被害莖切取回数試驗	一四五
調查ニ關スル事項		一四五
第一	二化螟蟲第一化期ノ最終期ニ於ケル狀態調査	一四六
第二	二化螟蟲發生期調査	一四六
第三	螟蟲卵寄生蜂調査	一四六
農藝化學部		一四八
試驗ニ關スル事項		一四八
第一	水稻三要素試驗	一四八
分析ニ關スル事項		一五一
第一	依頼分析件數及場用分析件數	一五一
練習生養成ノ部		一五二

庶務會計部		一五三
第一	印刷物刊行	一五三
第二	出張日數	一五四
第三	農事講習	一五五
第四	種苗及種卵配布	一五六
第五	豫算及決算	一五九
第六	文書受發件數	一六一
第七	質問應答件數	一六一
第八	參觀人員數	一六二
第九	職員現在數	一六三

大正七年度業務功程

種藝部

麥ノ部

第一 品種試驗

本試驗ハ本縣ノ風土ニ適スル麥ノ優良ナル品種ヲ選出センガ爲メ明治三十七年ヨリ繼續施行セルモノニシテ
 本年度ハ大麥七種稈麥六種小麥四種ニ付キ試驗セリ其成績ノ概要ヲ記セバ左ノ如シ

一大麥

區番號	品名	反當收量	品質	從來ノ成績ニ鑑ミテノ良否	種子取寄先
一倍	取	二、六六一	乙	普通	廣島縣
二半	芒	二、四一五	乙	全上	本縣
三節	黑	二、三九九	乙	全上	本縣
四在來短芒	芒	二、七一九	乙上	良	本縣(標準)

區番號	品名	反當收量	品質	從來ノ成績ニ鑑ミテノ良否	種子取寄先
一	紅梅	一、九三二	乙上	良	畿内支場
二	オービン	一、八四四	乙上	良	本縣
三	景清	一、六七〇	乙上	普通	愛媛縣
四	コピンカタギ	一、七二八	乙上	良	本縣(標準)
五	屋根	一、六三三	乙	良	本縣
六	茶屋	一、九四一	乙	良	本縣
七	三本	一、五七一	乙	普通	廣島縣

二 稈 麥

五	穗揃	二、一〇〇	乙上	良	本縣
六	神堂	二、五八六	乙上	良	本縣
七	關取	二、二三七	乙下	良	千葉縣
八	虎尾	二、三四三	乙上	良	埼玉縣

一	セイチ	一、四八八	乙	普通	本縣
二	西國穂揃	一、五七八	乙	普通	神奈川縣
三	島田小麥	一、八五六	乙上	良	本縣(標準)
四	赤達磨	一、四八六	乙	不良	埼玉縣
五	阿哲小麥	一、五四一	乙	普通	本縣

第二 品種改良試驗

一 分離栽培

純系淘汰法ニヨリ品種ヲ改良セントスルニ當リ優良ナル純系ヲ分離スル目的ヲ以テ栽培スルモノニシテ淘汰セントスル品種ニ就キ普通農家ノ栽培セル種子ヲ各地ヨリ蒐集シ之ヲ地方別一本植ニ栽培シ諸種ノ形質ヲ調査シ三百株内外ヲ掘採リ更ニ調査ノ上五百五十株以上ヲ選抜ス

一、稈 麥 矢 筈 種

二 型態比較試驗

分離栽培ニ於テ選抜シタル各系統ニ就キ遺傳性ノ狀況ヲ調査センガ爲メ各系統毎ニ株ヲ増加シ精密ナル調査ヲ爲シ比較對照シ以テ優良ナルモノ少ナクモ四十系統以上ヲ選抜ス

本年度調査セル品種並ニ系統數左ノ如シ

- 一、小 麥 畠田種 壹百系統
- 一、大 麥 坊主種 壹百八十系統

三 生産力比較試験

型態比較試験ニ依テ選出シタル各系統ニ就キ諸種ノ形質ヲ調査スルト共ニ生産力比較試験ヲ爲シ以テ優良ナル系統ヲ選出ス、尙本試験ニ於テハ別ニ種々ノ耕種法又ハ地方委託等ニヨリ肥料試験或ハ病虫害抵抗力試験等ヲ爲スコトアリ

本年度調査セル品種

- 一、稈 麥 白トウ種 貳十系統
- 一、稈 麥 コピンカタギ種 貳十系統
- 一、小 麥 畠田種 十五系統

第三 品種對多肥料試験

本試験ハ本場ニ於テ品種試験ノ結果比較の優良ト認メタル品種ニ就キ肥料ノ増施ニ堪ユル力ノ強弱ヲ驗センガ爲メ大正二年ヨリ繼續施行セルモノナリ
肥料ノ種類及反當用量左ノ如シ

區番號	品 種 名	普通肥料區反當收量	多 肥 料 區		反當收量	刈取當時ノ狀態
			大 麥	小 麥		
一 神	來短堂	二、五八六	混土堆肥 三五〇、〇〇〇	三五〇、〇〇〇	四、三三九	異狀ナシ
二 在	來短芒	二、七一九	一、五〇〇	一、五〇〇	四、三三九	異狀ナシ
三 關	取	二、二三七	一、五〇〇	一、五〇〇	三、八三三	異狀ナシ
四 虎	尾	二、三四三	一、五〇〇	一、五〇〇	四、一四九	異狀ナシ

試驗ノ成績ヲ略記スレバ左ノ如シ

一 大 麥

肥料名	多 肥 料 區	大 麥	小 麥
堆 肥	三〇〇、〇〇〇	三五〇、〇〇〇	三〇〇、〇〇〇
人 糞	一、〇、〇〇〇	一、〇、〇〇〇	一、〇、〇〇〇
大 豆 粕	一、五〇〇	一、五〇〇	一、五〇〇
硫酸安母尼亞	一、五〇〇	一、五〇〇	一、五〇〇
智利硝石	二、〇〇〇	二、〇〇〇	二、〇〇〇
過 磷 灰	六、〇〇〇	六、〇〇〇	六、〇〇〇
葉 灰	一〇、〇〇〇	六、〇〇〇	六、〇〇〇

二 稷 麥

區 番 號	品 種 名	普通肥料區反當收量	反 當 收 量	料 區
一	紅 梅	一、九三三	二、七二〇	刈取當時ノ狀態
二	景 清	一、六七〇	二、七四三	異狀ナシ
三	コビンカタギ	一、七三八	二、六八八	異狀ナシ
四	茶 屋 麥	一、九四一	二、六〇三	異狀ナシ
五	泊 來		二、五〇六	稍傾靡ス

第四 品種特性調査

本調査ハ本縣並ニ他府縣ニ於ケル優良品種中特性ノ未ダ判明セザル品種ニ就キ一定株間ニ一株一本植トナシ各品種同様ノ肥培ヲ爲シ各事項ニ就キ精密ナル調査ヲ遂ゲ以テ優良品種選定ノ資ニ供セントスルモノニシテ本年調査セルハ大麥十九種、稷麥九種、小麥十六種ナリトス

第五 豊凶考照試験

本試験ハ氣候ト麥作トノ關係ヲ調査センガ爲メ、大、小、稷麥ヲ連年同地ニ栽培シ同一肥培ヲ爲セルモノニシテ生育期中ノ氣象各期ノ生育狀況及成績左ノ如シ

一 下種ヨリ春分ニ至ル迄ノ氣象及春分當日ニ調査セシ生育狀況

播種後氣候適順ニシテ發芽佳良ナリシモ、其後嚴寒且降雨少ク乾燥ニ過ギタリシ爲メ生育著シク遅レタリ即チ春分當日ニ調査セシ作況ニヨレバ平年ニ比シ草丈ニ於テ大麥ハ三寸一分八厘、稷麥ハ一寸二分一厘、小麥ハ三寸三分八厘何レモ短ク莖數ハ大麥四十本三、稷麥ハ十六本二、各少ク小麥ハ九本一多ク概シテ平年作ニ比シ不良ナリキ

二 春分ヨリ立夏ニ至ル氣象及立夏當日ニ調査セシ生育狀況

春分以後ノ氣候ハ溫暖ニシテ時々降雨アリシガ爲メ春分前ノ氣候寒冷ニシテ生育不良ナリシモノ順次恢復シ平年ニ比シ株張充分ナラザリシモ伸長ハ大差ナク出穂期ハ平年ニ比シ稷麥ハ早晚ナク大麥ハ一日早く小麥ハ四日後レ作況概シテ平年ニ比シ大差ナシ

三 收量調査成績

前二項ニ記セル如ク麥播種當時ハ氣溫概シテ適順ニシテ發芽佳良ナリシモ爾後氣溫低下シ、酷寒ニ加フルニ晴天連續セシガ爲メ生育著シク遅レタリ而シテ三月ニ入り降雨多ク俄ニ生育ヲ恢復シ爾後稍々多濕ノ憾アリシモ生育ハ却ツテ順調ニ赴キ遂ニ平年ニ比シ大麥ハ一割五分九厘、稷麥ハ三割六分九厘、小麥ハ四割二分七厘ノ增收ヲ舉グルニ至レリ

第六 多收穫試驗

本試験ハ本場ニ於ケル各試験成績并ニ全国各地ニ於テ高評アル栽培法トヲ綜合シ各方面ヨリ麥作増收ノ手段ヲ講ジ經濟的多收法ヲ講究センガ爲メ大正三年ヨリ繼續施行セルモノニシテ試験ノ方法ハ左ノ如シ

一、標準區 本場ニ於テ適當ト認ムル栽培法ニヨリ施行セルモノニシテ普通栽培法ト特ニ異ナル点ヲ記スレバ壟巾ハ三尺七寸トシ此上ニ六寸巾ノ播溝ヲ縱ニ設ケ、肥料ハ堆肥三百貫、人糞尿百五十貫、大豆粕二十五貫、硫酸アンモニア三貫、過燐酸石灰九貫、草木灰二十貫ヲ施用シ二月中旬ヨリ(大豆粕追肥施用後)四月中旬迄ノ間ニ四回培土ヲ行ヘリ

二、權田式栽培法其一 埼玉縣權田愛三氏ノ設計ニ基キ行ヒタルモノニシテ肥料ハ堆肥四百五十貫、鍊粕八貫、過燐酸石灰七貫、草木灰十五貫、人糞尿及藁灰適量ヲ施セリ

三、權田式栽培法其二 肥料ヲ第一標準區ト同一ニシ其他ノ培養管理ヲ前項ト同ジクセリ

四、香川縣式栽培法其一 香川縣仲多度郡地方ニ行ヘル廣播栽培法ニ基キ行ヒタルモノニシテ肥料ハ堆肥二百貫、大豆粕二十貫、人糞尿二百貫、硫酸アンモニア四貫、過燐酸石灰十二貫ヲ施セリ

五、香川縣式栽培法其二 肥料ヲ第一標準區ト同一ニシ其他ノ培養管理ハ前項ト同ジクセリ

以上ノ方法ニヨリ試験セシ反當稈麥收量左ノ如シ

一、標準區	田分		畑分	
	コピンカタギ	紅	梅	コピンカタギ
	二、六五二		三、〇三三	三、五六九
				島田小麥
				二、八六四

二、權田式栽培法其一	一、一八一	一、三〇〇	一、九八二	二、一九〇
三、全上 其二	二、六九三	二、五八九	三、三九八	三、〇一六
四、香川縣式栽培法其一	三、〇二〇	二、八二九	三、三六六	二、七三一
五、全上 其二	二、七七一	二、五二七	三、三三七	二、七〇〇

第七 播種期對培土試驗

本試験ハ麥播種ノ早晚ト培土期トノ關係ヲ驗センガ爲メ本年新設セルモノニシテ播種期ヲ十一月上旬(甲)及十二月上旬(乙)ノ二回トシ各期トモ標準區(培土セズ)一月中旬培土、二月中旬培土、三月上旬培土、三月下旬培土、四月上旬培土ノ六區都合十二區ヲ設ケ試験セシニ何レモ標準區ニ比シ優良ニシテ培土時期ノ早晚ハ區々ニシテ一定セザレドモ概シテ遅キヲ可トセリ

第八 施肥量對培土試驗

本試験ハ施肥量ノ多少ト培土トノ關係ヲ驗センガ爲メ本年新設セルモノニシテ試験ノ區別及成績左表ノ如クナリキ

試驗區別	反當稈麥收量
甲、普通肥料	二、四一四
一、標準區(培土ナ行ハス)	二、五〇二
	二、三月中旬、四月上旬、四月中旬三回培土ス	二、五〇二

乙、肥料ヲ増施シタルモノ
 一、標準區(培土ヲ行ハス) 二、九三七
 二、三月中旬、四月上旬、四月 三、〇六四
 中旬三回培土ス

第九 施肥法對培土試驗

本試驗ハ麥作ノ元肥ヲ施用スルニ當リ之ヲ從來ノ如ク播溝肌ニ施セル場合ト播溝下ニ埋施セルトハ培土ノ効力ニ如何ナル差異アルヤヲ驗センガ爲メ大正五年ヨリ繼續施行セルモノニシテ試驗ノ區別及成績ハ左表ノ如クナリキ

試 驗 區 別	反當 稈 麥 收 量
甲、普通施肥法 一、培土ヲ行ハス 二、三月中旬、三月下旬、四月上旬ノ三回培土ス	三、三〇四 三、三二七
乙、肥料ヲ播溝下ニ埋施 一、培土ヲ行ハス 二、三月中旬、三月下旬、四月上旬ノ三回培土ス	三、〇三二 三、四五四

備考 乙一、培土ヲ行ハサル區ノ收量著シク少キハ發芽揃不良ナリシニヨルモノナリ

第十 肥料施用法試驗

本試驗ハ麥作ニ對シ多量ノ元肥(主トシテ堆肥)ヲ施サントスル場合ニ於テ如何ナル方法ニヨルヲ最モ可トスルヤヲ驗センガ爲メ本年ノ新設ニシテ施肥量ハ元肥トシテ一反歩ニ付堆肥四百貫、大豆粕七貫、人糞尿百五

拾貫(五十貫元肥百貫追肥)硫酸安母尼亞三貫(全部追肥)過磷酸石灰四貫、糞灰六貫ヲ施セリ試驗ノ區別及成績ハ左表ノ如クナリキ

試 驗 區 別	反當 稈 麥 收 量
一、堆肥ノミ全体混和トシ其他ハ種子上ニ散布ス	二、九一〇
二、堆肥ノミ播溝下ニ埋没シ其他ハ種子上ニ散布ス	二、七七四
三、堆肥ノ三分ノ二ヲ播溝下ニ埋没シ三分ノ一ハ種子上ニ散布シ其他ハ普通ノ如ク施ス	二、七八六
四、各肥料トモ悉ク播溝下ニ埋没ス	二、八三〇
五、各肥料トモ悉ク種子上ニ散布ス	二、八一九

第十一 培土對踏壓試驗

本試驗ハ麥踏壓法ノ効力ヲ驗シ尙培土ヲ行フト否トニヨリ踏壓ノ効力ニ如何ナル關係アルヤヲ知ランガ爲メ本年新設セルモノニシテ試驗ノ方法ハ第一標準區(踏壓、培土トモ行ハス)第二踏壓區、第三培土區、第四培土及踏壓區ノ四區ヲ設ケ試驗シタリシニ各區收量ノ差僅少ニシテ踏壓、培土トモ其効力ヲ認メ難カリキ

第十二 播溝距離對播幅廣狹試驗

本試驗ハ同一面積内ニ於ケル播溝面積ヲ一定スル場合ニ於テハ一播溝ノ巾ヲ廣クシテ條數ヲ少クスルト巾ヲ

狭クシテ條數ヲ多クスルトハ何レガ可ナルヤヲ驗センガ爲メ大正四年ヨリ繼續施行セルモノニシテ試驗ノ區別ハ第一、二尺五寸距離播溝巾六寸、第二、二尺距離播溝巾五寸、第三、一尺四寸三分距離播溝巾三寸四分ノ三區ヲ設ケ田、畑兩地ニ於テ試驗シタリシニ其成績ハ第三區最モ優良ニシテ第二區之ニ亞ギ第一區ノ不良ナルコト概シテ前年ノ成績ニ一致セリ

第十三 粕類追肥法試驗

本試驗ハ動植物性粕類ヲ麥ノ追肥トナスニ當リ之ヲ播溝上ニ散布スルト播溝邊ニ埋沒スルトハ肥効ニ如何ナル差異アルヤヲ驗センガ爲メ大正三年ヨリ繼續施行セルモノニシテ元肥トシテ一反歩ニ付堆肥二百貫、人糞尿六十貫、過磷酸石灰四貫ヲ施シ二月中旬大豆粕及鯨粕(本年ハ鯨粕ヲ省ク)ヲ左記ノ區別ニヨリ施用セリ其累年反當稈麥收量左表ノ如シ

試 驗 區 別	大正三年		全 四年		全 五年		全 六年		以上平均
	甲	乙	甲	乙	甲	乙	甲	乙	
一、大豆粕反當七貫ヲ播溝上ニ散布ス	一、八三五	一、八三三	一、八三三	一、八三三	一、八三三	一、八三三	一、八三三	一、八三三	一、八三三
二、全 上 播溝邊ニ埋沒ス	一、八一九	一、九一九	一、九一九	二、五二六	一、六八九	一、五九九	一、七九五	一、七九五	一、七九五
三、鯨粕反當五貫ヲ播溝上ニ散布ス	一、四九〇	一、六三三	一、六三三	二、四三〇	一、六八九	一、五九九	一、七九五	一、七九五	一、七九五
四、全 上 播溝邊ニ埋沒ス	一、六一四	一、八六三	一、八六三						一、七三八

前表ノ結果ニ基キ本年度ニ於テ左記ノ如ク結論セリ

一、大豆粕又ハ鯨粕ノ如キ動植物性粕類ヲ麥ノ追肥ニ施用センニハ播溝邊ニ埋沒スルヲ得策トス
 (注意) 本試驗ハ四寸内外ノ播溝巾ナリシモ若シ其巾ヲ六、七寸以上ニナシタル場合ニ於テ播溝邊ニ埋沒スルト能ハザルトキハ播溝上ニ散布シ直ニ三、四分ノ厚サニ覆土ヲナスベシ

第十四 施肥量對播幅廣狹試驗

本試驗ハ施肥量ノ多少ト播溝巾ノ廣狹トハ麥ノ生育收量ニ如何ナル關係アルヤヲ驗センガ爲メ本年ノ新設ニシテ試驗ノ區別ハ甲普通肥料、乙多肥料ニ分チ甲、乙トモ播溝巾三寸、五寸、七寸ノ三區ヲ設ケ試驗シタリシニ其成績ハ甲ハ第三、七寸巾最モ優良ニシテ第二、第一順次相劣リ乙ハ各區收量ノ差僅少ニシテ殆ド優劣ナカリキ

第十五 小麥直播法利害査定試驗

本試驗ハ小麥ノ直播法(耕耨ヲ行ハズシテ稻作跡又ハ稻刈前ニ下種スル法)ハ普通ノ如ク耕起シ釀造リヲナシテ播種スルモノニ比シ麥ノ收量ニ如何ナル差異アルヤヲ驗シ尙土地ヲ一定シ連年直播ヲ行ハ、數年後ニ於テ地力ニ如何ナル影響ヲ及ボスヤヲ知ランガ爲メ大正五年ヨリ繼續施行セルモノニシテ試驗ノ區別及成績左表ノ如クナリキ

試 驗 區 別	反當小麥收量	後作稻反當收量

- 一、十一月五日直播
- 二、十一月十五日普通播
- 三、十一月十五日直播
- 四、十一月二十五日普通播
- 五、十一月二十五日直播
- 六、十二月五日普通播
- 七、十一月十五日普通播(三尺壟一條播)

一、	二、	三、	四、	五、	六、	七、
二、三二八	二、一六九	二、二五八	二、二二八	一、九二六	一、七五三	一、九七二
三、二七七	三、一四〇	三、二〇三	三、二〇九	三、一〇三	三、三五六	三、〇五八

第十六 醬油粕及米糠施用法試験

本試験ハ麥ノ元肥トシテ醬油粕及米糠ヲ施用スルニハ如何ナル方法ニヨレバ安全ニシテ且有効ナルヤヲ驗セシガ爲メ本年ノ新設ニシテ各區ヲ通ジ一反歩ニ付堆肥三百貫、人糞尿八十貫、過磷酸石灰四貫、草木灰六貫ヲ施シ醬油粕及米糠二十貫(何レモ乾燥セルモノ)ヲ左記區別ニヨリ處理播溝ニ施シ左表ノ如キ成績ヲ得タリ

- 一、新鮮ナルモノヲ種子上ニ散布ス
- 二、混土粉末堆肥ニ混ジ二十日間堆積醱酵シ麥種子上ニ散布ス

試 驗 區 別	反當 稈 麥 收 量	醬 油 粕 米 糠
一、	一、三三三	一、三二二
二、	一、三四六	一、一六五

- 三、二倍量ノ土壤ニ混ジ二十日間堆積醱酵シ麥種子上ニ散布ス
- 四、三倍量ノ水ニ混ジ二十日間腐敗セシメタルモノヲ麥種子上ニ散布ス
- 五、少量ノ水ヲ加ヘ一週間堆積醱酵シテ麥種子上ニ散布ス

一、	二、	三、
一、三四六	一、三三七	一、三二〇
一、〇八九	一、一〇四	〇、九九三

第十七 大豆粕及硫酸アンモニア追肥効力比較試験

本試験ハ麥ノ追肥トシテ大豆粕ト硫酸アンモニアトノ肥効ヲ比較對照センガ爲メ本年ノ新設ニシテ試験ノ區別及成績左表ノ如クナリキ

試 驗 區 別	反當 稈 麥 收 量
一、標準 區(追肥ヲ施サズ)	一、一四三
二、硫酸アンモニアニテ窒素七百匁ヲ追肥トス	一、八五一
三、大豆粕ニテ硫酸アンモニアト同量ノ窒素ヲ施ス	一、六六三
四、全 上 二割増トス	一、七九八
五、全 上 四割増トス	一、八九六
六、第五區ト同一量ノ大豆粕ヲ二十日間醱酵シテ施ス	一、七八六

第十八 鶏糞處理法試験

本試験ハ自家生産ノ鶏糞ヲ或期間内貯藏シテ施サントスルニ最モ適當ノ處理法ヲ研究セシガ爲メ大正五年ヨリ繼續施行セルモノニシテ各區ヲ通ジ堆肥二百貫、人糞尿六十貫、過燐酸石灰四貫、糞灰六貫ヲ施シ鶏糞百貫(生産後直ニ計リタル量)ヲ左記區別ニヨリ處理播溝ニ施セシニ左表ノ如キ成績ヲ得タリ

試 驗 區 別	反當 稈 麥 收 量
一、水中ニ投ジ一ヶ月間腐敗セシメタルモノ	一、四五七
二、中熟堆肥ニ混ジ一ヶ月間腐敗セシメタルモノ	一、二九一
三、土壤ニ混ジ一ヶ月間腐敗セシメタルモノ	一、四五二
四、乾燥シテ一ヶ月間貯藏セルモノ	一、四一七

水稻ノ部

第一 品種試驗

本試験ハ從來比較的有望ト認ムル品種ニ就キ種々ノ形質ヲ比較對照シ以テ優良ナル品種ヲ選出センガ爲メ明治三十五年ヨリ繼續施行セルモノニシテ本年ノ供試品種ハ二十一種ナリトス其成績ノ概要ヲ記セバ左ノ如シ

區 番 號	品 種 名	大正七年度 反當收量	品 質	穗 揃 期	成 熟 期	種 子 取 寄 先
一	穀 良 都	一、九九三	甲 下	九、〇四	一〇、三〇	本 縣(標準)
二	明 勢 德	二、一八九	甲 下	九、〇四	一一、〇二	本 縣
三	伊 勢 錦	二、四七八	乙 上	九、〇四	一一、〇三	三 重 縣
四	龜 治	二、三六一	乙 上	九、〇四	一一、〇三	島 根 縣
五	檜 棒	二、四五〇	乙 上	九、〇九	一一、〇四	本 縣
六	チ ン 雄	二、五一〇	乙 上	九、一〇	一一、〇五	本 縣
七	多 平 選	二、四四七	乙 上	九、〇九	一一、〇五	本 縣
八	雄 町	二、五三三	甲 上	九、〇九	一一、〇五	本 縣(標準)
九	七 穗	二、四三三	乙 上	九、〇九	一一、〇六	本 縣

一〇	美種	二、四八〇	乙	上	九、一〇	一一、〇六	本縣
一一	日之出選	故障	甲	上	九、一四	一一、〇八	本縣
一二	小天狗	二、三八四	乙	上	九、一五	一一、〇八	廣島縣
一三	神力	二、二九七	乙	上	九、一五	一一、〇八	本縣(標準)
一四	朝日	二、五八二	乙	上	九、一五	一一、〇七	京都府
一五	晚八號	二、四〇七	乙	上	九、一五	一一、〇九	畿內支場
一六	龜治×神力	二、三三九	乙	上	九、一三	一一、〇七	畿內支場
一七	中稻六號	二、四九〇	乙	上	九、一三	一一、〇八	畿內支場
一八	中稻七號	二、三三八	乙	上	九、〇二	一一、〇八	畿內支場
一九	三河錦	二、四四四	乙	上	九、一三	一一、〇八	愛知縣
二〇	金時糯	二、三六八	甲	上	九、一四	一一、一三	本縣(標準)
二一	廣島糯	二、二八七	乙	上	九、一二	一一、一二	本縣

第二一 品種豫備試驗

本試驗ハ特性ノ未ダ判明セザル品種並ニ他府縣ニ於ケル優良品種ヲ栽培シ其一部ハ一本植ト爲シ特性ヲ調査

スルト同時ニ收量ヲ調査シ以テ品種試驗ニ加フル價値アルモノヲ選出センガ爲メ大正二年ヨリ繼續施行セルモノニシテ本年ノ供試品種名並ニ收量等左ノ如シ

區番號	品種名	大正六年度 反當收量	品質	穗揃期	成熟期	種子取寄先
一	穀良都	二、六〇三	乙上	九、〇四	一〇、一〇	本縣(標準)
二	穀良都	二、六五九	乙上	九、〇四	一〇、一〇	山縣
三	中稻一五號	三、二六五	乙上	九、〇九	一一、〇四	畿內支場
四	多平選	二、一四〇	乙上	九、〇九	一一、〇三	本縣
五	多平選	二、八四七	甲上	九、〇九	一一、〇三	本縣(標準)
六	都	二、九六五	乙上	九、〇九	一一、〇三	山口縣
七	都	二、八九二	甲下	九、〇九	一〇、三〇	本縣(標準)
八	渡船九號	三、〇七八	乙下	九、一〇	一一、〇六	滋賀縣
九	渡船七一號	三、一一一	乙下	九、一一	一一、〇六	滋賀縣
一〇	雄町	二、九八三	甲	九、〇八	一一、〇六	本縣(標準)
一一	辨慶	二、九四八	乙	九、〇八	一一、〇六	山口縣
一二	中稻一七號	二、九六五	乙下	九、〇九	一一、〇六	畿內支場

一三	都	二	號	二、六八九	乙	上	九、〇九	二、〇七	全	上
一四	晚	七	三	二、九一三	乙		九、一四	二、〇六	全	上
一五	晚	三	四	三、三五三	乙		九、一四	二、〇六	全	上
一六	晚	六	〇	三、二七九	乙		九、一四	二、〇七	全	上
一七	神			二、九五八	乙	下	九、一四	二、〇七	本	縣(標準)
一八	目			二、八二七	乙	上	九、一四	二、〇七	福	岡
一九	晚	二	〇	二、七四九	丙	上	九、一三	二、一〇	畿	内支場
二〇	晚	五	一	三、二二三	乙	上	九、一四	二、〇九	全	上
二一	晚	七	五	三、〇四五	乙	下	九、一四	二、〇九	全	上
二二	晚	四	一	三、一七三	乙	下	九、一五	二、一〇	全	上
二三	晚	二	三	三、一九三	乙		九、一四	二、〇七	全	上
二四	高	山	坊	三、〇〇九	乙		九、一五	二、一〇	本	縣

第三 品種改良試驗

純系淘汰法ニヨリ品種ヲ改良セントスルニ當リ優良ナル純系ヲ分離スル目的ヲ以テ栽培スルモノニシテ淘汰

一分離栽培

セントスル品種ニ就キ普通農家ノ栽培セル種子ヲ各地ヨリ蒐集シ之ヲ地方別一本植ニ栽培シ諸種ノ形質ヲ調査シ三百株内外ヲ掘採リ更ニ調査ノ上五百五十株以上ヲ選抜ス
本年度着手セル品種左ノ如シ

一、水稻雄町種

二 型態比較試驗

分離栽培ニ於テ選抜シタル各系統ニ就キ遺傳性ノ狀況ヲ調査センガ爲メ各系統毎ニ株ヲ増加シ精密ナル調査ヲ爲シ比較對照シ以テ優良ナルモノ四十系統以上ヲ選抜ス
本年度調査セル品種並ニ系統數左ノ如シ

- 一、水稻 都 種 壹百五十系統
- 一、水稻 八反種 壹百系統

三 生産力比較試驗

型態比較試驗ニ依テ選出シタル各系統ニ就キ諸種ノ形質ヲ調査スルト共ニ生産力比較試驗ヲ爲シ以テ優良ナル系統ヲ選出ス、尙本試驗ニ於テハ別ニ種々ノ耕種法又ハ地方委託等ニヨリ肥料試驗或ハ病虫害抵抗力試驗等ヲ爲スコトアリ
本年度調査セル品種並ニ其系統數左ノ如シ

- 一、水稻 吉備穗種 二十系統
- 一、水稻 日之出選種 二十系統
- 一、水稻 雄町種 十系統
- 一、水稻 神力種 八系統

縣外優良神力十種

本年度地方委託ト爲シ系統比較試驗ヲ爲シタルモノ左ノ如シ

- 一、水稻 日之出選種 十系統

赤磐郡瀬戸町大字森末

- 一、水稻 雄町種 十系統

和氣郡日笠村大字日笠上

第四 品種對多肥料試驗

本試驗ハ本場ニ於テ品種試驗ノ結果比較の優良ト認メタル品種ニ就キ多肥料ニ堪ユル品種ヲ選出セントスルニアリテ大正二年ヨリ繼續施行セルモノナリ
肥料ノ種類及反當用量左ノ如シ

肥料名 總量 元 肥 追 肥 (七月 中旬)

堆肥	大豆粕	燒酎粕	過磷酸灰	草木灰
300,000	15,000	15,000	4,500	10,000
300,000	15,000	15,000	4,500	10,000

其ノ成績ヲ摘録スレバ左ノ如シ

試驗區	品名	玄米一升重量	玄米一反當石數	玄米品質	種子取寄先
一	日之出選	392	1,561	甲	當場
二	日之出選二四號	389	1,622	甲	當場
三	神力四八號	393	1,699	乙	當場
四	神力四八號	391	1,976	乙	廣島
五	小天狗選	386	2,885	乙	當縣
六	美穗選	385	2,803	乙	當縣
七	朝鮮				當縣

故障

八相徳七二號	三八九	乙	愛媛縣
九大土付カズ	三九三	乙	香川縣
	三〇二六		

第五 品種特性調査

本調査ハ當場ニ於テ比較的有望ト認ムル品種又ハ特性ノ未ダ判明セザル品種並ニ各地方ヨリ蒐集セル品種ニ就キ各種一本植トシテ栽培シ各種ノ形質ヲ調査シ以テ其特性ヲ知り優良品種選定ノ資ニ供セントスルモノニシテ本年調査セル品種數ハ三百三十種ナリトス

第六 採取用稻株間試験

本試験ハ採種ノ目的ヲ以テ一本植ト爲ス場合ニ於ケル株間、距離ノ關係ヲ知ラントスルニアリ

- 試験ノ方法左ノ如シ
- 雄 町
- 一、一步四十九株植
 - 二、一步六十三株植
 - 三、一步七十株植
 - 四、一步五十六株植(標準)
- 神力 右ニ同ジ

第七 豊凶考照試験

本試験ハ毎年同地ニ於テ同一ノ栽培ヲナシ一定ノ時期ニ稻ノ生育狀況ヲ調査シ尙收量ヲ計リ以テ本年ノ作況ヲ考査センガ爲メ行ヒタルモノニシテ各期ノ氣象、生育狀況及收量調査ノ成績左表ノ如シ

- 一 立夏ヨリ大暑ニ至ル氣象及大暑當日調査セシ生育狀況
- 苗代期中ハ氣温ノ高低定ラズ概シテ不順ナリシモ苗ノ生育ニ著シキ影響ナク移植後ハ七月十一、十二兩日暴風後約一週間温度下降シ曇天連續セシモ大ナル障害ナク株張伸長共ニ平年ニ比シ良好ナリキ
- 二 大暑ヨリ二百十日ニ至ル氣象及二百十日當日ニ調査セシ生育狀況
- 大暑後ノ氣候適順ナリシヲ以テ八月二十九日ノ暴風雨ニヨリ出穂中ノ早稻ニ幾分ノ被害アリシモ早、中、晚ヲ通シ生育概シテ可良ニシテ作況平年ニ比シ良好ナリキ
- 三 二百十日ヨリ秋分ニ至ル氣象及秋分當日ニ調査セシ生育狀況
- 二百十日後ノ氣象ハ概シテ不順ニシテ降雨曇天多ク殊ニ九月十四日ノ暴風雨ノ爲メ晚稻ハ特ニ被害多ク爾後温度俄ニ下降シ病虫害極メテ少カリシモ平年ニ比シ早稻及晚稻ハ稍々不良ニシテ中稻ハ平年作ナリ

四 收量調査成績

前項ニ記シタル如ク稻作期中其前半期ハ氣候適順ニシテ病虫害ノ被害モ亦少カリシヲ以テ生育良好ナリシモ八月下旬ヨリ九月中旬ニ亘リ二回ノ暴風雨ノ爲メ恰モ開花中ノ早稻及晚稻ハ著シク被害セラレ爾後氣温頓ニ下

降セシ爲メ充實モ亦不良ニシテ平年ニ比シ早稻ハ二割八分、中稻ハ四分、晚稻ハ八分ノ減收トナレリ

第八 多收穫試驗

本試驗ハ既往ノ各試驗成績ニ鑑ミ各方面ヨリ稻作增收ノ手段ヲ講ジ經濟的多收穫ノ方法ヲ驗センガ爲メ大正元年ヨリ繼續施行セルモノニシテ深耕ノ肥沃地ニ於テ肥料ハ普通ノ約五割増トシ晚稻神力ヲ以テ試驗セリ其區別及成績ハ左表ノ如クニシテ本年ハ開花期ニ當リ暴風雨ノ害ヲ被リ結實稍々不良ニシテ好成績ヲ舉グルニ至ラザリシモ各年ヲ通ジ第二區若シクハ第三區成績優良ナリ

試驗區別	反當		米收量
	玄	米	
一、普通苗、四十二株植			三、〇五九
二、二合播苗、六十三株植			三、四〇三
三、六月十日假植苗七月三日六十三株植			三、四六一

第九 苗育成法ニ關スル試驗

本試驗ハ一株ニ插植スル苗ノ莖數ヲ等シクスル場合ニ於テ分蘖多キ苗ヲ育成シテ其本數ヲ減スルト分蘖少キ苗ヲ育成シテ其本數ヲ多クスルトハ何レヲ可トスルヤヲ驗センガ爲メ大正三年ヨリ繼續施行セルモノニシテ

本田ノ肥料ハ普通ノ約五割増トシ深耕ノ肥沃地ニ於テ試驗セリ試驗ノ區別及累年成績ハ左ノ如シ

試驗區別	反當		米收量
	玄	米	
一、四、五本ニ分蘖セル苗一本植	二、九五六	三、三四八	三、一三五
二、二、三本ニ分蘖セル苗二本植	三、〇五二	三、三六八	三、四二二
三、分蘖セザル苗四本植	三、〇一六	三、五二〇	三、三三三
			三、三五一
			三、三九〇
			三、三四七
			三、三三七
			三、三九〇

前表ノ成績ニ依レバ第二區ト第三區トノ收量ハ大正五年度ニ於テ第三區優良ナル外第二區常ニ優位ニアリ尙第一區ノ不良ナルコトハ各年ヲ通ジテ一致セリ

第十 耕耨深淺對多收穫試驗

本試驗ハ潤澤ナル肥料ヲ施シ各方面ヨリ多收穫ノ手段ヲ講スルニ當リ深耕ノ効力程度ヲ知ランガ爲メ大正五年ヨリ繼續施行セルモノニシテ三寸耕、五寸耕、七寸耕ノ三區ヲ設ケテ試驗セシニ七寸耕ハ稍々晚出來トナリ充分ナル成績ヲ舉グルニ至ラズ、五寸耕最モ優良ナリキ

第十一 播種量對插秧期試驗

第十二 播種期對插秧期試驗

右二試験ハ螟虫ノ最盛産卵期ヲ避ケテ晩ク插秧セントスルニ當リ適當ナル播種量及播種期ヲ驗センガ爲メ大正六年ヨリ繼續施行セルモノナリシモ本年ハ暴風ノ被害激甚ニシテ其成績確實ナラザリシヲ以テ收量調査ヲ省ケリ

第十三 紫雲英刈取期試験

本試験ハ紫雲英ノ刈取及施用期ノ早晚ト其肥効トノ關係ヲ知ランガ爲メ大正四年ヨリ繼續施行セルモノニシテ刈取期ヲ五月十五日、五月二十五日、六月五日ノ三區ニ分チ各期トモ刈取後其區ノ生産量ノ二分ノ一ヲ栽培現地ニ鋤キ込ミテ試験セシニ五月二十五日刈取區最モ優良ニシテ五月十五日刈取區、六月五日刈取區ト順次相劣レリ

第十四 紫雲英施用法試験

本試験ハ紫雲英ノ適當ナル施用法ヲ驗センガ爲メ大正四年ヨリ繼續施行セルモノニシテ試験ノ方法ハ刈取りタル紫雲英ヲ直ニ鋤キ込ミタルモノト之ヲ一旦乾燥貯藏シ置キ六月中旬鋤キ込ミタルモノ及生草ノマ、埋藏窖ニ貯藏シ置キ六月中旬鋤キ込ミタルモノトニ區別シ何レモ生草量反當五百貫及七百貫トニ分チ試験セシニ乾燥貯藏シ置キ插秧ニ接近シテ施用セシモノ最モ優良ニシテ埋藏セシモノ之ニ次ギ刈取當時直ニ鋤キ込ミタルモノ最モ不良ニシテ既往ノ成績ト一致セリ

第十五 綠肥効驗試驗

<p>本試験ハ乾燥状態ニテ施用スル場合ニ於ケル紫雲英ト青刈大豆トノ肥効ノ優劣ヲ驗センガ爲メ大正六年ヨリ繼續施行セルモノニシテ各區ノ反當窒素量ヲ一貫二百々トセリ試験ノ成績左ノ如シ</p>	
試 驗 區 別	反 當 玄 米 收 量
一、紫雲英	三、一〇八
二、青刈大豆	三、〇四六

<p>本試験ハ蘭草跡地ニ插秧スベキ稻ノ適當ナル一步株數ヲ驗センガ爲メ大正四年ヨリ繼續施行セルモノニシテ試験ノ區別及成績左表ノ如ク之ヲ既往ノ成績ト對照スルモ概シテ密植ニ收量多キモノ、如シ</p>	
試 驗 區 別	反 當 玄 米 收 量
一、一步四十九株植	二、四一九
二、一步六十三株植	二、四八六
三、一步七十五株植	二、六〇五

第十六 蘭作跡稻株間廣狹試験

第十七 蘭作跡稻品種試験

本試験ハ蘭草ノ跡作トシテ適當ナル稻ノ品種ヲ知ランガ爲メ明治三十七年ヨリ繼續施行セルモノニシテ本年ノ供試品種ハ龜治、相徳、晚白笹、雄町、吉備穂、朝鮮、大土付カスノ七種ナリシガ風害最モ激シカリシ晩白笹及吉備穂ノ兩種ヲ除キ收量ノ最モ多キハ朝鮮ニシテ相徳之ニ次ギ大土付カス、龜治、雄町ト順次相劣レリ

寒冷地試験ノ部

眞庭郡八束村試験地

第一 品種試験

本試験ハ北部寒冷地方ニ適スル水稻ノ良品種ヲ選出センガ爲メ大正四年ヨリ繼續施行セルモノニシテ本年ノ供試品種ハ十四種ナリシガ品質中等以上ニシテ收量ノ多カリシハ穀良郡、光明錦、福吉、皇國等ニシテ米質稍不良ナルモ強健ニシテ多收ナルハ愛國矢戸早生ノ兩種ナリキ而シテ既往ノ成績ニヨルモ前記各種ハ八反種ト共ニ優良種ト認ムルコトヲ得ベシ

第二 播種量對一株本數試験

本試験ハ北部寒冷地方ニ對スル播種量ノ適度ヲ驗シ併ヒテ播種量ト一株本數トノ關係ヲ知ランガ爲メ大正四年

ヨリ繼續施行セルモノニシテ播種量ヲ一合五勺播、三合播、及五合播ノ三種ニ分チ更ニ本田一株ノ本數ヲ二五本十本ニ區別シ各一步八十株植トシテ試験セシニ一ノ例外アル外播種量ハ薄キニ從ツテ漸次收量ヲ増加シ一株本數ハ概シテ少ナキヲ可トスル結果ヲ得タルモ播種量ト本數トノ關係ニ就イテハ其成績區々ニシテ一定ナラザルコト既往ノ累年成績ト等シカリキ

第三 株間本數試験

本試験ハ北部寒冷地方ニ適スル水稻移植ノ株間ト一株本數トヲ知リ併セテ密植ヲ行フ場合ニ於ケル正方形植ト長方形植トノ利害ヲ判定センガ爲メ大正四年ヨリ繼續施行セルモノニシテ正方形植區ニアリテハ一步ノ株數ヲ六十四株、八十一株及百二十一株ノ三種ニ分チ長方形植ハ全八十株及百二十株ノ二種ニ分チ更ニ一株本數ヲ五本十本ノ二種ニ區別シテ試験セシニ收量ノ最モ多カリシハ正方形百二十一株五本植區ニシテ全八十一株五本植區之ニ亞ギ長方形八十株十本植區全百二十株十本植區八十株五本植區等漸次相亞ギ六十四株區ノ如ク粗植セルモノハ收量最モ劣レリ而シテ各區ノ收量ヲ比較對照スルニ株間ノ粗密ト一株本數ノ多少トノ關係ニ就イテハ成績區々ナレドモ概シテ粗植ヨリモ密植ニ利アルコト及同一ノ株間本數ナル場合ニハ長方形ヨリモ正方形ノ收量多キコト等ハ大体ニ於テ既往ノ累年成績ト一致セリ

第四 多收穫試験

本試験ハ既往ノ試験成績ニ鑑ミ各種ノ手段ヲ講ジテ經濟的多收穫ノ方法ヲ驗出センガ爲メ大正四年以來設計

ノ一部ニ訂正ヲ加ヘツ、繼續施行セルモノニシテ本試験ノ耕種法ガ普通ト異ナレル点ヲ列記スレバ左ノ如シ

- (イ) 苗代一步ノ播種量 二合
- (ロ) 本田一株ノ本數 三本
- (ハ) 本田一步ノ株數 八十株
- (ニ) 本田一反歩當ノ施肥量左ノ如シ

堆肥	七百貫	(內三百貫 元肥)
硫酸安母尼亞	二貫	(元肥)
過磷酸石灰	六貫	(元肥)
木灰	十五貫	(七月中旬追肥)
石灰	三十貫	(全上)
堆肥	七百貫	(內三百貫 元肥)
硫酸安母尼亞	二貫	(元肥)
過磷酸石灰	六貫	(元肥)
大豆粕	七貫	(元肥)
木灰	十五貫	(七月中旬追肥)
石灰	三十貫	(全上)

以上ノ趣旨ニヨリ栽培セシニ甲肥料區ハ反當玄米收量三石二斗五升八合ニシテ乙肥料區ハ全三石五斗六升四

合ニシテ前年ノ收量ニ比シ稍劣レルモ大差ナキ結果ヲ得タリ

第五 石灰効力試験

本試験ハ連年多量ノ厩肥雜草ノ類ヲ施用シ來リタル北部山間地方ノ田地ニ對シ石灰ノ効力ノ有無ヲ驗シ尙有効ナリトセバ其適度ヲ査定シ併セテ連年石灰ヲ施用スルトキハ土地ニ如何ナル影響ヲ及ボスヤヲ驗センガ爲大正四年ヨリ土地ヲ一定シテ繼續施行セルモノニシテ各區ヲ通ジテ反當四百貫ノ堆肥ヲ施シ全ク石灰ヲ加用セザルモノ、反當石灰二十貫加用、全四十貫加用、全六十貫加用ノ四區ヲ設ケテ試験セシニ石灰ヲ加用セザル區ノ收量最モ少ナク其加用量多キニ從ツテ漸次收量ヲ増加スルコト既往ノ成績ト一致セリ

第六 分蘖苗ト分蘖セザル苗トノ比較試験

本試験ハ極端ナル薄播ヲナシ苗代期間ニ於テ數本ニ分蘖セシモノト或程度ノ薄播ニ止メ分蘖セザル範圍ニ於テ太苗ヲ育成スルトハ何レヲ可トスルヤヲ驗センガ爲本年新設セルモノニシテ一、苗代一步一合播トシ四五本ニ分蘖セル苗二本植二、苗代一步一合五勺播トシ二三本ニ分蘖セル苗二本植三、苗代一步三合播トシ分蘖セザル苗五本植ノ三區ヲ設ケタリシガ苗代期間ニ於テ豫定ノ分蘖ヲナサザリメ爲本田ニ於テハ第一區ヲ省キ二三本ニ分蘖セル苗二本植ト分蘖セザル苗五本植ノ二區ヲ設ケ比較栽培セシニ分蘖セル苗ハ分蘖セザル苗ニ比シ一反歩ニ付玄米一斗一升三合ノ增收ヲ得タリ而シテ當地ニ於テハ本年始メテ本試験ヲ行ヒタルモノナレドモ他ノ寒冷地試験地ニ於ケル既往ノ試験成績ト對照スルニ收量ノ順位一致セリ

阿哲郡本郷村外五ヶ所試験地

第一 品種試験

本試験ハ阿哲郡千屋村及眞庭郡八束村ニ於ケル既往ノ試験成績ニヨリ優良ト認メタル品種ト試験施行地方ニ於テ高評アルカ又ハ栽培區域ノ廣キ品種トヲ比較栽培シテ寒冷地方ニ最適ノ品種ヲ選定センガ爲昨年ヨリ繼續施行セルモノニシテ供試品種及各地ノ試験成績ハ左ノ如シ

品 種 名	反 當 量				
	阿哲郡本郷村	苦田郡上加茂村	英田郡大原村	久米郡倭文東村	久米郡大井東村
一、八 反	二、〇六七	二、六四六	二、〇七六	一、九二四	一、八九〇
二、穀 良 郡	一、九五二	二、八八〇	一、九六三	一、八八九	二、一七九
三、明 德	二、四七〇	二、八三三	一、九三七	二、一六四	一、八九〇
四、愛 國	二、七八六	三、一一〇	二、四五八	二、一九七	二、二七〇
五、伊 勢 錦	二、三八九	二、七五四	二、三八七	二、三六一	二、二〇〇
六、福 吉	一、九三五	二、七四二	二、一一一	一、九二二	一、八〇五
七、龜 治	二、五九一	二、九四六	二、五二七	一、九五七	二、一八八
八、ア ダ レ	二、四五二	二、七五四	二、〇三八	二、三八八	

九、多 平 選	二、七〇四	二、八〇八	二、三一七	二、二六八	一、八〇八
一〇、關 取	二、五八九	二、九七六	二、三八七	一、九九一	二、一〇八
一一、樫 ノ 棒	二、二一八	二、五八六	二、六四四	二、四一〇	二、一〇八
一二、雄 町	二、五九五		二、二二〇	二、一一二	二、〇三五
一三、大 神 力 川			二、二二八	二、一三四	
一四、西 川			二、二二八	二、一三五	
一五、都 選	二、三三五		二、三五九	二、三五九	一、九七五
一六、美 穂 選			二、三五二	二、三五二	一、九一〇
一七、竹 田 早 生 馬			一、八七七	二、〇五五	一、七二六
一八、但 選				二、一〇三	二、一〇三
一九、日 ノ 出 選		二、六二八			二、一六六
二〇、早 生 神 力 山			二、一四三		
二一、米 田 穂			二、五五二		
二二、澤 田 吉			二、四五二		
二三、末 吉			二、四五六		

二四、福山	一、六八六	二、八五〇				
二五、王子千本	一、六八九					
二六、皇國	二、二九三					
二七、光明錦						

第二 稻作栽培法試験

本試験ハ既往ノ試験及研究ノ成績ニ基ツキ各方面ヨリ增收ノ手段ヲ講ジ經濟的多收穫ノ方法ヲ查定センガ爲メ昨年ヨリ繼續施行セルモノニシテ試験ノ區別及耕種方法ノ概要左ノ如シ

一、標準區 耕種ノ方法ハ總テ試驗施行地方ノ普通在來法ニヨル

二、多收穫區 此區ノ耕種方法中主ナル要項ヲ摘記スレバ左ノ如シ

イ、苗代整地法、肥料ヲ全体混和トシ從來ノ如ク灌水後能ク練リテ揚床ノ形ヲ造ル

ロ、苗代肥料、苗代一步當ノ施肥量左ノ如シ(但シ久米郡ハ約三分ノ二ニ減ズ) 菜種粕百匁(元肥) 人糞尿五百匁(元肥) 過磷酸石灰二十匁(元肥) 木灰二百匁(元肥) 硫酸安母尼亞少量(生育狀況ニヨリ追肥)

ハ、苗代一步播種量、二合

肥料名	總量	元肥	追肥	備考
堆肥	五〇〇、〇〇〇	五〇〇、〇〇〇		腐熟堆肥三百貫中熟堆肥二百貫
大豆粕	七、〇〇〇	七、〇〇〇		
硫酸安母尼亞	一、五〇〇	一、五〇〇		
木灰	一五、〇〇〇		一五、〇〇〇	七月上旬施用
過磷酸石灰	六、〇〇〇	六、〇〇〇		
石灰	三〇、〇〇〇		三〇、〇〇〇	七月中旬施用

乙、久米郡倭文東村ノ部

甲、阿哲郡本郷村、川上郡宇治村及苦田郡加茂村ノ部

ニ、播種期 四月二十日(但シ土地ニヨリ一兩日變更)

ホ、插秧期 六月十五日ヨリ二十日迄トス(但シ久米郡ハ六月下旬トス)

ヘ、本田ノ株間本數 一步七十二株一株三本植(但シ久米郡ハ六十三株)

ト、本田肥料 本田一反步當ノ施肥量左ノ如シ

三、全	十本植	二、三三	三、全	十本植	二、六三一
四、一步七十二株二本植	五本植	二、三一	四、一步六十三株二本植	五本植	二、七三一
五、全	十本植	二、〇七	五、全	十本植	二、四九八
六、全	十本植	二、三〇九	六、全	十本植	二、五二七
七、一步九十六株二本植	五本植	二、三三	七、一步七十二株二本植	五本植	二、三九三
八、全	十本植	二、八四九	八、全	十本植	二、四二五
九、全	十本植	二、七四三	九、全	十本植	二、三二九

第五 分蘖セル苗ト分蘖セザル苗トノ比較試験

本試験ハ極端ナル薄播ヲナシ苗代期間ニ於テ數本ニ分蘖セシモノト分蘖セザル範圍ニ於テ太苗ヲ育成スルトハ何レヲ可トスルヤヲ驗センガ爲阿哲郡本郷村ニ本年新設セルモノニシテ一、苗代、一步一合播トシ四五本ニ分蘖セル苗一本植、二、苗代一步一合五勺播トシ二三本ニ分蘖セル苗二本植及三、苗代一步三合播トシ分蘖セザル太苗五本植ノ三區ヲ設ケテ試験セシニ第一四五本ニ分蘖セル苗一本植區ノ收量最モ多ク分蘖セザル苗五本植區最モ劣レリ

開墾地稻作試験ノ部

久米郡加美村試験地

本試験ハ原野開墾ノ當初ヨリ相當ノ收穫ヲ舉グルノ方法ヲ研究セントスルニアリテ加美村大字越尾ニ於テ大正三年ヨリ繼續試験シ本年ニ至リ畧ホ其大綱ヲ窮知シ得ルニ至リタルヲ以テ次ギノ如ク結論ヲ下セリ而シテ本試験ニ供セル土地ハ笹、柴草、生育不良ナル針葉樹等ヲ粗生セル山腹ノ傾斜地ニシテ有機物ニ乏シキ瘠薄ナル赤色粘土地ヨリ成リ酸度モ亦極メテ高シ

第一 品種試験

本試験ハ開墾當初ニ於ケル田地ニ適スル強健ナル品種ヲ選出セントスルニアリテ本年試験セル開墾三年目ノ土地ニアリテハ愛國及樫ノ棒ノ成績最モ佳良ナリシ尙累年ノ成績ヲ舉グレバ左ノ如シ
開墾初年ノ土地ニ於ケル反當玄米收量

愛	國	品	種	名	開	墾	年	度	平	均								
					大	正	三	年	大	正	四	年	大	正	五	年	平	均
					1、029	1、311	0、911											

品名	開墾				平均
	大正三年	大正四年	大正五年	度	
穀 良 都 國	0.589	風害ノ爲メ調査ヲ	0.738	0.899	1.668
多 平 都 國	同	同	1.591	0.829	1.827
龜 治 都 國	同	同	0.555	同	1.873
都 治 都 國	同	同	同	同	2.080
愛 良 都 國	同	同	1.199	1.065	1.827
穀 平 都 國	同	同	2.760	2.080	2.080
多 平 都 國	同	同	1.187	1.871	1.871
都 治 都 國	同	同	1.560	2.188	1.873
榎 棒	同	同	同	同	同

開墾二年目ノ土地ニ於ケル反當玄米收量

品名	開墾				平均
	大正三年	大正四年	大正五年	度	
愛 良 都 國	1.975	1.711	2.008	1.897	1.897
多 平 都 國	1.881	1.675	1.954	1.869	1.912
龜 治 都 國	2.247	1.926	1.954	1.877	1.877
都 治 都 國	1.774	1.925	1.858	1.619	1.619
榎 棒	1.754	2.071	2.014	1.946	1.946

結論

本試験ハ開墾初年ノ土地ニ於ケル成績不充分ナルト年ノ氣候ニ依リ各品種間ノ優劣區々ナルヲ以テ前試験ノ成績ノミヲ以テ斷定シ難キモ龜治種ノ如キ稻熱病ニ對スル抵抗力強キ品種ハ當初ヨリ成績佳良ニシテ開墾三年ノ後ニハ最早各品種間甚ダシキ差アルヲ認メズ然レドモ本試験ハ更ニ回ヲ重ネテ研究スルノ必要アリ

第一 肥料試驗

本試験ハ開墾當初ニ於ケル田地ノ水稻肥料トシテ適當ナル窒素質肥料並ニ之ガ配合法ヲ知ラントスルニアリテ反當窒素量ハ第一區第二區ヲ除ク外ハ堆肥三百貫ノ外窒素一貫五百匁ヲ供試肥料ニテ施シ第一區ハ堆肥三百貫ヲ單用シ第二區ハ窒素一貫五百匁ニ相當スル大豆粕ヲ單用セリ本年試験セル開墾三年目ノ土地ニアリテ

前年ノ成績ト畧一致シ大豆粕ノ効力最モ優良ノ結果ヲ得タリ
 尙ホ累年ノ成績ヲ舉グレバ左ノ如シ
 開墾初年ノ土地ニ於ケル反當玄米收量

試驗區別	開墾				平均
	大正三年	大正四年	大正五年	度	
一、堆肥單用區	0、八一五	0、九五九	0、七四〇	0、八三八	0、八三六
二、大豆粕單用區	0、八一七	0、六六八	0、七三五	0、七四〇	0、七四〇
三、堆肥大豆粕配合區	一、一四四	一、〇〇九	〇、七八三	〇、七八三	〇、九七九
四、堆肥アンモニア配合區	0、五一六	一、一一八	〇、七三六	〇、七九〇	〇、七九〇
五、堆肥灰室配合區	一、二七一	一、四三九	〇、九九九	一、一三六	一、二三六
六、堆肥大豆粕配合區	一、一〇九	一、二八四	一、〇〇三	一、一三二	一、一三二
七、堆肥アンモニア配合區	0、八五〇	一、一三八	0、六四二	〇、八七七	〇、八七七
試驗區別	大正三年	大正四年	大正五年	度	平均
一、堆肥單用區	風害ノ爲メ調査ヲ缺グ	一、五五六	一、六八七		一、六二二

開墾二年目ニ於ケル反當玄米收量

試驗區別	開墾				平均
	大正三年	大正四年	大正五年	度	
一、大豆粕單用區	一、五九八	一、九一〇	一、二一〇	一、五七六	一、五七六
二、大豆粕配合區	一、六二六	二、二三六	一、七八三	一、八八三	一、八八三
三、堆肥大豆粕配合區	一、七五二	二、六〇七	一、九〇九	二、〇二三	二、〇二三
四、堆肥アンモニア配合區	一、九四八	一、九三一	一、六〇四	一、八二八	一、八二八
五、堆肥灰室配合區	一、八四六	二、一六二	一、六一四	一、八七四	一、八七四
六、堆肥大豆粕配合區	一、四二九	二、三二五	一、七四二	一、八三二	一、八三二
七、堆肥アンモニア配合區	一、五一五	二、二四〇	一、七二〇	一、八二二	一、八二二
試驗區別	大正三年	大正四年	大正五年	度	平均

開墾三年目ノ土地ニ於ケル反當玄米收量

結論

- 一、稻作ニ對スル堆肥ノ効力顯著ナルハ今更言ヲ要セザレドモ本試驗地ノ如キ酸度強キ瘠薄ナル原野ヲ開墾セル當初二三ケ年間ハ特ニ其効力顯著ナリ
- 二、大豆粕ハ初年ニアリテハ其肥効石灰窒素ニ及バザレドモ順次効力ヲ増加シ第三年目ニ至リテハ石灰窒素ニ比シ優ルトモ劣ルコトナキニ至ル
- 三、石灰窒素ハ最初二ケ年間ニアリテハ其効力最モ優秀ナレドモ第三年目ニ至レバ他ノ肥料ト大差ナキモノ、如シ
- 四、硫酸アンモニアハ當初二三年間ハ成績最モ不良ナレドモ漸次其肥効増加ス
- 五、鍊粕ハ常ニ相當ノ肥効ヲ呈スレドモ經濟的ノ肥料ニアラズ
- 六、以上ノ成績ヲ綜合スレバ本試驗地ノ如キ酸度高キ瘠薄ナル原野ヲ開墾セル稻田ハ其當初ニアリテハ能ク腐熟セル堆肥ヲ充分ニ施用シ販賣肥料ハ主トシテ石灰窒素ノ如キ塩基性ノ肥料ヲ用井年月ヲ經過スルニ從テ順次之ヲ減ジテ大豆粕ノ如キ安價ナル粕類ヲ主肥トシ尙第三年目迄ハ可成硫酸アンモニアノ如キ酸性肥料ヲ用井ザルヲ得策トス

第三 石灰用量試驗

本試驗ハ本試驗地ノ如キ酸度強キ新開墾地ニ於ケル石灰ノ効力及其施用量ノ適度ヲ知ラントスルニアリテ第

一、石灰ヲ施用セザルモノ第二石灰反當六十貫施用第三石灰百貫施用第四石灰百五十貫施用ノ四區ニ別チテ試驗シタルニ本年施行セル開墾三年目ノ土地ニアリテハ前年ノ成績ト畧ボ同様ニシテ石灰百貫區最モ優良ナルノ結果ヲ得タリ

尙ホ累年ノ成績ヲ舉グレバ左ノ如シ

開墾初年ノ土地ニ於ケル反當玄米收量

試驗區別	大正三年	大正四年	大正五年	平均
一、標準區(石灰ヲ施用セズ)	〇、四五四	一、九二二	〇、四二六	〇、九三三
二、石灰六十貫施用區	〇、一九九	一、一八二	〇、七八三	〇、六〇一
三、石灰百貫施用區	〇、八五〇	一、一九五	一、二八七	一、一〇一
四、石灰百五十貫施用區	〇、六三五	一、〇九六	一、五五七	一、〇九六

開墾二年目ノ土地ニ於ケル反當玄米收量

試驗區別	大正三年	大正四年	大正五年	平均
一、標準區(石灰ヲ施用セズ)	風害ノ爲メ調査ヲ缺グ	〇、一三二	二、〇三四	一、七〇一
二、石灰六十貫施用區	同	〇、六三四	二、一五一	一、三九三

三、石灰百貫施用區
四、石灰百五十貫施用區

同 同

〇、一四一
〇、八〇九

二、二三三
二、二四三

一、八三二
一、五二六

開墾三年目ノ土地ニ於ケル反當玄米收量

試驗區別

大正三年

大正四年

大正五年

平均

一、標準區(石灰ヲ施用セズ)
二、石灰六十貫施用區
三、石灰百貫施用區
四、石灰百五十貫施用區

一、一三五
〇、八〇七
一、一五五
一、一六七

二、一七五
二、二八五
二、五九一
二、七七三

〇、二八五
〇、九一六
二、四二六
二、〇五五

一、一九五
一、三三六
二、一七七
一、九九八

大正三年度開墾地ニ於ケル第三年目稻作跡及大正四年度開墾地ニ於ケル第二年目稻作跡ニ於ケル酸度定量分析成績左ノ如シ

試驗區別

大正三年開墾地第三年目作跡

大正四年度開墾地第二年目作跡

一、標準區(石灰ヲ施用セズ)
二、石灰六十貫施用區
三、石灰百貫施用區

七四、一
一八、〇
一三、五

一一三、〇
四五、〇
五、一

四、石灰百五十貫施用區

中性

二九、四

結論

一、開墾當初其土壤中ニ含有スル酸ハ耕作ノ年ヲ重スルニ從ヒ自然減少スルモノナリト雖ドモ石灰ヲ施用スレバ酸度ヲ減スルコト速カニシテ其用量多キニ從テ其効力著シク本試驗地ノ如キ酸度百三十以上ノ場合ニアリテモ年々稻作期間ニ反當百五十貫ヲ施用セシモノハ第三年ノ後ニ於テ全ク之ヲ中和スルニ至ル

一、以上ノ如ク酸中和上石灰ノ効力顯著ナルヲ以テ開墾當初ニアリテハ石灰ノ用量多キニ從テ概シテ稻ノ收量モ多クレドモ多量ニ使用シタル場合ハ之ガ爲メ水稻ノ生育ヲ害シ却テ收量ヲ減ズルコトアルヲ以テ少量ヅ、數回ニ分施スルハ勿論年ヲ經ルニ從テ順次其用量ヲ減ジ開墾第三年目以後ニアリテハ反當百貫以內ニ止ムルヲ可トス

第四 肥料配合試驗

本試驗ハ本試驗地ノ如キ酸度強キ新開墾地ニ施用スベキ肥料ノ配合法ヲ知ラントスルニアリテ酸性配合、同上石灰加用、塩基性配合ノ三區ニ分テ試驗シタルニ本年施行セル開墾三年目ノ土地ニアリテハ前年ノ成績ト稍其趣ヲ異ニシ塩基性配合區最モ優良ナルノ結果ヲ得タリ

尙累年ノ成績ヲ舉グレバ左ノ如シ

開墾初年ノ土地ニ於ケル反當玄米收量

試験區別	開墾			平均
	大正三年	大正四年	大正五年	
一、酸性配合區	二百八十石	〇、五二七	一、六三三	〇、七二三
二、石灰加上區	〇、一三六	〇、六七九	〇、九四一	〇、五八二
三、塩基性配合區	〇、七六九	〇、五七三	一、四一五	〇、九一九
開墾二年目ノ土地ニ於ケル反當玄米收量				
試験區別	開墾			平均
	大正三年	大正四年	大正五年	
一、酸性配合區	風害ノ爲メ調査ヲ缺グ	〇、二二五	一、六四五	〇、九三〇
二、石灰加上區	同	〇、八八二	一、四三一	一、一五七
三、塩基性配合區	同	〇、七六七	一、二八九	一、〇二八
開墾三年目ノ土地ニ於ケル反當玄米收量				
試験區別	開墾			平均
	大正三年	大正四年	大正五年	
一、酸性配合區	調査ヲ缺グ	二、六三一	一、六六四	一、九六七
二、石灰加上區	一、六二四	二、七四一	一、五三五	一、九六七
三、塩基性配合區	一、一八三	二、六六六	二、〇四四	一、九六四

結論

一、本試験地ノ如キ酸度高キ新開墾地ニアリテ其當初ニ於ケル稻作肥料ノ配合ハ酸性ニ傾クノ不利ナルコト勿論ナレドモ石灰ヲ加用スルト塩基性ノ配合トナストハ大ナル差異ナク且ツ開墾後三ケ年ヲ經過セバ配合ノ如何ハ稻作ノ收量ニ著シキ影響ヲ及ボサルモノ、如シ

第五 燒土試驗

本試験ハ大正四年ヨリ施行セルモノニシテ新開墾地ニ於ケル燒土ノ効力ヲ知ラントスルニアリテ開墾ヨリ生シタル竹木ノ根株ヲ材料トシ表土約一寸ヲ燻燒シタルモノヲ用井試驗シタルニ本年施行セル第三年目ノ土地ニ於ケル結果ハ作業上ノ故障ノ爲メ正確ナル成績ヲ得ルニ至ラズ尙累年ノ成績ヲ舉グレバ左ノ如シ
開墾初年ノ土地ニ於ケル反當玄米收量

試験區別	開墾			平均
	大正三年	大正四年	大正五年	
一、標準區(燒土ヲ行ハズ)	—	一、一三七	〇、九四七	一、〇四二
二、燒土ヲ行ヒ石灰及木灰ヲ施サズ	—	一、〇四九	一、一五九	一、一〇四
三、燒土ヲ行ヒ石灰及木灰ヲ施用ス	—	一、二三九	一、二五三	一、二四六

開墾二年目ノ土地ニ於ケル反當玄米收量

試験區別	開墾			平均
	大正三年	大正四年	大正五年	
一、標準區(燒土ヲ行ハズ)	風害ノ爲メ調査ヲ缺グ	〇、九五六	一、三二六	一、一三六
二、燒土ヲ行ヒ石灰及木灰ヲ施サズ	同	〇、五五一	一、三三三	〇、九四二
三、燒土ヲ行ヒ石灰及木灰ヲ施用ス	同	一、九八七	二、一七四	二、〇八一

開墾三年目ノ土地ニ於ケル反當玄米收量

試験區別	開墾			平均
	大正三年	大正四年	大正五年	
一、標準區(燒土ヲ行ハズ)	〇、九四七	二、五二五	—	一、七三六
二、燒土ヲ行ヒ石灰及木灰ヲ施サズ	一、一五九	二、四八六	—	一、八二二
三、燒土ヲ行ヒ石灰及木灰ヲ施用ス	一、一五三	二、四八五	—	一、八一九

結論

一、本試験地ノ如キ酸度高キ瘠薄ナル開墾地ニ於テ稻作ヲ行フニ當リ其當初ニ於テ墾土ヲ燻燒シタルモノハ著シク水稻ノ收量ヲ増加スト雖モ開墾第三年目以後ニ至レバ燻燒ノ効力極メテ少キモノ、如シ

二、墾土ヲ燻燒シタル場合ト雖トモ尙ホ普通ノ如ク石灰及木灰ノ如キ塩基性肥料ヲ相當施用スルノ必要アリ以上各試験ノ成績ヲ綜合シテ案スルニ本試験地ノ如キ酸度強キ瘠薄粘強ナル新開墾地ニ於テ當初ヨリ水稻ヲ栽培セントセバ最初一二ケ年間ハ開墾ヨリ生ジタル竹木ノ根株ヲ原料トシテ墾土ヲ燻燒シ腐熟セル堆肥ヲ多量ニ施シ肥料ノ配合ヲ塩基性トナシ尙石灰木灰ヲ加用シ肥料モ亦石灰窒素ノ如キ塩基性ノ窒素肥料ヲ選ブベキモ開墾第三年目以後ニアリテハ土地状態一變スルヲ以テ順次附近ノ舊田ニ於ケル耕作法ト同一ナラシムルヲ可トス

久米郡弓削村試験地

本試験地ハ本年ノ新設ニシテ久米郡加美村ニ於ケル開墾地ト畧ボ同様ノ土地状態ノ場所ヲ選ビ開墾當初ニ於ケル稻作法ヲ研究センガ爲メ左ノ諸項ニ就キ試験セリ

第一 品種試験

本試験ハ加美村ニ於ケル品種試験ノ繼續ニシテ開墾當初ヨリ相當收量ヲ擧ゲ得ベキ强健ナル品種ヲ選出セントスルニアリテ大正七年六月植付迄ニ開墾ヲ結了セル土地ニ栽植シタルニ何レモ生育不良ニシテ全ク登熟スルニ至ラズ

第二 開墾時期試験

加美村試験地ノ耕作中ニ於ケル經驗ニ徴スルニ開墾當初ニ於ケル水稻ノ生育不良ナルハ耕土ノ風化不充分ナルニ依ルモノニシテ開墾作業ノ完了ヨリ植付ニ至ル日數ノ多少ハ水稻ノ生育ニ尠ナカラザル影響アルモノ、如クナルヲ以テ大正七年六月(植付直前)完了セル開墾地及大正六年十二月(植付迄ニ冬期ヲ經過セルモノ)完了セル開墾地ノ兩者ニ就キ試験シタル前者ニアリテハ生育不良ニシテ收穫悉無ナリキ

第三 插秧期試験

本試験ハ加美村試験地ニ於ケル調査ニ依レバ開墾當初ノ田地ニ於ケル水稻ノ生育及ビ成熟期ハ舊田ニ比シ著シク遅延スルヲ以テ插秧ノ早晚ガ生育收量ニ如何ナル影響ヲ及ボスヤヲ知ラントスルニアリテ六月十五日植六月二十日植、六月二十五日植ノ三區ヲ設ケテ試験シタルニ早植ヲ行ヒタルモノハ生育ノ中途ニアリテハ晩植ノモノニ比シ却テ生育不良ナルノ感アリシモ結局充實佳良ニシテ收量最モ多キノ結果ヲ得タリ

第四 整地法試験

本試験ハ開墾當初ニ於ケル田地ニ稻作ヲ行フニ當リ整地ノ際攪拌ノ程度ガ水稻ノ生育收量ニ如何ナル影響ヲ及ボスヤヲ知ラントスルニアリテ開墾完了後灌水シ植付迄ニ一週間毎ニ一回ツ、五回耕地攪拌セルモノ及一週間毎ニ一回ツ、二回耕地攪拌セルモノ、二區ニ分チテ試験シタルニ攪拌ノ回数多キモノハ少キモノニ比シ充實佳良ニシテ收量モ亦多キノ結果ヲ得タリ

暗渠排水地稻作試験ノ部

本試験ハ本年ノ新設ニシテ上房郡皆部村大字阿口暗渠排水地ニ於テ委託ニ附シ左ノ諸項ニ就キ試験セリ

第一 肥料試験

本試験ハ濕田排水ノ爲メ状態一變セル土地ニ於テ水稻ヲ栽培スルニ當リ適當ナル肥料ノ種類並ニ之ガ施肥法ヲ知ラントスルニアリテ從來ノ慣用肥料(反當堆肥二百貫柴草百貫)ヲ標準トシ之ニ燒土、石灰、木灰、過磷酸石灰、大豆粕、硫酸アンモニア等ヲ用ヒ種々ノ施肥法ヲ行ヒ十一區ニ別チテ試験シタルニ大概木灰及過磷酸石灰ノ効力顯著ニシテ硫酸アンモニヤノ如キモ其小量ヲ元肥ニ施用シ插秧當初ノ生育ヲ佳良ナラシメタルモノ、成績佳良ニシテ石灰ヲ用井タルモノハ何レモ成績不良ナルノ結果ヲ得タリ

第二 耕起ノ深淺ト肥料及苗トノ關係試験

本試験ハ排水ノ爲メ土地状態一變セル田地ニ對シ耕起ノ深淺ト肥料ノ多寡及苗ノ強弱トガ水稻ノ生育收量ニ如何ナル關係アルヤヲ知ラントスルニアリテ三寸耕及五寸耕ヲ行ヒタルモノニ對シ慣用肥料區及慣用肥料ニ木灰過磷酸石灰及少量ノ硫酸アンモニアヲ用ヒタルモノノ二種ニ大別シ何レモ坪五六合播ノ苗ト一合播苗トヲ插秧シ八區ニ分チテ試験シタルニ肥料ニアリテハ慣用肥料區概シテ不良ニシテ耕起ノ深淺ニアリテハ大概五寸耕優位ニアリ苗ノ大小ニアリテハ深耕區ハ一合播苗、淺耕區ハ五六合播苗ノ收量多ク結局深耕ヲ行ヒ慣

用肥料ニ磷酸加里ヲ加用シ元肥ニ少量ノ速効性肥料ヲ用井之ニ強大ナル苗ヲ插秧シタルモノ最モ優良ノ成績ヲ得タリ

第三 株數試驗

本試驗ハ本試驗地ノ如キ肥沃ナル濕田排水地ニ於ケル水稻插秧ノ適當ナル株數及苗ノ大小トノ關係ヲ知ラントスルニアリ前試驗ノ如ク肥料ノ多寡ニ依リ二種ニ大別シ六區ヲ設ケテ試驗シタルニ成績區々ニシテ歸一スル点ヲ認ムルコト能ハザリシ

藺草ノ部

第一 株間距離試驗

本試驗ハ各種土質ニ於ケル株間ノ大小ガ藺草ノ生育收量並ニ品質ニ如何ナル差異ヲ及ボスヤヲ驗セントスルニアリテ砂質壤土地粘質壤土地及粘土地ニ於テ大正三年度ヨリ繼續試驗セルモノニシテ本年ハ砂質壤土地及粘質壤土地ニアリテハ株間五寸五分内外粘土地ニアリテハ五寸乃至四寸五分ヲ可トスルノ結果ヲ得タリ尙試驗開始以來ノ平均成績ヲ舉グレバ左ノ如シ
砂質壤土地(當場試驗)

試驗區別	四年		長平均	反當		長成續
	乾莖總量	年		長	當	
一、株間四寸	二八八、八〇〇	一九九、二二五	一九五、三三〇	一、五八〇		
二、株間四寸五分	二九一、三三三	二〇五、〇七五	一九五、三三〇	一、五八〇		
三、株間五寸	二八七、四一七	二〇〇、〇三〇	一九五、三三〇	一、五八〇		
四、株間五寸五分	二九三、〇〇〇	二〇〇、四二五	一九五、三三〇	一、五八〇		
五、株間六寸	二七六、二五〇	一九五、三三〇	一九五、三三〇	一、五八〇		

粘質壤土地(備考本試驗地ノ内御津郡福濱村ハ排水不良ノ土地ナリ)

試驗區別	御津郡福濱村ニ於ケルニケ年平均		全芳田村ニ於ケルニケ年平均	
	乾莖總量	長莖收量	乾莖總量	長莖收量
一、株間四寸	二二四、八六五	一、〇八〇	三二四、〇〇〇	一一三、四三〇
二、株間四寸五分	二二五、〇〇〇	一、一〇〇	三二二、一〇〇	一一八、二〇〇
三、株間五寸	二〇六、一六三	一、一四〇	三四一、六二〇	一二〇、五五〇
四、株間五寸五分	一八八、一〇〇	一、一七〇	三五五、二〇〇	一二七、九七五
五、株間六寸			三二九、八二五	一一三、三三〇

試 驗 區 別	都窪郡福田村ニ於ケルニケ年平均		全 早島町ニ於ケルニケ年平均	
	乾蘭總量	長蘭收量 長蘭一斤ノ價	乾蘭總量	長蘭收量 長蘭一斤ノ價
一、株 間 四 寸	三五六、〇〇〇	二五四、〇〇〇	二四〇、七五〇	一、六五〇
二、株 間 四 寸 五 分	三六八、〇〇〇	二五三、六二五	二五五、〇〇〇	一、七五〇
三、株 間 五 寸	三五六、八九〇	二五〇、〇一一	二四八、一七五	一、六七五
四、株 間 五 寸 五 分	三五八、五九二	二三九、五七一	二二六、八一五	一、七一〇
五、株 間 六 寸		一一七、五	二三九、八一三	一、六二五

結 論

一、蘭草ハ一般ニ粗植ニ過グルヨリモ密植ニ傾ク方長蘭ノ收量多キモ莖細變シ軟弱ニシテ品質不良ナリ

一、粘土地ハ輕鬆砂質ノ土地ニ比シ稍密植スルヲ得策トス

一、排水不良ノ土地ハ排水佳良ナル土地ニ比シ稍々密植スルヲ可トス

一、年ノ氣候ニ依リテ多少ノ相違アリト雖ドモ數ケ年間ノ平均成績ニ依レバ砂質壤土又ハ排水佳良ナル粘質壤土地ニアリテハ株間五寸五分及至五寸、粘土地又ハ排水不良ナル粘質壤土地ニアリテハ四寸五分乃至五寸ヲ適當トスルモノ、如シ

第 一 堆 肥 施 用 試 驗

本試驗ハ大正三年度ヨリ繼續施行セルモノニシテ蘭草栽培上堆肥ヲ施用スルトキハ其生育收量並ニ品質ニ如

何ナル影響ヲ及ボスヤヲ驗シ併セテ其適當ナル施用法ヲ知ラシメンガ爲標準區(堆肥ヲ施用セザルモノ)堆肥五百貫元肥二番肥施用(堆肥ノ含有スル有効成分丈他ノ肥料ヲ減ズ)堆肥三百貫元肥加用、堆肥三百貫二番加用、葉六十貫元肥加用ノ五區ニ別チテ試驗シタルニ前年ノ成績ト同様堆肥ノ効力顯著ニシテ常ニ順調ノ生育ヲナシ品質モ亦佳良ナルノ成績ヲ得タルモ施用期ニアリテハ前年ノ成績ト相反シ元肥ニ加用スルヨリモ二番肥ニ加用スル方佳良ナルノ結果ヲ示セリ

第 二 苗 仕 立 法 試 驗

本試驗ハ蘭苗仕立法トシテ畑苗仕立法八月苗仕立法及折衷法ノ利害得失ヲ知ランガ爲メ大正四年度ヨリ繼續シ四區ニ分チテ試驗シタルニ畑苗仕立法ニ依リタル苗ハ本田移植後生育遅レ從テ長蘭ノ收量稍少キコト前年ノ成績ト一致シタルモ品質ハ八月苗ニ比シ稍々佳良ナリシハ前年ノ成績ニ相反セリ

第 三 苗 選 別 法 試 驗

本試驗ハ苗ヲ分別スルニ當リ其作業ノ精否ガ蘭草生育收量並ニ品質ニ如何ナル影響ヲ及ボスヤヲ驗セントスルニアリテ大正五年度ヨリ繼續シ舊根及ビ枯莖ヲ丁寧ニ除却セルモノ、舊株根ヲ除却セザルモノ、小米苗、(小米苗トハ株分ノ際生シタル莖數五六本以下ノ小苗ヲ集メタルモノ)ノ三區ニ分チテ試驗シタルニ舊株根ヲ除却セザルモノ成績最モ佳良ナリシコト前年ノ成績ト一致セリ

第 四 蘭 苗 種 類 試 驗

本試験ハ本年ノ創始ニシテ全國各主産地並ニ縣下各地ニ於テ栽培セラル、蘭草ノ種類ニ就キ生育收量並ニ品質ヲ比較シ苗選擇ノ資ニ供セントスルニアリテ本年ノ成績左ノ如シ

品	種	反當收量			長	光澤	粒揃	品	質	長	長蘭一斤ノ價
		乾	蘭	六							
廣島縣沼隈郡山南村産	全	二七八、〇〇〇	五〇、〇〇	一三、五八	四、三〇	甲	硬	甲	普通	二、一〇〇	
全 今津村産	全	二八七、二〇〇	五七、二〇	一一、二〇	四、三〇	乙	硬	甲	稍細	二、〇〇〇	
鳥根縣八束郡産、細苗	全	三〇九、二〇〇	六九、〇七	一〇、六一	四、六〇	甲下	稍硬	乙	普通	二、二五〇	
全 中 太 苗	全	二九三、二〇〇	六八、一三	九、九五	四、七〇	乙	硬	甲下	稍太	二、一五〇	
全 太 苗	全	二七八、八〇〇	六一、八七	一〇、七四	四、五五	甲	硬	乙	稍太	二、一〇〇	
全 美濃郡産	全	三一六、四〇〇	六〇、一二	九、二二	四、二七	乙	軟	丙	細	一、九〇〇	
福岡縣産	全	二五七、二〇〇	三六、八〇	一五、八〇	四、一〇	乙	軟	乙	普通	二、〇〇〇	
愛知縣産	全	三〇〇、〇〇〇	六四、六七	一一、三三	四、四七	乙	適軟	乙	普通	二、一〇〇	
高知縣産	全	二〇九、三六五	三八、〇九	一〇、四九	四、一四	甲下	適軟	甲	稍細	二、〇〇〇	
嚴手縣産	全	二九二、四〇〇	五四、〇〇	一二、五六	四、三〇	甲下	極軟	甲	稍太	二、一五〇	
宮城縣産	全	二六一、二〇〇	四四、六七	一一、三一	四、〇〇	乙	稍硬	乙	稍細	一、八〇〇	
富山縣産	全	三〇七、二〇〇	六六、五三	一〇、二三	四、五五	甲下	硬	甲下	普通	二、〇五〇	

品	種	反當收量			長	光澤	粒揃	品	質	長	長蘭一斤ノ價
		乾	蘭	六							
本縣後月郡産、細苗	全	三二六、〇〇〇	六四、八〇	一一、〇七	四、四〇	乙	稍軟	甲	細	二、一〇〇	
全 中 太 苗	全	二八八、二六九	九六、〇九	八、九〇	四、八〇	甲	稍軟	甲	普通	二、一五〇	
全 太 苗	全	三〇七、二〇〇	七八、一三	九、〇五	四、九〇	甲下	適軟	甲	稍太	二、二〇〇	
都窪郡南部地方産	全	三二六、四〇〇	七二、六七	一〇、六六	四、七五	甲下	稍軟	乙	稍細	二、二〇〇	
標準區(本場産)	全	三〇六、〇〇〇	六二、四〇	一一、二三	四、五五	甲	適軟	甲下	細	二、四〇〇	

第六 染土試験

從來山土ヲ以テ染土シタル蘭草ハ疊表トシテ缺点ナキモ花莖トシテハ捺染ノ際染料散亂スルカ又ハ脱色ノ爲メ模様不鮮明トナルノ不利アリト稱セラル、ヲ以テ染土ノ種類及其濃度ガ花莖製織後捺染ニ如何ナル影響ヲ及ボスヤヲ驗センガ爲メ本年産ノ蘭草ヲ用ヒ染土種類及其濃度ニ依リ二十區ニ分チテ染土ヲ行ヒ乾蘭ニ對スル審査ヲナシ長蘭ハ更ニ何レモ百五十徑目迫織物間物トナシ神戸花莖検査所ニ依頼シ市場普通ニ用井ラル、塩基染料ヲ以テ淺黄、皮色、赤色、トキ色、鴉色、茶色ノ六色ニ捺染シ色相ノ變化及摩擦試験ヲ行ヒ剝脱ノ程度ニ依リ之ヲ七階級ニ區別シ捺染ニ對スル染土影響試験ヲ行ヒタルニ其結果左ノ如シ

備考 摩擦試験ハ淺黄色ニ於テ行ヒ一定尺ノ同一表面ニ於テ一定回数同重量ヲ與ヘテ白布面ヲ摩擦シ其剝脱程度ヲ區別シテ探点セリ

色相ハ染土セザルモノ最モ鮮明ニシテ光澤ヲ有セシヲ以テ之ヲ標準トシテ區別シ色相ノ變化ノ

大ナルモノヲ下位ニ置ケリ

試 験 區 別	原 料		審 査		織 物 捺 染 審 査		
	長闊ノ染メ 上リ状態	長闊光澤	長闊ノ通當 ナル用途	六尺闊光澤	摩擦点數	色相点數	合計点數
一、備後梶山田産山土一貫斗	濃厚ニ過グ	丁	引通	甲上	三	一	四
二、水全 一斗三升	適當	乙	引通	甲中	四	二	六
三、水全 二斗	適當	丙	引通	甲下	四	二	六
四、後月郡縣主村地方産山土一貫斗	適當	丙	引通	甲下	四	二	六
五、水全 二斗五升	染班ヲ生ズ	丁	引通	甲中	二	一	三
六、水全 三斗	染班ヲ生ズ	丁	引通	甲上	一	二	三
七、御津郡馬屋下村地方産山土一貫斗	適當	乙	引通	乙上	一	二	三
八、水全 一斗六升	適當	甲	引通	甲中	四	二	六
九、水全 二斗	適當	甲	引通	乙上	三	一	四
一〇、御津郡野谷村地方産山土一貫斗	濃厚ニ過グ	乙	引通	甲上	一	二	三
一一、水全 一斗六升	薄クシテ青味アリ	丙	花通	乙上	二	二	四
一二、水全 二斗	薄クシテ青味アリ	丙	花通	乙上	一	二	三
一三、水全 二斗	味アリ	丙	花通	乙上	二	二	四

試 験 區 別	原 料	審 査	織 物 捺 染 審 査
一、川 泥 一貫斗	黒味ヲ帶ブ	丁	花 乙 中
二、水全 七升	薄クシテ黒味ヲ有ス	丁	花 乙 下
三、水全 一斗	青味アリ	丁	花 乙 下
四、備後十五百久川泥五百久斗	適當	甲	花 乙 上
五、縣主十五百久川泥五百久斗	赤味ヲ帶ブ	丙	花 乙 上
六、馬屋下十五百久泥五百久斗	適當	甲	花 乙 中
七、野谷十五百久川泥五百久斗	適當	乙	花 乙 中
八、染土ヲ行ハザルモノ	適當	戊	花 乙 中

結 論

右ノ成績ニ依リ左ノ結論ヲ下セリ

山土ヲ以テ染土シタルモノハ疊表ノ原料トシテ優良ナルコト勿論ナレドモ花莖トシテ捺染スル場合ニアリテハ大体ニ於テ染土セザルモノ及川泥染ニ劣ルト雖川泥トノ混合ノ割合並ニ山土ノ種類及其濃度ニ注意セバ捺染後ノ摩擦及色相ニ大ナル影響ヲ及ボサズ

第七 模範的施肥法應用試験

本試験ハ本場ニ於テ多年研究セル蘭草施肥法ニ關スル成績中最モ優良ト認ムル施肥法ヲ更ニ本縣ニ於ケル蘭草生産地ニ應用試験ヲ行ヒ以テ其適否ヲ査定スルト共ニ之ガ摸範ヲ示サントスルニアリテ明治四十二年ヨリ開始シ三年毎ニ土地ヲ變更シテ施行セリ本年ハ左記ノ地方ニ於テ次ギノ施肥法ニ依リテ試験セリ

- 一、都窪郡早島町大字前瀉 (粘土地)
 - 二、後月郡縣主村大字門田 (粘土地)
 - 三、吉備郡庭瀨町大字庭瀨 (粘質壤土地)
 - 四、御津郡芳田村大字西市 (粘質壤土地)
 - 五、淺口郡河内村大字片島 (砂質壤土地)
- 肥料 各試験地ノ土質ニ應ジ施用シタル肥料ノ種類及當施肥量及施肥法左表ノ如シ

第一區 (窒素十二貫磷酸加里各五貫)

肥料名	反當總量	元肥(植付肥)	二番肥(四月上旬)	三番肥(五月上旬)	四番肥(六月上旬)
大豆粕	九二、三〇八		三六、九二三	五五、三八五	
硫酸アンモニア	二九、五五七	五、九一一			二二、六四六
過磷酸石灰	一九、三八五		五、八一六		七、七五四
灰					
藁					

第二區 (前全斷)

肥料名	反當總量	元肥(植付肥)	二番肥(四月上旬)	三番肥(五月上旬)	四番肥(六月上旬)
大豆粕	一三七、八四七	一八、四六二	三六、九二三	五五、三八五	二七、〇七七
硫酸アンモニア	一五、〇〇〇				一五、〇〇〇
過磷酸石灰	一八、二二五		五、四六八		七、二九〇
灰	六二、七一一	一八、八一三		四三、八九八	
藁					

二、御津郡芳田村及吉備郡庭瀨町(粘質壤土地)
第一區 (窒素十一貫磷酸加里各五貫)

肥料名	反當總量	元肥(植付肥)	二番肥(四月上旬)	三番肥(五月上旬)	四番肥(六月上旬)
堆肥	三〇〇、〇〇〇	三〇〇、〇〇〇			
大豆粕	一一四、六五三	九、一一五	三三、八四六	五〇、七六九	二〇、九二三
硫酸アンモニア	一七、五〇〇	二、五〇〇			一五、〇〇〇
過磷酸石灰	一八、八一五		五、六三五		七、四五六
灰	七〇、八四四	二二、〇〇〇		四八、八四四	
藁					

第二區 (前全斷)

肥料名	反當總量	元肥(植付肥)	二番肥(四月上旬)	三番肥(五月上旬)	四番肥(六月)
堆肥	300,000	300,000			
大豆粕	119,846	16,923	33,846	50,769	18,308
乾血	10,000				10,000
硫酸アンモニア	10,000				10,000
過磷酸石灰	18,625		5,588	5,587	7,450
藁灰	67,578	20,273			

備考 乾血ノ購入困難ナリシガ爲メ芳田村ハ蛹ヲ用井庭瀬町ハ硫酸アンモニアヲ施セリ

三、浅口郡河内村(砂質壤土地)

第一區 (窒素十一貫磷酸加里各五貫)

肥料名	反當總量	元肥(植付肥)	二番肥(四月上旬)	三番肥(五月上旬)	四番肥(六月)
堆肥	300,000	300,000			
大豆粕	105,538	16,923	33,846	33,846	20,923

備考 以上各地各區共肥料成分ノ計算ハ大豆粕ハ削リタル儘ノ乾燥セザルモノヲ用ユルコト、シ含窒素ハ百分中六、五硫酸アンモニアハ二〇、三過磷酸石灰ハ所含磷酸量二〇、トセリ尙堆肥ノ成分ハ三要素中ニ加算セズ

肥料名	反當總量	元肥(植付肥)	二番肥(四月上旬)	三番肥(五月上旬)	四番肥(六月)
菜種粕	22,916				22,916
硫酸アンモニア	15,000				15,000
過磷酸石灰	17,805		5,342	5,341	7,122
藁灰	65,622	19,687		45,935	

第二區 (前全斷)

肥料名	反當總量	元肥(植付肥)	二番肥(四月上旬)	三番肥(五月上旬)	四番肥(六月)
堆肥	300,000	300,000			
大豆粕	100,893	15,923	16,000	33,846	33,110
醬油粕	130,000		65,000	65,000	
乾血	19,000				19,000
過磷酸石灰	20,277		6,068	6,067	8,090
藁灰	55,467	16,000		38,827	

乾血ノ購入困難ナル土地ハ乾血十貫ノ代リニ蛹十一貫ヲ施用セリ
施肥法

元肥ニ施用シタル堆肥ハ充分腐熟セルモノヲ用井荒起ノ際一面ニ撒布シ大豆粕ハ植付一週間前表土ニ耕キ
込ミ混和シ硫酸アンモニアハ荒代播後撒布ス
二番肥以後ノ大豆粕醬油粕ハ容積倍量ノ田土ト混和シ總重量ノ五分ノ一内外ノ水ヲ加ヘテ三四日間堆積醱
酵セシメタル後過磷酸石灰ヲ加ヘテ切返シヲ行ヒ再ビ三四日間堆積醱酵セシメタルモノヲ用井タリ
株間及一株ノ莖數
苗ハ一株ノ莖數六七本トシ粘土及粘質壤土地ハ五寸正方形植砂質壤土地ハ五寸五分正方形植トス
本年ノ成績左ノ如シ

試驗地及區別	反當乾莖總收量	全長莖收量	長莖一斤ノ價格
郡窪郡早島町	第一區 三七一、五〇〇 第二區 三五八、七〇〇	第一區 二八七、一八〇 第二區 二五二、三〇〇	第一區 二、一五〇 第二區 二、〇〇〇
後月郡縣主村	第一區 | 第二區 |	第一區 三〇八、〇〇〇 第二區 三〇八、〇〇〇	第一區 | 第二區 |
御津郡芳田村	第一區 三八〇、一〇〇 第二區 三六五、二六〇	第一區 二五〇、六〇〇 第二區 二四八、五〇〇	第一區 二、一〇〇 第二區 一、九五〇

試驗地及區別	反當乾莖總收量	全長莖收量	長莖一斤ノ價格
吉備郡庭瀨町	第一區 三三三、六〇〇 第二區 二四一、五〇〇	第一區 二二五、一五〇 第二區 二四六、三三〇	第一區 二、一五〇 第二區 二、一〇〇
淺口郡河内村	第一區 三三〇、七〇〇 第二區 三六七、〇〇〇	第一區 二五九、二〇〇 第二區 二二四、八八〇	第一區 二、〇五〇 第二區 二、一〇〇

右ノ成績ニ據レバ粘土地及砂質壤土地ニアリテハ第一區何レモ優良ニシテ粘質壤土地ニアリテハ第一區第二區共ニ大差ナク之ヲ前年ノ成績ニ對照スルニ粘土地ニアリテハ元肥及止肥ニ硫酸アンモニアノ如キ速功性肥料ヲ用井粘質壤土地ニアリテハ主トシテ大豆粕ヲ施シ元肥及止肥ニ多少ノ硫酸アンモニアヲ配合シ砂質壤土地ニテハ大体ニ大豆粕ヲ主肥トシ元肥ニハ絕對ニ硫酸アンモニアヲ用井ザルト同時ニ三番肥ニモ一部稍遅効性ノ肥料ヲ用井止肥ニハ多少硫酸アンモニアヲ配合スルノ必要アルモノ、如シ尙本試驗地ニ於ケル收量ハ地方一般ノモノニ比シ著シク收量多ク大ニ一般當者注目ヲ引ケリ

第八 風土ト藎質變異トノ關係試驗

本試驗ハ本年ノ創始ニシテ從來縣内西部ト東部トハ藎質自カラ異リ苗ヲ交換スルモ西部ニアリテハ逐年太變シ東部ニアリテハ次第ニ細變軟化スルヲ以テ後月郡地方產太苗、中太苗、細苗郡窪郡地方中太苗御津郡地方細苗ヲ用井御津郡地方粘質壤土地郡窪郡地方及後月郡地方粘土地ニ就キ試驗シタルニ本年ノ成績ニ據レバ土地ノ粘強ナルニ從テ藎草ハ莖太筋ニ變化スレドモ却テ軟化スルノ結果ヲ得タリ

薄荷ノ部

薄荷ニ關スル試験ハ大正四年度ヨリ繼續施行シ都窪郡大高村ニ於テ委托ニ附セリ

第一 三要素適量試験

本試験ハ薄荷栽培上肥料三要素ノ適量ヲ知ラントスルニアリテ反當窒素ハ二貫五百匁ヨリ四貫五百匁迄磷酸及加里ハ一貫五百匁ヨリ三貫匁迄何レモ三區ツ、ニ分チテ試験シタルニ本年ノ成績ハ窒素ニアリテハ乾莖量及取卸油量ハ三貫五百匁區最モ多ク腦ノ含有歩合及腦ノ絕對量ニアリテハ四貫五百匁區最モ多ク磷酸試験ニアリテハ乾莖量、取卸油量、腦ノ含有歩合及腦ノ絕對量共ニ一貫五百匁區最モ多ク加里試験ニアリテハ乾莖量ハ一貫五百匁區最モ多ク腦ノ歩合及腦ノ絕對量ハ二貫五百匁區最モ多シ之ヲ前年ノ成績ニ對照スルニ腦ノ絕對量ニ關スル比較ハ全ク同一ノ結果ヲ示セルモ其他ノ項目ニ對シテハ區々ニシテ判斷ニ苦シム点多シ

第二 肥料配合ニ關スル試験

本試験ハ各種肥料配合ノ當否ガ薄荷ノ收量品質ニ如何ナル影響ヲ及ボスヤヲ驗セントスルニアリテ菜種粕、大豆粕ヲ用井何レモ硫酸アンモニアヲ配合セルモノト智利硝石ヲ配合セルモノトノ區ヲ設ケ七區ニ別チテ試験シタルニ大体ニ於テ菜種粕ノ成績優良ナルコト前年ト一致シ又本年ハ腦ノ絕對量ニ對シテハ智利硝石ノ効力顯著ナルノ結果ヲ示セリ

第三 人糞尿施用期試験

本試験ハ薄荷ニ人糞尿ヲ施用スルニ當リ其施用期ト薄荷ノ生育收量トノ關係ヲ知ラントスルニアリテ三區ヲ設ケテ試験シタルニ本年ノ成績ハ二番肥及三番肥ニ用ユル人糞尿ノ量ヲ多少減施スルトモ其一部ヲ主根植付ノ際施用スルヲ可トスルノ結果ヲ得前年ノ成績ト全ク相一致セリ

茶樹ノ部

茶樹ニ關スル試験ハ英田郡巨勢村及林野町ニ於テ委托ニ附セリ

第一 播種法對剪枝法試験

本試験ハ茶樹栽培上如何ナル播種法及剪枝法ガ最モ適當ナルヤヲ査定セントスルニアリテ左記四區ニ別チテ四十二年ヨリ繼續試験シ大正三年度ヨリ收穫ヲ開始セリ本年ノ收量並ニ收穫開始以來五ケ年間ノ平均收量左ノ如シ

試 驗 區 別	大正七年度反當生葉收量	收葉開始以來五ケ年平均生葉收量
一、株播トナシ半球形ニ剪枝ス	四五、〇〇〇	二八、六〇八
二、輪播トナシ半球形ニ剪枝ス	五二、五〇〇	三一、二八四

- 三、條播トナシ蒲鉾形ニ剪枝ス
- 四、二條播トナシ蒲鉾形ニ剪枝ス

四九、五〇〇
五七、〇〇〇

三〇、一二六
三五、一六〇

第二 茶園處理法試驗

本試驗ハ英田郡地方ノ如キ傾斜急ナル山畑ニ於テ栽培セル舊株ノ茶樹ニ對シ最モ適當ナル茶園ノ處理法ヲ研究シ以テ茶樹改良ノ資ニ供セントスルニアリテ舊株ノ茶樹ニ就キ大正五年度ヨリ左ノ區別ニ依リテ試驗シ大正六年ヨリ收穫ヲ始メタリ本年ノ成績及收穫開始以來ニケ年間ノ平均收量左ノ如シ

試驗區別	大正七年度反當生葉收量	收穫開始以來ニケ年平均生葉收量
一、在來法 傾斜地ニ栽培セル儘 整理ヲ加ヘズ	二一、〇〇〇	一八、〇二〇
二、整理ス 在來ノ傾斜地ヲ整理 シ茶樹ヲ段ノ中央ニ アラシムルガ如ク段 畠トス	三一、五〇〇	二四、七三五

第三 肥料増施ト經濟トノ關係試驗

本試驗ハ從來英田郡地方ニ於テ栽培セル舊株ノ茶樹ニ對シ肥料ヲ増施シ經濟上ノ得失ヲ驗セントスルニアリテ大正五年ノ寒肥ヨリ左記ノ區別ニ依リテ試驗シ大正六年ヨリ收穫ヲ始メタリ本年ノ成績及收穫開始以來ニ

ケ年間ノ平均收量左ノ如シ

試驗區別	大正七年度反當生葉收量	收穫開始以來ニケ年平均生葉收量
一、在來肥料區	二四、〇〇〇	一九、六八〇
二、窒素一貫五百匁加用區	二七、〇〇〇	一九、二六〇
三、窒素二貫五百匁加用區	三一、五〇〇	二四、七三五

除虫菊ノ部

除虫菊ニ關スル試驗ハ淺口郡富田村大字道口ニ於テ委託ニ附シ大正六年度ヨリ試驗ヲ開始シ本年花開ヲ見ルニ至レリ各試驗ノ本年ノ成績左ノ如シ

第一 三要素試驗

本試驗ハ除虫菊ニ施用スベキ肥料三要素ノ適量ヲ知ラントスルニアリテ大正六年春植ノ圃地ニ就キ試驗セリ

試驗區別	反當乾花收量
甲、標準區	一一、三〇〇
一、無肥料區	一一、三〇〇
二、在來肥料區	二一、六〇〇

棉實粕ヲ用井窒素二貫匁有効磷酸五百匁加里五百匁ヲ含有ス

乙、窒素適量試験

一、窒素二貫匁區	(有効磷酸一貫五百匁加里)	二五、三五〇
二、全	二貫五百匁區(前)	二五、六五〇
三、全	三貫匁區(前)	二五、六五〇
四、全	四貫匁區(前)	二七、三〇〇

丙、磷酸適量試験

一、磷酸一貫五百匁區	(窒素二貫匁加里)	二五、六五〇
二、全	二貫匁區(前)	二七、九〇〇
三、全	三貫匁區(前)	二五、六五〇
四、全	四貫匁區(前)	二六、五五〇

丁、加里適量試験

備考 窒素ハ在來肥料區ニ示セル以上ノ分量ハ大豆粕及硫酸アンモニアヲ用井磷酸ハ過磷酸石灰加里ハ

草木灰ヲ用フ又施肥法ハ窒素ハ秋肥二、春肥一、ノ割合ニ分施シ硫酸アンモニアハ春肥ニ施用シ過磷酸石灰及木灰ハ元肥ニ施用セリ

第二 肥料施用方法試験

本試験ハ除蟲菊ニ施ス窒素質肥料ノ適當ナル施用期ニ對スル施用量ノ關係ヲ知ラントスルニアリテ大正六年秋植ノ圃地ニ於テ試験セリ

試驗區別

試驗區別	反當乾花收量
一、秋肥七割春肥三割ノ割合ニ施用ス	一八、九〇〇
二、秋肥五割春肥五割ノ割合ニ施用ス	一八、九〇〇
三、秋肥三割春肥七割ノ割合ニ施用ス	一六、六五〇
四、秋肥五割寒肥二割春肥三割ノ割合ニ施用ス	一六、二〇〇
五、秋肥三割寒肥二割春肥五割ノ割合ニ施用ス	一八、〇〇〇

第三 肥料種類試験

本試験ハ除蟲菊ノ肥料トシテ如何ナル種類ノ肥料ガ最モ有効且ツ經濟ナルヤヲ知ラントスルニアリテ大正六年秋植ノ圃地ニ於テ試験セリ

試驗區別

試驗區別	反當乾花收量
一、棉實粕區	一九、五〇〇
二、大豆粕區	二〇、五五〇
三、鯨粕區	二〇、七〇〇
四、棉實粕硫酸アンモニア配合區	二一、三〇〇
五、棉實粕智利硝石配合區	二二、〇五〇

農具ノ部

第一 米選機比較試験

本試験ハ米穀調製改良上ノ資ニ供センガ爲メ適當ナル米選機ヲ選出セントスルニアリテ全國各府縣農事試験場及縣下都市農會ニ照會シ該地方ニ於テ最廣ク使用セラル、モノ、内高評アルモノ又ハ試験ノ結果優良ト認メタルモノヲ蒐集シ豫備試験ヲ行ヒ比較的優良ナルモノ八種ヲ選抜シ試験ニ供セリ試験ノ方法ハ大粒種トシテ中稻雄町小粒種トシテ晚稻神力ノ二種ヲ用井各機共雄町ハ三十七貫神力ハ三十八貫ヲ試用シ何レモ一番口ニ粗ノ混合セザル程度ニ選別ヲ行ヒタルニ試験ノ結果左ノ如シ

供試機名	雄町		神力	
	良米頭	所用時間	良米頭	所用時間
内儀式米選機 吉備郡高松町	二〇、八四〇	五、三五	二七、六〇〇	一、二三〇
万石通 山口縣防府市	一九、五二〇	六、二〇	二四、九〇〇	一、七七〇
三德万石 兵庫縣揖保郡	一七、一七〇	六、〇〇	二四、三二〇	一、七〇〇
川田式万石 河内村金田喜一	一四、六六五	五、五〇	二八、五四七	一、九六〇
佐藤式 大宇野村	一四、六六五	三、一一〇	二八、五四七	一、九六〇
改良万石通 千葉縣香取郡飯高村 佐藤四郎平	一一、八〇〇	一、三八〇	一八、六八〇	五、〇〇〇

第二 回轉稻扱比較試験

本試験ハ目下縣下ニ廣ク使用セラル、回轉稻扱機ニ就キ其優劣ヲ比較セントスルニアリテ晚稻神力種ヲ用井前後二回(第一回原料四十貫ヅ、第二回原料六十貫ヅ、)試用シタルニ平均成績左ノ如シ但シ何レモ原料ヲ二分シ二人ノ農夫ヲシテ交互ニ使用セシメ谷川式稻扱機ハ二人用ノ機械ナルヲ以テ全量ヲ二人ニテ使用セシメタリ平均一人一時間ノ作業工程左ノ如シ

供試機名	脱穀シタル精粒量	全精粒十貫ニ對スル欠穂量	使用中ノ所感	
			廻轉快ナルモ回轉回數少キガ爲メ足ノ運動多忙ナリ	モ式ト大同小異ナリ
岸木式米選機 御津郡鹿野村	一一、八三八	五、〇七	一八、〇八〇	一、三五〇
久田式万石篩 愛知縣碧海郡旭村久田猶次郎	一一、三七〇	二、四〇〇	一八、八〇〇	六、六〇
本縣在來万石	一八、三〇〇	四、一一〇	二一、一〇〇	二、四八〇

供試機名	脱穀シタル精粒量	全精粒十貫ニ對スル欠穂量	使用中ノ所感
⑤式廻轉脱穀機	四九、四七七	〇、一五二	廻轉快ナルモ回轉回數少キガ爲メ足ノ運動多忙ナリ
難波式廻轉稻扱機	四八、四七一	〇、一五六	モ式ト大同小異ナリ
谷川式廻轉稻扱機	六六、三七五	〇、二三七	二人ニテ使用スレバ極メテ輕快ナルモ使用ニ慣レザレバ作業稍困難ナリ
光田式廻轉稻扱機	五二、六三九	〇、二九九	脱粒佳良ナレドモ踏板上下少キ爲メ踏切調子不良ニシテ回轉稍重シ

原種圃ノ部

當場ニ於テ一町五反歩ノ原種圃ヲ經營シ之ニ水稻及麥ヲ栽培シ其生産種子ハ精選ノ上縣農會ヘ交付シ尙公共團體其他ヘ特別配布ヲナセリ其數量左ノ如シ

品名	岡山縣農會ヘ配布 セシ數量	同上以外ヘ配布セ シ數量	合計
光 明 錦	1,100	1,100	2,200
穀 良 郡	5,800	2,500	8,300
多 平 選	7,000	1,700	8,700
雄 町 選	11,000	2,800	13,800
日 出	8,300	2,900	11,200
吉 備 穂	6,100	2,600	8,700
神 力 穂	8,500	4,800	13,300
金 時 橋	1,100	1,100	2,200
合計	49,700	19,700	69,400

麥

品名	岡山縣農會ヘ配布 セシ數量	同上以外ヘ配布セシ 數量	合計
在 來 短 芒	1,600	1,100	2,700
淀 橋	1,500	1,000	2,500
ゴ ール デ ン メ ロ ン	1,000	1,000	2,000
三 島	400	1,000	1,400
白 ト	4,000	3,500	7,500
コ ビ ン タ ギ	3,000	1,100	4,100
紅 梅	1,900	1,100	3,000
島 田 小 麥	19,500	1,000	20,500
普 通 長 芒	3,500	1,000	4,500
穂 揃	3,500	1,000	4,500
合計	31,300	10,400	41,700

養鶏ノ部

種禽及種卵配付ノ目的ヲ以テ本年度飼育セル種禽ノ種類羽數及平均一羽ノ産卵數左表ノ如シ

種	類	羽數	一羽産卵數
一、	黑色ミノルカ	三	一五六、七
一、	褐色レグホーン	四	一一四、〇
一、	白色レグホーン	七	一一八、五
一、	横班ブリモースロツク	三	五七、三
一、	名右屋	六	一〇六、八
一、	アンダルシヤン	五(三ヶ月平均)	二六、六

園藝部

蔬菜ノ部

春播蔬菜

第一 馬鈴薯品種試験

本試験ハ前年來繼續施行セルモノニシテ長崎赤外十一種ニ付試験セシニ其成績左ノ如シ

品	種	名	採收期	總收量	上薯重量	屑薯重量	摘	要
一、	長崎赤	(在 來)	六、二四	六二九、二〇〇	五四七、三六〇	八一、八四〇	品質可ナラザルモ收量多ク病害	
二、	長崎赤	(本春移入)	六、二四	六四九、四四〇	五七〇、二四〇	七九、二〇〇	ニ耐フル力强シ	
三、	相 澤	一 号	六、二四	五九一、八八八	五六六、七三〇	二五、一六八	品質優良連年收量多シ病害ニ耐	
四、	メー	ク 井 ン	七、〇八	八四五、五〇四	七三五、五〇四	一一〇、〇〇〇	フル力弱シ	品質優良連年收量多シ病害ニ耐
五、	ウ井ンゾー	キヤツスル	七、〇八	二七九、八四〇	一七五、一二〇	一〇四、七二〇	莖葉繁茂ニ失シタル感アリ	

- 六、アーリー サラブレッド
- 七、アメリカンワンダー
- 八、サーウオーター
- 九、ホワイトシテイ
- 一〇、アーリーローズ(在來)
- 一一、アーリーローズ(北海道ヨリ移入)
- 一二、ノーザンスター

七、〇八	六二四、三八四	五三八、三八四	八八、〇〇〇
七、〇八	六〇九、一三六	五三八、七三六	七〇、四〇〇
七、〇八	五三九、四四〇	四三八、二四〇	一〇一、二〇〇
七、〇八	四六九、〇四〇	三二五、六〇〇	一四三、四四〇
六、二四	四六六、九二八	三六九、六〇〇	九七、三二八
六、二四	三六〇、四四八	二七二、八〇〇	八七、六四八
七、〇八	四五一、〇八八	三四〇、二〇八	一一〇、六八〇

莖葉繁茂シ過ギタル感アリ品質良既往ノ成績可ナルモ病害ニ耐フル力弱シ

備考 在來長崎赤、在來アーリー、ローズ及本年長崎ヨリ移入シタル長崎赤ヲ除クノ外何レモ本春北海道ヨリ移入セルモノニシテ風土竝ニ種薯採收期ノ相違ニヨリ北海道ヨリ移入セル初年ハ異常ノ發育ヲ遂クルヲ普通トスルガ故ニ本成績ヲ以テ直チニ優劣ヲ判定スベカラズト雖モ「メーク井ン」ハ既往ニ於テモ收量常ニ群ヲ抜キ然モ其品質優良ナルガ故ニ確カニ有望種ト認ムルヲ得ベシ而シテ其早生ナル點ハ市街附近ニ於ケル營利的栽培品種トシテ適當ナルベシ

第二 馬鈴薯肥料試験

本試験ハ邑久郡朝日村大字久々井ニ於テ前年ヨリ繼續施行セルモノニシテ試験ノ目的ハ春作馬鈴薯ニ對スル

本場普通肥料(反當堆肥三百貫人糞尿五百貫過磷酸石灰五貫)以外ニ尙三要素ノ何レカヲ加用スルノ必要アリヤ否ヤヲ檢シ併セテ之ガ經濟的用量ヲ知ランガ爲普通肥料、窒素一貫加用(窒素ハ人糞尿ニテ施用)窒素二貫加用、磷酸一貫加用(磷酸ハ過磷酸石灰ニテ施用)磷酸二貫加用、加里一貫加用(加里ハ木灰ニテ施用)加里二貫加用、磷酸加里各二貫加用、窒素一貫、磷酸加里各二貫加用、久々井地方慣用肥料(堆肥三百貫人糞尿五百貫大豆粕四十貫日本肥料二号二十貫木灰二十貫)ノ十區ヲ設ケテ試験セシニ其成績左ノ如シ

試驗區別	總收量	上薯收量	屑薯收量	賣上價額	賣上價額ヨリ肥料代ヲ引去リタル殘金
一、普通肥料	九八五、五〇〇	九〇三、〇〇〇	八二、五〇〇	一三四、六七〇	一一七、六七〇
二、窒素一貫加用	九八八、五〇〇	九一八、〇〇〇	七〇、五〇〇	一三五、五七〇	一一四、五七〇
三、窒素二貫加用	九七四、二〇〇	八八九、五〇〇	八四、七五〇	一三三、〇〇五	一一〇、〇〇五
四、磷酸一貫加用	九六四、五〇〇	八九一、〇〇〇	七三、五〇〇	一三二、〇九〇	一一四、〇九〇
五、磷酸二貫加用	九五九、二五〇	八四一、五〇〇	一一七、七五〇	一二九、五八五	一一〇、五八五
六、加里一貫加用	九八七、五〇〇	八八二、〇〇〇	一〇五、〇〇〇	一三三、九八〇	一一六、一三〇
七、加里二貫加用	九四五、〇〇〇	七八〇、〇〇〇	一六五、〇〇〇	一二五、七〇〇	一〇七、〇〇〇
八、磷酸加里二貫加用	一、〇二六、〇〇〇	九二八、五〇〇	九七、五〇〇	一三九、七四〇	一一九、〇四〇
九、 ^{窒素一貫} 加里 ^{磷酸} 二貫加用	八三二、二五〇	八五三、五〇〇	七八、七五〇	一二七、三六五	一〇二、六六五
一〇、久々井地方慣用肥料	八六四、〇〇〇	七五四、五〇〇	一〇九、五〇〇	一一六、五八〇	七四、五八〇

第三 南瓜品種改良試驗

本試驗ハ前年ニ於テ邑久郡南瓜栽培地方各町村ヨリ種子ヲ蒐集栽培シ蒞果、品質良好ニシテ生産能力最モ高カリシ株ヨリ一個宛ヲ選ミテ採種シタルモノニ付其優劣ヲ比較セルモノニシテ其成績左ノ如シ

區別	個數	重量	均一個重量	摘要
一、大宮七号	一、二九〇	六〇五、七三〇	四六三	形狀扁圓ニシテ整齊梗窪狭小、荒キ顯著ナル縮ミ果梗ノ附近ヨリ現ハル溝判然タラズ花痕小ニシテ熟スルモ赤變セズ、肉濃鮮黄色ニシテ粘質味良
二、大宮四号	九九〇	四一、〇〇〇	四一五	前者ニ比シ梗窪廣クシテ深ク丈高シ肩張り下方稍窄ム溝アルモ縮ミ荒キ爲顯著ナラズ肉鮮黄ニシテ稍淡シ粘質
三、長濱二号	八四〇	四一三、七〇〇	四九二	形狀大宮七号ヨリ更ニ扁圓滿面ニ顯著ナル顆瘤狀ノ縮ミアリ溝判然セズ梗窪其狭小肉鮮黄ニシテ稍淡ク外皮ニ近キ部ニ綠色ヲ帶ブ粘質ニシテ味良好
四、玉津四号	一、〇五〇	六三、一一〇	六〇一	外觀菊座ノ如ク規則正シキ溝アリ顯著ナラザル縮ミアリ腰稍高シ僅カニ梗窪ヲ存シ花痕少ナリ肉白黄粘質ニシテ甜味稍少シ熟果ハ赤變ス
五、玉津三号	九三〇	四二八、八二〇	四六一	腰高ク肩張り梗窪甚深クシテ大ナリ縮ミハ顯著ナラズ溝判然タリ熟果暗銅色下ナル肉淡鮮黄色粘質ナルモ甜味稍少ナク皮堅シ
六、朝日十三号	一、二九〇	五八三、八三〇	四四九	大宮七号ト同形ナルモ熟色赤キ點異ナレリ肉濃鮮黄色ニシテ周縁ニ綠線アリ粘質皮堅シ
七、朝日一号	一、三八〇	六五八、五六〇	四七七	形狀扁圓梗窪僅カニ存ス縮ミ不規則ニシテ顯著ナラズ溝ハ判然タリ熟果暗銅色ニシテ肉鮮黄粘質ニシテ味中等
八、牛窓三号	一、二〇〇	五八六、六八〇	四八九	果形扁圓ナルモ腰稍高シ梗窪淺クシテ廣ク果梗ノ周圍ヨリ不規則ナル縮ミヲ現ハシ溝判然タリ熟果ハ暗銅色ヲ呈シ肉帶綠黄色ニシテ粘質緻密ナリ
九、牛窓七号	一、四四〇	五六六、七六〇	三九四	形狀朝日十三号ニ類シテ梗窪廣深滿面ニ荒キ縮ミアリ溝判然タリ熟果暗銅色ニ近キモ向陽面ハ褐變ス肉鮮黄微ニ青味ヲ有シ粘質味普通

第四 中長茄改良試驗

本試驗ハ大正二年以來繼續施行セル本縣産中長茄改良試驗ニ於テ本場選出中長茄ノ收量最モ多キコトヲ認めタルモ其色澤稍淡キコト、果皮ノ硬化早キコト並ニ果ノ先端尖リ其形狀一般ノ嗜好ニ適セザルコト等ハ尙改良ヲ要スル點ナルヲ以テ如上ノ缺點ヲ改良センガ爲大正六年度ニ於テ選擇採種シタル十五系統ニ付其優劣ヲ比較スルト同時ニ次年ノ種子ニ供スヘキモノ十三種ヲ選抜シタリ

第五 茄栽培法試驗

本試驗ハ前年ニ繼續ス其目的ハ茄ノ如キ水濕ヲ要求スルコト大ナルモノニ對シテハ生育期間ノ給水ガ茄ノ品質收量ニ如何ナル影響ヲ及ボスヤヲ檢センガ爲

- 一、不給水區 降雨ニヨル自然ノ給濕以外特ニ給水セズ
- 二、隔日給水區 雨天ヲ除キ晴天一日置ニ作間ニ給水ス
- 三、四日置給水區 雨天ヲ除キ晴天四日毎ニ作間ニ給水ス
- 四、隔日撒水區 雨天ヲ除キ晴天一日置ニ莖葉上ヨリ撒水ス

一〇、本場一号	一、〇二〇	六五一、八四〇	六三九	形狀朝日十三号ニ類シテ梗窪廣深滿面ニ荒キ縮ミアリ溝判然タリ熟果暗銅色ニ近キモ向陽面ハ褐變ス肉鮮黄微ニ青味ヲ有シ粘質味普通
一一、本場二号	一、二六〇	七六、一〇〇	五六八	果形扁圓ナルモ腰稍高シ梗窪淺クシテ廣ク果梗ノ周圍ヨリ不規則ナル縮ミヲ現ハシ溝判然タリ熟果ハ暗銅色ヲ呈シ肉帶綠黄色ニシテ粘質緻密ナリ

ノ四區ヲ設ケ(一回ノ給水量ハ一坪ニ付三斗ノ割合トシ七月中旬ニ始メ八月下旬ニ了ル)テ試驗セシニ其成績左ノ如シ

試驗區別	個收		備考
	數	量	
一、不給水區	五〇三三〇	一、〇九二、七七〇	上欄ノ收量ハ七月二十九日ヨリ九月五日迄ノ間ニ於テ前後十二回ニ採收シタルモノニシテ其前後ニ於ケル收量ハ之ヲ除キタリ 給水ヲ始メタ當時ニ於テハ給水區ハ不給水區ニ比シ發育旺盛ナリシモ末期ニ至リテハ強テ差異ヲ認メ難ク生産物ノ色澤硬軟等亦大ナル等差ヲ附シ難カリキ
二、隔日給水區	三三六二〇	一、一五六、一一〇	
三、四日置給水區	四二六三〇	九三二、六八〇	
四、隔日撒水區	四五五〇〇	九五二、五二〇	

第六 菜豆品種試驗

本試驗ハ前年來繼續施行セルモノニシテ本年ハ發芽甚不良ナリシヲ以テ成績ノ調査ヲ廢シタリ

第七 葱品種試驗 (春播)

本試驗ハ前年ニ繼續施行セルモノニシテ其成績左ノ如シ

品名	十月廿八日		十二月廿六日		合計	摘	要
	植置葱採收	部軟白葱採收	部軟白葱採收	部軟白葱採收			
一、千住	三九二、三〇〇	六九二、二〇〇	一、〇八三、六〇〇	一、〇八三、六〇〇	一、〇八三、六〇〇	莖葉長大分蘖少シ耐寒力強ク軟白栽培ニ適ス	
二、本場採種(一號)	三七〇、八〇〇	五一、四〇〇	三六一、二〇〇	三六一、二〇〇	三六一、二〇〇	莖葉稍短ク大サ中分蘖少シ耐寒力弱シ	

三、全上(二號)	四四二、八〇〇	五四〇、〇〇〇	九八二、八〇〇	莖葉千住ニ次テ長大分蘖稍多シ耐寒力強ク軟白栽培ニ適ス
四、下仁田	三一九、五〇〇	七六、五〇〇	三九六、〇〇〇	莖葉短大殆ド分蘖セズ耐寒力弱シ
五、九條	二六二、八〇〇	二三五、八〇〇	四九八、六〇〇	莖葉細グシテ長カラズ分蘖多ク寒氣ニ強シ晩採用葉葱ニ適ス
六、本場採種(三號)	三三四、四〇〇	一五七、五〇〇	五〇一、九〇〇	莖葉長クシテ大サ中等分蘖稍多シ寒氣ニ弱シ
七、全上(四號)	三三〇、八〇〇	一一七、八〇〇	四四八、六〇〇	莖葉長ク大サ稍小ナリ分蘖力ニ富ミ寒氣ニ耐フル力弱シ
八、全上(五號)	二七七、二〇〇	一五三、〇〇〇	四三〇、二〇〇	莖葉稍長ク大サ中等分蘖少ク耐寒力稍強シ
九、全上(六號)	三六五、四〇〇	一四四、〇〇〇	五〇九、四〇〇	莖葉短ク稍太シ分蘖稍少ナシ寒氣ニ耐フル力弱シ

備考 右ノ中九條葱ハ種子延着ノ爲播種期稍遅ク收量多カラズト雖モ別ニ設ケタル參考區ニ於テ二月中旬迄圃場ニ置キタルモノハ發育旺盛ニシテ反當九百四十五貫ノ收量ヲ得タリ

秋播蔬菜

第一 馬鈴薯品種試驗

本試驗ハ春作ニ繼續施行セルモノニシテ其成績左ノ如シ

品名	總收量	上薯收量	屑薯收量	疫病被害ノ多少	備考
第一					

- 一、長崎 赤(在來)
- 二、長崎 赤(本春長崎ヨリ移入)
- 三、相澤 一 号
- 四、メー ク 井 ン
- 五、ウヰンゾールキヤツスル
- 六、アメリカンワンダー
- 七、サーウオーターラレー
- 八、ホワイトシテイー
- 九、アーリーローズ(在來)
- 一〇、アーリー(本春北海道ヨリ移入)

二七二、四〇〇	二二七、二〇〇	五五、二〇〇	輕
二三四、四〇〇	一九三、二〇〇	三一、〇〇〇	輕
一一一、六〇〇	七八、〇〇〇	三三、六〇〇	輕
一八八、四〇〇	一五九、六〇〇	二八、八〇〇	稍強
九七、二〇〇	七二、〇〇〇	二五、二〇〇	全上
七四、四〇〇	六〇、〇〇〇	一四、四〇〇	激甚
六六、〇〇〇	四四、〇〇〇	二一、六〇〇	激甚
一二六、〇〇〇	九六、六〇〇	二六、四〇〇	稍強
一一五、八〇〇	八〇、〇〇〇	三五、四〇〇	激甚
九三、〇〇〇	七六、二〇〇	一六、八〇〇	激甚

發芽後雨濕多ク生育甚不良加フルニ生育ノ末期ニ於テ疫病ノ侵ス所トナリ大ニ收量ヲ減ゼリ

第二 馬鈴薯種薯採收法試驗

本試驗ハ本年ノ新設ニシテ其目的ハ馬鈴薯種薯採收ノ方法ニヨリ馬鈴薯ノ品質收量ニ如何ナル影響ヲ及ボスヤヲ檢センガタメ本年春作長崎赤ニ就キ左記ノ方法ニヨリ種薯ヲ選別採收シタルモノヲ供用セリ

一、標準 普通ノ方法ニ準シ掘採シタル薯ノ中ヨリ適當ノ大サヲ有スルモノヲ選出ス

- 二、早期 採 收 普通ノ採收期ヨリ十日前ニ掘採シ此中ヨリ適當ノ大サヲ有スルモノヲ選出ス
 - 三、良 系 採 收 掘採ニ際シ小數ノ大薯揃ヒテ着生セル株ニ存スル適當大ノ種薯ノミ選出ス
 - 四、不良系 採 收 掘採ニ際シ小形ノ薯多數ニ簇生セルモノ、中ヨリ適當ノ大サヲ有スル種薯ヲ選出ス
- 其成績左ノ如シ

試 驗 區 別	總 收 量	上 薯 收 量	屑 薯 收 量	摘	要
一、標 準	一七一、八二〇	一二四、九六〇	四六、八六〇		
二、早 期 採 收	二三八、五六〇	一九一、七〇〇	四六、八六〇		本區ハ他ノ區ニ比シ發芽早ク生育常ニ良好ナリキ
三、良 系 採 收	一一八、五一〇	八一、六五〇	四六、八六〇		
四、不 良 系 採 收	二〇八、〇四〇	一六六、一四〇	四一、八九〇		

第三 馬鈴薯肥料試驗

本試驗ハ春作ト同一ノ目的ヲ以テ邑久郡朝日村大字久々井委託試驗地ニ於テ施行セシニ其成績左ノ如シ

試 驗 區 別	總 收 量	上 薯 收 量	屑 薯 收 量	賣 上 價 額
				賣上價額ヨリ肥料代ヲ引去リタル殘金

一、普通肥料	三三六、五〇〇	二二二、〇〇〇	一一四、五〇〇	七八、八三〇	六三、八〇五
二、窒素一貫加用	四一七、五〇〇	三二二、〇〇〇	一〇五、五〇〇	一〇〇、一一〇	八一、〇八五
三、窒素二貫加用	四六〇、〇〇〇	三四九、〇〇〇	一一、〇〇〇	一一〇、七二〇	八七、六九五
四、磷酸一貫加用	三八九、〇〇〇	二七三、〇〇〇	一一六、〇〇〇	九一、八六〇	七六、八一八
五、磷酸二貫加用	三八三、五〇〇	二七七、〇〇〇	一〇六、五〇〇	九一、一九〇	七九、一一五
六、加里一貫加用	三四二、〇〇〇	二四八、〇〇〇	九四、〇〇〇	八一、〇〇〇	六三、五二五
七、加里二貫加用	三七五、〇〇〇	二七九、〇〇〇	九六、〇〇〇	八九、八二〇	七三、〇九五
八、磷酸各二貫加用	三八一、〇〇〇	二七三、〇〇〇	一〇八、〇〇〇	九〇、〇二〇	七一、六四五
九、窒素一貫加用 加里各二貫加用	三六六、〇〇〇	二五三、〇〇〇	一一三、〇〇〇	八六、一一〇	六三、三四五
〇、久々井地方慣用肥料	二六九、〇〇〇	一四八、〇〇〇	一一一、〇〇〇	五八、四六〇	三三、〇〇〇

第四 漬物用菜菔播種期對收穫期試驗

本試驗ハ前年來繼續施行セルモノニシテ播種期並ニ收穫期ノ早晚ガ漬物菜菔ノ品質及收量ニ及ボス關係ヲ調査セシガ爲播種期ヲ八月二十五日、九月一日、九月五日、九月十日ノ四回ニ分ケ同一播種期ノモノヲ更ニ十一月廿五日、十二月十日、十二月二十五日ノ三回ニ分チテ採收スルモノ都合十二區ヲ設ケ田邊菜菔ヲ用ヒテ試驗セシニ其成績左ノ如シ

試驗區別	播種日	採收日	本數	總收量	上層物本數	上層物重量	本層物本數	本層物重量	根ノ重量(上物)	根ノ歩合(上物)
八月廿五日播	十一月廿五日	十一月廿五日	六九五八	一二二、二〇〇	四七五七	九一五、九〇〇	二二〇一	三〇五、三〇〇	五八四、三四四	六、三八
		十二月十日	七八一〇	一三九、一六〇	四一八九	九一五、九〇〇	三六二一	四七五、七〇〇	六一八、二三二	六、七五
		十二月廿五日	七二〇〇	一四〇、八六〇	四一八	九五九、二一〇	二九八二	四四九、四三〇	七〇一、一八三	七、三一
		十一月廿五日	七〇二九	一〇五、九三〇	四一八九	七八二、四二〇	二八四〇	二七六、九〇〇	四三二、一一三	五、五一
九月一日播	十一月廿五日	十一月廿五日	七六六八	一二八、五〇〇	四八二八	一〇二六、六六〇	二八四〇	二五八、四四〇	六四二、六八九	六、二六
		十二月十日	七二〇〇	一三三、六〇〇	四一八	九二四、四二〇	三〇五三	四四一、六二〇	六五九、一一五	七、一三
		十二月廿五日	八五二〇	一〇五、六八〇	四九七〇	七〇五、七四〇	三五五〇	三五〇、七四〇	三九八、〇三七	五、六四
		十一月廿五日	八四九九	一二五、七三〇	六九五八	一一六五、八二〇	一四九一	八七、三三〇	七五一、九五四	六、四五
九月五日播	十二月十日	十二月十日	九〇八八	一五〇、八〇〇	六五三二	一一六七、二四〇	二五五六	三四〇、八〇〇	八三四、五七七	七、一五
		十二月廿五日	八二三六	一〇二、〇九〇	四九七〇	七八九、五二〇	三二六六	二二一、四六〇	四二二、一八三	五、三六
		十一月廿五日	七四五五	一二二、四四〇	五四六七	一〇〇六、七八〇	一九八八	二四五、六六〇	六三一、二五一	六、二七
		十二月廿五日	八一六五	一六〇、二〇〇	六三九〇	一二七、三二〇	一七七五	三三三、七〇〇	八三九、七三一	六、六〇

右ノ收穫物中ヨリ一定量ノ上物ヲ採リ乾燥シテ乾上リノ良否ヲ調査セシニ其成績左ノ如シ

試驗區別 干上リ良キモノ 干上稍悪キモノ 干上リ不良ナルモノ

備考

八月廿五日播	十一月廿五日	八月廿五日播	十一月廿五日	九月一日播	十一月廿五日	九月五日播	十一月廿五日	九月十日播	十一月廿五日
十二月十日採收	十二月廿五日	十二月十日採收	十二月廿五日	十二月十日採收	十二月廿五日	十二月十日採收	十二月廿五日	十二月十日採收	十二月廿五日

1,000	56,67	83,33	11,00	26,67	26,67	11,00	26,67	11,00	26,67
26,67	11,00	26,67	11,00	26,67	11,00	26,67	11,00	26,67	11,00
26,67	11,00	26,67	11,00	26,67	11,00	26,67	11,00	26,67	11,00
26,67	11,00	26,67	11,00	26,67	11,00	26,67	11,00	26,67	11,00
26,67	11,00	26,67	11,00	26,67	11,00	26,67	11,00	26,67	11,00

上欄ノ數字ハ總本數ニ對スル百分率ヲ以テ示シタルモノナリ「干上リ稍悪キモノトハ中心白色トナリ水分乾涸ノ感アルモ尚漬物トナシ得ベキ程度ノモノニシテ」干上リ不良ナルモノトハ組織海綿様トナリテ水分ナキモノ又ハ強直ニシテ到底漬物用ニ供シ難キモノヲ謂フ

今大正三年以降累年ノ成績ヲ比較對照スレバ左ノ如シ

大正三年以降根收量

試驗區別 大正三年 大正四年 大正五年 大正六年 大正七年 五ヶ年平均

八月廿五日播	十一月廿五日	八月廿五日播	十一月廿五日	九月一日播	十一月廿五日	九月五日播	十一月廿五日	九月十日播	十一月廿五日
十二月十日採收	十二月廿五日	十二月十日採收	十二月廿五日	十二月十日採收	十二月廿五日	十二月十日採收	十二月廿五日	十二月十日採收	十二月廿五日

990,000	26,67	126,900	480,600	535,500	267,300	580,500	706,500	706,500	833,400
153,700	26,67	267,300	580,500	706,500	706,500	833,400	1,018,900	1,018,900	1,018,900
763,200	26,67	580,500	706,500	706,500	833,400	1,018,900	1,018,900	1,018,900	1,018,900
111,800	26,67	706,500	706,500	833,400	1,018,900	1,018,900	1,018,900	1,018,900	1,018,900
137,800	26,67	706,500	706,500	833,400	1,018,900	1,018,900	1,018,900	1,018,900	1,018,900
833,400	26,67	706,500	706,500	833,400	1,018,900	1,018,900	1,018,900	1,018,900	1,018,900
105,600	26,67	706,500	706,500	833,400	1,018,900	1,018,900	1,018,900	1,018,900	1,018,900
150,400	26,67	706,500	706,500	833,400	1,018,900	1,018,900	1,018,900	1,018,900	1,018,900
703,800	26,67	706,500	706,500	833,400	1,018,900	1,018,900	1,018,900	1,018,900	1,018,900
101,500	26,67	706,500	706,500	833,400	1,018,900	1,018,900	1,018,900	1,018,900	1,018,900
160,200	26,67	706,500	706,500	833,400	1,018,900	1,018,900	1,018,900	1,018,900	1,018,900

大正三年以降累年干上リ良否歩合

試驗區別 大正三年 大正四年 大正五年 大正六年 大正七年 五ヶ年平均

播種期	採收期	五ヶ年平均根重量	五ヶ年平均干上り歩合	根重量ニ干上り歩合ヲ乗シタル數
八月廿五日播	十一月廿五日採收	〇、〇〇〇	〇、〇〇〇	五、三八
八月廿五日播	十二月十日採收	四、九八	四、〇〇	四二、五〇
八月廿五日播	十二月廿五日採收	四、九一二	一、六五〇	七三、〇四
九月一日播	十一月廿五日採收	〇、〇〇〇	八、六〇〇	四八、五二
九月一日播	十二月十日採收	五、一〇〇	二、五七〇	五九、八四
九月一日播	十二月廿五日採收	四、九八四	三、五五〇	七〇、〇四
九月五日播	十一月廿五日採收	〇、〇〇〇	一、五二〇	五七、六六
九月五日播	十二月十日採收	七、五、四八	三、五五〇	六三、八六
九月五日播	十二月廿五日採收	七、三、六七	二、六三〇	九〇、一三
九月十日播	十一月廿五日採收	〇、〇〇〇	一、五八〇	八三、三二
九月十日播	十二月十日採收	七、五、〇〇	二、六七〇	九五、一五
九月十日播	十二月廿五日採收	六、五、六九	三、六六〇	八二、六六

備考 本表ノ數字ハ煩雜ヲ防グ爲乾燥品總重量ニ對スル干上り最モ良好ナルモノ、割合ヲ百分率ニテ示セ
ルモノナリ

前二表ニヨリ播種期ノ早晚ト收量トノ關係、採收期ノ早晚ト收量トノ關係、播種期ノ早晚ト品質トノ關係及採

收期ノ早晚ト品質トノ關係ヲ察知スルニ難カラズト雖モ經濟的關係明カナラズ依テ前表五ヶ年平均根收量ニ
五ヶ年平均干上り歩合ヲ乘シテ得タル數字ヲ擧ゲテ此關係ヲ知ルニ便スベシ

播種期	採收期	五ヶ年平均根重量	五ヶ年平均干上り歩合	根重量ニ干上り歩合ヲ乗シタル數
八月廿五日播	十一月廿五日採收	七〇四、四六五	一、〇八	七六、〇八二
八月廿五日播	十二月十日採收	八六八、七五八	四、七一	三八八、四二二
八月廿五日播	十二月廿五日採收	九五六、一四九	三、〇五	三二五、五四九
九月一日播	十一月廿五日採收	五八八、一三〇	一、三一	七三、一〇三
九月一日播	十二月十日採收	七八六、四八七	六、一四	四八三、二一八
九月一日播	十二月廿五日採收	九六九、六九五	三、一一	三二一、一六三
九月五日播	十一月廿五日採收	五三五、三九一	一、六七	七三、五四二
九月五日播	十二月十日採收	七八四、三五五	五、六一	四四三、二二九
九月五日播	十二月廿五日採收	九八一、二〇八	四、七五	四二七、五一二
九月十日播	十一月廿五日採收	四四六、二二〇	二、六五二	一一八、三三七
九月十日播	十二月十日採收	六九〇、五七五	六、九一	四八二、七八一
九月十日播	十二月廿五日採收	七九八、三四一	四、二八	三三五、四三一

右ノ成績ニヨリ結論ヲ下スコト左ノ如シ

一、播種期ノ早晚ト収量トノ關係 播種期遅ル、ニ從テ漸次収量ヲ減スル傾向アリト雖モ其差ハ採收期早キ場合ニ顯著ニシテ採收期遅ル、ニ從ヒ僅少トナル

一、採收期ノ早晚ト収量トノ關係 採收期早キモノハ収量少ナク遅ル、ニ從ヒテ収量ヲ増加ス

一、播種期ノ早晚ト品質トノ關係 播種期早キモノハ品質不良ノモノ多ク播種遅ル、ニ從テ品質良好ナルモノ多シ

一、採收期ノ早晚ト品質トノ關係 十二月十日採收ノモノ品質最モ良好ニシテ十二月二十五日採收ノモノ之ニ次ギ十一月廿五日採收ノモノ最モ不良ナリ故ニ早晚何レニ失スルモ不可ナリ

一、播種期及採收期ノ早晚ト經濟的關係 漬物用菜蕪ノ如ク收穫物ニ特種ノ加工ヲ要スルモノニアリテハ収量ノ多少ガ品質ノ良否ト相反スル傾向ヲ有ス故ニ本縣南部地方ニ於テハ九月五日以後十日頃迄ニ下種シ十二月十日頃ヲ待テ採收スルヲ可トス而シテ播種期早キモノト雖モ十二月十日以前ニ採收スルトキハ特ニ乾燥不良ノモノヲ生シ易ク播種期遅キモノト雖モ十二月下旬ニ入りテ採收スルトキハ乾燥狀態不良トナル

第五 結球白菜施肥法試驗

第六 結球白菜採種地試驗

右二試驗ハ發芽當時ニ於テ蟋蟀ノ害ヲ被ムリ成績不明ニ了リタリ

第七 結球白菜株間廣狹試驗

本試驗ハ前年ニ繼續施行セルモノニシテ直隸及芝罘ノ二種ニ付株間一尺五寸、一尺八寸、二尺ノ三區ニ分テ試驗セシニ芝罘ハ發芽當時蟋蟀ノ害ヲ被ムリ成績不明ニ了リタルモ直隸ハ幸ニシテ事ナキヲ得タリ其成績左ノ如シ

試驗區別	總收量		完全球收量		一株平均重量	結球歩合
	株數	重量	株數	重量		
株間一尺五寸	11100	1280,000	1900	1115,000	58.2%	8.6%
全一尺八寸	1850	1175,000	1650	1055,000	61.5%	8.9%
全二尺	1450	945,000	1150	900,000	62.2%	8.6%

第八 菜豆品種試驗

本試驗ハ前年ニ繼續施行セルモノニシテ其成績左ノ如シ

品名	軟莢收量	採收期		備考
		始期	終期	
一加奈多	157,680	10月18日	11月12日	

二、エキストラ、アーリー、ジユン	一六九、四四〇	全	全	採種ノ爲軟莢ヲ採收セズ
三、 德島 三 度	一三九、二四〇	全	全	
四、皇	?	全	全	
五、ノアールド、ド、ベルヂーク	一六二、七二〇	全	全	
六、ナーン、バリヂア	一七九、一六〇	全	全	
七、ルステイク、ドートム 甲	一四六、七六〇	全	全	
八、ルステイク、ドートム 乙	一四五、九二〇	全	全	
九、加奈多變種 一ノ三	一五八、五二〇	全	全	
一〇、ボレー、ナーン、デイゴアン	一三四、七六〇	全	全	黄莢
二、加奈多變種 一ノ六	二二一、〇八〇	全	全	
三、加奈多變種 二ノ二	一五一、六八〇	全	全	
三、加奈多變種 一ノ八	一九八、六〇〇	全	全	
四、マールケツト	一八二、七六〇	全	全	黄莢 以上矮性
五、島根 縣 産 鶉	一三二、二二〇	全	全	以下蔓性
六、臺 灣 大 莢	一三七、八八〇	全	全	蔓性種ハ結霜ノ爲中途ニシテ採收不可能トナレリ
七、ケンタツキ、ワンダー	七九、二〇〇	全	全	
八、黄 金 帝 王	一四三、二八〇	全	全	黄莢
九、辻 村 號	?	全	全	採種ノ爲軟莢ヲ採收セズ

第九 葱頭採種地試験

本試験ハ前年ニ繼續施行セルモノニシテ試験ノ目的ハ採種地ヲ異ニスル黄葱頭ニ付之カ優劣ヲ檢セントスルモノニシテ其成績左ノ如シ

試験區別	總收量		上球		下球		抽臺球		抽臺歩合		上球一個平均重量
	個數	重量	個數	重量	個數	重量	個數	重量	歩合		
一、本縣産黄葱頭	一〇四八〇	一八二、四〇〇	五九二〇	一三九、二〇〇	四五六〇	三三、二〇〇	〇	〇	〇	〇	二三、七
二、北海道産黄葱頭	九二四〇	一七四、一〇〇	五二一〇	一三五、二〇〇	四二四〇	三七、六〇〇	〇	〇	〇	〇	二六、四
三、泉州産黄葱頭	一〇八七〇	二五六、八〇〇	八〇〇〇	二二〇、八〇〇	二八七〇	三六、〇〇〇	〇	〇	〇	〇	二七、六
四、石川縣産黄葱頭	一〇二四〇	一五六、八〇〇	四五六〇	一〇九、六〇〇	五六八〇	四七、二〇〇	〇	〇	〇	〇	二四、〇

備考 本年ノ收量甚僅少ナルハ下種當時雨濕多ク爲ニ播種期遅レタルノミナラズ濕地ニ強テ下種セシニ發芽後ニ於テ續々枯死スルモノヲ生シ苗ノ生育甚不良ナリシニ由ル尙本年採種地ノ如何ヲ問ハズ全然抽臺スルモノナカリシコトハ注目スベキ事實ニシテ從來北海道産黄葱頭ノ如キハ常ニ三四割以上ノ抽臺ヲ見ルヲ普通トセシニ遂ニ一個ノ抽臺球ヲ出サ、リシハ奇ト謂フベシ

第十 葱頭撥土得失試験

本試験ハ本年ノ新設ニシテ其目的ハ從來球ノ肥大成長ヲ助長スルノ効アリト稱シテ廣ク各地ニ實行サレツ、アル根邊ノ撥土ハ果シテ一般ニ稱導セラル、カ如キ効果アリヤ否ヤヲ檢センガ爲一撥土區、二不撥土區、三

培土區ノ三種ニ分チテ試驗セシニ撥土又ハ培土ニ着手セル當時ニ於テ三區ノ生育ニ大ナル異同アリ到底成績ノ正暗ヲ期シ難カリシモ參考ノ爲メ右三區生産物ノ外觀ヲ比較スルニ培土區最モ色澤良好ニシテ不撥土區之ニ次キ撥土區ハ最モ不良ナルヲ認メタリ更ニ又右三區生産物ノ貯藏力ヲ檢センカ爲八月廿九日迄保存セシニ別ニ差違ヲ認ムル能ハズ而シテ色澤ハ依然トシテ前掲ノ如クナリキ

第十一 葱頭株間廣狹對肥料用量試驗

本試驗ハ前年來施行セル株間廣狹試驗ニ一部ノ變更ヲ加ヘタルモノニシテ株間ノ廣狹カ葱頭ノ品質收量ニ及ボス影響ヲ檢スルト同時ニ株數ノ多少ニヨリ肥料用量ヲ加減スル必要アリヤ否ヤヲ知ラントスルニアリ試驗ノ成績左ノ如シ

試驗區別	總收量		上球		下球		抽臺球		抽臺上球一個平均重量
	個數	重量	個數	重量	個數	重量	個數	重量	
一、四尺二寸壟、三條株間六寸	一〇八八〇	三三五、二〇〇	八七二〇	三二二、〇〇〇	二一六〇	二二、二〇〇	〇	〇	三五、八
二、全 上 三條株間五寸	一三三六〇	三八八、八〇〇	一〇〇八〇	三三七、六〇〇	三二八〇	五一、二〇〇	〇	〇	三三、五
三、全 上 三條株間四寸	一六四〇〇	四五四、四〇〇	一二七二〇	四〇〇、八〇〇	三六八〇	四九、六〇〇	〇	〇	三二、〇
四、全 上 四條株間六寸	一五二八〇	四〇七、二〇〇	一〇六四〇	三三六、〇〇〇	四六四〇	七一、二〇〇	〇	〇	三一、六
五、全 上 四條株間五寸	一七五二〇	四八八、〇〇〇	一一九二〇	四〇一、六〇〇	五六〇〇	八六、四〇〇	〇	〇	三五、七
六、全 上 四條株間四寸	二一三六〇	五七三、五二〇	一六〇〇〇	四九九、二〇〇	五三六〇	七四、三二〇	〇	〇	三一、二

七、第二區ニ肥料二割増施	一三二〇〇	三四〇、〇〇〇	八八八〇	二八四、八〇〇	四三二〇	五五、二〇〇	〇	〇	三二、一
八、第三區ニ肥料五割増施	一六〇〇〇	三八一、六〇〇	一〇〇〇〇	二九九、二〇〇	六〇〇〇	八二、四〇〇	〇	〇	三〇、〇
九、第四區ニ肥料三割増施	一四四〇〇	四二三、二〇〇	一〇〇八〇	三五九、二〇〇	四三二〇	六四、〇〇〇	〇	〇	三五、六
一〇、第五區ニ肥料六割増施	一七五二〇	四八二、四〇〇	一二五六〇	四一九、二〇〇	四九六〇	六三、二〇〇	〇	〇	三三、四
一一、第六區ニ肥料倍量施用	二〇九六〇	四七六、八〇〇	一一二六〇	三五五、二〇〇	八八〇〇	一一、六〇〇	〇	〇	二九、二

備考 當場ニ於テ施用セル葱頭普通肥料ハ反當堆肥二百貫菜種粕十五貫人糞尿四百貫過磷酸石灰五貫ナリ

第十二 甘藍品種試驗

本試驗ハ前年來繼續施行セルモノニシテ其成績左ノ如シ

品種名	收量		一個平均重量	結球歩合	採收期		摘	要
	個數	重量			始	終		
一、ハービンジャー	二六二〇	五五七、三〇〇	二二一	一〇、〇	五、二二	六、二二	圓錐形縮ミアリ	
二、アーリー、スプリング	二二二〇	一〇五〇、九六〇	四七三	八、八	五、二四	六、一七	採收始メノモノハ破裂シ易シ	
三、オール、ハート	二三四〇	一〇六一、一八〇	四五四	九、三	五、二七	六、二二	圓形又ハ扁圓	
四、アーリーボール	〇	〇	—	—	—	—	長圓錐形	
五、アーリージャシー	一三六〇	八三五、二九〇	六六三	一〇、〇	五、二九	六、二二	本年モ前年ト同様全部抽臺シタリ	
ウエークフ井ールド							圓錐形	

品名	採收量	採收期	摘	要
六、本場採種 アーリー、ジャシー、ウエーグフ、フィールド	二二八〇、一五〇〇	五〇五	九、〇	五、二七
七、本場採種 アーリー、チャールストン、ウエーグフ、フィールド	二四六〇、一一一、五〇〇	四五二	九、八	五、二七
八、本場採種 デンダー、エンドツル	二五二〇、一一八二、八四〇	四六九	一〇、〇	五、二七
九、アーリー、サンマー	一二六〇、九四八、四八〇	七五三	八、八	六、二二
一〇、サクセツシヨン	一二六〇、二四八、〇八〇	九三九	八、八	六、二二
二、本場採種 サクセツシヨン	一〇八〇、八八六、六八〇	八二一	七、五	六、二二
				六、二二 扁圓又ハ圓形

第十三 軟莢豌豆品種試験

本試験ハ前年ヨリ繼續施行セルモノニシテ試験ノ成績左ノ如シ

品名	採收量	採收期	摘	要
一、佛國大莢	七二〇、三三〇	五、二七	六、二二	莢長大硬化遅ク品質良好高キ支柱ヲ要ス
二、臺灣大莢	五五四、六四〇	五、二二	六、二二	莢前種ニ次テ長大硬化稍速ナリ高キ支柱ヲ要ス
三、廣島赤花	三九九、二〇〇	五、二四	六、二二	普通
四、札幌白花	二七九、二〇〇	五、二七	六、二二	普通
五、アメリカンシユガビー	三八四、二四〇	五、一四	六、二二	莢小肉粗ニシテ品質劣ル高キ支柱ヲ要セス

第十四 草莓熟期促成試験

本試験ハ本年ノ新設ニシテ其目的ハ露地栽培ノ草莓ニ對シ比較的簡易ナル方法ニヨリ熟期ヲ促進セントスルモノニシテ左記ノ試験區ヲ設ケテ試験シタリ

- 一、標準 堆肥三百貫大豆粕二十貫米糠三十貫人糞尿三百貫ヲ施シ別ニ何等ノ操作ヲ行ハズ
- 二、磷酸加用 第一區ノ肥料ニ反當十貫ノ過磷酸石灰ヲ加用ス
- 三、加里加用 第一區ノ肥料ニ反當二十貫ノ木灰ヲ加用ス
- 四、磷酸加用 第一區ノ肥料ニ反當十貫ノ過磷酸石灰二十貫ノ木灰ヲ加用ス
- 五、春芽萌出ト同時ニ株ノ周圍ニ小石ヲ並べ壟ノ四周ニ卷藁ニテ縁ヲ作り夜間ノミ蒞ヲ覆フ肥料ハ第一區ニ同シ
- 六、一月上旬ヨリ壟ノ四周ニ卷藁ノ縁ヲ設ケ之ニ小竹ヲ置キテ夜間ノミ蒞ヲ覆ヒ尙壟ノ北側ヨリ片屋根ヲ設ケテ寒風ヲ遮ル肥料ハ第一區ニ同シ

試験區別	採收量	採收期	摘	要
一、標準	六八、九四〇	五、一八	六、二二	
二、磷酸加用	四四、五二〇	五、二二	六、二二	

- 三、加里加用
- 四、磷酸加用
- 五、小石ヲ並べ菰ヲ覆フ
- 六、菰ヲ覆ヒ屋根ヲ設ク

七五、〇六〇	五、一八	六、一一
八八、七四〇	五、一八	六、一一
六四、八〇〇	五、一二	六、一一
八一、二一〇	五、一二	六、〇七

備考 小石ヲ并べタルモノ、採收期意外ニ進ミタルハ北方ニ屋根ヲ設ケタル第六區アリテ寒風遮斷陽光幅射ノ影響ヲ被ムリタル感アリ此影響ハ幾分第四區ニモ及ビタルガ如シ尙第六區ノ屋根ハ一月上旬ニ於ケル太陽ノ高度ヲ標準トシテ設ケタル爲其後屢屋根ノ南側ヲ高クセザレバ壘ノ後方迄光線射入セザルニ至レリ本年ノ成績ニヨリ屋根ヲ設ケテ寒風ヲ遮ルトキハ覆蓋ナキモノニ比シ約五六日熟期ヲ促進シ得ベキコトヲ確メタルモ磷酸又ハ加里質肥料ノ加用ニヨリテハ格別促進ノ効ナキモノ、如シ尙磷酸及加里肥料ヲ加用シタルモノト雖モ強テ品質ノ差異ヲ認ムル能ハザリキ

果樹ノ部

第一 桃品種試験

從來繼續栽培セルモノ六十二種ニシテ其成績左ノ如シ

品名	採收期	一樹平均收量	一個平均重量	品質	袋掛數對歩合	樹齡	備考
魁	至自 六、二八〇	一三八	二、九五三	中	八、五	九	
ヅ井クートル	至自 六、二一〇	三三四	八、六二四	中	八、四	一三	
一週間アーリ	至自 七、〇一五	一四	二、一一	中	八、二	三	
西瓜早生	至自 六、二八	八	二、六八	下	一〇、〇	二	初成 形狀肉質天津ニ酷似シ粘核
スニード	至自 七、〇〇四	三三	八、八五	中	七、三	六	
アムスデン、ジュン	至自 七、〇一七	一七八	六、一〇六	中ノ上	八、〇	一五	
アルト	至自 七、〇一四	一一五	二、二四〇	中ノ上	九、六	八	「アムスデンジュン」ニ酷似セリ
レッド、バード、クリング	至自 七、〇七八	五二	八、八六	中	四、八	五	日持極メテ良好
田中早生	至自 七、〇二八	九	三、一一	中	八、二	二	初成 形扁圓整齊
グリーンスポロ	至自 七、〇一九	四一	一、〇七三	中	一〇、〇	四	初成 長卵圓形
アドミラル、デユウエ	至自 七、〇一九	一五四	四、八一四	中	七、四	一三	黃肉
茜水蜜	至自 七、〇七三	一一	二、六六	中	?	四	初成 形離核ニ類ス
メーリー、クリング	至自 七、〇二五	二四一	六、〇一六	中	八、四	九	
トライヤン	至自 七、〇二七	二五五	六、〇八四	中	七、六	九	黃肉

ユニーダ、クリング	ラツセル、ネブラスカ	寶珠水蜜	フ井ツツ、ゼラルド	白龍	エルバータクリング	カリフォルニアクリング	スターク、アーリー、エル	バータ	レート、クローフオード	ラーチ、ホワイト、クリン	グ	オールド、ミキソン、フリ	インブル、グド	シー、イーグル、インブル	グド	殿	マンモス、ヒース、クリ	ング	ビリ、ユース、レート
至自	至自	至自	至自	至自	至自	至自	至自	至自	至自	至自	至自	至自	至自	至自	至自	至自	至自	至自	至自
九、八、二八	九、八、二八	九、八、二八	九、八、二八	九、八、二八	九、八、二八	九、八、二八	九、八、二八	九、八、二八	九、八、二八	九、八、二八	九、八、二八	九、八、二八	九、八、二八	九、八、二八	九、八、二八	九、八、二八	九、八、二八	九、八、二八	九、八、二八
一七	一七	一七	一七	一七	一七	一七	一七	一七	一七	一七	一七	一七	一七	一七	一七	一七	一七	一七	一七
九一六	三、一九〇	三、四八八	五、九四六	一、二二八	七〇二	三、六四九	八八〇	四、七五六	三、五八六	三、五八六	三、五八六	三、五八六	三、五八六	三、五八六	三、五八六	三、五八六	三、五八六	三、五八六	三、五八六
五三、九	四〇、四	四、五、三	五、六、一	四、三、五	四、一、三	四、六、二	四、四、〇	四、七、二	三、八、〇	三、八、〇	三、八、〇	三、八、〇	三、八、〇	三、八、〇	三、八、〇	三、八、〇	三、八、〇	三、八、〇	三、八、〇
中	下	上	上	上	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中
四、六	四、五	四、〇	四、〇	四、〇	二、五	三、一	三、一	三、九	四、九	四、〇	一、三	二、六	一、七	一、三	一、三	一、三	一、三	一、三	一、三
九	九	七	八	六	五	八	八	九	九	九	一〇	一〇	八	九	八	九	八	九	八
黄肉	黄肉	黄肉	黄肉	黄肉	黄肉	黄肉	黄肉	黄肉	黄肉	黄肉	黄肉	黄肉	黄肉	黄肉	黄肉	黄肉	黄肉	黄肉	黄肉
			本種ハ上海ナルガ如シ																

第二 西洋梨品種試験

明治四十三年接換ヲ行ヒタルモノ大部分ヲ占メ爾來接換又ハ新植ヲ行ヒ目下蒐集セル品種ハ六十二種ニシテ本年結實セルモノ、成績左ノ如シ

メー、フラワー	モーリス、ホワイト?	佛桃
九、三三	九、一〇	九、一〇
四三	二〇	二〇
一、二四八	七六四	七六四
二九、〇	三、八、二	三、八、二
上	上	上
一、一	一、一	一、一
二	三	三

品名	採收期	一樹平均收量	一個平均重量	品質	樹齡	備考
アンドレ、デスポー	七月上旬	三〇九	六、五五九	中	接換九	
ボーレ、ヂツファ	七月中旬	三二	六、八五	中	同六	
ガーバース、ハイブリット	七月中旬	九	三、三〇	?	同四	初成
ク	七月中旬	九	一、八四	?	同五	初成
クラツプス、フェボリット	七月中旬	一三〇	二、九三九	上	同九	
ドクトル、ヂュール、ギユイヨ	七月下旬	一六一	六、八六六	上	同九	
オリエンタル	八月中旬	二〇一	五、九九一	上	同九	

スーベニールド、コンダレ	八月中旬	四二	二、六〇六	六三、六	下	同五	果形「オリエンタル」ニ酷似シ肉質 稍粗多漿甘味普通 初成 殆全部龜裂シタリ
エフ、井、ポアール	八月下旬	一一三	四、八八二	四三、二	中	同九	
フレミツシユ、ビユータイ	八月下旬	五一	二、六二二	五一、四	上	同九	
ロレ	八月下旬	二六一	九、六二八	三六、九	上	同九	
ドワイアンヌ、ドリ	八月下旬	二五	九、九一	三九、一	中	同四	
スナイダ	八月下旬	九	四〇八	四五、四	中	同五	
ボン、デゼ	八月下旬	二二	七九一	三六、〇	上	同六	
ポレ、アルデイ	八月下旬	七六	三、七三三	四九、一	中	同九	
パトレツト	八月下旬	三三九	一一、八六九	三八、〇	上	同九	
ホワイト、ドワイアンヌ	八月下旬	一七〇	三、五一	二〇、七	上	同九	
デユセス、ダングレーム	九月上旬	一八一	九、二二五	五〇、九	上	同九	
ポレ、ルブラン	九月中旬	一〇八	四、三九四	四〇、七	上	同九	
ポレ、バシエリ	九月下旬	一四	八八二	六三、〇	中	同四	
ビエール、ツラツス	九月中旬	一四〇	七、六七七	五四、八	中	同九	
ルイズ、ボンヌ、ド、ジェルシ	九月中旬	二二四	八、二六七	三八、六	上	同九	

シトロン、デ、カルム	九月上旬	五	一一八	二三、五	上	同四	初成 不正圓形
アイダホ	九月中旬	六一	三、九〇一	六三、八	上	同九	
グルー、モルソ	九月中旬	二六四	一一〇、九二七	四一、四	上	同九	
ポレ、クレイルヂユ	九月下旬	二〇七	九、四六〇	四五、七	中	同九	
ポレ、レイ	九月下旬	一〇六	三、八二一	三五、九	上	同九	
好本號アレキサンドリン、 ドウイアル	九月下旬	六五	二、三二四	三五、八	上	同六	
ラ、フ、ラ、ン	九月下旬	二〇三	六、七〇一	三三、〇	上	同九	
ドワイアンヌ、デユ、コミス	九月下旬	三七	一、五五八	四二、一	上	同九	
ウルバニスト	九月下旬	五一	一、六六八	三二、七	中	同五	
ポレ、デユブイソン	十月上旬	三六	一、四三八	三九、九	上	同九	
ウ井ンター、ネリス	十月中旬	一五二	五、二九一	三四、八	上	同九	
キー、フ、ア	十月中旬	四四	二、八五八	六九、〇	下	同四	
ル、レ、ク、チ、エ	十月中旬	四八	二、四四六	五一、〇	上	同五	
トライヤン	十月中旬	三九	一、七四九	四四、八	上	同五	
オリビエ、ド、セレ	十月下旬	三六	一、一五二	三二、〇	中	同五	

ウ井ンター、バートレット	十月下旬	三九	一、〇四一	二七、四	中	同五	初成 形「バツス、クラツサン」ニ似 タリ
デ、ラ、ウイルエイネ	十月下旬	一七	四四八	二六、四	上	同五	
ブレシダン、ドルアール	十一月上旬	三	二二五	七五、〇	?	同四	
ビ、バ、リ	十月下旬	六九	二、八九六	四二、〇	下	同九	
不	十一月下旬	四二	一、九五三	四六、五	中	同四	
スーベニール、ド、ヂユール、 ギヤンドン	十月下旬	八四	二、七九五	三三、三	上	同九	
バツス、クラツサン	十一月上旬	二九	六、九五四	五八、四	中	同九	
バ、ウ、ン、ド	十月下旬	一三四	七、五二九	五六、二	下	同九	
シユーゼット、ド、バヴェー	十一月下旬	二二六	六、四〇〇	二七、一	中	同九	

右ノ各品種中品質並ニ連年ノ結果力ヨリ觀テ比較的有望ト認ムベキモノハ左ノ如シ
 早熟種「ドクトル、ヂユール、ギユイヨー」
 中熟種「バートレット」デユシエス、ダングレーム「ボレ、クレルヂョー」「グルー、モルソー」「好本號」
 晩熟種「ル、レクチエー」「バツス、クラツサン」
 以上ハ何レモ大形種ニシテ「ドクトル、ヂユール、ギユイヨー」「バートレット」「好本號」ノ三種ヲ除クノ外比較
 的遠距離ノ輸送ニ堪ユルモノナリ此他左記ノ各品種ハ果形小ニシテ日持永カラザルモ其品質良好ニシテ且豊

産ナルガ故ニ内地向トシテハ栽培ノ價值アリト認ム

「アンドレ、デスボーツ」「ローレンス」「ホワイト、ドワイエンヌ」「ラ、フランス」「ウ井ンター、ネリス」
 尙本年結果シタルモ暴風ノ爲成熟前落果シタルモノハ「オノンダガ」「ブランデイ、ワイン」「キュレー」「ディア
 ボンス、シードリング」ノ四種ニシテ「カーディナル、ヂョーヂ、ダンボア」「小山號」ニ種ハ伐採シタリ
 此他樹齡若ク結果期ニ入ラザルモノハ左ノ如シ

- 「ボレ、ダンジョー」 (高接五年生) 「ボレ、ダマンリー」 (高接六年生)
- 「バーシクル」 (高接四年生) 「イースター、ボレレー」 (同 六年生)
- 「ブーソツク」 (同 六年生) 「オザーク」 (同 四年生)
- 「フエイム」 (同 五年生) 「リンカーン」 (同 四年生)
- 「セツケル」 (同 四年生) 「セオドラ、ウイリアム」 (同 四年生)

第三 榲桲砧嫁接西洋梨品種試験

榲桲砧ニ嫁接シタル洋梨各品種成績ノ良否ヲ檢センガ爲大正三年度及大正四年度ニ於テ四十八種ヲ栽植シタ
 リ中大正三年度植ノ分ハ殆ンド結果シ大正四年度植ノ「ボレ、ヂヤン、ヴンヂェール」「フォンダントドートー
 ス」「シアール、エルネスト」「ミケールマス、ネリス」ノ四種ハ僅ニ結果シ其他ハ未ダ結果セズ今栽植品種ノ成
 績並ニ生育狀況ヲ略記スレバ左ノ如シ

品 種 名	三本ニ對スル袋掛數	收 量	一個平均重量	生育狀況	備 考
アンドレー、デスポーツ	七	六	一〇三	稍不良	各品種共ニ共砧ノ洋梨ニ比較シ果實大ニシテ熟期促進セラ ル、モノ、如シ
ボーレ、ヂツフアー	九	七	一九二	稍良	
クラツプス、フエボリツト	六	全部落果ス	二七、四	良	
オリエンタル	二〇	二〇	四八、九	不良	
エフ井、ポアール	八〇	四九	五〇、二	良	
パトレット	一七	一六	四八、七	甚不良	
ボン、デゼ	一八	九	四六、〇	良	
ボーレ、ステルクマン	一四	一四	六六、七	旺盛	
グル、モルソ	七四	六五	八四、三	旺盛	
ドワイエンヌ、デユ、コミス	四	三	六〇、七	稍不良	
ボーレ、ダマンリ	四八	二二	五八、〇	良	
イースター、ボーレ	二八	一三	四七、六	稍不良	
ルイズ、ボンヌ、ド、ジエルシ	八〇	三一	五二、二	稍良	
ホワイト、ドワイエンヌ	八六	六九	四一、五	稍良	

以上大正三年栽培		品 種 名	生育狀況	品 種 名	生育狀況
デュツセス、ダングレーム	六九					五八	四、四八五	七七、三	稍良
フレミツシユ、ビユーテイ	六	二	一八八	九四、〇	旺盛
ドワイエンヌ、ダランソン	二七	七	三五五	五〇、七	稍不良
スーザニール、ド、ジユウルギヤンドン	一〇	五	二三八	四七、六	稍不良
ボーレ、デイエル	三五	八	六六〇	八二、五	良
ラ、フ ラ ン ス	六四	四	一、八六一	四一、四	不良
パツス、クラツサン	六四	三一	二、〇〇四	六四、六	良
シユーゼット、ド、バヴエー	六三	二八	一、〇五六	三七、七	旺盛
オノ ン ダ ガ	二四	全部落果ス			稍不良
ウ井ンター、バートレット	未結果セズ				良

シアール、エルネスト	稍良	コンフエンス	甚良
コント、レリユール	稍不良	デレクテユール、アルデイ	稍不良
エミール、デイス	良	フォンダント、テイリオ	稍不良
フォンダント、ドートーヌ	良	ファイゲイ、エオア	良
マリ、ルイズ、デュツクル	甚良	ミケールマス、ネリス	良
マーゲリット、マリラ	不良	スヴェル、フルグイエ	良
ビットマストン、ダツチエス	稍不良	ブレシダン、バラブ	不良
ルズベルド	稍不良	ルチー、ヴォーセル	稍不良
スピナ、デイ、カルビ	稍不良	サンタークロース	良
ウ井ルダー、アーリ	稍不良	アスバシー、オークール	甚不良

以上大正四年栽植

第四 西洋梨採收時期試験

本試験ハ前年来繼續施行セルモノニシテ洋梨各品種採收ノ適期ヲ知ルト同時ニ採收期ノ早晚ガ後熟日數ノ長短ニ及ボス關係ヲ檢シテ輸送販賣上ノ參考ニ供セントスルニアリ供試果實ハ本場果樹園(山麓ノ平地)産ノ左記品種ヲ使用シタリ成績ノ概要左ノ如シ

スーベニール、ド、コングレー

採收月日	個數	重量	後熟重量	減量歩合	平均重量	後熟日數	採收當時ノ状態	後熟當時ノ状態	品質
8月16日	10	538	526	0.22	52.6	10	果梗容易ニ離ル發育良 好果面緊張シ淡綠色ニシテ シテ褐色ノ銹ヲ散布ス 光澤アリ	果皮果梗共ニ萎マズ果 皮鮮黃色ニシテ褐斑判 然シ光澤アリ	肉質粗汁液酸味共ニ少 ク甘味アルモ僅ニ滋味 アリ
8月20日	20	1,130	1,100	0.27	56.5	9	果梗容易ニ離ル外觀前 回ニ同ジ	果梗僅ニ萎凋ス果皮鮮 黃褐色判然シ外觀美ナリ	前回ニ比シ品質良好ナ ルモ尙肉質粗ニシテ滋 味アリ
8月30日	10	610	608	0.15	61.8	7	全前	果梗先端僅ニ萎ム果皮 鮮黃色ヲ呈シ光澤アリ	全前
9月11日	15	1,062	1,050	0.11	70.8	6	果梗極メテ離レ易ク發 育進ム果皮淡綠色ニシ テ光澤アリ	果梗萎マズ果皮鮮黃色 ヲ呈シ外觀良好ナリ	肉質稍粉狀ナルモ甘酸 共ニアリテ前回ニ比シ 品質良好ナリ
9月14日	12	816	806	0.12	68.0	6	果梗ノ離レ極メテ易ク 果皮淡黃色ヲ帶ブ	果梗ノ先端僅ニ萎凋ス 果皮鮮黃色ヲ呈ス	肉質粉狀ニシテ甘酸共 ニ少シ

右ノ成績ニヨレバ本種採收ノ適期ハ八月下旬乃至九月十旬ナルガ如シ本種ハ果皮稍綠色ヲ帶ビ完熟セザル以前ニ食用ニ供スルヲ可トス

好本號 (アレキサンドリン、ヅイヤール)

月採 日收	9.30	9.26	9.20	9.14	9.6	月採 日收
數 個	10	10	10	10	10	數 個
量 重	452	524	500	448	392	量 重
量果後 重熟	446	470	458	440	380	量果後 重熟
歩減 合量	0.13	1.03	0.84	0.18	0.31	歩減 合量
平均 大果	45.2	52.4	50.0	44.8	39.2	平均 大果
日後 數熱	55	52	54	48	48	日後 數熱
期食	10	7	9	6	6	期食
採收當時ノ状態	12	13	11	12	9	採收當時ノ状態
後熟當時ノ状態	全前	全前	全前	全前	全前	後熟當時ノ状態
品 質	他全前	果梗ノ先端僅ニ萎ム其 半ノト然ラザルモノト相 好	果梗ノ先端萎凋スルモ 好	果梗ノ先端僅ニ萎凋ス 好	果梗ノ先端僅ニ萎凋ス 好	品 質

右ノ成績ニヨレバ本種採收ノ適期ハ九月中下旬ニシテ既往ノ成績ニ比スレバ本年ハ採收期稍長カリキ蓋シ本種ハ比較的久シク樹上ニ置クヲ得ベキ品種ナランカ

ウルバニスト

月採 日收	10.19	10.10	10.5	9.26	9.20	9.14	月採 日收
數 個	7	10	5	5	5	10	數 個
量 重	354	546	226	252	233	505	量 重
量果後 重熟	343	528	220	248	226	492	量果後 重熟
歩減 合量	0.31	0.33	0.27	0.16	0.30	0.26	歩減 合量
平均 大果	50.8	54.6	45.2	50.4	46.6	50.5	平均 大果
日後 數熱	58	70	48	60	55	62	日後 數熱
期食	33	27	11	11-14	6-10	9-12	期食
採收當時ノ状態	32-45	37	12	12-15	6-10	8	採收當時ノ状態
後熟當時ノ状態	全前	全前	全前	全前	全前	全前	後熟當時ノ状態
品 質	果梗甚シク萎凋ス果皮 緑黄色ヲ呈ス	果梗萎ム果皮緑黄色後 熟不揃	果梗ノ先端僅ニ萎凋ス 果皮濃褐色後熟極メテ 不揃ナリ	果梗ノ先端僅ニ萎凋ス 果皮緑黄色ヲ呈ス	果梗ノ先端僅ニ萎凋ス 果皮緑黄色ヲ呈ス	果梗及梗窪部僅ニ萎 凋果皮淡黄色後熟不揃ナ リ	品 質

右ノ成績ニヨレバ本種採收ノ適期ハ九月中下旬ナランカ本種ハ供試數少ク成績明カナラザルモ後熟不揃ニシテ然モ後熟後果梗ノ基部ヨリ果心ニ向ツテ腐敗シ易キ傾向アリ

トライアンフ

10.30	10.24
10	10
513	454
496	430
0.33	0.53
51.3	45.4
80	58
28	34
16-39	16-33
全前	果梗離レ易シ果ノ發育 呈ス良好果皮帶白黃綠色ヲ
全前	果梗果皮共ニ萎凋ス外 皮綠黃色ヲ呈ス
全前	肉緻密多汁甘味アリ品 質前回ヨリ良好

右ノ成績ニヨレバ本種採收ノ適期ハ十月中下旬ナルガ如シ既往ノ成績ニヨレバ本種ハ晩熟種ナルニモ不拘後熟後ノ日持甚不良ニシテ適熟期ヲ經過スルトキハ直チニ果心ヨリ腐敗シテ遂ニ全果暗鼠色トナリ食スルニ堪ヘザルニ本年ハ比較的長期ノ貯藏ニ堪ヘタルハ意外ナリトス

ル、レクチエー

採收月日	個數	重量	後熟重量	減量歩合	平均重量	大果量	後熟日數	食期	採收當時ノ状態	後熟當時ノ状態	品質
10.19	3	130	123	0.54	43.3	38	37	17	全前 全前 全前	果梗及梗窪部甚ダシク萎凋ス其他全前	全前
10.10	5	336	323	0.39	67.2	86	22	23	果梗離レ易ク果ノ發育ニシテ皮帶綠黃白色光澤アリ	全前	全前
9.30	5	298	290	0.27	59.6	62	22	16	果梗ノ離レ易ク果ノ發育ニシテ皮帶綠黃白色光澤アリ	果梗及梗窪部萎凋シ果皮帶綠黃白色ニシテ光澤アリ	肉緻密ニシテ多汁甘酸アリ品質最良
9.20	5	270	258	0.44	54.0	64	17	15	果梗尚離レ難シ果皮濃綠色ヲ呈シ果面凹凸少キモ光澤ナシ	果梗甚ダシク萎ム果皮帶綠黃白色ニシテ光澤アリ	肉緊リ密ニシテ多汁甘酸適度ナルモ僅ニ澁味アリ
採收月日	個數	重量	後熟重量	減量歩合	平均重量	大果量	後熟日數	食期	採收當時ノ状態	後熟當時ノ状態	品質
10.19	6	509	492	0.33	84.8	83	17	40	果梗離レ難シ果皮綠色ニシテ光澤アリ	果梗先端僅ニ萎ム果皮黃色ヲ呈ス	肉粗硬ニシテ汁液多カラザルモ前回ニ比シ味良好
10.10	5	394	382	0.30	78.8	92	16	19	果梗離レ易シ果實愈々ニシテ光澤凸凹アリ	果梗ノ先端僅ニ萎ム果皮黃色ヲ呈ス	肉粗硬ニシテ汁液多カラザルモ前回ニ比シ味良好
9.30	5	304	292	0.39	60.8	66	19	18	果梗離レ難シ果皮綠色ニシテ光澤アリ	果梗ノ先端僅ニ萎ム果皮黃色ヲ呈ス	肉粗硬ニシテ汁液多カラザルモ前回ニ比シ味良好
9.20	5	276	266	0.36	55.2	54	17	24	果梗離レ難シ果皮綠色ニシテ光澤アリ	果梗ノ先端僅ニ萎ム果皮黃色ヲ呈ス	肉粗硬ニシテ汁液多カラザルモ前回ニ比シ味良好

右ノ成績ニヨレバ本種採收ノ適期ハ十月十日前後ナルガ如シ之レヨリ早キモノト雖モ能ク後熟シ品質不良ナラザルモ後熟後ノ日持短シ採收期晚キモノハ却テ後熟日數長ク久シク貯藏ニ堪ユルヲ以テ完熟ヲ待チテ採收スルヲ可トス

キーフア

採收月日	個數	重量	後熟重量	減量歩合	平均重量	大果量	後熟日數	食期	採收當時ノ状態	後熟當時ノ状態	品質
10.19	6	509	492	0.33	84.8	83	17	40	果梗離レ難シ果皮綠色ニシテ光澤アリ	果梗先端僅ニ萎ム果皮黃色ヲ呈ス	肉粗硬ニシテ汁液多カラザルモ前回ニ比シ味良好
10.10	5	394	382	0.30	78.8	92	16	19	果梗離レ易シ果實愈々ニシテ光澤凸凹アリ	果梗ノ先端僅ニ萎ム果皮黃色ヲ呈ス	肉粗硬ニシテ汁液多カラザルモ前回ニ比シ味良好
9.30	5	304	292	0.39	60.8	66	19	18	果梗離レ難シ果皮綠色ニシテ光澤アリ	果梗ノ先端僅ニ萎ム果皮黃色ヲ呈ス	肉粗硬ニシテ汁液多カラザルモ前回ニ比シ味良好
9.20	5	276	266	0.36	55.2	54	17	24	果梗離レ難シ果皮綠色ニシテ光澤アリ	果梗ノ先端僅ニ萎ム果皮黃色ヲ呈ス	肉粗硬ニシテ汁液多カラザルモ前回ニ比シ味良好

右ノ成績ニヨレバ本種採收ノ適期ハ十月中旬ナルガ如シ本種ハ採收期ノ遅ル、ニ從ヒ却テ長時日ノ貯藏ニ堪フル傾向アリ

待チテ採收シタルモノハ之ニ反スルコト前年ノ成績ト一致セリ

パツス、クラツサン

月採 日	11.15	11.11	11.2	10.26	10.19	月採 日
數 個	10	20	20	20	10	數 個
量 重	712	1.575	1.502	1.716	1.030	量 重
量 果後 重 熟	684	1.548	1.462	1.662	1.001	量 果後 重 熟
歩 減 合 量	0.39	0.17	0.26	0.31	0.28	歩 減 合 量
平均 重 大 果 量	71.2	78.8	75.1	85.8	103.0	平均 重 大 果 量
日 後 數 熟	90	107	124	114	143	日 後 數 熟
期 食	53	43	30	29	32	期 食
採 收 時 之 狀 態	54 果梗ノ離レ極容易手ニ 觸ルレバ落ツ外觀ハ前 回ト大差ナシ	23-51 全 前	47-57 全 前	53-55 全 前	21-55 果梗難レ易シ果實ノ發 育良好果皮帶綠黃褐色 凸凹光澤アリ	採 收 時 之 狀 態
後 熟 時 之 狀 態	果梗僅ニ萎凋ス果皮黃 褐色ニシテ前回ニ比シ 稍濃シ	全 前	全 前	全 前	果梗ノ先端僅ニ變色ス ルモ殆ンド萎凋セズ果 皮黃褐色ニシテ光澤乏 シ	後 熟 時 之 狀 態
品 質	全 前	前 回ニ比シ味稍劣ル	更ニ前回ヨリ甘味ヲ増 シ僅ニ酸味アリ味良好	前回ニ比シ酸味ヲ減ジ 甘味ヲ加ヘタリ	肉質柔軟多汁ニシテヨ ク溶クルモ甘味乏シク 酸味強シ	品 質

右ノ成績ニ依レバ本種採收ノ適期ハ十一月月上旬ニシテ從來ノ成績ト一致セリ
シユージェツト、ド、バヴエー

月採 日	11.11	11.2	10.26	10.19	月採 日
數 個	20	20	10	10	數 個
量 重	597	599	312	362	量 重
量 果後 重 熟	580	586	298	344	量 果後 重 熟
歩 減 合 量	0.28	0.22	0.45	0.50	歩 減 合 量
平均 重 大 果 量	29.9	30.0	31.2	36.2	平均 重 大 果 量
日 後 數 熟	38	40	36	42	日 後 數 熟
期 食	32	25	20	23	期 食
採 收 時 之 狀 態	25-69 全 前	15-55 全 前	17-28 全 前	13-25 果梗容易ニ離ル果面滑 澤ニシテ黃綠色ノ地ニ 褐色ノ銹ヲ散布ス	採 收 時 之 狀 態
後 熟 時 之 狀 態	全 前	果梗變萎凋果實ニヨ リ果皮亦萎ム色澤全前 更ニ前回ニ比シ味濃厚	果梗萎ム果皮綠黃色ニ シテ褐色ノ銹ヲ全面ニ 被ムル	果梗變萎凋甚シ果皮 綠黃褐色ニシテ萎ム モ甘味甚ダ少シ	後 熟 時 之 狀 態
品 質	全 前	肉質粗ナルモ甘味濃厚 シ味良好	肉質粗ナルモ前回ニ比 シ味良好	肉質粗ニシテ多汁ナル モ甘味甚ダ少シ	品 質

第五 洋梨摘斷時期試驗

右ノ成績ニヨレバ本種採收ノ適期ハ十月末十一月初ナルガ如シ本種ハ長ク手觸堅クシテ然モ果心ヨリ腐敗ス
ルモノ生ジ易キハ前年全様ニシテ注意ヲ要ス

本試驗ハ前年來繼續施行セルモノニシテ洋梨ニ對スル摘斷ノ効果並ニ摘斷ノ時期ガ花芽ノ成生ニ及ボス關係
ヲ檢センガ爲標準(不摘斷)五月下旬摘斷、六月中旬摘斷ノ外更ニ本年ハ七月中旬摘斷ノ一區ヲ増シ四種ニ分
チテ洋梨十種ニツキ試驗セシニ大畧左記ノ如キ事實ヲ認メタリ

不摘斷區ヨリ花芽ノ成生多カリシモノ 同上ノ有効ナル摘斷期 不摘斷區ヨリ花芽ノ成生少ナカリシモノ
ウ 井 ン タ ー ネ リ ス 七 月 中 旬 バ ー ト レ ッ ト

ドクトル、ヂュール、ギユイヨ	五月下旬	ビエール、ツラツス
パツス、クラツサン	七月中旬	フレミツシユ、ビユータイ
クラツブス、フエボリツト	五月下旬	エフ、イ、ポアール
ヂユツセス、ダングレーム	五月下旬 <small>(但シ不摘断區ヨリ花芽稍少シ)</small>	ボールブラン

本年ハ前後二回ノ暴風被害ノタメ花芽ノ着生不良ニシテ摘断ノ成績判然セザルモノ多カリキサレドモ本年始メテ施行シタル七月中旬摘断區ハ一回ノ摘断ニテ副梢ノ發生少ナキヲ以テ花芽成生ヲ主眼トセザル密枝ノ剪去ニハ適期ト云フヲ得ベキカ

第六 洋梨摘果時期試験

右ハ供試枝ノ選定ヲ誤リシト暴風ノ襲來ヲ受ケシタメ花芽ノ枯死スルモノ多ク遂ニ其成績ヲ調査スルニ至ラザリキ

第七 東洋梨品種試験

大正三年度ニ於テ從來栽植セルモノヲ整理シ更ニ新植又ハ接換ヲ行ヒタルモノ十五種大正四年度ニ於テ新植及接換ヲ行ヒタルモノ四種大正五年度ニ於テ新植セルモノ五種合計二十四種ニシテ其栽培品種並ニ結果樹ノ收量左ノ如シ

品名	採收期	個數	均重量	均重量	樹齡	備	考
市原早生	至自八、二六	八四	三、一五六	三七、六	高接六		
吾妻錦	至自九、一〇	四七	二、九七二	六三、二	高接六		
富野郎	至自九、一〇	八一	三、五二七	四三、五	同		
長十郎	至自九、一〇	六三	三、二四九	五一、五	同		
廿世紀	至自九、〇九	五三	二、五三八	四七、九	同		
總州錦	至自九、〇四	四〇	一、六一六	四〇、四	同		
今村夏月	至自九、二七	四〇	二、一一〇	五二、八	同		
明良太	至自九、二七	五八	二、九三〇	五〇、五	高接三	風害落果	
改錦類	至自九、〇三	一五	一、一七六	七八、四	同	未結果	
土佐錦	至自九、一五	五六	三、〇六〇	五四、七	同		
天ノ川	九、一五	三	四七三	一五七、七	同		
日ノ丸	一〇、三一	三	四七三	一五七、七	同		
馬次郎	一〇、三一	二	二、三四三	一一、六	高接六	半數ハ風蟲害落果	

品名	採收期	個數	均重	樹齡	備考
笠ノ川	七月二十一日	四八	四、〇三九	高接六	總テ風蟲害落果
三ノ村	七月二十一日	四一	二、五五〇	高接六	總テ風蟲害落果
赤龍	七月二十一日	四七	三、六六三	高接六	殆ンド風害蟲害ノ爲落果
千兩	七月二十一日	七三	七、三八一	高接六	全部風害及蟲害ノ爲メ落果セ
支那梨(品種不明)	七月二十一日	二七	二、〇五一	同	ルモノヲ記シタリ
咸興梨(朝鮮種)	七月二十一日	一八	一、二四七	高接六	初成、形「キフアー」ニ似タリ
博多青	七月二十一日	四	四、〇	同	肉粗ニシテ汁液少ナク甘酸味
					共ニ少ナシ
					殆ンド風害及蟲害落果
					風害落果
					風害落果異品種ナルコト判明

備考 採收期ノ記載ナキハ適當ノ採收期迄ニ漸次落果シタルモノナリ
 一個平均重量ノ少キハ落果ヲ混入セル爲メナリ

第八 苹果品種試験

栽培品種三十種ニシテ其半數ハ樹齡尙若ク結果ノ見ルベキモノナキモ其成績左ノ如シ

品名	採收期	個數	均重	樹齡	備考
丹頂魁	七月二十一日	一八五	五、〇九七	高接一五	
黄魁	七月二十一日	八〇	二、三三二	高接一五	
リーブランド、ラスベリ	七月二十一日	二五	八五八	高接一五	
紅魁	七月二十一日	五	一、八〇九	高接一三	
テトフスキ	七月二十一日	一六	六九五	高接一三	
祝嫁	七月二十一日	一六	六九五	高接一三	
花嫁	七月二十一日	一六	六九五	高接一三	
倭錦	七月二十一日	一六	六九五	高接一三	
ロム、ビユ—テイ	七月二十一日	一六	六九五	高接一三	
紅玉	七月二十一日	一六	六九五	高接一三	
瑞穂玉	七月二十一日	一六	六九五	高接一三	
マツク、マホンヌ、ホワイト	七月二十一日	一六	六九五	高接一三	
サンマー、クウ井ン	七月二十一日	一六	六九五	高接一三	
ウイルソン、レッド、ジュン	七月二十一日	一六	六九五	高接一三	

クーパーズ、アーリー

全

全

二

第九 柿品種試験

栽培品種十二種、ニシテ其成績左ノ如シ

品名	採收期	樹平均收量	一個平均重量	樹齡	備考
富次郎有	自一〇月一日起至一〇月五日止	九六	五、〇〇一	九	甘
平無郎	一〇、二六	七一	三、五四五	八	甘
紋平	一〇、二六	三五	一、七六〇	九	澁
四溝	一〇、二六	一〇	六二五	五	澁
西條	一〇、二六	五〇	一、五八五	五	澁
稻山	一〇、二六	四四	一、四一四	五	澁
横野	一一、〇八	四六	二、五三八	五	澁
早生	一一、〇八	三三	二、五四二	四	澁
津身不知	一一、二六	一〇	五六八	三	澁

アーリー、メロン	自八、二二至九、一一	三	一九四	六、六全	初成
寶玉	自九、一五至一〇、〇六	三	一八三	六、六全	初成
旭	未結果			全	初成落果
イツツブス、スピツツエンブルグ	全			全	
ヘンリ、グレ	全			全	
ス井ト、パウフ	全			全	
スターク、デリシアス	全			全	
スターク、サンマー、ク井	全			全	
サンマー、チャンピオン	全			全	
景岳	全			高接	
グライムス、ゴールドデン	全			苗植	
ブラック、ベンダビス	全			全	
ガノ	全			全	
デリシアス	全			全	
ステイメン、ワインサツブ	全			全	

葉	基	盤	柿	未結果	三	一四八	四九、三	二	三	澁	澁
				一二、〇二							

第十 無花果品種試驗

栽培品種九種ニシテ一樹平均收量左ノ如シ

品 種 名	一樹平均收量		一個平均重量		樹 齡	摘	要
	個 數	重 量	夏 果	秋 果			
ブラウン、ターキー	三六〇	四、〇〇四	一五、八	八、〇	七	夏果多シ	品質中
ブラツク、イスキヤ	三九三	三、五七三	—	九、一	七	夏果ナシ	品質中
ホワイト、アドリア、チツク	一五五	二、〇四一	—	一三、二	七	夏果ナシ	品質上
ホワイト、マルセイユ	八三〇	九、六七七	一三、〇	一、七	六	夏果少シ	果皮甚弱シ 品質上
カリフォルニア、ブラツク	九三三	八、五一五	一四、六	八、四	七	夏果少シ	果皮強シ 品質中
サン、ベドロ、ホワイト	八九	一、二四〇	一三、九	—	七	秋果ナシ	果皮弱シ 品質上
ホワイト、ゼノア	三六五	四、六四二	二〇、五	—	五	夏果多カラズ	品質上
カリミルナ	—	—	—	—	四	—	—
ドーフイン	—	—	—	—	三	—	—
全 未結果	—	—	—	—	—	—	—

第十一 其他ノ果樹類試植

枇杷 栽培品種ハ佐々木白、寺治、茂木、田中及品種不明ノモノ等ニシテ土地濕潤加フルニ餘寒酷烈ノ爲結
果甚不良ナリキ

櫻桃 栽培品種ハ黃玉、朝日(和歌山)、平和(和歌山)、奈翁、大紫、「ビガロー、グラン」、日ノ出、珊瑚等八
種ニシテ何レモ五年生以上ニ達スルモ黃玉ノ一樹一貫匁内外ノ結果ヲ見タル外僅ニ結果セルノミニテ
成績一般ニ良好ト稱シ難シ

病理昆虫部

病害ノ部

第一 除虫菊大粒菌核病豫防試験

本試験ハ淺口郡大島村淺野亭作ニ委托施行ス
試験區別成績左ノ如シ

試験區別	本年度被害歩合
一、前年ノ被害株ハ悉ク發見次第其株際ノ土ト共ニ燒却シ株跡ニ健全ナル新苗ヲ補植シタルモノヲ今回ハ何等ノ豫防ヲナサズ	七、三
二、標準(無豫防)	四、七
三、六月下旬ヨリ石灰ボルドウ液(石灰多用三斗式)ヲ二三週間隔ニ撒布ス	三、〇
四、春期三月下旬頃硫黃華ヲ表土ニ撒布ス	六、八
五、植付ノ際表土ヲ反轉耕勸シ石灰反當百五十貫ヲ混和ス	六、一

六、同 右

石灰反當百貫ヲ混和ス

七、三

第二 除虫菊小粒菌核病豫防試験

本試験ハ小田郡金浦町岡原九助ニ委托施行ス
試験區別及成績左ノ如シ

試験區別	被害歩合
一、石灰窒素反當八貫使用	二二、四
二、硫黃華反當七貫使用	二七、三
三、フォルマリン一坪ニ一ボンド使用	二二、二
四、三斗式石灰多用ボルドウ液ヲ三月上旬ヨリ二週間毎ニ撒布	二二、五
五、標準(無豫防)	四〇、六

第三 除虫菊萎縮病豫防試験

本試験ハ小田郡金浦町塚本勝助ニ委托施行ス
試験區別左ノ如シ

- 一、三月上旬ヨリ二週間毎ニ三斗式石灰多用ボルドウ液ヲ撒布ス
- 二、全 三斗式砂糖ボルドウ液ヲ撒布ス
- 三、全 曹達ボルドウ液ヲ撒布ス
- 四、全 アンモニアボルドウ液ヲ撒布ス
- 五、石灰硫黄合劑ボーメ〇、三度液ヲ撒布ス
- 六、標準(無豫防)

本年ハ萎縮病ノ發生輕微ナリシ爲成績不明ナリ尙石灰硫黄合劑ノ他ノ豫防劑ハ何レモ藥害少カラザリキ

第四 馬鈴薯痂皮病豫防試驗

硫黄華及硫黄華木灰ノ痂皮病豫防ニ有効ナルハ認メタルモ此ガ爲收量ヲ減ズル傾向アリ此影響ヲ尙確實ニセ
ン爲前年ニ引キ續キ邑久郡朝日村久々井中山欄助ニ委託施行ス

試驗區別左ノ如シ

- 一、硫黄華反當十六貫ヲ表土全体ニ混和ス
- 二、硫黄華反當十六貫木灰五十貫ヲ表土全体ニ混和ス
- 三、硫黄華反當九貫ヲ表土全体ニ混和ス
- 四、標準

備考 供試品種 長崎赤 一區一坪

成績左ノ如シ

標準	上		薯		屑		薯		被害		歩		平均	收量
	收量	總個數	被害個數	收量	總個數	被害個數	上	薯	屑	薯	歩			
硫黄華十六貫	一、一四五	四六	四	一、三八五	七八	二	九、七	二、六	四、八	一、五三〇				
硫黄華十六貫 木灰五十貫	七九〇	五三	二	二、九〇	六九	三	五、七	四、三	四、九	一、〇八〇				
硫黄華九貫	八〇〇	五〇	三	二、五五	五一	七	六、〇	一三、五	九、二	一、〇五五				
標準	、五七〇	三七	六	、四一〇	九三	一三	一六、二	一四、〇	一四、六	、九八〇				

第五 馬鈴薯青枯病豫防試驗

本試驗ハ邑久郡朝日村久々井中山欄助ニ委託施行ス
試驗區別左ノ如シ

- 一、石灰窒素反當二十貫ヲ施用ス
- 二、木灰一握ヲ發芽早々根本ニ盛ル
- 三、木灰ニ硫黄華ヲ混ジ一握ヲ發芽早々根本ニ盛ル
- 四、石灰硫黄合劑ボーメ三度液ニテ土地ヲ消毒シテ植付ク

五、石灰硫黄合劑ホーメ一度液ニテ土地ヲ消毒シテ植付ク
 六、標準
 備考 供試品種 長崎赤 一區二坪
 成績左ノ如シ

第 一 區	第 二 區	第 三 區	第 四 區	第 五 區	第 六 區
上 薯	1,190	1,380	1,000	1,170	1,060
屑 薯	1,190	1,380	1,000	1,170	1,060
計	2,380	2,760	2,000	2,340	2,120
被害歩合	5.0%	1.3%	6.3%	5.0%	0.0%

第六 小麥線虫病豫防試験

前年試験ノ結果石灰ノ土地消毒及晩播ニ由テ豫防シ得ラル、事ヲ知リタルヲ以テ本年ハ尙前年ノ成績ヲ確メ
 ン爲ニ和氣郡鶴山村馬場敏雄ニ委託施行セリ

試験區別及成績左ノ如シ

試 驗 區 別	發 病 順 位	反 當 收 量	一 升 重 量
一、石灰反當百五十貫使用	最少	2,837	357
二、石灰反當百貫使用	二	2,837	357
三、二十日晚播	三	2,254	355
四、二十日晚播木灰三十貫使用	四	2,473	356
五、二十日晚播石灰三十貫使用	最多	2,409	353
六、標準		2,529	350

第七 蓮根腐敗病豫防試験

前年ノ試験成績ヲ確ムル爲同一ノ試験設計ニテ淺口郡連島町岡本増吉ニ委託施行セルニ石灰二百貫使用區比較的良好ナリ

第八 百合立枯病豫防試験

後月郡芳井村藤井森助ニ委託施行セルニ前年ノ通り宮崎縣産百合最モ抵抗力強シ

第九 小麥生理的病害試験

邑久郡御幸村櫻井鶴三郎ニ委託試験セルニ本年モ發生セズ尙被害地附近ニ於テハ晩播ノモノ、ミニ發生スル如シ

害蟲ノ部

試驗ニ關スル事項

第一 梨果蠹蟲(姬心蟲喰)豫防試験

本試験ハ前年ニ繼續セルモノニシテ袋掛ノ方法ヲ異ニシテ豫防手段ヲ講ジ其効果ヲ檢センガ爲メ

- 一、六月上旬單ニ溢引袋ヲ掛ク
 - 二、六月上旬果梗ニ綿ヲ捲キ溢引袋ヲ掛ク
 - 三、六月上旬新聞紙袋ヲ掛ケ置キ七月上旬更ニ溢引袋ヲ掛ク
 - 四、六月上旬新聞紙袋ヲ掛ケ置キ七月下旬更ニ溢引袋ヲ掛ク
- ノ設計ニヨリ赤龍種ニ就キ吉備郡大井村間生辰藏園ニ於テ試験セリ試験ノ成績左ノ如シ

區名	試驗區別	果實被害ノ爲メ落果セルモノ	果實被害ノ爲メ收穫當時ノ被害	計	無害果
----	------	---------------	----------------	---	-----

一	六月上旬溢引袋掛	六、九%	二二、二%	一六、六%	四六、七%	五三、三%
二	全(果梗ニ綿捲)	一一、〇	二四、〇	一五、〇	五二、〇	四九、〇
三	六月上旬新聞紙袋掛	八、八	二二、三	二二、六	四二、七	五七、三
四	七月上旬新聞紙袋掛 七月上旬新聞紙袋掛 七月下旬溢引袋掛	三、三	二七、七	二二、五	五三、五	四六、五

第二 毒劑使用試験

本試験ハ前年ニ繼續セルモノニシテ毒劑ノ被害及効果ヲ驗センガ爲メ梨實蜂ニ對シ

- 一、亞 砒 酸 七 匁……………石灰ボルドウ液 一斗
 - 二、パリスグリーン 一〇匁……………全 液 一斗
 - 三、亞 砒 酸 七 匁……………生 石 灰二〇〇匁……………水一斗
 - 四、パリスグリーン 一〇匁……………全 二〇〇匁……………水一斗
- ノ四種ヲ該蟲ノ産卵期ニ於テ長十郎、今村夏、早生赤、甘露ノ四品種ニ撒布シタリ(撒布月日四月十七日)成續左ノ如シ

(甲) 樹ニ對スル被害 (撒布四月十七日調査四月二十四日)

區名	試驗區別	長十郎	今村	夏	早生	赤	甘露
----	------	-----	----	---	----	---	----

一	亞砒酸、ボルドウ液	被害ナシ	花辨ノ尖端稍萎凋セル者アルモ殆ド被害ナシ	被害ナシ	被害ナシ
二	ボルドウ液	被害ナシ	同右	被害ナシ	被害ナシ
三	亞砒酸、水	葉、花梗ニ多數ノ小黒点ヲ生ズ	葉ハ全部多數ノ小黒点ヲ生ジ花梗モ同様ニシテ萎凋セルモノアリ	葉花梗ニ多數ノ小黒点ヲ生ズ	葉ニ黒点ヲ生ジ甚シキハ萎凋セルモノアリ
四	ボルドウ液、水	被害ナシ	葉ニ尖端稍被害サル	被害ナシ	花梗ニ点々黒点ヲ認ム

(乙) 産卵防止ノ効果 (四月十七日撒布當日既ニ産卵セルモノハ全部除去シテ藥劑ヲ撒布シ四月二十三日、二十四日産卵數ヲ調査セリ)

區名	試驗區別	長十郎	今村夏	甘露
一	亞砒酸、ボルドウ液	三、四六%	六、一二%	三、七八%
二	ボリスグリン、ボルドウ液	二、三八	三、三九	二、一四
三	亞砒酸、水	一、七一	五、三九	一、六八
四	ボリスグリン、水	二、四三	三、一六	二、六八
標準		二、六八	九、五七	四、五九

即チ前年ト同様ノ成績ニシテ右ニ據レバ

一、亞砒酸及「ボリスグリン」ノ使用ハ梨實蜂産卵防止ニ對シ殆ド効果ナキモノ、如シ
 二、亞砒酸及「ボリスグリン」ハ水ニ混用セル者ヨリハ石灰ボルドウ液ニ混合セル者ヲ以テ安全ナリト認ム

第三 二化螟蟲第一化期被害莖切取試驗

本試驗ハ二化螟蟲ノ第一化期ニ於テ其被害ノ激甚ナリシ場合水面上ヨリ稻株ヲ刈リ取ルトキハ否ラザルモノニ比シ如何ナル差異アルヤヲ驗センガ爲メ大正五年ヨリ繼續施行セルモノニシテ試驗ノ區別ハ一、標準區
 二、七月六日刈取、三、七月十三日刈取、四、七月二十日刈取ノ四區ナリシモ本年ハ第一化期ノ被害殆ド無カリシト暴風ノ害ヲ被リ結實不良ニシテ其成績確實ナラザリシヲ以テ收量調査ヲ省ケリ

第四 二化螟蟲第二化期被害莖切取時期試驗

本試驗ハ大正五年ヨリ繼續セルモノニシテ二化螟蟲第二化期被害莖切取ノ適期ト並ニ之レガ收量ニ及ボス影響ヲ知ランガ爲メ

- 一、九月一日切取
 - 二、九月八日切取
 - 三、九月十五日切取
 - 四、九月二十二日切取
 - 五、九月二十九日切取
 - 六、切取ヲ行ハザルモノ
- ノ六區ニ別チ中稻雄町、晚稻神力ヲ供試シ各區十歩宛ニツキ試驗ヲ行ヒタルガ成績左ノ如シ(一畝歩換算)

雄町

區名	試驗區別	切取被害全上内刈取前日全上内被害葉全上内被害サレテ	總莖數	總虫數	収收量一升重量	切取ニ要セ
----	------	---------------------------	-----	-----	---------	-------

區名	試驗區別	神力													
		一	二	三	四	五	六	一	二	三	四				
九月一日切取	全	二八	一〇二	一一九	一三二	四三四	一、四〇八	一、五五一	一、八五三	一、四五二	二、三五六	三、九三七	六〇八	二二六	一、一二
八月切取	全	一一、七九五	三、六七二	一、八三九	一、七二四	一、五二二	一、四〇八	一、五五一	一、八五三	一、四五二	二、三五六	三、九三七	六〇八	二二六	一、一二
全十五日切取	全	二八	一〇二	一一九	一三二	四三四	一、四〇八	一、五五一	一、八五三	一、四五二	二、三五六	三、九三七	六〇八	二二六	一、一二
全二十二日切取	全	二八	一〇二	一一九	一三二	四三四	一、四〇八	一、五五一	一、八五三	一、四五二	二、三五六	三、九三七	六〇八	二二六	一、一二
全二十九日切取	全	二八	一〇二	一一九	一三二	四三四	一、四〇八	一、五五一	一、八五三	一、四五二	二、三五六	三、九三七	六〇八	二二六	一、一二
切取ラザルモノ	切取ラザルモノ	一、四〇八	一、五五一	一、八五三	一、七二四	一、五二二	一、四〇八	一、五五一	一、八五三	一、四五二	二、三五六	三、九三七	六〇八	二二六	一、一二

第五 一化螟蟲第二化期被害莖切取回数試驗
 本試驗ハ大正五年ヨリ繼續セルモノニシテ二化螟蟲第二化期被害莖切取回数ノ多少ハ收量ニ如何ナル影況ヲ及ボスヤヲ檢センガ爲メ

區名	試驗區別	切取	取時	期
一	一回切取	九月一日	九月八日	九月十五日
二	二回切取	九月一日	九月八日	九月十五日
三	三回切取	九月一日	九月八日	九月十五日
四	四回切取	九月一日	九月八日	九月十五日
五	四回切取	九月一日	九月八日	九月十五日
六	切取ラザルモノ	九月一日	九月八日	九月十五日

以上ノ六區ニ別チテ中稻雄町、晚稻神力ヲ供試シ各區十歩宛ニ就キ試驗ヲ行ヒタルガ切取ヲ行ヒタル各區ハ其否ラザルモノニ比シ收量多カリシモ回数ノ多少ニ因ル收量ノ差ハ判然セサリシ

調査ニ關スル事項

第一 二化螟蟲第一化期ノ最終期ニ於ケル状態調査

本調査ハ前年ニ繼續施行セルモノニシテ大正七年八月十二日被害莖一千本ヲ切取り一々莖内ヲ剖檢シ生死ノ數ヲ調査セシニ次ノ如キ成績ヲ得タリ

幼虫……………一〇三	幼虫……………一九五
生存蟲數 蛹……………八七	斃死蟲數 蛹……………二
計……………一九〇	計……………一九七

第二 二化螟虫發生期調査

本調査ハ前年ニ繼續セルモノニシテ二化螟蟲ノ發生期ヲ知ランガ爲メ當場内ニ誘蛾燈ヲ点火シテ調査セリ成績左ノ如シ

化蛾期別	調査項目	發蛾初期	最盛期	最終期
第一回	四月二十九日	六月第三半旬	七月二十八日	
第二回	八月十日	八月第六半旬	九月六日	

第三 螟蟲卵寄生蜂調査

本調査ハ本年度ヨリ開始セル地方農事試驗場連絡調査ニ屬スルモノニシテ成績左ノ如シ

採集月日	調査卵總卵粒數	化螟虫卵寄生蜂數總數	種類別寄生蜂數	總卵粒數ニ對スル寄生歩合%	備考
初期六月十八日	四七	一三五	二一九	六七・三	苗代八畝廿歩ヨリ百廿二卵塊ヲ採集シ内四七卵塊ヲ調査セリ
中期六月二十三日	四七	二三四	一七六	七一・〇	苗代八畝廿歩ヨリ五十一卵塊ヲ採集シ内四七卵塊ヲ調査セリ
末期七月五日	三七	一、三九五	二〇五	四三・二	本田三反歩ヨリ六十八卵塊ヲ採集シ内三七卵塊ヲ調査セリ
計	一三二・〇	一、七六四	六〇〇	五九・七	

農藝化學部

試験ニ關スル事項

第一 水稻三要素試験

本試験ハ前年ニ繼續施行セルモノニシテ各種ノ地質土性ニ對スル三要素ノ効力關係及之等三要素ハ悉ク補給スルノ必要アルヤ否ヤヲ知ラントスルモノニシテ本年度ノ成績ハ左ノ如シ

甲 委託試験地成績 反當收量

試験地	區別	無肥料區	無窒素區	無磷酸區	無加里區	完全肥料區
川上郡宇治村		一、八四九	一、八七一	一、六三八	一、一四六	一、七六二
阿哲郡本郷村		三、二一八	二、九三七	二、八九七	二、八一七	三、一五一
苦田郡上加茂村		二、一一八	二、三四〇	二、四六三	二、五〇三	二、六六三
英田郡大原村		一、七二七	一、七五三	一、八〇〇	一、六七九	一、七九五
久米郡倭文東村		二、〇一一	二、〇八一	二、一六一	二、〇一六	二、三二〇

乙、全上底土ニ對スル二尺角框試験成績 一框ノ瓦量

試験地	區別	無肥料區	無窒素區	無磷酸區	無加里區	完全肥料區
全 大井東村		一、六五〇	一、六九二	二、〇一六	二、〇〇〇	二、〇〇〇
上道郡高島村		二、六〇〇	二、九〇〇	三、一四〇	三、〇〇〇	三、〇〇〇
邑久郡福田村		二、七六七	三、〇八〇	三、二二六	三、三二二	三、三三六
都窪郡大高村		二、三九〇	二、二九〇	二、四四六	二、五五〇	二、四七〇
川上郡宇治村		九七、二	一一四、二	二六二、四	二八二、六	二六一、六
阿哲郡本郷村		九七、〇	一一四、六	二六八、六	二四五、一	二七八、五
苦田郡上加茂村		九九、五	一一二、二	二五八、〇	二五三、九	一九一、四
英田郡大原村		九三、五	一〇五、一	二九六、六	二九三、〇	二七七、三
久米郡倭文東村		九二、一	九八、五	二五九、五	二五九、四	二五〇、五
全 大井東村		一五二、一	一六四、五	二二四、四	三〇九、一	二九三、二
上道郡高島村		一〇〇、八	一〇〇、一	三四八、二	三三八、八	三二二、五
邑久郡福田村		八九、三	一一六、六	二八三、一	三一五、二	二八九、三
都窪郡大高村		一二七、一	一二七、八	三四一、七	三二一、八	三三九、一

試驗地	區別	丙、底土ニ對スル麥作榧試驗成績 一榧ノ瓦量					本場
		無肥料區	無窒素區	無磷酸區	無加里區	完全肥料區	
川上郡宇治村		二〇、四	四六、三	一一、三	二〇、〇	二〇、〇	九二、〇
阿哲郡本郷村		二五、七	四五、七	二四、九	二二、九	二二、九	八二、五
苦田郡上加茂村		二二、五	二二、五	一〇、七	九一、三	九一、三	三二四、二
英田郡大原村		三五、四	六〇、五	五〇、九	二〇、八	二〇、八	三二七、一
久米郡倭文東村		四三、七	五三、四	七四、八	二〇、七	二〇、七	三〇五、八
全大井東村	強粘土麥ヲ栽培セズ	三四、九	二九、九	五二、八	八七、六	八七、六	
上道郡高島村		三一、〇	三一、九	七四、九	一六四、〇	一六四、〇	
邑久郡福田村		五七、五	四三、三	一四〇、二	二〇〇、〇	二〇〇、〇	
都窪郡大高村		二八、八	二六、五	四六、三	七四、五	七四、五	
本場							

分析ニ關スル事項

第一 依頼分析件數及場用分析件數

區別種類	肥料	土壤	農產物	水	計	全上成分數ハ左表ノ如シ				
						公共團體ノ依頼	個人ノ依頼	場用	計	公共團體ノ依頼	個人ノ依頼	場用	計
公共團體ノ依頼	七三件	一七件		六件	九六件	一一	三			一四九
個人ノ依頼	九	一			一〇	八	一			一〇
場用	六六	八二			一四八	二二	二五			四七
計	一四八	九九		一四	二六二	二二	三三			五五
公共團體ノ依頼	七三件	一七件		六件	九六件	一一	三			一四九
個人ノ依頼	九	一			一〇	八	一			一〇
場用	六六	八二			一四八	二二	二五			四七
計	一四八	九九		一四	二六二	二二	三三			五五

練習生養成ノ部

縣下町村農會技術員養成ノ目的ヲ以テ甲種農學校卒業生中志想健實ニシテ身體強壯ナルモノヲ入場セシメ實地ニ作業ヲ練習セシムルト同時ニ學科ヲ課シ一ケ年間ヲ以テ修了セシムルノ方法ヲ執レリ而シテ本事業ハ大正四年度ヨリ開始シ大正六年度ニ於テ其制度ヲ變更シ月々五圓ツ、ノ補助ヲ支給シ練習終了後ハ町村技術員トシテ一ケ年間ノ義務年限ヲ附セリ本年ノ養成人員十一名ナリ

庶務會計部

第一 印刷物刊行

本年度試驗成績及其他ノ印刷物ヲ關係官衙學校縣下各郡市町村農會及篤農家等ニ配付シタルモノ左ノ如シ

種類名	數量
一、業務功程	七〇〇部
一、臨時報告第十九報	五〇〇
一、臨時報告第二十報	一一〇〇
一、農事試驗成績第三十七報	五〇〇
一、農事試驗成績第三十八報	五〇〇
一、時報第十四報	六〇〇
一、時報第十五報	六〇〇
一、時報第十六報	六〇〇
一、時報第十七報	一三〇〇

一、時報第十八報	一三〇〇
一、時報第十九報	一三〇〇
一、時報第二十報	一三〇〇
一、時報第二十一報	一三〇〇
一、時報第二十二報	一三〇〇
一、時報第二十三報	一三〇〇
一、時報第二十四報	一三〇〇
一、時報第二十五報	一三〇〇
一、時報第二十六報	一三〇〇
一、時報第二十七報	一三〇〇
一、時報第二十八報	一三〇〇

第二 出張日數

農事講習講話實地指導農事調查品評會審查會議其他ニ付キ管内管外ニ出張シタル回数及延日數左ノ如シ

管外	延日數	二十四日
技師	三回	
技手	四回	
全		三十七日

管内	合計	七回	六十一日
場長	二十四回	四十七日	
技師	八十一回	百四十日	
技手	二百三十六回	六百三十七日	
書記	二十九回	四十四日	
助手	三十二回	五十五日	
農夫	二回	十三日	
合計	四百四回	九百三十六日	

第三 農事講習

農事講習証書ヲ授與セシ人員左ノ如シ

英田郡	三十八人
淺口郡	百十四人
勝田郡	三十八人
川上郡	三十六人
和氣郡	四十九人

赤磐郡 三十九人
 上房郡 五十六人
 上道郡 六十五人
 合計 四百三十五人

第四 種苗及種卵配付

一、水稻及麥種子配付數量

原種圃生産種子以外ニ試作ノ爲メ配布セル數量左ノ如シ

水稻種子 五斗

二、蔬菜種子ノ配付セシ種類名及數量

種類名	數量
白菜類	二升二合四勺
甘藍	種子八合八勺 苗千九百七十本
馬鈴薯	六十個
葱頭	種子二合二勺 苗千三百五十本
土當歸	五株

三、果樹苗木配付種類名數量

配付先	種類名	桃	梨	葡萄	葡萄	無花果	苹果	柿	合計
御津郡		一							一
赤磐郡									
和氣郡									
上道郡									
兒島郡									
都窪郡									
淺口郡									
小田郡									
吉備郡									
勝田郡									
合計		一	三	九	二〇	一	七	二九	一〇四

		内譯	
米麥原種圃費	三、三三〇、〇〇〇	三、九二〇、七五〇	
雜費	一五六、〇〇〇	二二六、三三〇	
点燈費	三〇、〇〇〇	二六、三〇〇	
通信運搬費	四〇八、〇〇〇	三六六、四一〇	
圖書印刷費	九八七、〇〇〇	九八四、三〇〇	
消耗品費	三、二二四、〇〇〇	三、〇八八、一一〇	
備品費	八二九、〇〇〇	一、〇一〇、四四〇	
特用作物調査指導費	一〇〇、〇〇〇	九六、七九〇	
委託試驗費	八八〇、〇〇〇	八七八、〇〇〇	
賄料	一三三、〇〇〇	一二四、一〇〇	
惠與	七一、〇〇〇	二一五、〇〇〇	
旅費	一、七五〇、〇〇〇	一、七四九、六八〇	
諸給	二、一六六、〇〇〇	二、一四三、八六〇	
俸給	六、二三三、〇〇〇	六、〇五二、一九〇	

米麥採種圃費	八五六、〇〇〇	八六五、二二〇
練習生費	一、八〇〇、〇〇〇	九〇二、一八〇
修繕費	五三三、〇〇〇	二八四、九九〇
特別給與金	一、四二九、〇〇〇	一、四二八、九八〇

第六 文書受發件數

總件數 五、六六二件

發送件數 二、六〇五件

受付件數 三、〇五七件

第七 質問應答件數

總件數

内譯 四一六件

一、種藝ニ關スル件 一五二件

一、病虫害ニ關スル件 一二〇件

一、園藝ニ關スル件 七九件

一、肥料及土壤ニ關スル件 六五件

第八 參觀人員數

岡山市	五〇人
御津郡	一四四五人
赤磐郡	五三一人
和氣郡	一七七人
邑久郡	二七七人
上道郡	三九〇人
兒嶋郡	一、二四七人
都窪郡	一、〇九七人
淺口郡	九二一人
小田郡	四九六人
後月郡	三一五人
吉備郡	一、二二五人
上房郡	二〇五人
川上郡	一四九人

第九 職員現在數

阿哲郡	一〇〇人
真庭郡	四〇人
苦田郡	一四〇人
勝田郡	一四〇人
英田郡	一八〇人
久米郡	三四五人
縣外	一一五人
合計	九、五七五人
場長	一名
技師	二名
技手	二十名
書記	二名
助手	三名
練習生	十二名(內一名中途退場)

大正七年度業務功程終

大正九年一月廿五日印刷
大正九年一月三十日發行

岡山縣立農事試驗場

(吉備郡高松町)

岡山縣岡山市内山下二十七番地

印刷者 太田永三郎

岡山縣岡山市内山下二十七番地

印刷所 太田烏城館

終