

成績

區名	試驗區別	肥料種類並ニ施用		窒素	磷	酸	加里
		堆肥	大豆粕過磷酸石灰				
一	標準區	二〇〇,〇〇〇	九,〇〇〇	三三,〇〇〇	四〇〇,〇〇〇	三,五〇〇	四,四〇〇
二	窒素多量區	二〇〇,〇〇〇	八,〇〇〇	一九,二五〇	四〇〇,〇〇〇	三,五〇〇	四,四〇〇
三	磷酸多量區	二〇〇,〇〇〇	三,四〇〇	三三,〇〇〇	四〇〇,〇〇〇	五,五〇〇	四,四〇〇
四	加里多量區	二〇〇,〇〇〇	五,八七〇	三九,〇〇〇	四〇〇,〇〇〇	三,五〇〇	五,八〇〇
五	三要素多量區	二〇〇,〇〇〇	一八,二〇〇	三五,〇〇〇	四〇〇,〇〇〇	五,五〇〇	五,八〇〇
		反當	反當	抽重	三ヶ年平均收量		
		上	下	抽苔	合計	個數	重量
一	標準區	八,五〇二,二八〇	七,〇二〇,五八〇	七〇,三〇〇,三九〇	〇〇〇,三九〇,〇〇〇	三,八九〇	七六三,一五〇
二	窒素多量區	七,二〇〇,二八〇	七,〇二〇,三〇〇	六〇,〇〇〇,〇〇〇	〇〇〇,三九〇,〇〇〇	三,八九〇	七六三,一五〇
三	磷酸多量區	九,〇〇〇,〇〇〇	九,〇〇〇,〇〇〇	九〇,〇〇〇,〇〇〇	〇〇〇,三九〇,〇〇〇	三,九七〇	八四一,一五〇
四	加里多量區	七,二〇〇,二九〇	六,〇二〇,〇〇〇	六〇,〇二〇,〇〇〇	〇〇〇,三九〇,〇〇〇	三,〇〇〇	七六〇,〇七〇
五	三要素多量區	八,七〇〇,二七〇	六,〇〇〇,二〇〇	六〇,〇二〇,〇〇〇	〇〇〇,三九〇,〇〇〇	三,二六五	八二二,七〇〇

概評 右成績ニ依レバ第三區磷酸多量區收量最モ多ク第五區三要素多量區之レニ次ギ三ヶ年平均收量モ亦同様ナリ。

(七) 豌豆肥料試驗 (依託第一回)

目的 本試驗ハ豌豆栽培上地方ニ適當ナル磷酸加里ノ用量ヲ知ラントスルニアリ。  
 方法 塲所並ニ擔當人 賀茂郡濱崎村 田中福松  
 供試品種 絹莢豌豆 一區面積 六坪  
 播種期九月十二日、畦幅一尺五寸條播  
 反當三要素量並ニ施肥量次ノ如シ。

成績

區名	試驗區別	肥料種類並ニ施用		窒素	磷	酸	加里
		堆肥	過磷酸石灰				
一	標準區	一五〇,〇〇〇	七,六四〇	三三,六〇〇	二〇〇,〇〇〇	二,五〇〇	三,〇〇〇
二	磷酸少量區	一五〇,〇〇〇	—	三三,六〇〇	二〇〇,〇〇〇	一,三〇〇	三,〇〇〇
三	磷酸多量區	一五〇,〇〇〇	一四,一〇〇	三三,六〇〇	二〇〇,〇〇〇	三,五〇〇	三,〇〇〇
四	加里少量區	一五〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一五,七〇〇	二〇〇,〇〇〇	二,五〇〇	二,〇〇〇
五	加里多量區	一五〇,〇〇〇	五,三〇〇	四九,五〇〇	二〇〇,〇〇〇	二,五〇〇	四,〇〇〇
		反當	反當	抽重	三ヶ年平均收量		
		上	下	抽苔	合計	個數	重量
一	標準區	一五〇,〇〇〇	七,六四〇	三三,六〇〇	二〇〇,〇〇〇	二,五〇〇	三,〇〇〇
二	磷酸少量區	一五〇,〇〇〇	—	三三,六〇〇	二〇〇,〇〇〇	一,三〇〇	三,〇〇〇
三	磷酸多量區	一五〇,〇〇〇	一四,一〇〇	三三,六〇〇	二〇〇,〇〇〇	三,五〇〇	三,〇〇〇
四	加里少量區	一五〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一五,七〇〇	二〇〇,〇〇〇	二,五〇〇	二,〇〇〇
五	加里多量區	一五〇,〇〇〇	五,三〇〇	四九,五〇〇	二〇〇,〇〇〇	二,五〇〇	四,〇〇〇

區名	試驗區別	採收始メ	反當		合計重量
			上品重量	下品重量	
一 標 準 區	磷 酸 少 量 區	十二月一日	四六、三五〇	三三、五五〇	七九、九〇〇
二 磷 酸 多 量 區	同	同	四三、五五〇	二七、一〇〇	七〇、六五〇
三 加 里 少 量 區	同	同	四四、五〇〇	二八、〇〇〇	七二、五〇〇
四 加 里 多 量 區	同	同	三九、七五〇	三〇、五〇〇	七〇、二五〇
五 同 區	同	同	三八、四〇〇	三三、三五〇	七〇、七五〇

概評 右成績ニ依レバ第一區標準區ハ收量最モ多ク、之レニ次グハ第三區磷酸多量區ニシテ第四區加里少量區ハ收量最モ少シ。

一、溫 床

(一) 釀熱材料試驗 (本場第二回)

目的 本試驗ハ各種醱熱材料ヲ蒐集シ踏込ミヲ行ヒ何レガ温床栽培上適當ナルヤヲ驗知セントスルニアリ。

方法 試驗ハ巾四尺長サ二間ノ木框ヲ使用シ左記試驗別ニ準ジ十二月十三日踏込ミヲ施行シ翌十四日ヨリ五十日間毎日午前九時、午後二時ノ二回檢温ヲナシ其ノ平均温度ヲ調査セリ、試驗區別並ニ釀熱材料踏込量次ノ如シ。

區名	試驗區別	釀熱材料	踏込用量	踏込材料總價格
第一區	馬 糞	乾 稻 糞 水 稻 糞	五〇、〇〇〇 一一二、〇〇〇 八二、〇〇〇	三、二六〇
第二區	紡 績 屑	紡 績 屑 水 稻 糞	四〇、〇〇〇 一五、〇〇〇 六六、〇〇〇	五、九二〇
第三區	米 糠	米 糠 水 稻 糞	七、〇〇〇 三〇、〇〇〇 六〇、〇〇〇	三、四五〇
第四區	乾 鷄 糞	乾 鷄 糞 水 稻 糞	二五、〇〇〇 三〇、〇〇〇 六〇、〇〇〇	四、六五〇

成績 (温度ハ攝氏寒暖計ヲ以テ表示ス)

經過日數	試驗別	一區馬糞	二區紡績屑	三區米糠	四區鷄糞
一		一二、〇	九、〇	一三、〇	一四、〇
二		一六、五	一九、〇	三八、〇	四五、〇
三		二四、五	四四、〇	三四、五	三六、五
四		二六、五	三七、〇	三〇、五	二九、五
五		二四、五	三一、〇	二三、五	二七、五
六		二〇、〇	二三、〇	二一、五	二二、〇
七		一六、〇	一八、五	一九、〇	一九、〇
八		二一、〇	二〇、〇	二〇、五	二〇、〇
九		二一、五	二〇、五	二一、〇	二〇、〇
一〇		二三、〇	二二、五	二二、八	二二、三
十一		二〇、五	二四、五	二四、三	二五六、一
十二		二一、三	二一、三	二一、八	二〇、八
十三		二一、〇	一九、〇	一九、五	一九、五
十四		二一、〇	一九、〇	一九、〇	一九、〇
十五日分小計		二〇五、五	二四四、五	二四三、三	二五六、一

一三	二一、〇	二一、〇	二〇、〇	一九、〇
一四	二二、五	二一、三	二一、五	一九、三
一五	二三、八	二三、八	二一、〇	二〇、五
一六	二一、〇	二一、五	二〇、〇	一九、五
一七	二三、五	一八、五	一九、五	一九、五
一八	二四、五	二四、〇	二三、五	二三、五
一九	二六、〇	二六、〇	二五、五	二四、五
二〇	二一、〇	二〇、〇	二一、五	二二、〇
十日分小計	二三四、六	二一五、四	二二三、八	二〇八、一
二一	二〇、〇	二一、三	一九、八	二一、〇
二二	二一、〇	二一、五	二〇、〇	二一、五
二三	二〇、〇	二二、〇	二一、五	二二、〇
二四	二一、三	二一、〇	二〇、〇	二一、五
二五	二〇、〇	一九、五	一八、〇	二〇、五
二六	二〇、五	二〇、〇	一八、〇	二〇、五

二ヶ年平均	平均	五十日平均	累計	五十日計	十日分小計		十日分小計
二〇、一	二〇、〇	九、八、六	一八〇、一	一八〇、一	一九〇、三	四一	四一
二〇、八	二一、四	一〇、七〇、六	一九二、一	一九二、一	二二三、五	四二	二〇、八
一九、七	二〇、五	一〇、二五、五	一八三、四	一八三、四	一九三、九	四三	二一、五
		一〇、六〇、四	一八三、二	一八三、二	二〇五、二	四四	一九、〇
		一七、五	一七、五	一七、五	二〇〇、〇	四五	一七、〇
		一六、五	一六、五	一六、五	一九五、	四六	一五、〇
		一七、三	一七、三	一七、三	一六、五	四七	一五、五
		一七、八	一七、八	一七、八	一八〇、〇	四八	一六、三
		一八、〇	一八、〇	一八、〇	一九五、	四九	一七、〇
		一八、五	一八、五	一八、五	二〇〇、五	五〇	二〇、〇

十日分小計		十日分小計
二七	一六、八	二〇、〇
二八	二〇、〇	二一、〇
二九	一九、五	一九、五
三〇	一九、〇	一九、三
	一九八、一	二〇五、一
	一七、五	二一、〇
	一八、三	二一、〇
	一二、〇	二一、〇
	二二、五	一七、三
	二〇、〇	二四、〇
	一八、八	二二、三
	一七、八	二〇、八
	一八、八	一九、五
	二一、八	二一、〇
	二二、八	二一、〇
	二二、八	一九一、一
	二四、八	一八、〇
		一九、〇
		一六、八
		二二、〇
		一九、八
		二二、〇
		二〇、八
		二〇、五
		二〇、五
		二〇、五
		二〇、五
		二〇、五
		二四、〇

右表ニヨリテ觀ルニ本年度ニ於テハ第二區紡績屑ニ稻糞ヲ混用シタルモノ尤モ高温ヲ持續ス、之レニ次グハ第四區乾鶏糞ニ稻糞ヲ加用セルモノナリ、而シテ二ヶ年平均ハ第四區最モ優良ナリ。

(二) 茄子品種比較試驗 (本場第三回)

目的 本試驗ハ茄子ノ品質ニ付キ促成栽培用トシテ何レガ適當ナルヤヲ驗知セントスルニアリ。  
方法 播種期十一月一日、假植回数四回、定植期三月三日、定植床一框分踏込量次ノ如シ。  
乾燥厩肥一〇貫、稻糞二〇貫、乾鶏糞二〇貫、水六〇貫、作土配合ノ堆肥四分、肥土六分ニシテ一框當施肥量ハ菜種粕百五十匁、糞灰六百匁、過磷酸石灰五十匁ヲ基肥トシ菜種粕三百匁ヲ補肥トシテ三回ニ分施セリ。  
栽植株數 一框ニ付キ二十四本  
採收期 四月二日ヨリ六月五日マデトス。

成績

區名	試驗別	上等品		下等品		總收量		三ヶ年平均		備考
		個數	重量	個數	重量	個數	重量	個數	重量	
第一區	香貫茄子	三三三	二、一三三	五	一七三	三三八	二、三〇六	四三八	二、六八五	立枯病ノ爲メ五株枯死ス
第二區	眞黒茄子	二六一	一、八六七	五二	一五七	三三二	二、〇四四	三五八	二、四一八	同
第三區	折戸茄子	四七〇	二、六八〇	九〇	三三六	五六〇	二、九九六	三六六	二、六三〇	同
第四區	濱名早生茄子	四〇三	二、七六八	八二	二八六	四八四	三、〇五四	三七二	二、六三六	同

概評 右表ニ依テ觀ル時ハ本年度ニ於ケル成績ハ第三區折戸茄子收量最モ多ク品質又佳良ナリ、第一區香貫茄子ハ枯損株數多キモ一株平均當リハ豊産ニシテ三ヶ年平均ニ見ル時ハ第一區最モ優良ナリ

(三) 茄子整枝法試驗 (本場第三回)

目的 本試驗ハ茄子温床栽培ニ於テ整枝ノ方法ヲ異ニスル時ハ品質收量ニ如何ナル影響アルヤヲ驗知セントスルニアリ。

方法 供試品種 香貫茄子

耕種方法ハ茄子品種試驗ニ準ズ、但シ定植期ハ三月九日ニシテ採收期ハ四月九日ヨリ六月十日迄トス。

定植後發育スルニ從テ一番着生ノ下部ニ於テ強壯枝二本ヲ殘シ主枝三本トナシテ他ヲ除去シタルモノヲ第一區トナス、一番着生ノ下部ノ枝一本ヲ殘シ主枝二本トナシテ他ハ除去セルモノヲ第二區トナス。

成績

區名	試驗別	上等品		下等品		總個數		三ヶ年平均	
		個數	重量	個數	重量	個數	重量	個數	重量
第一區	主枝三本仕立	三二〇	一、八五九	六	一六六	三二六	二、〇二五	三四〇	二、一六四
第二區	主枝二本仕立	三四〇	一、九〇〇	五	一七三	三四五	二、〇七二	二七六	一、九四二

概評 右表ニヨレバ本年度ニ於テハ第二區成績優良ナリ、而シテ三ヶ年平均ニ見ル時ハ第一區ノ方可良ナリ。

(四) 南瓜摘心整枝方法試驗 (本場第二回)

目的 本試驗ハ南瓜促成栽培ニ於テ摘心整枝ノ方法ヲ異ニスル時ハ採收時期並ニ收量ニ如何ナル影響アリヤヲ驗知セントスルニアリ。

方法 供試品種 早生小南瓜

播種期十二月十二日、假植回数三回、定植期二月二十日

定植床一框分踏込量ハ乾糞二〇貫、稻藁三〇貫、水六〇貫ニシテ作土配合ハ堆肥四分、肥土六分トス、一框當施肥量ハ菜種粕百五十匁、糞灰三百匁、過磷酸石灰百匁ヲ基肥トシテ菜種粕二百匁、糠粕百匁ヲ補肥トシテ二回ニ分施ス、栽植株數ハ一框ニ付キ八本トス。

第一區ハ主枝ヲ六節ニテ摘心シ優勢ナル側枝三本ヲ伸長セシム、第二區ニアリテハ第一區同様ノ取扱ヒヲナシ結實後其ノ先キ二節ヲ存シテ摘心セリ、而シテ第三區ハ主枝ニ結實セシメ其ノ先キ六節ヲ存シテ摘心シ優勢ナル側枝三本ヲ發育セシム。

成績 (一框當)

區名	上等品		下等品		總收量		採收期	一ヶ年平均	
	個數	重量	個數	重量	個數	重量		個數	重量
第一區	一八	二、五四 <sub>匁</sub>	五	四六 <sub>匁</sub>	二三	三、〇一 <sub>匁</sub>	自至 六、二五	二、〇	二、九九 <sub>匁</sub>
第二區	一七	二、一五〇	六	三〇四	二三	二、四五四	自至 六、二五	二、五	二、三五六
第三區	二〇	二、六八六	六	四一八	二六	三、一〇四	自至 六、三一	三、〇	二、九一九

概評 右成績ニヨレバ本年度ニ於テハ第三區主枝ヲ伸長シ之レニ結實セシメ其先六節ニテ摘心ヲ行ヒ側枝三本ヲ發育セシメテ二番類ヲ之レニ結果セシメタルモノ採收ノ時期早ク收量品質優良ナリ、二ヶ年平均又同様ナリ。

(五) 菜豆木灰施用量試驗 (本場第二回)

目的 本試驗ハ菜豆温床栽培ニ於テ木灰ノ施用量ヲ異ニスルトキハ生育收量ニ如何ナル影響ヲ及ボスヤヲ驗知セントスルニアリ。

方法 供試品種 黒菜豆

播種期一月二十六日、假植回数二回、定植期三月七日、定植床一框分踏込量次ノ如シ。

乾糞一二貫、稻藁二〇貫、水四〇貫

作土配合 堆肥四分、田土四分、砂二分ニシテ一框當リ施肥量ハ過磷酸石灰百五十匁ト各試驗區ニ

準シテ草木灰ヲ加用セリ。

栽植株數 一框ニツキ四十本

採收時期 四月七日ヨリ五月十三日迄

成績 (一框當)

區名	試驗別	上等品		下等品		總收量		一ヶ年平均	
		個數	重量	個數	重量	個數	重量	個數	重量
第一區	木灰百匁施用	一、四〇〇	四九 <sub>匁</sub>	一五	三〇	一、二三五	四八九 <sub>匁</sub>	一、四四六	五五七 <sub>匁</sub>
第二區	木灰三百匁施用	八〇〇	三七五	二二〇	三五	一、〇一〇	四一〇	一、三三九	五二四
第三區	木灰五百匁施用	九九〇	五七九	一六〇	三〇	一、一五〇	六〇九	一、三三六	六五二

概評 右成績ニヨレバ本年度ニ於テハ第一區木灰百匁施用區ハ收量個數最も多クレドモ重量ニ於テハ第三區木灰五百匁施用セルモノニ劣ル、二ヶ年平均ノ成績モ同一ナリ。

二、溫室

(一) 胡瓜品種比較試驗 (本場第二回)

目的 本試驗ハ溫室胡瓜各品種ニ付キ何レガ適當ナルヤヲ驗知セントスルニアリ。  
方法 播種期九月五日、假植回数二回、定植期十月七日  
用土配合 堆肥四分、田土四分、砂二分

一坪ノ施肥量菜種粕百匁、過磷酸石灰五十匁、葉灰二百匁ヲ基肥トシテ用土ニ加用シ菜種粕二百匁、硫酸アンモニア百匁ヲ追肥トシテ三回分施ス。  
栽植株數一坪ニツキ二十四本

成績 (一框當)

區名	試驗別	採收始	上等品		下等品		總收量		三ヶ年平均	
			個數	重量	個數	重量	個數	重量	個數	重量
第一區	落	二月四日	三三三	三、七六五	三三	一四九	三三三	三、九三四	二九九	三、四一三
第二區	丁	二月四日	二七七	三、二〇九	一五	九〇	二九二	三、二九九	二九九	三、三二六
第三區	楊	三月三日	二七二	二、三二七	二九	一九七	三〇〇	三、二九四	二四三	三、三九九
第四區	聖護院	二月二日	二三三	二、三三四	四三	三二二	二七五	二、六六六	二〇八	二、一〇六

右表ニ依レバ本年度ニ於テハ收量並ニ品質共ニ第一回落合種最も優良ニシテ第二區丁號之レニ次グ、三ヶ年平均又同様ナル成績ヲ示ス。

(二) 胡瓜作土堆肥加用試驗 (本場第二回)

目的 本試驗ハ胡瓜溫室栽培ニ於テ作土ノ配合上腐熟堆肥ノ適量ヲ知ラントスルニアリ。  
方法 供試品種 落合種

耕種方法ハ胡瓜品種比較試驗ニ準ズ。

採收期 十一月二十一日ヨリ一月三十一日迄

作土ノ配合ハ堆肥四分ニ對シテ田土六分ヲ配合セルモノヲ第一區トナシ以下堆肥ノ量ヲ一分宛増加シ田土ヲ反對ニ一分宛減シテ配合シ栽培比較ヲナス。

成績 (一框當)

區名	試驗別	上等品		下等品		總收量		一ヶ年平均	
		個數	重量	個數	重量	個數	重量	個數	重量
第一區	堆肥四分田土六分	二八〇	二、九一九	三六	三六九	三二六	三、一八八	二七四	三、〇八九
第二區	堆肥五分田土五分	二八三	二、九六六	三五	二六九	三三八	三、二三五	二六八	三、二七五
第三區	堆肥六分田土四分	三〇一	三、二四	三九	三三〇	三四〇	三、三五四	二九五	三、三四九
第四區	堆肥七分田土三分	二八五	二、九四	三九	二六六	三三四	三、二八〇	二七六	三、三三四

概評 右成績ニヨレバ收量並ニ品質優良ナルハ第三區堆肥六分ニシテ田土四分ヲ配合セルモノニシ

テ第四區堆肥七分ニ田土三分ヲ配合セルモノ之レニ次グ、ニケ年平均又同様ナリ。

(三) 「マスクメロン」土壤比較試験 (本場第一回)

目的 本試験ハ「マスクメロン」栽培上作土ノ配合ヲ異ニセル時ハ發育並ニ品質收量ニ如何ナル影響アリヤヲ驗知セントスルニアリ。

方法 供試品種 「スカレット」

播種期六月七日、假植回数三回、定植期七月二十四日、用土配合ハ各試験區ニ準ズ、但シ石灰ヲ各區一坪ニ付キ一貫タヲ混用ス。

一坪ノ施肥量ハ鱈粕百五十タ、米糠百二十タ、糞灰六百タヲ基肥トシテ施用シ鱈粕二百五十タ、過磷酸石灰三百五十タヲ追肥トシテ三回ニ分施ス。

栽植株數ハ一坪ニ付キ十株

試験區別及配合歩合左ノ如シ。

區名	配合割合
第一區	堆肥 二、五 粘土 二、五 砂 三、〇 壤土 二、〇
第二區	堆肥 二、〇 粘土 五、〇 壤土 三、〇
第三區	堆肥 四、〇 田土 六、〇
第四區	堆肥 二、〇 田土 八、〇

成績 (坪當)

區名	上等品		下等品		總收量		採收期	品質
	個數	重量	個數	重量	個數	重量		
第一區	五	一、三、七	五	六、〇、九	一〇	一、九、六	自九、三 至一〇、四	肉質香味稍良好ナリ
第二區	九	二、四、九	一	一、八、九	一〇	二、六、八	自九、三 至一〇、三	味佳良ナルモ肉質稍不良ナリ
第三區	九	二、三、〇	一	一、一、三	一〇	二、四、三	自一〇、三 至九、三	肉質香味共ニ不良ナリ
第四區	一〇	三、一、四	一	一、〇	一〇	三、二、四	自九、三 至九、三	肉質香味共ニ最モ優良ナリ

概評 右成績ニ依レバ第四區ハ發育結實共ニ佳良ニシテ品質香味又最モ優良ナリ、

第二 病虫害ニ關スル事業

(一) 胡瓜病害防除試験 (本場第二回)

目的 本試験ハ胡瓜ノ露菌病並ニ炭疽病ニ對スル適當ナル防除法ヲ驗知セントスルニアリ。

供試品種 落合節成胡瓜

一區面積 四坪

播種期二月十九日、定植期四月二十九日、畦幅四尺、株間八寸

反當施肥量ハ堆肥二百貫、菜種粕十八貫三百九十タ、糞灰一貫二百タ、人糞尿百貫ヲ基肥トシ菜種



粕四十貫、過磷酸石灰五貫六十匁、人糞尿四百貫ヲ補肥トシテ五月六日、同月十九日、六月十二日ノ  
 三回ニ分施セリ。  
 第二區敷草區ハ四月二十九日定植後直チニ敷草ヲナシ、第三區ハ八匁式銅石鹼液ヲ一週間毎ニ撒布  
 シ、第五區四斗式石灰ボルドー液モ一週間毎即チ五月二日、九日、十六日、二十三日、三十一日、六  
 月九日、十六日、二十四日ニ撒布シ、第四區ハ八匁式銅石鹼液ヲ降雨後毎ニ撒布シ、第六區四斗式石  
 灰ボルドー液ヲ同様ニ左ノ如ク撒布ス。  
 五月二日、七日、九日、十三日、十六日、二十二日、二十五日、六月四日、九日、十二日、十四日、  
 二十四日。  
 成績 (一框當)

區名	試驗區別	反當收量		二十株平均一株ノ全枯病葉數	二ヶ年平均收量	
		個數	重量		個數	重量
一	無豫防區	11,015	256,000	9,1	11,700	273,080
二	敷草區	13,650	334,100	8,2	14,811	380,250
三	八匁式銅石鹼液一週間毎ニ撒布	10,100	549,000	4,3	19,950	530,250
四	同液降雨後毎ニ撒布	19,875	555,375	3,1	18,722	55,340
五	四斗式石灰ボルドー液一週間毎ニ撒布	19,275	481,650	3,2	17,888	55,790
六	同液降雨後毎ニ撒布	25,100	755,050	2,9	23,100	607,760

概評 右成績ニ依レバ第六區被害少ク收量最モ多シ、之レニ次デ第四區ハ病害少クナケレドモ收量

(二) 瓜守防除試驗 (依託第三回)

ハ第三區稍々劣ルヲ知ル、而シテ第一區ハ被害多ク收量最モ少シ、二ヶ年平均モ又同様ナル成績ヲ示ス  
 目的 本試驗ハ瓜類ノ瓜守被害ヲ防除スルニ適當ナル方法ヲ驗知セントスルニアリ。  
 方法 塲所並ニ擔當人 濱名郡新居町 杉本 次 太郎  
 供試作物 棗瓜 一區面積 六坪  
 耕種方法ハ播種期四月三日、畦幅四尺、株間二尺五寸、反當施肥量ハ堆肥二百八十貫、大豆粕八貫  
 八百匁、菜種粕十貫、過磷酸石灰六貫、木灰十五貫、人糞尿百貫ヲ基肥トシ大豆粕七貫、菜種粕十貫、  
 過磷酸石灰四貫、人糞尿二百貫ヲ補肥トシテ四月二十日、五月二十日、六月十日ノ三回ニ分施シ同時  
 ニ中耕土寄モ行ヒタリ。  
 試驗區別左ノ如シ。

區名	試驗區別	撒布敷込期日並ニ分量		合計
		五月二十日	六月一日六月十日六月二十日	
一	無豫防區			
二	田螺ヲ粉碎シテ一回敷ケルモノ	一株ニ付キ一合		
三	田螺ヲ粉碎シテ二回敷ケルモノ	一株ニ付キ一合	同上	
四	一分目網ヲ覆ヘルモノ	施行		
五	澁塗新聞紙ヲ敷ケルモノ	施行		
六	ナフタリン木灰二回撒布	一株ニ付キ十匁	同上	二十匁

成績

區名	試驗區別	反當個數	總重量	被害枯死株數	三ヶ年平均個數
一	無豫防區	10,050	794,250	7,296	796
二	田螺ヲ粉碎シテ一回敷ケルモノ	11,300	944,500	9,186	766
三	同 二回敷ケルモノ	13,650	1,100,800	7,133	766
四	一分目網ヲ覆フモノ	7,650	611,000	7,356	235
五	澁塗新聞紙ヲ敷ケルモノ	10,350	777,500	8,196	93
六	ナフタリン木灰二回撒布	10,750	876,000	8,576	683
七	ナフタリン木灰三回撒布	22,800	988,200	9,556	676
八	ナフタリン木灰四回撒布	23,500	1,107,000	9,963	676
九	頭髪ヲ敷込タルモノ	10,050	831,500	8,226	926

七同	三回撒布	一株ニ付キ十匁	同上	同上	同上	三十匁
八同	四回撒布	一株ニ付キ十匁	同上	同上	同上	四十匁
九頭髪ヲ敷込タルモノ		十匁				十匁

概評 右成績ニ依レバ第三區田螺ヲ粉碎シテ二回敷ケルモノハ蟲害少ク收量最モ多シ、之レニ次グハ第八區ナフタリン木灰四回撒布區ニシテ三ヶ年平均ヲ見ルモ第三區ハ蟲害最モ少シ、然レドモ被害枯死株ハ各區共一株モナキヲ以テ幼蟲ノ被害程度ヲ知ル事ヲ得ズ。

其他ノ事業

講習及練習生ノ養成

第一 農事講習生

一、本場ノ部

第五回農事講習生ヲ置キ本年度ニ於テ一ヶ年間ノ講習ヲ了ヘ修得證ヲ授與セルモノ左ノ如シ。

- 賀茂郡 高橋薫
- 田方郡 眞野正一、久保田吉時
- 駿東郡 大野孫一郎、星屋喜久治
- 富士郡 坪井貴、佐野信夫
- 安倍郡 望月一郎、内野姓、漆畑廣志
- 志太郡 平口五和夫、大畑奎次、萩原慎一
- 榛原郡 良知武
- 小笠郡 山崎修、名波節、樽松文夫
- 磐田郡 平野友五郎
- 引佐郡 峰野忠雄、山本林平

二、茶業ノ部

第五回茶業講習生ヲ置キ本年度ニ於テ一ケ年間ノ講習ヲ了ヘ修得證ヲ授與セルモノ左ノ如シ。  
小笠郡 高橋惣次郎、鈴木猛夫  
安倍郡 寺田要藏

第二 農商務省委託茶業練習生

本省ヨリ委託セラレタル茶業練習生ニシテ本年度修得證ヲ授與セルモノ左ノ如シ。  
志太郡 村松寅治  
小笠郡 宮毛康作

雑ノ部

第一 職員出張回数

區別	本場	茶業部	蔬菜部	合計
講習	二五	一四	一一	五〇
講話	四三	二〇	八	七一
視察	一四一	一	一	一四二
調査	一二五	二一	〇	一五六
審査	一六	一五	一一	四二

第二 文書ノ授受發送件數

區別	本場	茶業部	蔬菜部	合計
受付	二、八七六	一、四四八	五一一	四、八三九
發送	一、二二八	九九二	六五六	二、八七六
計	四、一〇四	二、四四〇	一、一七一	七、七二五

第三 參觀人員

區分	本場	茶業部	蔬菜部	合計
賀茂郡	三八	一	四	四三
田方郡	一三五	二三	四七	二〇五
駿東郡	三八〇	五八	七	四四五
富士郡	一六三	一〇三	三	二六九
庵原郡	一六一	八七	一七	二六五

安倍郡	志太郡	榛原郡	小笠郡	周智郡	磐田郡	濱名郡	引佐郡	靜岡郡	濱松市	沼津市	清水市	外市	管外	合計
四二〇	五九二	三二六	三四三	一七六	五二八	四六	四三	三一	八一	二〇	九	一	一七二	三、九四四
二七七	二六五	六五六	五〇七	一八七	三三二	二八	三三	二五	三	四	五	二	二三三	二、八四八
六四	八九	二四	九二	三四	一八五	六二二	六〇	三五	一、三七二	一七	一二	一	一四八	二、八三二
七六一	九四六	一、〇〇六	九四二	三九七	一、〇四五	六九六	一三五	三七一	一、四五六	四一	二六	二	五五二	九、六二四

四〇二

第四 印刷物ノ配付

大正十二年度農事試験場業務報告  
大正十四年ニ配付スル米麥品種

梨姫心喰蟲ニ關スル調査

農業時報

農事試験場概覽

螟蟲驅除ボスタ

茶樹栽培要項

茶樹病害蟲經過防除一覽

茶業經營ニ關スル注意事項

機械製茶製造上ノ注意事項

模範的茶園經營調査

静岡縣製茶產額圖

野菜ノ早作

蔬菜部一覽

第五 職員 (大正十四年三月末日現在)

場長	技師	技師	同	同
高石政次	廣井慎平	九尾鉆六	鷺尾久藏	同

四〇三

同同主同產同同同同同同同同同同同同同同同同同同同同同同  
 事業吏員  
 補員  
 手

飯奈小久吉大新八土野內石熊田矢兼北福大  
 島倉澤保田澤木屋口田井谷原後子川野島  
 錄顯豬田嘉橋清精海德太十一壽正一喜津健  
 四太太一嘉七鼎吉一三三郎郎郎一俊郎郎平夫

四〇四

大正十四年十一月廿五日印刷  
 大正十四年十一月三十日發行

靜岡縣立農事試驗場

安倍郡豊田村曲金

印刷人 馬場恒三

靜岡市横内町六十三番地

印刷所 馬場印刷所

靜岡市横内町六十三番地  
 電話 二、三三九番

142  
250

14.24

250

終

