

142₁
239



始



142
239

沖繩縣立糖業試驗場報告 第壹號

沖繩縣立糖業試驗場

沖繩縣立糖業試驗場報告

目次

甘蔗栽培試驗.....	一
耕種ノ梗概.....	一
第一 種類試驗.....	三
第二 畦幅對株間距離試驗 其一.....	一九
第三 畦幅對株間距離試驗 其二.....	二三
第四 季節試驗 其一.....	二七
第五 季節試驗 其二.....	三三
第六 插苗深淺查定試驗.....	三八
第七 插苗法試驗.....	四二
第八 植法試驗.....	四四
第九 灌溉水量試驗 其一.....	四九
第十 灌溉水量試驗 其二.....	五一
第十一 株出法試驗.....	五三
第十二 連栽法試驗.....	五六
第十三 中耕回數試驗.....	六〇
第十四 培土回數試驗.....	六五
第十五 輪栽法試驗.....	七一

第十六	種苗選擇試驗	七四
第十七	施肥期試驗	七八
第十八	肥料分施試驗 其一	八一
第十九	肥料分施試驗 其二	八六
第二十	肥料用量試驗 其一	九一
第二十一	肥料用量試驗 其二	九五
第二十二	肥料用量試驗 其三	一〇五
第二十三	肥料種類試驗 其一	一〇八
第二十四	肥料種類試驗 其二	一一八
第二十五	同價肥料試驗	一二三
第二十六	綠肥試驗	一二八
第二十七	苦土加用試驗	一三二
第二十八	堆肥肥効比較試驗	一三八
第二十九	磷肥肥効比較試驗	一四二
第三十	肥料殘留試驗	一四七
第三十一	三要素適量試驗	一五〇
第三十二	反應ニ對スル肥効比較試驗	一五六
氣象觀測表		一六一
讀谷山蔗ノ特徴調査		一七二



讀谷山簾

甘蔗栽培試験

耕種ノ梗概

耕種ノ梗概ハ左ノ如シ但シ特殊ノモノハ各試験項目中ニ之レヲ記ス

一 整地 前作物大豆甘藷等ノ跡地ヲ深サ一尺二寸内外ニ耕起シ土壤ヲ風化セシメ尙土壤ノ

細碎充テナラザレバ更ニ一回一尺内外ニ耕鋤シ土壤ヲ粉碎シ土地ヲ均一ナラシメタリ

一 種苗 種類試験及特記スルモノノ外沖繩産讀谷山種ノ稍部ヲ撰擇シ其長サハ六七寸ニシ

テ三節以上ヲ有スルモノヲ用ヒタリ

一 畦幅及株間 本項ニ關スル試験ヲ除ク外總テ大莖蔗ハ畦幅ヲ三尺六寸株間ヲ一尺二寸五

分小莖蔗ハ畦幅ヲ三尺株間ヲ一尺二寸トシタリ

一 肥料 肥料ノ種類及一段歩ニ對スル用量ニ要素含量並ニ價格ハ左ノ如シ

種別	肥料名	施肥總量	原肥			三要素含量			價格
			一	二	三	窒素	磷	酸	
第一	堆肥	四五〇、〇〇〇	四五〇、〇〇〇	—	—	—	—	—	二、二五〇
第二	大豆粕	三三、四〇〇	—	一〇、八〇〇	—	—	—	—	七、六四六
第三	過磷酸石灰	一一、〇七五	—	三、六九二	—	—	—	—	一、九九四
第四	硫酸安母尼亞	四、三七〇	—	一、四五七	—	—	—	—	三、一四六
計			四五〇、〇〇〇	一〇、八〇〇	二、六〇〇	一、三五〇	〇、二七〇	〇、八一〇	一五、〇三七

種別	肥料名	施肥總量	原肥	二番肥	三番肥	三要素含量	價格
第一種	堆肥	四五〇、〇〇〇	四五〇、〇〇〇	一〇、八〇〇	二一、六〇〇	一、三五〇 〇、二七〇 〇、八一〇	二、二五〇
第二種	大豆粕肥	三二、四〇〇		三、六九二	七、三八三	〇、二二八 〇、五二二	七、九七〇
第三種	過磷酸石灰	一一、〇七五		一、九八一	三、九六三	一、七七二	一、八八三
第四種	智利硝石	五、九四四			〇、九〇八		二、八五三
計						四、三五〇 二、二七〇 一、三三三	一四、九五六

種別	肥料名	施肥總量	原肥	二番肥	三番肥	三要素含量	價格
第一種	堆肥	四五〇、〇〇〇	四五〇、〇〇〇	一〇、八〇〇	二一、六〇〇	一、三五〇 〇、二七〇 〇、八一〇	二、二五〇
第二種	大豆粕肥	三二、四〇〇		三、六九二	七、三八三	〇、二二八 〇、五二二	七、九七〇
第三種	過磷酸石灰	九、三七三		六、二四八	一、五〇〇	〇、二七二 〇、六二二	一、六八七
第四種	人尿	二二七、〇〇〇		七五、六六七	一五、三三三	〇、九〇八 〇、二七二	一、九三三
計						四、三五〇 二、二七〇 一、三三三	一四、九五六

一、施肥ノ方法 本項ニ關スル試驗ヲ除ク外堆肥ハ原肥(株出蔗ニアリテハ收穫後)ニ其他ノ肥料ハ二番三番ノ二回ニ分チ其第一回ハ新芽ノ發生シテ本葉四五枚ヲ出シタル頃(株出蔗ハ收穫後一ヶ月以内)ニ施シ爾後二十日乃至三十日ヲ經テ第二回ノ施肥ヲ行ヒタリ

一、挿植ノ方法 先ツ耕土面ヨリ深サ約四寸幅七八寸ノ條溝ヲ設ケ原肥ヲ施シテ儘カニ土ヲ覆ヒ凡ソ二十二三度ノ角度ニ挿植シタリ

一、中耕及除草 中耕ハ追肥毎ニ之ヲ行ヒ除草ハ必要ニ應ジ隨時施行シテ二三回ニ及ヒタリ

一、除藥 六月ニ至リ將來成熟ノ見込ナキ分蘖及病虫被害莖ヲ刈除シテ株立ヲナシ又八月以後ハ養藥及腋芽ノ發生スルニ從ヒ時々之レヲ除去シタリ

一、培土 追肥毎ニ之レヲ行ヒ又七八月頃一回行ヒテ其畦條ノ横斷面ヲシテ殆ト三角形ヲテシメタリ

一、結立 七月以後蔗莖伸長シテ倒臥スル毎ニ執行シ尙暴風アリタル際ハ其都度結立ヲ行ヒタリ

一、病虫害驅除 螟虫ハ其被害莖ト共ニ燒棄シ蚜虫ハ石油乳劑ニ浸シタル布片ヲ以テ之レヲ抹殺シ黑穗病ノ被害莖ハ悉ク燒棄シタリ

一、收穫 充分成熟セシメタルモノヲ土際ヨリ切り採リテ其枯葉ヲ剝キ取り梢部ヲ切り去リ萌芽及ヒ細根ヲ削リ去リタリ

第一 種類試驗

一、試驗ノ目的 種類ノ優劣ヲ比較シテ善良ナルモノヲ選出セントスルニアリ

一、試驗ノ方法 各區種類ヲ異ニスルノ外耕種梗概ニ準シ施行シタリ

其種類名及原產地ハ左ノ如シ

(大正元年度)

區名	種類	類名	原產地
第一	讀谷	山沖	鹿兒島縣大島郡
第二	喜界	島	鹿兒島縣大島郡
第三	淡紅	紅	同
第四	蔗	蔗	同

第 一 名	第 二 名	第 三 名	第 四 名	第 五 名	第 六 名	第 七 名	第 八 名	第 九 名	第 十 名	第 十 一 名	第 十 二 名	第 十 三 名	第 十 四 名	第 十 五 名
香 川 類	鹿 兒 島 類	大 鹿 兒 島 類	喜 界 島 類	讀 谷 山 類	南 貢 山 類	紫 マウリチヤスギンガム 類	紅 類	變 類	赤 類	ハ ズ バ ン ブ 類	鳥 類	實 生 一 六 一 類	實 生 二 四 七 類	紫 ト ラ イ ブ 類
香 川 縣	鹿 兒 島 縣	鹿 兒 島 縣	鹿 兒 島 縣	鹿 兒 島 縣	鹿 兒 島 縣	鹿 兒 島 縣	鹿 兒 島 縣	鹿 兒 島 縣	鹿 兒 島 縣	鹿 兒 島 縣	鹿 兒 島 縣	鹿 兒 島 縣	鹿 兒 島 縣	鹿 兒 島 縣
香 川 縣	鹿 兒 島 縣	鹿 兒 島 縣	鹿 兒 島 縣	鹿 兒 島 縣	鹿 兒 島 縣	鹿 兒 島 縣	鹿 兒 島 縣	鹿 兒 島 縣	鹿 兒 島 縣	鹿 兒 島 縣	鹿 兒 島 縣	鹿 兒 島 縣	鹿 兒 島 縣	鹿 兒 島 縣
第 一 名	第 二 名	第 三 名	第 四 名	第 五 名	第 六 名	第 七 名	第 八 名	第 九 名	第 十 名	第 十 一 名	第 十 二 名	第 十 三 名	第 十 四 名	第 十 五 名
赤 類	淡 紅 類	淡 紅 類	淡 紅 類	淡 紅 類	淡 紅 類	淡 紅 類	淡 紅 類	淡 紅 類	淡 紅 類	淡 紅 類	淡 紅 類	淡 紅 類	淡 紅 類	淡 紅 類
鹿 兒 島 縣	鹿 兒 島 縣	鹿 兒 島 縣	鹿 兒 島 縣	鹿 兒 島 縣	鹿 兒 島 縣	鹿 兒 島 縣	鹿 兒 島 縣	鹿 兒 島 縣	鹿 兒 島 縣	鹿 兒 島 縣	鹿 兒 島 縣	鹿 兒 島 縣	鹿 兒 島 縣	鹿 兒 島 縣
鹿 兒 島 縣	鹿 兒 島 縣	鹿 兒 島 縣	鹿 兒 島 縣	鹿 兒 島 縣	鹿 兒 島 縣	鹿 兒 島 縣	鹿 兒 島 縣	鹿 兒 島 縣	鹿 兒 島 縣	鹿 兒 島 縣	鹿 兒 島 縣	鹿 兒 島 縣	鹿 兒 島 縣	鹿 兒 島 縣

(大正三年度)

五

第 一 名	第 二 名	第 三 名	第 四 名	第 五 名	第 六 名	第 七 名	第 八 名	第 九 名	第 十 名	第 十 一 名	第 十 二 名	第 十 三 名	第 十 四 名	第 十 五 名	第 十 六 名	第 十 七 名	第 十 八 名	第 十 九 名	第 二 十 名	第 二 十 一 名	
赤 類	淡 紅 類	淡 紅 類	淡 紅 類	淡 紅 類	淡 紅 類	淡 紅 類	淡 紅 類	淡 紅 類	淡 紅 類	淡 紅 類	淡 紅 類	淡 紅 類	淡 紅 類	淡 紅 類	淡 紅 類	淡 紅 類	淡 紅 類	淡 紅 類	淡 紅 類	淡 紅 類	淡 紅 類
鹿 兒 島 縣	鹿 兒 島 縣	鹿 兒 島 縣	鹿 兒 島 縣	鹿 兒 島 縣	鹿 兒 島 縣	鹿 兒 島 縣	鹿 兒 島 縣	鹿 兒 島 縣	鹿 兒 島 縣	鹿 兒 島 縣	鹿 兒 島 縣	鹿 兒 島 縣	鹿 兒 島 縣	鹿 兒 島 縣	鹿 兒 島 縣	鹿 兒 島 縣	鹿 兒 島 縣	鹿 兒 島 縣	鹿 兒 島 縣	鹿 兒 島 縣	鹿 兒 島 縣
鹿 兒 島 縣	鹿 兒 島 縣	鹿 兒 島 縣	鹿 兒 島 縣	鹿 兒 島 縣	鹿 兒 島 縣	鹿 兒 島 縣	鹿 兒 島 縣	鹿 兒 島 縣	鹿 兒 島 縣	鹿 兒 島 縣	鹿 兒 島 縣	鹿 兒 島 縣	鹿 兒 島 縣	鹿 兒 島 縣	鹿 兒 島 縣	鹿 兒 島 縣	鹿 兒 島 縣	鹿 兒 島 縣	鹿 兒 島 縣	鹿 兒 島 縣	鹿 兒 島 縣
鹿 兒 島 縣	鹿 兒 島 縣	鹿 兒 島 縣	鹿 兒 島 縣	鹿 兒 島 縣	鹿 兒 島 縣	鹿 兒 島 縣	鹿 兒 島 縣	鹿 兒 島 縣	鹿 兒 島 縣	鹿 兒 島 縣	鹿 兒 島 縣	鹿 兒 島 縣	鹿 兒 島 縣	鹿 兒 島 縣	鹿 兒 島 縣	鹿 兒 島 縣	鹿 兒 島 縣	鹿 兒 島 縣	鹿 兒 島 縣	鹿 兒 島 縣	鹿 兒 島 縣

(大正二年度)

四

第廿三	實生二四七號	瓜	第廿八	クインスランド
第廿四	實生一六一號	同	第廿九	小笠原
第廿五	デメラ、第一七號	同	第三十	ラット
第廿六	デメラ、第七四號	同	第卅一	エーローパンブ
第廿七	大目降班條	台		

一作付面積、挿付期、挿付本数及收穫期左ノ如シ

(大正元年度)

區名	試驗ノ區別	作付面積	挿付期	挿付本数	收穫期
第一	讀谷山(沖繩産)	一畝	明治四十五年	三〇	大正十二年
第二	喜界島(鹿兒島)	同	同	同	同
第三	淡紅(濠洲)	同	同	同	同
第四	紅(同)	同	同	同	同
第五	マウリチヤスギンガム(同)	同	同	同	同
第六	ラツボ(同)	同	同	同	同
第七	紫(埃及)	同	同	同	同
第八	紅(同)	同	同	同	同
第九	白(同)	同	同	同	同
第十	變種(同)	同	同	同	同
第十一	赤(同)	同	同	同	同
第十二	ローズパンブ(同)	同	同	同	同
第十三	ハーマクワ(同)	同	同	同	同
第十四	チエリボン(瓜哇)	同	同	同	同

第十五	鳥(同)	同	同	同	同
第十六	花(同)	同	同	同	同
第十七	實生第二四七號(同)	同	同	同	同
第十八	實生第一六一號(同)	同	同	同	同
第十九	バ(同)	同	同	同	同
第二十	エーローパンブ(同)	同	同	同	同
第二十一	紫(同)	同	同	同	同
第二十二	ストライプド(同)	同	同	同	同
第二十三	大目降班條(同)	同	同	同	同
第二十四	納(同)	同	同	同	同
第二十五	チエリボン(同)	同	同	同	同
第二十六	菓(同)	同	同	同	同
第二十七	チエリボン(同)	同	同	同	同
第二十八	ストライプド(同)	同	同	同	同
第二十九	デメラ、第七四號(同)	同	同	同	同
第三十	小笠原(同)	同	同	同	同
第三十一	クインスランド(同)	同	同	同	同
第三十二	デメラ、第一七號(同)	同	同	同	同
第三十三	エーローカレドニア(同)	同	同	同	同
第三十四	南(同)	同	同	同	同
第三十五	白(同)	同	同	同	同
第三十六	バ(同)	同	同	同	同
第三十七	紅(同)	同	同	同	同
第三十八	ミ(同)	同	同	同	同

區名	試驗ノ區別	作付面積	挿付期	挿付本數	收穫期
第一 香川	鹿島	五畝	同	五〇	大正三年三月二十四日
第二 鹿島	鹿島	同	同	同	同
第三 鹿島	鹿島	同	同	同	同
第四 鹿島	鹿島	同	同	同	同
第五 鹿島	鹿島	同	同	同	同
第六 鹿島	鹿島	同	同	同	同
第七 鹿島	鹿島	同	同	同	同
第八 鹿島	鹿島	同	同	同	同
第九 鹿島	鹿島	同	同	同	同
第十 鹿島	鹿島	同	同	同	同
第十一 鹿島	鹿島	同	同	同	同
第十二 鹿島	鹿島	同	同	同	同
第十三 鹿島	鹿島	同	同	同	同
第十四 鹿島	鹿島	同	同	同	同
第十五 鹿島	鹿島	同	同	同	同
第十六 鹿島	鹿島	同	同	同	同
第十七 鹿島	鹿島	同	同	同	同
第十八 鹿島	鹿島	同	同	同	同

(大正三年度)

區名	試驗ノ區別	作付面積	挿付期	挿付本數	收穫期
第一 香川	鹿島	五畝	同	五〇	大正二年三月十三日
第二 鹿島	鹿島	同	同	同	同
第三 鹿島	鹿島	同	同	同	同
第四 鹿島	鹿島	同	同	同	同
第五 鹿島	鹿島	同	同	同	同
第六 鹿島	鹿島	同	同	同	同
第七 鹿島	鹿島	同	同	同	同
第八 鹿島	鹿島	同	同	同	同
第九 鹿島	鹿島	同	同	同	同
第十 鹿島	鹿島	同	同	同	同
第十一 鹿島	鹿島	同	同	同	同
第十二 鹿島	鹿島	同	同	同	同
第十三 鹿島	鹿島	同	同	同	同
第十四 鹿島	鹿島	同	同	同	同
第十五 鹿島	鹿島	同	同	同	同
第十六 鹿島	鹿島	同	同	同	同
第十七 鹿島	鹿島	同	同	同	同
第十八 鹿島	鹿島	同	同	同	同
第十九 鹿島	鹿島	同	同	同	同
第二十 鹿島	鹿島	同	同	同	同
第二十一 鹿島	鹿島	同	同	同	同
第二十二 鹿島	鹿島	同	同	同	同

(大正二年度)

第 六	第 七	第 八	第 九	第 十	第 十 一	第 十 二	第 十 三	第 十 四	第 十 五	第 十 六	第 十 七	第 十 八	第 十 九	第 二 十	第 二 十 一	第 二 十 二	第 二 十 三	第 二 十 四	第 二 十 五	第 二 十 六	第 二 十 七	第 二 十 八	第 二 十 九	第 三 十	
フッギー(同)	紫 稿(埃及)	紅 蔗(同)	白 蔗(同)	變 種(同)	赤 蔗(同)	パンプ(布哇)	ハマクワ(同)	チエリ(瓜哇)	花 蔗(同)	實生第二(同)	實生第一(布哇)	六二號(亞米利加)	プル(亞米利加)	エーローパン(同)	紫 稿(亞米利加)	ストライプト(同)	大目降(台灣)	納 蔗(同)	チエリ(新輸入)	菓子蔗(沖繩)	チエリ(スガ)	ホン(スガ)	イブ(スガ)	イブ(スガ)	チエリ(スガ)
〇、三八	〇、五〇	〇、四八	〇、四三	〇、五八	〇、四五	〇、五三	〇、五〇	〇、四三	〇、五〇	〇、三五	〇、五五	〇、五〇	〇、五〇	〇、五二	〇、五三	〇、四五	〇、三八	〇、五五	〇、四〇	〇、五〇	〇、五〇	〇、五二	〇、五〇	〇、五八	
〇、八九	〇、八一	〇、八二	〇、九八	〇、九〇	〇、九五	〇、九五	〇、九五	〇、九五	〇、九五	〇、九五	〇、九五	〇、九五	〇、九五	〇、九五	〇、九五	〇、九五	〇、九五	〇、九五	〇、九五	〇、九五	〇、九五	〇、九五	〇、九五	〇、九五	
一、四〇	一、一三	一、七三	一、五七	一、四三	一、二二	一、三三	一、三三	一、三三	一、三三	一、三三	一、三三	一、三三	一、三三	一、三三	一、三三	一、三三	一、三三	一、三三	一、三三	一、三三	一、三三	一、三三	一、三三	一、三三	
二、五五	二、二二	二、九二	二、九五	二、九二	二、五八	二、二二	二、二二	二、二二	二、二二	二、二二	二、二二	二、二二	二、二二	二、二二	二、二二	二、二二	二、二二	二、二二	二、二二	二、二二	二、二二	二、二二	二、二二	二、二二	
四、〇五	三、三三	四、二〇	三、九八	三、九八	三、九二	三、三二	三、三二	三、三二	三、三二	三、三二	三、三二	三、三二	三、三二	三、三二	三、三二	三、三二	三、三二	三、三二	三、三二	三、三二	三、三二	三、三二	三、三二	三、三二	
五、三三	五、六三	五、六三	五、六三	五、六三	五、六三	五、六三	五、六三	五、六三	五、六三	五、六三	五、六三	五、六三	五、六三	五、六三	五、六三	五、六三	五、六三	五、六三	五、六三	五、六三	五、六三	五、六三	五、六三	五、六三	
六、二二	六、一三	六、一三	六、一三	六、一三	六、一三	六、一三	六、一三	六、一三	六、一三	六、一三	六、一三	六、一三	六、一三	六、一三	六、一三	六、一三	六、一三	六、一三	六、一三	六、一三	六、一三	六、一三	六、一三	六、一三	
六、二七	五、九三	五、九三	五、九三	五、九三	五、九三	五、九三	五、九三	五、九三	五、九三	五、九三	五、九三	五、九三	五、九三	五、九三	五、九三	五、九三	五、九三	五、九三	五、九三	五、九三	五、九三	五、九三	五、九三	五、九三	
六、四〇	六、七〇	六、七〇	六、七〇	六、七〇	六、七〇	六、七〇	六、七〇	六、七〇	六、七〇	六、七〇	六、七〇	六、七〇	六、七〇	六、七〇	六、七〇	六、七〇	六、七〇	六、七〇	六、七〇	六、七〇	六、七〇	六、七〇	六、七〇	六、七〇	

第 三 十	第 二 十	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	第 十	第 九	第 八	第 七	第 六	第 五	第 四	第 三	第 二	第 一			
小 笠 原	クインスランド	アラメ第一七號	エーロー	南 貢 種(台灣)	白 蔗(廣東)	ハイプル(印度)	紅 蔗(大島)	ミ	ラ	ラ	ラ	ラ	ラ	ラ	ラ	ラ	ラ	ラ	ラ	ラ	ラ		
〇、四七	〇、三〇	〇、四二	〇、四〇	〇、四八	〇、四五	〇、四八	〇、四二	〇、四二	〇、四二	〇、四二	〇、四二	〇、四二	〇、四二	〇、四二	〇、四二	〇、四二	〇、四二	〇、四二	〇、四二	〇、四二	〇、四二	〇、四二	〇、四二
一、〇一	〇、六一	一、一七	〇、九七	〇、九〇	一、一〇	〇、九七	〇、九四	一、二四	一、九〇	一、九〇	一、九〇	一、九〇	一、九〇	一、九〇	一、九〇	一、九〇	一、九〇	一、九〇	一、九〇	一、九〇	一、九〇	一、九〇	一、九〇
一、五五	〇、九三	一、九二	一、五四	一、三三	一、七五	一、四七	一、四七	一、九〇	一、九〇	一、九〇	一、九〇	一、九〇	一、九〇	一、九〇	一、九〇	一、九〇	一、九〇	一、九〇	一、九〇	一、九〇	一、九〇	一、九〇	一、九〇
二、九三	二、五五	三、五五	三、〇二	二、六八	三、三〇	二、七二	二、六七	三、二三	三、二三	三、二三	三、二三	三、二三	三、二三	三、二三	三、二三	三、二三	三、二三	三、二三	三、二三	三、二三	三、二三	三、二三	三、二三
四、一五	三、二一	五、〇八	四、五五	四、四〇	四、〇七	四、〇五	四、二七	四、五八	四、五八	四、五八	四、五八	四、五八	四、五八	四、五八	四、五八	四、五八	四、五八	四、五八	四、五八	四、五八	四、五八	四、五八	四、五八
四、九三	四、六二	五、五〇	五、九五	六、〇三	五、一七	四、八二	五、六七	六、一七	六、一七	六、一七	六、一七	六、一七	六、一七	六、一七	六、一七	六、一七	六、一七	六、一七	六、一七	六、一七	六、一七	六、一七	六、一七
五、二七	五、四二	六、三三	六、二五	六、三三	五、四五	五、〇七	六、三五	六、六三	六、六三	六、六三	六、六三	六、六三	六、六三	六、六三	六、六三	六、六三	六、六三	六、六三	六、六三	六、六三	六、六三	六、六三	六、六三
五、五三	五、五三	七、四〇	六、六五	六、六五	五、八七	五、三二	七、〇五	七、〇八	七、〇八	七、〇八	七、〇八	七、〇八	七、〇八	七、〇八	七、〇八	七、〇八	七、〇八	七、〇八	七、〇八	七、〇八	七、〇八	七、〇八	七、〇八
五、五五	六、一〇	七、四八	七、一〇	七、一〇	六、八三	五、八七	七、〇五	七、〇九	七、〇九	七、〇九	七、〇九	七、〇九	七、〇九	七、〇九	七、〇九	七、〇九	七、〇九	七、〇九	七、〇九	七、〇九	七、〇九	七、〇九	七、〇九
六、一〇	六、一〇	七、四八	七、一〇	七、一〇	六、八三	五、八七	七、〇五	七、〇九	七、〇九	七、〇九	七、〇九	七、〇九	七、〇九	七、〇九	七、〇九	七、〇九	七、〇九	七、〇九	七、〇九	七、〇九	七、〇九	七、〇九	七、〇九
六、一〇	六、一〇	七、四八	七、一〇	七、一〇	六、八三	五、八七	七、〇五	七、〇九	七、〇九	七、〇九	七、〇九	七、〇九	七、〇九	七、〇九	七、〇九	七、〇九	七、〇九	七、〇九	七、〇九	七、〇九	七、〇九	七、〇九	七、〇九

(大正三年度)

區 名	試 驗 區 別	廿 四 日	廿 五 日	廿 六 日	廿 七 日	廿 八 日	廿 九 日	十 月 一 日	十 月 二 日	十 月 三 日	十 月 四 日	十 月 五 日	十 月 六 日	十 月 七 日	十 月 八 日	十 月 九 日	十 月 十 日	十 月 十 一 日	十 月 十 二 日	十 月 十 三 日	十 月 十 四 日	十 月 十 五 日
第一	香 川 蔗	〇、三三	〇、六八	一、七五	二、八六	四、一三	四、六〇	五、〇三	五、六三	五、六三	五、六三	五、六三	五、六三	五、六三	五、六三	五、六三	五、六三	五、六三	五、六三	五、六三	五、六三	五、六三
第二	鹿 兒 島 蔗	〇、三三	〇、七〇	一、四五	二、三六	三、六八	四、六〇	五、二二	五、六三	五、六三	五、六三	五、六三	五、六三	五、六三	五、六三	五、六三	五、六三	五、六三	五、六三	五、六三	五、六三	五、六三
第三	大 島 蔗(鹿兒島)	〇、三三	〇、九五	二、四五	三、三六	四、八三	五、五二	五、六三	五、六三	五、六三	五、六三	五、六三	五、六三	五、六三	五、六三	五、六三	五、六三	五、六三	五、六三	五、六三	五、六三	五、六三
第四	喜 界 島(同)	〇、二九	〇、八〇	一、五八	二、四三	三、七三	四、七八	五、〇〇	五、六〇	五、六〇	五、六〇	五、六〇	五、六〇	五、六〇	五、六〇	五、六〇	五、六〇	五、六〇	五、六〇	五、六〇	五、六〇	五、六〇
第五	讀 谷 山(沖繩)	〇、四二	〇、八二	一、三三	二、一八	三、四三	四、二二	五、〇〇	五、六〇	五、六〇	五、六〇	五、六〇	五、六〇	五、六〇	五、六〇	五、六〇	五、六〇	五、六〇	五、六〇	五、六〇	五、六〇	五、六〇
第六	南 貢 種(台灣)	〇、四五	〇、七〇	一、二〇	二、〇五	三、三〇	四、一五	五、〇〇	五、六〇	五、六〇	五、六〇	五、六〇	五、六〇	五、六〇	五、六〇	五、六〇	五、六〇	五、六〇	五、六〇	五、六〇	五、六〇	五、六〇
第七	南 貢 種(台灣)	〇、四一	〇、八三	一、二〇	二、〇五	三、三〇	四、一五	五、〇〇	五、六〇	五、六〇	五、六〇	五、六〇	五、六〇	五、六〇	五、六〇	五、六〇	五、六〇	五、六〇	五、六〇	五、六〇	五、六〇	五、六〇
第八	紫 稿(埃及)	〇、三〇	〇、七二	一、一三	二、〇〇	三、二五	四、一〇	五、〇〇	五、六〇	五、六〇	五、六〇	五、六〇	五、六〇	五、六〇	五、六〇	五、六〇	五、六〇	五、六〇	五、六〇	五、六〇	五、六〇	五、六〇
第九	紫 稿(埃及)	〇、三〇	〇、七二	一、一三	二、〇〇	三、二五	四、一〇	五、〇〇	五、六〇	五、六〇	五、六〇	五、六〇	五、六〇	五、六〇	五、六〇	五、六〇	五、六〇	五、六〇	五、六〇	五、六〇	五、六〇	五、六〇
第十	紅 蔗(同)	〇、三一	〇、八二	一、三六	二、一九	三、一八	四、〇〇	四、七〇	五、二二	五、二二	五、二二	五、二二	五、二二	五、二二	五、二二	五、二二	五、二二	五、二二	五、二二	五、二二	五、二二	五、二二

一、試験成績 試験成績ハ左ノ如シ

第冊一	第廿九	第廿八	第廿七	第廿六	第廿五	第廿四	第廿三	第廿二	第廿一	第二十	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	
エーローパンブー	ラツポ	小笠原	タインスランド	大目降班條	アラメ一七號	アラメ一七號	實生一六二號(同)	實生二四七號(同)	烏蔗(同)	チエリ(瓜哇)	紫綿(亞米利加)	パール(印度)	紅蔗(大島)	ハマクラ(同)	カレドニア(同)	エーロー(同)	ロムズ(布哇)	淡紅蔗(濠洲)	赤蔗(同)	變種(同)
〇、四〇	〇、二八	〇、三三	〇、二四	〇、三八	〇、三三	〇、三三	〇、三六	〇、五六	一、三五	〇、三一	〇、三一	〇、四一	〇、四一	〇、四〇	〇、三五	〇、四三	〇、五〇	〇、四〇	〇、三二	
〇、九五	〇、七八	〇、七〇	〇、六八	〇、七七	〇、七三	〇、七三	〇、七〇	〇、八六	〇、七二	〇、七五	〇、八〇	〇、六三	〇、七一	〇、六一	〇、六〇	一、〇〇	〇、九三	〇、八八	〇、九三	
一、四〇	一、七〇	一、三六	一、二八	一、二六	一、三六	一、二八	一、二八	一、七三	一、二五	一、一〇	一、三一	一、六五	一、八一	一、三〇	一、一六	一、四三	一、三三	一、四六	一、三三	
二、二六	二、四三	二、〇五	一、九八	一、五三	一、九五	一、九六	二、二八	二、六五	一、六五	二、〇五	一、七六	二、八〇	一、八〇	二、一〇	二、七六	二、三〇	一、九六	二、一一	二、二一	
三、五六	三、四三	三、九〇	三、〇二	二、七三	四、〇二	三、四六	三、四六	四、〇五	二、六七	三、四八	三、〇八	三、九八	三、一七	三、六六	二、七三	三、五七	三、三三	三、一一	三、六八	
四、七三	四、一五	三、五三	三、七三	三、九三	四、五一	四、二六	五、〇八	四、九一	三、八〇	四、六〇	四、五七	四、九〇	四、一六	四、八〇	四、一〇	四、一〇	四、六〇	四、二五	四、九一	
四、九〇	四、三〇	三、七六	四、一三	四、五三	五、四六	四、八六	五、四三	四、五六	四、一〇	四、八六	四、六〇	五、一六	四、五三	四、九三	四、九三	四、九三	四、九三	四、七一	五、三六	
五、七三	四、四六	四、二六	四、八六	五、五〇	六、一三	五、二六	六、〇三	四、九六	四、六〇	五、七三	五、五三	五、〇〇	六、二〇	四、七〇	五、八〇	五、九〇	五、九〇	五、三〇	六、三三	
五、八七	四、五〇	四、四〇	五、〇〇	五、七七	六、三七	五、五七	六、三八	五、〇七	四、九七	五、八三	五、五七	五、二二	六、三三	五、〇〇	六、四七	六、一三	六、一三	五、七三	六、四七	
五、九三	四、七七	四、五三	五、一〇	五、八〇	六、四七	六、一〇	六、四三	五、一三	四、九四	五、八二	五、七三	五、六七	六、四七	五、一〇	六、七三	六、二二	五、八〇	六、五七	六、五七	

(大正元年度)

區名	種類	反當	壓搾	神	計	分中可	量	可製糖	糖計
第一	讀谷山(沖繩)	四〇七、〇	五三、四	一七、四	一、七	九、〇	一、三	一、七	一〇〇、〇
第二	喜界島(鹿兒島)	四四五、〇	五二、八	一六、六	一、五	九、五	一、三	一、七	一一〇、二
第三	淡紅(濠洲)	六四六、〇	六三、三	一七、二	一、六	九、七	一、四	一、八	八六、九
第四	紅(同)	六四〇、〇	六二、九	一六、四	一、五	九、〇	一、三	一、七	九三、四
第五	マカリ(同)	六〇〇、〇	六四、七	一五、四	一、四	九、四	一、二	一、六	七四、一
第六	ラツポ(同)	五九六、〇	五三、六	一五、八	一、五	九、五	一、三	一、七	六八、五
第七	紫(埃及)	六三六、〇	五九、一	一六、二	一、五	九、六	一、三	一、七	八〇、五
第八	紅(同)	七二〇、〇	六〇、八	一六、六	一、五	九、九	一、四	一、八	六四、四
第九	白(同)	六九〇、〇	六五、〇	一六、九	一、五	九、八	一、三	一、七	八九、二
第十	變種(同)	五九六、〇	五〇、七	一六、九	一、五	九、五	一、三	一、七	七三、七
第十一	赤(同)	七、一六〇	六九、七	一七、三	一、六	九、九	一、四	一、八	六三、四
第十二	ロムズ(布哇)	五、九二〇	六五、八	一五、八	一、五	九、三	一、三	一、七	七三、一
第十三	ハマクラ(同)	六、三六〇	六三、四	一五、二	一、五	九、三	一、三	一、七	五七、六
第十四	チエリ(瓜哇)	六、三〇〇	六六、九	一七、三	一、七	九、七	一、四	一、八	五〇、五
第十五	鳥(同)	六、六二〇	五三、一	一七、二	一、六	九、八	一、三	一、七	六八、五
第十六	花(同)	五、七二〇	六一、六	一七、六	一、七	九、八	一、四	一、八	七二、四
第十七	實生二四七號(同)	九、三二〇	七一、一	一六、七	一、五	九、二	一、六	一、〇	五九、〇
第十八	實生一六一號(同)	八、六八〇	五六、九	一八、二	一、七	八、三	一、五	一、〇	八八、二
第十九	パール(亞米利加)	七、五二〇	六五、八	一六、一	一、五	八、九	一、四	一、〇	八三、〇
第二十	エーロー(同)	八、一四〇	六七、五	一八、一	一、七	九、五	一、四	一、〇	七九、九
第廿一	茶(同)	六、二四〇	六二、七	一五、六	一、四	九、五	一、二	一、〇	一〇三、七

一五

區名	種類	反當	壓搾	搾	汁	蔗莖白	一反歩ニ對スル收量	讀谷山チ百
第一	讀谷山蔗(沖繩)	二八四〇	六二、一九	八、九八	八、二四	九六、一〇	一、一三	一〇〇、〇
第廿二	ストライプト(同)	五、七〇七	一、四一五	一、七二四	一、八九三	四、四五〇	一、〇〇六	七九四
第廿三	大目降班條(台灣)	六、二六〇	六、五九六	一、一三三	四、五八九	一、〇六一	一、一六〇	六九、六
第廿四	納	七、九四〇	六、三三四	一、一七一	四、五八九	一、〇六一	一、一六〇	八一、〇
第廿五	チエリボン(新輸入)	六、五四〇	六、〇七六	一、一六九	二、九九六	一、〇三一	一、三四〇	九五、二
第廿六	菓子蔗(沖繩)	八、〇六〇	六、二一一	一、二七二	四、七九六	一、〇四〇	一、八〇〇	七一、七
第廿七	チエリボン(ミカド)	八、六二〇	七、〇三四	一、七五二	四、九七九	一、〇七〇	一、八〇〇	七〇、一
第廿八	ストライプト(同)	五、三二〇	六、七四八	一、五五七	四、八九五	一、〇七〇	一、八〇〇	七三、一
第廿九	デメラ、第七四號	七、八四〇	六、六三三	一、八九二	四、八九五	一、〇七〇	一、八〇〇	七一、一
第三十	小笠原	七、三四〇	六、三三一	一、八九二	四、八九五	一、〇七〇	一、八〇〇	七四、一
第卅一	クインストランド	六、九二〇	六、三八一	一、九二四	四、八九五	一、〇七〇	一、八〇〇	七三、三
第卅二	デメラ、第一七號	五、五二〇	六、四〇二	一、六八四	四、五九一	一、〇七〇	一、八〇〇	六九、六
第卅三	エーローカレドニヤ	七、一〇〇	六、〇六八	一、五八四	四、八九五	一、〇七〇	一、八〇〇	八二、七
第卅四	南貢種(台灣)	八、五二〇	六、〇三三	一、六四四	四、八九五	一、〇七〇	一、八〇〇	八〇、八
第卅五	白蔗(廣東)	九、〇〇〇	六、〇〇〇	一、九四四	四、八九五	一、〇七〇	一、八〇〇	九四、一
第卅六	白蔗(印度)	八、三二〇	六、二二七	一、五五四	四、八九五	一、〇七〇	一、八〇〇	一〇三、五
第卅七	白蔗(大島)	七、八六〇	五、八〇一	一、四〇四	四、八九五	一、〇七〇	一、八〇〇	八三、四
第卅八	ミ	八、五四〇	三、七四五	一、七二四	四、八九五	一、〇七〇	一、八〇〇	六一、八

一、試験ノ成績 試験成績ハ左ノ如シ

(大正二年度)

區名	種類	反當	壓搾	搾	汁	蔗莖白	一反歩ニ對スル收量	讀谷山チ百
第二	喜界島蔗(鹿児島)	二、七三〇	六、〇七七	一、八二八	四、九三三	一、〇二〇	一、四二九	八七、七
第三	淡紅蔗(濠洲)	五、八四〇	七、三三四	一、八一八	四、九三三	一、〇二〇	一、四二九	八九、〇
第四	マウチヤス(同)	五、二四〇	六、六四四	一、二八二	四、九三三	一、〇二〇	一、四二九	八一、七
第五	紫稿(埃及)	五、六二〇	六、五〇三	一、八一八	四、九三三	一、〇二〇	一、四二九	八三、三
第六	紅蔗(同)	六、九六〇	六、六四四	一、八一八	四、九三三	一、〇二〇	一、四二九	九二、四
第七	變種(同)	六、一八〇	六、四七八	一、七六二	四、九三三	一、〇二〇	一、四二九	九一、三
第八	赤蔗(同)	六、七四〇	六、七二二	一、八二二	四、九三三	一、〇二〇	一、四二九	九一、三
第九	ローズバンブー(布哇)	七、三六〇	六、八八七	一、七八二	四、九三三	一、〇二〇	一、四二九	九〇、〇
第十	ハマクワ(同)	六、八二〇	七、〇九一	一、七八二	四、九三三	一、〇二〇	一、四二九	九一、七
第十一	烏蔗(瓜哇)	七、〇六〇	七、〇五三	一、七四六	四、九三三	一、〇二〇	一、四二九	八二、九
第十二	實第二四七號(同)	九、三二〇	七、〇八四	一、七六一	四、九三三	一、〇二〇	一、四二九	九四、七
第十三	實第一六一號(同)	四、九二〇	五、九一五	一、八七七	四、九三三	一、〇二〇	一、四二九	一〇〇、八
第十四	紫稿(亞米利加)	七、〇六〇	七、〇三三	一、八三三	四、九三三	一、〇二〇	一、四二九	一一、二
第十五	ストライプト(同)	七、〇二〇	七、〇三三	一、八三三	四、九三三	一、〇二〇	一、四二九	一一、二
第十六	大目降班條(台灣)	五、九〇〇	六、四八八	一、七五九	四、九三三	一、〇二〇	一、四二九	七一、〇
第十七	デメラ、第七四號	七、〇二〇	六、五〇二	一、八七七	四、九三三	一、〇二〇	一、四二九	八四、二
第十八	クインストランド	五、七五〇	五、八〇三	一、八七七	四、九三三	一、〇二〇	一、四二九	五二、四
第十九	テメラ、第一七號	五、七九〇	六、四八八	一、八一八	四、九三三	一、〇二〇	一、四二九	六一、〇
第二十	カレドニヤ(布哇)	五、九二〇	六、五五五	一、八三三	四、九三三	一、〇二〇	一、四二九	七三、三
第二十一	南貢種(台灣)	七、六〇〇	六、三三三	一、八九八	四、九三三	一、〇二〇	一、四二九	七七、四
第二十二	白蔗(印度)	七、八〇〇	六、三三三	一、八三三	四、九三三	一、〇二〇	一、四二九	七二、九
第二十三	紅蔗(大島)	七、一八〇	六、九一五	一、八三三	四、九三三	一、〇二〇	一、四二九	一〇四、一

(大正三年度)

區名	種類	反常	壓搾	搾	汁		一反歩ニ對スル收量	讀谷山ヲ白トシテ可製糖ヲ計算ス
					百分中	純糖度		
第一	香川	三、六八〇	六三、二八	一七、四四	一六、五七	九四、九二	二六、八	八八、五
第二	鹿島	三、三三〇	六一、六五	一六、四九	一五、五四	九四、二一	九、三四	八、〇〇
第三	鹿島	三、五四〇	五九、四三	一八、六九	一七、三六	九二、九〇	〇、〇〇	一、五〇
第四	大島	二、二六〇	六一、四一	一八、〇九	一六、五三	九一、三五	九、七七	七、六一
第五	喜界島	三、三二〇	六四、〇四	一九、七二	一八、八〇	九五、四一	一、八一	二、五六
第六	讀谷山	三、七二〇	六四、二二	一九、七〇	一八、三二	九三、〇三	一、四〇	四、五三
第七	南貢	八、〇一〇	六三、九四	一八、七三	一八、〇八	九六、五四	一、四〇	九、八七
第八	南貢	七、四〇〇	六三、六二	一七、七三	一七、三五	九七、八八	一、〇〇	九、四四
第九	紫	六、二四〇	六一、四四	一六、九五	一六、〇七	九四、七六	九、九三	八、九〇
第十	紅	七、八六〇	六一、一六	一八、〇六	一七、三〇	九五、七九	二、〇〇	四、〇八
第十一	變	七、一八〇	六四、三二	一七、三六	一七、三九	九六、三八	二、〇〇	六、八〇
第十二	赤	七、六四〇	六三、五六	一八、七一	一八、一三	九六、九四	一、三九	〇、一五
第十三	淡紅	七、二四〇	六五、二九	一七、一三	一六、四〇	九五、七二	九、八六	三、五〇
第十四	淡紅	七、〇五〇	六四、二四	一七、九六	一六、八〇	九五、五三	一、〇〇	四、九七
第十五	淡紅	六、五二〇	六四、九六	一七、二七	一六、三九	九二、一八	一、〇六	四、七八
第十六	淡紅	七、八〇〇	六二、四三	一六、七三	一五、九〇	九五、〇二	九、七二	一、五九
第十七	紅	八、六六〇	六四、九六	一五、三三	一四、五五	九五、九六	八、〇二	九、四三
第十八	紅	八、四〇〇	六三、一七	一七、三六	一六、四九	九五、〇〇	〇、二〇	八、七六
第十九	紫	七、三四〇	六一、〇九	一六、〇九	一五、五九	九五、八七	九、四〇	八、五五
第二十	紫	六、一六〇	六一、三〇	一八、一三	一七、七三	九五、七七	一〇、九四	八、四〇
第二十一	紫	七、〇四〇	六一、八二	一九、一三	一八、三七	九五、〇二	一、三五	七、九一

區名	種類	反常	壓搾	搾	汁	一反歩ニ對スル收量	讀谷山ヲ白トシテ可製糖ヲ計算ス	
第廿二	鳥	七、三六〇	六〇、七九	一八、一一	一八、五八	九七、二六	一、七八	四、二〇
第廿三	鳥	九、四九〇	六四、二五	一八、九一	一八、一七	九九、〇八	一、四九	二、一六
第廿四	鳥	一〇、三六〇	六〇、五〇	一八、八九	一八、二〇	九九、六三	一、〇八	〇、八〇
第廿五	鳥	六、七四〇	五六、八四	一八、九六	一八、〇六	九五、二二	〇、六五	四、二〇
第廿六	鳥	七、三三〇	六四、六二	一八、五三	一七、九九	九五、九三	一、二二	七、四〇
第廿七	鳥	七、三四〇	六三、二二	一八、一六	一七、八五	九五、九八	二、二一	六、八五
第廿八	鳥	七、一八〇	六五、一九	一八、一六	一七、九六	九五、七五	一、四〇	八、六一
第廿九	鳥	七、七三〇	六一、二〇	一八、三二	一八、四四	九五、六七	一、六八	七、五〇
第三十	鳥	八、二〇〇	六四、四七	一八、三三	一八、七三	九五、三二	二、六一	七、五〇
第三十一	鳥	七、八八〇	六三、一〇	一六、七六	一六、〇八	九五、九二	九、九七	三、三五

第二、畦幅對株間距離試驗 (其一)

一、試驗ノ目的 畦幅ノ廣狹並ニ株間ノ距離カ讀谷山蔗等ノ小莖蔗ヲ栽培スルニ當リ其成育收量ニ如何ナル關係ヲ及スカヲ知ラントスルニアツ

二、試驗ノ方法 畦幅及株間ノ廣狹ヲ異ニスルノ外總テ耕種梗概ニ準シ施行シタリ其試驗區別次來ノ如シ

(供試蔗ハ沖繩産讀谷山第二年ナリ)

(大正元年度)

區名	試驗ノ區別	畦幅	株間	作付面積	插付期	插付本數	收穫期
第三	三〇	三〇	一〇	一〇	三月十五日	二〇	七月廿二日
第四	三〇	三〇	一〇	一〇	三月十五日	二〇	七月廿二日
第五	三〇	三〇	一〇	一〇	三月十五日	二〇	七月廿二日
第六	三〇	三〇	一〇	一〇	三月十五日	二〇	七月廿二日
第七	三〇	三〇	一〇	一〇	三月十五日	二〇	七月廿二日
第八	三〇	三〇	一〇	一〇	三月十五日	二〇	七月廿二日
第九	三〇	三〇	一〇	一〇	三月十五日	二〇	七月廿二日

一、作付面積插付期插付本數收穫期、左ノ如シ

(大正元年度)

區名	試驗ノ區別	畦幅	株間	作付面積	插付期	插付本數	收穫期
第一	三〇	三〇	一〇	一〇	三月十五日	二〇	七月廿二日
第二	三〇	三〇	一〇	一〇	三月十五日	二〇	七月廿二日
第三	三〇	三〇	一〇	一〇	三月十五日	二〇	七月廿二日
第四	三〇	三〇	一〇	一〇	三月十五日	二〇	七月廿二日
第五	三〇	三〇	一〇	一〇	三月十五日	二〇	七月廿二日
第六	三〇	三〇	一〇	一〇	三月十五日	二〇	七月廿二日
第七	三〇	三〇	一〇	一〇	三月十五日	二〇	七月廿二日
第八	三〇	三〇	一〇	一〇	三月十五日	二〇	七月廿二日
第九	三〇	三〇	一〇	一〇	三月十五日	二〇	七月廿二日
第十	三〇	三〇	一〇	一〇	三月十五日	二〇	七月廿二日

施	肥	中耕	培土	除草	除	藥	
第一回	四月一日	第一回	四月一日	第一回	五月十四日	第一回	五月十四日
第二回	五月廿一日	第二回	五月廿一日	第二回	八月七日	第二回	七月二日
第三回		第三回		第三回		第三回	八月七日
第四回		第四回		第四回		第四回	十月八日

一、試驗ノ經過 試驗ノ經過ヲ表示スレバ左ノ如シ

(大正元年度)

區名	試驗ノ區別	畦幅	株間	作付面積	插付期	插付本數	收穫期
第一	三〇	三〇	一〇	一〇	三月十五日	二〇	七月廿二日
第二	三〇	三〇	一〇	一〇	三月十五日	二〇	七月廿二日
第三	三〇	三〇	一〇	一〇	三月十五日	二〇	七月廿二日
第四	三〇	三〇	一〇	一〇	三月十五日	二〇	七月廿二日
第五	三〇	三〇	一〇	一〇	三月十五日	二〇	七月廿二日

一、生育狀況 生育狀況ヲ表示スレバ左ノ如シ

(大正元年度)

區名	試驗ノ區別	畦幅	株間	作付面積	插付期	插付本數	收穫期
第一	三〇	三〇	一〇	一〇	三月十五日	二〇	七月廿二日
第二	三〇	三〇	一〇	一〇	三月十五日	二〇	七月廿二日
第三	三〇	三〇	一〇	一〇	三月十五日	二〇	七月廿二日
第四	三〇	三〇	一〇	一〇	三月十五日	二〇	七月廿二日
第五	三〇	三〇	一〇	一〇	三月十五日	二〇	七月廿二日

區名	試驗ノ區別	反當	搾	汁	蔗莖百分	一反歩ニ對スル收量
第六	二、五	一、四四	二、一八	四、二二	五、二七	六、五八
第七	二、五	一、二	二、三七	三、九〇	五、二〇	六、一七
第八	二、〇	〇、九六	二、三六	三、五七	五、八五	六、七八
第九	二、〇	〇、八三	二、三〇	三、四〇	五、六二	六、七八
第十	二、〇	〇、七三	二、四〇	三、四〇	五、七三	六、八三
第十一	二、〇	〇、六七	二、二五	三、五七	五、五八	六、八三
第十二	二、〇	〇、八〇	二、二五	三、二七	五、五三	六、八三
第十三	二、〇	〇、七二	二、二五	三、二七	五、五三	六、八三
第十四	三、五	一、二八六	二、三二	三、五七	五、六七	六、一七
第十五	三、五	一、〇三	二、六七	四、〇二	五、七二	六、一七

一、試驗ノ成績 試驗ノ成績ハ左ノ如シ

(大正元年度)

區名	試驗ノ區別	反當	搾	汁	蔗莖百分	一反歩ニ對スル收量
第一	三、〇	一、五〇	一、七五	一、五〇	八、八七	一、一三三
第二	三、〇	一、二〇	一、八七	一、五〇	八、七五	一、〇六七
第三	三、〇	〇、〇〇	一、七五	一、五〇	八、九一	一、〇六七
第四	二、五〇	〇、八〇	一、七五	一、五〇	八、九一	一、〇六七
第五	二、五〇	一、八〇	一、七五	一、五〇	八、九一	一、〇六七
第六	二、五	一、四四	一、八五	一、五〇	八、九一	一、〇六七
第七	二、五	一、二〇	一、八五	一、五〇	八、九一	一、〇六七
第八	二、五	〇、九六	一、八五	一、五〇	八、九一	一、〇六七

區名	試驗ノ區別	反當	搾	汁	蔗莖百分	一反歩ニ對スル收量
第九	二、〇	九、一〇	一、七〇	八、七三	一一、一一〇	九、七〇
第十	二、〇	一、八〇	一、八四	八、九二	一〇、八七〇	一、〇七八
第十一	二、〇	一、五〇	一、五三	七、七三	一四、〇二〇	一、〇八四
第十二	二、〇	一、三〇	一、八〇	九、〇五	一一、五八〇	一、一四二
第十三	二、〇	一、〇〇	一、七三	八、八二	一一、五四〇	一、〇九一
第十四	三、五	一、二八六	一、六三	八、四七	一一、四八〇	九、七二
第十五	三、五	一、〇三	一、七三	八、八六	一一、五六五	一、〇八二

第三、畦幅對株間距離試驗

(其二)

一、試驗ノ目的 布畦產ロイズバンブーノ如キ大莖蔗ハ畦幅株間等如何ノ距離ヲ適當トスル
 ヤ且其成育收量ニ如何ナル影響ヲ及ホスヤヲ知ラントスルニアリ
 二、試驗ノ方法 畦幅及株間ノ廣狹ヲ異ニスルノ外總テ耕種梗概ニ準シ施行シタリ其試驗區
 別作付面積、插付期、插付本數、收穫期ハ次表ノ如シ
 (供試蔗ハ瓜哇產花蔗第二年蔗ナリ)

(大正元年度)

區名	畦幅	株間	一步本數	區名	畦幅	株間	一步本數
第一	四、〇	一、八	五	第六	三、六	一、〇	九
第二	四、〇	一、五	六	第七	三、六	一、六	七
第三	四、〇	一、二八六	七	第八	三、六	一、四二八	七
第四	四、〇	一、二五	八				

第九	第十	第十一	第十二
三、六	三、六	三、〇	三、〇
一、二五	一、二一	二、四一	二、〇
八	九	五	六
第十三	第十四	第十五	第十六
三、〇	三、〇	三、〇	三、〇
一、七一	一、五	一、三三	一、二
七	八	九	〇

(大正元年度)

第一	第二	第三	第四	第五	第六	第七	第八	第九	第十	第十一	第十二	第十三	第十四	第十五	第十六
四、〇	四、〇	四、〇	四、〇	四、〇	四、〇	四、〇	四、〇	四、〇	四、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇	三、〇
一、八	一、五	一、二八六	一、二五	一、〇	二、〇	一、六七	一、四八	一、二五	一、二	二、四一	二、〇	一、七	一、五	一、三	一、〇
一畝	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
明治四十五年八月八日	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
一五〇	一八〇	二二〇	二四〇	二七〇	一五〇	一八〇	二二〇	二四〇	二七〇	一五〇	一八〇	二二〇	二四〇	二七〇	二七〇
二月十二日	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同

一、試験ノ經過 試験ノ經過ヲ表示スレバ左ノ如シ

(大正元年度)

第一回	第二回	第三回
四月廿五日	六月廿六日	七月廿七日
第一回	第二回	第三回
四月八日	七月二十日	七月廿七日
第一回	第二回	第三回
四月八日	七月廿日	七月廿七日
第一回	第二回	第三回
七月四日	八月十一日	八月八日

(大正元年度)

一、生育狀況 生育狀況ヲ表示スレバ左ノ如シ

第一	第二	第三	第四	第五	第六	第七	第八	第九
四、〇	四、〇	四、〇	四、〇	四、〇	四、〇	四、〇	四、〇	三、六
〇、四八	〇、五三	〇、七七	〇、九二	〇、九二	〇、九二	〇、九二	〇、八二	〇、四八
一、二七	一、〇三	一、〇七	一、二八	一、五七	一、五七	一、五七	一、四〇	一、四〇
二、四三	二、五二	二、〇二	二、九〇	三、二二	三、二二	三、二二	三、一七	三、一七
三、七二	三、八二	三、一五	三、七八	四、五七	四、五七	四、五七	四、五三	四、五三
四、〇三	四、一八	三、六八	四、〇八	五、二七	五、二七	五、二七	五、一三	五、一三
四、四五	四、五二	四、〇二	四、四〇	五、六七	五、六七	五、六七	五、五八	五、五八
四、五八	四、八七	四、二〇	四、九九	五、八七	五、八七	五、八七	五、六〇	五、六〇
四、六三	四、九二	四、三三	四、九九	五、九〇	五、九〇	五、九〇	五、七三	五、七三

區名	試驗ノ區別	反當	榨	百分中	汁	製分	一反歩ニ對スル收量
第十	三、六一、一一〇	〇、四三	一、〇一	二、〇二	四、六七	五、一七	五、六二
第十一	三、〇二、四一〇	〇、五六	〇、七四	一、一二	三、五五	四、四五	四、六五
第十二	三、〇二、〇〇〇	〇、五五	〇、七九	一、〇三	三、九二	四、四二	四、七七
第十三	三、〇一、七一〇	〇、五〇	一、一五	二、〇五	三、三五	四、三二	四、五二
第十四	三、〇一、五〇〇	〇、三三	一、一〇	二、〇五	三、二〇	四、〇三	四、五二
第十五	三、〇一、三三〇	〇、四五	〇、八一	一、五七	三、六八	四、六二	四、八七
第十六	三、〇一、二〇〇	〇、五八	一、〇四	一、九七	四、二二	五、二〇	五、三〇

一、試驗ノ成績 試驗成績ハ左ノ如シ

(大正元年度)

區名	試驗ノ區別	反當	榨	百分中	汁	製分	一反歩ニ對スル收量
第一	四、〇一、八〇〇	五、五	四、二三〇	一、六、八九	九、四五	九、八三	四、二七
第二	四、〇一、五〇〇	六、五	四、五〇〇	一、五、七九	九、四、三四	九、六九	四、五三〇
第三	四、〇一、二八六	七、六	四、一五〇	一、六、五二	九、六、六六	一〇、二六	四、二一五
第四	四、〇一、二二五	八、七	四、一八〇	一、六、三二	九、六、五七	一〇、一三	三、六九五
第五	四、〇一、〇〇〇	九、八	五、三七〇	一、五、一六	九、四、二二	九、三二	六、一九〇
第六	三、六二、〇〇〇	五、九	五、〇七〇	一、四、五四	九、四、四八	八、九五	六、六三〇
第七	三、六二、六七〇	六、六	五、三五〇	一、五、三八	九、三、八四	九、四三	六、一七〇
第八	三、六二、四二八	七、七	五、四九	一、五、八八	九、六、三〇	九、八五	六、七七〇
第九	三、六二、二五〇	八、八	五、〇六	一、六、九四	九、四、六九	一〇、四三	六、〇六〇
第十	三、六一、一一〇	九、九	四、九一	一、六、七六	九、四、七四	一〇、三二	五、二四五
第十一	三、〇二、四一〇	五、九	五、二三	一、五、三八	九、二、七一	九、三九	六、五一〇

第十二	第十三	第十四	第十五	第十六
三、〇二、〇〇〇	三、〇一、七一〇	三、〇一、五〇〇	三、〇一、三三〇	三、〇一、二〇〇
六	七	八	九	一〇
四七九	四五五	四四五	四四九	四五七
一六、三九	一八、〇九	一七、〇九	一六、六九	一六、七九
一五、一一	一五、七六	一六、四二	一五、四六	一五、四三
九二、一九	八七、一二	九六、〇八	九二、五四	九一、九〇
九、二〇	九、三四	一〇、一八	九、四二	九、三八
四、九〇〇	四、三四〇	四、二九五	三、九四〇	四、四一〇
四五〇	四〇五	四三七	三七二	四一四

第四、季節試験

(其一)

一、試験ノ目的 挿植ノ適期ヲ知ルト同時ニ適期ニ前後シテ挿植セハ其成育收穫量及品質等ニ如何ナル影響ヲ及ホスヤヲ試ミトスルニアリ

二、試験ノ方法 本試験ハ其第一期ヲ明治四十四年十一月一日トシ毎月一日ト十五日ト挿植期ト定メ翌年五月十五日ノ第十四期ニ至リテ止メ其試験區別ハ次表ノ如シ

(供試蔗ハ沖繩産讀谷山第一年蔗ナリ)

區名	試驗ノ區別	區名	試驗ノ區別
第一	明治四十四年十一月一日挿植	第八	明治四十五年二月十五日挿植
第二	同	第九	同
第三	同	第十	同
第四	同	第十一	同
第五	明治四十五年一月二日挿植	第十二	同
第六	同	第十三	同
第七	同	第十四	同
			五月十五日挿植

一、作付面積、挿付期、挿付本數、收穫期ハ左ノ如シ

(大正元年度)

區名	試驗ノ區別	挿植年月日	作付面積	挿付期	挿付本數	收穫期
第一	同	明治四十四年十一月一日	十五	同	同	同
第二	同	同	同	同	同	同
第三	同	同	同	同	同	同
第四	同	同	同	同	同	同
第五	同	同	同	同	同	同
第六	同	同	同	同	同	同
第七	同	同	同	同	同	同
第八	同	同	同	同	同	同
第九	同	同	同	同	同	同
第十	同	同	同	同	同	同
第十一	同	同	同	同	同	同
第十二	同	同	同	同	同	同
第十三	同	同	同	同	同	同
第十四	同	同	同	同	同	同

一、試驗ノ經過 試驗ノ經過ヲ表示スレバ左ノ如シ

(大正元年度)

區名	肥	中	耕	培	土	除	草	除	藥
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---

第七	第六	第五	第四	第三	第二	第一
第二回	第一回	第二回	第一回	第二回	第一回	第二回
六月廿七日	四月廿四日	五月廿五日	四月九日	五月廿五日	四月九日	五月廿五日
第二回	第一回	第二回	第一回	第二回	第一回	第二回
七月廿四日	四月廿三日	七月廿四日	四月廿三日	七月廿三日	四月廿三日	七月廿三日
第一回	第一回	第一回	第一回	第一回	第一回	第一回
四月廿三日	四月廿三日	四月廿三日	四月廿三日	四月廿三日	四月廿三日	四月廿三日
第三回	第二回	第三回	第二回	第三回	第二回	第三回
九月廿七日	八月十八日	九月廿七日	八月十八日	九月廿七日	八月十八日	九月廿七日

區名	試驗ノ區別	反當	搾	汁	蔗糖百分	蔗糖純度	蔗糖百分	一反歩ニ對スル收量
第一	同 四十四年十一月一日插植	一三、四二〇	一七、六〇	一六、二四九	二七	九、八九	一一、二九〇	一一、一七
第二	同 同 年十一月十五日插植	一一、四六〇	一七、二二	一五、〇六八	七、五一	八、九五	一一、二四〇	一〇、九五
第三	同 同 年十二月一日插植	一一、〇八〇	一六、九二	一五、〇八九	二四	九、〇五	一一、一六〇	一〇、一〇
第四	同 同 年十二月十五日插植	九、七〇〇	一七、一一	一五、五七九	〇〇	九、四二	九、五三〇	八九八
第五	同 同 年一月一日插植	一一、一八〇	一七、四〇	一五、六〇	六六	九、三八	一〇、八四〇	一〇、一七
第六	同 同 年一月十五日插植	一〇、四六〇	一七、八〇	一五、九一	三五	九、五四	一〇、八一〇	一〇、三一
第七	同 同 年二月一日插植	一一、三二〇	一七、七〇	一六、〇九	九〇	九、七三	八、四六〇	八、二三
第八	同 同 年二月十五日插植	一一、七八〇	一七、二二	一五、九〇	三九	九、六九	一一、二三〇	一〇、八八
第九	同 同 年三月一日插植	一一、二四〇	一七、六五	一六、四〇	九二	一〇、〇二	九、五六〇	九五八
第十	同 同 年三月十五日插植	一一、六四〇	一六、九一	一五、〇〇	八八	八、九七	一〇、四六〇	九三八
第十一	同 同 年四月一日插植	一一、二〇〇	一六、五一	一四、六五	八七	八、七六	一〇、七五〇	九四二
第十二	同 同 年四月十五日插植	一一、〇六〇	一六、五一	一四、六三	八八	八、七四	八、五三〇	七四六
第十三	同 同 年五月一日插植	一一、二四〇	一六、五一	一四、七九	五八	八、八八	七、九四〇	七〇五
第十四	同 同 年五月十五日插植	一一、〇八〇	一六、四六	一四、八五	二二	八、九五	六、六八〇	五五八

第五 季節試驗

(其二)

一、試驗ノ目的 挿植ノ適期ヲ知ルト同時ニ適期ニ前後シテ挿植セハ其成育收量及品質等ニ如何ナル影響ヲ及ホスヤヲ試ミントスルニアリ

二、試驗ノ方法 本試驗ハ明治四十四年十月一日ヲ第一期トシ以下毎月一日ト十五日トヲ挿植ト定メ其期日前後ノ好日和ヲ撰ヒテ挿植チ行ヒ翌年四月十五日ノ第十四期ニ至リテ

止メ其試驗區別ハ次表ノ如シ
(諸試蔗ハ布哇産ローズバンプー第一年蔗ナリ)

區名	試驗ノ區別	區名	試驗ノ區別
第一	明治四十四年十月一日插植	第八	明治四十五年一月十五日插植
第二	同 十月十五日插植	第九	同 二月一日插植
第三	同 十一月一日插植	第十	同 二月十五日插植
第四	同 十一月十五日插植	第十一	同 三月一日插植
第五	同 十二月一日插植	第十二	同 三月十五日插植
第六	同 十二月十五日插植	第十三	同 四月一日插植
第七	明治四十五年一月二日插植	第十四	同 四月十五日插植

一、作付面積挿付期挿付本數收穫期ハ左ノ如シ

(大正元年度)

區名	試驗ノ區別	作付面積	挿付期	挿付本數	收穫期
第一	明治四十四年十月一日	十五步	明治四十四年十月一日	一〇	大正二年二月十日
第二	同 同 年十月十五日	同	同 同 年十月十五日	同	同
第三	同 同 年十一月一日	同	同 同 年十一月一日	同	同
第四	同 同 年十一月十五日	同	同 同 年十一月十五日	同	同
第五	同 同 年十二月一日	同	同 同 年十二月一日	同	同
第六	同 同 年十二月十五日	同	同 同 年十二月十五日	同	同

第十	第九	第八	第七	第六	第五	第四
第一回 四月廿四日	第一回 四月廿四日	第一回 四月廿四日	第一回 四月廿四日	第一回 四月廿四日	第一回 四月廿四日	第一回 四月廿四日
第二回 六月廿七日	第二回 六月廿七日	第二回 六月廿七日	第二回 六月廿七日	第二回 六月廿七日	第二回 六月廿七日	第二回 六月廿七日
第一回 四月廿三日	第一回 四月廿三日	第一回 四月廿三日	第一回 四月廿三日	第一回 四月廿三日	第一回 四月廿三日	第一回 四月廿三日
第二回 七月廿四日	第二回 七月廿四日	第二回 七月廿四日	第二回 七月廿四日	第二回 七月廿四日	第二回 七月廿四日	第二回 七月廿四日
第一回 四月廿三日	第一回 四月廿三日	第一回 四月廿三日	第一回 四月廿三日	第一回 四月廿三日	第一回 四月廿三日	第一回 四月廿三日
第二回 七月廿四日	第二回 七月廿四日	第二回 七月廿四日	第二回 七月廿四日	第二回 七月廿四日	第二回 七月廿四日	第二回 七月廿四日
第一回 七月十四日	第一回 七月十四日	第一回 七月十四日	第一回 七月十四日	第一回 七月十四日	第一回 七月十四日	第一回 七月十四日
第二回 八月十八日	第二回 八月十八日	第二回 八月十八日	第二回 八月十八日	第二回 八月十八日	第二回 八月十八日	第二回 八月十八日
第三回 九月廿七日	第三回 九月廿七日	第三回 九月廿七日	第三回 九月廿七日	第三回 九月廿七日	第三回 九月廿七日	第三回 九月廿七日

第三	第二	第一	區名
第一回 四月九日	第一回 四月九日	第一回 四月九日	肥
第二回 五月廿五日	第二回 五月廿五日	第二回 五月廿五日	中耕培土
第一回 四月廿三日	第一回 四月廿三日	第一回 四月廿三日	除
第二回 七月廿三日	第二回 七月廿三日	第二回 七月廿三日	草
第一回 四月廿三日	第一回 四月廿三日	第一回 四月廿三日	除
第二回 七月廿四日	第二回 七月廿四日	第二回 七月廿四日	藥
第三回 九月廿七日	第三回 九月廿七日	第三回 九月廿七日	

一、試験ノ経過 試験ノ経過ヲ表示スレバ左ノ如シ

(大正元年度)

第七	第八	第九	第十	第十一	第十二	第十三	第十四
同	同	同	同	同	同	同	同
同	同	同	同	同	同	同	同
同	同	同	同	同	同	同	同
同	同	同	同	同	同	同	同
同	同	同	同	同	同	同	同
同	同	同	同	同	同	同	同
同	同	同	同	同	同	同	同

一、生育狀況 生育狀況ヲ表示スレバ左ノ如シ

區名	試驗別	區別	第一回	第二回	第三回	第四回
第十一	第一回	六月廿七日	第一回	七月廿三日	第一回	七月十四日
第十一	第二回	七月廿五日	第二回	七月廿四日	第二回	八月十八日
第十二	第一回	六月廿七日	第一回	七月廿四日	第一回	七月十四日
第十二	第二回	七月廿五日	第二回	九月三日	第二回	八月十八日
第十三	第一回	六月廿七日	第一回	四月廿三日	第一回	七月十四日
第十三	第二回	七月廿五日	第二回	四月廿三日	第二回	八月十八日
第十四	第一回	六月廿七日	第一回	四月廿三日	第一回	七月十四日
第十四	第二回	七月廿五日	第二回	四月廿三日	第二回	八月十八日

(大正元年度)

區名	試驗別	區別	第一回	第二回	第三回	第四回
第一	第一回	四月十四日	第一回	四月廿三日	第一回	七月十四日
第一	第二回	四月十四日	第二回	四月廿三日	第二回	八月十八日
第二	第一回	四月十四日	第一回	四月廿三日	第一回	七月十四日
第二	第二回	四月十四日	第二回	四月廿三日	第二回	八月十八日
第三	第一回	四月十四日	第一回	四月廿三日	第一回	七月十四日
第三	第二回	四月十四日	第二回	四月廿三日	第二回	八月十八日
第四	第一回	四月十四日	第一回	四月廿三日	第一回	七月十四日
第四	第二回	四月十四日	第二回	四月廿三日	第二回	八月十八日
第五	第一回	四月十四日	第一回	四月廿三日	第一回	七月十四日
第五	第二回	四月十四日	第二回	四月廿三日	第二回	八月十八日

一、試驗ノ成績 試驗成績ハ左ノ如シ

區名	試驗別	區別	第一回	第二回	第三回	第四回
第六	第一回	四月十五日	第一回	四月廿三日	第一回	七月十四日
第六	第二回	四月十五日	第二回	四月廿三日	第二回	八月十八日
第七	第一回	四月十五日	第一回	四月廿三日	第一回	七月十四日
第七	第二回	四月十五日	第二回	四月廿三日	第二回	八月十八日
第八	第一回	四月十五日	第一回	四月廿三日	第一回	七月十四日
第八	第二回	四月十五日	第二回	四月廿三日	第二回	八月十八日
第九	第一回	四月十五日	第一回	四月廿三日	第一回	七月十四日
第九	第二回	四月十五日	第二回	四月廿三日	第二回	八月十八日
第十	第一回	四月十五日	第一回	四月廿三日	第一回	七月十四日
第十	第二回	四月十五日	第二回	四月廿三日	第二回	八月十八日
第十一	第一回	四月十五日	第一回	四月廿三日	第一回	七月十四日
第十一	第二回	四月十五日	第二回	四月廿三日	第二回	八月十八日
第十二	第一回	四月十五日	第一回	四月廿三日	第一回	七月十四日
第十二	第二回	四月十五日	第二回	四月廿三日	第二回	八月十八日
第十三	第一回	四月十五日	第一回	四月廿三日	第一回	七月十四日
第十三	第二回	四月十五日	第二回	四月廿三日	第二回	八月十八日
第十四	第一回	四月十五日	第一回	四月廿三日	第一回	七月十四日
第十四	第二回	四月十五日	第二回	四月廿三日	第二回	八月十八日

(大正元年度)

區名	試驗別	區別	反當	搾	汁	分中可	一反歩ニ對スル收量
第一	同	明治四十四年十月一日挿植	六、〇二〇	一七、三七	八六九一、五二	九、六二	一、三〇〇
第二	同	同	五、五二〇	一六、四九	三八九三、二七	九、四一	九、四二〇
第三	同	同	五、七八〇	一六、一七	四四八四、三〇	八、六六	八、四〇〇
第四	同	同	六、三六〇	一六、五七	四九三九、〇一	八、九九	九、五二〇
第五	同	同	六、〇四〇	一五、六九	四一七九、〇三	八、五四	九、七二〇
第六	同	同	五、一〇〇	一六、〇九	三五九五、四〇	九、四八	八、三八〇
第七	同	同	五、八八〇	一四、八九	二六八九、〇五	七、九四	九、二二〇
第八	同	同	四、八八〇	一五、三七	二一九二、四五	八、六六	八、二二〇
第九	同	同	五、〇六〇	一三、九九	二一八七、九九	七、三三	八、二六〇

三七

三六

第十	同	二月十五日挿植	五、六〇〇	一五、三七	二四、三三	九三、一七	八、七六一	〇、四一〇	九一二
第十一	同	三月一日挿植	五、四八〇	一三、九七	二二、一八	八七、一九	七、三二〇	〇、九〇〇	七八七
第十二	同	三月十五日挿植	五、九二〇	一五、二九	二四、三四	九三、七九	八、七九	八、七六〇	七七〇
第十三	同	四月一日挿植	五、四八〇	一五、五七	二四、六六	九四、一六	九、〇一	七、〇六〇	六三六
第十四	同	四月十五日挿植	五、八八〇	一四、九七	二三、三四	八九、一一	七、九九	七、三二〇	五八五

第六、挿苗深淺査定試験

一、試験ノ目的 甘蔗ヲ栽培スルニ當リ其ノ植溝ノ深淺ハ其收量品質ニ如何トル影響ヲ及ホ
スヤチ知ラントスルニアリ

一、試験ノ方法 植溝深淺ヲ種々異ニスルノ外総テ耕種梗概ニ準シ施行シタリ其試験區別ハ
次表ノ如シ

(供試蔗ハ大正元年度ハ瓜哇産チエリボン第二年度蔗大正二年度ハ鹿兒島縣産喜界島第
一年蔗大正三年度ハ同第二年蔗ナリ)

甲		乙	
區	名	區	名
第一	深	第一	深
第二	淺	第二	淺
植	溝	植	溝
ノ	ノ	ノ	ノ
深	深	深	深
サ	サ	サ	サ
八	八	四	四
寸	寸	寸	寸
試	試	試	試
驗	驗	驗	驗
ノ	ノ	ノ	ノ
區	區	區	區
別	別	別	別
一	一	二	二
溝	溝	溝	溝
ノ	ノ	ノ	ノ
深	深	深	深
サ	サ	サ	サ
二	二	三	三
寸	寸	寸	寸

第	第
四	三
同	同
五	四
寸	寸

備考 甲ハ大正元年度乙ハ大正二三年度ニ施行シタル試験區別ナリ

一、作付面積挿付期挿付本數收穫期ハ左ノ如シ

區名	試驗ノ區別	作付面積	挿付期	挿付本數	收穫期
第一	植溝深八寸	一畝	同	二	大正二年二月十日
第二	同	同	同	一	同

(大正二年度)

區名	試驗ノ區別	作付面積	挿付期	挿付本數	收穫期
第一	植溝深二寸	一畝	大正二年一月廿四日	〇	大正三年二月三日
第二	同	同	同	〇	同
第三	同	同	同	〇	同
第四	同	同	同	〇	同

(大正三年度)

區名	試驗ノ區別	作付面積	挿付期	挿付本數	收穫期
第一	植溝深二寸	一畝	大正二年一月二十四日	〇	大正四年二月二十六日

第一	第二	第三	第四
同	同	同	同
同	同	同	同
同	同	同	同
同	同	同	同
同	同	同	同
同	同	同	同
同	同	同	同
同	同	同	同
同	同	同	同

一、試験ノ経過 試験ノ経過ヲ表示スレバ左ノ如シ

(大正元年度)

施	肥	中耕培土	除	草	除	藥
第一回	四月廿四日	第一回	四月九日	第一回	七月四日	第一回
第二回	六月廿六日	第二回	七月廿八日	第二回	八月十一日	第二回
				第三回	十月十日	第三回

(大正二年度)

施	肥	中耕培土	除	草	除	藥
第一回	五月十九日	第一回	六月三十日	第一回	五月二日	第一回
第二回	六月三十日	第二回	七月十四日	第二回	七月十四日	
第三回	七月十四日					

(大正三年度)

施	肥	中耕培土	除	草	除	藥
第一回	四月廿四日	第一回	六月十一日	第一回	六月二日	第一回
第二回	六月十一日	第二回	八月十二日	第二回	八月十一日	第二回

一、生育狀況 生育狀況ヲ表示スレバ左ノ如シ

(大正元年度)

區名	試験ノ區別	莖	丈	調	查	月	日
第一	植溝深八寸	廿四日	廿五日	廿六日	廿七日	廿八日	廿九日
第二	同	廿五日	廿六日	廿七日	廿八日	廿九日	三十日
		廿六日	廿七日	廿八日	廿九日	三十日	三十一日
		廿七日	廿八日	廿九日	三十日	三十一日	大正二年一月一日
		廿八日	廿九日	三十日	三十一日	大正二年一月二日	大正二年一月三日
		廿九日	三十日	三十一日	大正二年一月四日	大正二年一月五日	大正二年一月六日
		三十日	大正二年一月七日	大正二年一月八日	大正二年一月九日	大正二年一月十日	大正二年一月十一日
		大正二年一月十二日	大正二年一月十三日	大正二年一月十四日	大正二年一月十五日	大正二年一月十六日	大正二年一月十七日
		大正二年一月十八日	大正二年一月十九日	大正二年一月二十日	大正二年一月二十一日	大正二年一月二十二日	大正二年一月二十三日
		大正二年一月二十四日	大正二年一月二十五日	大正二年一月二十六日	大正二年一月二十七日	大正二年一月二十八日	大正二年一月二十九日
		大正二年一月三十日	大正二年一月三十一日	大正二年二月一日	大正二年二月二日	大正二年二月三日	大正二年二月四日

(大正三年度)

區名	試験ノ區別	莖	丈	調	查	月	日
第一	植溝深二寸	廿四日	廿五日	廿六日	廿七日	廿八日	廿九日
第二	同	廿五日	廿六日	廿七日	廿八日	廿九日	三十日
第三	同	廿六日	廿七日	廿八日	廿九日	三十日	三十一日
第四	同	廿七日	廿八日	廿九日	三十日	三十一日	大正二年一月一日
		廿八日	廿九日	三十日	三十一日	大正二年一月二日	大正二年一月三日
		廿九日	三十日	三十一日	大正二年一月四日	大正二年一月五日	大正二年一月六日
		三十日	大正二年一月七日	大正二年一月八日	大正二年一月九日	大正二年一月十日	大正二年一月十一日
		大正二年一月十二日	大正二年一月十三日	大正二年一月十四日	大正二年一月十五日	大正二年一月十六日	大正二年一月十七日
		大正二年一月十八日	大正二年一月十九日	大正二年一月二十日	大正二年一月二十一日	大正二年一月二十二日	大正二年一月二十三日
		大正二年一月二十四日	大正二年一月二十五日	大正二年一月二十六日	大正二年一月二十七日	大正二年一月二十八日	大正二年一月二十九日
		大正二年一月三十日	大正二年一月三十一日	大正二年二月一日	大正二年二月二日	大正二年二月三日	大正二年二月四日

(大正元年度)

一、試験ノ成績 試験成績ハ左ノ如シ

區名	試験ノ區別	反當	搾	汁	一反歩ニ對スル數量
第一	植溝深八寸	六、七〇〇	一五、六三	九八、〇八	九、六二〇
第二	同	五、三六〇	一六、〇三	九七、六三	八、九二〇
					八七一

區名	試驗ノ區別	反當	汁		蔗葉百分中可製糖	一反歩ニ對スル收量
			成育本數	アリックス		
第一	植溝ノ深サ	二	一二、九一〇	一七、五二	一七、一八	九、九三、九一〇
第二	同	三	一一、六三〇	一七、二二	一六、七四	一〇、四三、四一〇
第三	同	四	一三、八七〇	一七、七一	一六、八八	一〇、四三、二七九〇
第四	同	五	一二、五一〇	一六、六一	一五、五九	九、五七、四一四、四五

(大正二年度)

區名	試驗ノ區別	反當	汁		蔗葉百分中可製糖	一反歩ニ對スル收量
			成育本數	アリックス		
第一	植溝深	二	一五、一九〇	一七、六七	一六、一〇	九、七二、一、六九五
第二	同	三	一四、五六〇	一八、一〇	一六、五八	九、八七、二、〇一五
第三	同	四	一三、八六〇	一七、四九	一五、九三	九、五九、一、六三五
第四	同	五	一五、一一〇	一七、九〇	一六、三八	九、九五、二、六八五

(大正三年度)

第七 插苗法試驗

一、試驗ノ目的 苗ヲ插植スルニハ如何ナル方法ニ據リ何程ノ角度ニヒハ生育收量ニ最モ好果ヲ奏スルカチ知ラントスルニアリ

二、試驗ノ方法 插植ノ方法及插苗ノ角度ヲ種々ニ行ヒタルノ外線ヲ耕種梗概ニ準ジ施行シタリ其ノ試驗區別ハ次表ノ如シ

(供試蔗ハ沖繩産讀谷山第二年蔗ナリ)

區名	試驗ノ區別	插	付	方
第一	斜插	耕地面ニ對シ凡廿二、三度ノ角度ヲ保ツベク插植シ苗ノ梢部ハ約一寸許ヲ露出セシム	同	同
第二	平插	耕地面ト平行ニ插植シ苗ハ凡ソ一寸内外ノ土ヲ覆フ	同	同
第三	立株	耕地面ニ對シ凡ソ五十度乃至六十度ノ角度ヲ保ツベク插植シ苗ノ梢部ハ約一寸許ヲ露出セシム	同	同
第四	株	第一ノ斜插ヲ前後ヨリ同一点ニ交叉シテ形ニ插植ス	同	同

一、作付面積、插付期、插付本數、收穫期ハ左ノ如シ

(大正元年度)

區名	試驗ノ區別	作付面積	插付期	插付本數	收穫期
第一	斜插	一畝	明治三十四年三月十四日	三	大正二年二月十日
第二	平插	同	同	同	同
第三	立株	同	同	同	同
第四	株	同	同	同	同

一、試驗ノ經過 試驗ノ經過ヲ表示スレバ左ノ如シ

(大正元年度)

施	肥	中耕培土	除	草	除	藥
第一回	四月二日	第一回	四月二日	第一回	五月十五日	第一回
第二回	五月廿五日	第二回	五月廿五日	第二回	六月廿七日	第二回
						第三回
						八月八日

一、生育狀況 生育狀況ヲ表示スレバ左ノ如シ

區名	試驗ノ區別	丈調査月日											
		廿四日	廿五日	廿六日	廿七日	廿八日	廿九日	三十日	三十一日	十二月廿七日	十二月廿八日	十二月廿九日	
第一	斜挿	〇、九〇	一、八一	二、七三	四、二〇	五、三三	六、〇〇	六、四八	六、四九	七、三三	七、四三	八、一〇	
第二	平挿	〇、五八	一、四〇	二、二三	三、五三	四、六三	五、五八	六、〇二	六、四九	七、三三	七、四三	八、一〇	
第三	立挿	〇、七〇	一、五九	二、四八	三、九三	五、〇〇	五、九〇	六、一八	六、四五	七、〇二	七、三三	八、一〇	
第四	株挿	〇、八三	一、四〇	二、四八	四、〇三	五、六〇	六、四五	六、九七	七、三三	七、七〇	八、一〇	八、一〇	

(大正元年度)

一、試驗ノ成績 試驗ノ成績ハ左ノ如シ

區名	試驗ノ區別	反當		搾		汁		製糖	
		成育本数	ブリックス	百分中	純糖度	分中可	製糖	量	可製糖
第一	斜挿	一一、七二〇	一九、四三	一七、九二	九二、四四	一〇、九二	一〇、七三〇	一、二七二	一、二七二
第二	平挿	一一、九五〇	一九、三三	一七、八二	九二、一九	一〇、八四	一〇、五八〇	一、二四七	一、二四七
第三	立挿	一一、一六〇	一八、二三	一六、七六	九一、九四	一〇、一九	一〇、四八〇	一、〇六八	一、〇六八
第四	株挿	一一、九三〇	一八、〇九	一六、六三	九一、九四	一〇、一一	一一、〇一〇	一、一一三	一、一一三

(大正元年度)

第八、植法試驗

一、試驗ノ目的 甘蔗ヲ挿植スルニ當リ其畦作りハ如何ナル方法ニ從ハ最モ其成育ニ適シ併セテ耕耘手入ニ於テ孰レカ勞力ヲ節約シ得ルカヲ知ラントスルニアリ

一、試驗ノ方法 植法ヲ種々異ニスルノ外總テ耕種梗概ニ準ジ施行シタリ其試驗區別ハ次表ノ如シ

(供試蔗ハ大正元年度ハ沖繩産讀谷山第二年度蔗大正二年度ハ鹿兒島縣喜界島第一年度蔗大正三年度ハ同第二年度蔗ナリ)

區名	試驗ノ區別	區別
第一	穴植	沖繩在來法ニシテ適當ノ位置ニニ深サ四五寸ノ穴ヲ明ケ其穴ノ一側ニ沿フテ苗ヲ挿植シタルモノ
第二	畦條植	定メタル距離ニ深サ凡ソ四寸角内外ノ畦條ヲ設ケ其ノ條ノ中央ニ凡ソ廿三度ノ角度ヲ保ツヘテ挿植シタルモノ
第三	溝底植	前法ト異ナルハ只條溝ノ深キニアリテ八寸内外トシタルモノ
第四	平植	整地シタル儘適當ノ位置ニ苗ヲ斜挿ニシタルモノ

一、作付面積、挿付期、挿付本数、收穫期ハ左ノ如シ

(大正元年度)

區名	試驗ノ區別	作付面積	挿付期	挿付本数	收穫期
第一	穴植	一畝	明治四十四年四月二日	三〇	大正二年二月十日
第二	畦條植	同	同	同	同
第三	溝底植	同	同	同	同
第四	平植	同	同	同	同

(大正二年度)

區名	試驗ノ區別	作付面積	挿付期	挿付本数	收穫期
第一	穴植	一畝	明治四十四年四月二日	三〇	大正二年二月十日
第二	畦條植	同	同	同	同
第三	溝底植	同	同	同	同
第四	平植	同	同	同	同

一、試験ノ成績 試験成績ハ左ノ如シ

第三	溝底	植	〇、六八	一、七三	二、七五	三、四三	四、八七	五、八〇	六、一三	六、五六	六、六〇
第四	平	植	〇、七六	一、四八	二、五三	三、三三	四、六三	五、四八	五、七一	六、二三	六、四〇
											六、五三

(大正元年度)

區名	試験ノ區別	反當		搾		汁		蔗葉百分中	
		成育本數	アリックス	蔗百分中	純糖度	可製糖	一反歩ニ對スル收量		
第一	穴	一三、七五〇 _本	一六、八三	一四、七一	八七、五六	八、七四	一二、八四〇 _斤	一、一二二	
第二	畦	一三、七七〇	一五、六三	一三、六六	八七、四〇	八、一一	一二、八七〇	一、〇四四	
第三	溝底	一三、六三〇	一六、五三	一四、二八	八六、三九	八、四三	一二、一四〇	一、〇四四	
第四	平	一三、三五〇	一六、六九	一四、二〇	八五、〇八	八、三三	一二、〇〇〇	一、〇〇八	九九八

(大正二年度)

區名	試験ノ區別	反當		搾		汁		蔗葉百分中	
		成育本數	アリックス	蔗百分中	純糖度	可製糖	一反歩ニ對スル收量		
第一	穴	一三、二〇 _本	一六、九一	一五、四二	九一、一九	九、三三	一〇、九二五 _斤	一、〇一九	
第二	畦	一三、九六〇	一七、四一	一六、六五	九七、五〇	一〇、三八	一三、七三〇	一、四二五	
第三	溝底	一二、三二〇	一五、九一	一四、六〇	九三、〇二	九、〇四	一二、一三〇	一、四二五	
第四	平	一二、五六〇	一六、〇一	一四、一一	八八、一三	八、四一	一二、一四〇	一、一八七	一、〇二二

(大正三年度)

第一	穴	植	一六、九九〇 _本	六一、三九	一七、一八	一六、三二	九四、九七	九、八一	一三、四六〇 _斤	一、三二〇
第二	畦	植	一七、八九〇	六一、〇一	一七、七七	一六、五七	九三、二六	九、九八	一三、三四〇	一、三三一
第三	溝底	植	一六、四七〇	六一、九四	一七、一八	一五、九七	九二、九五	九、五九	一二、八七〇	一、三三四
第四	平	植	一七、三四〇	六一、二二	一七、五七	一六、一六	九一、九六	九、五五	一二、四五〇	一、一八九

第九、灌溉水量試験 (其一)

一、試験ノ目的 蔗園ニ灌溉スヘキ適當ノ水量ヲ知ラントスルニアリ
 一、試験ノ方法 盛夏乾燥ノ候即チ七月二十日ニ灌溉ヲ初メ爾後八月一日ヨリ七日ニ亘リ施行シタリ其試験ノ區別ハ次表ノ如シ
 (供試蔗ハ沖繩産讀谷山第一年蔗ナリ)

區名	試験ノ區別	區名	試験ノ區別	區名	試験ノ區別
第一	灌溉セズ	第三	基	第五	二倍
第二	二分	第四	一倍半	第二	倍

但シ基礎量ハ甘蔗ノ全成長期間ニ亘リ一反歩當水量四千石ヲ灌溉スルモノトシテ計算セリ

(大正元年度)

區名	試験ノ區別	作付面積	挿付期	挿付本數	收穫期
第一	灌溉セズ	一畝	明治四十五年二月十六日	三〇〇 _本	大正二年二月十日

第二	第一	第三	第二
分一	分一	基一	基一
量	量	量	量
同	同	同	同
同	同	同	同
同	同	同	同
同	同	同	同
同	同	同	同
同	同	同	同

一、試験ノ経過 試験ノ経過ヲ表示スレバ左ノ如シ

(大正元年度)

施	肥	中耕	培土	除	草	除	藥
第一回	七月二十日	第一回	四月十二日	第一回	四月廿五日	第一回	七月十四日
第二回	自八月七日至八月十七日	第二回	五月廿九日	第二回	五月廿九日	第二回	八月廿二日
				第三回	七月廿五日	第三回	九月八日
				第四回	七月廿五日		

一、生育状況 生育状況ヲ表示セバ左ノ如シ

(大正元年度)

區名	試驗ノ區別	莖	丈	高	葉	月	日
第一	灌溉セズ	〇、四〇	一、四六	三、九三	五、五五	廿九日	廿七日
第二	二分一量	〇、四三	一、四六	四、〇二	五、八七	廿九日	廿七日
第三	基一量	〇、五〇	一、五五	三、八五	五、六〇	廿九日	廿七日
第四	一倍半量	〇、四五	一、四一	三、三三	四、七〇	廿九日	廿七日
第五	二倍量	〇、四五	一、九一	三、四〇	五、四八	廿九日	廿七日

一、試験ノ成績 試験成績ハ左ノ如シ

(大正元年度)

區名	試驗ノ區別	反當	搾	汁	蔗莖百分	一反歩ニ對スル收量
第一	灌溉セズ	一五、一三〇	一五、七九	一三、七七	八、一六	一、一四八
第二	二分一量	一五、四四〇	一六、四九	一五、〇六	九、一三	一、二六〇
第三	基一量	一五、〇一〇	一七、〇九	一五、四九	九、〇、六四	一、二二九
第四	一倍半量	一四、二九〇	一六、五九	一四、六八	八、七四	一、〇七二
第五	二倍量	一四、九六〇	一六、六三	一四、六三	八、七二	一、一五三

第十、灌溉水量試験 (其二)

一、試験ノ目的 同試験其一ト同ジク大莖蔗ニ對スル水量ヲ知ラントスルニアリ
 一、試験ノ方法 同試験其一ト同ジ即チ次表ノ如シ
 (供試蔗ハ布哇産ハマクソ第一年蔗ナリ)

區名	試驗ノ區別	區名	試驗ノ區別	區名	試驗ノ區別
第一	灌溉セズ	第三	基一量	第五	二倍量
第二	二分一量	第四	一倍半量		

但シ基礎量ノ水量ハ其一ト同ジ

一、作付面積、挿付期、挿付本數、收穫期ハ左ノ如シ

區名	試驗區別	作付面積	插付期	插付本數	收穫期
第一	灌溉セズ	十	二月十四日	一〇	大正二年二月十日
第二	二分一量	同	同	同	同
第三	基礎量	同	同	同	同
第四	一倍半量	同	同	同	同
第五	二倍量	同	同	同	同

一、試驗ノ經過 試驗ノ經過ヲ表示スレバ左ノ如シ

(大正元年度)

灌溉	施肥	中耕培土	除草	藥
第一回 七月二十日	第一回 九月廿一日	第一回 四月廿五日	第一回 四月九日	第一回 七月十四日
第二回 八月一日	第二回 六月廿六日	第二回 七月廿六日	第二回 四月廿三日	第二回 八月廿四日
第三回 八月七日			第三回 九月八日	

一、生育狀況 生育狀況ヲ表示スレバ左ノ如シ

(大正元年度)

區名	試驗區別	莖丈	調査	月	日
第一	灌溉セズ	〇、三二	〇、七三	一月	廿九日
		〇、二〇	〇、五五	二月	廿九日
		〇、三三	〇、七〇	三月	廿九日
		〇、二五	〇、七一	四月	廿九日
		〇、二〇	〇、五五	五月	廿九日
		〇、二〇	〇、五五	六月	廿九日
		〇、二〇	〇、五五	七月	廿九日
		〇、二〇	〇、五五	八月	廿九日
		〇、二〇	〇、五五	九月	廿九日
		〇、二〇	〇、五五	十月	廿九日
		〇、二〇	〇、五五	十一月	廿九日
		〇、二〇	〇、五五	十二月	廿九日

第二	二分一量	〇、三八	〇、七四	一、一〇	一、九二	三、七五	五、四七	六、〇五	六、五〇	六、九〇	七、一〇
第三	基礎量 <td>〇、三三 <td>〇、七〇 <td>一、〇八 <td>一、八八 <td>四、二七 <td>五、六五 <td>六、一八 <td>六、九三 <td>六、九三 <td>七、一七 </td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	〇、三三 <td>〇、七〇 <td>一、〇八 <td>一、八八 <td>四、二七 <td>五、六五 <td>六、一八 <td>六、九三 <td>六、九三 <td>七、一七 </td></td></td></td></td></td></td></td></td>	〇、七〇 <td>一、〇八 <td>一、八八 <td>四、二七 <td>五、六五 <td>六、一八 <td>六、九三 <td>六、九三 <td>七、一七 </td></td></td></td></td></td></td></td>	一、〇八 <td>一、八八 <td>四、二七 <td>五、六五 <td>六、一八 <td>六、九三 <td>六、九三 <td>七、一七 </td></td></td></td></td></td></td>	一、八八 <td>四、二七 <td>五、六五 <td>六、一八 <td>六、九三 <td>六、九三 <td>七、一七 </td></td></td></td></td></td>	四、二七 <td>五、六五 <td>六、一八 <td>六、九三 <td>六、九三 <td>七、一七 </td></td></td></td></td>	五、六五 <td>六、一八 <td>六、九三 <td>六、九三 <td>七、一七 </td></td></td></td>	六、一八 <td>六、九三 <td>六、九三 <td>七、一七 </td></td></td>	六、九三 <td>六、九三 <td>七、一七 </td></td>	六、九三 <td>七、一七 </td>	七、一七
第四	一倍半量 <td>〇、二五 <td>〇、七一 <td>一、一八 <td>二、一五 <td>五、四三 <td>五、八八 <td>六、六三 <td>七、二八 <td>七、六二 <td>七、九〇 </td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	〇、二五 <td>〇、七一 <td>一、一八 <td>二、一五 <td>五、四三 <td>五、八八 <td>六、六三 <td>七、二八 <td>七、六二 <td>七、九〇 </td></td></td></td></td></td></td></td></td>	〇、七一 <td>一、一八 <td>二、一五 <td>五、四三 <td>五、八八 <td>六、六三 <td>七、二八 <td>七、六二 <td>七、九〇 </td></td></td></td></td></td></td></td>	一、一八 <td>二、一五 <td>五、四三 <td>五、八八 <td>六、六三 <td>七、二八 <td>七、六二 <td>七、九〇 </td></td></td></td></td></td></td>	二、一五 <td>五、四三 <td>五、八八 <td>六、六三 <td>七、二八 <td>七、六二 <td>七、九〇 </td></td></td></td></td></td>	五、四三 <td>五、八八 <td>六、六三 <td>七、二八 <td>七、六二 <td>七、九〇 </td></td></td></td></td>	五、八八 <td>六、六三 <td>七、二八 <td>七、六二 <td>七、九〇 </td></td></td></td>	六、六三 <td>七、二八 <td>七、六二 <td>七、九〇 </td></td></td>	七、二八 <td>七、六二 <td>七、九〇 </td></td>	七、六二 <td>七、九〇 </td>	七、九〇
第五	二倍量 <td>〇、二〇 <td>〇、五五 <td>〇、九〇 <td>一、四二 <td>三、六七 <td>五、二五 <td>五、七〇 <td>六、四三 <td>六、七三 <td>六、八八 </td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	〇、二〇 <td>〇、五五 <td>〇、九〇 <td>一、四二 <td>三、六七 <td>五、二五 <td>五、七〇 <td>六、四三 <td>六、七三 <td>六、八八 </td></td></td></td></td></td></td></td></td>	〇、五五 <td>〇、九〇 <td>一、四二 <td>三、六七 <td>五、二五 <td>五、七〇 <td>六、四三 <td>六、七三 <td>六、八八 </td></td></td></td></td></td></td></td>	〇、九〇 <td>一、四二 <td>三、六七 <td>五、二五 <td>五、七〇 <td>六、四三 <td>六、七三 <td>六、八八 </td></td></td></td></td></td></td>	一、四二 <td>三、六七 <td>五、二五 <td>五、七〇 <td>六、四三 <td>六、七三 <td>六、八八 </td></td></td></td></td></td>	三、六七 <td>五、二五 <td>五、七〇 <td>六、四三 <td>六、七三 <td>六、八八 </td></td></td></td></td>	五、二五 <td>五、七〇 <td>六、四三 <td>六、七三 <td>六、八八 </td></td></td></td>	五、七〇 <td>六、四三 <td>六、七三 <td>六、八八 </td></td></td>	六、四三 <td>六、七三 <td>六、八八 </td></td>	六、七三 <td>六、八八 </td>	六、八八

一、試驗ノ成績 試驗成績ハ左ノ如シ

(大正元年度)

區名	試驗區別	反當	搾	汁	蔗莖百分	一反歩ニ對スル收量
第一	灌溉セズ	六、九二〇	一四、四三	八八、九一	七、六八	一〇、二四〇
第二	二分一量	六、二八〇	一五、〇三	九〇、七五	八、二四	一一、五〇〇
第三	基礎量	六、九六〇	一四、〇三	九二、一六	七、八七	一〇、三六〇
第四	一倍半量	六、一六〇	一四、〇三	八八、三二	七、三九	一三、七六〇
第五	二倍量	五、六八〇	一四、四三	八八、五〇	七、六三	九、七六〇

第十一、株出法試験

一、試験ノ目的 宿根ヲ以テ外國蔗ヲ栽培スルニ當リ其新芽發生ヲ促ス適法ヲ知ラントスルニアリ

一、試験ノ方法 其新芽ノ發生ヲ促ス肥料ヲ用ヒ肥料ヲ施ス時期ヲ早晚二期ニ分チ試ミダリ其試驗ノ區別ハ次表ノ如シ

(供試蔗ハ布哇産ハマツツ第二年蔗ナリ)

區名	肥料名	試驗ノ區別	施肥期	肥料用量 (反當)	
				堆肥	人尿
第一	施サズ	同	明治四十五年一月十五日	堆肥六百貫	人尿二百四十貫
第二	堆肥	同	明治四十五年一月十五日	堆肥六百貫	人尿二百四十貫
第三	人尿	同	明治四十五年一月十五日	堆肥六百貫	人尿二百四十貫
第四	堆肥	同	明治四十五年一月十五日	堆肥六百貫	人尿二百四十貫
第五	人尿	同	明治四十五年一月十五日	堆肥六百貫	人尿二百四十貫

備考 前記ノ肥料ハ催芽ノ目的ニ使用シタルモノニシテ一般施肥ノ場合ニハ右肥料ヲ除キタル總テノ他肥料ヲ施シタリ

一、作付面積挿付本數、收穫期ハ左ノ如シ

區名	肥料名	試驗ノ區別	施肥期	作付面積	挿付期	挿付本數	收穫期
第二	堆肥	同	同	同	同	同	同
第三	人尿	同	同	同	同	同	同
第四	堆肥	同	同	同	同	同	同
第五	人尿	同	同	同	同	同	同

(大正元年度)

一、試驗ノ經過 試驗ノ經過ヲ表示セレバ左ノ如シ

施	肥	中耕	培土	除	草	除	藥
第一回	一月十五日	第一回	四月九日	第一回	四月九日	第一回	五月十四日
第二回	四月廿五日	第二回	五月三十日	第二回	七月三日	第二回	七月三日
第三回	五月廿五日	第三回		第三回		第三回	八月十一日

(大正元年度)

一、生育狀況 生育狀況ヲ表示スレバ左ノ如シ

(大正元年度)

區名	肥料名	試驗ノ區別	施肥期	調査月日											
				四月廿九日	五月廿五日	六月廿一日	七月十七日	八月十三日	九月九日	十月五日	十一月一日	十一月廿七日	十二月廿三日	大正二年一月十九日	
第一	施サズ	同	同	〇、三五	〇、七一	一、〇七	一、七三	三、六三	四、六七	五、〇三	五、七七	五、八三	六、〇三		
第二	堆肥	同	同	〇、七〇	一、〇一	一、三三	二、〇八	三、三〇	四、七七	五、〇三	五、七七	五、八三	六、〇三		
第三	人尿	同	同	〇、六〇	一、〇五	一、三三	二、〇八	三、三〇	四、七七	五、〇三	五、七七	五、八三	六、〇三		
第四	堆肥	同	同	〇、六五	一、二一	一、五〇	二、二五	三、四五	四、七五	五、〇三	五、七七	五、八三	六、〇三		
第五	人尿	同	同	〇、三七	〇、七五	一、一三	二、〇八	三、四五	四、七五	五、〇三	五、七七	五、八三	六、〇三		

(大正元年度)

一、試驗ノ成績 試驗ノ成績ハ左ノ如シ

區名	肥料名	試驗ノ區別	反當	育成本數	ブリツクス	蔗百分	純糖度	汁		
								蔗莖百分	中可製糖	一反歩ニ對スル收量
第一	施サズ	同	同	五、八六〇	一七、〇三	一六、九二	九九、三五	一〇、六三	八、六二〇	九一六

第二堆肥	四月十五日	五、三〇〇	一六、六三	一六、一〇	九六、八一	一〇、〇一	八、〇一〇	八〇二
第三堆肥	同	五、七八〇	一四、六三	一三、四五	九一、九三	八、一八	九、七〇〇	七九三
第四堆肥	同	五、八六〇	一七、〇三	一六、四七	九六、七一	一〇、二四	七、四〇〇	七五八
第五堆肥	同	五、五〇〇	一五、六三	一四、九六	九五、七一	九、二六	九、五〇〇	七八〇

第十二、連栽法試験

一、試験ノ目的 甘蔗ヲ連栽シテ他ノ輪栽法ト等シク收量ヲ擧ケ得ル方法ヲ知ラントスルニアリ

一、試験ノ方法 本試験ヲ三區ニ分ツ第一ハ石灰ヲ施シ第二ハ一般施行スル蔗株ヲ細切シツ、耕起シ第三ハ蔗株ヲ悉ク採出スルモノ是レナリ其試験區別ハ次表ノ如シ
 (供試蔗ハ大正元年度ハ沖繩産讀谷山第一年度蔗大正二年度ハ同第二年度蔗大正三年度ハ同第一年度蔗ナリ)

區名	試験區別	方	法	說	明
第一	石灰加入	所定ノ肥料ノ外ニ一反步當二十貫ノ石灰ヲ加入シタリ整地ノ法ハ第二ト同シ			
第二	普通法	蔗株ヲ細切シツ、耕起シ直ニ一般栽培法ニ準シテ插付ナ行ヘリ			
第三	根株採出	第二ト異ナルハ其蔗株ヲ取出シタルニアリ			

一、作付面積、插付期、插付本數、收穫期ハ左ノ如シ

區名	試験ノ區別	作付面積	插付期	插付本數	收穫期
第一	石灰加入	一畝	明治四十五年二月廿四日	三〇	大正二年二月十日
第二	普通法	同	同	同	同
第三	根株採出	同	同	同	同

(大正元年度)

區名	試験ノ區別	作付面積	插付期	插付本數	收穫期
第一	石灰加入	一畝	明治四十五年二月廿四日	三〇	大正三年二月三日
第二	普通法	同	同	同	同
第三	根株採出	同	同	同	同

(大正二年度)

區名	試験ノ區別	作付面積	插付期	插付本數	收穫期
第一	石灰加入	一畝	大正三年三月四日	三〇	大正四年二月二十六日
第二	普通法	同	同	同	同
第三	根株採出	同	同	同	同

(大正三年度)

區名	試験ノ區別	作付面積	插付期	插付本數	收穫期
第一	石灰加入	一畝	大正三年三月四日	三〇	大正四年二月二十六日
第二	普通法	同	同	同	同
第三	根株採出	同	同	同	同

一、試験ノ經過 試験ノ經過ヲ表示スレバ左ノ如シ

(大正元年度)

施肥	中耕	培土	除草	收穫
第一回 四月廿四日	第一回 四月廿四日	第一回 四月廿二日	第一回 七月十四日	
第二回 六月廿六日	第二回 七月廿六日	第二回 七月廿六日	第二回 八月廿二日	
			第三回 十月八日	

施	肥	中耕培土	除	草	除	藥
第一回	五月十一日	第一回	五月十一日	第一回	五月十一日	
第二回	六月廿三日	第二回	六月廿三日	第一回	六月廿三日	
第三回	七月十四日	第三回	七月十四日	第二回	七月十四日	
				第三回	七月十四日	
						五月廿日

(大正二年度)

(大正三年度)

施	肥	中耕培土	除	草	除	藥
第一回	五月十五日	第一回	五月十五日	第一回	五月十五日	
第二回	六月十九日	第二回	六月十九日	第二回	六月十七日	
						八月四日

一、生育狀況 生育狀況ヲ表示スレバ左ノ如シ

(大正元年度)

區名	試驗ノ區別	莖	丈	調	查	月	日
第一	石灰加入	廿四日	廿五日	廿六日	廿七日	廿八日	廿九日
第二	普通法	〇、三〇	〇、四七	〇、八八	一、五六	二、四二	四、五〇
第三	根株採出	〇、一八	〇、六二	一、〇七	一、九八	三、四〇	五、〇〇
							五、〇五
							五、三〇
							五、六六
							六、一〇
							六、一〇
							六、一三
							六、〇〇
							六、三三

(大正三年度)

區名	試驗ノ區別	莖	丈	調	查	月	日
第一	石灰加入	廿四日	廿五日	廿六日	廿七日	廿八日	廿九日
第二	普通法	〇、三〇	〇、四七	〇、八八	一、五六	二、四二	四、五〇
第三	根株採出	〇、一七	〇、五〇	一、〇八	一、六六	三、三三	四、三五
							四、七一
							四、九三
							五、〇三
							五、一八
							五、二二
							五、三三

一、試驗ノ成績 試驗成績ハ左ノ如シ

(大正元年度)

區名	試驗ノ區別	反當	搾	汁	前莖百分中可製糖	一反歩ニ對スル收量
第一	石灰加入	一、一三〇	一、六〇三	一、三九〇	八、三二	八、八一〇
第二	普通法	一、一八〇	一、五五九	一、三七五	八、二〇	九、四七〇
第三	根株採出	一、六〇〇	一、五三九	一、三一八	七、七五	九、三三〇
						七、三三
						七、七四
						七、七四

(大正二年度)

區名	試驗ノ區別	反當	搾	汁	前莖百分中可製糖	一反歩ニ對スル收量
第一	石灰加入	一、一五〇	一、七四二	一、六五七	一〇、一八	一、六〇九〇
第二	普通法	一、二五〇	一、六八三	一、七二五	一〇、七三	一、八二四〇
第三	根株採出	一、二七〇	一、七八二	一、七二五	一〇、七三	一、五九六〇
						一、七二三
						一、六三八

(大正三年度)

區名	試驗ノ區別	反當		插	汁	蔗登白		一反歩ニ對スル收量
		成育本數	歩合			製糖	可製糖	
第一	石灰加入	一一、二五〇	六二、〇二	一八、三〇	九一、五四	一〇、〇一	八、四八〇	八四九
第二	普通法	一一、七二〇	六一、八一	一八、七二	九三、四八	一〇、五一	六、八四五	八五〇
第三	根株採出	一一、三五〇	六二、九〇	一八、三〇	九一、五四	一〇、一五	八、三七五	九二二

第十三、中耕回数試驗

一、試驗ノ目的 甘蔗作ニ於ケル中耕カ其成育ニ及ホス影響及其回数ノ適度ヲ知ラントスルニアリ

二、試驗ノ方法 其中耕回数ヲ個々異ニスルノ外總テ耕種梗概ニ準ジ施行シタリ其試驗區別ハ次表ノ如シ

(供試蔗ハ大正元年度ハ沖繩産讀谷山第一年度大正二年度ハ讀谷山第二年度大正三年度ハ同三年蔗ナリ)

區名	中耕回数	區名	中耕回数
第一	中耕一回	第三	中耕二回
第二	中耕七回	第四	中耕三回

一、作付面積、挿付期、挿付本數、收穫期ハ左ノ如シ

(大正元年度)

區名	試驗ノ區別	作付面積	挿付期	挿付本數	收穫期
第一	中耕一回	同	同	同	同
第二	中耕七回	同	同	同	同

區名	試驗ノ區別	作付面積	挿付期	挿付本數	收穫期
第一	中耕七歩	同	明治四年四月廿一日	同	大正二年二月六日
第二	中耕五歩	同	同	同	同
第三	中耕三歩	同	同	同	同
第四	中耕一回	同	同	同	同

(大正二年度)

區名	試驗ノ區別	作付面積	挿付期	挿付本數	收穫期
第一	中耕五歩	同	明治四年四月廿一日	同	大正三年二月三日
第二	中耕三歩	同	同	同	同
第三	中耕一回	同	同	同	同
第四	中耕一回	同	同	同	同

(大正三年度)

區名	試驗ノ區別	作付面積	挿付期	挿付本數	收穫期
第一	中耕五歩	同	明治四年四月廿一日	同	大正四年一月二十五日
第二	中耕三歩	同	同	同	同
第三	中耕一回	同	同	同	同
第四	中耕一回	同	同	同	同

一、試驗ノ經過 試驗ノ經過ヲ表示スレバ左ノ如シ

(大正元年度)

區名	肥	中	耕	除	草	除	藥
第一	同	同	同	同	同	同	同
第二	同	同	同	同	同	同	同
第三	同	同	同	同	同	同	同
第四	同	同	同	同	同	同	同

第四	第三	第二	第一	區名
同	同	同	第一回 第二回	施
同	同	同	四月廿五日 六月十一日	肥
第三回	第二回	第一回	第一回	中
七月八日	六月十一日	四月廿五日	四月廿五日	耕
同	同	同	第一回 第二回	除
同	同	同	四月廿五日 六月十一日	草
同	同	同	第一回 第二回	除
同	同	同	六月二日 八月十一日	藥

(大正三年度)

第四	第三	第一	第一回 第二回	區名
同	同	同	第一回 第二回	施
同	同	同	五月十一日 六月廿三日	肥
第三回	第二回	第一回	第一回	中
七月廿四日	六月廿三日	五月十一日	五月十一日	耕
同	同	同	第一回 第二回	除
同	同	同	五月十一日	草
同	同	同	第一回 第二回	除
同	同	同	五月卅日	藥

(大正二年度)

第二	第一	區名
同	第一回 第二回 第三回	施
同	五月十一日 六月廿三日 七月十四日	肥
第一回	第一回	中
五月十一日	五月十一日	耕
同	第一回 第二回	除
同	五月十一日 六月廿三日	草
同	第一回 第二回	除
同	五月卅日	藥

第四	第三	第二	第一	第一回 第二回	區名
第二回	第一回 第二回	第一回 第二回	第一回 第二回	第一回 第二回	施
五月廿九日	四月廿四日 五月廿九日	四月廿四日 五月廿九日	四月廿四日 五月廿九日	五月廿九日 四月廿四日	肥
第三回	第二回	第一回	第一回	第一回	中
九月四日	五月廿九日	四月廿四日	四月廿四日	四月廿四日	耕
第二回	第一回 第二回	第一回 第二回	第一回 第二回	第一回 第二回	除
四月廿三日	四月九日 四月廿三日	四月九日 四月廿三日	四月九日 四月廿三日	四月廿三日 四月九日	草
第三回	第二回	第一回	第一回	第一回	除
九月廿七日	八月十八日 七月十四日	八月十八日 七月十四日	八月十八日 七月十四日	七月十四日 八月十八日	藥

一、生育狀況 生育狀況ヲ表示スルハ左ノ如シ

區名	試驗ノ區別	丈調査											
		廿四日	廿九日	卅一日	卅二日	卅三日	卅四日	卅五日	卅六日	卅七日	卅八日	卅九日	卅十日
第一	中耕セズ	〇、二八	〇、九〇	一、五三	二、七五	四、二三	四、七七	五、一五	五、五五	五、五五	五、五五	五、五五	五、五五
第二	一回中耕	〇、三三	〇、九九	一、六五	二、七七	三、八五	四、四三	四、九〇	五、四〇	五、四〇	五、四〇	五、四〇	五、四〇
第三	二回中耕	〇、三三	〇、八八	一、四三	二、三五	三、五〇	四、三二	四、五七	四、八二	五、四〇	五、四〇	五、四〇	五、四〇
第四	三回中耕	〇、三七	〇、九四	一、五二	二、七三	三、九三	四、五七	四、九三	五、一四	五、二四	五、二四	五、二四	五、二四

(大正元年度)

一、試驗成績 試驗ノ成績ハ左ノ如シ

區名	試驗ノ區別	丈調査											
		廿四日	廿九日	卅一日	卅二日	卅三日	卅四日	卅五日	卅六日	卅七日	卅八日	卅九日	卅十日
第一	中耕セズ	〇、六一	一、一八	一、九三	二、四〇	三、七八	四、五五	四、九七	五、三三	五、四三	五、四三	五、四三	五、四三
第二	一回中耕	〇、六〇	一、〇八	一、七五	二、四三	三、六二	四、四二	四、七二	五、一〇	五、三〇	五、三〇	五、三〇	五、三〇
第三	二回中耕	〇、五八	一、〇五	一、八六	二、七〇	三、九二	四、四三	四、八六	五、二二	五、五二	五、五二	五、五二	五、五二
第四	三回中耕	〇、五九	一、三二	二、二八	二、九一	四、一三	四、九六	五、八〇	五、八〇	五、八〇	五、八〇	五、八〇	五、八〇

(大正元年度)

區名	試驗ノ區別	反當	搾	汁	蔗莖百分	中可製糖	一反歩ニ對スル收量	可製糖
第一	中耕セズ	一一、二四〇	二〇、四九	一九、〇五	九二、九七	一一、六四	一一、二六〇	一、四七四
第二	一回中耕	一一、三六〇	一九、六九	一七、九六	九一、二一	一一、八八	一一、四九一〇	一、六三二
第三	二回中耕	一一、三六〇	一九、八九	一八、九一	九五、〇七	一一、六七	一一、六三〇	一、四七四
第四	三回中耕	一〇、九〇〇	一九、六九	一八、六六	九四、七七	一一、五〇	一一、二四〇	一、五二三

(大正二年度)

區名	試驗ノ區別	反當	搾	汁	蔗莖百分	中可製糖	一反歩ニ對スル收量	可製糖
第一	中耕セズ	一一、二〇〇	二〇、四九	一九、〇五	九二、九七	一一、六四	一一、二六〇	一、四七四
第二	一回中耕	一一、三六〇	一九、六九	一七、九六	九一、二一	一一、八八	一一、四九一〇	一、六三二
第三	二回中耕	一一、三六〇	一九、八九	一八、九一	九五、〇七	一一、六七	一一、六三〇	一、四七四
第四	三回中耕	一〇、九〇〇	一九、六九	一八、六六	九四、七七	一一、五〇	一一、二四〇	一、五二三

(大正三年度)

區名	試驗ノ區別	反當	搾	汁	蔗莖百分	中可製糖	一反歩ニ對スル收量	可製糖
第一	中耕セズ	一四、六四〇	一七、九四	一七、〇五	九五、〇三	一〇、八九	一〇、一〇	一、一〇一
第二	一回中耕	一五、五〇〇	一八、二六	一六、七八	九一、九一	一〇、三二	九、七〇〇	一、〇〇一
第三	二回中耕	一四、一〇〇	一七、六二	一六、一六	九一、六九	九、九五	一一、三〇〇	一、一〇一
第四	三回中耕	一五、二四〇	一七、七三	一六、九六	九五、六五	一〇、七二	一〇、二〇〇	一、〇九三

第十四、培土回数試驗

一、試驗ノ目的 甘蔗作ニ於ケル培土ノ其成育ニ及ホス影響及其回数ノ適度ヲ知ラントスル

ニアリ

一、試験ノ方法 其培土回数ヲ種々異ニスルノ外総テ耕種梗概ニ準ジ施行シタリ其試験區別ハ次表ノ如シ

(供試蔗ハ大正元年度ハ沖繩産讀谷山第一年度大正二年度ハ讀谷山第二年度大正三年度ハ同三年蔗ナリ)

區名	第一	第二	區名	第三	第四
培土回数	一	二	培土回数	三	四
區名	第一	第二	培土回数	三	四
培土回数	一	二	區名	第三	第四

一、作付面積、挿付期、挿付本數、收穫期ハ左ノ如シ

(大正元年度)

區名	第一	第二	第三	第四
試驗ノ區別	培土	培土	培土	培土
作付面積	十	十	十	十
挿付期	明治四十五年三月二日	同	同	同
挿付本數	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇
收穫期	大正二年四月六日	同	同	同

(大正二年度)

區名	第一	第二	第三	第四
試驗ノ區別	培土	培土	培土	培土
作付面積	同	同	同	同
挿付期	同	同	同	同
挿付本數	同	同	同	同
收穫期	同	同	同	同

(大正三年度)

區名	第一	第二	第三	第四
試驗ノ區別	培土	培土	培土	培土
作付面積	同	同	同	同
挿付期	明治四十五年三月二日	同	同	同
挿付本數	一五〇	一五〇	一五〇	一五〇
收穫期	大正三年二月四日	同	同	同

一、試験ノ經過 試験ノ經過ヲ表示スレバ左ノ如シ

(大正元年度)

區名	第一	第二	區名	第三	第四
施肥	第一回 五月廿一日	第二回 六月廿七日	施肥	第一回 五月廿一日	第二回 六月廿七日
培土	第一回 五月廿一日	同	培土	第一回 五月廿一日	第二回 六月廿七日
除草	第一回 四月九日	第二回 四月廿三日	除草	第一回 四月九日	第二回 四月廿三日
藥	第一回 七月十四日	第二回 八月十八日	藥	第一回 七月十四日	第二回 八月十八日

第四同	第三同	第一同	第二同
同	同	同	同
第一回 五月廿一日	第二回 六月廿七日	第三回 九月四日	第一回 五月廿一日
同	同	同	同
同	同	同	同

(大正二年度)

第四同	第三同	第二同	第一同	第一回 五月九日	第二回 六月廿三日	第三回 七月十四日
同	同	同	同	同	同	同
第一回 五月九日	第二回 六月廿三日	第三回 七月十四日	第一回 五月九日	第二回 六月廿三日	第三回 七月十四日	第一回 五月九日
同	同	同	同	同	同	同
同	同	同	同	同	同	同

(大正三年度)

第四同	第三同	第二同	第一同	第一回 四月廿四日	第二回 六月十一日
同	同	同	同	同	同
第一回 四月廿四日	第二回 六月十一日	第三回 八月十一日	第一回 四月廿四日	第二回 六月十一日	第三回 八月十一日
同	同	同	同	同	同
同	同	同	同	同	同

一、生育狀況 生育狀況ヲ表示セバ左ノ如シ

(大正元年度)

第一	區名	試驗ノ區別	莖	大	調	查	月	日
培士セズ			〇、二七	〇、七三	一、二〇	二、六〇	四、〇八	五、二三
			廿九日	卅一日	六月	卅七日	八月	廿九日
			廿九日	卅一日	六月	卅七日	八月	廿九日
			廿九日	卅一日	六月	卅七日	八月	廿九日
			廿九日	卅一日	六月	卅七日	八月	廿九日
			廿九日	卅一日	六月	卅七日	八月	廿九日
			廿九日	卅一日	六月	卅七日	八月	廿九日
			廿九日	卅一日	六月	卅七日	八月	廿九日
			廿九日	卅一日	六月	卅七日	八月	廿九日

區名	試驗ノ區別	廿四日	廿五日	廿六日	廿七日	廿八日	廿九日	三十日	三十一日	十二月
第一	培土セズ	〇、五三	一、〇八	二、二一	二、三五	三、七七	四、五五	四、九〇	五、六三	五、四〇
第二	一回培土	〇、五〇	一、一〇	一、九五	二、六三	三、七〇	四、九三	四、九五	五、〇一	五、六三
第三	二回培土	〇、五一	一、一八	一、九一	二、四五	三、七〇	四、八三	五、〇〇	五、〇〇	五、七〇
第四	三回培土	〇、五八	一、〇二	一、四五	二、九八	三、三三	四、三六	四、五一	五、〇〇	五、〇三

(大正三年度)

區名	試驗ノ區別	廿四日	廿五日	廿六日	廿七日	廿八日	廿九日	三十日	三十一日	十二月
第一	培土セズ	〇、三〇	〇、七〇	一、二〇	二、六二	四、〇〇	五、〇七	五、五六	五、八七	五、九八
第二	一回培土	〇、二五	〇、七七	一、三〇	二、五三	三、九八	五、〇五	五、〇八	六、二三	六、四二
第三	二回培土	〇、二七	〇、六六	一、〇五	二、二二	三、五四	四、六〇	五、七〇	五、七〇	六、四二
第四	三回培土	〇、二七	〇、六六	一、〇五	二、二二	三、五四	四、六〇	五、七〇	五、七〇	六、四二

一、試験ノ成績 試験成績ハ左ノ如シ

(大正元年度)

區名	試驗ノ區別	反當		搾		汁		蔗莖百分		一反歩ニ對スル收量	
		成育本數	アリックス	成育本數	アリックス	百分中	純糖度	分中可	製糖	量	可製糖
第一	培土セズ	一一、四六〇	一七、五〇	一一、四六〇	一五、六四	八九、三七	九、三八	九、三八〇	一三、九五〇	一一、五八	
第二	一回培土	一一、六八〇	一七、九七	一一、六八〇	一六、八九	九三、九九	一〇、三七	八、五八〇	一四、一三〇	一一、二六七	
第三	二回培土	一一、六六〇	一七、一七	一一、六六〇	一五、七〇	九一、四四	九、六二	八、九五〇	一〇、九四〇	一一、一六七	
第四	三回培土	一一、五四〇	一七、三七	一一、五四〇	一五、九四	九一、七七	九、六八	九、一六〇	一二、九九〇	一一、三九〇	

(大正二年度)

區名	試驗ノ區別	反當		搾		汁		蔗莖百分		一反歩ニ對スル收量	
		成育本數	アリックス	成育本數	アリックス	百分中	純糖度	分中可	製糖	量	可製糖
第一	培土セズ	一〇、三四〇	一七、八六	一〇、三四〇	一四、五一	八一、二四	八、三一	八、三一	一三、九五〇	一一、五八	
第二	一回培土	一一、六八〇	一七、八六	一一、六八〇	一五、二七	八五、五〇	八、九七	八、九七	一四、一三〇	一一、二六七	
第三	二回培土	一一、〇六〇	一八、六六	一一、〇六〇	一七、四二	九三、三五	一〇、六七	一〇、六七	一〇、九四〇	一一、一六七	
第四	三回培土	一一、八二〇	一八、四六	一一、八二〇	一七、四一	九四、三一	一〇、七〇	一〇、七〇	一二、九九〇	一一、三九〇	

(大正三年度)

區名	試驗ノ區別	反當		搾		汁		蔗莖百分		一反歩ニ對スル收量	
		成育本數	アリックス	成育本數	アリックス	百分中	純糖度	分中可	製糖	量	可製糖
第一	培土セズ	一四、六四〇	一七、五八	一四、六四〇	一六、二二	九二、四九	九、九八	九、九八	一〇、一七〇	一一、〇一五	
第二	一回培土	一四、三〇〇	一六、八三	一四、三〇〇	一五、一三	八九、二六	九、一九	九、一九	九、二三〇	一一、〇一五	
第三	二回培土	一四、六六〇	一七、六三	一四、六六〇	一五、八五	八九、七八	九、三九	九、三九	九、四四〇	一一、〇一五	
第四	三回培土	一四、九〇〇	一六、〇八	一四、九〇〇	一四、三三	八七、六四	八、三九	八、三九	一〇、〇八〇	一一、〇一五	

第十五、輪裁法試験

一、試験ノ目的 甘蔗ト其他ノ作物、甘蔗、大豆等輪作ヲ行フ場合ニ如何ナル方法ニ從ハハ最モ有利ナル、カナ知ラントスルニアリ

一、試験ノ方法 栽培法ハ總テ耕種概ニ準シ施行シタリ其試験區別ハ次表ノ如シ
(供試蔗ハ大正元年度ハ鹿兒島縣喜界島第一、大正二年度ハ喜界島一、二年蔗ナリ)

區名	作物種類	肥料	用量(反當)	窒素	磷素	酸	含	加	量
第一	甘蔗	堆肥 豆 石灰 肥	四五〇〇	二〇	三〇	九〇	二	八	〇
第二	陸稻	堆肥 豆 石灰 肥	四三〇〇	一〇	二〇	八〇	二	八	〇

一、本試験ノ大正元年度(第一年度)ニ於ケル各種作物ノ施肥量、次表ノ如シ(二年目以下之レニ準ス)

區名	作物種類	肥料	用量(反當)	窒素	磷素	酸	含	加	量
第一	甘蔗	堆肥 豆 石灰 肥	四五〇〇	二〇	三〇	九〇	二	八	〇
第二	陸稻	堆肥 豆 石灰 肥	四三〇〇	一〇	二〇	八〇	二	八	〇

一、作付面積挿付期、挿付本數、收穫期ハ左ノ如シ

區名	試驗ノ區別	作付面積	挿付期	挿付本數	收穫期
第一	甘蔗	一畝	明治四十五年三月七日	三〇	大正二年五月八日
第二	陸稻	同	同	同	同

(大正二年度)

區名	試驗ノ區別	作付面積	挿付期	挿付本數	收穫期
第一	甘蔗(宿根)	一畝	明治四十五年三月七日	三〇	大正三年二月三日
第二	甘蔗	同	大正二年三月十九日	同	同

(大正元年度)

一、試験ノ經過 試験ノ經過ヲ表示スレバ左ノ如シ

區名	施	肥	中耕	培土	除	草	除	藥
第一	第一回	五月廿一日	第一回	四月廿五日	第一回	四月八日	第一回	七月十四日
第二	第二回	六月廿七日	第二回	七月廿五日	第二回	六月廿六日	第二回	八月廿四日

(大正二年度)

區名	施	肥	中耕	培土	除	草	除	藥
第一	第一回	五月十一日	第一回	五月十一日	第一回	五月十日	第一回	七月六日
第二	第二回	六月廿三日	第二回	六月廿三日	第二回	七月六日	第二回	七月廿四日

(大正元年度)

一、生育狀況 生育狀況ヲ表示スレバ左ノ如シ

區名	試驗ノ區別	莖丈	調査	月日
第一	甘蔗	廿九日	五月	廿九日
第二	陸稻	廿九日	五月	廿九日

第一 甘蔗 〇.三三三 〇.八三三 一.三三三 二.六三三 四.四四五 五.七三三 六.七〇 六.九二 七.〇八 七.一八

一、試驗成績 試驗成績ハ左ノ如シ

(大正元年度)

區名	試驗ノ區別	反當	搾	汁	蔗莖百分中可製糖量	一反歩ニ對スル收量
第一	甘蔗	一三、二六〇	一五、〇九	二二、九四	八五、七五	七、六一
第二	碗陸豆	一〇、九一〇	一〇、九一〇	一〇、九一〇	一〇、九一〇	八三〇

(大正二年度)

區名	試驗ノ區別	反當	搾	汁	蔗莖百分中可製糖量	一反歩ニ對スル收量
第一	甘蔗(宿根)	一三、五一〇	一六、八三	一六、一五	九五、九六	一〇、〇二
第二	甘蔗	一一、四九〇	一七、八二	一七、二〇	九六、五二	一〇、六八

第十六、種苗選擇試驗

一、試驗ノ目的 甘蔗ノ種苗カ其收量及品質ニ如何ナル影響チ及ボスヤチ知ラントスルニアリ
 一、試驗ノ方法 本試驗チ三ニ分ツ栽培法ハ總テ耕種概ニ準シ施行シタリ其試驗區別ハ次表ノ如シ

(供試蔗ハ大正二年度、喜界島第一一年蔗大正三年度ハ同第二一年蔗ナリ)

區名	試驗區別	方法
其一	根 部 苗	種苗ハ何レモ第一一年蔗ノ一本莖ヨリ根部、中部、梢部ノ三部ヨリ採取シタリ(但シ親仔ノ區別ナシ)
其二	梢 部 苗	第一一年蔗ノ種苗ヨリ直接發芽シタルモノ、梢部苗
其三	親 蔗 苗	第一一年蔗ノ親蔗ヨリ分蘖シタルモノ、梢部苗
其四	仔 蔗 苗	第二一年蔗ノ梢部(親仔ノ區別ナシ)
其五	一年蔗苗	第一一年蔗ノ梢部(親仔ノ區別ナシ)

一、作付面積、挿付期、挿付本數、收穫期ハ左ノ如シ (大正二年度)

區名	試驗ノ區別	作付面積	挿付期	挿付本數	收穫期
其一	根 部 苗	一畝	大正二年三月二十八日	三〇	大正三年二月四日
其二	梢 部 苗	同	同	同	同
其三	親 蔗 苗	同	同	同	同
其四	仔 蔗 苗	同	同	同	同
其五	一年蔗苗	同	同	同	同

(大正三年度)

區名	試驗ノ區別	作付面積	挿付期	挿付本數	收穫期
其一	根部	一畝	大正二年三月二十八日	三〇本	大正四年三月二十六日
其二	梢部	同	同	同	同
其三	親部	同	同	同	同
其四	蔗苗	同	同	同	同
其五	蔗苗	同	同	同	同
其六	蔗苗	同	同	同	同
其七	蔗苗	同	同	同	同

一、試験ノ經過 試験ノ經過ヲ表示セバ左ノ如シ

施	肥	中耕培土	除	草	除	藥
第一回	五月廿八日	第一回	六月廿七日	第一回	五月廿七日	第一回
第二回	六月卅日	第二回	七月十四日	第二回	六月廿九日	第二回
第三回	七月十四日	第三回	同	同	同	同

(大正二年度)

(大正三年度)

施	肥	中耕培土	除	草	除	藥
第一回	五月廿七日	第一回	五月廿七日	第一回	五月廿七日	第一回
第二回	八月七日	第二回	八月七日	第二回	八月七日	第二回

一、生育狀況 生育狀況ヲ表示スレハ左ノ如シ

(大正三年度)

區名	試驗ノ區別	莖	丈	調	査	月	日
第一	根部	〇、五七	一、二二	二、三六	三、八二	四、八一	五、一三
第二	梢部	〇、六八	一、二九	二、六〇	四、一八	五、〇五	五、七六
第三	親部	〇、六六	一、四二	二、五三	四、七三	五、六五	六、〇〇
第四	蔗苗	〇、五五	一、〇〇	二、二三	三、八二	四、九二	五、五〇
第五	蔗苗	〇、七〇	一、二七	二、八五	四、〇三	五、五三	六、〇六
第六	蔗苗	〇、六四	一、二〇	二、七〇	四、〇〇	五、五三	六、〇六
第七	蔗苗	〇、七一	一、二〇	二、九八	四、五〇	五、四三	六、六〇

一、試験成績 試験ノ成績ハ左ノ如シ

(大正二年度)

區名	試驗ノ區別	反當	榨	汁	蔗整百分	一反歩ニ對スル量	可製糖
其一	根部	一七、七九〇	一七、四六	一三、七四	七八、六九	七、七二	一二、七三五
其二	梢部	一三、一〇〇	一七、二六	一三、八五	八〇、二四	七、八六	一三、〇八五
其三	親部	一三、四六〇	一六、二六	一四、九〇	九一、五六	九、一二	一三、二一〇
其四	蔗苗	一二、六三〇	一七、四六	一三、〇七	七四、八六	七、一三	一〇、九九五
其五	蔗苗	一二、八〇〇	一七、八六	一三、八四	九四、二九	一〇、三五	一〇、一七〇
其六	蔗苗	一二、四七〇	一七、八六	一三、七五	七六、九九	七、六三	一一、八五〇
其七	蔗苗	一一、二六〇	一七、二六	一二、〇五	六九、八一	一七、七八	一三、六四〇

區名	試驗ノ區別	反當		歩合	搾	汁		製糖	分中可	一反歩ニ對スル收量
		成育本數	壓搾			純糖度	蔗百分中			
其一	根部	一三、〇三〇	六三、三〇〇	一七、九一	一六、三五	九一、二九	九、九六	一一、三七五	一一、三二	一一、三二
其二	梢部	一三、五九〇	六二、七〇〇	一七、九〇	一六、二七	九〇、九一	九、八〇	一一、四七五	一一、二五	一一、二五
其三	親部	一四、五二〇	六一、〇〇〇	一八、五三	一六、四七	九〇、六二	九、八一	一一、七九〇	一一、五七	一一、五七
其四	仔部	一四、五二〇	六一、〇〇〇	一八、五三	一六、四七	九〇、六二	九、八一	一一、七九〇	一一、五七	一一、五七
其五	一年蔗苗	一二、八五〇	六一、一〇〇	一八、三〇	一六、九四	九二、八五	一〇、八四	八、五二五	九、九三	九、九三
其六	二年蔗苗	一二、八五〇	六一、一〇〇	一八、三〇	一六、九四	九二、八五	一〇、〇六	一〇、四四〇	一〇、五〇	一〇、五〇
其七	三年蔗苗	一二、八五〇	六一、一〇〇	一七、三〇	一六、〇七	九二、九二	九、六三	一一、一〇〇	一一、〇六	一一、〇六

(大正三年度)

第十七 施肥試驗

一、試驗ノ目的 肥料施用ノ早晚ニヨリ甘蔗ノ成育品質收量等ニ如何ナル影響ヲ及ホスヤチ知ラントスルニアリ

二、試驗ノ方法 中耕其他ノ手入ハ普通ノ方法ニ從ヒ肥料ハ其全量ヲ一回ニ施シタリ其試驗區別ハ次表ノ如シ

(供試蔗ハ沖繩産讀谷山第二年蔗ナリ)

區名	施肥期	肥料	用量	(反當)
第一	株出ノ當時	堆肥	四五〇、〇〇〇	
第二	株出一ケ月後	大豆粕	三二、四〇〇	
第三	株出二ケ月後	過燐酸石灰	九、三七三	

第四	株出三ヶ月後	(人尿)	二二七、〇〇〇
第五	株出四ヶ月後		
第六	株出五ヶ月後		

一、作付面積挿付期挿付本數收穫期ハ左ノ如シ

(大正元年度)

區名	試驗ノ區別	作付面積	挿付期	挿付本數	收穫期
第一	株出ノ際全量ヲ施ス	十歩	二年蔗	八	大正二年四月四日
第二	株出一ケ月後ニ全量ヲ施ス	同	同	同	同
第三	株出二ケ月後ニ全量ヲ施ス	同	同	同	同
第四	株出三ケ月後ニ全量ヲ施ス	同	同	同	同
第五	株出四ヶ月後ニ全量ヲ施ス	同	同	同	同
第六	株出五ヶ月後ニ全量ヲ施ス	同	同	同	同

一、試驗ノ經過 試驗ノ經過ヲ表示スレバ左ノ如シ

(大正元年度)

區名	施肥	中耕培土	除草	除藥
第一	第一回 三月二十日	第一回 四月廿一日	第一回 五月十五日	第一回 五月十五日
第二	第一回 四月廿一日	第二回 七月十三日	第二回 七月四日	第二回 七月四日
第三	同	同	同	同
第四	同	同	同	同
第五	同	同	同	同
第六	同	同	同	同

第三	第一回	五月廿一日	同	同	同	同	同	同	同	同	同
第四	第一回	六月十九日	同	同	同	同	同	同	同	同	同
第五	第一回	七月十三日	同	同	同	同	同	同	同	同	同
第六	第一回	八月十二日	同	同	同	同	同	同	同	同	同

一、生育状況 生育状況ヲ表示スレバ左ノ如シ

(大正元年度)

區名	試驗ノ區別	莖丈											
		四月廿七日	五月廿五日	六月廿三日	七月廿一日	八月十八日	九月十五日	十月十三日	十一月十一日	十二月七日	大正二年		
第一	株出ノ際全量ヲ施ス	〇、九〇	一、〇一	一、一三	一、二五	一、三六	一、四七	一、五八	一、六九	一、八〇	一、九一	二、〇二	六、六三
第二	株出一ヶ月後ニ全量ヲ施ス	〇、八〇	一、八一	一、二八	一、四〇	一、五一	一、六二	一、七三	一、八四	一、九五	二、〇六	二、一七	六、五三
第三	株出二ヶ月後ニ全量ヲ施ス	〇、八八	一、八三	一、七八	一、四二	一、五〇	一、六六	一、七二	一、七八	一、八四	一、九〇	二、〇七	七、二一
第四	株出三ヶ月後ニ全量ヲ施ス	〇、九〇	一、七二	一、五五	一、三七	一、四三	一、五二	一、五九	一、六六	一、七三	一、八〇	一、八七	七、二七
第五	株出四ヶ月後ニ全量ヲ施ス	〇、六八	一、五〇	一、三三	一、二五	一、三二	一、三九	一、四六	一、五三	一、六〇	一、六七	一、七四	六、六九
第六	株出五ヶ月後ニ全量ヲ施ス	〇、八二	一、六一	一、四〇	一、三三	一、三八	一、四五	一、五二	一、五九	一、六六	一、七三	一、八〇	七、三三

一、試験ノ成績 試験ノ成績ハ左ノ如シ

(大正元年度)

區名	試驗ノ區別	反	計	分中可	一反歩ニ對スル收量
第一	株出ノ際全量ヲ施ス	一一、四〇〇	一一、八八九	八二、一六	一一、五二九
第二	株出一ヶ月後ニ全量ヲ施ス	一一、五八〇	一一、七四三	八八、四一	一一、四三〇
第三	株出二ヶ月後ニ全量ヲ施ス	九、五〇〇	一七、五九	八九、七七	一〇、六〇五
第四	株出三ヶ月後ニ全量ヲ施ス	九、四五〇	一七、六九	八九、三七	一〇、八八四
第五	株出四ヶ月後ニ全量ヲ施ス	九、九六〇	一七、五三	九一、五六	一〇、五三五
第六	株出五ヶ月後ニ全量ヲ施ス	九、六六〇	一七、二三	九〇、六〇	一〇、五五二

第十八、肥料分施肥試験

(其一)

一、試験ノ目的 甘蔗ノ肥料トシテ人糞尿ノ如キ液肥ヲ使用スルニ當リ之レヲ一回ニ施スト數回ニ分施スルトニ依リ其收量品質ニ如何ナル影響ヲ及ボスヤヲ知ラントスルニアリ

二、試験ノ方法 人糞尿ヲ分施スルノ外總テ耕種梗概ニ準ジ施行シタリ其試験區別ハ次表ノ如シ

(供試蔗ハ大正元年度ハ讀谷山第一年蔗大正二年度ハ同第二年蔗ナリ)

(大正元年度)

區名	試驗ノ區別	施肥期			
		第一回	第二回	第三回	第四回
第一	全量ヲ原肥ニ施ス	四月廿四日	五月三十日	六月廿七日	七月廿五日
第二	全量ヲ二回ニ分施ス	四月廿四日	五月三十日	六月廿七日	
第三	全量ヲ三回ニ分施ス	四月廿四日	五月三十日	六月廿七日	
第四	全量ヲ四回ニ分施ス	四月廿四日	五月三十日	六月廿七日	

(大正二年度)

區名	試驗ノ區別	施 肥 期			
		第一回	第二回	第三回	第四回
第一	全量ヲ原肥ニ施ス	五月十一日	六月廿三日	七月十四日	
第二	全量ヲ二回ニ分施ス	五月十一日	六月廿三日		
第三	全量ヲ三回ニ分施ス	五月十一日	六月廿三日	七月十四日	
第四	全量ヲ四回ニ分施ス	五月十一日	六月廿三日	七月十四日	七月廿九日

區名	試驗ノ區別	施 肥 量 (畝當)				肥料用量 (反當)
		第一回	第二回	第三回	第四回	
第一	全量ヲ原肥ニ施ス	堆肥 1000 大豆 300 石炭 300 人糞 300				
第二	全量ヲ二回ニ分施ス	人尿尿 二、三〇〇				
第三	全量ヲ三回ニ分施ス	人尿尿 七、五七五				
第四	全量ヲ四回ニ分施ス	人尿尿 五、六七五				

備考 二回分施肥以下各區共挿付ノ際ハ原肥トシテ堆肥四十五貫ヲ施シ第一回施肥ノ際ハ各配當セラレタル人尿尿ノ外ニ大豆粕三貫二百四十匁過燐酸石灰九百三十七匁二分ヲ施シタリ

一、作付面積、挿付期、挿付本數、收穫期ハ左ノ如シ

(大正元年度)

區名	試驗ノ區別	作付面積	挿付期	挿付本數	收穫期
第二	全量ヲ二回ニ分施ス	同	同	同	同
第三	全量ヲ三回ニ分施ス	同	同	同	同
第四	全量ヲ四回ニ分施ス	同	同	同	同

(大正二年度)

區名	試驗ノ區別	作付面積	挿付期	挿付本數	收穫期
第二	全量ヲ二回ニ分施ス	同	同	同	同
第三	全量ヲ三回ニ分施ス	同	同	同	同
第四	全量ヲ四回ニ分施ス	同	同	同	同

(大正元年度)

一、試驗ノ經過 試驗ノ過程ヲ表示スレバ左ノ如シ

區名	施 肥	中 耕 培 土	除 草	除 藥
第一	第一回 四月廿四日	第一回 五月卅日	第一回 四月八日	第一回 七月十四日
	第二回 七月廿五日	第二回 五月十一日	第二回 五月十一日	第二回 八月廿四日
			第三回 七月廿日	第三回 十月七日

區名	第二		第三		第四	
	第一回	第二回	第一回	第二回	第一回	第二回
肥	四月廿四日	五月三十日	四月廿四日	五月三十日	四月廿四日	五月三十日
中耕培土	同	同	同	同	同	同
除	同	同	同	同	同	同
草	同	同	同	同	同	同
除	同	同	同	同	同	同
藥	同	同	同	同	同	同

(大正二年度)

區名	第一		第二		第三	
	第一回	第二回	第一回	第二回	第一回	第二回
肥	五月十一日	五月十一日	五月十一日	五月十一日	五月十一日	五月十一日
中耕培土	同	同	同	同	同	同
除	同	同	同	同	同	同
草	同	同	同	同	同	同
除	同	同	同	同	同	同
藥	同	同	同	同	同	同

第四	第一回		第二回		第三回		第四回	
	五月十一日	五月廿三日	五月廿三日	六月廿三日	六月廿三日	七月十四日	七月十四日	七月十四日
同	同	同	同	同	同	同	同	同

(大正元年度)

區名	第一		第二		第三		第四	
	全量ヲ原肥ニ施ス	全量ヲ二回ニ分施ス	全量ヲ二回ニ分施ス	全量ヲ三回ニ分施ス	全量ヲ三回ニ分施ス	全量ヲ四回ニ分施ス	全量ヲ四回ニ分施ス	全量ヲ四回ニ分施ス
莖	〇、四二	〇、四二	〇、四二	〇、四二	〇、四二	〇、四二	〇、四二	〇、四二
文	一、三三	一、四二	一、四二	一、五二	一、五二	一、五二	一、五二	一、五二
調	三、〇三	三、九〇	三、九〇	四、八〇	四、八〇	四、八〇	四、八〇	四、八〇
查	五、五五	五、六五	五、六五	六、一七	六、一七	六、一七	六、一七	六、一七
月	五、六五	五、六五	五、六五	五、五五	五、五五	五、五五	五、五五	五、五五
日	六、〇〇	六、〇〇	六、〇〇	六、八三	六、八三	六、八三	六、八三	六、八三
大正二年	六、〇〇	六、〇〇	六、〇〇	五、六二	五、六二	五、六二	五、六二	五、六二

(大正元年度)

區名	第一		第二		第三		第四	
	全量ヲ原肥ニ施ス	全量ヲ二回ニ分施ス	全量ヲ二回ニ分施ス	全量ヲ三回ニ分施ス	全量ヲ三回ニ分施ス	全量ヲ四回ニ分施ス	全量ヲ四回ニ分施ス	全量ヲ四回ニ分施ス
反當	一三、二〇〇	一三、六〇〇	一三、六〇〇	一四、二〇〇	一四、二〇〇	一四、二〇〇	一四、二〇〇	一四、二〇〇
搾	一七、六三	一七、六三	一七、六三	一八、八一	一八、八一	一八、八一	一八、八一	一八、八一
分中	一五、八四	一六、三八	一六、三八	一八、三一	一八、三一	一八、三一	一八、三一	一八、三一
計	八九、八五	九二、九一	九二、九一	九七、三九	九七、三九	九七、三九	九七、三九	九七、三九
蔗莖百	九、五三	一〇、〇〇	一〇、〇〇	一一、四一	一一、四一	一一、四一	一一、四一	一一、四一
分中可	一二、七〇〇	九、二〇〇	九、二〇〇	一〇、八六〇	一〇、八六〇	一〇、八六〇	一〇、八六〇	一〇、八六〇
道量可製糖	一、二二〇	九、二〇〇	九、二〇〇	一、二三九	一、二三九	一、二三九	一、二三九	一、二三九

(大正二年度)

一、試験ノ成績 試験ノ成績ハ左ノ如シ

一、生育狀況 生育狀況ヲ表示スレバ左ノ如シ

區名	試驗ノ區別	反當	成育本數	榨	ブリックス	百分中	純糖度	計	
								製糖	可製糖
第一	全量ヲ原肥ニ施ス	一、六七〇	一、六七〇	一九、一九	一八、一四	九四、五二	一一、〇八	一一、八四五	一、四二三
第二	全量ヲ二回ニ分施ス	一、五六〇	一、五六〇	二〇、一八	一九、八九	九八、五六	一一、四〇	一三、一四〇	一、六二九
第三	全量ヲ三回ニ分施ス	一、四一〇	一、四一〇	二〇、一八	一九、八九	九八、五六	一一、四〇	一三、一四〇	一、六二九
第四	全量ヲ四回ニ分施ス	一、七一〇	一、七一〇	一九、五九	一七、七六	九〇、六六	一〇、七二	一三、四九五	一、四四七

第十九、肥料分施試驗

(其二)

一、試驗ノ目的 前項肥料分施試驗其一ト同一ナリ

一、試驗ノ方法 大豆粕ヲ分施スルノ外總テ耕種梗概ニ準ス其試驗區別ハ次表ノ如シ

(供試蔗ハ大正元年度ハ讀谷山第一年度蔗大正二年度ハ同第二年度蔗ナリ)

(大正元年度)

區名	試驗ノ區別	期			
		第一回	第二回	第三回	第四回
第一	全量ヲ原肥ニ施ス	四月廿四日	五月三十日	六月廿七日	七月廿五日
第二	全量ヲ二回ニ分施ス	四月廿四日	五月三十日	六月廿七日	七月廿五日
第三	全量ヲ三回ニ分施ス	四月廿四日	五月三十日	六月廿七日	七月廿五日
第四	全量ヲ四回ニ分施ス	四月廿四日	五月三十日	六月廿七日	七月廿五日

(大正二年度)

區名	試驗ノ區別	肥			
		第一回	第二回	第三回	第四回
第一	全量ヲ原肥ニ施ス	五月九日	六月廿三日	七月十四日	七月廿九日
第二	全量ヲ二回ニ分施ス	五月九日	六月廿三日	七月十四日	七月廿九日
第三	全量ヲ三回ニ分施ス	五月九日	六月廿三日	七月十四日	七月廿九日
第四	全量ヲ四回ニ分施ス	五月九日	六月廿三日	七月十四日	七月廿九日

(大正元年度)

區名	試驗ノ區別	施用				肥料用量(反當)
		第一回	第二回	第三回	第四回	
第一	全量ヲ原肥ニ施ス	大豆粕 〇、八〇〇	上	上	上	堆肥 四〇〇〇 過磷酸石灰 三、七〇〇 豆人尿 三、七〇〇 厩肥 三、七〇〇
第二	全量ヲ二回ニ分施ス	大豆粕 一、六〇〇	上	上	上	堆肥 四〇〇〇 過磷酸石灰 三、七〇〇 豆人尿 三、七〇〇 厩肥 三、七〇〇
第三	全量ヲ三回ニ分施ス	大豆粕 二、四〇〇	上	上	上	堆肥 四〇〇〇 過磷酸石灰 三、七〇〇 豆人尿 三、七〇〇 厩肥 三、七〇〇
第四	全量ヲ四回ニ分施ス	大豆粕 三、二〇〇	上	上	上	堆肥 四〇〇〇 過磷酸石灰 三、七〇〇 豆人尿 三、七〇〇 厩肥 三、七〇〇

備考 二回分施區以下各區共挿付ノ際ハ原肥トシテ堆肥四十五貫ヲ施シ第一回施肥ノ際ハ各配當セラレタル大豆粕ノ外ニ過磷酸石灰九百三十七匁二分ト人尿尿二十二貫七百匁ヲ施シタリ(大正二年度モ之レニ準ズ)

(大正元年度)

區名	試驗ノ區別	作付面積	挿付期	挿付本數	收穫	備考
第一	全量ヲ原肥ニ施ス	〇、八〇〇	上	上	上	
第二	全量ヲ二回ニ分施ス	〇、八〇〇	上	上	上	
第三	全量ヲ三回ニ分施ス	〇、八〇〇	上	上	上	
第四	全量ヲ四回ニ分施ス	〇、八〇〇	上	上	上	

第一	第二	第三	第四
全量ヲ原肥ニ施ス	全量ヲ二回ニ分施ス	全量ヲ三回ニ分施ス	全量ヲ四回ニ分施ス
同	同	同	同
二畝	同	同	同
同	同	同	同
明治四十五年	同	同	同
三〇	同	同	同
〇	同	同	同
大正二年四月四日	同	同	同

一、作付面積、挿付期、挿付本數、收穫期ハ左ノ如シ

(大正二年度)

第一	第二	第三	第四
全量ヲ原肥ニ施ス	全量ヲ二回ニ分施ス	全量ヲ三回ニ分施ス	全量ヲ四回ニ分施ス
同	同	同	同
一畝	同	同	同
同	同	同	同
明治四十五年	同	同	同
三〇	同	同	同
〇	同	同	同
大正三年二月二十八日	同	同	同

一、試験ノ經過 試験ノ經過ヲ表示スレバ左ノ如シ

(大正元年度)

第一	第二
第一回 四月廿四日	第一回 四月廿四日
第二回 七月廿五日	第二回 七月廿五日
同	同
同	同
同	同
同	同
同	同
同	同
同	同
同	同

第三	第四
第一回 四月廿四日	第一回 四月廿四日
第二回 五月三十日	第二回 五月三十日
第三回 六月廿七日	第三回 六月廿七日
同	同
同	同
同	同
同	同
同	同
同	同
同	同

(大正二年度)

第一	第二	第三	第四
第一回 五月九日	第一回 五月九日	第一回 五月九日	第一回 五月九日
第二回 七月十四日	第二回 六月廿三日	第二回 六月廿三日	第二回 六月廿三日
第三回 七月廿九日	第三回 七月十四日	第三回 七月十四日	第三回 七月十四日
同	同	同	同
同	同	同	同
同	同	同	同
同	同	同	同
同	同	同	同
同	同	同	同
同	同	同	同

一、生育狀況 生育狀況ヲ表示スレバ左ノ如シ

(大正元年度)

區名	試驗ノ區別	莖丈調査											
		四月廿九日	五月廿六日	六月廿七日	七月廿八日	八月廿九日	九月廿九日	十月廿九日	十一月廿九日	十二月廿七日	大正二年一月廿七日	大正二年一月廿七日	大正二年一月廿七日
第一	全量ヲ原肥ニ施ス	〇、四〇	一、〇六	二、七三	三、五二	四、八八	五、八五	六、二〇	五、六二	五、六二	五、六二	五、六二	五、六二
第二	全量ヲ二回ニ分施ス	〇、四二	一、三〇	二、一八	三、二〇	四、五八	五、四三	五、八八	五、八八	五、八八	五、八八	五、八八	五、八八
第三	全量ヲ三回ニ分施ス	〇、三八	一、〇七	一、七七	三、一二	四、六〇	五、五八	六、〇〇	六、〇〇	六、〇〇	六、〇〇	六、〇〇	六、〇〇
第四	全量ヲ四回ニ分施ス	〇、五〇	一、一六	一、八二	三、〇七	四、四七	五、五五	六、〇七	六、三八	七、一〇	七、一〇	七、一〇	七、一〇

一、驗ノ成績 試驗ノ成績ハ左ノ如シ

(大正元年度)

區名	試驗ノ區別	反當				汁				製糖	
		成育本數	ブリツクス	蔗百分	純糖度	蔗百	分中可	製糖	一反歩ニ對スル收量	一反歩ニ對スル收量	可製糖
第一	全量ヲ原肥ニ施ス	一三、七二〇	一八、六九	一七、三五	九二、八三	一〇、五九	八、四〇〇	八、四〇〇	一、五五七	一、五五七	一、五五七
第二	全量ヲ二回ニ分施ス	一三、九三〇	一八、八三	一七、五五	九三、二〇	九、八五	一、三三五	一、三三五	一、二二二	一、二二二	一、二二二
第三	全量ヲ三回ニ分施ス	一三、四七〇	一八、六三	一七、三八	九三、二七	一〇、六三	一〇、〇一〇	一〇、〇一〇	一、〇六四	一、〇六四	一、〇六四
第四	全量ヲ四回ニ分施ス	一四、九九〇	一九、二三	一七、八七	九二、九三	一〇、九一	九、九八〇	九、九八〇	一、〇八九	一、〇八九	一、〇八九

(大正二年度)

區名	試驗ノ區別	反當				汁				製糖	
		成育本數	ブリツクス	蔗百分	純糖度	蔗百	分中可	製糖	一反歩ニ對スル收量	一反歩ニ對スル收量	可製糖
第一	全量ヲ原肥ニ施ス	一〇、六二〇	二〇、五七	二〇、〇四	九七、四二	一一、三六	一一、六〇〇	一一、六〇〇	一、五五七	一、五五七	一、五五七
第二	全量ヲ二回ニ分施ス	一一、五九〇	二〇、一八	一九、四二	九六、七二	一一、九七	一四、八〇〇	一四、八〇〇	一、七七二	一、七七二	一、七七二
第三	全量ヲ三回ニ分施ス	一一、七九〇	二〇、五七	一九、四二	九六、七二	一一、九七	一四、八〇〇	一四、八〇〇	一、七七二	一、七七二	一、七七二
第四	全量ヲ四回ニ分施ス	一一、五五〇	二〇、一八	一九、四二	九六、七二	一一、九七	一四、八〇〇	一四、八〇〇	一、七七二	一、七七二	一、七七二

第二十、肥料用量試驗

(其一)

一、試驗ノ目的 肥料用量ノ多寡ニヨリ其收量及ヒ品質ニ如何ナル關係ヲ及スヤヲ知ラントスルニアリ

一、試驗ノ方法 肥料用量ヲ異ニスルノ外耕種梗概ニ準ジ施行シタリ其試驗區別ハ次表ノ如シ

(供試蔗ハ大正元年度ハ沖繩産讀谷山第二年度大正二年度ハ讀谷山第三年度蔗ナリ)

區名	試驗ノ區別	肥料				用量				代價
		堆肥	大豆粕	過磷酸石灰	硫酸安母尼亞	堆肥	大豆粕	過磷酸石灰	硫酸安母尼亞	
第一	無肥料	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第二	二分一	二二五、〇〇〇	—	—	—	—	—	—	—	—
第三	三分二	三〇〇、〇〇〇	—	—	—	—	—	—	—	—
第四	普通	四五〇、〇〇〇	—	—	—	—	—	—	—	—
第五	一倍	六七五、〇〇〇	—	—	—	—	—	—	—	—
第六	二倍	九〇〇、〇〇〇	—	—	—	—	—	—	—	—

一、作付面積、挿付期、挿付本數、收穫期ハ左ノ如シ

(大正元年度)

區名	試驗ノ區別	作付面積	插付期	插付本數	收穫期
第一	無肥	畝	明治二十四年四月	〇	大正二年二月十日
第二	一分	同	同	〇	同
第三	二分	同	同	同	同
第四	普通	同	同	同	同
第五	一倍	同	同	同	同
第六	二倍	同	同	同	同

(大正二年度)

區名	試驗ノ區別	作付面積	插付期	插付本數	收穫期
第一	無肥	畝	明治二十四年四月	〇	大正三年二月五日
第二	一分	同	同	〇	同
第三	二分	同	同	同	同
第四	普通	同	同	同	同
第五	一倍	同	同	同	同
第六	二倍	同	同	同	同

(大正三年度)

一、試験ノ經過 試験ノ經過ヲ表示スレバ左ノ如シ

施	肥	中耕	培土	除	草	除	藥
第一回	四月四日	第一回	四月四日	第一回	五月十四日	第一回	五月十四日
第二回	五月廿五日	第二回	五月廿五日	第二回	七月三日	第二回	七月十日

(大正二年度)

(大正二年度)

施	肥	中耕	培土	除	草	除	藥
第一回	五月九日	第一回	五月九日	第一回	五月九日	第一回	五月三十日
第二回	六月廿三日	第二回	六月廿三日	第二回	六月廿九日	第二回	七月七日

(大正二年度)

一、生育狀況 生育狀況ヲ表示セバ左ノ如シ

區名	試驗ノ區別	莖	丈	調	査	月	日
第一	無肥	〇、九五	一、七六	三、二五	四、一二	五、〇一	五、一八
第二	二分	〇、八二	一、八四	四、〇五	五、三三	六、七八	七、一七
第三	三分	〇、七七	一、七四	四、〇三	五、八八	七、〇七	七、四七
第四	普通	〇、七五	一、八六	四、三七	六、〇二	七、五三	八、一〇
第五	一倍	〇、七三	一、九三	四、六〇	五、七〇	六、六五	七、七二
第六	二倍	〇、九〇	二、〇八	四、四五	六、二〇	七、四〇	七、六八

(大正元年度)

一、試験ノ成績 試験ノ成績ハ左ノ如シ

區名	試驗ノ區別	反當	搾	汁	蔗糖度	中可製糖	莖量	可製糖
第一	無肥	廿四日	廿五日	廿六日	廿七日	廿八日	廿九日	大正二年一月廿七日
第二	二分	廿九日	卅一日	卅二日	卅三日	卅四日	卅五日	大正二年一月廿七日
第三	三分	廿九日	卅一日	卅二日	卅三日	卅四日	卅五日	大正二年一月廿七日
第四	普通	廿九日	卅一日	卅二日	卅三日	卅四日	卅五日	大正二年一月廿七日
第五	一倍	廿九日	卅一日	卅二日	卅三日	卅四日	卅五日	大正二年一月廿七日
第六	二倍	廿九日	卅一日	卅二日	卅三日	卅四日	卅五日	大正二年一月廿七日

區名	試驗ノ區別	反當	榨	汁	蔗莖百分	中可製糖	一反歩ニ對スル收量
第一	無肥料	一三、〇四〇	一七、三三	一五、二五	八八、〇〇	九、〇八	一〇、〇二五
第二	二分一量	一三、九四〇	一七、〇三	一四、八七	八七、三二	八、八二	一二、一五〇
第三	三分二量	一三、三九〇	一八、六三	一六、二五	八七、二二	九、六三	一三、四五〇
第四	普通量	一四、〇一〇	一七、六三	一五、六八	八八、九四	九、三八	一三、六八〇
第五	一倍半量	一四、七九〇	一五、五三	一二、七二	八一、九一	七、三〇	一三、八八五
第六	二倍量	一五、〇四〇	一六、六三	一四、四四	八六、八三	八、五四	一三、七二〇

(大正二年度)

區名	試驗ノ區別	反當	榨	汁	蔗莖百分	中可製糖	一反歩ニ對スル收量
第一	無肥料	一〇、九一〇	一九、八九	一八、四五	九二、七六	一一、二六	六、五五〇
第二	二分一量	一一、七四〇	二〇、〇九	一九、一九	九五、五二	一一、八六	八、九二〇
第三	三分二量	一二、一三〇	一九、八九	一八、九二	九五、一二	一一、六八	九、五九五
第四	普通量	一〇、九七〇	二〇、二九	一八、九一	九三、二〇	一一、五七	一〇、二四〇
第五	一倍半量	一二、八三〇	一九、二九	一九、七七	九二、一二	一〇、八一	一三、四二〇
第六	二倍量	一三、六七〇	一九、四九	一八、二九	九三、八四	一一、三三	一四、一九五

(大正元年度)

今經濟上ニ於ケル得失ヲ知ランカ爲ニ各區ノ收量價格ヨリ肥料代價ヲ控除シタル殘金ヲ比較スレバ左ノ如シ
但砂糖百斤ヲ八圓ト假定ス

區名	試驗ノ區別	可製糖量	收量	價格	收量價格ヨリ肥料代價ヲ差引キタル殘金
第一	無肥料	九一〇	七二、八〇〇	七二、八〇〇	七二、八〇〇
第二	二分一量	一、〇七二	八五、七六〇	七八、二四四	七八、二四四
第三	三分二量	一、二九五	一〇三、六〇〇	九三、五七九	九三、五七九
第四	普通量	一、二八三	一〇二、六四〇	八七、七九一	八七、七九一
第五	一倍半量	一、〇一四	八一、二二〇	五六、九一一	五六、九一一
第六	二倍量	一、一七二	九三、六八〇	六三、六一七	六三、六一七

(大正二年度)

區名	試驗ノ區別	可製糖量	收量	價格	收量價格ヨリ肥料代價ヲ差引キタル殘金
第一	無肥料	七三八	五九、〇四〇	五九、〇四〇	五九、〇四〇
第二	二分一量	一、一五四	九二、三二〇	八四、八〇四	八四、八〇四
第三	三分二量	一、〇五八	八四、六四〇	七四、六一九	七四、六一九
第四	普通量	一、一八五	九四、八〇〇	七九、九五二	七九、九五二
第五	一倍半量	一、五五一	一二四、〇八〇	九九、二七二	九九、二七二
第六	二倍量	一、五九三	一二七、四四〇	九七、三七七	九七、三七七

第二十一、肥料用量試驗

(其二)

一、試驗ノ目的 縣下農民ノ普通使用スル各種肥料ノ適當ナル用量ヲ知ラントスルニアリ
二、試驗ノ方法 同試驗其一ト同ジク其試驗區別ハ次表ノ如シ
(供試蔗ハ大正元年度ハ沖繩産讀谷山第二年度大正二年度ハ讀谷山第三年度大正三年度ハ同第一年度蔗ナリ)

(大正三年度)

第 四	第 三	第 二	第 一	區 名	試 驗ノ 區 別 (反 當)	作 付 面 積	插 付 期	插 付 本 數	收 穫 期
豚 泡 盛 肥	豚 大 豆 肥	豚 大 豆 肥	豚 大 豆 肥	第 四	一八〇、〇〇〇 一五三、〇〇〇	同	同	同	同
同	同	同	同	第 三	一八〇、〇〇〇 一四、四〇〇	同	同	同	同
同	同	同	同	第 二	一八〇、〇〇〇 二八、〇〇〇	同	同	同	同
同	同	同	同	第 一	一八〇、〇〇〇 四三、〇〇〇	一畝	明治四十四年四月一日	三〇〇	大正二年二月十日

(大正三年度)

第 十	第 九	區 名	肥 料ノ 種 類 及 用 量 (反 當)
豚 大 豆 肥	酒 屋 肥	第 十	一、八〇〇、〇〇〇 四三、二〇〇
第 六	第 五	區 名	肥 料ノ 種 類 及 用 量 (反 當)
豚 大 豆 肥	豚 大 豆 肥	第 六	一、四四〇、〇〇〇 三〇〇、〇〇〇
第 五	第 四	區 名	肥 料ノ 種 類 及 用 量 (反 當)
豚 大 豆 肥	豚 大 豆 肥	第 五	一、四四〇、〇〇〇 三六、〇〇〇
第 四	第 三	區 名	肥 料ノ 種 類 及 用 量 (反 當)
豚 大 豆 肥	豚 大 豆 肥	第 四	一、四四〇、〇〇〇 四四、〇〇〇
第 三	第 二	區 名	肥 料ノ 種 類 及 用 量 (反 當)
豚 大 豆 肥	豚 大 豆 肥	第 三	一、四四〇、〇〇〇 四四、〇〇〇
第 二	第 一	區 名	肥 料ノ 種 類 及 用 量 (反 當)
豚 大 豆 肥	豚 大 豆 肥	第 二	一、四四〇、〇〇〇 五四、〇〇〇
第 一	第 一	區 名	肥 料ノ 種 類 及 用 量 (反 當)
豚 大 豆 肥	豚 大 豆 肥	第 一	一、四四〇、〇〇〇 五四、〇〇〇

(大正三年度)

(大正二年度)

第 六	第 五	第 四	第 三	第 二	第 一	區 名	肥 料ノ 種 類 及 用 量 (反 當)
豚 泡 盛 肥	豚 泡 盛 肥	豚 泡 盛 肥	豚 大 豆 肥	豚 大 豆 肥	豚 大 豆 肥	第 六	一八〇、〇〇〇 七六、八〇〇
第 五	第 四	第 三	第 二	第 一	第 一	區 名	肥 料ノ 種 類 及 用 量 (反 當)
豚 泡 盛 肥	豚 泡 盛 肥	豚 泡 盛 肥	豚 大 豆 肥	豚 大 豆 肥	豚 大 豆 肥	第 五	一八〇、〇〇〇 九六、〇〇〇
第 四	第 三	第 二	第 一	第 一	第 一	區 名	肥 料ノ 種 類 及 用 量 (反 當)
豚 泡 盛 肥	豚 泡 盛 肥	豚 泡 盛 肥	豚 大 豆 肥	豚 大 豆 肥	豚 大 豆 肥	第 四	一八〇、〇〇〇 一五三、〇〇〇
第 三	第 二	第 一	第 一	第 一	第 一	區 名	肥 料ノ 種 類 及 用 量 (反 當)
豚 泡 盛 肥	豚 泡 盛 肥	豚 泡 盛 肥	豚 大 豆 肥	豚 大 豆 肥	豚 大 豆 肥	第 三	一八〇、〇〇〇 一四、四〇〇
第 二	第 一	第 一	第 一	第 一	第 一	區 名	肥 料ノ 種 類 及 用 量 (反 當)
豚 泡 盛 肥	豚 泡 盛 肥	豚 泡 盛 肥	豚 大 豆 肥	豚 大 豆 肥	豚 大 豆 肥	第 二	一八〇、〇〇〇 二八、〇〇〇
第 一	第 一	第 一	第 一	第 一	第 一	區 名	肥 料ノ 種 類 及 用 量 (反 當)
豚 泡 盛 肥	豚 泡 盛 肥	豚 泡 盛 肥	豚 大 豆 肥	豚 大 豆 肥	豚 大 豆 肥	第 一	一八〇、〇〇〇 四三、二〇〇

(大正二年度)

第 八	第 七	第 六	第 五	區 名	肥 料ノ 種 類 及 用 量 (反 當)
酒 屋 肥	酒 屋 肥	豚 泡 盛 肥	豚 泡 盛 肥	第 八	二、〇二五、〇〇〇 二、七〇〇、〇〇〇
第 七	第 六	第 五	第 五	區 名	肥 料ノ 種 類 及 用 量 (反 當)
酒 屋 肥	酒 屋 肥	豚 泡 盛 肥	豚 泡 盛 肥	第 七	一、四四〇、〇〇〇 二八、八〇〇
第 六	第 五	第 五	第 五	區 名	肥 料ノ 種 類 及 用 量 (反 當)
酒 屋 肥	酒 屋 肥	豚 泡 盛 肥	豚 泡 盛 肥	第 六	一、四四〇、〇〇〇 二八、八〇〇
第 五	第 五	第 五	第 五	區 名	肥 料ノ 種 類 及 用 量 (反 當)
酒 屋 肥	酒 屋 肥	豚 泡 盛 肥	豚 泡 盛 肥	第 五	一、四四〇、〇〇〇 二八、八〇〇
第 四	第 四	第 四	第 四	區 名	肥 料ノ 種 類 及 用 量 (反 當)
酒 屋 肥	酒 屋 肥	豚 泡 盛 肥	豚 泡 盛 肥	第 四	一、四四〇、〇〇〇 二八、八〇〇
第 三	第 三	第 三	第 三	區 名	肥 料ノ 種 類 及 用 量 (反 當)
酒 屋 肥	酒 屋 肥	豚 泡 盛 肥	豚 泡 盛 肥	第 三	一、四四〇、〇〇〇 二八、八〇〇
第 二	第 二	第 二	第 二	區 名	肥 料ノ 種 類 及 用 量 (反 當)
酒 屋 肥	酒 屋 肥	豚 泡 盛 肥	豚 泡 盛 肥	第 二	一、四四〇、〇〇〇 二八、八〇〇
第 一	第 一	第 一	第 一	區 名	肥 料ノ 種 類 及 用 量 (反 當)
酒 屋 肥	酒 屋 肥	豚 泡 盛 肥	豚 泡 盛 肥	第 一	一、四四〇、〇〇〇 二八、八〇〇

(大正二年度)

區名	試驗	區別	作付面積	插付期	插付本數	收穫期
第一	大豆肥	一、四四〇、〇〇〇 五、四〇〇、〇〇〇	一畝	大正三年三月三日	三〇〇*	大正四年三月廿一日
第二	大豆肥	一、四四〇、〇〇〇 三、六〇〇、〇〇〇	同	同	同	同
第三	泡盛粕肥	一、四四〇、〇〇〇 三、〇〇〇、〇〇〇	同	同	同	同
第四	泡盛粕肥	一、四四〇、〇〇〇 二、〇〇〇、〇〇〇	同	同	同	同

區名	試驗	區別	作付面積	插付期	插付本數	收穫期
第五	泡盛粕肥	一、四四〇、〇〇〇 二、二五〇、〇〇〇	同	同	同	同
第六	泡盛粕肥	一、四四〇、〇〇〇 二、〇〇〇、〇〇〇	同	同	同	同
第七	酒屋肥	二、七〇〇、〇〇〇	同	同	同	同
第八	酒屋肥	二、〇二五、〇〇〇	同	同	同	同
第九	酒屋肥	一、八〇〇、〇〇〇	同	同	同	同
第十	大豆肥	一、四四〇、〇〇〇 四、三二〇、〇〇〇	同	同	同	同
第十一	大豆肥	一、四四〇、〇〇〇 三、三二〇、〇〇〇	同	同	同	同
第十二	大豆肥	一、四四〇、〇〇〇 二、八〇〇、〇〇〇	同	同	同	同

(大正三年度)

區名	試驗	區別	作付面積	插付期	插付本數	收穫期
第一	大豆肥	一、四四〇、〇〇〇 五、四〇〇、〇〇〇	一畝	明治四十四年四月一日	三〇〇*	大正三年二月六日
第二	大豆肥	一、四四〇、〇〇〇 四、〇〇〇、〇〇〇	同	同	同	同
第三	大豆肥	一、四四〇、〇〇〇 三、六〇〇、〇〇〇	同	同	同	同
第四	泡盛粕肥	一、四四〇、〇〇〇 三、〇〇〇、〇〇〇	同	同	同	同

區名	試驗	區別	作付面積	插付期	插付本數	收穫期
第五	泡盛粕肥	一、四四〇、〇〇〇 九、六〇〇、〇〇〇	同	同	同	同
第六	泡盛粕肥	一、八〇〇、〇〇〇 七、六〇〇、〇〇〇	同	同	同	同
第七	酒屋肥	二、七〇〇、〇〇〇	同	同	同	同
第八	酒屋肥	一、八〇〇、〇〇〇	同	同	同	同
第九	酒屋肥	一、三五〇、〇〇〇	同	同	同	同
第十	大豆肥	一、八〇〇、〇〇〇 四、三二〇、〇〇〇	同	同	同	同
第十一	大豆肥	一、八〇〇、〇〇〇 二、八〇〇、〇〇〇	同	同	同	同
第十二	大豆肥	一、八〇〇、〇〇〇 二、一〇〇、〇〇〇	同	同	同	同

(大正二年度)

第五	大豆肥	一、四三、二〇〇	同	同	同	同
第六	大豆肥	一、四〇、〇〇〇	同	同	同	同
	豚肥	二八、八〇〇	同	同	同	同
	豚肥	一、四四〇、〇〇〇	同	同	同	同

一、試験ノ經過 試験ノ經過ヲ表示スレバ左ノ如シ

(大正元年度)

施	肥	中耕培土	除	草	除	藥
第一回	四月五日	第一回	四月五日	第一回	五月十四日	第一回
第二回	五月三十日	第二回	七月二十日	第二回	七月十四日	第二回
				第三回	八月三日	第三回
					八月八日	

(大正二年度)

施	肥	中耕培土	除	草	除	藥
第一回	五月十七日	第一回	五月十七日	第一回	五月卅一日	第一回
第二回	六月廿九日	第二回	六月廿九日	第二回	六月廿九日	第二回

(大正三年度)

施	肥	中耕培土	除	草	除	藥
第一回	五月十四日	第一回	六月廿一日	第一回	五月十三日	第一回
第二回	六月廿一日	第二回	八月六日	第二回	六月十九日	第二回

一、生育狀況 生育狀況ヲ表示スレバ左ノ如シ

(大正元年度)

區名	試驗ノ區別	莖	丈	調	査	月	日
第一	大豆肥	〇、九〇	一、八六	二、八三	四、一七	四、五八	六、五三
第二	大豆肥	〇、八七	一、七五	二、六三	三、九〇	四、七三	六、〇二
第三	大豆肥	〇、六〇	一、三六	二、二二	三、二九	四、二五	五、二五
第四	盛盛	〇、八五	一、七〇	二、五五	三、七五	四、八二	六、二〇
第五	盛盛	〇、九〇	一、五二	二、一五	三、一七	四、一八	五、〇三
第六	盛盛	〇、八五	一、五八	二、三二	三、一七	四、〇二	五、五八
第七	盛盛	〇、五七	一、二二	一、六七	二、三八	三、七七	四、五八
第八	酒屋肥	〇、八〇	一、二六	一、七三	二、二〇	三、四五	四、一三
第九	酒屋肥	〇、五八	一、一五	一、三七	二、一五	三、二八	四、一三
第十	大豆肥	〇、五二	一、一三	一、七四	二、六七	三、四一	四、〇〇
第十一	大豆肥	〇、七七	一、六一	二、四五	三、四〇	四、三〇	五、一八

101

100

第十二	大豆肥	〇、五八	一、二八	一、九八	三、〇〇	三、三〇	四、四八	四、六三	四、七八	四、七八	四、八七
-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

(大正三年度)

區名	試驗ノ區別	莖丈調査日											
		四月廿九日	五月卅一日	六月卅一日	七月卅一日	八月卅一日	九月卅一日	十月卅一日	十一月卅一日	十二月卅一日	大正二年一月二日	大正二年一月二日	
第一	大豆肥	〇、二七	〇、七〇	一、八三	一、八三	四、五〇	五、五八	五、七三	六、三三	六、六七	六、七三	六、七三	
第二	大豆肥	〇、一七	〇、五七	一、二二	一、二二	三、六六	四、七二	四、八六	五、五六	五、七八	五、八三	五、八三	
第三	泡盛粕肥	〇、一八	〇、六〇	一、四八	一、四八	三、八五	五、〇一	五、三六	六、一三	六、二三	六、三三	六、三三	
第四	泡盛粕肥	〇、二八	〇、六七	一、七〇	一、七〇	四、二〇	五、一三	五、五八	六、〇〇	六、〇七	六、二〇	六、二〇	
第五	大豆肥	〇、二七	〇、七二	一、七五	一、七五	四、一三	四、九〇	五、三〇	五、九六	六、一〇	六、一七	六、一七	
第六	大豆肥	〇、二三	〇、六七	一、三八	一、三八	三、七八	四、六七	四、九一	五、四六	五、四八	五、五三	五、五三	

一、試験ノ成績 試験ノ成績ヲ表示スレバ左ノ如シ

(大正元年度)

區名	試驗ノ區別	反當	成育本數	搾汁			蔗莖百分中可製糖量	一反歩ニ對スル收量
				搾	百分中	純糖度		
第一	大豆肥	一三、八九〇	一八、三七	一六、〇六	八七、四三	九、五三	一一、三二〇	一、二七四

區名	試驗ノ區別	反當	成育本數	搾汁			蔗莖百分中可製糖量	一反歩ニ對スル收量
				搾	百分中	純糖度		
第二	大豆肥	一二、八七〇	一八、五七	一六、八一	九〇、五二	九、六九	九、七三五	九四三
第三	大豆肥	一三、〇八〇	一六、七七	一四、六五	八七、三六	八、六九	一一、二三〇	九七六
第四	泡盛粕肥	一一、三三〇	一七、一〇	一五、一三	八八、四八	九、〇四	一一、〇二〇	九九六
第五	泡盛粕肥	一一、二九〇	一八、二〇	一六、五四	九〇、八八	一〇、〇〇	八、六四〇	八六四
第六	泡盛粕肥	一一、八〇〇	一七、九〇	一五、九五	八九、一一	九、五六	八、九一〇	八五二
第七	酒屋肥	一一、五二〇	一七、三一	一五、五六	八九、八九	九、三六	五、九六〇	五五八
第八	酒屋肥	一〇、七八〇	一八、三〇	一六、五七	九〇、五五	九、九九	五、九六〇	五九五
第九	大豆肥	一〇、三三〇	一七、九〇	一六、四九	九二、一一	一〇、〇四	五、九七五	六〇〇
第十	大豆肥	一一、九七〇	一七、九〇	一六、〇四	八九、六〇	九、六四	八、八九〇	八五七
第十一	大豆肥	一一、三六〇	一九、四〇	一七、九八	九二、六八	一〇、九七	八、二五五	九〇六
第十二	大豆肥	一一、四六〇	一八、七〇	一七、四八	九三、四八	一〇、七〇	八、二〇〇	八七七

(大正二年度)

區名	試驗ノ區別	反當	成育本數	搾汁			蔗莖百分中可製糖量	一反歩ニ對スル收量
				搾	百分中	純糖度		
第一	大豆肥	一一、〇四〇	一九、三〇	一八、四四	九五、五四	一一、四〇	一一、二二〇	一、二七九

一〇三

一〇二

區名	試驗ノ區別	反當		搾	汁	分中可	莖蔗百		
		成育本數	歩合				蔗百分中	純糖度	量
第一	大豆粕肥	一三、五六〇	五二、七六	一六、六六	一五、一五	九〇、九五	七、六八	一〇、九四二	八四〇
第二	大豆粕肥	一〇、九六〇	一九、七七	一七、〇九	八六、一八	一〇、〇八	九、〇一〇	一一、二二五	九〇八
第三	大豆粕肥	一一、五四〇	一九、八七	一八、五二	九五、二二	一一、七八	一三、三一〇	一一、〇二五	一、五六八
第四	泡盛粕肥	一一、二〇〇	一九、五七	一七、三八	八八、九〇	一〇、四〇	八、〇二〇	一一、〇二〇	八四三
第五	泡盛粕肥	一一、五五〇	一九、二七	一七、三八	九五、九八	一一、八〇	八、四〇〇	一一、〇二〇	九九一
第六	泡盛粕肥	一〇、八七〇	二〇、二七	一九、七八	九七、五八	一二、三四	九、二七五	一一、四四五	一一、〇〇
第七	酒屋肥	一一、六五〇	二〇、一七	一八、三一	九七、七三	一一、四三	九、六二〇	一一、〇〇	一一、〇〇
第八	酒屋肥	一〇、一五〇	二〇、二七	一八、〇七	八九、一五	一〇、八二	八、〇二〇	一一、〇〇	八六八
第九	酒屋肥	九、六五〇	二〇、一七	一九、四二	九六、二八	一二、〇五	七、〇二〇	一一、〇〇	八四六
第十	大豆肥	一一、三一〇	一九、五七	一八、二二	九三、一〇	一一、一三	八、一六〇	一一、〇〇	九〇八
第十一	大豆肥	七、〇六〇	二〇、〇七	一九、二二	九五、七六	一一、九一	八、七九〇	一一、〇四七	一、〇四七
第十二	大豆肥	一一、七九〇	一九、八七	一六、四八	八二、九四	九、五三	七、三〇〇	一一、〇四七	六九六

一〇四

(大正三年度)

區名	試驗ノ區別	堆肥	大豆粕	過磷酸石灰	硫酸安母尼亞	代價		
第二	大豆粕肥	一一、四二〇	一八、二六	一七、三一	九四、八〇	一一、〇二二	一〇、二二五	一一、一六
第三	泡盛粕肥	一三、七一〇	一七、〇八	一五、七九	九二、四六	八、六五	九、三三三	八一
第四	泡盛粕肥	一一、五三〇	一八、二八	一七、六〇	九六、二八	一一、二二	八、〇七〇	八九七
第五	大豆肥	一〇、九三〇	一八、八八	一七、四八	九二、五八	一〇、八六	七、一〇〇	七七一
第六	大豆肥	一三、八六〇	一八、六八	一七、七一	九四、七八	一一、一三	九、四二五	一、〇四九

第二十二、肥料用量試驗

(其三)

一、試驗ノ目的 同試驗其一ト同一ナリ
 一、試驗ノ方法 同試驗其一ト同シ其試驗區別表ノ如シ
 (供試蔗ハ希陸産ローヌパンブー第二年蔗ナリ)

區名	試驗ノ區別	堆肥	大豆粕	過磷酸石灰	硫酸安母尼亞	代價
第一	無肥	二二五、〇〇〇	一六、二〇〇	五、五三八	二、一八五	七、五一六
第二	二分肥	三〇〇、〇〇〇	二一、六〇〇	七、三八三	二、九一三	一〇、〇二〇
第三	三分肥	四五〇、〇〇〇	三二、四〇〇	一一、〇七五	四、三七〇	一五、〇三五
第四	普通	六七五、〇〇〇	四八、六〇〇	一六、六一三	六、五五五	二二、五四五
第五	倍半	九〇〇、〇〇〇	六四、八〇〇	二二、一五〇	八、七四〇	三〇、〇六一
第六	二倍					

一〇五

一、作付面積、挿付本數、收穫期ハ左ノ如シ

(大正元年度)

區名	試驗ノ區別	作付面積	挿付期	挿付本數	收穫期
第一	無肥	一畝	明治二十四年四月	二	大正二年二月十一日
第二	二分肥	同	同	同	同
第三	三分肥	同	同	同	同
第四	普通	同	同	同	同
第五	一倍半	同	同	同	同
第六	二倍	同	同	同	同

一、試驗ノ經過 試驗ノ經過ヲ表示スレバ左ノ如シ

(大正元年度)

施肥	中耕	培土	除草	收穫
第一回 四月廿五日	第一回 四月七日	第一回 四月七日	第一回 七月三日	第一回 七月三日
第二回 六月二十七日	第二回 七月二十日	第二回 七月二十日	第二回 八月十一日	第二回 八月十一日

一、生育狀況 生育狀況ヲ表示セバ左ノ如シ

(大正元年度)

區名	試驗ノ區別	莖丈	調査月日
第一	無肥	一、四〇	廿六日
第二	二分肥	一、一三	廿七日
第三	三分肥	一、〇三	廿八日
第四	普通	〇、八二	廿九日
第五	一倍半	一、四三	三十日
第六	二倍	一、二七	三十一日

一、試驗ノ成績 試驗ノ成績ハ左ノ如シ

(大正元年度)

第一	第二	第三	第四	第五	第六
無肥	二分肥	三分肥	普通	一倍半	二倍
一、八二	一、五三	一、二八	一、一八	一、七八	一、七七
二、五七	二、二三	二、一七	二、三三	二、七七	二、九五
四、〇三	三、六五	三、四五	四、一八	四、〇七	四、五三
四、八〇	四、二二	四、一五	四、八〇	四、八八	五、二三
四、八五	四、八五	四、七〇	五、三七	五、八二	六、一七
五、一三	五、〇〇	五、三四	五、七七	五、二七	六、一七
五、三〇	五、一三	五、三四	五、七七	五、二七	六、一七

區名	試驗ノ區別	反當	搾	汁	蔗莖百分	一反歩ニ對スル收量
第一	無肥料	三、七七〇	一六、三三	九三、二〇	九、三二	三、六一〇
第二	二分一量	三、八八〇	一六、五三	九四、〇一	九、五四	三、五七〇
第三	三分二量	四、四三〇	一六、三三	九四、四九	九、四九	四、六七〇
第四	普通	五、〇七〇	一六、〇三	九五、一六	九、三三	四、九一〇
第五	一倍半	五、六二〇	一五、〇三	九三、九四	八、五二	六、四三〇
第六	二倍	五、九二〇	一三、八三	八四、九六	六、八八	八、四六〇

今經濟上ニ於ケル得失ヲ知ラシメ各區ノ收量價格ヨリ肥料代價ヲ控除シタル殘金ヲ比較スレバ左ノ如シ

但シ砂糖百斤ヲ八圓ト假定ス

(大正元年度)

區名	試驗ノ區別	可製糖量	收量	價格	引量價格ヨリ肥料代ヲ差引キタル殘金
第一	無肥	三三六		二六、八八〇	二六、八八〇
第二	二分一量	三四〇		二七、二〇〇	一九、六八四
第三	三分二量	四四三		三五、四四〇	二五、四二〇
第四	普通	四五八		三六、六四〇	二一、六〇五
第五	一倍半量	五四七		四三、七六〇	二一、二二五
第六	二倍量	五八二		四六、五六〇	一六、四九九

第二十三、肥料種類試驗 (其一)

一、試驗ノ目的 配合ヲ異ニシタル種々ノ肥料ノ効驗ヲ考究シ兼テ其肥料中何レガ經濟上利益多キヤヲ試ミントスルニアリ

二、試驗ノ方法 種々ニ調合シタル肥料ヲ施用シタルノ外總テ耕種梗概ニ準ジ施行シタリ其試驗區別、次表ノ如シ

(供試蔗ハ大正元年度及大正三年度トモ沖繩産讀谷山第一年蔗ナリ)

區名	肥料	用量(反當)	肥料代價	同上	總計
第一	堆肥	四五〇、〇〇〇	二、二五〇	七、〇八〇	一〇、三三〇
第二	大豆	三〇、〇〇〇	七、〇八〇	一〇、二二〇	
第三	粉粕肥	三八五〇			

(大正元年度)

區名	肥料	用量(反當)	肥料代價	同上	總計
第二	堆肥	四五〇、〇〇〇	二、二五〇	七、六八二	一〇、八六一
第三	過磷酸石灰	三五〇、〇〇〇	〇、九二九	二、二五〇	
第四	堆肥	四五〇、〇〇〇	二、二五〇	七、二七七	一〇、〇二四
第五	過磷酸石灰	四二〇、〇〇〇	二、二五〇	七、二七七	
第六	硫酸安母尼亞	四二〇、〇〇〇	二、二五〇	七、二七七	
第七	過磷酸石灰	四二〇、〇〇〇	二、二五〇	七、二七七	
第八	硫酸安母尼亞	四二〇、〇〇〇	二、二五〇	七、二七七	

(大正三年度)

區名	肥料	用量(反當)	肥料代價	同上	總計
第一	堆肥	四五〇、〇〇〇	二、二五〇	六、六四二	一〇、三三三
第二	大豆	二七、〇〇〇	一、四四一	二、二五〇	
第三	粉粕肥	四、三六六	七、二八六	〇、七〇二	一〇、三三八
第四	過磷酸石灰	四、一八九	七、二八六	〇、七〇二	

區名	第一	第二	第三
試驗ノ區別	堆肥 大豆 粉粕肥	堆肥 大豆 灰粕肥	堆肥 大豆 灰粕肥
作付面積	一畝	同	同
插付時期	大正三年二月二十二日	同	同
插付本數	三〇	同	同
收穫期	大正四年三月二日	同	同

區名	第三	第四	第五	第六	第七	第八
試驗ノ區別	堆肥 硫酸安母尼亞 灰	堆肥 硫酸安母尼亞 灰	堆肥 硫酸安母尼亞 灰	堆肥 硫酸安母尼亞 灰	堆肥 硫酸安母尼亞 灰	堆肥 硫酸安母尼亞 灰
作付面積	同	同	同	同	同	同
插付時期	同	同	同	同	同	同
插付本數	同	同	同	同	同	同
收穫期	同	同	同	同	同	同

(大正三年度)

一、作付面積、插付期、插付本數、收穫期ハ左ノ如シ

區名	第一	第二
試驗ノ區別	堆肥 大豆 粉粕肥	堆肥 大豆 灰粕肥
作付面積	一畝	同
插付時期	明治四十五年二月二十一日	同
插付本數	三〇	同
收穫期	大正二年四月六日	同

區名	第三	第四	第五	第六	第七	第八
試驗ノ區別	堆肥 硫酸安母尼亞 灰	堆肥 硫酸安母尼亞 灰	堆肥 硫酸安母尼亞 灰	堆肥 硫酸安母尼亞 灰	堆肥 硫酸安母尼亞 灰	堆肥 硫酸安母尼亞 灰
作付面積	同	同	同	同	同	同
插付時期	同	同	同	同	同	同
插付本數	同	同	同	同	同	同
收穫期	同	同	同	同	同	同

(大正元年度)

一、試驗ノ經過 試驗ノ經過ヲ表示スレバ左ノ如シ

區名	試驗ノ區別	莖	丈	調	査	月	日
第四	堆肥 過磷酸石灰 五二五〇〇〇	同	同	同	同	同	同
第五	硫酸安母尼亞 一四、二五七	同	同	同	同	同	同
第六	過磷酸石灰 一七、〇九四	同	同	同	同	同	同
第七	堆肥 二二五、〇〇〇	同	同	同	同	同	同
第八	油粕 三、八八九	同	同	同	同	同	同

一、試驗ノ經過 試驗ノ經過ヲ表示スレバ左ノ如シ

施	肥	中耕培土	除	草	除	藥
第一回	四月十二日	第一回	四月廿五日	第一回	四月廿五日	第一回
第二回	五月廿九日	第二回	七月十四日	第二回	八月廿五日	第二回
第一回	九月九日	第一回	六月十九日	第一回	五月廿九日	第一回
第二回	六月十九日	第二回	八月四日	第二回	六月十八日	第二回

(大正三年度)

一、生育狀況 生育狀況ヲ表示スレバ左ノ如シ

區名	試驗ノ區別	莖	丈	調	査	月	日
第一	堆肥 四五〇、〇〇〇	〇、四〇	一、九〇	二、八三	四、〇〇	四、七七	五、四八
第二	堆肥 四五〇、〇〇〇	〇、四二	一、九二	三、二五	四、三五	四、八五	五、二三
第三	堆肥 四五〇、〇〇〇	〇、四七	二、〇九	三、二二	四、〇八	五、一三	五、四七
第四	堆肥 四五〇、〇〇〇	〇、四二	一、七九	二、六八	二、七五	五、四八	五、八八
第五	堆肥 一四、四三八	〇、五六	二、八三	四、一三	五、三二	五、七五	六、六七
第六	堆肥 一四、四三八	〇、四三	二、三九	三、一七	五、〇三	六、一八	六、六七
第七	堆肥 二〇〇、〇〇〇	〇、四三	一、九三	三、一二	四、九〇	五、五二	五、八七
第八	油粕 五、〇七五	〇、四七	二、〇九	三、二二	四、四五	五、四八	五、八四

(大正元年度)

區名	第一	第二	第三	第四	第五	第六	第七	第八
試驗ノ區別	堆肥 四、五〇〇〇〇	堆肥 四、五〇〇〇〇	堆肥 四、五〇〇〇〇	堆肥 四、五〇〇〇〇	堆肥 四、五〇〇〇〇	堆肥 四、五〇〇〇〇	堆肥 四、五〇〇〇〇	堆肥 四、五〇〇〇〇
反當	一、三三八〇	一、三三五〇	一、三三六〇	一、三三〇〇	一、二二〇〇	一、一九三〇	一、一五二〇	一、一四四〇
壓搾	五、二二九	五、九四四	六、〇七二	六、〇二七	五、三九八	五、九三三	五、九三六	六、〇六一
搾	一、八八一	一、八七七	一、八八三	一、八五六	一、九三七	一、八八三	一、九〇〇	一、九〇〇
百分中	一七、六一	一七、七三	一七、七二	一七、二四	一八、三七	一七、八七	一八、一七	一七、九五
汁	九三、六七	九四、四五	九四、〇八	九二、八六	九四、八五	九四、九二	九五、六一	九四、四八
分可	八、七九	一〇、三八	一〇、四八	一〇、〇七	九、七〇	一〇、三九	一〇、五八	一〇、六三
量	六、六四五	八、六一五	八、九九五	六、七九五	八、四二五	八、五五五	八、〇六五	七、九八〇
可製糖	五、八四	八、九四	九、四三	六、八四	八、一七	八、八九	八、五三	八、四八

今各種肥料ノ經濟上ニ於ケル得失ヲ知ラシメカ爲メ收量價格ヨリ肥料代價ヲ控除スレバ左ノ如ク

但シ砂糖百斤ヲ八圓ト假定ス

(大正元年度)

區名	第一	第二	第三	第四	第五	第六	第七	第八
試驗ノ區別	堆肥 四、五〇〇〇〇	堆肥 四、五〇〇〇〇	堆肥 四、五〇〇〇〇	堆肥 四、五〇〇〇〇	堆肥 四、五〇〇〇〇	堆肥 四、五〇〇〇〇	堆肥 四、五〇〇〇〇	堆肥 四、五〇〇〇〇
可製糖量	八〇一	一、一六三	六八	九一九	九九八	一、〇〇二	九六三	一、一一一
收量價格	六四、〇八〇	九三、〇四〇	五〇、二四〇	七三、五二〇	七九、八四〇	八〇、一六〇	七七、〇四〇	八八、八八〇
收量價格ヨリ肥料代價ヲ差引	五三、七三〇	八二、一七九	四〇、二二六	六五、六五一	六四、七四五	六一、七四五	六五、七三六	七四、一六〇

(大正三年度)

區名	試驗ノ區別	可製糖量	收量	價格	收量價格ヨリ肥料代ナ差引キ量タルル殘金
第一	堆肥 大豆粉 四、三六六	五八四	四六、七二〇	三六、三八七	
第二	堆肥 大豆粉 四、三六六	八九四	七一、五二〇	六一、二八二	
第三	堆肥 硫酸安母尼亞 四、〇〇〇	九四三	七五、四四〇	六五、五二四	
第四	堆肥 硫酸安母尼亞 四、〇〇〇	六八四	五四、七二〇	四六、五四〇	
第五	堆肥 硫酸安母尼亞 四、〇〇〇	八一七	六五、三六〇	五三、一六五	
第六	堆肥 硫酸安母尼亞 四、〇〇〇	八八九	七一、二二〇	五七、二七六	
第七	堆肥 硫酸安母尼亞 四、〇〇〇	八五三	六八、二四〇	五六、七七〇	
第八	堆肥 硫酸安母尼亞 四、〇〇〇	八四八	六七、八四〇	五三、〇六二	

第二十四、肥料種類試驗

(其二)

一、試驗ノ目的 大豆粕、菜油粕、硫酸安母尼亞等ノ如キ窒素素質肥料ニ就キ其効驗ノ多寡ヲ比較セントスルニアリ

一、試驗ノ方法 各種窒素質ノ用量ハ一段歩ニ付窒素含有量參貫ヲ標準トシテ算出シ磷酸加里ノ不足成分ハ過磷酸石灰、硫酸加里ヲ以テ之レヲ補ヒタリ其試驗區別ハ次表ノ如シ

(大正元年度)

區名	肥料名	用量(反當)	補肥	窒素	磷酸加里
第一	大豆粕	四六、四六九	五、八三三	三、〇〇〇	一、二六〇
第二	菜油粕	五六、〇七五	〇、四七七	三、〇〇〇	一、二六〇
第三	硫酸安母尼亞	一四、四三九	七、八七五	三、〇〇〇	一、二六〇
第四	智利硝石	一九、六三五	七、八七五	三、〇〇〇	一、二六〇
第五	石灰室素	一六、一〇七	七、八七五	三、〇〇〇	一、二六〇

(大正三年度)

區名	肥料名	用量(反當)	補肥	窒素	磷酸加里
第一	大豆粕	四、三三三	八、八四九	三、〇〇〇	〇、五二一
第二	菜油粕	五五、五五六	五、一六	三、〇〇〇	〇、四七九
第三	硫酸安母尼亞	一四、二五七	一一、九六七	三、〇〇〇	〇、八五五
第四	智利硝石	一八、二四二	一一、九六七	三、〇〇〇	〇、八五五

第五	石灰窒素	一三、六八六	一一、九六七	三、〇五〇	三、〇〇〇	二、〇〇〇	一、五〇〇
----	------	--------	--------	-------	-------	-------	-------

一、作付面積、挿付期、挿付本數、收穫期ハ左ノ如シ

區名	試驗ノ區別	作付面積	挿付期	挿付本數	收穫期
第一	大豆	一畝	二月廿五日	〇	大正二年四月六日
第二	大豆	同	同	〇	同
第三	硫酸安母尼亞	同	同	〇	同
第四	智利硝石	同	同	〇	同
第五	石灰窒素	同	同	〇	同

(大正元年度)

(大正三年度)

區名	試驗ノ區別	作付面積	挿付期	挿付本數	收穫期
第一	大豆	一畝	大正三年二月廿三日	〇	大正四年三月二日
第二	大豆	同	同	〇	同
第三	硫酸安母尼亞	同	同	〇	同
第四	智利硝石	同	同	〇	同
第五	石灰窒素	同	同	〇	同

(大正元年度)

一、試驗ノ經過 試驗ノ經過ヲ表示スレバ左ノ如シ

施	肥	中耕培土	除草	藥
第一回	四月十二日	第一回	四月廿五日	第一回
第二回	五月廿九日	第二回	八月廿五日	第二回
第三回				第三回
第四回				第四回

(大正三年度)

施	肥	中耕培土	除草	藥
第一回	五月九日	第一回	六月十八日	第一回
第二回	六月十九日	第二回	八月六日	第二回

一、生育狀況 生育狀況ヲ表示スレバ左ノ如シ

區名	試驗ノ區別	莖	丈	調	查	月	日
第一	大豆	〇、二八	一、一六	三、六八	五、一八	六、三三	七、四〇
第二	大豆	〇、四〇	一、二二	三、二七	四、五二	五、三七	六、四三
第三	硫酸安母尼亞	〇、三七	〇、九六	二、九〇	四、〇三	五、九〇	六、九三
第四	智利硝石	〇、三三	一、一〇	二、七〇	三、六〇	四、六五	五、九八
第五	石灰窒素	〇、二三	〇、八五	一、四八	三、一〇	四、八五	五、四三

(大正三年度)

區名	試驗ノ區別	莖 丈 調 査 月 日											
		廿九日	卅一日	卅三日	卅五日	卅七日	卅九日	卅一日	卅三日	卅五日	卅七日	卅九日	
第一	大豆粕	〇、三〇	〇、七二	二、〇八	三、二五	四、七五	五、六〇	六、〇三	六、八三	七、〇〇	七、〇五	七、〇五	
第二	薯苔油粕	〇、三五	〇、八二	二、〇八	三、二六	四、〇三	五、一三	五、七六	六、三〇	六、四七	六、四七	六、四七	
第三	硫酸安母尼亞	〇、四二	〇、九〇	一、九〇	二、八〇	三、九七	四、八五	五、〇一	五、三三	五、四七	五、五〇	五、五〇	
第四	智利硝石	〇、三五	〇、七〇	一、一〇	二、四三	三、七八	四、七三	五、〇一	五、二〇	五、三〇	五、三〇	五、三〇	
第五	石灰窒素	〇、二八	〇、七四	一、三三	二、三五	三、六二	四、四八	四、六五	五、二六	五、三六	五、六三	五、七〇	

一、試驗成績 試驗ノ成績ハ左ノ如シ

(大正元年度)

區名	試驗ノ區別	反 當 搾 汁 中 可 製 糖											
		成育本數	壓搾	搾	百分中	百分中	純糖度	純糖度	蔗莖百分	一反歩ニ對スル收量	可製糖	可製糖	
第一	大豆粕	一、二、四六〇	六、一、八一	一、八、三六	一、六、八八	九、一、九四	一、〇、〇七	九、五、二五	九、五、二五	九、五、二五	九、五、二五	九、五、二五	
第二	薯苔油粕	一、一、二〇〇	一、八、八三	一、七、二五	一、八、一三	九、三、七九	一、〇、四六	六、九、八〇	六、九、八〇	七、六、五〇	七、六、五〇	七、三、〇〇	
第三	硫酸安母尼亞	一、〇、九〇〇	一、九、三三	一、八、一三	一、六、九〇	九、一、二〇	一、〇、二二	七、三、八〇	七、三、八〇	七、三、八〇	七、三、八〇	七、五、五〇	
第四	智利硝石	一、〇、三三〇	一、八、五三	一、六、九〇	一、七、五八	九、〇、一五	一、〇、五九	六、二、二〇	六、二、二〇	六、二、二〇	六、二、二〇	六、五、八〇	
第五	石灰窒素	一、一、一六〇	一、九、三三	一、七、五八	一、六、五二	九、〇、一三	九、九、九五	六、一、九〇	六、一、九〇	六、一、九〇	六、一、九〇	六、一、六〇	

(大正三年度)

區名	試驗ノ區別	反 當 搾 汁 中 可 製 糖											
		成育本數	壓搾	搾	百分中	百分中	純糖度	純糖度	蔗莖百分	一反歩ニ對スル收量	可製糖	可製糖	
第一	大豆粕	一、二、六七〇	六、三、七三	一、九、六二	一、八、五七	九、四、六六	一、一、五七	九、七、四〇	九、七、四〇	一、〇、一七	一、〇、一七	一、〇、一七	
第二	薯苔油粕	一、二、二七〇	六、〇、七一	一、九、五九	一、八、二〇	九、二、八八	一、〇、七一	九、四、九五	九、四、九五	八、一、〇五	八、一、〇五	八、一、〇五	
第三	硫酸安母尼亞	一、二、〇五〇	六、〇、八〇	一、八、八三	一、八、〇七	九、五、九八	一、〇、八〇	六、三、四五	六、三、四五	六、三、四五	六、三、四五	六、三、四五	
第四	智利硝石	一、〇、八五〇	五、八、六〇	一、八、八〇	一、七、八五	九、四、九三	一、〇、二四	六、三、四五	六、三、四五	六、三、四五	六、三、四五	六、三、四五	
第五	石灰窒素	一、〇、八五〇	五、八、六〇	一、八、八〇	一、七、八五	九、四、九三	一、〇、二四	六、三、四五	六、三、四五	六、三、四五	六、三、四五	六、三、四五	

第二十五 同價肥料試驗

一、試驗ノ目的 肥料ノ種類ヲ異ニスルモ其價格ヲ略同一ナラシメ其効驗ヲ比較シ併セテ經濟上最モ利益多キ肥料ノ種類ヲ知ラントスルニアリ

一、試驗ノ方法 各種肥料ノ市價ニ基キ壹反歩當拾壹圓五拾錢ニ該當スル量ヲ算定スルノ外耕種梗畑ニ準ジ施行セリ其ノ試驗區別ハ次表ノ如シ

(供試蔗ハ大正元年度ハ讀谷山第二年度大正三年度ハ同第一年度蔗ナリ)

(大正元年度)

區名	試驗ノ區別	肥料用量(反當)		肥料價格		三要素成分	
		窒素	磷	窒素	磷	窒素	磷
第一	大豆粕	四、六、四九	九、五、五八	九、八、七五	一、六、二五	三、〇〇〇	〇、三、二七
第二	薯苔油粕	四、三、八一〇	一、一、五〇〇	一、一、五〇〇	二、三、四四	二、三、四四	〇、九、八五
第三	硫酸安母尼亞	一、二、六〇三	八、二、八一	九、七、四〇	一、四、九一	二、六、一九	〇、三、二七
第四	智利硝石	一、二、六〇三	八、二、八一	九、七、四〇	一、四、九一	二、六、一九	〇、三、二七
第五	石灰窒素	一、二、六〇三	八、二、八一	九、七、四〇	一、四、九一	二、六、一九	〇、三、二七

區名	試驗ノ區別	肥料用量(反當)	肥料價格	窒素	磷	酸	成分
第四	大豆肥	大過木 磷酸石 灰豆	三八、四〇 二、九八〇 五、七六〇	九、一六 〇、五〇七 一、〇七七	二、〇三六	〇、三九六 〇、四七七 〇、二〇二	〇、四八〇 〇、五七六 二、六三四
第五	人尿	過人 磷酸石 灰尿	九、七五六 一〇、二六〇	九、七五六 一、七四四	四、〇〇〇	一、一七〇 一、六四一	〇、四八〇 〇、五七六
第六	泡盛粕	泡盛 粕四石 一斗七合	一一、五〇〇	一一、五〇〇			

(大正三年度)

區名	試驗ノ區別	肥料用量(反當)	肥料價格	窒素	磷	酸	成分
第一	大豆粕	大過木 磷酸石 灰粕	四二、三三 六、四一八	一〇、四〇九 一、〇九一	三、〇〇〇	〇、五二一 一、〇七三	〇、八六九
第二	薔蓋油粕	薔蓋 油粕	四三、三三三	一一、五〇〇	二、三三五	〇、八九一	〇、六六二
第三	硫酸安母尼亞	硫磷安 母尼亞 灰	一四、一七六 七、八〇八 五、〇〇〇	九、九二三 一、三二七 二、五〇〇	二、九八三	一、三〇五 一、九五	〇、五八五
第四	大豆肥	大過木 磷酸石 灰豆	三八、一四〇 一〇、〇〇〇 一三、六八〇	九、一六 一、七〇〇 〇、六八四	二、〇三六	〇、三九六 一、六七一 〇、五三四	〇、四八〇 〇、一六〇
第五	人尿	過人 磷酸石 灰尿	二〇、〇〇〇 八、八二四	一〇、〇〇〇 一、五〇〇	四、〇〇〇	一、二〇〇 一、四七五	
第六	泡盛粕	泡盛 粕四石 一斗七合	一一、五〇〇	一一、五〇〇			

一、作付面積、挿付期、挿付本數、收穫期ハ左ノ如シ

(大正元年度)

區名	試驗ノ區別	作付面積	挿付期	挿付本數	收穫期
第一	大豆粕	一畝	明治四十四年三月九日	〇	大正二年二月十日
第二	薔蓋油粕	同	同	〇	同
第三	硫酸安母尼亞	同	同	〇	同
第四	大豆肥	同	同	〇	同
第五	人尿	同	同	〇	同
第六	泡盛粕	同	同	〇	同

(大正三年度)

區名	試驗ノ區別	作付面積	挿付期	挿付本數	收穫期
第一	大豆粕	一畝	大正三年二月二十五日	〇	大正四年三月十六日
第二	薔蓋油粕	同	同	〇	同
第三	硫酸安母尼亞	同	同	〇	同
第四	大豆肥	同	同	〇	同
第五	人尿	同	同	〇	同
第六	泡盛粕	同	同	〇	同

(大正元年度)

一、試驗ノ經過 試驗ノ經過ヲ表示スレバ左ノ如シ

施	肥	中耕培土	除	草	除	藥
第一回	四月五日	第一回	四月五日	第一回	五月四日	第一回
第二回	六月一日	第二回	六月一日	第二回	六月一日	第二回
				第三回	七月四日	第三回
				第四回	八月廿七日	第四回

(大正三年度)

施	肥	中耕培土	除	草	除	藥
第一回	五月十八日	第一回	六月廿一日	第一回	六月十八日	第一回
第二回	六月廿一日	第二回	八月七日	第二回	八月四日	第二回

一、生育狀況 生育狀況ヲ表示スレバ左ノ如シ

(大正三年度)

區名	試驗ノ區別	莖	丈	調	査	月	日
第一	大豆粕	廿四日	廿五日	廿六日	廿七日	廿八日	廿九日
第二	麥油粕	廿九日	卅一日	卅二日	卅三日	卅四日	卅五日
第三	硫酸安母尼亞	一月	二月	三月	四月	五月	六月
第四	大豆肥	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
第五	人尿肥	一月	二月	三月	四月	五月	六月
第六	池盛粕	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月

(大正三年度)

一、試驗ノ成績 試驗ノ成績ハ左ノ如シ

區名	試驗ノ區別	莖	丈	調	査	月	日
第一	大豆粕	廿四日	廿五日	廿六日	廿七日	廿八日	廿九日
第二	麥油粕	廿九日	卅一日	卅二日	卅三日	卅四日	卅五日
第三	硫酸安母尼亞	一月	二月	三月	四月	五月	六月
第四	大豆肥	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
第五	人尿肥	一月	二月	三月	四月	五月	六月
第六	池盛粕	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月

(大正三年度)

區名	試驗ノ區別	反當	搾	汁	蔗莖百分	中可製糖	莖	一反歩ニ對スル收量	可製糖
第一	大豆粕	一七、四四〇	一七、五〇〇	一五、六四〇	八九、三七	九、三八	一一、八五〇	一一、一二	
第二	麥油粕	一八、四八〇	一八、五〇〇	一七、一七〇	九二、八一	一〇、四八	一〇、八〇〇	一〇、三二	
第三	硫酸安母尼亞	一一、六八〇	一八、一〇〇	一六、七三〇	九一、四三	一〇、一九	一一、〇〇〇	一一、三三	
第四	大豆肥	一一、三三〇	一七、六〇〇	一六、〇九〇	九一、四三	九、七六	一一、八八〇	一一、五七	
第五	人尿肥	一一、三七〇	一七、六三〇	一六、三六〇	九二、八〇	九、九九	一一、八八〇	一一、八七	
第六	池盛粕	一一、六六〇	一七、四三〇	一五、九七〇	九一、六二	九、六九	一一、五三〇	一一、一七	

(大正三年度)

區名	試驗ノ區別	反常	壓搾	搾	百分中	汁	蔗糖度	蔗糖百分	中可製糖	一反歩ニ對スル收量
第一	大豆 粕	一、四五〇	六七、二五	一七、九九	一六、二九	九〇、五五	一〇、六一	七、八七〇	八三五	
第二	薯 薯油 粕	一、六九〇	六七、三三	一七、七六	一六、六八	九三、九〇	一〇、九四	九、五九〇	一、〇四九	
第三	硫酸安母尼亞	一、二九〇	六五、九九	一七、七九	一六、四七	九二、五四	一〇、五〇	八、〇八五	八四九	
第四	大豆 肥	一、二七〇	六八、六三	一七、三五	一五、九一	九一、六七	一〇、五一	九、五八〇	一、〇〇八	
第五	人 尿	一、七〇〇	六七、九四	一七、八二	一六、三六	九一、八一	一〇、七二	九、三九〇	一、〇〇七	
第六	泡 盛 粕	一、二七〇	六七、七三	一八、五七	一七、一〇	九二、二一	一一、一九	九、六七〇	一、〇八二	

第二十六、綠肥試驗

一、試驗ノ目的 綠肥ノ効果ト其最モ肥効顯著ナル綠肥植物ノ種類ヲ知ラントスルニアリ
 一、試驗ノ方法 各區共同種用量ノ肥料ヲ施シ大豆、紅豆等ヲ播種シ適當ノ時期ニ敷込ミ其他
 耕種梗概ニ準ジ施行セリ其試驗區別ハ次表ノ如シ
 (供試蔗ハ大正元年度ハ沖繩産讀谷山第一年度大正二年度ハ同第ニ年度大正三年度ハ
 喜界島第一年度蔗ナリ)

區名	試驗ノ區別	綠肥植物種子量 (反當)
第一	基 本 區	六
第二	大 豆 區	五
第三	紅 豆 區	六
第四	大 豆 (倉真種)	六

備考 大正二、三年度ハ大豆倉真種ニ換フルニ朝鮮大豆ヲ以テシ尙大正三年度ニ於テハ
 紅豆區チ欠ケリ
 一、作付面積、挿付期、挿付本數、收穫期ハ左ノ如シ

區名	試驗ノ區別	作付面積	挿付期	挿付本數	收穫期
第一	基 本 區	一 畝	明治四十五年三月十六日	〇	大正二年二月十日
第二	大豆(沖繩在來種)	同	同	同	同
第三	紅 豆	同	同	同	同
第四	大豆(倉真種)	同	同	同	同

區名	試驗ノ區別	作付面積	挿付期	挿付本數	收穫期
第一	基 本 區	一 畝	明治四十五年三月十六日	〇	大正三年二月十一日
第二	大豆(沖繩在來種)	同	同	同	同
第三	紅 豆	同	同	同	同
第四	大豆(朝鮮種)	同	同	同	同

區名	試驗ノ區別	作付面積	挿付期	挿付本數	收穫期
第一	基 本 區	一 畝	大正三年二月二十四日	〇	大正四年二月二十七日

第一	大豆 (在來種)	同	同	同	同
第二	大豆 (朝鮮種)	同	同	同	同
第三	大豆 (在來種)	同	同	同	同

一、試験ノ経過 試験ノ経過ヲ表示セバ左ノ如シ

(大正元年度)

第一回	四月十三日	第一回	四月廿五日	第一回	四月八日	第一回	七月十四日	第一回	七月十四日
第二回	五月廿一日	第二回	七月廿五日	第二回	五月十四日	第二回	八月十四日	第二回	八月十四日

(大正二年度)

第一回	六月五日	第一回	六月五日	第一回	六月五日	第一回	六月五日	第一回	六月五日
第二回	六月三十日	第二回	六月三十日	第二回	六月三十日	第二回	六月三十日	第二回	六月三十日
第三回	七月十四日	第三回	七月十四日	第三回	七月十四日	第三回	七月十四日	第三回	七月十四日

(大正三年度)

第一回	五月十五日	第一回	六月七日	第一回	六月六日	第一回	八月四日
第二回	六月七日	第二回	八月五日	第二回	八月四日	第二回	八月四日

一、生育状況 生育状況ヲ表示スレバ左ノ如シ

第一	基本區	大豆 (沖繩在來種)	〇、五〇	一、三四二	一、八一三	五、〇二	五、〇三	六、四九	六、六五	六、八二	六、八五
第二	基本區	大豆 (沖繩在來種)	〇、五五	一、四二二	一、二七四	五、二七	六、三三	六、六六	六、八五	七、〇八	七、〇八
第三	基本區	大豆 (倉真種)	〇、五七	一、四八二	一、四〇四	五、〇三	五、七五	六、〇七	六、二八	六、九五	六、九五
第四	基本區	大豆 (倉真種)	〇、五五	一、六一二	一、六八三	五、七三	六、八五	六、八五	七、七七	七、七七	七、七七

(大正三年度)

第一	基本區	大豆 (在來種)	〇、四〇	〇、八六一	〇、八八二	四、〇五	五、一八	五、三六	五、六三	五、八三	五、八五
第二	基本區	大豆 (在來種)	〇、三五	〇、六五	〇、三五	三、三三	四、四二	四、八五	五、三一	五、四三	五、五八
第三	基本區	大豆 (朝鮮種)	〇、三五	〇、七五	一、三三	三、六五	四、六五	五、〇一	五、四〇	五、四七	五、五四

(大正元年度)

一、試験ノ成績 試験ノ成績ヲ示セバ左ノ如シ

第一	基本區	反當	一四、五二〇	搾	一八、三三	百分	一六、二五	汁	八八、六五	製糖	九、七一	一歩ニ對スル收量	一、二七三
第二	大豆區 (沖繩在來種)	反當	一三、六九〇	搾	一八、〇三	百分	一六、三二	汁	九〇、四六	製糖	九、七九	一歩ニ對スル收量	一、二五八

第三區	大豆(食料種)	一四、一五〇	一八、五三三	一六、五九九	八九、五三三	九、九六六	一三、三六五	一、三三二
第四區	大豆(食料種)	一四、二〇〇	一七、一三三	一三、七五五	八〇、二七七	七、八一	一三、四一〇	一、〇四七

(大正二年度)

區名	試驗ノ區別	反當		搾		汁		蔗莖百分	
		成育本數	歩合	ブリックス	百分中	純糖度	中可製糖	一反歩ニ對スル收量	量可製糖
第一區	本區	一一、七三〇	一九、二八	一六、八六	八七、四五	一〇、〇一	一四、八二五	一、四八四	
第二區	大豆(沖繩在來種)	一一、六一〇	二〇、〇〇八	一七、〇五	八五、三四	一〇、〇〇	一三、七〇〇	一、八五六	
第三區	大豆(朝鮮種)	一一、八一〇	一九、九八	一八、〇五	九三、八一	一〇、〇〇	一五、八六〇	一、八五六	
第四區	大豆(朝鮮種)	一〇、九二〇	一九、八八	一八、〇五	九三、八一	一一、〇〇七	一二、一六〇	一、三四六	

(大正三年度)

區名	試驗ノ區別	反當		搾		汁		蔗莖百分	
		成育本數	歩合	ブリックス	百分中	純糖度	中可製糖	一反歩ニ對スル收量	量可製糖
第一區	本區	一一、一四〇	六三、二八二	四〇、四一	九四、九四	一一、〇三	九、七一五	一、一五六	
第二區	大豆(在來種)	一一、四三〇	六一、五五	一九、八一	三三、九二	一〇、九一	九、〇四〇	九、八六	
第三區	大豆(朝鮮種)	一一、〇〇〇	六一、八四	一九、六一	五七、九四	一一、二三	九、七五五	一、〇九五	

第二十七 苦土加用試驗

一、試驗ノ目的 本場圃地ノ如キ土壤ニ對シ苦土鹽類ノ植生ニ及ホス影響ヲ知ラントスルニアリ

二、試驗ノ方法 本區ハ區劃ノ都合ニヨリ畦幅ヲ二尺七寸七分株間一尺三寸トシ三畦條ヲ以テ一試驗區トナスノ外耕種梗概ニ準ジ施行シタリ其試驗區別ハ次表ノ如シ

テ一試驗區トナスノ外耕種梗概ニ準ジ施行シタリ其試驗區別ハ次表ノ如シ
(供試蔗ハ大正元年度ハ沖繩産讀谷山第二年度蔗大正二年度ハ喜界島第一年度蔗大正三年度ハ同上第二年度蔗ナリ)

區名	試驗ノ區別	區名	試驗ノ區別
第一	苦土鹽類ヲ施サズ	第一	苦土鹽類三基ヲ施ス
第二	苦土鹽類一基ヲ施ス	第二	苦土鹽類四基ヲ施ス
第三	苦土鹽類二基ヲ施ス	第三	苦土鹽類五基ヲ施ス

一、各區ノ肥料成分左ノ如シ

區名	肥料用量(反當)	要素			
		窒素	磷	酸	加里
第一	大豆粕 四六、四六九 苦土鹽類ヲ施サズ	三、〇〇〇	〇、三二七	〇、七三四	〇、二四六
第二	大豆粕 四六、四六九 苦土鹽類一基ヲ施ス	三、〇〇〇	〇、三二七	〇、七三四	〇、二四六
第三	大豆粕 四六、四六九 苦土鹽類二基ヲ施ス	三、〇〇〇	〇、三二七	〇、七三四	〇、二四六
第四	大豆粕 四六、四六九 苦土鹽類三基ヲ施ス	三、〇〇〇	〇、三二七	〇、七三四	〇、二四六
第五	大豆粕 四六、四六九 苦土鹽類四基ヲ施ス	三、〇〇〇	〇、三二七	〇、七三四	〇、二四六
第六	大豆粕 四六、四六九 苦土鹽類五基ヲ施ス	三、〇〇〇	〇、三二七	〇、七三四	〇、二四六

一、作付面積、挿付期、挿付本數、收穫期ハ左ノ如シ

一三四

區名	試驗ノ區別	作付面積	挿付期	挿付本數	收穫期
第一	苦土鹽類ヲ施サズ	七	明治四十四年三月九日	九 ^本	大正二年四月四日
第二	苦土鹽類一基ヲ施ス	同	同	同	同
第三	苦土鹽類二基ヲ施ス	同	同	同	同
第四	苦土鹽類三基ヲ施ス	同	同	同	同
第五	苦土鹽類四基ヲ施ス	同	同	同	同
第六	苦土鹽類五基ヲ施ス	同	同	同	同

(大正二年度)

區名	試驗ノ區別	作付面積	挿付期	挿付本數	收穫期
第一	苦土鹽類ヲ施サズ	七	大正二年一月廿三日	六	九 ^本
第二	苦土鹽類一基ヲ施ス	同	同	同	同
第三	苦土鹽類二基ヲ施ス	同	同	同	同
第四	苦土鹽類三基ヲ施ス	同	同	同	同
第五	苦土鹽類四基ヲ施ス	同	同	同	同
第六	苦土鹽類五基ヲ施ス	同	同	同	同

(大正三年度)

區名	試驗ノ區別	作付面積	挿付期	挿付本數	收穫期
第一	苦土鹽類ヲ施サズ	七	大正二年一月廿三日	六	九 ^本
第二	苦土鹽類一基ヲ施ス	同	同	同	同
第三	苦土鹽類二基ヲ施ス	同	同	同	同
第四	苦土鹽類三基ヲ施ス	同	同	同	同
第五	苦土鹽類四基ヲ施ス	同	同	同	同
第六	苦土鹽類五基ヲ施ス	同	同	同	同

一、試驗ノ經過 試驗ノ經過ヲ表示スレバ左ノ如シ

第一	第二	第三	第四	第五	第六
苦土鹽類ヲ施サズ	苦土鹽類一基ヲ施ス	苦土鹽類二基ヲ施ス	苦土鹽類三基ヲ施ス	苦土鹽類四基ヲ施ス	苦土鹽類五基ヲ施ス
七	同	同	同	同	同
步	同	同	同	同	同
大正二年一月廿三日	同	同	同	同	同
六	同	同	同	同	同
九 ^本	同	同	同	同	同
大正四年二月二十七日	同	同	同	同	同

(大正元年度)

第一回	第二回	第一回	第二回	第一回	第二回	第三回
四月五日	五月廿五日	四月五日	五月廿五日	四月五日	八月九日	五月十五日
第一回	第二回	第一回	第二回	第一回	第二回	第三回
五月十五日	六月廿七日	八月九日	五月十五日	六月廿七日	八月九日	五月十五日

(大正二年度)

第一回	第二回	第一回	第二回	第一回	第二回
五月廿七日	六月廿九日	五月廿七日	六月廿九日	五月廿七日	六月廿九日
第一回	第二回	第一回	第二回	第一回	第二回
五月十日	七月廿一日	五月十日	七月廿一日	五月十日	七月廿一日

(大正三年度)

施	肥	中耕	培土	除	草	除	藥
第一回	五月廿七日	第一回	五月廿七日	第一回	五月三日	第一回	五月十日
第二回	六月廿九日	第二回	六月廿九日	第二回	六月廿九日	第二回	七月廿一日

一三五

第一回	五月十八日	第一回	五月十八日	第一回	五月三十日	第一回	六月一日
第二回	六月十二日	第二回	八月十一日	第二回	八月十日	第二回	八月十日

一、生育状況 生育状況ヲ表示スレバ左ノ如シ

(大正元年度)

區名	試験ノ區別	莖 丈 調 査 月 日											
		四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	大正二年	大正三年	
第一	苦土鹽類ヲ施サズ	〇、八五	一、五四	二、二四	三、一四	四、九三	七、〇五	七、三〇	七、五八	七、七五	八、二五	八、六〇	
第二	苦土鹽類一基ヲ施ス	〇、七七	一、六七	二、五八	三、七五	四、四三	六、四〇	六、七三	七、三二	七、五〇	七、九七	八、二五	
第三	苦土鹽類二基ヲ施ス	〇、九三	一、六五	二、三三	三、五三	四、六〇	六、四〇	六、七三	七、三二	七、五〇	七、九七	八、二五	
第四	苦土鹽類三基ヲ施ス	〇、六八	一、五五	二、四三	三、八五	五、二	六、〇五	六、三五	六、五八	六、六〇	七、〇八	七、七七	
第五	苦土鹽類四基ヲ施ス	〇、六五	一、五八	二、五二	三、一〇	四、九三	五、七三	六、五〇	六、五八	六、六〇	七、〇二	七、七七	
第六	苦土鹽類五基ヲ施ス	〇、七三	一、七二	二、七〇	三、二八	五、〇三	五、八八	六、七五	六、四五	六、五三	六、五三	六、五三	

(大正三年度)

區名	試験ノ區別	莖 丈 調 査 月 日											
		四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	大正四年	大正五年	
第一	苦土鹽類ヲ施サズ	〇、四五	一、〇三	一、八一	二、六三	四、一三	五、一六	五、五八	六、〇六	六、二三	六、三七	六、三七	
第二	苦土鹽類一基ヲ施ス	〇、六〇	一、〇〇	一、七三	二、四六	三、一三	四、七〇	五、一〇	五、四〇	五、五〇	五、五七	五、五七	
第三	苦土鹽類二基ヲ施ス	〇、七〇	一、二二	二、〇三	二、五六	三、九八	四、九五	五、三〇	五、七六	六、〇三	六、〇五	六、〇五	
第四	苦土鹽類三基ヲ施ス	〇、七六	一、五六	二、三三	二、七六	四、三〇	四、九八	五、七三	六、五六	六、七三	六、七五	六、七五	
第五	苦土鹽類四基ヲ施ス	〇、六二	一、〇七	一、七三	二、六一	四、三〇	五、一三	五、六八	六、二三	六、四八	六、五〇	六、五〇	
第六	苦土鹽類五基ヲ施ス	〇、五八	一、〇二	一、四六	二、〇〇	三、六六	四、三八	五、五四	五、六三	五、九三	六、〇〇	六、〇〇	

一、試験ノ成績 試験ノ成績ヲ表示セハ左ノ如シ

(大正元年度)

區名	試験ノ區別	反 當		搾		汁		蔗 莖 百 分		一 反 歩 二 對 ス ル 收 量	
		成育本數	ブリティク	蔗百分中	純糖度	中可製糖	莖量	可製糖	中可製糖	莖量	可製糖
第一	苦土鹽類ヲ施サズ	一、三五七	一七、三二	一五、四二	八九、〇八	九、二四	一〇、九五〇	一〇、九五〇	一、〇二二	一、〇二二	一、〇二二
第二	苦土鹽類一基ヲ施ス	一、二七一	一七、二二	一五、三四	九〇、七六	九、二七	一二、一七一	一二、一七一	一、二一八	一、二一八	一、二一八
第三	苦土鹽類二基ヲ施ス	二、四〇〇	一七、四〇	一五、七九	九〇、七五	九、五四	九、三八六	九、三八六	八、九五	八、九五	八、九五
第四	苦土鹽類三基ヲ施ス	一、二七一	一八、三〇	一七、〇二	九三、〇一	一〇、四〇	一〇、八八六	一〇、八八六	一、一三二	一、一三二	一、一三二
第五	苦土鹽類四基ヲ施ス	一、二四七	一七、二二	一五、八一	九一、八七	九、六一	一一、一〇〇	一一、一〇〇	一、〇六七	一、〇六七	一、〇六七
第六	苦土鹽類五基ヲ施ス	一、二〇八	一七、〇九	一五、五一	九一、二二	九、三九	一一、〇五七	一一、〇五七	一、〇三三	一、〇三三	一、〇三三

(大正二年度)

區名	試験ノ區別	反 當		搾		汁		蔗 莖 百 分		一 反 歩 二 對 ス ル 收 量	
		成育本數	ブリティク	蔗百分中	純糖度	中可製糖	莖量	可製糖	中可製糖	莖量	可製糖
第一	苦土鹽類ヲ施サズ	九、九八六	一八、六二	一五、七二	八〇、一一	八、九一	九、〇六四	九、〇六四	八、〇八	八、〇八	八、〇八
第二	苦土鹽類一基ヲ施ス	九、七七一	一八、三二	一七、〇九	九三、二九	一〇、四五	一〇、三二一	一〇、三二一	一、〇六八	一、〇六八	一、〇六八
第三	苦土鹽類二基ヲ施ス	九、四二九	一八、五二	一七、八七	九六、四九	一一、〇九	一〇、八八六	一〇、八八六	一一、二〇七	一一、二〇七	一一、二〇七
第四	苦土鹽類三基ヲ施ス	一、一五二	一七、八二	一七、二〇	九六、五二	一〇、六八	一一、五二八	一一、五二八	一一、三三一	一一、三三一	一一、三三一
第五	苦土鹽類四基ヲ施ス	一、一〇〇	一八、四二	一七、一〇	九二、八三	一〇、四四	一〇、八四三	一〇、八四三	一一、三三二	一一、三三二	一一、三三二
第六	苦土鹽類五基ヲ施ス	一〇、四二四	一八、五二	一八、一九	九八、二二	一一、三八	一〇、七二四	一〇、七二四	一一、二一九	一一、二一九	一一、二一九

(大正三年度)

區名	試驗ノ區別	反當		壓搾		搾		汁		蔗莖白		一反歩ニ對スル收量	
		成育本數	歩合	搾	百分中	純糖度	分中可製糖	莖量	可製糖				
第一	苦土鹽類ヲ施サズ	一、六〇〇	六三、三三	一、七、五七	一、六、四〇	九三、三四	一、〇、〇七	一一、二二	一一、二二	一一、二二	一一、二二	一一、二二	一一、二二
第二	苦土鹽類一基ヲ施ス	一、三〇七	六二、六二	一、八、一一	一、七、〇三	九四、〇七	一、〇、四〇	一一、二五	一一、二五	一一、二五	一一、二五	一一、二五	一一、二五
第三	苦土鹽類二基ヲ施ス	一、二、三四	六一、八〇	一、七、三三	一、五、九一	九一、八二	九、四八	九、七二	一一、〇三	一一、〇三	一一、〇三	一一、〇三	一一、〇三
第四	苦土鹽類三基ヲ施ス	一、三、四五	六三、六四	一、六、九三	一、五、七五	九三、〇三	九、七二	一一、〇三	一一、〇三	一一、〇三	一一、〇三	一一、〇三	一一、〇三
第五	苦土鹽類四基ヲ施ス	一、〇、八〇〇	六三、〇三	一、六、九五	一、五、九四	九四、三四	九、八四	一〇、九〇	一〇、九〇	一〇、九〇	一〇、九〇	一〇、九〇	一〇、九〇
第六	苦土鹽類五基ヲ施ス	一、二、九八六	六二、四三	一、七、六九	一、六、五五	九三、五七	一〇、〇五	一〇、二〇	一〇、二〇	一〇、二〇	一〇、二〇	一〇、二〇	一〇、二〇

第二十八、堆肥肥効比較試驗

一、試驗ノ目的 甘蔗作ニ對スル堆積肥料ノ効果ヲ知ラントスルニアリ
 一、試驗ノ方法 配合ヲ異ニスル肥料ヲ使用スルノ外總テ耕種梗概ニ準ジ施行シタリ其試驗區別ハ次表ノ如シ

(供試蔗ハ大正元年度ハ沖繩産讀谷山第二年度蔗大正三年度ハ讀谷山第一年度蔗ナリ)

區名	肥料用量(反當)	窒素		磷素		酸加		里
		三	要	三	要	三	要	
第一	過大堆肥 四六、五〇〇 過大堆肥 一〇、四七〇	三、〇〇二	〇、三二七	一、六七五	〇、九四五	〇、九四五	〇、七三五	〇、七三五
第二	過大堆肥 四五、〇〇〇 過大堆肥 一五、一二〇	二、〇二五	〇、九四五	〇、九四五	〇、九四五	〇、九四五	〇、二三四	〇、二三四

(大正元年度)

區名	肥料用量(反當)	窒素		磷素		酸加		里
		三	要	三	要	三	要	
第一	過大堆肥 四二、三二三 過大堆肥 八、八四九	三、〇〇〇	〇、五二一	一、四七九	〇、八六九	〇、八六九	〇、八六九	〇、八六九
第二	過大堆肥 四五、〇〇〇 過大堆肥 八、八四九	三、〇〇〇	〇、五二一	一、四七九	〇、八六九	〇、八六九	〇、八六九	〇、八六九

(大正三年度)

一、作付面積、挿付期、挿付本數、收穫期ハ左ノ如シ

(大正元年度)

區名	試驗ノ區別	作付面積	挿付期	挿付本數	收穫期
第一	過大堆肥 四六、五〇〇 過大堆肥 一〇、四七〇	一畝歩	明治四十四年三月十一日	三〇	大正二年二月十日
第二	過大堆肥 四五、〇〇〇 過大堆肥 一五、一二〇	同	同	同	同

(大正三年度)

區名	試驗ノ區別	作付面積	挿付期	挿付本數	收穫期
第一	過大堆肥 四二、三二三 過大堆肥 八、八四九	一畝歩	大正三年三月廿四日	三〇	大正四年三月十五日
第二	過大堆肥 四五、〇〇〇 過大堆肥 一五、一二〇	同	同	同	同

一、試験ノ経過 試験ノ経過ヲ表示セバ左ノ如シ

施	肥	中耕培土	除	草	除	藥	
第一回	四月二日	第一回	四月二日	第一回	五月十五日	第一回	五月十五日
第二回	五月廿五日	第二回	五月廿五日	第二回	六月廿六日	第二回	六月廿七日
				第三回	八月九日		

(大正元年度)

一、生育状況 生育状況ヲ表示スレバ左ノ如シ

施	肥	中耕培土	除	草	除	藥	
第一回	五月十三日	第一回	六月二十日	第一回	五月二日	第一回	八月七日
第二回	六月二十日	第二回	八月七日	第二回	五月廿九日	第二回	

(大正元年度)

區名	試験ノ區別	莖丈	調査	月日
第一	過大 堆肥 四六、五〇〇	〇、八三	四月廿九日	四月廿九日
第二	過大 堆肥 四四、〇〇〇	〇、七五	五月廿一日	五月廿一日
第一	過大 堆肥 四六、五〇〇	一、五五	六月廿一日	六月廿一日
第二	過大 堆肥 四四、〇〇〇	一、四六	七月廿一日	七月廿一日
第一	過大 堆肥 四六、五〇〇	二、二八	八月廿一日	八月廿一日
第二	過大 堆肥 四四、〇〇〇	二、一七	九月廿九日	九月廿九日
第一	過大 堆肥 四六、五〇〇	三、四八	十月廿九日	十月廿九日
第二	過大 堆肥 四四、〇〇〇	四、八七	十一月廿九日	十一月廿九日
第一	過大 堆肥 四六、五〇〇	五、七五	十二月廿九日	十二月廿九日
第二	過大 堆肥 四四、〇〇〇	六、三三	大正二年一月廿九日	大正二年一月廿九日
第一	過大 堆肥 四六、五〇〇	七、二五	大正二年二月廿九日	大正二年二月廿九日
第二	過大 堆肥 四四、〇〇〇	七、二五		

(大正三年度)

一、試験ノ成績 試験ノ成績ハ左ノ如シ

區名	試験ノ區別	莖丈	調査	月日
第一	過大 堆肥 四六、五〇〇	〇、二〇	四月廿九日	四月廿九日
第二	過大 堆肥 四四、〇〇〇	〇、一九	五月廿一日	五月廿一日
第一	過大 堆肥 四六、五〇〇	一、一一	六月廿一日	六月廿一日
第二	過大 堆肥 四四、〇〇〇	一、〇八	七月廿一日	七月廿一日
第一	過大 堆肥 四六、五〇〇	一、六六	八月廿一日	八月廿一日
第二	過大 堆肥 四四、〇〇〇	一、四三	九月廿九日	九月廿九日
第一	過大 堆肥 四六、五〇〇	二、一八	十月廿九日	十月廿九日
第二	過大 堆肥 四四、〇〇〇	一、八二	十一月廿九日	十一月廿九日
第一	過大 堆肥 四六、五〇〇	三、〇五	十二月廿九日	十二月廿九日
第二	過大 堆肥 四四、〇〇〇	二、六六	大正二年一月廿九日	大正二年一月廿九日
第一	過大 堆肥 四六、五〇〇	三、六六	大正二年二月廿九日	大正二年二月廿九日
第二	過大 堆肥 四四、〇〇〇	三、〇五		

(大正元年度)

區名	試験ノ區別	反當	壓搾	搾	汁	蔗莖百分	一反歩ニ對スル收量	可製糖
第一	過大 堆肥 四六、五〇〇	二、四三	六七、八七	一、一七	四四、一六	四九、九六	二〇、五一	九三、三〇
第二	過大 堆肥 四四、〇〇〇	二、二二	六六、〇七	一、〇七	四二、一五	四六、九二	一八、八五	九〇、六〇
第一	過大 堆肥 四六、五〇〇	二、九八	八一、〇七	一、四六	五二、二九	五九、九一	二〇、五一	九三、三〇
第二	過大 堆肥 四四、〇〇〇	二、七五	七九、〇七	一、二九	四九、一五	五二、二九	一九、八五	九〇、六〇
第一	過大 堆肥 四六、五〇〇	三、六六	八七、〇七	二、一七	五二、二九	五九、九一	二〇、五一	九三、三〇
第二	過大 堆肥 四四、〇〇〇	三、四四	八五、〇七	二、〇七	四九、一五	五二、二九	一九、八五	九〇、六〇
第一	過大 堆肥 四六、五〇〇	四、五〇	九三、〇七	三、〇五	五九、九一	六六、九二	二〇、五一	九三、三〇
第二	過大 堆肥 四四、〇〇〇	四、二八	九一、〇七	二、九五	五七、一五	六〇、九二	一九、八五	九〇、六〇
第一	過大 堆肥 四六、五〇〇	五、五〇	一〇〇、〇七	三、九七	六六、九二	七三、九三	二〇、五一	九三、三〇
第二	過大 堆肥 四四、〇〇〇	五、二八	九八、〇七	三、八七	六四、一五	七〇、九二	一九、八五	九〇、六〇
第一	過大 堆肥 四六、五〇〇	六、七〇	一〇七、〇七	四、九〇	七三、九三	八〇、九三	二〇、五一	九三、三〇
第二	過大 堆肥 四四、〇〇〇	六、四八	一〇五、〇七	四、八〇	七一、一五	七三、九三	一九、八五	九〇、六〇
第一	過大 堆肥 四六、五〇〇	七、八二	一一六、〇七	六、〇四	八二、一五	八九、九三	二〇、五一	九三、三〇
第二	過大 堆肥 四四、〇〇〇	七、六一	一一四、〇七	五、九四	七九、一五	八六、九三	一九、八五	九〇、六〇

(大正三年度)

第二十九、酸肥効比較試験

一、試験ノ目的 甘蔗作ニ磷酸成分ヲ給與スルニ過磷酸石灰ト獸骨粉トノ奏効ノ多寡ヲ比較シ且經濟上ノ得失ヲ較知セントスルニアリ
 一、試験ノ方法 栽培法ハ總テ耕種梗概ニ準シ施行シタリ其試験區別ハ次表ノ如シ
 (供試蔗ハ大正元年度ハ鹿兒島縣產喜界島第二年度大正二年度ハ喜界島第一年度大正三年度ハ讀谷山第一年度蔗ナリ)

區名	試驗ノ區別	肥料用量(反當)	肥料代價	同上	合計
第一	過磷酸石灰	堆肥 四五〇〇〇 大豆肥 三〇〇〇〇 硫酸安母尼亞肥 一一、二九〇 過磷酸石灰 一、一九〇	二、二五〇 七、〇八〇 三、六八七 二、〇一四	同上	一五、〇三二
第二	獸骨粉	堆肥 四五〇〇〇 大豆肥 三〇〇〇〇 硫酸安母尼亞肥 一一、二九〇 獸骨粉 八、一九七	二、二五〇 七、〇八〇 二、四七五 二、一七二	同上	一三、九七七
第一	過磷酸石灰	堆肥 四五〇〇〇 大豆肥 三〇〇〇〇 過磷酸石灰 九、七五三 硫酸安母尼亞肥 四、一四九	二、二五〇 七、一七〇 一、六五八 二、九〇四	同上	一三、九八二
第二	獸骨粉	大豆粕 三〇、〇〇〇 硫酸安母尼亞肥 二、六三七	七、一七〇 一、八四六	同上	一三、七七八

一、作付面積挿付期挿付本數收穫期ハ左ノ如シ

區名	試驗ノ區別	作付面積	挿付期	挿付本數	收穫期
第一	過磷酸石灰	一畝	明治四十四年三月十一日	〇	大正二年二月十日
第二	獸骨粉	同	同	同	同

(大正元年度)

區名	試驗ノ區別	作付面積	挿付期	挿付本數	收穫期
第一	過磷酸石灰	一畝	大正二年一月廿四日	〇	大正二年十二月廿八日
第二	獸骨粉	同	同	同	同

(大正二年度)

區名	試驗ノ區別	作付面積	挿付期	挿付本數	收穫期
第一	過磷酸石灰	一畝	大正三年三月二十四日	〇	大正四年三月十五日
第二	獸骨粉	同	同	同	同

(大正三年度)

一、試験ノ經過 試験ノ經過ヲ表示セバ左ノ如シ

施	肥	中耕培土	除	草	除	藥	
第一回	四月二日	第一回	四月二日	第一回	五月十五日	第一回	五月十五日
第二回	五月廿五日	第二回	五月廿五日	第二回	六月廿七日	第二回	六月廿七日
				第三回	八月十八日	第三回	八月十八日
				第四回	九月十七日	第四回	九月十七日

(大正元年度)

施	肥	中耕培土	除	草	除	藥	
第一回	五月十八日	第一回	五月十八日	第一回	五月三日	第一回	六月二十日
第二回	六月廿八日	第二回	六月廿八日	第二回	七月廿三日	第二回	七月廿三日

(大正二年度)

施	肥	中耕培土	除	草	除	藥	
第一回	五月十三日	第一回	六月廿日	第一回	五月二日	第一回	八月八日
第二回	六月廿日	第二回	八月八日	第二回	五月廿九日	第二回	八月八日

(大正三年度)

一、生育状況 生育状況ヲ表示スレバ左ノ如シ

區名	試驗ノ區別	莖丈	調査	月	日
第一 過磷酸石灰	第二 獸骨粉	四月廿九日	五月一日	五月廿一日	五月廿九日
		五月十一日	五月廿三日	六月一日	六月九日
		五月廿三日	六月四日	六月十二日	六月二十日
		六月五日	六月十七日	六月廿五日	七月三日
		六月十七日	六月廿九日	七月七日	七月十五日
		六月廿九日	七月十一日	七月十九日	七月廿七日
		七月十一日	七月廿三日	七月三十一日	八月八日
		七月廿三日	八月四日	八月十二日	八月二十日
		八月四日	八月十六日	八月廿四日	九月一日
		八月十六日	八月廿八日	九月五日	九月十三日
		八月廿八日	九月九日	九月十七日	九月廿五日
		九月九日	九月廿一日	九月廿九日	十月七日

(大正元年度)

區名	試驗ノ區別	莖丈	調査	月	日
第一 過磷酸石灰	第二 獸骨粉	四月廿九日	五月一日	五月廿一日	五月廿九日
		五月十一日	五月廿三日	六月一日	六月九日
		五月廿三日	六月四日	六月十二日	六月二十日
		六月五日	六月十七日	六月廿五日	七月三日
		六月十七日	六月廿九日	七月七日	七月十五日
		六月廿九日	七月十一日	七月十九日	七月廿七日
		七月十一日	七月廿三日	七月三十一日	八月八日
		七月廿三日	八月四日	八月十二日	八月二十日
		八月四日	八月十六日	八月廿四日	九月一日
		八月十六日	八月廿八日	九月五日	九月十三日
		八月廿八日	九月九日	九月十七日	九月廿五日
		九月九日	九月廿一日	九月廿九日	十月七日

(大正三年度)

一、試驗ノ成績 試驗ノ成績ハ左ノ如シ

區名	試驗ノ區別	反當	搾	汁	蔗莖百分	一反歩ニ對スル收量
第一 過磷酸石灰	第二 獸骨粉	一一、五二〇	一六、六三三	一四、三六	八、四八	一一、八七〇
		一一、八〇〇	一六、八三三	一四、八二	八、八三	一三、〇四〇

(大正元年度)

區名	試驗ノ區別	反當	搾	汁	蔗莖百分	一反歩ニ對スル收量
第一 過磷酸石灰	第二 獸骨粉	八、五四〇	一九、二二	一六、一三	九、三八	八、〇二五
		九、九七〇	一八、七二	一八、七二	九、九七	九、〇一五

(大正二年度)

(大正三年度)

區名	試驗ノ區別	反當		糖		汁		蔗莖百分	
		成育本數	歩合	ブリティク	百分中糖	糖度	中可製糖	莖量	可製糖
第一	過磷酸石灰	一四、八八〇	六七、〇四	一七、四五	一六、〇四	九一、九一	一〇、三七	一〇、九三五	一、一三四
第二	獸骨粉	一三、五二〇	六八、六一	一七、六四	一六、二九	九二、三五	一〇、八一	一一、二二〇	一、二〇二

今各種肥料ノ經濟上ニ於ケル得失ヲ知ランカ爲メ收量價格ヨリ肥料代價ヲ控除スレバ左ノ如シ

但砂糖百斤ヲ八圓ト假定ス

(大正元年度)

區名	試驗ノ區別	可製糖量	收量	價格	收量價格ヨリ肥料代價ヲ差引キタル殘金
第一	過磷酸石灰	一、〇九一		八七、二八〇	七二、二四九
第二	獸骨粉	一、一五一		九二、〇八〇	七八、一〇三

(大正二年度)

區名	試驗ノ區別	可製糖量	收量	價格	收量價格ヨリ肥料代價ヲ差引キタル殘金
第一	過磷酸石灰	七五三		六〇、二四〇	四五、二〇九
第二	獸骨粉	一、〇六三		八五、〇四〇	七一、〇六三

(大正三年度)

區名	試驗ノ區別	可製糖量	收量	價格	收量價格ヨリ肥料代價ヲ差引キタル殘金
第一	過磷酸石灰	一、一三四		九〇、七二〇	七六、七三八
第二	獸骨粉	一、一〇二		九六、一六〇	八一、四三二

第三十、肥料殘留試驗

一、試驗ノ目的 甘蔗作ニ施用セシ肥料ノ殘留スル程度ヲ知ラントスルニアリ

二、試驗ノ方法 前年度ニ於テハ無肥料ニテ栽培シ本年度ニ於テモ尙無肥料ニテ施行シタリ

其試驗區別ハ次表ノ如シ

(供試蔗ハ沖繩産讀谷山第三年蔗ナリ)

區名	試驗ノ區別	肥料用量(反當)	要素		成分	
			窒素	磷酸	酸	加里
第一	大豆粕	四六、四六九	三、〇〇〇	〇、三二七	〇、七三四	
第二	麥莖油粕	一〇、四五六	三、〇〇〇	一、六七三	〇、七三四	
第三	大豆	二、四三三	三、〇〇〇	一、四〇七	〇、四七四	
	過磷酸石灰	五六、〇二三	三、〇〇〇	〇、五九三	一、五二六	
	硫酸加里	二、九三四	三、〇〇〇	〇、五八四	〇、七〇七	
	過磷酸石灰	五六、〇一八	三、〇〇〇	一、四一六	一、五二六	
	硫酸加里	二、四八四	三、〇〇〇	一、四一六	〇、七〇七	
	硫酸加里	一四、五五〇	三、〇〇〇	一、四一六	一、二九三	

第四	硫酸安母尼亞	過磷酸石灰	一、二、五〇〇		二、〇〇〇		二、〇〇〇
第五	石灰窒素	過磷酸石灰	一、八、六七六		二、〇〇〇		二、〇〇〇
第六	智利硝石	過磷酸石灰	三、八四六		二、〇〇〇		二、〇〇〇

但シ右肥料ハ前々年度ニ施給シタルモノナリ
一、作付面積、挿付期、挿付本數收穫期ハ左ノ如シ

(大正元年度)

區名	試驗ノ區別	作付面積	挿付期	挿付本數	收穫期
第一	大豆	十五步	三年	〇本	大正二年二月十日
第二	大葉油粕	同	同	同	同
第三	硫酸安母尼亞	同	同	同	同
第四	石灰窒素	同	同	同	同
第五	智利硝石	同	同	同	同
第六	智利硝石	同	同	同	同

一、試驗ノ經過 試驗ノ經過ヲ表示スレバ左ノ如シ

(大正元年度)

施肥 中耕 培土 除草 草除 藥

第一回	四月七日	第一回	四月七日
第二回	七月廿日	第二回	六月廿一日
第一回	四月廿三日	第一回	四月廿三日
第二回	七月廿日	第二回	七月廿日

一、生育狀況 生育狀況ヲ表示スレバ左ノ如シ

(大正元年度)

區名	試驗ノ區別	莖丈	調査	月	日
第一	大豆	〇、五〇	一、五七	廿九	廿九
第二	大葉油粕	〇、五八	二、二七	廿九	廿九
第三	硫酸安母尼亞	〇、六五	二、九二	廿九	廿九
第四	石灰窒素	〇、七二	三、七二	廿九	廿九
第五	智利硝石	〇、六二	三、二五	廿九	廿九
第六	智利硝石	〇、八〇	三、九五	廿九	廿九

一、試驗ノ成績 試驗ノ成績ハ左ノ如シ

(大正元年度)

區名	試驗ノ區別	反當	搾	汁	蔗莖百分	一反歩ニ對スル収量
第一	大豆	八、九〇	一八、六三	八〇、三五	八、五一	三、六八〇
第二	大葉油粕	八、九二〇	一八、一三	九四、五四	一〇、五五	五、二二〇
第三	大葉油粕	八、八六〇	一八、五三	九四、六〇	一〇、七九	三、八六〇
第四	硫酸安母尼亞	八、八六〇	一八、四三	九三、三八	一〇、五四	三、四六〇

第五	石灰窒素	一〇、二〇	一九、三三	一八、一四	九四、三三	一一、一五	四、九四〇	五五二
第六	智利硝石	八、八六〇	一八、六九	一七、五二	九三、六八	一〇、七七	五、〇〇〇	五三九

第三十一、三要素適量試験

一、試験ノ目的 甘蔗栽培上窒素磷酸加里ノ適量ヲ查定シ肥料配合ノ標準ヲ定メントスルニアリ

一、試験ノ方法 長十六尺幅三尺ノ煉瓦製框内ニ於テ執行シ各要素トモ六框トシ一框ニ五株ヲ挿付ケテ其試験區別ハ次表ノ如シ

(供試産ハ大正元年度ハ沖繩産讀谷山第一年度大正二年度ハ同上第二年度ナリ)

區名	試驗ノ區別	窒素			磷酸			加里		
		一	二	三	一	二	三	一	二	三
第一	無窒	一	二	三	一	二	三	一	二	三
第二	窒	一	二	三	一	二	三	一	二	三
第三	窒	一	二	三	一	二	三	一	二	三
第四	窒	一	二	三	一	二	三	一	二	三
第五	窒	一	二	三	一	二	三	一	二	三
第六	無窒	一	二	三	一	二	三	一	二	三
第七	磷酸	一	二	三	一	二	三	一	二	三
第八	磷酸	一	二	三	一	二	三	一	二	三
第九	磷酸	一	二	三	一	二	三	一	二	三
第十	磷酸	一	二	三	一	二	三	一	二	三
第十一	磷酸	一	二	三	一	二	三	一	二	三

區名	試驗ノ區別	作付面積	挿付期	挿付本數	收穫期
第十二	無窒	三畝	三月三〇日	三〇〇	一、五〇〇
第十三	加酸	三畝	三月三〇日	三〇〇	一、五〇〇
第十四	里	一畝	三月三〇日	二〇〇	一、五〇〇
第十五	里	一畝	三月三〇日	二〇〇	一、五〇〇
第十六	里	二畝	三月三〇日	二〇〇	一、五〇〇
第十七	里	二畝	三月三〇日	二〇〇	一、五〇〇
第十八	加	三畝	三月三〇日	三〇〇	一、五〇〇

一、作付面積挿付期挿付本數收穫期ハ左ノ如シ

(大正元年度)

區名	試驗ノ區別	作付面積	挿付期	挿付本數	收穫期
第一	無窒	半	四月十五日	五	大正二年四月四日
第二	窒	半	四月十五日	五	大正二年四月四日
第三	窒	半	四月十五日	五	大正二年四月四日
第四	窒	半	四月十五日	五	大正二年四月四日
第五	窒	半	四月十五日	五	大正二年四月四日
第六	無窒	半	四月十五日	五	大正二年四月四日
第七	磷酸	半	四月十五日	五	大正二年四月四日
第八	磷酸	半	四月十五日	五	大正二年四月四日
第九	磷酸	半	四月十五日	五	大正二年四月四日
第十	磷酸	半	四月十五日	五	大正二年四月四日
第十一	磷酸	半	四月十五日	五	大正二年四月四日
第十二	磷酸	半	四月十五日	五	大正二年四月四日

Table with 18 experimental plots (第十三 to 第十八). Columns include area name (e.g., 加里里), fertilizer type (e.g., 加, 里, 三), amount (e.g., 一貫五百目, 二貫五百目), and agricultural details like 作付面積 (same), 插付期 (same), 插付本數 (same), and 收穫期 (same).

(大正二年度)

Table with 14 experimental plots (第十四 to 第一). Columns include area name (e.g., 加里里, 里, 加), fertilizer type (e.g., 無, 室, 素, 磷, 酸), amount (e.g., 一貫, 二貫, 三貫, 四貫, 五貫), and agricultural details like 作付面積 (same), 插付期 (same, 明治四十五年四月十日), 插付本數 (same), and 收穫期 (same, 大正三年二月二十三日).

Table with 4 experimental plots (第十五 to 第十八). Columns include area name (加里里), fertilizer type (加, 里), amount (一貫五百目, 二貫五百目, 三貫五百目), and agricultural details like 作付面積 (same), 插付期 (same), 插付本數 (same), and 收穫期 (same).

(大正元年度)

一、試験ノ経過 試験ノ経過ヲ表示スレバ左ノ如シ。

Table with 3 experimental plots (第一 to 第三). Columns include area name (加里里), fertilizer type (中耕培土), amount (一貫五百目, 二貫五百目, 三貫五百目), and agricultural details like 除草 (same), 藥 (same).

(大正二年度)

Table with 3 experimental plots (第一 to 第三). Columns include area name (加里里), fertilizer type (中耕培土), amount (一貫五百目, 二貫五百目, 三貫五百目), and agricultural details like 除草 (same), 藥 (same).

(大正元年度)

一、生育状況 生育状況ヲ表示スレバ左ノ如シ。

Table with 1 experimental plot (第一). Columns include area name (無窒素), fertilizer type (中耕培土), amount (一貫), and agricultural details like 調査 (same).

區名	試驗ノ區別	反當	搾	汁		蔗莖百分		一反歩ニ對スル收量
				百分中	純糖度	中可製糖	量	
第二	室素 一貫目	一八	一九〇・三	一七・六二	九二・五九	一〇・七五	一三	一・四
第三	室素 二貫目	一九	一九二・七	一八・〇九	九三・八八	一一・二一	一一	一一
第四	室素 三貫目	一七	一八七・七	一七・五七	九三・六〇	一〇・七七	一四	一・五
第五	室素 四貫目	一七	一八七・七	一七・五七	九三・六〇	一〇・七七	一四	一・五
第六	無 五貫目	一八	一九〇・六	一七・八二	九三・九四	一一・〇四	一三	一・五
第七	磷酸 一貫五百目	一五	一八〇・六	一七・五一	九五・〇九	一〇・八〇	一五	一・六
第八	磷酸 二貫五百目	一八	一八四・三	一七・六四	九五・七一	一一・〇四	一七	一・六
第九	磷酸 三貫五百目	一六	一八七・七	一八・一七	九六・八〇	一一・三〇	一四	一・六
第十	無 加 里	一七	一八七・三	一七・五三	九五・二二	一一・四三	一六	一・八
第十一	加里 一貫五百目	一八	一八八・三	一七・六六	九六・六五	一一・三二	一五	一・八
第十二	加里 二貫五百目	一八	一八八・三	一七・六六	九六・六五	一一・三二	一五	一・八
第十三	加里 三貫五百目	一八	一八八・三	一七・六六	九六・六五	一一・三二	一五	一・八
第十四	加里 四貫五百目	一八	一八八・三	一七・六六	九六・六五	一一・三二	一五	一・八
第十五	加里 五貫五百目	一八	一八八・三	一七・六六	九六・六五	一一・三二	一五	一・八
第十六	加里 三貫目	一七	一九一・三	一八・〇四	九四・三二	一一・〇九	一八	一・七
第十七	加里 二貫五百目	一七	一九一・三	一八・〇四	九四・三二	一一・〇九	一八	一・七
第十八	加里 一貫五百目	一五	一八八・二	一七・四一	九七・二九	一一・四六	一九	一・五

一五五

一、試験ノ成績 試験ノ成績ハ左ノ如シ

(大正元年度)

區名	試驗ノ區別	反當	搾	汁		蔗莖百分		一反歩ニ對スル收量
				百分中	純糖度	中可製糖	量	
第一	無 室素	一三	一八四・三	一六・四二	八九・〇四	九・八三	八	〇・八
第二	室素 一貫目	一八	一九〇・三	一七・六二	九二・五九	一〇・七五	一三	一・四
第三	室素 二貫目	一九	一九二・七	一八・〇九	九三・八八	一一・二一	一一	一一
第四	室素 三貫目	一七	一八七・七	一七・五七	九三・六〇	一〇・七七	一四	一・五
第五	室素 四貫目	一七	一八七・七	一七・五七	九三・六〇	一〇・七七	一四	一・五
第六	無 五貫目	一八	一九〇・六	一七・八二	九三・九四	一一・〇四	一三	一・五
第七	磷酸 一貫五百目	一五	一八〇・六	一七・五一	九五・〇九	一〇・八〇	一五	一・六
第八	磷酸 二貫五百目	一八	一八四・三	一七・六四	九五・七一	一一・〇四	一七	一・六
第九	磷酸 三貫五百目	一六	一八七・七	一八・一七	九六・八〇	一一・三〇	一四	一・六
第十	無 加 里	一七	一八七・三	一七・五三	九五・二二	一一・四三	一六	一・八
第十一	加里 一貫五百目	一八	一八八・三	一七・六六	九六・六五	一一・三二	一五	一・八
第十二	加里 二貫五百目	一八	一八八・三	一七・六六	九六・六五	一一・三二	一五	一・八
第十三	加里 三貫五百目	一八	一八八・三	一七・六六	九六・六五	一一・三二	一五	一・八
第十四	加里 四貫五百目	一八	一八八・三	一七・六六	九六・六五	一一・三二	一五	一・八
第十五	加里 五貫五百目	一八	一八八・三	一七・六六	九六・六五	一一・三二	一五	一・八
第十六	加里 三貫目	一七	一九一・三	一八・〇四	九四・三二	一一・〇九	一八	一・七
第十七	加里 二貫五百目	一七	一九一・三	一八・〇四	九四・三二	一一・〇九	一八	一・七
第十八	加里 一貫五百目	一五	一八八・二	一七・四一	九七・二九	一一・四六	一九	一・五

一五四

第四	窒素三貫目	二〇	一八、八三	一七、九〇	九三、一三	一〇、八九	二五	二、九
第五	窒素四貫目	二〇	一九、三三	一八、九〇	九五、三六	一〇、六八	二〇	二、三
第六	窒素五貫目	一九	一九、八二	一八、九〇	九五、三六	九、九五	二〇	二、三
第七	無磷	一七	一九、二七	一六、八一	八七、二三	一一、〇三	二七	二、七
第八	磷酸一貫目	二一	一九、二七	一八、〇五	九三、六七	一一、〇三	二六	二、九
第九	磷酸一貫五百目	二一	一九、二七	一八、七二	九七、〇九	一一、六四	二五	三、〇
第十	磷酸二貫目	二二	一九、六六	一九、七二	九七、〇九	一一、六四	二五	三、〇
第十一	磷酸二貫五百目	二二	一九、八六	一九、〇五	九五、九二	一一、七四	二七	三、二
第十二	磷酸三貫目	二〇	二〇、一六	一九、九五	九八、九五	一一、四四	二五	二、七
第十三	無加	二〇	二〇、〇六	一九、〇九	九五、一一	一一、四七	二二	二、五
第十四	加里一貫目	二〇	一九、三七	一八、五七	九四、八四	一一、四五	二二	二、六
第十五	加里一貫五百目	二四	一九、一七	一八、九四	九八、〇〇	一一、八四	二九	三、五
第十六	加里二貫目	一八	一九、〇七	一七、〇四	八九、三四	一〇、三二	一九	二、〇
第十七	加里二貫五百目	二三	一九、八六	一七、八六	八九、九三	一〇、七五	二七	二、九
第十八	加里三貫目	二三	一八、二七	一七、〇二	九三、一五	一〇、四一	二二	二、三

第三十二 反應ニ對スル肥効比較試驗

一、試驗ノ目的 肥料ノ反應ニ對スル甘蔗成育ノ優劣ヲ知ラントスルニアリ
 二、試驗ノ方法 酸性、中性、堊基性ノ三様ニ配合施與スルノ外耕種梗概ニ準ジ施行シタリ其試驗區別ハ次表ノ如シ

(供試蔗、大正元年度ハ沖繩産讀谷山第二年度大正二年度ハ鹿兒島縣喜界島第一年度大正三年度同ハ上第二年度蔗ナリ)

區名	第一	第二	第三	區名	第一	第二
	酸	中	鹽		酸	堊
試驗ノ區別	性	性	性	性	性	性
肥料用量(反當)	硫酸安母尼亞 一四、四三八 過磷酸石灰 一二、五〇〇 硫酸加里 三、八四六	硫酸安母尼亞 一四、四三八 過磷酸石灰 一二、五〇〇 硫酸加里 三、八四六	硫酸安母尼亞 一四、四三八 過磷酸石灰 一二、五〇〇 硫酸加里 三、八四六	硫酸安母尼亞 一四、四三八 過磷酸石灰 一二、五〇〇 硫酸加里 三、八四六	硫酸安母尼亞 一四、四三八 過磷酸石灰 一二、五〇〇 硫酸加里 三、八四六	硫酸安母尼亞 一四、四三八 過磷酸石灰 一二、五〇〇 硫酸加里 三、八四六
窒素要量	三、〇〇〇	三、〇〇〇	三、〇〇〇	三、〇〇〇	三、〇〇〇	三、〇〇〇
磷酸加量	二、〇〇〇	二、〇〇〇	二、〇〇〇	二、〇〇〇	二、〇〇〇	二、〇〇〇

(大正三年度)

區名	第一	第二	區名	第一	第二	
	酸	堊		酸	堊	
試驗ノ區別	性	性	性	性	性	
肥料用量(反當)	硫酸安母尼亞 一四、四三八 過磷酸石灰 一二、五〇〇 硫酸加里 三、八四六	硫酸安母尼亞 一四、四三八 過磷酸石灰 一二、五〇〇 硫酸加里 三、八四六	硫酸安母尼亞 一四、四三八 過磷酸石灰 一二、五〇〇 硫酸加里 三、八四六	硫酸安母尼亞 一四、四三八 過磷酸石灰 一二、五〇〇 硫酸加里 三、八四六	硫酸安母尼亞 一四、四三八 過磷酸石灰 一二、五〇〇 硫酸加里 三、八四六	硫酸安母尼亞 一四、四三八 過磷酸石灰 一二、五〇〇 硫酸加里 三、八四六
窒素要量	三、〇〇〇	三、〇〇〇	三、〇〇〇	三、〇〇〇	三、〇〇〇	
磷酸加量	二、〇〇〇	二、〇〇〇	二、〇〇〇	二、〇〇〇	二、〇〇〇	

(大正元年度)

第一	第二	第三
酸性	中性	鹽基性
硫酸安母尼亞	過磷酸石灰	炭酸加里
一四、二五七	一、九六七	四、〇六七
三、〇〇〇	三、〇〇〇	三、〇〇〇
二、〇〇〇	二、〇〇〇	二、〇〇〇
二、〇〇〇	二、〇〇〇	二、〇〇〇

一、作付面積、挿付期、挿付本數、收穫期ハ左ノ如シ

區名	試驗ノ區別	作付面積	挿付期	挿付本數	收穫期
第一	酸性	一畝	明治四十四年三月九日	三〇〇	大正二年二月十日
第二	鹽基性	同	同	同	同

(大正二年度)

區名	試驗ノ區別	作付面積	挿付期	挿付本數	收穫期
第一	酸性	一畝	大正二年一月二十三日	三〇〇	大正三年二月三日
第二	中性	同	同	同	同
第三	鹽基性	同	同	同	同

(大正三年度)

區名	試驗ノ區別	作付面積	挿付期	挿付本數	收穫期
第一	酸性	一畝	大正二年一月二十三日	三〇〇	大正四年二月二十六日
第二	中性	同	同	同	同
第三	鹽基性	同	同	同	同

一、試驗ノ經過 試驗ノ經過ヲ表示スレバ左ノ如シ

第一	第二	第三
酸性	中性	鹽基性
一畝	同	同
大正二年一月二十三日	同	同
三〇〇	同	同
〇	同	同
大正四年二月二十六日	同	同

(大正元年度)

施	肥	中耕培土	除	草	除	藥
第一回	五月廿九日	第一回	五月廿九日	第一回	五月廿六日	第一回
第二回	六月卅日	第二回	六月卅日	第二回	七月十九日	第二回
第三回	七月廿日	第三回	七月廿日	第三回	七月十九日	第二回

(大正二年度)

施	肥	中耕培土	除	草	除	藥
第一回	五月十八日	第一回	六月十二日	第一回	六月十一日	第一回
第二回	六月十二日	第二回	八月十二日	第二回	七月七日	第二回
第三回	七月八日	第三回	同	第三回	同	同

(大正三年度)

一、生育狀況 生育狀況ヲ表示スレバ左ノ如シ

(大正元年度)

區名	試驗ノ區別	莖丈調査											
		四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	大正二年	大正三年	大正四年
第一 酸	性	廿九日	卅一日	卅一日	卅一日	卅一日	卅一日	卅一日	卅一日	卅一日	卅一日	卅一日	卅一日
		〇、八二	一、八七	二、九三	四、〇〇	五、〇六	六、一三	七、二〇	八、二七	九、三三	一〇、四〇	一一、四七	一二、五三
		〇、九三	二、〇八	三、二二	四、三六	五、五〇	六、六四	七、七八	八、九二	一〇、〇六	一一、二〇	一二、三四	一三、四八
第二 中	性	廿九日	卅一日	卅一日	卅一日	卅一日	卅一日	卅一日	卅一日	卅一日	卅一日	卅一日	卅一日
		〇、六一	一、〇〇	一、八六	二、七二	三、五八	四、四四	五、三〇	六、一六	七、〇二	七、八八	八、七四	九、六〇
		〇、六三	一、三二	二、〇一	二、七〇	三、三九	四、〇八	四、七八	五、四七	六、一六	六、八五	七、五四	八、二三
第三 基	性	廿九日	卅一日	卅一日	卅一日	卅一日	卅一日	卅一日	卅一日	卅一日	卅一日	卅一日	卅一日
		〇、六一	一、一〇	一、七六	二、四二	三、〇八	三、七四	四、四〇	五、〇六	五、七二	六、三八	七、四四	八、一〇
		〇、六一	一、一〇	一、七六	二、四二	三、〇八	三、七四	四、四〇	五、〇六	五、七二	六、三八	七、四四	八、一〇

(大正二元年度)

區名	試驗ノ區別	莖丈調査											
		四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	大正二年	大正三年	大正四年
第一 酸	性	廿九日	卅一日	卅一日	卅一日	卅一日	卅一日	卅一日	卅一日	卅一日	卅一日	卅一日	卅一日
		一、四二	二、三〇	三、一八	四、〇六	四、九四	五、八二	六、七〇	七、五八	八、四六	九、三四	一〇、二二	一一、一〇
		一、二五	二、一三	三、〇一	三、八九	四、七六	五、六四	六、五二	七、四〇	八、二八	九、一六	一〇、〇四	一〇、九二
第二 中	性	廿九日	卅一日	卅一日	卅一日	卅一日	卅一日	卅一日	卅一日	卅一日	卅一日	卅一日	卅一日
		一、二五	二、一三	三、〇一	三、八九	四、七六	五、六四	六、五二	七、四〇	八、二八	九、一六	一〇、〇四	一〇、九二
		一、二五	二、一三	三、〇一	三、八九	四、七六	五、六四	六、五二	七、四〇	八、二八	九、一六	一〇、〇四	一〇、九二
第三 基	性	廿九日	卅一日	卅一日	卅一日	卅一日	卅一日	卅一日	卅一日	卅一日	卅一日	卅一日	卅一日
		一、二五	二、一三	三、〇一	三、八九	四、七六	五、六四	六、五二	七、四〇	八、二八	九、一六	一〇、〇四	一〇、九二
		一、二五	二、一三	三、〇一	三、八九	四、七六	五、六四	六、五二	七、四〇	八、二八	九、一六	一〇、〇四	一〇、九二

一、試験ノ成績 試験ノ成績ハ左ノ如シ

(大正元年度)

區名	試驗ノ區別	反當搾						汁		
		成育本數	フリックス	蔗百分中	純糖度	蔗莖百分中可製糖	一反歩ニ對スル收量	蔗莖百分中可製糖	一反歩ニ對スル收量	蔗莖百分中可製糖
第一 酸	性	一、二〇〇	一七、四二	一六、二二	九三、〇五	九、九一	一一、六六	一一、二五	一一、四五	一、二二〇
		一、一三五	一六、六三	一四、九二	八九、六六	八、九六	一〇、一〇	一〇、四三	一、四四三	一、二二〇
		一、一三五	一六、六三	一四、九二	八九、六六	八、九六	一〇、一〇	一〇、四三	一、四四三	一、二二〇
第二 中	性	一、一三五	一六、六三	一四、九二	八九、六六	八、九六	一〇、一〇	一〇、四三	一、四四三	一、二二〇
		一、一三五	一六、六三	一四、九二	八九、六六	八、九六	一〇、一〇	一〇、四三	一、四四三	一、二二〇
		一、一三五	一六、六三	一四、九二	八九、六六	八、九六	一〇、一〇	一〇、四三	一、四四三	一、二二〇
第三 基	性	一、一三五	一六、六三	一四、九二	八九、六六	八、九六	一〇、一〇	一〇、四三	一、四四三	一、二二〇
		一、一三五	一六、六三	一四、九二	八九、六六	八、九六	一〇、一〇	一〇、四三	一、四四三	一、二二〇
		一、一三五	一六、六三	一四、九二	八九、六六	八、九六	一〇、一〇	一〇、四三	一、四四三	一、二二〇

(大正二元年度)

區名	試驗ノ區別	反當搾						汁		
		成育本數	フリックス	蔗百分中	純糖度	蔗莖百分中可製糖	一反歩ニ對スル收量	蔗莖百分中可製糖	一反歩ニ對スル收量	蔗莖百分中可製糖
第一 酸	性	一、一三五	一六、六三	一四、九二	八九、六六	八、九六	一〇、一〇	一〇、四三	一、四四三	一、二二〇
		一、一三五	一六、六三	一四、九二	八九、六六	八、九六	一〇、一〇	一〇、四三	一、四四三	一、二二〇
		一、一三五	一六、六三	一四、九二	八九、六六	八、九六	一〇、一〇	一〇、四三	一、四四三	一、二二〇
第二 中	性	一、一三五	一六、六三	一四、九二	八九、六六	八、九六	一〇、一〇	一〇、四三	一、四四三	一、二二〇
		一、一三五	一六、六三	一四、九二	八九、六六	八、九六	一〇、一〇	一〇、四三	一、四四三	一、二二〇
		一、一三五	一六、六三	一四、九二	八九、六六	八、九六	一〇、一〇	一〇、四三	一、四四三	一、二二〇
第三 基	性	一、一三五	一六、六三	一四、九二	八九、六六	八、九六	一〇、一〇	一〇、四三	一、四四三	一、二二〇
		一、一三五	一六、六三	一四、九二	八九、六六	八、九六	一〇、一〇	一〇、四三	一、四四三	一、二二〇
		一、一三五	一六、六三	一四、九二	八九、六六	八、九六	一〇、一〇	一〇、四三	一、四四三	一、二二〇

氣象觀測表

自明治四十五年四月 至大正二年三月

區名	試驗ノ區別	反當搾												汁		
		成育本數	フリックス	蔗百分中	純糖度	蔗莖百分中可製糖	一反歩ニ對スル收量	蔗莖百分中可製糖	一反歩ニ對スル收量	蔗莖百分中可製糖						
第一 酸	性	一、一三五	一六、六三	一四、九二	八九、六六	八、九六	一〇、一〇	一〇、四三	一、四四三	一、二二〇						
		一、一三五	一六、六三	一四、九二	八九、六六	八、九六	一〇、一〇	一〇、四三	一、四四三	一、二二〇						
		一、一三五	一六、六三	一四、九二	八九、六六	八、九六	一〇、一〇	一〇、四三	一、四四三	一、二二〇						
第二 中	性	一、一三五	一六、六三	一四、九二	八九、六六	八、九六	一〇、一〇	一〇、四三	一、四四三	一、二二〇						
		一、一三五	一六、六三	一四、九二	八九、六六	八、九六	一〇、一〇	一〇、四三	一、四四三	一、二二〇						
		一、一三五	一六、六三	一四、九二	八九、六六	八、九六	一〇、一〇	一〇、四三	一、四四三	一、二二〇						
第三 基	性	一、一三五	一六、六三	一四、九二	八九、六六	八、九六	一〇、一〇	一〇、四三	一、四四三	一、二二〇						
		一、一三五	一六、六三	一四、九二	八九、六六	八、九六	一〇、一〇	一〇、四三	一、四四三	一、二二〇						
		一、一三五	一六、六三	一四、九二	八九、六六	八、九六	一〇、一〇	一〇、四三	一、四四三	一、二二〇						

日	天氣		量	蒸發量	雨量	日照時數	風		
	曇	天					平均	最多	風向
	一耗以上	一耗以上	一日最多量	蒸發量總計	一日最多量	百分率	起日	風速	風向
1	0	0	7.0	130.7	2.0	139.9	6	3.2	北
2	0	0	7.0	131.4	2.0	140.7	1	2.0	北
3	0	0	8.1	132.2	1.6	141.6	1	2.5	東
4	0	0	7.2	133.0	3.0	142.6	1	2.0	南
5	0	0	7.9	133.8	2.2	143.5	1	2.0	南
6	0	0	8.8	134.6	2.6	144.4	1	2.0	北
7	0	0	8.6	135.4	2.4	145.2	1	2.0	東
8	0	0	8.6	136.2	2.4	146.1	1	2.0	北
9	0	0	7.5	137.0	2.0	147.0	1	2.0	北
10	0	0	7.0	137.8	3.0	147.9	1	2.0	北
11	0	0	7.4	138.6	3.0	148.8	1	2.0	北
12	0	0	7.5	139.4	3.0	149.7	1	2.0	北
13	0	0	7.5	140.2	3.0	150.6	1	2.0	北
14	0	0	7.0	141.0	3.0	151.5	1	2.0	北
15	0	0	7.0	141.8	3.0	152.4	1	2.0	北
16	0	0	7.5	142.6	3.0	153.3	1	2.0	北
17	0	0	7.5	143.4	3.0	154.2	1	2.0	北
18	0	0	7.5	144.2	3.0	155.1	1	2.0	北
19	0	0	7.5	145.0	3.0	156.0	1	2.0	北
20	0	0	7.5	145.8	3.0	156.9	1	2.0	北
21	0	0	7.5	146.6	3.0	157.8	1	2.0	北
22	0	0	7.5	147.4	3.0	158.7	1	2.0	北
23	0	0	7.5	148.2	3.0	159.6	1	2.0	北
24	0	0	7.5	149.0	3.0	160.5	1	2.0	北
25	0	0	7.5	149.8	3.0	161.4	1	2.0	北
26	0	0	7.5	150.6	3.0	162.3	1	2.0	北
27	0	0	7.5	151.4	3.0	163.2	1	2.0	北
28	0	0	7.5	152.2	3.0	164.1	1	2.0	北
29	0	0	7.5	153.0	3.0	165.0	1	2.0	北
30	0	0	7.5	153.8	3.0	165.9	1	2.0	北
31	0	0	7.5	154.6	3.0	166.8	1	2.0	北
全年	0	0	246.0	4210.0	200.0	4480.0	31	2.0	北

氣象觀測表

自大正二年三月至大正三年四月

氣	蒸	水	溫						較	最	最	平	氣			數
			極	起	最	較	最	平					午	午	午	
20.8	16.5	16.5	17.8	13.8	11.1	14.6	1.9	19.0	22.7	22.3	22.4	19.9	四	七	〇	一
37.3	26.7	26.6	27.3	14.5	11.9	16.8	2.8	26.9	32.8	32.0	32.8	25.0	五	九	〇	五
25.6	23.3	23.3	24.7	19.0	13.3	17.7	5.7	24.1	32.8	32.8	32.8	25.4	六	三	〇	〇
26.2	23.0	23.0	23.8	19.0	13.3	17.7	5.7	24.1	32.8	32.8	32.8	25.4	七	一	〇	二
29.2	22.6	22.6	23.3	19.0	13.3	17.7	5.7	24.1	32.8	32.8	32.8	25.4	八	〇	一	三
29.2	22.6	22.6	23.3	19.0	13.3	17.7	5.7	24.1	32.8	32.8	32.8	25.4	九	〇	一	五
24.9	22.0	22.0	22.7	19.0	13.3	17.7	5.7	24.1	32.8	32.8	32.8	25.4	十	〇	二	三
24.9	22.0	22.0	22.7	19.0	13.3	17.7	5.7	24.1	32.8	32.8	32.8	25.4	十一	〇	三	三
20.9	15.2	15.2	15.5	11.5	7.5	11.5	4.0	15.8	22.0	22.0	22.0	15.5	十二	一	七	一
16.8	10.4	10.4	10.9	7.0	3.0	7.0	4.0	10.9	15.8	15.8	15.8	10.0	一	一	五	〇
15.1	8.3	8.3	8.8	4.0	0.0	4.0	4.8	8.8	12.0	12.0	12.0	8.0	二	〇	二	五
16.9	10.0	10.0	10.7	6.3	2.0	6.3	4.4	10.7	15.8	15.8	15.8	10.0	三	六	〇	三
19.4	13.5	13.5	14.0	8.0	3.0	8.0	5.0	14.0	19.8	19.8	19.8	13.0	四	〇	一	三
29.1	15.9	15.9	16.5	11.0	5.0	11.0	6.0	16.5	22.0	22.0	22.0	15.0	五	〇	一	三
29.1	15.9	15.9	16.5	11.0	5.0	11.0	6.0	16.5	22.0	22.0	22.0	15.0	六	一	〇	二
29.1	15.9	15.9	16.5	11.0	5.0	11.0	6.0	16.5	22.0	22.0	22.0	15.0	七	一	〇	二
29.1	15.9	15.9	16.5	11.0	5.0	11.0	6.0	16.5	22.0	22.0	22.0	15.0	八	一	〇	二
29.1	15.9	15.9	16.5	11.0	5.0	11.0	6.0	16.5	22.0	22.0	22.0	15.0	九	一	〇	二
29.1	15.9	15.9	16.5	11.0	5.0	11.0	6.0	16.5	22.0	22.0	22.0	15.0	十	一	〇	二
29.1	15.9	15.9	16.5	11.0	5.0	11.0	6.0	16.5	22.0	22.0	22.0	15.0	十一	一	〇	二
29.1	15.9	15.9	16.5	11.0	5.0	11.0	6.0	16.5	22.0	22.0	22.0	15.0	十二	一	〇	二
29.1	15.9	15.9	16.5	11.0	5.0	11.0	6.0	16.5	22.0	22.0	22.0	15.0	全年	一	〇	二

雨 量 總 計	日 照 時 數	風							壓				
		最 多 風 速	最 多 風 向	半 均 風 速	十 時 後 風 向	十 時 後 風 速	午 後 風 向	午 後 風 速	午 前 風 向	午 前 風 速	極 低	極 高	平 均
二一、八	三〇	二一、二	四、四	一三、五	西北	西北	西北	西北	西北	西北	七五、八	七五、八	七五、八
二五、三	六	九、六	四、〇	二四、三	西北	西北	西北	西北	西北	西北	七五、〇	七五、〇	七五、〇
二七、九	五	二、三	七、〇	二〇、九	西北	西北	西北	西北	西北	西北	七五、〇	七五、〇	七五、〇
八〇、四	一	二、六	九、二	二七、六	西北	西北	西北	西北	西北	西北	七五、〇	七五、〇	七五、〇
五七、六	一	二、八	九、二	二六、二	西北	西北	西北	西北	西北	西北	七五、〇	七五、〇	七五、〇
二二、五	一	二、二	七、四	二二、一	西北	西北	西北	西北	西北	西北	七五、〇	七五、〇	七五、〇
二二、七	一	九、八	六、二	一九、二	西北	西北	西北	西北	西北	西北	七五、〇	七五、〇	七五、〇
二六、二	五	八、五	三、九	二六、二	西北	西北	西北	西北	西北	西北	七五、〇	七五、〇	七五、〇
一五、五	八	八、七	三、二	一九、一	西北	西北	西北	西北	西北	西北	七五、〇	七五、〇	七五、〇
五九、一	一	九、六	四、五	二六、五	西北	西北	西北	西北	西北	西北	七五、〇	七五、〇	七五、〇
二八、七	四	九、九	四、二	二七、四	西北	西北	西北	西北	西北	西北	七五、〇	七五、〇	七五、〇
二七、四	五	九、九	四、四	二七、四	西北	西北	西北	西北	西北	西北	七五、〇	七五、〇	七五、〇
一七、四	四	七、四	五、六	二〇、四	西北	西北	西北	西北	西北	西北	七五、〇	七五、〇	七五、〇

一六七

氣	溫					濕			張			
	均	平	時	十	午	極	平	午	午	起	最	起
午後十時	三〇	二〇	一〇	三〇	二〇	一〇	九	八	七	九	八	七
午後二時	二〇	一〇	〇	二〇	一〇	〇	八	七	六	八	七	六
午前六時	二〇	一〇	〇	二〇	一〇	〇	七	六	五	七	六	五
午後十時	七五、八	七五、三	七五、〇	七五、〇	七五、〇	七五、〇	七五、〇	七五、〇	七五、〇	七五、〇	七五、〇	七五、〇
午後二時	七五、三	七五、〇	七五、〇	七五、〇	七五、〇	七五、〇	七五、〇	七五、〇	七五、〇	七五、〇	七五、〇	七五、〇
午前六時	七五、〇	七五、〇	七五、〇	七五、〇	七五、〇	七五、〇	七五、〇	七五、〇	七五、〇	七五、〇	七五、〇	七五、〇

一七八

午 一〇 糧	度 溫					力 張 氣 蒸 水					溫					
	極		平 均	午 后 十 時		極		平 均	午 后 十 時		極		較 差	午 前 六 時		較 差
	起 日	最 少		起 日	最 大	起 日	最 少		起 日	最 大	起 日	最 低		起 日	最 高	
三三〇	八	四	三	三	九	八	六	四	八	二	二	二	二	二	九	八
二六八	二	六	一	八	九	八	一	八	八	一	一	一	一	一	七	五
二二九	四	六	一	五	九	八	五	四	五	一	一	一	一	一	七	九
三三三	三	六	二	四	九	八	五	八	五	一	一	一	一	一	七	四
三〇〇	四	六	一	五	九	八	二	八	二	一	一	一	一	一	七	九
二七九	一	五	二	四	九	八	一	六	一	一	一	一	一	一	七	三
二五九	一	四	三	八	九	七	一	一	一	一	一	一	一	一	八	八
三三四	三	五	二	七	九	八	二	八	二	一	一	一	一	一	六	六
一九六	二	四	一	九	七	七	一	六	一	一	一	一	一	一	七	七
一六九	一	七	六	九	七	八	一	六	一	一	一	一	一	一	八	二
一七九	二	四	四	九	七	八	一	六	一	一	一	一	一	一	八	三
一七八	二	四	五	九	七	七	一	六	一	一	一	一	一	一	九	六
二五五	十	月	七	月	八	七	三	月	七	二	一	一	一	一	八	一

一六九

氣 象 觀 測 表						自 大 正 三 年 三 月 至 大 正 四 年 三 月		平 均 成 績	
最 低	最 高	平 均	氣 天			蒸 發 量	蒸 發 量 總 計	一 日 最 多 數	一 日 最 少 數
			天	雨	曇				
一五八	二五九	一九六	〇	一	二	八	二〇	一	五
二〇四	二七九	二三四	〇	一	六	五	七	二	七
二二一	三二〇	二七〇	〇	一	七	六	一	五	六
二四六	三三〇	二七五	〇	〇	〇	二	六	〇	二
二四一	三三〇	二七五	〇	〇	〇	二	八	〇	五
二二〇	三〇三	二五八	〇	〇	〇	二	九	〇	四
一九〇	二七九	二二七	〇	〇	〇	九	七	一	二
一八〇	二四六	二〇一	〇	〇	〇	四	二	〇	四
一四七	二一四	一七二	〇	〇	〇	四	一	〇	二
二二四	三〇六	二六五	〇	〇	〇	二	五	七	六
一三三	二二六	一七九	〇	〇	〇	六	三	一	五
一一八	二〇四	一六一	〇	〇	〇	五	六	三	九
一一八	二〇四	一六一	〇	〇	〇	五	六	三	九
一八三	二六四	二二八	〇	〇	〇	一	四	一	二
一八三	二六四	二二八	〇	〇	〇	一	四	一	二

一六八

數	日	天氣			量	發	量	雨	量	照	時	日	風	最	最
		晴	曇	天											
二	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
二	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
一	二	四	六	二	一	四	七								
一	二	四	五	〇	〇	二	六								
一	二	四	二	〇	二	八									
一	二	四	〇	一	六	一									
三	二	六	〇	〇	五	九									
四	二	七	〇	〇	一	八									
一	一	六	一	一	六	一									
二	一	七	一	一	三	一									
二	一	三	〇	〇	八	一									
二	一	三	〇	〇	八	一									
二	一	五	〇	〇	四	一									
四	一	八	〇	〇	二	四									
二	一	九	〇	〇	二	四									
二	一	四	〇	〇	二	四									
二	一	四	〇	〇	二	四									

風	氣			溫			地						
	平均	最高	最低	均	平	時	十	后	午	時	十	前	
風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向
四、五	北西	三、七	北西	二、七	北西	二、九	北西	二、九	北西	二、九	北西	二、九	北西
四、七	南	三、八	南	二、九	南	三、〇	南	三、〇	南	三、〇	南	三、〇	南
五、一	南	四、九	南	三、〇	南	三、一	南	三、一	南	三、一	南	三、一	南
六、一	東	六、三	東	三、二	東	三、三	東	三、三	東	三、三	東	三、三	東
六、三	北	七、八	北	三、二	北	三、三	北	三、三	北	三、三	北	三、三	北
三、六	北	一、八	北	二、七	北	二、八	北	二、八	北	二、八	北	二、八	北
四、八	北	三、四	北	二、六	北	二、七	北	二、七	北	二、七	北	二、七	北
四、六	北	三、八	北	二、六	北	二、七	北	二、七	北	二、七	北	二、七	北
五、八	北	五、六	北	二、七	北	二、八	北	二、八	北	二、八	北	二、八	北
五、六	北	五、八	北	二、七	北	二、八	北	二、八	北	二、八	北	二、八	北
四、五	北	〇	北	二、八	北	二、九	北	二、九	北	二、九	北	二、九	北
五、〇	北	六、八	北	二、八	北	二、九	北	二、九	北	二、九	北	二、九	北

讀谷山蔗(ユンタンザウイヂ)ノ特徴調査

口繪ニ示セルハ讀谷山蔗ノ寫生圖ナリ本種ハ現今縣下一般ニ普及セルモノニシテ其之ヲ栽植セル年所ハ久シキニ亘ルモノ、如シ

其何人ノ何時代ニ如何ニシテ得タルモノナルニヤ記錄ヲ涉獵シ古老ニ討スモ未タ確説ニ接セス來歴ニ關スル記事ハ他日ニ期シ茲ニ植物學上ノ特徴ヲ畧述シ置カントス

一、 莖

莖ハ圓筒形ニシテ草丈六尺乃至七尺ニ及ビ成熟スルモ倒伏スル事ナク風害ノ抵抗力強大ナリ節間ハ長キ中央部ニ於テハ平均二寸三分ニシテ梢部及根部ニ近クニ從ヒ短縮ス、直徑平均七分莖圍二寸五分ニシテ梢部ニ至ルニ從ヒ細ク根部ニ至ルニ從ヒ太シ節ハ三十個乃至五十個アリテ節間ヨリモ稍突出シ節毎ニ梢屈曲セリ節ハ葉節及節間ノ二部ヨリ成リ

葉節ノ部分ハ幾分凹ミヲナシ他部ヨリ淡色ノ輪ヲ画ク莖ノ色ハ黃褐色ニシテ稍綠色ト帶ブ此品種ハ長ク葉鞘ヲ被ルヲ以テ莖ニ生々シキ色ヲ呈シ一帶ニ淡キ乳白色ヲ帶ブ表皮ニハ白色粉狀ノ蔗蠟ヲ被リ尙處々ニ黑褐色ノ煤ヲ附着シ一種ノ班紋ヲ現ハス此蔗蠟及煤ハ蔗莖ヲ壓搾スル時搾汁中ニ混入ス

各節必ズ一個ノ芽子ヲ有シ互生セリ其太サ(長二分五厘乃至三分、巾二分五厘乃至三分)アリ形半球ヲナシ密着セリ堅固ニシテ疊重セル包被及「ワニス」ヲ以テ遮ハレ外見褐色ヲ呈ス尙節間ノ上部ニハ褐色ノ点紋羅列ス之レ根源ナリ

二、 葉

葉体ハ長形ニシテ巾ニ比シテ長ク先端尖ル其大サ(長三尺乃至四尺幅平均一寸六分)ナリ色ハ表面綠色ニシテ中央ニハ白色ノ太キ脈基部ヨリ先端ニ走ル之レ中肋ニシテ其左右ニ無數ノ平行脈走ル葉体ト葉鞘ノ接續スル部分ハ巾約二、三分淡紫色ヲ呈ス裏面ハ黃綠色ニシテ光澤少シ葉ノ縁邊ハ小ナル鋸齒狀ヲナス

葉鞘ハ互生ニシテ葉体ヨリモ堅硬ニシテ一面ニ平行脈走ル葉鞘ノ長サハ八寸乃至一尺幅二寸五分(中央)アリテ基部ニ至リテ巾廣ク三寸五分乃至四寸アリ葉鞘ノ色ハ上部ハ葉体ト同ジク綠色ヲ呈スルモ下部ハ黃綠色ヲ帶ビ稍紅色ヲ呈ス尙縁邊一分許リハ紫褐色ヲナス

葉鞘ノ外面ニハ小ニシテ粗剛ナル毛ヲ密生シ縁邊ニ於テ殊ニ多シ葉鞘ト葉体ノ接續部ニ長三分許リノ薄片アリ之レ即チ葉舌ナリ

三、 花

花ハ穗狀花序ニシテ形圓錐形ヲナシ長サ二尺内外アリ花軸ノ節ヨリ數多ノ穗梗及小穗梗ヲ生ジ之レニ無數ノ蠶花ヲ附ス花軸ノ色ハ淡黃紅色ニシテ成熟スレバ淡黃色トナリ其周圍ニハ一面ニ白色ノ纖毛ヲ密生ス穗梗ハ長サ六寸乃至八寸アリテ汁七個乃至三十個ノ節ヲ有ス色ハ黃褐色ニシテ一面ニ白キ纖毛ヲ密生ス

小穗梗ハ穗梗ノ節ヨリ生ズルモノニシテ穗梗ト相似タリ穗梗及小穗梗ノ各節ニハ必ズ二個ノ蠶花ヲ附着ス蠶花ガ穗梗ニ附着スル狀態ヲ見ルニ二個ノ蠶花ハ共ニ無柄ナルヲ普通トスルモ時ニ穗一個ハ柄ヲ有シ他ハ無柄ナルコトアリ蠶花ハ

最外部ニ銀白色ノ毛茸アリ其長サ八乃至十二「ミリ」アリテ穎苞ノ約二倍アリ之レ護穎ニ相當
 スルモノニシテ結實后種子ヲ飛撒セシメ傳播ノ用ヲナス穎苞ハ外穎外方鱗片内方鱗片ノ四
 種ニ分ツテ得ベク外穎ハ最外部ニアル膜質ノ葉片ニシテ長隨圓形ヲナシ先端尖リ外部ニ向
 ヒテ二個ノ龍骨突起アリ邊緣ハ内側ニ卷轉ス色ハ先端及中央線ニ於テ濃褐色ヲナシ邊緣ニ
 於テ淡黄褐色ヲナス而シテ外面一面ニ極メテ短小ナル纖毛ヲ密生セリ大サ(五×一・二五ミリ)
 アリ
 内穎ハ外穎ニ相對シ其内側ニアリ外穎ト全ジク長隨圓形ノ膜質葉片ニシテ色モ同ジク邊緣
 内側ニ卷轉ス大サ(四・五×一・〇「ミリ」)アリ
 内穎ノ内部ニ於テ外穎ト重リテ二枚ノ鱗片アリ内穎ヨリモ薄ク小ニシテ形長隨圓形ヲナシ中
 部次下ハ子房ヲ包被セリ淡キ紫紅色ヲ呈シ美麗ナリ之レ外方鱗片及内部鱗片ニシテ外方鱗
 片ハ大サ(七×三・五「ミリ」)アリ
 穎苞ノ内部ニ於テ子房ヲ左右ヨリ包被スル二枚ノ薄片アリ之レ鱗被ニシテ開花期ニ於テ水
 分ヲ吸收シ膨脹シテ開花作用ヲナシ受精後再ビ水ヲ失ヒテ穎苞ヲ閉鎖スルノ用ヲナス
 蓋花ノ最モ内部ニアル雌蕊及雄蕊トナス雌蕊ハ子房花柱柱頭ヨリ成リ雄蕊ハ花絲及葯ヨ
 リ成ル

沖繩縣立糖業試驗場報告 第壹號 終

大正四年十一月十五日印刷
 大正四年十一月十七日發行

沖繩縣立糖業試驗場

(沖繩縣中頭郡西原村)

印刷者 有馬 參次郎

沖繩縣那霸區久米町一丁目一番地

印刷所 三笑堂印刷部

沖繩縣那霸區久米町一丁目十八番地

142
1
239

終

