

14.21

340

沖繩縣農作物調査
第一輯

甘藷



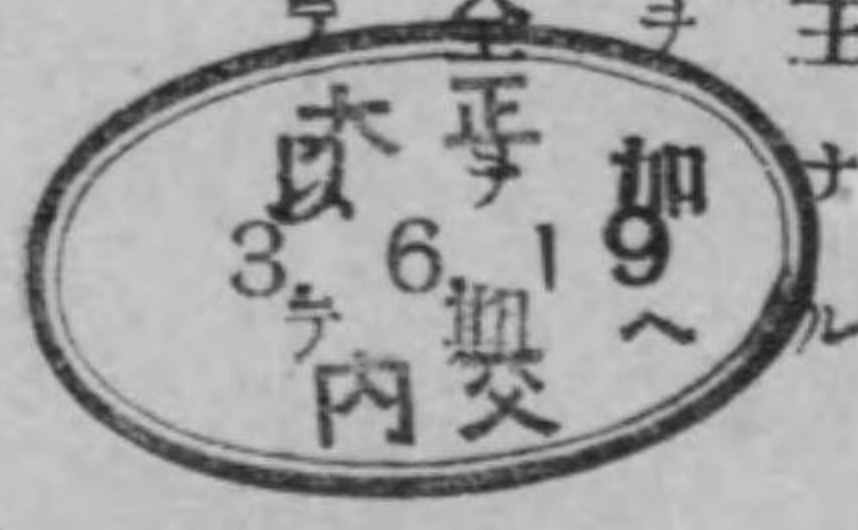
始



本編ハ本縣重要農作物タル甘藷作ニ關シ普通ニ知ラレ
 タル古記録、元縣立農事試驗場ニ於ケル調査試驗ノ成
 績並郡長島司區長ニ照會シテ蒐集セルモノ等ヲ主ナル
 材料トシ之ニ本廳員ヲシテ調査セシメタルモノナ
 彼此拾捨シテ編輯シタルモノナリ素ヨリ未タ完全
 シ難シト雖郡區町村ノ當局者又ハ當業者カ採ツラ
 獎勵上將タ業務上參考スルニ足ラシ

大正三年一月 日

沖繩縣



沖繩縣農作物調査第一輯

甘 藷

總 論

甘藷ハ縣民ノ常食ニシテ又其ノ澱粉ト爲シ縣外ニ移出シ屑藷ハ豚其ノ他家畜ノ飼料トシ枯死セル藷ハ燃料ニ供ス那覇首里其ノ他商家部落ノ附近ニ於ケル農家ハ四時甘藷ヲ市場ニ供給シ賣揚代金ヲ以テ日常ノ諸雜費ニ充當セリ砂糖代以外ニ金錢收入ノ途乏シキ本縣農家ニ採リテハ唯一無二ノ好作物ニシテ農家經濟上頗ル重要ノ地位ヲ占ムルモノナリ左レハ甘藷作ニ就テハ藩政時代ヨリ引續キ置縣以後ニ於テモ新種ノ育成移入栽培法ノ改良ヲ圖ルノ外品評會ノ開催等當局ノ獎勵施設亦淺カラストス

氣象ト甘藷作トノ關係

本縣氣象上ノ特兆ハ種々アリト雖氣温ノ高キハ其一ニシテ年平均氣温二十二度ヲ示シ最寒月二月ノ平均ト雖モ氣温十五度八ヲ降ラズ最暖月八月ノ氣温ハ二十七度七ヲ示セリ土地狹ク山低ク度々旱害ヲ蒙ルモ亦特兆ノ一ニシテ六七月ノ候ニ於テ五六十日間ニ亘リ降雨ヲ見サルコト屢々ナリ從テ甘藷ノ如キ深根作物ニ於テスタ凋萎シテ生育ヲ止メ減收ヲ來スコト少カラズ暴風襲來ノ頻次ナルモ亦氣象上特兆ノ一ニシテ四十米以上ノ風力ヲ見ルコト少カラズ爲ニ木ヲ折リ家ヲ飛ハレ船ヲ覆スコト往々ニシテ年々農作物ノ被害ヲ見ルハ殆ンド常例ナリトス然ルニ斯ル氣象上ノ特兆ニ對シテ比較的強キ抵抗力ヲ有スルノミナラズ若シ暴風又ハ

旱魃ノ害ヲ受タルモ事故止ムコ及フヤ間モナク恢復シテ多大ノ損傷ヲ止メス尤モ旱魃ノ爲ニ挿付ヲ不能ト
ラシメ又ハ收量ヲ減シ過濕ノ爲ニ土中ニ腐敗ヲ招クコトアルモ寧口稀有ナリトス而シテ氣温ノ昇降前陳ノ
如クシテ絶テ霜雪ヲ見ルコトナキカ故ニ年中植付若ハ收穫ニ適スルハ偏ニ氣象上ノ賜ナリ

甘蔗作ト甘藷作トノ關係

損金作物ト食用作物トハ兩々相對立スルヲ得テ以テ農業ノ基礎ヲ爲シ二者ノ間ニ毫モ輕重親疎ノ別アルヘ
カラス然ルニ本縣農業ニ於ケル換金作物タル甘蔗ト食用作物タル甘藷トヲ對比スルニ前者ハ禾本科ニ屬シ
後者ハ旋花科ニ屬シ全ク植物學上ノ性質ヲ異ニスルカ故ニ對立上何等差支ナキノ、ナラズ交々之ヲ作付ス
ルトキハ一方ニ所製ノ肥養分ハ一方ニ之ヲ餘シ一方ノ餘ス處一方ニ之ヲ要求シ肥料經濟上有利コシテ地力
ノ維持快復ニ至便ナリ乃チ他府縣ニ於ケル稻作ノ裏作トシテ麥類ヲ栽培スルカ如キニ比シ過ニ表裏配合ノ
妙ヲ得タルモノナリ加之甘蔗ハ深根作物ニシテ甘藷ハ土中ニ結塊スルモノナルカ故ニ二者共ニ深耕ヲ要ス
ルハ勿論ナリ故ニ甘蔗作ノ收穫ハ一面ニ甘蔗作付ノ準備トナリ勞力經濟上多大ノ便益アリ又本縣ニ於テハ
三月乃至五月ノ間ニ甘蔗ノ收穫製糖ニ付多數ノ勞力ヲ要シ繁忙ヲ極ムル時季ナルカ故ニ甘蔗作ノ裏作トシ
テハ植付ニ簡單ニシテ勞力ヲ要セサルモノヲササルヘカラス然ルニ甘藷ハ他ノ園藝ニ在ル諸蔓ヲ採リテ苗
トナレ棒又ハ鉀ニテ穴ヲ穿テ之ヲ挿付クルノミコシテ其ノ操作ノ簡單ナルハ他ニ類ヲ見サル處ナリ則チ甘
藷作ト甘蔗作トノ關係ノ良好ナルヲ知ルヘキナリ

甘藷作ト他ノ各作物トノ關係

農業經營上最モ注意スヘキハ巧妙ニ土地ヲ利用スルコトアリ而シテ此ノ目的ヲ達スルニハ前後作物ノ收穫植
付ノ間ニ於ケル休閑期ヲ短カラシメ若ハ全ク休閑セシメザルコトアリ然ルニ各作物ハ通常定期ノ植付季節ア
ルカ故ニ前後作ノ間ニ多少ノ休閑期アルハ免レサル處ナリ然ルニ獨リ甘藷ハ植付季節ヲ撰ハサルカ故ニ殆
シト休閑期ナシニ土地ヲ利用スルノ便アリ又本縣ハ四時温暖ニシテ田畑ニ青葉ヲ絶タサルカ故ニ害虫ノ發
生多ク之レカ被害尠カラズ殊ニ蔬菜根菜類ノ如キハ其ノ被害一層甚ダシク虫害ノ爲ニ全ク作付ヲ不能ナラ
シムルモノアリ然ルニ農家ハ多年ノ經驗ニ依リ蔬菜類ノ如キヲ甘藷ト混作シテ虫害ヲ免ル、ノ、ナラズ單
作ノ場合ニ比シ却テ良好ノ成績ヲ舉クルコトヲ知レリ而シテ之レカ爲ニ甘藷ノ生育ニ格別ノ影響ナキガ如
シ之レ甘藷ト他ノ各作物トノ關係ノ最モ良好ナル一例ニシテ未ダ他ニ新ノ如キ便宜ナル作物アルヲ知ラズ

甘藷作ト家畜飼料トノ關係

本縣ニ於ケル養豚ハ其ノ沿革遠クシテ其ノ事業モ亦最モ盛大ナ極メ全國飼養頭數二十七萬餘ニ對シ本縣ハ
九萬餘頭ヲ有シ恰モ三分ノ一ヲ占メ肉類ノ消費量モ亦人口百人ニ付全國ノ平均一ケ年百八十斤ナルニ本縣
ニテハ六百七十六斤ニシテ各府縣ヲ通シテ此ノ右ニ出ツルモノナシ一般生活程度ノ比較的低位ニ在ル本縣
ニテ肉類消費ノ斯ク盛ナルハ假令慣習ノ然ラシムル處ナリトスルモ偏ニ養豚業ノ盛大ナルニ基因スルモノ
ニシテ斯ク養豚ノ盛大ヲ致シ源因ハ甘藷作トノ關係與テ力アリト云フヘ、即チ食用甘藷ノ殘滓ハ之ヲ豚

畜ノ飼料ニ供シ又甘藷ノ莖葉若ハ生諸モ飼料ニ供用セラレ、コトアリ斯クテ甘藷ハ全ク廢物ノ遺棄セラレ、コトナク益々甘藷作ヲ有利ナラシムルノミナラズ豚畜ノ糞尿ハ豚舎外ニ設ケラル、溜リニ受テ之ニ水ヲ和シ水肥ト稱シ之ヲ甘藷作其ノ他ノ肥料ニ供スルコト盛ニシテ縣内到處此ノ慣行アリ如何ニ粗放ノ農業ナリトモ水肥ヲ施用セサルコトナシ牛馬及山羊ノ飼料ニモ亦屑諸及甘藷ノ莖葉ヲ用ユルコト普通ニシテ之等家畜ノ糞尿敷藁ガ厩肥トシテ甘藷作其ノ他ノ肥料タルハ勿論ナリ殊ニ本島中島尻中頭ノ兩郡コトハ耕地普ク開ケ原野ノ秣地少キヲ以テ秣ノ供給少ク爲ニ甘藷蔓(葉ヲモ含ム)ハ甘蔗葉ト共ニ家畜飼料ノ主位ニ置カレツ、アリ

人口増加ト甘藷作トノ關係

人口一人ニ對スル甘藷作付面積ニ就テ對照スルニ明治二十八年ニ在リテハ八十坪ナリシモ今四十四年ニハ百八四坪トナリ二倍ノ増加ヲ示セリ從テ其ノ數量ニ於テモ二十八年ノ八百三十八斤ナリシモノ四十四年ニ於テハ千七百六十六斤ニシテ二倍餘ニ達セリ而シテ此ノ事實ハ左記三個ノ結論ニ歸着スルモノナリ

- 一、前記各項ニ記載ノ如ク甘藷作ハ本縣ニ於テ最モ有利有益ノ作物ニシテ縣民生活上重大ノ關係アルコト
- 二、既往ニ於テハ雜穀ノ作付ヲ減シ甘藷ノ作付ヲ増加セリ故ニ甘藷ノ產額ハ人口ノ増加以外一人ニ對スル割合モ亦年々増加セリ

三、甘藷ノ需用ハ人口ノ増加ニ伴ヒ年々増加スルコト

然ルニ近時ノ傾向ハ漸ク米食者ヲ増加スルニ至リタルカ故ニ將來ニ於テモ一人當リノ需用額ヲ増加スヘキヤ否ヤハ暫ク疑問トシテ存セサルヘカラサレトモ人口ノ増加ニ伴ヒ甘藷ノ需用ガ年々増加スルハ想像ニ難カラサル處ナリ然ルニ耕地ニハ自ラ限度アルノミナラズ甘藷作地ヲ擴張スルトキハ甘蔗其ノ他ノ作物ノ作付面積ヲ縮少セサルヘカラサル結果トナルカ故ニ甘藷作ニ就テハ今後益々栽培法ヲ改良シ以テ反當リ收量ノ増加ヲ圖ルノ外ナレ

沿革

甘藷ハ旋花科ニ屬スル蔓生植物ニシテ學名ヲ「イボメアバタタス」(TOMALEA.BATATASIAM)ト稱シ熱帶、亞熱帶ノ宿根植物ナリ世界ニ於テ最モ多ク栽培サル、ハ南米、北米、南部、亞非利加、亞細亞ノ南部、大洋洲等ノ如キ熱帶若ハ亞熱帶地方ナリ我國ニ於テハ北ハ關東地方迄盛ニ栽培サレ副食物トシテ貴バル而シテ沖繩大島臺灣等ニテハ專ラ常食トス

其ノ原産地ハ米國ニシテ墨西哥若ハ古倫比亞地方ナラント云フ説アリ其ノ始メテ歐洲ニ傳ハリシハ「コロソプス」ガ亞米利加發見ノ際齋シ飯リテ之ヲ西班牙ノ「イサベラ」女王ニ獻シタルコアリテ其後西班牙人ハ之ヲ呂床「モロッコ」ニ傳ヘ葡萄牙人ハ更ニ之ヲ馬來群島ニ擴メタリト云フ(ルムヒウス氏)(一説ニハ東印度ニ野生セルモノヲ紀元トスト稱セラル)

我國ニ傳來セシハ支那ヨリ沖繩ヲ經テ來リシナリ今其來歴ヲ略記センニ琉球史球陽ニハ次ノ如ク記載セリ
 尙書王十七年總官野國自中華帶來蕃薯以播于國總官野國野國邑之人自中華蕃薯植于盆上而帶來麻平衡
 (儀親方真常)聞之往乞其苗且問栽培之法野國告之曰蕃薯條圍埋之於地已當實熟之時掘以食之平衡即
 其言以爲栽培植歷乎數年蕃薯繁多一年凶荒五穀米登民人飢饉平衡掘用蕃薯賑濟人民時念蕃薯以補五穀
 本國珍寶莫大於此爲即切蕃薯條播之於野歷年至十五年間人皆知蕃薯以克飯食廣敷國中矣至于近世於
 野國港西地洞中創建石堂奉安野國神骸于其中每年二次祭祀之亦野國野里砂邊三邑人民二三月中擇吉祭
 祀其墓以祈豐年亦小縣郡儀間人民致祭于儀間赤平以報野國之恩也

(註)野國總官尙書王十七年(慶長十年)中華ヨリ甘藷ノ種苗ヲ得テ歸シ儀間親方真常其ノ種ヲ乞ヒ栽培
 ノ法ヲ學ヒ之ヲ試植スルコト數年其ノ利ヲ知リ遍ク人民ニ諭シ栽植セシム之レヨリ凶年ト雖モ餓死ス
 ルモノナシ近世野國港ノ西地ノ洞中ニ石堂ヲ建立シ野國ノ神骸ヲ奉安シ每年二回祭祀ヲ行フ又野國野
 里砂邊三邑ノ人民二、三月中吉日ヲ撰ビ其ノ墓ヲ祭リ以テ豐作ヲ祈ル又小縣郡儀間ノ人民ハ那覇垣花
 ノ一節)儀間赤平ニ祭ヲ致シ野國ノ恩ヲ記念ス

尙又儀間家ノ家譜ニハ次ノ如ク記セルヲ見ル

萬曆三十三年乙巳總官野國從唐土鉢植蕃薯帶來真常聞之乞求且問習薯之栽培野國語曰以葛爲輪圍而投
 地栽培當日經之時擧高堀用薯也真常如此七八箇年時大飢饉真常念以蕃薯推充於國中使爲如可五穀之

補足何國實如之於是試栽培數年而終功葛餘以尺餘奇廣敷於原野比又十五年國中用使補足五穀是真常所
 致願力也以往蕃薯之凶歲設祭禮于儀間之赤平令儀間之人民使報總官野國之恩是我家業也

(註)萬曆三十三年野國總官唐土ヨリ甘藷ヲ鉢ニ植ヘテ持チ歸ル儀間真常之ヲ聞キ乞ヒ求メ其ノ栽培ノ法
 ヲ習ヒ(野國教ヘテ曰ク甘藷ノ栽培ハ其ノ葛ヲ輪圍トナシ地ニ投シ栽培シ適當ノ時ヲ經レハ葛ヲ學ケ
 テ其ノ根ヲ掘リ用コルナリ)七八箇年ノ間栽培ヲ繼續セリ時ニ大飢饉ニ遭過セシ故真常思フク甘藷ヲ
 國中ニ植ヘシメ五穀ノ補足ニセバ國實此ノ如キモノナリト於是數年ノ間栽培ヲ試ミ廣ク栽培セシメシ
 故十五箇年ニシテ國中廣ク栽培シ五穀ノ補足トナスコト足レリ是レ真常願力ノ致ス所ナリ故ニ甘藷ノ凶
 歲ニ際シタルトキハ儀間ノ赤平ニ祭禮ヲナシ儀間ノ人民ヲ報恩ノ誠ヲ致サシムルハ我が家業ナリ
 由之見レバ本縣ニ甘藷ヲ持チ來リシハ野國總官ニシテ我慶長十年ノコトナリ而シテ其ノ栽培法ト繁殖法ヲ
 研究シ之ヲ縣内ニ普及セシメシハ儀間真常ナリ甘藷ノ始メテ輸入セラレテ以來僅々十五年間ニシテ遍ク縣
 内ニ分布ヒシメ五穀ノ補足トナス迄ニ急速ニ其ノ蕃殖ヲ圖リシハ縣ノ地域狹小ナルニ由ルヘシトスルモ交
 通不便ナル當時ノ事業トシテハ真常ノ苦心亦察スルニ餘リアリ由來本縣ハ大洋中ニ孤立シタル島嶼ヨリ成
 リ瀕年暴風ノ襲來スルアリテ縣民ノ常食タル穀類ノ欠乏ヲ來レ且ツ交通不便ノ爲他ニ之ヲ求ムルノ途ナキ
 カ故ニ一旦颶風ノ襲來スルヤ野ニ青色ナクシテ饑饉路ニ横ハルノ慘狀ヲ呈シタルハ史ノ傳フル所ナリ斯カ
 ル時ニ當リ甘藷ノ如キ有利ナル新作物ヲ得ルハ誠ニ國家ノ幸福ニシテ總官ノ功亦偉ナリト云フヘク後總

官ヲ稱シテ甘藷大主ト呼フニ至リタル誠ニ宜ナル哉

野國總官ハ中頭郡北谷村字野國ノ産ニシテ慶長年間總官ト稱スル旅行役アリ會々公務ヲ帶ヒ支那福州

ニ渡リ其ノ歸途甘藷ヲ持チ歸リタルナリ

總官ノ功績前述ノ如クナルヲ以テ元祿十三年地頭野國正恒ハ私費ヲ捐テテ其ノ墓ノ後方ニ石壇及石厨子ヲ築造シ遺骨ヲ改葬セリト云フ其ノ後寶歷元年中其ノ總官ノ後裔永遠ニ父祖ノ功業ヲ傳ヘン爲墓地ノ附近ニ石碑ヲ立テタリ今尙ホ之ヲ存ス其ノ碑文左ノ如シ

總官野國由來記

我祖父總官野國乃野國村人也萬歷年間奉命爲總官前至中華時見蕃薯爲五穀之補佐因想本國在大海之中每年五穀被風所損不免飢饉之憂苦此蕃薯帶歸布種本國補五穀爲國寶也必矣於是同三十三年乙巳務既竣歸國之時悉學栽培之法而帶來始種野國之邑漸及近村而將布於諸郡時麻氏儀間親方眞常傳聞此事持來乞求總官速要廣布國中細教栽培之法而授與焉眞常假手徧分布國中於是總官之功愈顯廣也此本國蕃薯之始也(詳見舊記並眞常家譜也)總官雖歿世既久而邑民及近郡之人猶祭祀其墓遠郡而墓以行祭祀至今土民呼總官大主又稱蕃薯大主矣其後地頭章氏野國親方正恒見土民及近郡之人到其墓行祭祀遠郡向墓祭祀時召邑老及子孫等詳問其由追感其効康熙二十九年庚辰自費帑金脩造石壇及石厨子移葬其壇以爲尊恭也從此祭祀曾昌我賜惟水出一源而分萬派人生一人而至無服荷至無服意無異路人是故我恐傳失祖之功業與緣

由勳之石以記焉

大清乾隆十六年辛未秋九月穀旦

首里住六世比嘉筑登之謹誌並立

文祿三年(清歷萬歷二十二年)明國善安ノ人陳振龍(貿易商)呂床ヨリ始メテ甘藷ヲ得(呂床ニテハ之ヲ島外ニ出スヲ禁シタルモノナリト云フ)テ支那ニ移シ總官ハ慶長十年之ヲ沖繩縣ニ移シタルカ故ニ其ノ支那ニ移シテヨリ僅々十二年ノ後ニ屬セリ後元祿十一年戊寅ノ年中山王ヨリ甘藷一籠ヲ藩ノ太夫種子島久基ニ贈リシカハ家老西村某ヲ命ジテ久基ノ采邑熊毛郡種子島石寺野ト云フ處ニ植ヘタリト亞テ寛永二年ニハ薩摩山川郷岡兒ケ水村ノ人利右衛門(航海業者)益裁トシテ沖繩ヨリ持チ歸リシニ郷民傳ヘ聞キ遠近爭ヒ求メテ之ヲ栽培セリト云フ 其後利右衛門ハ享保四年沖繩ヨリ歸途山川近海ニテ難破シ遂ニ行衛不明トナリシヲ以テ郷人等其ノ日ヲ命ジトシ岡兒ケ水村ニ碑ヲ建テ每歲祭禮ヲ行ヒ救恩ノ誠ヲ致スト云フ次テ享保二十年ニハ青木昆陽ニ依リテ關東ニ傳ヘラレタリ即チ昆陽ハ甘藷ノ栽培ヲ時イ幕府ニ建議シ以テ江戸小石川及上總ニ試作セリ東京府下目黒村不動尊社境内ニ甘藷先生ノ碑アリ昆陽ノ高德ヲ紀念スルモノナリ其ノ文ニ曰ク

青木昆陽先生諱熟書通郡文獻ト云フ元祿十一年ヲ以テ江戸ニ生レ明和六年歿壽七十二先生嘗テ甘藷ハ凶救ノ好食物タルヲ知リ栽培ノ書ヲ著シ廣ク衆庶ニ願フ說法各地ニ傳播シ到ル所種養セサルナキニ到

ル故ニ徳ヲ稱シテ慕ニ彫シ甘藷先生ト云フ予輩亦甘藷寶壽ヲ崇トシ其ノ恩澤ニ浴ス因テ說事ヲ右ニ記シ以テ永遠ニ傳ヘン爲メト云爾

品 種

大正元年縣立糖業試驗場那覇支場ニ於テ栽植ノ品種及縣下各町村ニ於テ調査セル品種ハ其ノ數實ニ百二十餘種ノ多キニ亘リ是等ノ品種中目下栽培面積ノ最モ廣キハ台灣種及長濱泊黒暗川^アフワ、松川^ナハ^カ親川^諸、ナガテ^ヲ、赤暗川等ニシテ台灣種ハ明治三十四年台灣ヨリ移入セシモノニシテ殆ント各地ニ亘リ栽培スルモ殊ニ島尻郡中頭郡首里區及那覇等ノチヤガール地ニ多キヲ見ル尤モ同地方ノ農家ニテ台灣種ト稱スルハ一定ノ品種ヲ指スニアラズシテ青心、蕃仔薯潮州紅觀等ノ總稱ナルガ如シ
甘藷ノ品種ハ斯ノ如ク多數ニ亘ルヲ以テ之レカ分類ハ容易ノ業ニアラズ且ツ地方ヨリ其ノ名稱ヲ異ニスルヲ以テ各品種ノ内同名異稱異名同種等ナキヲ保セサレトモ此等ハ後日精査ノ上報告スルコト、シ去ル明治四十五年四月(四十四年冬植)元本縣農事試驗場ニテ栽植ノ品種ニ付調査セルモノヲ通俗的ニ分類シ其ノ產地及特徴ヲ擧ケ其ノ他ニ就テハ單ニ產地及特徴ノ^ニチ左ニ列記ス

- (一) 濃綠色種 葉脈紫色コシテ葉柄及莖ノ全色ナルヲ普通トス
- (1) 葉ニ欠刻ナキモノ
- (い) 紅心種 嫩葉成葉其ノ色ヲ異ニス

表

◎銘苜カマヤー 本種ハマーチ地ヨリマヤガール地ヲ好ミ中生ナリ五、六月植收量最モ多シ嫩葉成葉其ノ色ヲ異ニシ嫩葉ハ梢部開張第一二葉ハ紫色ヲ呈シ葉緣ニ到ルニ從ヒ其ノ色濃度ヲ増シ成葉ハ特ニ濃綠ニシテ葉ハ中型ナリ心臟形ニシテ葉脈ハ赤紫色ナルモ表面ニ表レヌ基部ノミ全色ナリ密槽ノ發育宜シク葉柄ハ赤紫色ナリ莖ハ濃紫色コシテ大莖ニ屬シ地際ヨリ同大ノモノ叢生ス莖長ク莖狀ニシテ繁茂ス薯ハ表皮淡紫色其ノ断面ハ白色ヲ普通トスレトモ亦表皮ト同色ヲ呈スルアリ不正形ニシテ皮厚シ纖維極メテ多ク品質劣等ナリ

◎蕃仔薯 台灣ノ産ナリ性濕地ヲ好ミ豐産ナレトモ貯藏ニ堪ヘザル、欠點アリ植付季節ヲ撰ハサルモ春夏植ニ良好ナリ嫩葉紫色ヲ帶ヒ成葉ハ肉厚ク軟カニシテ大ク心臟形ナリ葉脈葉柄ハ紫色ナルヲ普通トス而シテ嫩葉ノ紫色ナル葉脈ハ初メ表面^ニ顯ハル、モ漸次退色シ葉柄モ亦老成スルニ從ヒ退色ス蔓ハ淡紫色ヲ呈シ大ニシテ軟カニ且ツ折レ難ク地際ヨリ母本大ノ蔓ヲ生シ能ク繁茂ス薯ハ表皮帶黃白色ニシテ上端稍濃黃ナリ断面白色ニシテ薯形大型長形ナリ瘤狀發育ヲナシ皮厚シ纖維多クレトモ品質良シ

◎末吉カマヤー 中頭郡中城村ノ産ナリ首里區内ニ於テ僅カニ栽培セラレ土質ヲ撰ハズ夏植ニ適シ葉ハ大型ニシテ豊肉柔軟ナリ畧ホ三角形ニシテ成葉及嫩葉其ノ色ヲ異ニシ嫩葉ノ開張第一葉ハ葉脈赤紫色ニシテ葉ノ表面ニ顯レ爲メニ嫩葉ハ紫色ヲ帶ヒ其ノ色ハ葉緣濃コシテ内部ニ到ルニ從ヒ薄クナル葉身ノ裏面ハ葉脈ノ外青白色ナリ成葉ハ大型ニシテ心臟形ナリ色濃綠ニ屬ス葉脈ハ赤紫色ナルモ表面ニ顯レズ只

ダ葉脈ノ基部ニ紫点ヲ止ム葉柄ハ赤紫色ノ斑点ヲ有シ一見紫色ナルカ如キ觀アリ莖ハ初メ紫色ナルモ老熟スレハ淡緑トナリ日光ノ直射ヲ受クル部ハ紫褐色トナル大莖ニシテ地際ヨリ全大ノモノ分枝ス概シテ長莖柔軟ニシテ折レ難シ薯ハ表皮淡紫色ヲ縱ニ走ラシ断面表皮ト全色小型ニシテ細長ク皮厚シ纖維少ク品質普通ナリ

◎元カシヤー 中頭郡中城村ノ産ナリマア地何レニモ適シ中生ニシテ夏植ニ適ス葉ハ大型ニシテ肉厚ク硬質ナリ心臟形ニシテ色ハ稍淡ク嫩葉成葉其ノ色ヲ異ニシ嫩葉ハ開張第一葉ヨリ第三葉迄ハ其ノ周縁ニ紫線ヲ殘ス葉脈ノ主脈及各脈ノ基部ハ淡紫色ヲ呈スレトモ老熟スルニ從ヒ基部ノミ紫色ヲ呈シ他ハ退色ス葉柄ハ始メ青紫色ナレトモ老熟スレバ退色シテ青白色トナル莖ハ大莖柔軟ニシテ折レ易ク色淡緑ニシテ細毛ヲ生ス地際ヨリ同大ノモノ分枝ス蔓長クシテ繁茂ス薯ハ表皮帶紅紫色ニシテ上部ヨリ下端ニ向ツテ漸次退色ス断面ハ白色ニ黃班ヲ散在ス形ハ普通圓錐形多シ中型ナリ纖維多ク品質劣等ニシテ一種ノ臭氣ヲ有ス

◎比屋根 首里ノ産ナリマア地何レニモ適シ中生ナリ冬植ニ適ス開張第一葉及第二葉ハ褐紫色ヲ呈シ内部ニ到ルニ從ヒ其ノ色漸ク淡シ成葉ハ中型ニシテ色濃緑ニ肉厚クシテ軟カナリ心臟形ニシテ葉脈ハ赤紫色ナルモ表面ニ顯レヌ主脈及其ノ基部ハ普通赤紫色ナリ葉柄ハ葉身ニ近キ部ハ赤紫色ヲ呈スレトモ基部ニ到ルニ從ヒ退色ス葉柄及莖ハ細毛ヲ密生シ淡綠色ナリ莖ハ軟カク折レ難シ地際ヨリ同大ノモノ四、五本ヲ生シ蔓長ク延ヒテ繁茂ス薯ハ表皮白色ニ淡紅色ヲ帶ビ其ノ断面ハ白色ニシテ形ハ細長ク小型ナリ瘤狀發育ヲナスモ著シカラス中皮薄シ纖維多ク品質劣等ナリ

◎平良 マア地何レニモ適シ中生ナリ秋冬植ニ適ス開張第二葉目ハ周縁紫色ヲ呈シ内部ニ到ルニ從ヒ漸次消失ス葉ハ中型ニシテ心臟形ヲナシ軟カクシテ帶褐綠色ナリ葉脈ハ裏面赤紫色ナルモ表面ハ基部ノミ赤紫色ナリ葉柄モ赤紫色ニシテ密槽ノ發育良クシ莖ハ紫色ニシテ折レ難ク根部ヨリ叢生シ又蔓ノ諸部ヨリ枝ヲ生シ直立スルノ性アリ薯ハ表皮紫色ニシテ其ノ断面ハ白地ニ中心網狀ニ紫色ヲ現ス薯形ハ球形ニシテ下端ハ特ニ尖ル皮厚シ纖維品質共普通ナリ

◎紅心尾 台灣ノ産ナリマア地何レニモ適シ中生ナリ春夏植ニ適ス嫩葉ノ三、四枚ハ赤紫色ニシテ其ノ色濃ク一見花ノ如シ葉ハ中型ニシテ濃綠色ナリ心臟形ニシテ葉脈ハ裏共ニ紫色ヲ呈シ爲メニ葉色ハ紫色ヲ帶ブ葉柄ハ初メ細毛ヲ生シ紫色ナレトモ漸次退色シ青白トナル莖ハ中型ニシテ細毛ヲ生シ青色ナルヲ普通トスレトモ日光ノ直射ヲ受クル部ハ紫色ヲ呈ス蔓長ク繁茂ス薯ノ表皮ハ淡紅色ナルモ上部ハ淡黄色ナリ其ノ断面ハ中央部淡キ肉色ヲ呈シ其ノ他ハ淡黄色ニシテ外部ハ黄色ノ点ヲ放射狀ニ生シ小型ニシテ圓錐形ナリ瘤狀發育ヲナス中皮稍ヤ厚ク薯ノ中央部ニ纖維ノ脈ヲ

通シ品質稍ヤ良レ

◎赤大島 鹿兒島縣大島郡ノ産ナリマーザ地ワヤガール地何レニモ適シ中生ナリ夏秋植ニ適ス

嫩葉二、三枚ハ紫色ヲ呈ス成葉ハ心臟形ノ大型ニシテ濃綠色ヲ呈シ軟カナリ葉脈ハ濃紫色ニシテ表裏共ニ其ノ色著シ爲メニ葉色稍ヤ紫色ヲ帶フ葉柄ハ濃紫色ヲ呈シ若キ時ハ細毛ヲ生ス莖ハ硬ニシテ折レ難ク濃紫色ヲ呈シ初メハ細毛ヲ生スルヲ普通トス枝ヲ叢生シ莖長ク伸ヒテ繁茂ス

薯ハ表皮淡紅色ニシテ下端ハ濃紅ナリ断面白色ニシテ圓錐狀ヲ呈シ皮厚シ纖維少ク品質普通ナリ

◎淨ノ花 マーザ地シヤガール地何レニモ適シ中生ナリ春植ニ適ス嫩葉ノ二、三枚ハ紫色ヲ呈ス葉ハ中

型ニシテ心臟形ナリ葉脈ノ基部ハ淡紫色ヲ呈シ他ハ青白ナリ葉柄ハ若キ時紫色ヲ帶ヒ葉身ニ近キ部ハ細毛ヲ生スレトモ老熟スレハ退色シ青白色トナル莖ハ太ク梢部ハ紫色ヲ呈スレトモ老熟スレハ青白色トナリ質硬ク折レ易シ蔓ハ枝ヲ多ク生シ繁茂ス

薯ハ表皮淡黃色ニシテ表面縦烈シテ剝離性ヲ有ス其ノ断面白色ニシテ薯形ハ不正長大ナリ瘤狀生育ナリシ中皮厚シ纖維少ク品質良クシ

◎新里 本種ハ元縣立農事試驗場ニテ撰出セルモノニシテマーザ地ワヤガール地何レニモ適シ晩生ナリ島尻郡コヲハ大里、眞和志、兼城、佐敷、南風原等ノ諸村ニ栽培セラル、モ其ノ面積廣カラス季節ヲ撰ハザルモ早害ニ堪ユル力弱ク中頭地方コヲハ春秋植ニ適スト稱セラル

嫩葉三、四枚ハ紫色ヲ呈ス葉ハ小型コレヲ心臟形ナリ葉柄葉脈共ニ紫色ヲ呈シ莖ハ紫色ニシテ中型ニ屬シ剛硬ナレトモ折レ易ク蔓ハ短クシテ繁茂セス地際ヨリ枝ヲ叢生シ直立性ヲ有ス薯ハ表皮淡紫色ニシテ断面ハ帶黃色ヲ呈シ大型橢圓コレヲ皮厚シ又纖維多ク品質劣等ナリ

◎ハナナハヤー マーザ地シヤガール地何レニモ適シ中生ナリ秋植ニ適ス開張セル嫩葉ハ紫色ヲ呈シ成葉ハ中型心臟形ヲナシ色濃緑ニシテ質硬ク軟シ葉脈ハ濃紫色ヲ呈ス葉柄莖共ニ紫色ヲ呈シ莖硬ク折レ難ク大型ニシテ繁茂セス

薯ハ表皮紅褐色ニシテ其ノ断面ハ帶黃色ナリ薯形ハ圓錐大型ニシテ皮厚シ纖維少ク品質劣等ニシテ惡臭アリ

◎元ナハヤー マーザ地ワヤガール地何レニモ適シ中生ナリ島尻郡南風原村地方ニテ稀ニ栽培シ秋植ニ適ス

嫩葉ハ開張セル第三葉目ハ紫色ヲ帶ヒ葉縁ニ到ルニ從ヒ濃度ヲ増ス成葉ハ濃緑大型ニシテ質硬ク心臟形ニシテ葉脈ハ初メヨリ表裏共濃紫色ナリ葉柄ハ初メ紫ニ青白ノ斑点ヲ有シ細毛ヲ粗生スレトモ漸次紫色トナル莖ハ梢部ノ若キ部ハ青白ナレトモ他ハ濃紫色ヲ呈シ硬クシテ折レ難シ主莖ハ枝莖ニ比シ大ナルガ故ニ容易ニ區別スルコトヲ得

薯ハ表皮紫色ニシテ断面白色ヲ呈シ薯ハ中型コレヲ細長ク不正形ノモノ多シ皮ハ極メテ厚ク又薯ハ纖維

多

◎清國 支那ノ産ナリマーヤ地ヨリモワヤガール地ヲ好ミ中生ニシテ秋植ニ適ス嫩葉ノ三枚ハ赤紫色ヲ呈ス成葉ハ中型ニシテ心臟形ナリ葉脈ハ紫色ニシテ表裏共ニ表ハル葉柄ハ嫩葉ノ時ハ濃紫色ナルモ老熟スレハ両端ノミ紫色ヲ殘ス莖ハ青白ナルモ嫩莖部ハ紫色ヲ呈シ細毛ヲ有ス枝ハ莖ノ諸部ヨリ出テ直立シ莖ハ中型ニ屬シ繁茂セス

薯ハ表皮帶黃白色ニシテ其ノ断面ハ帶黃色ナリ中央部ニ數個ノ黃点ヲ印ス而シテ中皮ノ間ヨリ内部ニ向ツテ十數個ノ全色ノ点ヲ放射ス薯形ハ長クシテ小圓錐狀ニ下部膨大セリ皮厚ク纖維ハ粗大ニシテ多量品質普通ナリ

◎新辨當 元縣立農事試驗場ニテ撰出セルモノナリマーヤ地ヨリモワヤガール地ヲ好ミ中生ナリ冬植ニ適ス

嫩葉ノ二三枚ハ濃紫色ヲ呈シ成葉ハ大型ニシテ心臟形ナリ肉薄ク硬質ナリ稍ヤ褐色ヲ帶ビ葉緣部ハ殊ニ著シク葉脈ハ表裏共濃紫色ヲ呈ス葉柄ハ紫色ヲ普通トスレトモ繁茂シタルモノハ青紫色ヲ混ス莖ハ大クシテ紫色ナルヲ普通トスレトモ繁茂シタルモノハ青紫色ヲ混シ能ク繁茂ス

薯ハ表皮濃紫色ニシテ剝離性ヲ有ス断面ハ白色ナルモ中皮ト肉トノ中間ハ表皮ト同色ノ輪ヲナシ薯形ハ細長ク圓錐狀ニシテ又瘤狀生育ヲナス皮厚シ纖維ハ普通粗大ナルモ品質良ロシ

◎大屋小

マーヤ地ワヤガール地何レニモ適シ早生ナリ島尻郡地方ノ栽培地ハ大里、眞和志、小嶽、佐敷等ノ諸村ニシテ春植夏植共ニ宜シク中頭郡地方ニテハ春植ニ適シ早害ヲ嫌フコト甚シト稱セラル

嫩葉部ノ開張第二葉目ハ紫色ヲ呈シ葉ハ大型心臟形ニシテ硬ク稍ヤ褐色ヲ帶ブ葉脈及葉柄ハ紫色ニシテ莖太ク紫色ヲ呈シ軟カクシテ折レ易シ

薯ハ外皮淡紫色ニシテ其ノ断面ハ白色ナリ薯形ハ大型ノ圓錐狀ニシテ纖維多ク品質普通ナリ

◎白ナハヤ！ マーヤ地ワヤガール地何レニモ適シ中生ナリ島尻郡高嶺、兼城、糸滿、眞壁、喜屋武等ノ町村ニ於テ栽培シ春植夏植ニ適スルモ早害ニ堪ユル力強キヨリ夏植トシテ好適ナリ

開張第二葉ハ紫色ヲ呈シ葉緣ニ到ルニ從ヒ其ノ色濃ク葉ハ大型三角形ナリ葉脈葉柄共ニ濃紫色ニシテ若キ時ハ葉柄ニ細毛ヲ生ス莖太ク紫色ヲ呈シ硬クシテ折レ難ク各部ヨリ枝ヲ出スモ繁茂セス

薯ハ表皮淡黃色ニシテ断面白色ナリ薯ハ普通長形ニシテ瘤狀生育ヲナスモノ多シ纖維多ク品質普通ナリ

◎目笑 マーヤ地ヨリモワヤガール地ヲ好ミ中生ナリ春夏植ニ適ス

嫩葉ノ二三枚ハ濃紫色ヲ呈シ葉ハ大型心臟形ナリ葉脈ハ紫色ニシテ基部ハ其色濃ク老熟スルニ從ヒ漸次脆ノ部ハ退色ス葉柄ハ初メ赤紫色ナルモ老熟スルニ從ヒ退色シ兩端ノミ紫色ヲ呈シ中央ハ青色ナルアリ又紫色ヲ交ルアリ莖ハ紫色ニシテ稍獨特ニ濃色ナリ然レトモ繁茂スルトキハ色青白トナル大莖ニシテ繁茂セス

薯ハ表皮帶褐淡紫色ニシテ断面淡黄色ナリ薯形隨圓小型ニシテ皮厚シ纖維少ク品質普通ナリ

◎ザキヨ マーチ地ヲヤガール地何レニモ適ス中生ナリ島尻郡コテハ知念村ニ栽培シ秋植ニ適スルモ中頭郡コテハ春秋共ニ適スト稱セラル

嫩葉一二枚ハ葉縁ニ近キ部分紫色ヲ呈シ葉ハ大型濃綠色ノ心臟形ヲ爲シ葉脈ハ紫色ナルモ表面ハ主脈ノ紫色ヲ呈シ老熟スレハ其ノ基部ノミ紫点ヲ殘ス葉ノ繁茂シタルトキハ稍々紫色ヲ呈スルコ到ル葉柄ハ両端ニ紫点ヲ殘シ中央部ハ紫ノ斑点ヲ生ス莖太ク若キ時ハ紫色ヲ呈スレトモ老熟スレハ退色シ僅ニ斑点ヲ殘スノミ一般ニ日光ノ直射ヲ受クル部ハ紫色ヲ呈シ軟カコシテ折レ易ク繁茂ス

薯ハ表皮乳白色剝離性ヲ有シ断面モ白色ニシテ小型腎形細長不正瘤狀生育ヲナシ皮厚ク纖維多ク品質普通ナリ

◎昔赤粉 支那ノ産ナリマーチ地ヨリモワヤガール地ヲ好ミ中生ニシテ冬植ニ適ス

嫩葉三、四枚ハ紫色ヲ呈シ葉ハ中型心臟形ニシテ帶褐綠色ナリ葉柄及葉脈ハ赤紫色ニシテ若キ時ハ葉柄ニ細毛ヲ生ス莖少ク青白色ニシテ地際ヨリ枝ヲ叢生シ各節ヨリモ亦分枝シ莖長ク伸長ス

薯ハ外皮淡紅斷面白色ヲ呈シ薯形圓錐ノ小型ニシテ皮厚ク纖維少ク品質普通ナリ

◎赤高良小 マーチ地ヲヤガール地何レニモ適シ早生ナリ島尻郡知念、佐敷、玉城村地方ニ多ク栽培セラレ春植ニ適シ中頭郡コテハ早害ニ堪ユル力強シトシテ春夏植共ニ適スト稱セラル

嫩葉開張第一葉ハ其ノ葉縁ニ紫線アリ葉ハ中型ニシテ淡紫色ヲ呈シ先端著シク尖リ心臟形ナリ葉脈ハ紫色ニシテ若キトキハ表面ニ顯ハル、モ老熟スレバ基部ニ紫点ヲ殘スノミ葉柄ハ紫色ヲ呈シ莖中庸硬クシテ折レ難ク地際ヨリ枝ヲ叢生ス

薯ハ表皮淡紫色斷面白色ナリ大型ニシテ普通紡錘狀ナリ皮薄ク纖維多ク品質普通特殊ノ香味ヲ有ス

◎赤崎川 本種ハ國頭郡ニ於テハ長濱、松川ノ次ニ位シ又島尻郡喜屋武村ニ於テモ盛ニ栽培セラレ其ノ他ノ地方ニ於テモ多少ノ栽培者アリ土質及季節ヲ撰ハサルモ春夏植ニ好適ト稱セラル早害ニ堪ヘ味良キハ本種ノ特徴ナリ

葉ハ大型心臟狀ニシテ嫩葉開張第二葉ハ葉縁紫色ヲ呈ス葉脈ハ帶紫色ヲ呈スレトモ遠ニ退色シ其ノ基部ノミ紫点ヲ印スルコ到ル葉柄ヒ初メ淡紫色ナルモ漸次退色シテ所々ニ紫ノ斑点ヲ殘スニ到ル葉色ハ稍々褐色ヲ帶ヒ硬質ナリ莖ハ中型ニシテ初メハ淡紫色ナリモ遂ニ淡綠色トナル

薯ハ表皮淡紅色ニシテ断面白色ナリ薯形細長ニシテ小型ナリ皮厚シ纖維品質共普通ナリ

◎泊黒 本種ハ那覇及其ノ附近ニ於テ主トシテ栽培セラレ、外宮古郡ニ於テ盛ニ栽培セリ其ノ他ノ地方ニ於テモ多少ノ栽培者アリ那覇及宮古地方ニ於テハ秋植ニ適スト稱シ島尻コテハ春夏中頭ニテハ春植ニ適スト稱セラル土質ヲ撰ハサルモ乾濕ニ過キタルハ何レモ宜シカラス晩生ナリ

葉ハ中型ノ心臟形ニシテ嫩葉開張第二又ハ第三葉ハ紫色ヲ呈ス葉脈ハ紫色ヲ呈スレトモ表面ニ表ハレス

シテ主脈ノ基部ノニ紫点ヲ印ス葉柄ハ始メ紫色ナルモ漸次退色シ所々ニ紫点ヲ印スルニ到ル葉肉厚シ蔓ハ紫色ニ淡緑ノ斑点ヲ交コ硬クシテ脆ク折レ易シ大莖ニシテ繁茂ス

望ハ外皮淡紅色ニシテ其ノ断面白色ニ紫暈アリ皮厚シ品質良好ニシテ都會地ニ近キ所ニ於テ多ク栽培サ

◎新カマヤ 元縣立農事試験場ニ於テ撰出セルモノニシテ秋冬植ニ適ス

葉ハ小型心臟形ニシテ嫩葉成葉其ノ色ヲ異ニシ嫩葉ハ紫色ヲ帶ブ蔓ハ青又ハ淡紫色ヲ帶ビ薯ハ外皮濃紫色ヲ呈シ其ノ断面練乳色ヲ爲シ皮厚ク纖維多シ

◎松川ナハヤ 島尻郡眞和志村字松川ノ産ナリ本種ハ國頭郡ニ於テ多ク栽培セラレ殊ニ全地方ニテハ

主トシテ稻ノ裏作タル田倒トシテ栽培ス其ノ他何レノ地方ニ於テモ多少栽培ス早生ニシテ土質及季節ヲ撰ハザルモ春夏植ニ好適ナリ

葉ハ大型心臟形ニシテ嫩葉部ノ二、三枚ハ紫色ヲ呈シ葉脈紫色ニシテ葉面ニ表ハル、ヲ以テ葉色紫色ヲ帶ブルニ到ル葉柄モ亦紫色ヲ呈ス蔓ハ太ク紫色ニシテ其ノ梢部ハ細毛ヲ生ス多ク枝ヲ生シ繁茂ス薯ハ表皮帶紅紫色ニシテ断面ハ白色地ニ中央ニ放射狀淡黃色ノ部アリ薯形ハ普通橢圓形ニシテ皮薄シ澱粉ノ分量少キモ甘味ニ富ミ且ツ貯藏ニ堪ユルヲ以テ貴バル

(ろ) 普通種 嫩葉成葉其色ヲ同ウス

◎ウギル 台湾ノ産ナリマーチ地シヤガール地共ニ撰ハズ中生ナリ島尻郡眞和志、豊見城、玉城、南風原等

ノ各村ニ栽培セラレ早害ニ堪植付季節ヲ撰ハスト稱セラル葉ハ中型ニシテ尖頂尖リ心臟形ニシテ色淡ナリ葉ハ葉柄葉脈共ニ紫色ヲ呈スレトモ葉面ニ表レズ只葉脈ノ基部ノニ紫点ヲ殘ス嫩莖及葉柄ハ細毛ヲ粗生ス莖ハ小ク紫色ナルヲ普通トスレトモ日光ニ觸レザル部ハ青白ニ紫ノ斑点ヲ生シ披ハ地際ヨリ分岐シ他ノ部ヨリ出テサレテ常トス薯ハ外皮帶紅紫色ニシテ其ノ色濃ク断面白色薯ハ細長中型ニシテ皮厚ク又纖維多ク品質普通ナリ

◎酔人 首里ノ産ナリマーチ地シヤガール地何レニモ適シ中生ナリ葉ハ色淡小型三角形ニシテ側邊ハ波

狀ノ淺キ欠刻ヲ有ス葉脈ハ稍赤紫色ノ呈シ葉柄モ同色ナリ密槽ノ發育良ク莖ハ中庸ニシテ青黒ナルヲ普通トスレトモ葉ノ附着セル若キ部ハ赤紫色ナリ地際ヨリ母莖大ノ蔓分岐スルモ繁茂セス薯ハ外皮白色ニシテ剝離性ヲ有シ断面白色薯形小型圓錐形ヲ呈シ下端特ニ小ナリ皮厚ク纖維少ク品質普通ナリ

◎赤潮洲 台湾ノ産ナリマーチ地シヤガール地何レニモ適シ早生ニシテ冬植ニ適ス葉ハ中型心臟形ニシ

テ先端尖リ濃緑ナリ葉脈葉柄共ニ赤紫色ニシテ葉脈ノ色表面ニ表ル莖ハ赤紫色ニシテ小ク地際ヨリ叢生シ硬クシテ折レ難ク繁茂セサル方ナリ薯ハ外皮帶紅紫色ニシテ断面ハ紫ニ白ノ斑点ヲ有ス中央及外縁ハ濃色其ノ中間部ハ淡色ナリ薯形ハ球狀ニシテ痲狀生育ヲナスモ時ニ長形ノモノアリ纖維少ク甘味乏シク稍ヤ澱粉ニ富ムモ不味ナリ

◎紅龍 台湾ノ産ナリマーチ地ヨリシヤガール地ニ適シ稍ヤ濕氣ヲ好ミ豐産ナレトモ貯蔵ニ堪ヘズ植付季節ヲ撰ハサルモ其ノ最モ收量多キハ春夏植ニシテ早生ナリ

葉ハ太ク心臟形ニシテ葉脈紫色ナリ展開當時ノ葉柄ハ紫色ナルモ老成スレハ中央部ニ紫ノ班点ヲ殘シ他ハ退色ス蔓ハ帶褐淡紫色ニシテ小サク地際ヨリ分枝シ細毛ヲ有ス薯ハ表皮帶黃白色ニシテ上端ハ着色稍濃厚ナリ斷面白色ニシテ大型長形ナリ瘤狀生育ヲ爲シ皮厚シ纖維少ク品質普通ナリ

◎青心 台湾ノ産ナリマーチ地ヨリシヤガール地ニ適シ稍ヤ濕氣ヲ好ミ貯蔵ニ堪ヘサルモ植付季節ヲ撰ハス然レトモ春植ハ收量最モ多シ早生ナリ葉ハ中型ノ心臟形ニシテ淡綠色ナリ葉柄葉脈共ニ紫色ニシテ葉脈ノ着色ハ嫩葉ノ時表面ニ表ハルレトモ老成スレハ基部ニ紫点ヲ殘シ漸次退色ス蔓ハ太ク紫色ナルモ老成スルニ從ヒ退色ス質軟カコシテ折レ難ク地際ヨリ同大ノ分枝ヲナシ能ク繁茂ス薯ハ表皮淡褐ニシテ薄ク大型圓錐形ナリ斷面ハ白色ニシテ纖維多ク質柔軟品質劣等不味ナルモ豐産ナリ

◎潮洲 台湾ノ産ナリマーチ地ヨリシヤガール地ニ適シ稍ヤ濕氣ヲ好ミ豐産ナレトモ貯蔵ニ堪ヘズ植付季節ヲ撰ハサルモ夏秋植ハ特ニ收量多ク早生ナリ葉ハ大型ノ心臟形ニシテ濃綠ナリ葉柄葉脈共幼時ハ紫色ナルモ老成スレハ退色ス葉脈ノ紫色ハ葉ノ表面ニ表ハルハコトナシ蔓ハ長ク延ヒス嫩莖紫紫色ナルモ老成スレハ退色シ淡綠トナリ葉柄ノ附着部ノニ紫点ヲ殘ス軟カコシテ折レ難ク地際ヨリ母莖大ノ枝ヲ分岐シ能ク繁茂ス薯ハ表皮ハ薄ク淡褐色ニシテ其面粗ナリ大型ノ圓狀ヲナス斷面ハ白色ナリ

◎與那原ナハヤ 那覇ニ於テ多ク栽培セラル中生ニシテ土質ヲ撰ハズ夏冬植ニ適スト稱セラル葉ハ大型ニシテ心臟形ナリ葉柄葉脈共ニ濃紫色ナルモ葉脈ハ其ノ色表面ニ顯ハルハコトナシ葉色濃綠色ニシテ硬ク蔓ハ大莖ニシテ脆ク折レ易シ蔓ハ長ク延ヒス薯ハ表皮薄ク滑カコシテ赤色ナリ其ノ斷面ハ白色ヲ呈ス中型ニシテ隨圓形ナリ

(2) 葉ニ欠刻アルモノ
(い) 紅心種

◎アカヤハレ マーチ地ヲヤガール地何レニモ適シ早生ナリ嫩葉ノ一、二枚ハ濃紫色ヲ呈シ他ト判然區別スルヲ得成葉ハ欠刻種中大型ニ屬ス初メ山字形ナルモ漸次其ノ欠刻部滿テテ三角形ノ兩側邊ノ中央部ヲ削レルガ如クシテ鉸形トナル色濃厚ニシテ葉脈葉柄共ニ紫色ナリ莖ハ始メ紫色ナルモ老熟スレハ退色シ青白トナルモ日光ノ直射スル部ハ紫色ヲ呈ス地際ヨリ母莖大ノ枝ヲ分岐シ長シ薯ハ表皮薄ク滑カコシテ淡紅色ヲ呈ス其ノ斷面ハ白色ナリ中型球狀ニシテ瘤狀生育ヲナス纖維多ク品質普通ナリ

◎花ウキル マーチ地ヲヤガール地何レニモ適シ中生ナリ植付季節ヲ撰ハズ嫩葉部ノ開張第二乃至第三葉ハ葉縁濃紫色ヲ呈ス成葉ハ大型山字形ナルモ漸ク欠刻淺ク鉸形トナル葉脈ハ表裏共ニ濃紫色ニシテ葉柄モ全色ナリ葉柄ハ粗毛ヲ粗生ス莖ノ太サ中庸ニシテ濃紫色ヲ呈シ地際ヨリ枝ヲ叢生スルモ蔓ハ伸長セズ薯ハ表皮厚ク滑カコシテ淡紫色ナリ其ノ色上端ヨリ下端ニ向ツテ漸次退色ス斷面ハ淡紫色ヲ呈ス薯ハ

中型ニシテ纖維少シ

(ろ) 普通種

◎花暗川 マーザ地ニ適シ中生ナリ島尻郡コテハ小嶽村地方ニ栽培シ夏植ニ適シ中頭郡コテハ春植ニ適スト稱セラル葉ハ大型ニシテ當初側邊ニ大刺五、六個ヲ生シ次ニ三、四個トナリ老熟スレハ低邊ニ近キ兩側ニ各五個ノ刺ヲ生ズ色稍ヤ淡クシテ軟カナリ葉脈ハ赤紫色ナルモ表面ヨリ見レバ基部赤紫色ニシテ主脈ヨリ離ルニ從ヒ退色ス葉柄ハ兩端赤紫色ニシテ中央部ハ斑点ヲ有ス莖ハ青白色ニシテ葉柄ノ附着部ノニ紫色ヲ殘ス大莖ニシテ地際ヨリ叢生シ他ヨリ枝ヲ出スコトナシ嫩莖部ハ細毛ヲ生シ繁茂ス薯ハ表皮淡紫色ニシテ斷面白色小型ニシテ細長キヲ常トスレトモ圓錐狀ノモノモアリ皮薄ニ纖維少ク品質普通ナレトモ特殊ノ香味アリ

◎昔和蘭 マーザ地ヨリジャガール地ヲ好ミ中生ナリ葉ハ小型ニシテ三個ニ分裂シ又兩側ニ裂ハ二個ニ分裂シ楓葉ノ如ク色濃緑ナリ葉柄葉脈ハ共ニ赤紫色ニシテ莖ハ濃紫色コテ太サ中庸地際ヨリ叢生シ皆直立ノ狀ヲナシ繁茂セス

薯ハ外皮淡黄ニシテ皮薄ク小型ニシテ圓型ナリ其ノ斷面ハ黄色ナリ

◎和蘭 島尻郡糸滿町ノ産ナリマーザ地ジャガール地何レニモ適シ晩生ナリ島尻郡ニ於ケル栽培地ハ豊見城東風平大里ノ各村ヲ主トシ高嶺、兼城、具志頭、南風原、等ノ諸村ニモ栽培シ早害ニ強ク秋冬植ニ適シ中頭

宮古八重山コテハ秋植ヲ可トシ國頭郡コテハ田代及粘土質ノ土地ニ適シ貯藏ニ堪ユト稱セラレ八重山コテハ腐植質土ヲ好ミ首里ニテハ濕地ヲ忌ムト稱セラル葉ハ中型ニシテ山字形ナリ葉脈ハ赤紫色ニシテ初メハ表面ニ顯ハルレトモ老熟スレハ主脈ニ近キ部ノニ其ノ色ヲ殘ス葉柄ハ初メ赤紫色ナルモ老熟スレハ中央部退色シ斑点ヲ留メ其ノ兩端ノニ原色ヲ殘ス密槽ノ發育宜ロシク莖ハ濃紫色ナルモ嫩莖部ハ其ノ色淡シ中型ニシテ地際ヨリ枝ヲ叢生シ莖ハ延ヒサレトモ密生ス薯ハ表皮淡黄淡紅色ヲ呈シ斷面モ淡黄色ナリ薯形ハ不正ニシテ瘤狀生育ヲナシ大型ナリ皮厚シ纖維多ク品質普通ニシテ一種ノ香氣ヲ有ス

◎新里小 島尻郡眞和志村松川ノ産ナリマーザ地ジャガール地何レニモ適シ早生ナリ中頭郡コテハ春秋植ニ適スト云フ葉ハ大型山字形ナリ色濃緑ニシテ葉脈ハ濃紫色表面ニ顯ハル嫩葉ハ葉縁ニ紫腺ヲ帶フレトモ間モナク退色ス葉柄ハ濃紫色ナリ莖小ク細毛ヲ生シ濃紫色ヲ呈ス枝ハ各部ヨリ不規則ニ出テ直立性ヲ有スルモ繁茂ス

薯ハ外皮淡紫色ヲ呈シ皮厚ク大型隨圓形ニシテ斷面帶黄色ヲ呈ス

◎新和蘭 マーザ地ジャガール地何レモ撰ハズ晩生ナリ島尻郡ニ於ケル栽培地ハ具志頭、兼城村ヲ主トシ糸滿町ニテモ多少栽培ス早害ニ堪ヘ秋冬植ニ適ス葉ハ小型山字形ナルモ欠刻部淺シ葉脈ハ赤紫色ニシテ表面ニ顯レズ葉柄ハ紫色ナリ莖ハ小サクシテ初メハ青色ニ紫色ノ斑点ヲ有スレトモ老熟スレハ青白トナル地際ヨリ枝ヲ叢生シ又莖ノ各部ヨリモ出テ直立性ナリ薯ハ外皮淡黄ニシテ剝離性ヲ有ス斷面白色ニ

シテ淡黄色ヲ中央ヨリ放射ス大型コシテ普通圓錐狀ヲナス纖維少ク品質良ク特殊ノ香味ヲ有ス

二、淡綠色種

葉脈ノ淡綠色ナルモノ

(1) 葉ニ欠刻ナキモノ

(2) 紅心種

◎花石粉

マ―チ地ヲヤガール地何レニモ適スレトモ國頭郡ニテハ粘質壤土ヲ好ムト云フ晩生コシテ植
付季節ヲ撰ハス嫩葉部ノ二葉ハ褐色ヲ呈ス成葉ハ色稍ヤ濃ク大型三角形コシテ先端部尖リ葉脈ハ帶灰青
白コシテ葉柄ハ青白色ナリ莖中庸青白色ヲ呈シ地際ヨリ枝ヲ叢生ス薯ハ外皮白色ニシテ皮厚ク其断面モ
亦白色ナリ大型普通圓錐狀ニシテ瘤狀生育ヲナス纖維多ク品質普通ナリ

◎湯水

マ―チ地ヨリワヤガール地ヲ好シ中生ナリ夏秋植ニ適ス嫩葉部ノ二、三枚ハ帶褐紫色ヲ呈ス成
葉ハ帶褐綠色コシテ有刺大型ノ心臟形ナリ刺ハ側縁ニ各三個ヲ有シ肉厚ク軟カナリ葉脈及葉柄ハ青白莖
ハ青白大形コシテ枝ヲ各部ヨリ出ス薯ハ表皮淡黄色ニシテ剝離性ヲ有シ断面白色形細長ク瘤狀生育ヲナ
シ小型ナリ皮厚ク纖維少ク品質普通ナリ

◎八重山赤粉

八重山ノ産ナリマ―チ地ヲヤガール地何レニモ適シ晩生ナリ秋冬植ニ適ス嫩葉部ノ三葉
ハ紫色ヲ呈ス葉ハ帶褐綠色コシテ大型ノ心臟形ナリ葉脈ハ青白色ナレトモ表面ハ赤紫色ヲ帯ヒ殊ニ若キ
モノハ其ノ基部著シク紫色ヲ呈シ葉柄モ青白色ナリ莖ハ青白大莖ニシテ地際ヨリ多ク枝ヲ生シ繁茂ス薯

ハ表皮白色ニシテ断面モ亦白ク中型ナリ瘤狀發育ナシ皮厚ク纖維少シ

◎白大島

鹿兒島縣大島郡ノ産ナリマ―チ地ヨリモシヤガール地ヲ好シ晩生ナリ秋冬植ニ適ス嫩葉部ノ三葉
ハ褐色ヲ呈ス成葉ハ大型三角形コシテ帶褐綠色ヲ呈シ肉厚ク軟カナリ葉脈葉柄共ニ青白ナリ莖ハ中庸ニ
シテ地際ヨリ母莖大ノモノ六、七本出テ各莖ヨリ出デシ枝ハ直立性ナリ色青白コシテ繁茂ス薯ハ外皮淡
黄色ニシテ断面白色細長中型コシテ瘤狀生育ヲナシ皮厚シ纖維多ク品質普通ナリ

◎石粉

マ―チ地ヨリワヤガール地ヲ好シ晩生ナリ夏植ニ適シ首里ニ於テ栽培スル者多シ濕氣ヲ忌ムト
云フ嫩葉部三葉ハ褐色ヲ呈シ葉ハ大型心臟形コシテ色稍ヤ淡ク葉柄葉脈共ニ青白ナリ莖青白ニシテ太ク
枝ハ地際ヨリ分歧スル外莖ノ各部ヨリモ生ス薯ハ外皮淡黄色コシテ剝離性ヲ有ス断面白色小型コシテ瘤
狀發育ヲナシ皮厚シ纖維少ク品質普通ナリ

◎赤粉

中頭郡宜野灣村ノ産ナリマ―チ地ヲヤガール地何レニモ適シ晩生ナリ島尻郡中頭郡國頭郡八重
山郡首里區等ニテ僅ニ栽培セラレ島尻郡ニテハ春夏植ニ適シ中頭郡ニテハ早害ニ強ク澱粉ニ富シ美味ナ
リト稱シ八重山郡ニテハ植付季節ヲ撰ハスト稱セラル嫩葉部ノ二、三葉ハ褐色ヲ呈ス葉ハ大型帶褐綠色
ヲ帯ヒ裏面ハ稍ヤ白シ形ハ心臟形ナルモ初メハ兩側ニ各一個ノ刺ヲ生ス葉柄葉脈共ニ青白色ナリ莖ノ太
サ中庸ニシテ青白色ニ嫩莖部ハ細毛ヲ粗生シ莖ハ長ク伸ビ繁茂ス薯ハ外皮淡紅色ナリ断面白色コシテ黄
色ノ斑点ヲ散在ス球形狀ヲナスモノ多シ瘤狀發育ヲナシ皮極メテ厚ク纖維少ク品質良ク

◎仲西カシヤー 中頭郡浦添村ノ産ニシテマア地シヤガール地何レニモ適レ中生ナリ植付季節ヲ撰ハス嫩葉部ノ開張第一葉ハ紫色ヲ帯ビ葉縁色濃ク内部ニ到ルニ從ヒ淡ク葉ハ大型心臟形ヲナシ葉脈ハ初メ赤紫色ニシテ表面ニ顯ハルレトモ老熟スルニ從ヒ退色シ其ノ莖部ノミニ殘存スルニ到ル葉柄ハ初メ赤紫色ナルモ老熟スレハ兩端ニ少シク其ノ色ヲ殘シ他ハ青白トナル密槽ノ發育宜シク莖太ク青白色ニシテ地際ヨリ莖ヲ叢生シ繁茂ス莖ハ表皮濃褐色ヲ呈シ皮ノ厚サ中庸ニシテ其ノ斷面白色ナリ大型ニシテ纖維少ク品質劣等ナリ

◎白カシヤー マア地シヤガール地何レニモ適レ中生ナリ春夏植ニ適ス嫩葉部ノ開張第一葉ハ帶褐紫色ヲ呈シ成葉ハ大型心臟形ニシテ色濃シ又葉肉厚ク軟カナリ葉柄及葉脈ハ當初ハ帶褐紫色ヲ呈スレトモ老熟スレハ青白トナル莖ハ大ク青白色ヲ呈シ主幹ト支幹トヲ明カニ區分スルヲ得即チ主幹ハ木質化シ支幹ハ蔓狀ニ繁茂ス莖ハ外皮乳色ニシテ上端ヨリ下端ニ向ツテ淡紫色ノ縱線ヲ有シ斷面白色長型ニシテ瘤狀發育ヲナシ皮厚ク纖維多ク品質普通ナリ

◎具志頭暗川 マア地シヤガール地何レニモ適シ中生ナリ嫩葉部開張第一葉ハ帶褐紫色ヲ呈シ葉ハ大型ニシテ少シク縮ミ嫩葉部ノ葉柄葉脈ハ褐色ヲ帶フレトモ老熟スレハ青白色トナル莖大ク青白色ニシテ地際ヨリ母莖太ノ枝ヲ分岐シ繁茂ス莖ハ外皮淡紅色ニシテ斷面白ク形ハ長ク中型ニシテ皮厚ク纖維少ク品質劣等ナリ

◎十五日 鹿兒島縣ノ産ナリマア地シヤガール地何レニモ適シ早生ナリ植付季節ヲ撰ハス嫩葉部ノ開張第一葉ハ葉縁褐色ヲ帯ビ葉ハ中型ニシテ形心臟形ナリ葉柄葉脈共ニ青白色莖及葉柄ニハ粗毛ヲ生ス莖ハ稍ヤ青白ニシテ地際ヨリ枝ヲ叢生シ又莖ノ各部ヨリモ分枝シ直立性ナリ莖ハ帶淡紅白色ニシテ其ノ斷面白色ナリ小型ノ橢圓形ニシテ上部ヨリ下端ニ到ルニ從ヒ尖ル皮薄ク纖維多ク品質劣等ナリ

◎花台灣 島尻郡知念村ノ産ニシテマア地シヤガール地何レニモ適シ早生ナリ知念村ニテハ夏植ニ適スト云ヒ國頭郡ニテハ濕地ヲ好ミ早害ニ弱ク貯蔵ニ堪ヘスト稱セラル嫩葉部ノ開張第一葉及第二葉ハ葉縁紫色ヲ帯ビ成葉ハ小型山字形ナリ葉脈ハ青白色ナリ葉柄ハ初メ帶褐紫色ナルモ漸ク退色シ青白トナル密槽ノ發育宜シク莖ハ稍ヤ青白ニシテ地際ヨリ母莖大ノ枝ヲ分生シ繁茂セス莖ハ外皮乳色ニシテ斷面白色ナリ大型ニシテ瘤狀生育ヲナシ皮厚ク纖維多ク品質劣等ナリ

(ろ) 普通種

◎新唐カンダ マア地シヤガール地ヲ好ミ中生ナリ春植ニ適ス葉ハ中型心臟形ニシテ葉身ノ基部紫点ヲ存スルモ葉柄葉脈共ニ青白色ナリ莖ハ中庸ニシテ青白色ヲ呈シ蔓長ク地際其ノ他ヨリ枝ヲ生シ直立性ヲ有ス莖ハ外皮白色斷面淡黄色ニシテ周縁濃色ナリ形細長ノ圓錐狀ヲ呈シ皮厚シ纖維普通ニシテ品質又普通ナリ

◎白長濱 マア地シヤガール地何レニモ適シ早生ナリ島尻郡ニ於ケル栽培地ハ原交仁村ヲ主トシ喜屋

武佐敷小藤等ノ各村ニモ多少栽培セラル早害ニ堪ヘ春夏植ニ適スルモ中頭郡ニテハ植付季節ヲ撰ハスト
釋スレトモ春植ニ最モ良好ナリ葉ハ中型心臟形ニシテ葉柄葉脈共ニ青白色ナリ莖ノ太サ中庸ニシテ地際
ヨリ母莖大ノ枝ヲ分枝ス薯ハ外皮白色ニシテ皮厚ク其ノ断面白色ニシテ中型球形ナリ纖維多ク品質普通
ナリ

◎泊長濱 マーザ地ヲヤガール地何レニモ適シ早生ナリ植付季節ヲ撰ハズ葉ハ大型心臟形ニシテ葉柄葉
脈共ニ青白ナリ葉柄及莖ニハ粗毛ヲ粗生シ密槽ノ發育宜シ莖ニ青白色ヲ呈シ一見主幹支幹ヲ區分シ得
ヘク主幹ハ大ニシテ木質化シ繁茂ス薯ハ外皮帶淡黃白色ニシテ其ノ断面白色ナリ中型ニシテ皮ノ厚サ中
庸ナリ纖維多ク品質劣等ナリ

◎美江地カフヤー マーザ地ヲヤガール地何レニモ適シ中生ナリ春夏植ニ適ス葉ハ大型心臟形ニシテ柔
軟ナリ葉脈ノ基部ハ紫色ヲ呈シ密槽ノ發育宜シ葉脈葉柄共ニ青白色ナリ莖ノ太サ中庸ニシテ青白色ヲ呈シ
地際ヨリ母莖大ノ枝ヲ分枝ス薯ハ外皮淡紫色ニシテ其ノ断面白色ナリ中型ニシテ瘤狀生育ヲナス皮厚レ
◎三頁主 島尻郡知念村久高ノ産ニシテマーザ地ヨリヤガール地ヲ好ミ晚生ナリ島尻郡大里村ニ栽培
セツレ春秋植ニ適ス葉ハ小型心臟形ニシテ先端部尖レリ葉脈ハ當初稍ヤ肉色ヲ呈スレトモ老熟スレハ
退色シ青白トナル密槽ノ發育良シク葉柄ハ青白色ナルモ其ノ附着部ハ肉色ナリ莖ノ太サ中庸ニシテ地際
ヨリ多數ノ枝ヲ叢生スルモ繁茂セス薯ハ表皮淡紅色ノ網狀ヲ以テ縱ニ採色セラル其ノ断面白色ナリ小型

圓錐形ニシテ皮薄ク纖維少キモ品質劣等ナリ

◎平頁白 マーザ地ヲヤガール地何レニモ適シ晚生ナリ秋冬植ニ適ス葉ハ中型心臟形ニシテ肉厚ク軟カ
ナリ葉脈葉柄共ニ青白色ヲ呈シ莖ノ太サ中庸ニシテ地際ヨリ母莖大ノ枝ヲ分枝シ繁茂ス薯ハ外皮及断面
共白色ナリ球狀ニシテ上端ハ稍尖レリ皮薄ク纖維少ク品質普通ナリ

◎八重山大葉 臺灣ノ産ニシテマーザ地ヲヤガール地何レニモ適シ早生ナリ夏秋植ニ適ス葉ハ大型ノ心
臟形ニシテ葉脈少シ肉厚ク軟カナリ葉脈葉柄共ニ青白色ヲ呈シ嫩莖及其ノ部ノ葉柄ハ粗毛ヲ粗生ス莖太
ク青白色ナリ地際ハ太ク其ノ少シク上ヨリ母莖太ノ枝ヲ分枝シ莖ハ短キモ繁茂ス薯ハ表皮淡紅色ニシテ
皮薄ク其ノ断面淡黃色ナリ中型ニシテ皮薄ク不正形ナリ瘤狀生育ヲナス纖維少キモ品質劣等ナリ
(2) 葉ニ欠刻アルモノ

(3) 紅心種

◎二十日 マーザ地ヲヤガール地何レニモ適シ早生ナリ嫩葉部ノ四、五葉ハ其ノ色濃紫色ナリ成葉ハ小
型ニシテ掌狀ナルモ欠刻淺レ欠刻ハ四個ヲ普通トスレトモ三乃至六個ノモノモアリ色ハ表面濃ク裏面ハ
淡紫色ヲ帶ブ薯ハ外皮及断面共黃色中型ニシテ上端ヨリ下端ニ向ツテ膨大シ皮ノ厚サ中位ニシテ纖維量
及品質普通ニシテ一種ノ香氣ヲ有ス

◎花赤粉 マーザ地ヲヤガール地何レニモ適シ中生ナリ島尻郡眞壁村其ノ他ノ四五個村ニ栽培サレ早害

チ忌ニ春夏秋植ニ適ス國頭郡宮古郡中頭郡那覇等ニテ多少栽培シ中頭郡ニテハ夏植ニ那覇ニテハ春植ニ宮古ニテハ秋植ニ適スト稱セラル嫩葉部ノ二葉ハ褐色ヲ呈シ成葉ハ中型ニシテ初メハ掌狀ナルモ成熟スレハ欠刻淺クナリ山字形トナル色ハ帶褐綠色ナリ葉脈葉柄共青白色ニシテ密槽ハ紫色ヲ呈ス嫩莖ハ紫色ヲ呈シ老熟スレハ又青白色トナル概シテ小莖ニレテ枝ハ地際及其ノ他ヨリ出テ直立性ナリ薯ハ外皮肉色ニシテ剝離性ヲ有レ其ノ斷面黃色大型ノ圓錐狀ニレテ皮極メテ厚ク又纖維少ク品質劣等ニシテ一種ノ臭氣アリ

◎白和蘭 マーザ地ヲヤガール地何レモ撰ヘズ早生ナリ島尻郡ニテハ小嶽眞和志玉城南風原ノ各村ニテ少ク栽培シ春植ヲ可トシ國頭郡ニテモ多少栽培シ粘土質ヲ可トシ田倒ニ適スト稱ス嫩葉部第二葉乃至第三葉ハ稍ヤ紫色ヲ呈シ成葉ハ大型ニ角形ナルモ當初側邊灣曲シ底角部ハ著シク尖リ葉脈ノ表面ハ赤紫色裏面青白色ニシテ老熟スレハ退色ス葉柄ハ青白色ヲ呈シ莖ハ太ク青白色ニシテ地際ヨリ母莖大ノ枝ヲ生ス薯ハ外皮及斷面共白色ニシテ圓錐狀ヲ呈シ瘤狀生育ヲナシ皮極メテ厚シ纖維少ク品質普通ナリ

◎羽地暗川 マーザ地ヲヤガール地何レニモ適シ晚生ナリ成葉ハ大型山字形ニシテ嫩葉ノ開張第一、二葉ハ葉緣肉色ヲ呈ス葉脈及葉柄ノ莖部ハ紫点ヲ印シ其ノ他ハ青白色ニシテ密槽ノ發育宜シク莖ノ太サ中庸ニシテ青白色ヲ呈シ地際ハ太ク其上ヨリ多數ノ蔓ヲ分岐シテ繁茂ス薯ハ外皮淡黃色ニシテ剝離性ヲ有シ斷面モ亦帶黃色ヲ呈ス小型ノ不正形ニレテ瘤狀生育ヲナシ皮厚シ纖維少ク品質普通ナリ

◎白臺灣 臺灣ノ産ニシテマーザ地ヲヤガール地何レニモ適シ早生ナリ島尻郡佐敷村ニテ主トシテ栽培シ秋植ニ適ス國頭郡ニテモ多少栽培セララル嫩葉部第一、二葉ハ帶褐紫色ヲ呈シ成葉ハ大型掌狀ナルモ其ノ欠刻淺ク葉脈ハ青白ニシテ葉柄ハ初メ帶褐紫色ナルモ老熟スレハ表面褐色ニ裏面青白色トナル嫩莖部ノ葉柄ハ粗毛ヲ粗生ス莖ノ太サ中庸ニシテ青白ナルモ老熟スレハ褐色トナル地際ヨリ同大ノ莖ヲ分岐シ繁茂ス薯ハ外皮淡紫色ニシテ斷面白ク圓錐形ニシテ皮稍ヤ厚シ

◎白高良小 土質少撰ハズ春植ニ適ス葉ハ大型三角形ニシテ有刺ナリ嫩葉ハ紫色ヲ帶ヒ莖ハ青色ナリ薯ハ外皮淡紅色ニシテ下端ハ少シク淡シ其ノ斷面ハ白クシテ中央ニ紫ノ痕跡ヲ有ス大型隨圓ニレテ皮厚シ纖維粗大ニシテ品質劣等ナリ

(ろ) 普通種

◎富名腰 マーザ地ヲヤガール地何レニモ適シ中生ナリ島尻郡ニ於ケル栽培地ハ大里玉城南風原ノ各村ニシテ春夏植ニ適シ國頭郡ニテハ冬植ニ中頭郡ニテハ春秋植ニ適シ早害ニ弱シト稱セラル葉ハ中型ニシテ當初大ナル欠刻ヲ有スレトモ老熟スレバ銛狀トナリ葉柄及葉脈ハ共ニ青白ヲ呈シ莖太ク青白色ニシテ地際ヨリ四、五本ノ蔓ヲ出シ又所々ヨリ枝ヲ出シ直立性ヲ有シ繁茂ス薯ハ外皮帶黃色ニシテ斷面白色大型ノ圓錐狀ヲ呈シ皮厚シ纖維普通ニシテ品質良シ

◎名護 マーザ地ヲヤガール地何レニモ適シ中生ナリ中頭郡ニテ栽培セラレ夏植ニ適シ早害ニ堪ユルト

云フ葉ハ中型山字形ニシテ欠刻漸次淺ク遠ニ銛狀トナル葉脈葉柄共ニ青白ナルモ葉脈ハ初メ其ノ基部稍ヤ紅点ヲ印ス葉身ハ表面ヨリ裏面ノ方濃色ナリ莖ノ太サ中庸ニシテ青白色ヲ呈シ地際ヨリ多ク蔓ヲ叢生ス薯ハ外皮白色ニシテ断面モ白ク大型ニ属シ皮薄シ纖維少ク品質普通ナリ

◎泡瀨白　　マ、イ、チ地ヨリシヤガール地ヲ好ミ中生ナリ春夏植ニ適ス首里ニ於テ多ク栽培セラレ葉ハ當初六個ノ欠刻ヲ有スレトモ老熟スルニ從ヒ葉縁ハ波狀トナリ形稍ヤ圓ク葉脈ハ初メ其ノ基部稍ヤ紫点ヲ呈スレトモ遂ニ退色ス葉脈葉柄共ニ青白ニシテ密槽ノ發育良ク莖ノ太サ中庸コシテ色青白ナリ蔓ハ短ケレトモ地際ヨリ多クノ枝ヲ生シ繁茂ス薯ハ外皮及断面トモ淡黄色ナリ大型コシテ恰モ海參ノ如シ纖維少ク品質良ナリ

以下記ス處ノ數十種ヘ未ダ實物ニ就キ調査ヲ終ヘサルガ故ニ茲ニハ單ニ郡區役所島廳等ヨリ報告ノ要領ヲ摘示セリ

◎長澄　　國頭郡及中頭郡ニ於テハ主トシテ此ノ種類ヲ栽培シ宮古島尻ノ二郡及首里那覇兩區ニ於テモ多少栽培ス壤土及砂質壤土ノ地ニハ最モ適シ風旱害ニ強ク薯質堅ク貯藏ニ堪ヘ澱粉ノ含量最モ多シ本種ガ國頭郡中頭郡ノ兩郡ニ多ク栽培セラレ、ハ兩郡ノ土地マ、チ地多ク且ツ棚地ニシテ風害及旱害ヲ蒙ルコト多キガ故ナラン性土質及季節ヲ撰ハサル、モ四、五月植ハ最モ收穫多シ

◎親川諸　　花松川、花カフウチヤ、花ウトサ、花ウタートモ稱ス島尻郡高嶺村ノ産ニシテ今ヨリ九、十年前全村字眞榮里屋号親川小ノ伊敷龜ナルモノ和蘭種ノ種子ヨリ撰出セルモノナリ全村コテハ其屋号ヲ探リ親川諸ト稱スルモ他ノ地方ニ於テハ前記ノ如ク種々ノ名稱ヲ用フ島尻郡ニ於テハ臺灣種ト相並ンテ最多ク栽培セラレ漸次他郡區ニ普及セントスル徵アリ本種ハ土質及季節ヲ撰ハスト稱セラル、モ特ニ春夏植及甘蔗跡作ニ好適ニシテ收量多シト稱セラル、

◎暗川　　本種ハ宮古郡ニ於テハ甘蔗作ノ首位ヲ占メ中頭郡ニ於テモ盛ニ栽培セラレ其他ノ地方ニ於テモ多少栽培セラレ春夏植ニ適シ澱粉ノ含量多ク品質良好ナリ

◎ア、フ、ワ　　八重山郡ノ産ナリ全地方ニ於テ甘蔗作ノ首位ヲ占ム本種ハ今チ去ル二十七年全郡全村字小濱屋号通事屋ノ老婆ノ撰出ニ基クモノニシテ其ノ特徴トスル處ハ土質及季節ヲ撰ハズ且ツ收量多キニアリ只惜ムラクハ品質ノ不良ナルニ在リト云フ

◎與那國　　宮古郡ニ於テ多ク栽培セラレ秋植ニ適シ旱害ニ強シト稱セラレ
◎ナガザラ　　宮古郡ニ於テ暗川種ト相並ンテ盛ニ栽培セラレ旱害ニ強キハ其ノ特徴コレテ秋植ニ適スト稱ス
◎花和蘭　　島尻郡糸滿町、喜屋武、兼城、玉城、小祿、佐敷、知念等ノ各町村ニ於テ栽培セラレ糸滿町ニ於テハ秋冬植兼城ハ冬植玉城佐敷ハ秋植小祿ハ春植知念ハ夏植ニ適スト稱セラル
◎喜屋武臺灣　　島尻郡糸滿町ニ於テ栽培セラレ夏植ニ適シ旱害ニ強ク收量多シト稱セラル

◎新長濱 島尻郡糸滿町及喜屋武村ニ於テ栽培セラル殊ニ喜屋武村ニ於テハ主トシテ本種ヲ栽培スト稱ス春植ニ適シ早害ニ強シ

◎白暗川 島尻郡糸滿町及喜屋武、眞壁ノ諸村及國頭郡、那覇區ニ於テ栽培ス糸滿町ニ於テハ春夏植ニ適シ殊ニ夏植ニ宜シク早害ニ強ク收量多シト稱セラル又喜屋武村ニテハ春植眞壁村ニテハ夏植ニ適スト稱セラル

◎赤長濱 島尻郡喜屋武、眞壁ノ兩村及國頭郡ニ於テ栽培ス眞壁村ニ於テハ春植ニ適スト稱セラル

◎唐カンダー 島尻郡喜屋武村及中頭郡ニ於テ栽培セラレ中頭郡ニ於テハ秋植ニ適スト稱セラル

◎慶良間暗川 島尻郡喜屋武村ニ於テ僅カニ栽培セラレ春植ニ適スト稱セラル

◎坂下 島尻郡中頭郡首里區ニ於テ栽培セラレ夏秋植ニ適スト稱セラル

◎黒骨高良小 島尻郡眞壁知念ノ兩村ニ於テ栽培セラレ春植ニ適スト稱セラル

◎大骨 島尻郡豊見城村ニ於テハ春夏植ニ適スト稱セラレ國頭郡ニ於テハ砂質壤土ニ適シ粘質地ヲ嫌フト稱セラル

◎タチバル 島尻郡豊見城村ニ於テ栽培セラレ秋冬植ニ適スト稱セラル

◎新高良小 島尻郡玉城村ニ於テ栽培セラレ春植ニ適スト云フ

◎新暗川 島尻郡玉城村ニ於テ栽培セラレ春植ニ適スト稱セラル

◎ソノズバル 島尻郡玉城村ニ於テ栽培セラレ春植ニ適シ濕氣ヲ忌ムト稱ヒラル

◎名護和蘭 島尻郡玉城村ニ於テ栽培セラレ春植ニ適シ濕氣ヲ忌ムト稱セラル

◎赤和蘭 島尻郡南風原村ニ於テ栽培セラレ秋冬植ニ適スト稱セラル

◎高良小 島尻郡南風原村ニ於テハ秋冬植ニ適シ中頭郡ニ於テハ春秋植ニ適シ早害ヲ忌ミ國頭郡ニ於テハ土質ヲ撰ハズ又首里區ニ於テハ瘠地ニ適スト稱セラル

◎花新カンゾー 首里區ニ於テハ濕氣ニ堪ヘ島尻郡南風原村ニ於テハ秋冬植ニ適スト稱セラル

◎カヂヤー 首里區ニ於テハ瘠地ニ適スト稱セラレ島尻郡南風原村ニ於テハ夏植ニ適スト稱セラル

◎喜屋武長濱 島尻郡知念村ニ於テ栽培セラレ土質ヲ撰ハズ夏植ニ適スト稱セラル

◎白ミーカンゾー 島尻郡知念村ニ於テ栽培セラレ秋植ニ適シジマカール地ヲ好ムト稱セラル

◎宮古 島尻郡知念村ニ於テ栽培セラレ美味ニシテ砂地又ハマーデ地ヲ好ミ春植ニ適スト稱セラル

◎ナハヤー 國頭郡ニ於テハ土質ヲ撰ハズ早害ニ強ケレトモ澱粉ノ含有量少シト云ヒ中頭郡ニ於テハ秋植ニ適スト稱ス其ノ他何レノ地方ニ於テモ多少栽培者アリ

◎新ナハヤー 首里ニ於テ栽培ス濕氣ヲ忌ムト稱セラル

◎新カンゾー 首里ニ於テ栽培ス濕氣ニ堪ユト稱セラル

◎銘苜小 首里ニ於テ栽培セラル

- ◎ウヅラー 首里ニ於テ栽培セラレ植付季節ヲ撰ハスト云フ
- ◎前里小 首里ニ於テ栽培セラレ濕氣ニ堪コト稱ス
- ◎東門小 中頭郡ニ於テ栽培セラレ春植ニ適シ旱害ヲ忌ムト稱セラレ
- ◎佐久川 中頭郡讀谷山村字比謝ノ佐久川鍋ナルモノ、白暗川ノ種子ヨリ撰出セルモノニシテ夏秋植ニ適シ美味ニシテ收量多ク漸次栽培増加ノ徵アリ
- ◎大葉 宮古郡ニ於テ栽培シ秋植ニ適シ濕氣ヲ忌ムト稱ス
- ◎サラツキ 宮古郡ニ於テ栽培ス秋植ニ適スト云フ
- ◎ハナチー 宮古郡ニ於テ栽培ス春秋植ニ適スト稱ス
- ◎フキヲラ 宮古郡ニ於テ栽培ス春植ニ適スト云フ
- ◎ハナアカ 宮古郡ニ於テ栽培ス春植ニ適スト稱ス
- ◎長原 宮古郡ニ於テ栽培ス秋植ニ適スト稱ス
- ◎奥平 宮古郡ニ於テ栽培ス春植ニ適スト稱ス
- ◎タネスサ 宮古郡ニ於テ栽培ス春植ニ適スト稱ス
- ◎津堅サンダー 宮古郡ニ於テ栽培ス秋植ニ適スト稱ス
- ◎割小 宮古郡ニ於テ栽培ス春秋植ニ適スト稱ス

◎花新長小 恩納赤芋、國頭長濱、屋嘉カンラー、ミナチヤ、赤臺灣等ハ國頭郡ニ於テ栽培ス
 ◎イシスク カナー芋、等ハ八重山郡ニ於テ栽培ス

栽培法

栽植季 本縣ハ氣候温暖ニシテ四時播種栽植シ得レトモ就中其ノ最多ク行ハル、ハ三月以降十月迄ニシテ五、六月植及八、九月植ヲ最モ多シトス

整地

イ、畑地 土地ノ耕起ハ普通人力ニ依リ鋤コテ行フモ又牛馬力ニ依リ行フ地方モアリ而シテ牛馬力ニ依ルハ耕地廣大ニシテ栽培法極メテ粗放ナル地方ニ行ハレ人力ノミニ依ルハ一般ニ行ハル、法方コレヲ殊ニ栽培法進歩セル集約農法ノ行ハル、首里那覇島尻中頭ノ地方及傾斜地並棚地多キ國頭地方ニ主トシテ行ハル其ノ方法ハ前作收穫後丁寧ニ耕起シ(普通一、二回)堆肥又ハ厩肥ヲ二坪乃至五坪ニ一荷(七、八十斤)宛ノ割合ニテ施入ス平植ノ場合ハ畑全面ニ散布シ深サ七、八寸ニ鋤キ込メ地表ヲ均等ナラシム若シ甘藷ノ跡作ナル時ハ收穫後耕起スルコトナク直チニ肥料ヲ鋤キ込メモ穴植ノ場合ハ所要ノ距離ニ穴ヲ穿テ植付ノ準備ヲナス

牛馬力ニ依ル法ハ宮古、八重山及國頭郡ノ一部ニ行ハル極メテ粗放ナル方法ニシテ前作收穫後在來犁ヲ以テ普通二回耕鋤ヲ行ヒ然ル後耨コテ雜草ヲ除クモアリ又鋤コテ土地ヲ碎キ雜草ヲ除クモアリ此ノ際堆肥又

ハ廐肥十坪ニ對シ一荷乃至二荷(一荷ハ七八十斤)位ヲ施スモノアレトモ又無肥料ナレモノアリ
耕鋤終レバ植付準備トシテ一尺乃至二尺五寸ノ距離ニ在來犁ヲ以テ畦ヲ切り置クモノアレトモ又畦ヲ
切ルト全時ニ插苗ヲ行フモノアリ

ロ、田地 稻田ノ排水良好ナル所ハ裏作トシテ甘藷ヲ栽培スルモノアリ之レヲ方言田倒(又ダドイトモ云
フ)ト云フ田倒ハ稻收穫後直チニ着手シ遅クモ八月下旬迄ニ終ル

此方法ハ稻收穫後其ノ殘株ヲ刈取リ(本縣ニテハ習慣上苧絲高シ)在來犁ニテ二回耕起シ其ノ土塊ヲ鉞ニ
テ碎キ高畦ヲ作ルナリ又在來犁ヲ用ヰズレテ直チニ鉞ニテ作業スルアリ畦ノ高サ及幅ハ排水ノ難易ニ依
リ異ナルモ概シテ排水宜ロシキハ然ラサル所ヨリ低ク普通ノ場合ニ於テ畦ノ高サハ一尺、七八寸内外幅
ハ四尺乃至五尺長サハ適宜ニシテ畦ト畦トノ間ハ一尺乃至一尺五寸幅ノ排水溝ヲナス高畦ヲ作ルニハ土
塊ヲ粉碎シ畦間ノ土ヲ鉞ニテ搔キ上ケ肥料ハ堆肥又ハ廐肥(草木灰又ハ海草類ヲ施スアリ)七、八十斤ヲ畦
ノ長サ一丈八尺乃至二丈ノ長サニ施用ス其ノ方法ハ穴植ト平植ノ場合トニヨリ相異シ平植ノ場合ハ畦全
面ニ散布シ畦間ノ溝ヲ耕起シ此土ヲ搔キ上ケテ肥料ヲ被フモ穴植ノ場合ハ所要ノ距離ニ鉞ニテ穴ヲ穿テ
肥料ヲ施用ス插植位置ハ普通溝低ヨリ八、九寸上位ナルモ排水ノ難易ニヨリ必スレモ一様ナラズ之レヲ
要スルニ浸水ヲ防クノ度合ニ依リ定メラルモノナリ

ハ、原野(休閒栽培) 宮古八重山地方ノ如キ耕地割合ニ廣大ナル地方及國頭郡ノ如キ原野多キ地方ニ於テ
ハ休閒栽培ヲナスアリ此方法ハ俗ニ荒地^{アラサチ}又ハ開換畑^{アキカヘ}、チナ^{チナ}ト稱シ土地整理^{チキ}可土地共有制即チ地割制

ノ行ハレレ際ニハ盛ニ行ハレレモノナリ其ノ方法ハ原野ヲ區分シ六、七ヶ年間休閒シ地力ノ恢復ヲ待チ
開墾スル様ニ割リ當テタル方法ニシテ良好ナル土地ニ於テハ三ヶ年間位モ栽培セルモノナリ然レトモ今
日ニ於テハ此ノ如キ粗放ナル原始的農法ハ漸次減少スルニ到レリ此ノ方法ハ春植ニ多ク行ハレ整地ハ植
付二十日位前草木ヲ刈リ荒ク打起シ草ノ枯ル、時ヲ待チ之レヲ燒キ降雨ヲ待チ土塊ノ崩解セルヲ機トシ
鉞ニテ粉碎シ直チニ苗ヲ插植スルナリ

採苗 甘藷ハ本縣ニテハ牽牛花様ノ花ヲ開キ實ヲ結フカ故ニ實生ニテ蕃殖スルコトヲ得レトモ其ノ生莖
ハ四季圃場ニ絶ヘサルヲ以テ實生蕃殖ハ勿論苗床ヲ設ケ苗ヲ育成スル必要ナシ故ニ撰種ノ場合又ハ暴風
其ノ他ノ場合ニ於テ苗ノ欠乏セルトキヲ除ケ外ハ絶ヘテ苗床ヲ設ケルガ如キコトナレ普通畑ヨリ之ヲ採
苗ス而シテ苗蔓ハ其ノ繁茂中庸ノモノヨリスルヲ可トスト稱セラル其ノ方法ハ蔓ノ先端ヨリ長サ六、七寸
乃至一尺内外ニ切ルモ牛馬耕ニ依ル地方ハ一尺四、五寸ノ長サノモノヲ用ウルヲ普通トス

插苗法 降雨時又ハ降雨後普通耕土五寸乃至一尺位浸潤セル時之レヲ行フモ若シ旱魃ニ際會セハ灌水シ
テ行フコトアリ插苗方法ニハ平植ト穴植トノ二法アリ穴植ハ集約ナル栽培法ニシテ鉞ニテ穴ヲ穿テ牛馬
ノ踏肥ヲ入レ之レニ一本又ハ二本ヲ插植シ土ヲ覆ヒ足ニテ踏壓ス平植ハ畑一面ニ牛馬其ノ他家畜ノ踏肥
ヲ散布シ鋤キ込メタル上鉞鉞若ハ棒ヲ以テ斜ニ深サ四五寸位ノ穴ヲ穿テ此ノ穴ニ苗一本宛テ挿入シ足ニ
テ踏壓ス右兩法中何レニ依ルモ植距離ハ七寸乃至一尺五寸位ナリ植方ハ二十二、三度ノ角度トシ(又船底

形ニ挿スモアリ) 苗全長ノ三分ノ二位ヲ埋込ムモノナリ牛馬耕ニ依リ植ユル場合ハ在來犁コヤ所要ノ畦ヲ切り苗ヲ八九寸乃至一尺ヲ離シテ挿植シ足コテ踏壓ス

手入 手入トシテハ追肥中耕除草蔓返摘心ヲ行フ集約ナル栽培ヲナス地方ハ第一回追肥ヲ爲ス即チ植付後十日乃至二十三日位ニシテ水肥一荷ヲ三坪内外ニ施用シ全時ニ中耕除草ヲ行フ(此場合ハ鐵草ト鄂ニ鐵ニテ行フ) 第二回追肥ハ其ノ後六十日乃至九十日位ニシテ其ノ方法前回全様ナリ此際鉦ニテ除草ヲ行フ蔓返シハ蔓ノ二三尺以上延ヒタルトキ之ヲ行フ尤繁茂ノ狀況ニヨリ差異アルハ勿論ナレトモ通常二回トス

摘心ハ春植蔓ノ七、八寸位ニ延ヒタルトキ本莖ヲ切斷ス其ノ目的ハ莖葉ノ徒ラニ繁茂スルヲ防キ薯ノ充實ヲ圖ルコニアリト云フ夏植ハ蔓返ト共ニ摘心ヲ行フヲ普通トス

以上ノ外粗放ナル方法ハ著シク雜草繁茂セルトキ除草ヲ行ヒ同時ニ追肥トシテ株間ニ堆肥若ハ廐肥ヲ撒布スルノヨナリ又々間隔法ヲ行フ地方ハ蔓返ヲ行フガ如キコトナク却テ間隔ノ際土ヲ以テ蔓ヲ覆ヒ鬚根ヲ出サシメ其ノ部分モ薯ノ發生ヲ圖ル等ノ操作ヲ行フコトアリ

收穫 一般ニ春植(四、五月植)ハ五、六ヶ月ニシテ成熟シ夏植(八、九月植)ハ七、八ヶ月以上ニシテ成熟シ收穫ノ適時ニ違ス然レトモ成熟ノ早晚ハ栽植季節ニ依ツテ相違アルノヨナラズ各品種固有ノ性質ニモ依ルモノナルガ故ニ必スシモ在圃日數ヲ以テ熟否ヲ判定シ得サルモノナリ

左ニ元農事試験場ニ於テ調査セル春夏秋冬植ニ付各品種ノ熟度ヲ擧ゲン (四十九年)

品 種 名	熟 度			
	春 植	夏 植	秋 植	冬 植
名 護	中	中	中	?
平 良	中	中	中	?
ハ ナ ナ ハ ヤ	中	中	中	?
醉 人	中	?	中	?
三 良 主	晚	?	晚	?
白 和 蘭	早	早	早	晚
白 高 良 小	早	早	中	早
和 蘭	晚	?	晚	?
赤 粉	晚	?	晚	?
新 和 蘭	晚	?	晚	?
浮 花	中	中	中	?
番 仔 薯	早	早	早	早

昔	新	新	松	十	花	清	泊	泡	與	比	泊	元	白	仲
赤	辨	唐	川	五	赤			瀬	那	屋	長	+	大	西
粉	當	カ	ナ						原	根	濱	ハ	島	カ
		ン	ハ	日	粉	國	黒	白	ナ			ヤ		シ
		ダ	ヤ						ハ					ヤ
		!	!						!					!

? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

中 中 中 中 早 中 中 晚 中 中 中 早 中 晚 中

? ? ? 中 早 中 ? ? 中 中 中 ? 中 晚 中

? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

昔	白	銘	花	赤	湯	紅	石	新	白	青	大	赤	潮
江	和	苜	暗	高				里	臺		屋	潮	
地		カ		良									
カ		ワ											
ワ	蘭	ヤ	川	小	水	觀	粉	小	灣	心	小	洲	洲
!													

? ? ? ? ? 早 中 早 晚 早 早 早 早 早 早

中 晚 早 中 中 早 ? 早 ? 早 早 早 早 早 早

中 ? 早 中 中 ? ? 早 晚 早 中 早 ? 早 早

? ? ? ? ? ? 晚 早 晚 ? ? 早 ? ? 早

冬	秋	夏	春	
植	植	植	植	插
至	自	自	自	至
十一	九	七	五	二
月	月	月	月	月
シ	挿	挿	挿	挿
得	ル	ル	ル	ル
ル	モ	モ	モ	モ
ノ	ノ	ノ	ノ	ノ
八	五	五	六	六
ケ	ケ	ケ	ケ	ケ
月	月	月	月	月
目	目	目	目	目
ニ	ニ	ニ	ニ	ニ
收	收	收	收	收
獲	獲	獲	獲	獲
シ	挿	挿	挿	挿
得	ル	ル	ル	ル
ル	モ	モ	モ	モ
ノ	ノ	ノ	ノ	ノ
九	七	七	八	八
ケ	ケ	ケ	ケ	ケ
月	月	月	月	月
目	目	目	目	目
ニ	ニ	ニ	ニ	ニ
收	收	收	收	收
獲	獲	獲	獲	獲
シ	挿	挿	挿	挿
得	ル	ル	ル	ル
ル	モ	モ	モ	モ
ノ	ノ	ノ	ノ	ノ
十	八	八	十	十
ケ	ケ	ケ	ケ	ケ
月	月	月	月	月
目	目	目	目	目
ニ	ニ	ニ	ニ	ニ
收	收	收	收	收
獲	獲	獲	獲	獲

備考 本表ニ於テ春夏秋冬植及熟度ハ左ノ區分ニ依レリ

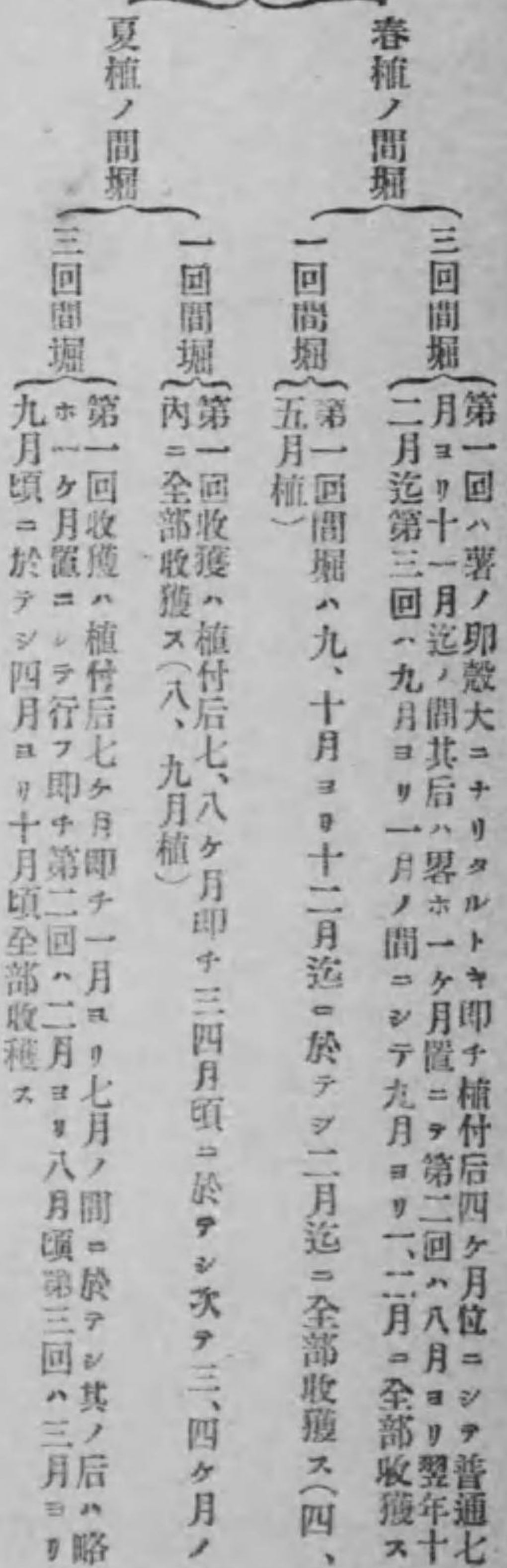
新	元	末	ウ	ア	花	二
カ	カ	吉	井	カ	ウ	十
ソ	ソ	カ	ル	ヤ	井	日
ヤ	ヤ	ソ	ル	ハ	ル	
一	一	一	一	レ	一	
?	?	?	?	?	?	?
?	?	?	?	?	?	早
?	?	?	?	?	?	?
?	?	?	?	中	?	?
?	?	?	?	?	?	?

花	花	白	具	八	新	白	紅	羽	赤	目	赤	富	サ	八
石	臺	+	志	重		カ	心	地	暗		大	名	キ	重
粉	灣	ハ	頭	山	里	ソ	尾	暗	川	笑	島	腰		山
		ヤ	川	粉		ヤ			川	川				大
		一				一								葉
?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
晚	早	中	中	晚	晚	中	中	晚	中	中	中	中	中	早
?	?	?	?	?	?	?	?	?	中	晚	?	?	?	?
?	?	?	?	?	?	?	?	中	?	?	?	?	?	?

般獲法ニ二様アリ一回收穫法及間堀法之レナリ一回獲收法ハ普通ノ堀取法ニシテ主トシテ首里那覇ノ兩
區島尻中頭ノ兩郡地方ニテ行ハル即チ先ヅ鎌ニテ蔓ヲ切り去リ鉄ヲ以テ薯ヲ堀リ取ルナリ其ノ收量ハ一
坪七、八斤乃至二十斤内外ナリ

間堀法ハ國頭宮古、八重山及中頭ノ一部ニ於テ往々行ハル普通一回乃至三回迄間堀ヲ行ヒ後全部ノ收穫
ヲ行フ(間堀回数ハ豊凶ニヨリ差異アリ)從テ間堀ノ場合ハ在圃日數約一ケ年以上ニ亘ルモノナリ而シテ
間堀トハ鉦又ハ堀金ト稱スルモノニテ薯ノ卵殼大以上ニ生育セルトキ又ハ普通收穫期ニ近キタルトキ太
薯ノミヲ拔堀リスル方法ニシテ普通收穫期ニ達セサル内ニ收穫ス故ニ當初ハ農法ノ幼稚ナル地方又ハ
耕地ノ乏シクシテ所要面積ニ作付シ得サル地方ニテ食料ノ急ニ迫リタルヨリ始マリタルモノナルヘシト
雖因襲ノ久シキ之ヲ普通ノ耕作法ト信スル農家アリ間堀ハ斯クノ如ク太キ薯ノミヲ拔堀シテ其ノ餘ノモ
ノヲシテ漸次生育セシムルノ主意ナルガ故ニ莖葉又ハ殘レ置クヘキ小薯ヲ損傷セサル様注意ヲ要シ爲ニ
收穫ニ多數ノ勞力ヲ要シ不經濟ナル耕作法ナリ而シテ二回以上間堀スルトキハ初回ニ於テ收量ヲ増大シ
漸次減スルモノトス
其ノ反對ニ漸次收量ヲ増加スル方法アリ概シテ一回ノ收量ハ一坪ニ付二斤内外ナリ(豊凶ニヨリ差異アリ
ルハ勿論ナル故普通ノ場合ヲ見積レリ)尙植付季節別ニ間堀回数ヲ異ニシタルモノノ收穫法ヲ掲クレハ
左ノ如シ

間堀收穫法



前述ノ如間堀法ハ不經濟ノ耕作法ナレトモ早晩ニ際シ夏補甘藷ノ作付不能ナル場合アルカ故ニ斯ルトキ
ノ準備トシテ春植ノ地積ヲ廣クシ早晩ニ間堀スルハ必スシモ便宜ナラストセス然レトモ間堀法ハ一時
ニ多數ノ地積ヲ要シ耕地配置上不經濟ナルヲ以テ漸次之ヲ廢スルノ傾向アリ而シテ今普通收穫法ニヨル
場合ニ於ケル郡區役所島廳ノ調査セル收量ヲ表示スレハ左ノ如シ

親川甘藷	島尻郡	中頭郡	國頭郡	宮古郡	那覇郡	豊原區
	1,111.00	7,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00
臺灣種	1,111.00	7,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00

高良小	羽地暗川	白臺灣	花暗川	赤高良小	白和蘭	ウ井ル	タチバル	大骨	赤粉	泊黒	黒骨高良小	長濱	大屋小	三良主
-----	------	-----	-----	------	-----	-----	------	----	----	----	-------	----	-----	-----

至自 三、七、〇〇〇	至自 三、八、〇〇〇	至自 三、九、〇〇〇	至自 四、〇、〇〇〇	至自 四、一、〇〇〇	至自 四、二、〇〇〇	至自 四、三、〇〇〇	至自 四、四、〇〇〇	至自 四、五、〇〇〇	至自 四、六、〇〇〇	至自 四、七、〇〇〇	至自 四、八、〇〇〇	至自 四、九、〇〇〇	至自 五、〇、〇〇〇	至自 五、一、〇〇〇
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

〇、六、五〇〇		五、〇〇〇	六、〇〇〇					三、六、八〇	三、七、〇〇		三、六、八〇	三、七、〇〇	三、七、二〇	三、七、四〇
---------	--	-------	-------	--	--	--	--	--------	--------	--	--------	--------	--------	--------

一、八、〇〇	一、八、〇〇	一、八、〇〇	一、八、〇〇	一、八、〇〇	一、八、〇〇	一、八、〇〇	一、八、〇〇	一、八、〇〇	一、八、〇〇	一、八、〇〇	一、八、〇〇	一、八、〇〇	一、八、〇〇	一、八、〇〇
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

								三、〇〇〇	三、〇〇〇					
--	--	--	--	--	--	--	--	-------	-------	--	--	--	--	--

								五、〇〇〇						
--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--

坂下小	富名腰	花赤粉	和赤蘭	花和蘭	慶真間暗川	唐カマダ	赤長濱	白長濱	新和蘭	白暗川	新長濱	松川那覇屋	赤暗川	花和蘭
-----	-----	-----	-----	-----	-------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-------	-----	-----

至自 三、七、〇〇〇	至自 三、八、〇〇〇	至自 三、九、〇〇〇	至自 四、〇、〇〇〇	至自 四、一、〇〇〇	至自 四、二、〇〇〇	至自 四、三、〇〇〇	至自 四、四、〇〇〇	至自 四、五、〇〇〇	至自 四、六、〇〇〇	至自 四、七、〇〇〇	至自 四、八、〇〇〇	至自 四、九、〇〇〇	至自 五、〇、〇〇〇	至自 五、一、〇〇〇
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

五、〇〇〇	五、〇〇〇	五、〇〇〇	五、〇〇〇	五、〇〇〇	五、〇〇〇	五、〇〇〇	五、〇〇〇	五、〇〇〇	五、〇〇〇	五、〇〇〇	五、〇〇〇	五、〇〇〇	五、〇〇〇	五、〇〇〇
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

一、八、〇〇	一、八、〇〇	一、八、〇〇	一、八、〇〇	一、八、〇〇	一、八、〇〇	一、八、〇〇	一、八、〇〇	一、八、〇〇	一、八、〇〇	一、八、〇〇	一、八、〇〇	一、八、〇〇	一、八、〇〇	一、八、〇〇
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

								三、〇〇〇						
--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--

								五、〇〇〇						
--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--

花 臺 灣
 ザ キ ミ
 喜 屋 武 長 濱
 白 ミー カン ダー
 宮 古
 新 里
 ナ ハ ヤ
 銘 苺 カ マ ヤ
 仲 西 カ マ ヤ
 東 門 小
 佐 久 川
 赤 ヤ ハ レ
 ミー ワ レ
 ナ ガ タ
 サ ラ ツ キ

11,400
 1,200
 11,100
 1,100
 11,500
 11,600
 11,400

11,700
 11,000
 11,200
 11,300

11,200

11,000
 11,000

11,200

ハ ナ ナ シ ル
 與 那 國
 フ ナ シ
 ハ ナ ア カ
 長 原
 奥 平
 タ ネ ス サ
 津 堅 ナンダ
 割 小
 與 那 原 ナ ハ ヤ
 赤 臺 灣
 花 高 良 小
 花 石 粉
 忍 納 赤 芋
 國 頭 長 濱

11,700

11,500
 11,000
 11,400
 11,600
 11,200

11,000
 11,000
 11,000
 11,000
 11,000
 11,000
 11,000
 11,000

11,000

大	名	暗	ミチチヤ	屋嘉カランダ
葉	護	川	一	一
			平均 一、八〇〇 〇〇〇	
			一、二〇〇	一、六〇〇
			四、五〇〇	一、七〇〇
			四、〇〇〇	四、〇〇〇
			四、〇〇〇	三、七〇〇

五四

元本縣立農事試験場ニ於テ試験セル各品種ノ收穫量ヲ示セルハ左ノ如シ

品 種	根 塊		以 上 平 均 數 量 順
	四 十 三 年 夏 植	四 十 四 年 冬 植	
花ウヰル	一三、〇五〇	八、二〇〇	一〇、二二五
仲西カシヤ	九、五五〇	四、三〇〇	六、九二五
アカヤハレ	七、八〇〇	六、二〇〇	七、〇〇〇
名護	一一、一五〇	八、四〇〇	九、七七五
平良	八、九〇〇	七、一〇〇	八、〇〇〇
銘苅カシヤ	七、七〇〇	五、五〇〇	六、四〇〇
美江地カシヤ	九、五〇〇	八、二〇〇	八、八五〇

花ナハヤ	一〇、二〇〇	七、五〇〇	八、八五〇	八
昔和蘭	四、一五〇	二、六〇〇	三、三七五	四八
白長濱	八、八五〇	七、七〇〇	八、二二五	九
白大島	一三、三〇〇	六、五〇〇	九、四〇〇	五
花暗川	一〇、八五〇	七、一〇〇	八、九七五	七
元ハナヤ	九、一〇〇	六、三〇〇	七、七〇〇	一三
醉和蘭	一〇、八五〇	七、八〇〇	九、三二五	六
白和蘭	一〇、九〇〇	九、七〇〇	一〇、三〇〇	一
ウヰル	八、五〇〇	五、八〇〇	七、一五〇	一五
花石紛	六、〇〇〇	五、七〇〇	五、八五〇	二
比屋根	九、六〇〇	六、三〇〇	七、九五〇	一一
白高長	六、九五〇	一、〇〇〇	八、九七五	七
與那原ナハヤ	四、〇〇〇	一、二〇〇	二、六〇〇	五
泊長濱	三、八〇〇	六、七〇〇	五、二五〇	二九
三頁主	四、四〇〇	一〇、二〇〇	七、三〇〇	一四

五五

八重山赤粉	紅心尾	紅暗川	赤暗川	目笑	青心	大屋グワ	蕃仔薯	赤潮洲	元カシヤ	湖洲	八重山大葉	赤大鳥	富名腰	座喜味
-------	-----	-----	-----	----	----	------	-----	-----	------	----	-------	-----	-----	-----

三、二〇〇
六、二〇〇
三、六〇〇
四、二〇〇
七、八五〇
三、三三〇
六、七五〇
八、二〇〇
七、一〇〇
七、〇五〇
二、二五〇
四、〇五〇
三、九五〇
八、〇五〇
六、四〇〇

一、六〇〇
一、三〇〇
一、一〇〇
三〇〇
一、六〇〇
一、三〇〇
一、五〇〇
一、五〇〇
四、六〇〇
二、一〇〇
二、二〇〇
一、六〇〇
三、八〇〇
四、四〇〇

一、三〇〇
一、一〇〇
二、二五〇
四、七二五
二、三二五
四、〇七五
五、五〇〇
五、八五〇
四、五七五
二、七五〇
二、八二五
三、一七五
五、九二五
五、四〇〇

五五
四三
五八
三四
五六
四四
二二
三六
五三
二二
二七

浮花	新唐カソ	新里	花赤粉	泊黒	清國	十和日	新和蘭	新辨當	昔赤粉	松川ナハヤ	赤粉	添石カシヤ	和蘭	泡瀬白
----	------	----	-----	----	----	-----	-----	-----	-----	-------	----	-------	----	-----

四、八五〇
一、五〇〇
六、五〇〇
二、六〇〇
三、八五〇
九、五〇〇
七、二五〇
六、四〇〇
五、一五〇
四、六五〇
五、五五〇
三、八〇〇
五、〇五〇
三、三三〇
四、七五〇

三、四〇〇
七、五〇〇
四、五〇〇
五、八〇〇
五、二〇〇
三、〇〇〇
六、八〇〇
五、二〇〇
三、六〇〇
二、七〇〇
三、六〇〇
六、〇〇〇
七、〇〇
六、七〇〇
七、九〇〇

四、二二五
一〇、二五〇
五、五〇〇
四、二〇〇
四、五二五
六、二五〇
七、〇二五
五、八二五
四、三七五
三、六七五
四、五七五
四、三〇〇
二、八七五
五、〇二五
六、三二五

四二
二二
二六
四二
三三
二二
一六
二四
三九
四六
三六
二二
五二
三二
二〇

石粉	四、〇〇〇	三、二五〇	四、九
白ナハヤ	五、七五〇	三、九七五	四、五
白臺	六、五〇〇	四、二〇〇	四、二
白カマヤ	六、二〇〇	四、八〇〇	三、三
新里グワ	六、四五〇	四、四二五	三、八
羽地暗川	四、五五〇	三、四七五	四、七
花臺	六、四〇〇	五、八〇〇	二、五
具志頭暗川	四、二五〇	四、二二五	四、〇
赤高良グワ	一〇、七五〇	七、八七五	一、二
平良白	七、五五〇	四、六二五	三、五
新カマヤ	五、五五〇	三、九七五	四、五
湯水	六、九〇〇	三、五〇〇	三、〇

輪栽法 甘藷ハ諸作物ノ作付期間ニ休閑期アレハ直チニ栽植シ得ルノミナラズ土壤ヲ崩軟ナラシムルノ性アルガ故ニ禾本科植物ノ跡地若ハ新墾地ニ適當ナリ之レヲ要スルコト土地ヲ崩軟ニシ他作物ノ栽培ニ適セシメ且ツ休閑地ヲ利用スルニ最モ適セル作物タルナリ殊ニ甘蔗ノ輪作トシテ其ノ跡作ニ適シ又稻及麥ノ跡作

トシテ栽培スレハ其ノ收量ヲ増大ナラシムルノミナラズ品質良好ニシテ美味ニ且ツ全一ノ品種ニシテ永ク貯蔵ニ堪ユルノ利益アリト稱セラル從テ之レガ輪栽ノ順序ハ農業經濟上主要ノ事項ナリトス今元縣立農事試験場ニ於テ調査セル甘蔗ヲ主作物トセル本縣從來ノ輪作法ヲ記セバ左ノ如シ

町村名	三年目	四年目	五年目	六年目	七年目	八年目
中城村	甘蔗三年連作	荳菽類	甘蔗	甘蔗	甘蔗	甘蔗
金武村	石全	甘蔗	甘蔗	甘蔗	甘蔗	甘蔗
伊江村	二年連作大小豆又ハ粟	前期粟 後期甘蔗	甘蔗	甘蔗	甘蔗	甘蔗
越來村	二年連作前期甘蔗 後期穀類	甘蔗	甘蔗	甘蔗	甘蔗	甘蔗
今歸仁村	三年連作	甘蔗	甘蔗	甘蔗	甘蔗	甘蔗
高嶺村	三年連作	右全	右全	右全	右全	右全
眞壁村	三年連作	甘蔗又ハ大豆	甘蔗	甘蔗	甘蔗	甘蔗
知念村	三年連作	甘蔗又ハ菽類	甘蔗	甘蔗	甘蔗	甘蔗
八重山村	三年連作	甘蔗	甘蔗	甘蔗	甘蔗	甘蔗
宮古郡	四年連作	甘蔗	甘蔗	甘蔗	甘蔗	甘蔗

尙本廳ニ於テ調査セハ處ニ依レハ左ノ如キ輪栽式アリ

イ、三月大豆播 六月收

六月甘藷播 二、三月收

二、三月粟播 六、七月收

六、七月甘藷播 二、三月收

二、三月甘蔗播 (二乃至三ヶ年宿根)

ロ、三、四月甘藷播 九、十月收

九、十月大小裸麥播 三、四月收

三、四月甘藷播 九、十月收

九、十月甘藷播 (間作トシテ蚕豆豌豆大根粟ヲ播リ)六月收

六、七月甘藷播 二、三月收

二、三月甘蔗播 (一乃至二ヶ年宿根)

ハ、三、四月大豆ト混作 九、十月收

九、十月麥類播 三、四月收

三、四月甘藷播

ニ、三、四月大豆播 六、七月收

六、七月甘藷播 二、三月收

三、四月大豆播

ホ、十、十一月蚕豆豌豆ト混作 四、五月收

四、五月甘藷播 十、十一月收

十、十一月蚕豆、豌豆ト混作

ヘ、八、九月甘藷播 翌年五、十月收

九、十月麥類播 三、四月收

三、四月甘藷播 翌年三、四月收

ト、三、四月甘藷播 翌年三、四月收

三、四月大豆播 六月收

五、六月甘藷播 二、三月收

チ、八、九月甘藷播 翌年八、九月收

八、九月甘藷播 (間作トシテ蚕豆小豆豌豆大根ヲ播ク)九、十月收

九、十月甘藷挿

然ルニ利益確實ニシテ本縣農家ノ智識程度ニ於テモ栽培シ得ヘント思考スル作物ニ、三テ配合シタル輪作
法ヲ假定シ左ニ掲記シテ當業者ノ參考ニ資スヘシ（元縣立農事試驗場ニ於テ調査）

ワヤガール地二年休閒組織其ノ一

大豆二月下旬播キ 五月中旬收

甘藷五月下旬挿 十月中旬收

蚕豆十月下旬播 二月中旬收

アロールト二月下旬播 十月中旬收

裸麥十月下旬播 三月上旬收

全 上 其ノ二

甘藷四月上旬挿 九月中旬收

粟四月中旬移植 八月下旬收

甘藷十月上旬挿 四月中旬收

綠豆四月下旬播 七月下旬收

裸麥九月下旬播 三月上旬收

マ―チ地二年休閒組織其ノ一

大豆二月下旬播 五月中旬收

甘藷五月下旬挿 十月中旬收

小麥十月下旬播 三月上旬收

綿花二月下旬播（麥畦側ニ点播）七月乃至九月收

豌豆十月上旬播 二月中旬收

全 上 其ノ二

大豆二月下旬播 五月中旬收

甘藷五月下旬挿 十月中旬收

小麥十月下旬播 三月上旬收

蕎麥二月下旬播（麥畦側ニ植）十月下旬收

蚕豆十月中旬播 二月下旬收

砂礫質マ―チ地二年休閒組織

落花生二月下旬播 九月中旬收

甘藷九月下旬挿 四月上旬收

落花生四月中旬植 十月下旬收
小麦十一月上旬播 三月下旬收

シヤガール地一年休閑組織

大豆二月下旬播 五月中旬收

甘藷五月下旬播 十月中旬收

蚕豆十月下旬播 二月中旬收

全 上 其 ノ 二

大豆二月下旬播 五月中旬收

甘藷五月下旬播 十月上旬收

裸麥十月中旬播 三月上旬收

シヤガール地一年休閑組織(瘠地)

大豆二月下旬播 五月中旬收

甘藷五月下旬播 十月下旬收

宮古大豆十一月上旬播 三月上旬收
マ―中地一年休閑組織 其ノ一

落花生四月中旬播 十月下旬收

小麦十一月上旬播 三月下旬收

全 上 其 ノ 二

大豆二月下旬播 五月中旬收

甘藷五月下旬播 十月中旬收

小麦十月下旬播 三月上旬收

全 上 其 ノ 三

粟二月下旬播 七月上旬收

綠豆又ハ米豆、五月上旬播(粟ノ畦間ニ点植) 九月下旬收

小麦十月上旬播 三月中旬收

全 上 其 ノ 四

大豆二月下旬播 五月中旬收

蜀黍五月七旬 間作播作八月中旬收

甘藷九月七旬播 二月中旬收

甘藷ノ害虫

甘藷ノ害虫ハ其ノ種類尠カラサレトモ本縣ニ於テ最モ大害ナシ農家ノ恐ル、モノハスル、虫(地蚕ノ一種)擬蟻象鼻虫及甘藷ノ葉虫ノ三種ナリ左ニ其ノ被害ノ狀及驅除豫防方法ヲ記載ス

擬蟻象鼻虫

塊根内ヲ食害シ食害ニ苦味ヲ生セシム故ニ家畜モ亦之ヲ飼育スルカ故ニ飼料ニダモ供スルヲ得ズ僅カニ澱粉製造ニ供セラル、モノナレハ農家ハ之レヲ恐ル、コト甚ダシ方言之レヲイリ虫ト云フ瘠薄ナル土地ニ多ク發生シ春夏ノ候被害多シ旱魃ノ際ニハ其害尤モ甚ダシ成虫ハ体形蟻ニ類シ細長ニシテ二分内外全体藍黑色ニシテ觸角前胸肢及中胸ノ前面ハ紅褐色全体硬クシテ滑澤ナリ莖ヲ傳ヘテ土中ニ入り塊根ノ皮部ヲ破リテ内ニ一粒宛産卵ス之レヨリ孵化セル初虫ハ内部ニ向フテ不規則ニ食害ス無脚ニシテ細長頭ハ割合ニ小サク褐色ヲ呈ス体乳白色ニシテ黄色ヲ帶ブ老熟スレハ皮部ニ近キ二三分ノ處ニ化蛹ヌ臺灣ニテハ年七回化生スト云フ

驅除豫防方法

- 一、連作ヲ避ケ輪作法ヲ行フベシ
- 二、被害著ハ地下ニ深ク埋没シ決シテ放置スルガ如キコトナスヘカラス
- 三、成虫夥シク發生セルトキハ打落採集法ヲ行フベシ

甘藷ノ葉虫

成虫ハ四月ヨリ八月ニ亘リ發生シ甘藷ノ嫩莖部及葉脈ヲ食害シ其ノ部ヲ枯死セシメ大害ヲ爲ス方言之レヲ

クハグー、ヘンサート稱ス幼虫ハ七八、丸頭土中ニアリテ塊根ノ外皮ヲ食害シ大害ヲ及ボス方言之レヲフス虫ト稱ス耕土淺キマアチ地及ビ砂質地ニ多ク發生ス成虫幼虫時共ニ害ヲナスモノナレハ農家最モ之レヲ恐ル

成虫ハ藍黑色短大ノ甲虫ニシテ体長二分五厘葉上ニアリテ人之コ近クハ擬死ニ轉落スルモ間モナク馳走シテ逃走ス枯死セル被害莖部ノ内空ニ産卵ス幼虫ハ有頭六脚乳白色ニシテ黃褐色ヲ帶ビ充分成長スレハ三分内外ニ達ス老熟スレハ土中ニ深ク入りテ土塊ヲ作り内ニ蛹化ヌ年一回發生ス

驅除豫防方法

- 一、成虫捕殺ヲ行フヘシ
- 二、産卵セル枯莖ハ截取シテ燒棄スヘシ
- 三、輪作法ヲ行フベシ

スル、虫(地蚕)

四、五月及七、八、九月、十一、十二月發生シ大害ヲ及ボス晝夜ヲ分タズ葉ヲ食害シ一地点ヨリ他ヘ群ヲナシ移ル粟夜盜ニ酷似ス農家ノ最モ恐ル害虫ナリ

驅除豫防法

- 一、害虫ノ發生シタル畑ノ周圍又ハ程能キ場所ニ溝ヲ掘リ之ニ陥リタル虫ヲ殺スヘシ

- 二、晝間葉ノ陰ニ於テ葉ヲ食害スル故捕殺スヘシ
- 三、孵化當時ノ幼虫ハ作物ノ莖葉ニ群リ居ルモノナレバ袋ノ如キモノニ拂ヒ落シテ殺スヘシ
- 四、害虫ノ發生セル畑ノ土中ニテ蛹トナリタルモノヲ殺スヘシ

用途

甘藷ハ縣民ノ常食タルノミナラズ芋酒製造ノ原料トナリ又家畜ノ飼料トナリ乾枯セル莖葉ハ燃料ニ供スル等其ノ用途頗ル廣シ而シテ今其ノ各用途ヲ畧記スレハ左ノ如シ

一、根塊ノ用途

1、食用

- (イ)、食用 蒸スコトアレトモ普通ハ煮テ食ス
- (ロ)、イモコ 芋キントノ如キモノニシテ其ノ製法ハ皮ヲ剝キ之レヲ煮其煮汁ヲ除去シ練リテ食ス而シテ之レニ麥米蜀黍ノ粉田芋(里芋ノ類)等ヲ混シ練ルトキハ粘氣ヲ増シ美味ナリ尙ホ之ニ煮豆類ヲ混シ製セハ益々良好ナリ
- (ハ)、イモワカシ 皮ヲ剝キ之レヲ適度ニ圓切リシ食鹽ト水ヲ加ヘ味ヲ附シ煮テ食ス(味噌及ダレヲ入レルモアリ)
- (ニ)、イモフクミン 適當ノ太サニ切りテソラノ心ニシテ食ス方言ニテ之レヲイモフク、ソト稱ス

(ホ)、薄ク切り油ニ揚ケテ食ス

(ヘ)、イモ雜炊 米ト混シ雜炊ニシテ食ス

(ト)、イモユ 表皮ヲ良ク剝キ(眞皮迄剝ク)之レヲ煮其ノ煮汁ヲ別ニ取リ之レヲ練リ然ル後煮汁ヲ混シ攪拌シ食ス

(チ)、燒芋 火床ノ灰中ニ埋メ燒キテ食ス

(2)、家畜ノ飼料

食用ノ際剝キ去リタル皮及殘滓芋ハ豚及牛馬ノ飼料トス殊ニ十萬頭以上ヲ有スル本縣養豚ハ多ク農家ノ副業ニシテ此等ノモノニテ飼育セラル、モノナリ故ニ甘藷作ハ又本縣畜産業ト至大ノ關係アリ

(3)、澱粉

根塊ヨリ澱粉ヲ製シ食用洗濯用糊ニ供スル外阪神地方ニモ年々多少ノ移出アリ又々其殘滓ハ乾燥シ芋粕トシテ食用飼料トナス外阪神地方ヘ移出ス

澱粉ノ製造 澱粉ハ家用トシテ之ヲ製シ又豐作ノ際ニハ販賣用トシテ製造ス其ノ製法ハ極メテ幼稚ニシテ大規模ノ器械ヲ用ウルコトナク手用ノ細碎器ヲ用ウルニ過キス其ノ構造ハ鉄葉板ニ釘ニテ穴ヲ明ケ其ノ凸部ヲ表面ニシ此ノ部ニテ摩擦細碎スルナリ普通用ウルモノハ左圖ノ如シ

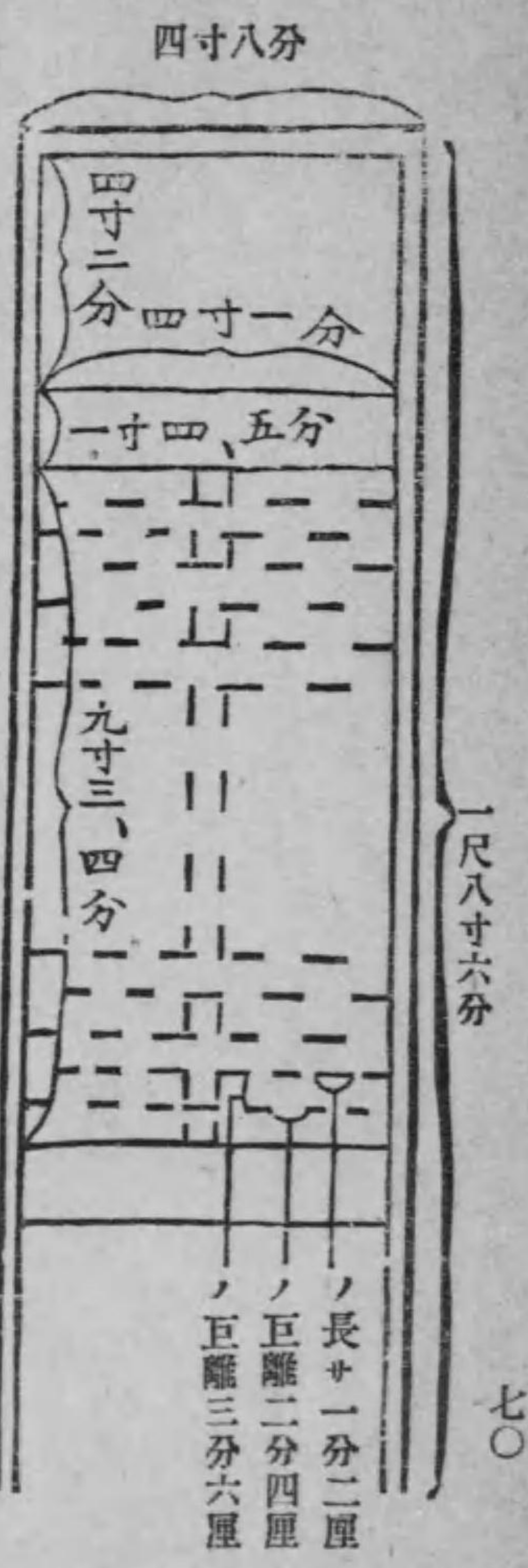
元那覇屋	花石粉	赤州	青心	白長濱	八重山大葉	與那原那覇屋	蕃仔薯	花暗川	目笑	湯水	和蘭	三良	赤暗川	泊黒川
1,000.0	2,000.0	2,000.0	2,000.0	2,000.0	2,000.0	2,000.0	1,100.0	1,100.0	2,000.0	2,000.0	2,000.0	2,000.0	2,000.0	2,000.0
1,531.6	1,531.6	1,531.6	1,531.6	1,531.6	1,531.6	1,531.6	1,531.6	1,531.6	1,531.6	1,531.6	1,531.6	1,531.6	1,531.6	1,531.6
68.9	68.9	68.9	68.9	68.9	68.9	68.9	68.9	68.9	68.9	68.9	68.9	68.9	68.9	68.9
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

0.71

甘藷種類名	原料	量	生、粕	量	風乾、体	粕量	風乾体	澱粉量	原料量ニ對スル
白カマヤ	1,000	2,000	1,270	1,100	0.041				

澱粉ヲ製スルニハ右細碎器ニ洗滌セル薯ヲ摩擦細碎シ之レチ目ノ細キ箆ニ入レ水ヲ注キ強ク揉ミ澱粉粒ヲ脱離セシメ濾過シ然ル后布コテ其ノ粕ヲ搾リ取ルナリ澱粉粒ハ濾過液中ニアリテ之レチ沈澱セシメ其上澄ヲ去リ尙一回洗滌シ之レチ沈澱セシメ上澄ヲ去リ之レチ乾燥スルニアリスノ如キ製法ハ極メテ粗放ナルカ故ニ品質劣等ニシテ澱粉歩留少シ即チ澱粉ノ製造歩留ハ原料ノ品種ニ依リ相異アレトモ普通生藷百斤ヨリ澱粉七、八斤ヲ得ルニ過キス

元本縣立農事試験場ニ於テ試験セル各品種ノ澱粉含有量ヲ示セハ左ノ如シ



七〇

赤	醉	富	比	平	新	美	白	八	新	石	泊	元	花	仲
大		名	屋		和	江	潮	重	辨		長	カ	赤	西
島	人	腰	根	良	蘭	地	州	山	當	粉	濱	ヤ	粉	カ
						カ		赤				ー		ヤ
						シ		粉						ー
						ヤ								
						ー								
1,331	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
2,000.0	2,000.0	2,600.0	2,100.0	2,000.0	2,000.0	1,000.0	2,000.0	2,100.0	2,000.0	2,000.0	2,000.0	1,000.0	2,000.0	2,000.0
1,200.0	1,100.0	1,500.0	1,100.0	1,100.0	1,700.0	1,100.0	1,100.0	1,900.0	1,100.0	1,100.0	1,100.0	1,100.0	1,100.0	1,100.0
1,200.0	1,100.0	1,500.0	1,100.0	1,100.0	1,700.0	1,100.0	1,100.0	1,900.0	1,100.0	1,100.0	1,100.0	1,100.0	1,100.0	1,100.0
78,2	53,7	88,3	50,8	134,6	87,2	54,3	48,7	122,9	58,5	81,4	114,9	54,7	94,1	54,7
0,059	0,031	0,055	0,031	0,070	0,054	0,033	0,030	0,064	0,036	0,050	0,041	0,034	0,056	0,034

三七三

白	銘	末	紅	名	花	紅	白	昔	昔	白	花	新	臺	新
和	苅	吉	心		那	觀	太	和	赤	臺	ウ	新	臺	新
蘭	カ	カ	尾	護	屋	馨	島	蘭	粉	灣	キ	黒	灣	カ
	シ	シ									ル			カ
	ヤ	ヤ												シ
	ー	ー												ヤ
														ー
"	"	"	"	"	"	"	1,000	1,110	"	"	"	"	"	"
2,000.0	2,000.0	1,000.0	2,000.0	2,000.0	2,000.0	2,000.0	1,000.0	2,000.0	2,000.0	2,000.0	2,000.0	2,000.0	2,000.0	2,000.0
1,610.0	1,670.0	600.0	1,920.0	1,540.0	2,000.0	2,000.0	1,790.0	1,330.0	1,910.0	1,800.0	1,870.0	2,520.0	1,690.0	2,840.0
1,610.0	1,670.0	600.0	1,920.0	1,540.0	2,000.0	2,000.0	1,790.0	1,330.0	1,910.0	1,800.0	1,870.0	2,520.0	1,690.0	2,840.0
64,3	64,9	63,5	72,6	42,0	75,0	45,7	110,9	55,6	74,2	66,5	93,6	133,7	70,7	140,3
0,040	0,040	0,039	0,046	0,026	0,044	0,026	0,069	0,042	0,042	0,041	0,058	0,077	0,044	0,087

三七二

ウ	拾	大	赤	浮	松	赤	白	清	座	新	泡	甲
キ	五	家	ヤ	ノ	高	高	高	喜	喜	唐	瀬	良
ル	日	小	ハ	花	小	小	小	味	味	カ	白	白
			レ		川	小	小	國	ダ	ダ	白	白
1,000.0												
7110.0	840.0	710.0	1,000.0	860.0	800.0	680.0	760.0	720.0	880.0	720.0	800.0	7110.0
140.4	173.7	202.9	159.3	223.5	159.0	144.7	186.5	147.4	223.1	143.6	174.7	211.7
912.3	96.8	129.4	35.0	77.1	49.6	73.6	59.6	54.8	54.2	43.9	68.0	128.7
0.057	0.060	0.080	0.034	0.048	0.031	0.046	0.055	0.054	0.053	0.027	0.040	0.040

澱粉ノ用途ハ洗濯用糊ニ使用スル外尙左ノ方法ニヨリ食用ニ供ス
葛餅 黒糖又ハ白糖ヲ入レ味ヲ附テ炊キ適當型ニ入レ食ス

七四

芋葛フツトル 味噌ヲ混テ味ヲ附シ炊キテ食ス
芋葛揚 煮タル薯ト共ニ練リ油ニ揚ケテ食ス
平焼 煮タル薯ト共ニ練リ平ク炊キテ食ス
粥ニ交セテ炊キ食ス

芋粕ハ主ニ食用ニ供シ又本縣味噌、酒ノ糊用ニ低スル外家畜ノ飼料ニス其ノ食法左ノ如シ
(イ) 芋粕納豆 芋粕ヲ細ク粉碎シ練リテ蒲鉾型ニ造リ蒸シ適當ニ切り油ニ煮テ食ス又砂糖ニテ味ヲ附シ製スル場合ハ油ニテ煎ルコトナク其ノ儘食用ニ供ス
(ロ) 芋粕ターナー 芋粕ヲ粉碎シ炊キテ食ス味噌其ノ他ニテ味ヲ附スルモアレトモ然ラザルモアリ又其ノ粉碎シタルモノヲ雑炊ニ濕シ食スルモアリ

一、莖葉ノ用途
葉ハ本縣ニテハ蔬菜ノ代用ト爲シ殊ニ甘藷葉ノ和物トスルヲ普通トシ八重山大葉種ハ葉食用ニ適ス
莖葉ハ又家畜ノ飼料及綠肥ニスル外其ノ枯レタルモノハ燃料ニ供ス

收支計算

甘藷作ノ收支ハ土地植付期前作ノ關係耕作ノ精粗等ニヨリ一椽ナラサレトモ中等以上ノ耕地ニ付精作セル場合ヲ豫想シ其ノ收支ヲ見積ルトキハ大略左ノ如シ

支出ノ部

一金二十八圓也

内 譯

總支出高

一金六圓也

整地植付準備人夫二十人 一人一日三十錢

一金九圓也

堆肥六十荷 一荷十五錢

一金一圓也

採苗及植付五人 一人一日二十錢

一金五圓五十錢也

收穫人夫二十人内 十五人一人一日三十錢
五人一人一日二十錢

一金六十錢也

手入人夫三人 一人一日二十錢

一金五圓八十錢也

小作料一坪二錢九厘二年三作トシテ一作分

一金十錢

器具損料

收入ノ部

一金三十五圓也

甘藷五千斤 一斤七厘トシテ(屑芋ヲ含ムチ以テ平均)

差引金七圓ノ益金

甘藷作ニ關スル統計

耕地累年比較

年次	耕地	畑	計
----	----	---	---

明治四十四年	八、六〇三、三	五四、〇一五、五	六二、六一八、八
全 四十四年	八、七八一、五	五三、九六一、四	六二、七四二、九
全 四十三年	八、八四八、六	五三、八七七、二	六二、七二五、八
全 四十二年	八、八六四、五	五三、七七〇、〇	六二、六三四、五
全 四十一年	八、八六八、二	五二、七八五、三	六一、六五三、五
全 四十年	八、九八〇、六	五三、六六九、六	六一、六五〇、二
全 三十九年	八、九〇二、五	五二、八〇八、〇	六一、七一〇、五
全 三十八年	八、九二二、三	五五、〇〇五、二	六三、九一七、五
全 三十七年	八、九六五、〇	五五、五七七、六	六四、五四二、六
全 三十六年	六、九八三、一	四一、二二六、五	四八、二一九、四

畑總面積、甘藷作付面積ノ比及明治三十五年ヲ指數トセル増加割合調

年次	畑總面積	甘藷作付面積	畑總面積ニ對スル 甘藷作付面積	明治三十五年ヲ指數 トセル作付増加割合
明治四十四年	五四、〇一五、五	三三、七四五、五	〇、六〇六	一、七九〇
全 四十四年	五四、九六一、四	三三、一六八、九	〇、五八八	一、七五九

年次	甘藷作付	甘藷收量	甘藷價格	甘藷反當收量
全四十二年	五三、八七七、二	三一、八六一、六	〇、五九二	一、七四二
全四十一年	五三、七七〇、〇	三七、七二三、九	〇、七〇一	二、〇六三
全四十年	五二、七八五、三	三五、九二六、八	〇、六八〇	一、九六四
全三十九年	五三、六六九、六	二九、九六四、三	〇、五五八	一、六三九
全三十八年	五二、八〇八、〇	二〇、八〇九、五	〇、三九四	一、一三八
全三十七年	五五、〇〇五、二	二二、三八五、三	〇、四〇六	一、三三四
全三十六年	五五、五七七、六	一八、五五五、三	〇、三二九	一、〇〇一
全三十五年	四一、二三六、三	一八、二八五、五	〇、四四三	一、〇〇〇

甘藷作付反別及甘藷ノ收量價格反當收量累年比較

年次	甘藷作付	甘藷收量	甘藷價格	甘藷反當收量
明治四十四年	五三、七四五、五	九一、四五六、五	六、九七一、〇一五	二、七八三
全四十四年	五三、一六八、九	五〇三、四九九、一	四、六八二、一六九	二、七二八
全四十二年	五二、八六一、六	七六一、八〇六、〇	六、七九〇、〇七三	二、五九一
全四十一年	五七、七二五、九	一、一八四、〇三三、七	五、八〇二、六三五	三、一三九

年次	甘藷作付	甘藷收量	甘藷價格	甘藷反當收量
全四十年	五五、九二六、八	一、〇六八、九一五、五六三	六、〇九二、八一九	一、九七五
全三十九年	二九、九六四、三	六七九、〇二一、二三八	四、九五六、八五五	二、四二八
全三十八年	二〇、八九九、五	七一五、二六五、三八九	五、一四九、九一〇	二、三三三
全三十七年	二二、五八五、三	二七三、九四一、八三四	二、〇八一、九五七	二、〇三九
全三十六年	一八、五三三、三	四八八、八五一、九八四	一、五一五、四四一	二、六六六
全三十五年	一八、二八五、五	四五七、〇四四、四八三	二、六〇五、一五三	二、五〇〇

郡區別作付反別收獲高價格反當收量一覽表

(四十四年)

郡區名	作付面積	收獲高	價格	一反當收獲高
那霸區	五三、五	二、六二八、〇五〇	一八、三九六	五、五六二
首里區	八四、四	三、三九八、〇〇〇	二七、一八四	四、〇二六
島尻郡	一〇、五二二、六	三五五、四五三、〇〇〇	二、八二七、六二六	三、三五八
中頭郡	一〇、四五二、三	三五〇、二八七、九〇〇	二、二二二、九二六	三、二二〇
國頭郡	六、〇二二、八	一〇一、〇七二、二六五	九一九、七五七	一、六七八
宮古郡	二、六三三、九	四〇、二六五、九〇〇	四〇二、六五九	一、五二九

八重山郡	二、九七六、〇	八〇、三五三、〇〇〇	五六一、四六四	二、七〇〇
計	三二、七四五、五	九一、四九七、三一五	六、九七一、〇一五	二、七八三

人口一人當甘藷作付反別並收量累年比較

年次	總人口	甘藷作付別收	上人口一人對スル割合
明治二十八年	四四四、二六四	三七一、四二一、九三〇	八二
全二十九年	四四七、五八六	三八六、一九七、九八一	八三
全三十年	四五三、六三八	四一九、七〇一、八三〇	九〇
全三十一年	四六〇、九三七	四〇六、六四八、七五〇	九三
全三十二年	四六二、〇五一	三〇七、一二九、九〇〇	九七
全三十三年	四六五、四七〇	三八四、八二四、六五五	一三九
全三十四年	四六七、三七八	三〇七、〇〇九、四三一	一三二
全三十五年	四七一、一四五	四五七、〇四四、四八三	一一四
全三十六年	四七五、九三三	四八八、八五一、九八四	一一三
全三十七年	四八一、〇五四	二七三、九四一、八五四	一三九

年次	澱粉移出額	芋粕移出額
全三十八年	四八七、〇六三	一一八
全三十九年	四八六、七五八	一八四
全四十年	四九〇、五六五	二二九
全四十一年	五〇一、五九四	二二五
全四十二年	五〇八、八一五	一九三
全四十三年	五三〇、一七七	一八一
全四十四年	五三〇、九七七	一八四

澱粉、生産額移出額及芋粕移出額累年比較

年次	澱粉生産量	澱粉移出額	芋粕移出額
四十四年	六三〇、五四〇	四一、七五三	一、九一一
四十四年	六九二、二二九	三三、九一〇	四、七七三
四十二年	七四五、二五五	三二、一九八	一七、五五一

三十九年	五八六、一六一	三五、五三一	三八、〇九四	?
三十八年	二六九、五八四	一七、九一四	二、〇八六	?

郡區別澱粉生產一覽表

(四十四年)

郡區名	數	量	價	格
那霸區		三三、五二〇		一、五四一、九二
首里區		四、二七〇		五三四、二五
島尻郡		二五四、一八五		一六、八四三、三一
中頭郡		二九四、七六〇		二〇、六五一、六六
國頭郡		三八、八五一		二、六九七、三四
宮古郡		三、九六〇		三九六、〇〇
八重山郡		九九〇		八九、一〇
計		六三〇、五四〇		四二、七五三、四八

大正三年五月十八日印刷
 大正三年五月三十一日發行

沖繩縣內務部

沖繩縣那霸區字東千六百三十四番地

印刷者 南 嘉次郎

全 上

印刷所 南 活版所

14.24
340

終

