

撫郡農產攷畧

撫郡農墾攷畧序

今天下競言農戰矣設農會購農報真不以考求新法爲急務然法有新必有舊舊法可守者守之不可守者從而改良之所謂最新理想莫不自舊理想來也中國農書具在士人讀者少問之農人更茫然也去歲守撫州奉文勸辦農務郡歲遭水患多童山赤壤臨川隄工崇仁橋工既竭力以贊其成又於府義倉側建屋數楹爲農局拓地數十弓備作試驗場之用並鑿開官荒四處試種麻麥黍豆以爲屬縣倡時學堂初成拔諸生尤異者讀書其中公餘日與之論古今別名物人人讀禹貢矣而土壤之辨語焉不詳人人讀周禮矣而土化之學習焉弗察人人讀周詩矣而螟特蟲賊之名知之而未親見也舊法不明遑問新法乃設農學課迭以辨土用肥殺蟲三格考證異同並劄屬邑詒訪紳耆考求農產刷單分項填註積帙盈尺意欲考證

成書俾作根據以資印證時閱數旬屢易稿而未就適奉檄回建昌任乃以其事屬之郡紳黃申甫鶴部制藥補遺往返函商又五月而書告成臚舉土風略具大概學者循是求其意不泥其迹而思所以變通之則於此事思過半矣是書編於壬寅六月訖癸卯三月藏事知臨川縣事江君雲卿繪說最詳其所撰種田雜說尤爲樸茂若張大令隴蓀張大令海樓王大令綱峯夏大令輔宜馮大令驥呈孫大令伯瑜採風問俗亦與有勞焉因前識之

光緒癸卯孟夏 古閩何剛德識於郡署西偏之課耕居

序

農有學乎曰有農學者農人之學耶抑儒者之學耶曰儒者學也農人惡足以盡之漢志農書百四十一篇皆先聖哲賢之所說也俗儒鄙農學不肯事事一不遇而遂至於困戮力隲畝者又安其所習毀所不見終於自蔽即或心知其意而口不能傳故農學日寢衰微古之聖賢多以耕稼發迹而後世儒與農分不相爲謀此農學興衰之大原因也撫州於江右爲著郡物產繁富

欽定授時通攷中多采之農不加勤有司亦不之督利源遂日湮塞而不可復問證諸今日椅餅歲入數千金而郡人不多樹橘夏布歲入三四十萬金而積布之麻來自他處庸非可惜事耶辛丑秋古閩何公來知郡事日汲汲以興學勸農爲事且謂農天下大利所歸亦吾人爲亡之學也抵郡之明年編輯撫郡農產攷略一書郡風

物產蒐討甚勤其脫遺不及載者則屬吏未之告又一時諮訪未能盡悉者也以
前讀禮家居粗知田間事命與其役自維智學淺略不足以究萬物始資始資生之
義蘊乃援舊好僥諸五李靜孫鄭冕堂諸君子爲助而受其成於公其所書者與
古籍時有異同然皆鄉農所口陳文人所身驗當不謬也古之治郡者類以不親吏
事爲高其能飭吏治親庶務者十二三焉至於興學勸農以垂教育於無窮莘莘爲
之惟日不足求之晚近蓋不多見若何公者可謂賢矣
維翰鈍拙無當於當世之用
行將退老鄉園以力耕自給風朝雨夕挾此冊以俱或免於圃莽而畊滅裂而耘之
誚乎

郡人黃維翰拜譔

例言

植物一端極爲繁賾今徑區爲三類百穀舊書皆作穀類今仍之草木蔬果瓜蔬之屬草本者今則歸之草類木本者今則歸之木類以清眉目棉有二本今所種者皆草本故定爲草類竹於草木外自爲一類以書少不能成卷故廁之木類中

稻有秈秠秠粳諸名舊矣然郡人無此稱今從俗以粘糯別之又穀類之寧都粘糯南粘草類之慈芥粳膳慈姑木類之柑橘本係二物而俗混而爲一今一一辨正之粘糯二稻名類最多播種之早晚土宜之燥溼穀質之重輕價值之高下在在不同郡人以種稻爲本業草木乃其餘事故此書紀稻特詳欲使農民知易種改良不爲舊習所囿也

宜樂地勢高而多陰故其播種常遲臨金崇東各邑地勢寬平陽光鮮不到處故其

播種常早不僅河北江南之有天然界限也此書於各邑不能盡同之處必備錄之以資討論非自相牴牾也

賦役全書及各屬魚鱗冊田與地皆以畝計所謂官畝也撫郡土俗或言畝或言羅或言有其稱不一其所謂畝亦無釐毫絲忽各奇零數視官冊所載者絕異其積步亦較少此書所言皆民故也

郡屬斗斛之制各縣互異一縣中城與鄉異鄉與鄉又異非第實積之多寡不同其名目亦不一致官斛升十爲斗斗十爲石爲頒行定制今紀鄉斛悉以官斛合之令讀者一覽了然

農學所重在辨土用肥殺蟲三事而早晚再熟之稍暨桑麻棉竹樟諸類又皆農之所出其分數之多寡守土者不能不知也屢以此詢之屬吏其所稟報每苦語焉不

詳否則多公家言爰爲周諮博訪互證旁參得於公牘外者又十之四五其可擴充而獲厚利若漆若綠柴若鷲粟之類郡皆有之考核未詳姑從闕如題曰攷略即此意也

按時通攷一書集農學之大成此則固於一郡故採拾不多俚語麗言難免訛誤惟間志君子謬者正之闕者補之覈論詳旨匡其不逮使異日成一部完全之書固所願也

西儒化學各書論物之原質多至六十有四而其爲用最廣者四舌人譯文互異驟讀之不得其真際亦苦知其名而難其物故其所云云此書未嘗闡入一語未敢強不知以爲知也然此事終當講求以盡土化之理暇日披羣討舊得其端緒擬仿日本試驗表之式比較新法舊法異同抒寫大意附之卷末以擴民智

撫郡農產攷略目錄

穀類一 早粘

粘稻

五十工粘

西鄉早

爆穀早

鐵腳稷

大葉芒

二夏早

點穀早

穗穀早

銀花早

石灰早

胡瓜早

一節早

三百穗

福建稷

四川早

廣東遲

甯都粘

湖南粘

細穀早

懶擔糞

紅穀早

梗頸紅

早紅

遲紅

穀類二 晚粘

八月白

柳糞白

晚白

青稗粘

梨禾白

廩田白

金包銀

銀包金

硬稿白

遲紅

烏穀紅

穀類三 二遍粘

紅晚

琵琶粘

柳葉早

二淮

麥腳老

程禾

穀類四 糯稻

紅穀糯

六穀糯

油麥糯

矮子糯

雲南糯

桂花糯

錫壳糯

秋夏糯

挨秋糯

棉花糯

柳條糯

黃頸糯

槐花糯

水雞糯

過冬糯

千下椎糯

馬鬃糯

寒糯

穀類五

粱

粟

玉米

大麥

小麥

蕎麥

脂麻

草麻

穀類六豆

黃豆

青豆

烏豆

綠豆

烏豇子

紅豆

豇豆

花豆

蠶豆

豬肝豆

春豆

豌豆

白豆

刀豆

扁豆

膳豆

泥豆

草類一

棉

麻

火麻

藍

紅花草

草類二

蔗

蓮藕

蒟蒻

百合

葡萄

花生

蘿蔔

蘿蔔菜子

芋

藕

大蒜

薑

草類三

雪瓜

西瓜

洗子瓜

香瓜

金瓜

白瓜

南瓜

冬瓜

土瓜

苦瓜

草類四

油菜

蔓菁

苋菜

葵

蕨

黃精

烟葉

燈芯

木類一

桑

木類二

松

桐

木類三

桃

金橘

棗

茶

杉

烏柏

李

梨

枇杷

竹

樟

櫟

柚

柿

蓬棚子

棕

椿

樟

柑

石榴

橙

黃梔

橘

栗

粘稻



粘有早粘晚粘再熟粘之分三月種六月穫爲早粘四月種八九月穫爲晚粘或呼爲大禾樂安呼爲遲稻此皆一熟粘也刈去早粘重復插秧亦間有早粘未刈之時插秧其中者爲二遍粘俗亦混稱曰晚粘此則再熟粘也以上三種有白稈白米者有紅稈紅米者亦有白稈紅米紅稈白米者其名類甚繁播種之遲速土宜之深淺穀石之重輕價值之高下在在相同今條分縷析別紙錄之

而揭其大要於此臨川早粘七分晚粘再熟粘共三分金谿早粘三分晚粘七分無再熟粘崇仁早粘較遲晚粘爲多宜黃早粘三分遲粘六分再熟之粘一分樂安上

鄉多種遲粘下鄉多種早粘亦有再熟粘大約早粘十之三晚粘再熟粘十之七東鄉縣早粘七分遲粘三分亦無再熟之粘

天時 早粘有春社即浸種者謂之社種其大率則以清明之遲早爲準二月清明則清明後浸種三月清明則清明前浸種布種後過二十日方分秧插田分插後有五十餘日可穫者有七十日八十日穫者極遲者九十餘日則交處暑節矣遲粘穀雨前後布種過三十日可分秧插田早者秋分後可穫次者寒露又次者則霜降後矣再熟粘芒種時浸種大暑時早粘收穫隨即栽插其收穫之候與晚粘同早粘秧插時要密穀種一石可栽田十六畝晚粘再熟粘秧插時要疏穀種一石可栽田二十四畝早粘自浸種至穫大率一百二十日晚粘自浸種至穫大率一百四十日二遍粘較早粘約多半月較遲粘約少半月

地利 早粘宜高田排田晚粘宜壠田有冷澗有流泉灌漑者二遍粘宜肥田亦不可缺水撫之爲郡金宜樂多山其地高崇仁東鄉平原多而山較少臨川南路有山東路稍低其西北爲金崇宜樂諸水所匯歸地勢尤低窪山高者風日多虧蔽其田脚深有冷澗有流泉於晚粘宜故金宜樂三邑多種晚粘平原苦旱非恒雨不能種稻春夏之交多雨於早粘宜故崇東二邑之早粘視各屬爲多低窪之地苦雨不苦旱尤忌三四月暴漲故臨之東西北三鄉近河之地早稻穫畢卽種再熟粘早粘浸死尤恃二遍粘以補救之其南路多種早粘上南鄉則晚粘六分早粘四分

人事 擇種宜切實而無灰穀宜淨而無糞穢秧田宜向陽背陰宜狹不宜濶水宜清不宜濁種秧宜有行列藉草宜多次數早稻田用力最多一夫之力可種二十

畝一牛之力可三十畝二遍稻田用力多而灌蔭勞人藉牛之力以爲力一牛之力可七八畝大禾田栽種後即可望穫其農稍逸一夫之力可種三十餘畝牛力倍之早粘宜重肥天旱宜屏水蔭之再熟粘則淤易而蔭難大禾田常多水不煩淤蔭大約高田排田宜用糞穢鳥灰豆麻麻枯冷埤田低田宜用猪牛骨灰石灰殺蟲用石灰或川薙髮芥子油均可

物用 臨川早穀歲收約百一十萬石晚穀約四十餘萬石金谿早穀歲收約四十萬石晚穀約八九十萬石崇仁早晚穀歲收約百餘萬石宜黃早穀歲收約三十餘萬石晚穀約八九十萬石樂安早穀歲收約三十六七萬石晚穀約八十萬石東鄉早穀歲收約七十萬石晚穀約三十餘萬石除自食外臨川約餘三四十萬石金谿崇仁約十萬石宜黃約十餘萬石樂安東鄉各數萬石可以接濟鄰境樂

安穀價最賤以環境皆山運行不便上鄉水南地方離城四十里河道可達吉安下鄉公陂圩離城六十里河道可達崇仁秋冬水涸不能行舟銷路滯故價賤也崇仁穀每石較樂安貴百錢臨川又加貴百錢宜黃穀價視樂安稍昂金谿東鄉與崇仁同崇樂之穀由崇河宜黃由宜河金谿由建河皆會於臨川之黃江口與臨川之穀方舟而下運售南昌九江饒州各郡樂安上鄉穀又西售永豐東邑之穀西南鄉售於金谿之游灣及郡城東路則售於安仁之鄧家埠北路則售於餘干進賢交界潤溪外省人亦有來郡購穀者積穀宜早穀不宜晚穀晚穀久留則蛀朽早穀之用甚廣可做飯可煎糖可釀火酒可似條粉粳米味尤佳并可釀甜酒惟釀火酒不宜

五十工粘



五十工粘一名六十工一名早秈又名救公飢東
邑呼爲城下早爲早粘收穫之最先者升秋後五
十餘日可穫稈長二尺二三寸穗短粒小有紅米
牙黃色米二種紅米味甘牙黃者久碾不能白其
味淡撫屬以有之以牙黃色者爲多

天時 春社浸種清明後栽小暑後一二日穫較
西鄉早稻早穫半月臨川西鄉每家必種五十
工粘六七畝多者或二三十畝穫稻後即將其
田復栽二遍稻栽畢次第種西鄉早各稻其時日正相接續也

地利 宜肥田有水者收穀每畝比他稻少四分之一故種者不多

人事 栽後約十一二日即耘草一次以三次爲率要重肥每畝用肥二三次約糞
穢十二三石

物用 每石穀有米十九郡斗合官斛四斗七升五合壬寅年出米獨多合官斛五
斗五升此稻早穫可以救荒青黃不接之時即已登塲故也價初時視他穀稍昂
亦以早出之故若過半月新穀上市則無高下之分郡屬斗斛之制各異有以四
桶爲一石者有以六桶爲一石者有以八桶爲一石者臨川與崇之西下鄉則皆
郡斛也以三升爲斗十斗爲桶四桶爲石與官斛之升斗皆以十率者不同然郡
斛一石較之省斛一石相差亦不甚多

西鄉早



西鄉早臨邑西鄉早粘也稈黃色米大而短色白
味佳早稻穀以臨川西鄉所產者爲佳其種類
亦不一郡人多購其種種之而名其尤佳者爲西
鄉早臨川之外金谿崇仁種者最多

天時 清明前後浸種夏至揚花穀雨分秧大暑
前二三日穫此稻收穫甚早栽後宜數日一雨
若遲雨十日則禾不能起揚花時遇雨則不能
灌漿多仄穀而色墨黑以在田爲時不多不能
待故也他稻則在田久久雨後一遇晴霽尙能滋長

地利 宜高燥田排田腴田無水患者上田歛收三石有奇次者三石臨邑之裏西

鄉地勢稍高有早稻有晚稻外西鄉田最低宜早稻二遍稻無晚稻

人事 高燥田多黃泥土質不堅耨時宜深芸時宜勤芸三四次者田內無薑稗雜草其穀壳薄而米大每石增重十數斤得米較多要重肥芸時先將田水放乾攪以鳥灰第二次三次則宜灌以大肥然用灰者多亦有用豆枯麻枯菜枯者用灰肥勿起禾可早穫數日豆枯力最大能持久其禾可遲割數日麻枯菜枯起苗尤提而要必以大肥繼之否則易退實

物用 畝收三石石穀有米二十一郡斗台官斛五斗二升五合穀價最高比他穀貴錢數十凡早穀可作飯可釀火酒可煎糖可做粉條

燠穀早



燠穀早即燠穗早稈最短出穀之穗高出於禾三四寸遠望之滿田皆穀穗不見禾葉米長而白臨川內南鄉多種之

天時 清明前後浸種夏至揚花揚花後三十日即結實大暑前後收穫凡早稻秧出水時畏寒寒則凍且爛分秧後喜暖暖則易起苗吐穗時宜晴晴則易收口禾低頭時要雨雨則滿灌漿黃熟則全決田水而乾曝之要之早稻未黃熟

以前不可一日缺水故以十日八日一雨爲最佳地利 宜原田不可缺水上田畝收四石次田三石

人事 田內有稗與苗相亂即莠也非耘耨所能去然比苗易長俟其高出於苗之時必拔去之耘禾以三次爲率有跪而手耘者有立而足耘者有用鐵齒耨推而耘者足耘不如手耘之深黃泥田土質太堅則非鐵齒耨不能入然至耘三次時禾已長茂仍須用手足耘之恐鐵齒損傷苗根田內原有紅花草宜用石灰蓋草能爛田田太爛則禾根不固石灰性暖能堅其泥使附著之

物用 上等穀每石重一百二十斤每石價八九百錢貴則一千三四百錢

鐵腳撐



鐵腳撐一名鐵腳梗又名硬葉白早稻也稻稿長而勁故名米短色黃味與西鄉早稻米同逾年食之則米色變白而味愈美臨川崇仁多種之天時穀雨時栽大暑後一二日穫凡稻出齊而未灌漿最畏風暴折倒此稻稍能耐之地利宜水田此稻稿最堅勁水浸不倒不爛種之近河之地尤宜

人事他稻淤蔭三次過三次則稻易倒而不能灌漿鐵腳梗則肥料愈多愈好可以用至六次其稻立者畝收三石倚者四石倒者五六石其或立或倚或倒則淤蔭之厚薄爲之也故諺言鐵腳撐立三傍四一

創無數然鄉民因需肥太多亦不敢多種

物用 一石穀有米二十一斗合官斛五斗二升五合



大葉早

大葉芒即大葉早早稻種類數十惟大葉芒枝穗最多每穗者穀可百三四十粒稈長而葉大米長大其色潔白味比西鄉早稻米尤佳臨川崇仁多種之樂安亦間有植者宜黃大穀早當即此種其穫亦同焉

天時 穀雨後立夏前栽大暑後三五日種比鐵腳梗尚遲三四日穫後其田可栽二遍稻或種豆不患遲凡早稻要南風忌北風

地利 宜原田排田之曷肥者

人事 凡種早稻秧宜淺宜多莖種晚稻秧宜深二三莖可也 凡早粘宜水肥豆

枯烏灰牛蒡豆枯每畝需三四十斤烏灰出自建昌各屬縣臨崇之民農隙時恒舟往購合買領車船費計之灰一石需錢二百文畝田用灰二石半樂安早稻田常於二三月鍤青草漚於田內栽禾後則時用柴灰而已

物用 石穀有米二十二斗臨邑及崇之西下鄉一石爲四十斗計百二十升合官斛百升崇邑上鄉及縣城則九斗爲桶五桶爲石大棗早穀每石比西鄉早高一二十錢比他穀價益昂

細穀早



多則穗委泥中不能堅實

物用 此穀分最重較石灰早穀每石重十數斤

細穀早早稻也米粒細其色與味均與大葉芒米同蓋本大葉芒種踰二年則變爲細穀早金谿樂安多種之臨川以石灰早爲細穀早與此不同天時 穀雨後栽大暑後穫凡稻揚花抽穗時遇風暴則其穀有皺痕倒壓田內則爛若久旱傷蟲則穀帶赤黑色傷甚者米亦如之

地利 樂安多種之高地

人事 凡稻肥太少則禾莖短而結實不繁肥太

二夏早



二夏早粳米皆白味佳臨川瑤湖鄉民多種之郡
又有點穀早穗穀早兩項點穀早者徑以禾種攝
種田內不必打秧穗較早者揀禾內最先出穀之
穗收以爲種其稻同時出穗無前後參差之別三
年始變種此二項收穫最早無論何類穀皆可爲
之

天時 清明前後浸種大耕後穫比燥色早早穫
四五月瑤湖民以此稻年歲豐歉皆有收較燥

色更穩故每年種此稻者極多

地利 宜高田肥磽田均可種畝收四石臨川之東路高低田各半

人事 凡種早稻田無肥糞者多用石灰石膏石灰能令田爛石膏與鹽能令田頑
此三物俱助苗長七日之內便即改觀以能吸聚田內之肥附著苗根故也
物用 穀一石有米二十二斗合官斛五斗五升

銀花早



銀花早一名石灰早米小而長飯軟味佳石灰早一名細穀早禾本極大米長而色微黑味亦不佳臨川之南鄉崇仁之西下鄉俱多種之

天時 穀雨分秧夏至揚花大暑後七八日穫銀花早比石灰早遲穫一二日

地利 銀花早宜冷壤田宜瘠田石灰早高下田均宜瘠田亦可種石灰早收穀最多比銀花早每畝多收二分石之一

人事 凡高田無水者宜開塘塘淺者宜深之取其泥以培厚田土兩得之道也村中池塘居民日日浣衣滌器其泥尤肥鄉農又於穫稻種豆之後相約開山鋤草

種田多者需草尤多堆積山場隙地其高如屋徐取以墊猪牛圈牢養猪牛多者一月需草數十百擔取出散於田內畝田有塘泥猪牛藉十車其禾必倍收故鄉農最珍惜之

物用 銀花早穀一石有米十九斗合官斛四斗七升五合石灰早穀質較輕每石有米十八斗合官斛四斗五升

胡瓜早 一節早



胡瓜早早稻也其色黃宜黃早稻約十分之三種類之劣者有胡瓜早一節早二種

天時 清明種六月杪七月初穫雖先熟結實不佳

地利 宜邑平原少而高岡多南境尤高故其田高燥忌伏旱

人事 凡旱田用豆枯菜枯每畝用三四餅一餅價十餘錢或用灰糞殺蟲用石灰或於分秧時

以硫磺和水浸秧根生植更速

物用 豐年每石價銀五六錢若外商販運者多及凶年有漲至一兩五六錢者宜

邑每斗合省斛三升六合有奇以五小斗爲一桶六桶爲一石計升則較小計石則較郡城爲大十石溢出一石

三百穗



三百穗早稻爲遲白二種之一此爲光頭者以禾穗最多得名禾短而本大每穗著穀不多米圓而突其色白其味佳臨川南鄉崇仁西下鄉有之天時穀雨時栽立秋後四五日穫比甯都粘尚遲二日爲早稻之收穫最遲者獲稻先西鄉早次石灰早甯都粘次三百穗凡遲稻不畏水浸葉枝漫爛仍能發生以在田日久遇晴發生意勃然惟著穀不多亮厚米少

地利

宜水田壠田比西鄉早石灰早各稻每畝加收穀一石

人事

分秧時以牛骨灰坐秧根易起苗牛骨百斤需錢一千二百文畝田應用牛

骨十斤亦有用豆枯牛藉者

物用穀一石有米二十郡斗合官斛五斗

福建粳



福建粳一名白稜禾稈長至四尺餘穗亦壯大一穗有穀一百三四十粒米長而白味香甜臨川北鄉有之

天時 穀雨後栽大暑穫白粳稻在田約六七十日可穫紅粳稻在田約七八十日可穫

地利 臨之北鄉地勢極低田廬村塋俱恃沿河隄障以爲命河水暴漲溢過隄面或至冲場隄身早稻往往無收

人事 凡近河早稻被水後卽耕地改種晚稻及二遍稻水退田肥必獲倍收農人春耕不獲一粒終不悔種早稻爲多事冀早稻有萬一之望且恐秋日又復苦雨

暴漲則無可補救○此稻不用重肥

物用 穀分量最重每石重一百三四十斤

四川早 廣東遲



四川早廣東遲二種稈米俱白俱有糠芒四川早一名二芒金谿樂安皆種之樂邑尤多廣東遲爲宜邑早稻之佳者

天時 俱清明浸種穀雨後栽四川早大暑後種廣東遲立秋前數日種

地利 四川早樂邑多種之高地樂邑下鄉多種早稻其地勢較上鄉稍低然山巒重複視崇邑猶爲高也廣東遲高下田均宜

人事 宜邑糞稻以六分柴灰四分人糞攪和用之亦有專用柴灰者蓋炊爨皆燒茅柴積灰甚多本邑糞田尙有餘腴供臨崇二邑田家之用樂安亦用柴灰及畜

糞鄉農多貧無重本少用豆枯牛骨糞田者

物用 四川早穀一石重九十斤此爲穀中分量之最輕者廣東遲穀一石有米十六宜斗合官斛五斗三升有奇

甯都粘湖南粘



甯都粘湖南粘俱早稻之有芒者米小而長其味佳其稻稿長其遲獲而少米皆同惟甯都粘稻草黃白色湖南粘稿有紅衣一望而知之甯都粘一名淮禾臨川之南鄉崇仁之西下鄉東邑之西南鄉皆有之湖南粘惟臨川之南鄉有之

天時 穀雨前後分秧夏至後揚花立秋前後穫
湖南粘比甯都粘又遲三四日

地利 宜水足泥土深厚者上田俱畝收四石

人事 分秧時宜用牛骨灰染秧根官常用鳥灰泥土鳥灰畝田二石每石約二百錢田內若有草菜加水肥一次即可禾若生蟲以食鹽及芥子油或洋油點禾苗

蟲聞其氣即死

物用 此兩種穀皆俱輕穀一石比西鄉早穀輕八斤每石只有米十七郡斗合官斛四斗二升五合穀價俱低每石比西鄉早穀低百錢凡粘米均可煎糖米一石可得糖一百零六七斤每斤價三十二三錢

紅穀早



紅穀早稻也黃稈紅米惟金谿有之金谿早稻約十分之三紅色者多白色者少

天時 耆社後浸種穀雨種秧夏至揚花六月中結實月杪穫稻

地利 宜肥田金邑多山少水半月不雨則有旱患故早晚稻均怕旱不怕水早稻田不能栽二遍稻

人事 用肥三次初次用猪毛和秧根種下二三
次均用糞穢或畝加鳥灰三石金谿東路多用牛骨灰塗秧根西南北三鄉則多用石膏

物用 穀價貴時一千二百錢賤時八九百錢金邑雜項出產無多日用飲食皆資於穀故豐年未能存儲歉歲恒虞不足○凡紅米祇能做飯做粉丸子若煎糯釀酒壓粉條均不宜

梗頭紅



梗頭紅早稻也稈紅色米有厚皮紫紅色久碾退其皮則作紅白色味最佳不退去其皮則不能食食之能耐饑米汁極濃臨川東路種此稻者多金谿亦有之

天時 清明後栽七月杪立秋前穫

地利 宜低下田冷漿田此稻耐水多浸一二次

不受傷凡冷漿田土爛而不堅禾本浮寄泥中

不受淤蔭耘三次後須放水曝之令其乾裂則

田土附著禾根愈堅固則愈吸聚不二三日禾苗橫出頓覺改觀此爲貧農惜費

苟且目前之計若富者用烏灰一二石攪之則禾苗易起用不受虧



人事 春初有紅花草以後略加灰糞可也
物用 上田畝收四石每石比白穀價低百錢

早紅遲紅



早紅遲紅俱早稻也稈米皆紅色東邑早稻早白
遲白外有早紅遲紅二種遲紅又呼爲處暑紅紅
米較白米味厚白米較紅米味清

天時 春社後布種初夏分秧早紅夏至揚花小
暑結實立秋後穫遲紅秋後揚花結實處暑穫
東鄉早稻早白最先穫次遲白次早紅最後穫
者爲遲紅

地利 早紅宜高阜肥田遲紅宜低窪磽田東邑

種早稻者十之七八一年只收一次早稻後其田無種二遍稻者

人事 秧出水時撒以麻枯四升後常加肥八月後多種紅花草霜降後多種蘿蔔

菜子以爲肥田之本殺蟲用石灰

物用 東邑早穀白穀每一百二十斤有米二十五斗合官斛六斗有奇紅穀每石重一百十斤有米二十一斗合官斛五斗二升五合紅穀每石比白穀少售百三四十錢東邑一石亦四十斗較之郡斛每石盈六斗

懶擔糞



石穀低有八十八石

懶擔糞又名雜色早稻也禾苗白稔紅而厚米有紅有白稻稈奇長崇仁宜黃樂安多種之

天時 清明前後浸種立秋穫此稻收穫最遲樂

邑漫種多在清明日

地利 宜沿河之地此稻可耐水旱

人事 此稻需糞極少故名懶擔糞

物用 穀一石有米合樂斗二十四五斗樂安穀

一石爲桶六每桶五斗每斗三升較之撫斛自

八月白



八月白一名大肚白晚稻也稈淡黃色米白長橫
大味最佳八月可穫故名撫屬均有之樂邑呼爲
大白米

天時 穀雨前後三日浸種立夏後栽七月揚花
五十日結實八月內可穫晚禾數種以此種收
穫最早

地利 宜深泥陷田冷漿上田畝收穀四石中田
三石下田二石

人事 冷漿田先時耕一次將插秧耙一次插秧宜深每科二三莖成活後便耘以
三次爲率陷田不用牛鋤一次可也一人之力每日可鋤田八分旋用踏田木架

二手持而足踏之且行且踏一人之力每日可踏田四五畝一人踏田三人隨行
插秧晚稻行宜疎縱橫相距各一尺四五寸早稻田一夫之力每歲可種二十畝
晚稻田倍之晚稻宜用牛骨灰沾秧根種之種後用鳥灰一次牛骨灰作煖能令
秧沈聚豬骨不如也

物用 穀一石有米二十四郎斗合官斛七斗郡斗米一斗重三觔十二兩樂邑大
白米一石其時價三千錢賤時二千凡晚粘可做圓子造粉條早米粉白而易斷
晚米粉色較遜而堅韌過之味亦更道

柳鬚白



柳鬚白一名韭菜白一名柳仔樂安謂之柳葉白
有高柳矮柳之別稻稿最長穀圓身無芒米
長大而白味最佳臨川金谿樂安東鄉多種之
天時立夏後栽霜降前穫凡晚稻秋日遇東風
則生蟲天久旱亦傷蟲

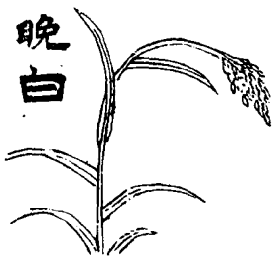
地利宜壠心水田上田畝收穀三石半中者不
及三石下田不及二石

人事大禾田一人可種四五十畝人工極省不
需灌蔭故農者甚逸若種早稻人耕二十畝終歲勤動不遑暇食他處穫稻皆就
田刈歸取其稈以飼牛臨川上南鄉多治漿田省牛力畜牛一頭可種田百畝往

往刈稻之上截棄其下截以肥田田塋有草或鏟或焚皆積於田中其淤陸不過如是插秧時亦不沾牛骨灰

物用穀一石重一百一十斤有米二十郡斗合官斛五斗每石價賤時八九百錢貴一千二三百有奇晚米味佳鄉民多糶早穀留晚穀自食金谿之游灣有米棧購米運會他郡以柳鰲白爲最多

晚白



野冷壤田少約二十分之一

人事 正月犁翻田土蓄水浸之小滿時放乾耙一次隨即插秧染秧用牛骨灰三

晚白晚稻也稈米皆白色東鄉晚稻只此一種

天時 穀雨前後布種小滿前後分秧白露揚花
結實霜降後穫宜秋雨忌南風遇南風則禾苗
多稿

地利 宜低下作蔭田土宜深厚不宜淺薄有泉
水者更佳每畝上田可四五石中田二三石下
田一石東邑東北多高山山阿之田恃流泉以
爲灌溉名曰冷壤田約有二分之一西南多曠

升芸時用鳥灰一二石或於秒田時以牛糞撒之

物用 穀一石有米二十三郡斗合官斛五斗七升半晚白可爲粉價較早米粉稍昂

青稈稈梨禾白瘦田白



爲之較他田所收稍多不患旱

人事 宜邑鄉農恒於上年秋末刈晚稻後犁田一次將禾本草根盡行翻倒經霜

青稈稈梨禾白瘦田白俱晚稻稈米皆白宜邑晚
稻十居其七以青稈稈爲最佳以梨禾白瘦田白
爲最多瘦田白樂安種者尤多

天時 穀雨浸種四月栽青稈稈秋分前後穫梨

禾白瘦田白霜降前後穫八月忌旱宜得雨

地利 宜腴田而深腳者瘦田白瘠田亦可種宜

邑山田高燥恃有流泉灌注秋收不致大減另
有種乾田法邑人李靜孫副貢嘗做古區田法

雪凍壓則本年地土鬆柔所收必厚插秧後惟撒柴灰數石而已藥邑亦用柴灰
瘦田不須肥料

物用 梨禾白穀一石有米十六七和斗合官斛五斗三升有奇晚稻穀比早穀價
較昂

金包銀



金包銀一名紅穀早稟仁呼爲烏穀紅宜黃呼爲烏穀白紅稈白米稻稿最高味極佳撫屬皆有之天時穀雨後浸種寒露節種比柳穀白稍遲比硬穰白早種十餘日忌東風東風三四日則禾死出穀時尤忌之

地利宜冷漿田上田畝收四石下田二石人事肥料之用各縣不同有以豆枯者需錢較多而穀質沈實有以牛骨灰者有以水草清糞者各因其便宜樂專用柴灰人畜糞取其價廉而易得也

物用穀一石有米二十二郡斗合官斛五斗五升價最高造米粉尤佳故鄉人愛

種之

銀包金



銀包金晚稻也黃稈紅米味最差炊熟即食尙可口第二頓食之則堅硬與糙米飯同然多飯米汁極濃如豆腐漿金東二邑皆有之

天時 小滿時栽寒露後穫凡晚稻最忌東風秋日遇東風則生蟲天太旱亦生蟲

地利 宜水田冷漿田

人事 晚怕田犁一次耙二次壅灰一次便足
物用 可釀燒酒



硬稿白

物用 穀一石有米二十三郡斗合官斛五斗七升半穀價比金包銀尤高

硬稿白一名硬壳白晚粘也以稻稿堅硬得名稿最長米白味佳臨川多種之

天時 立夏後栽霜降後穫比金包銀遲穫半月凡晚粘忌白露節前後乾風遇風便萎不能著穀雖早著穀亦成糠粍

地利 宜水田冷漿田

人事 種秧時以牛骨灰沾秧根每畝三升栽後撒烏灰一石有半或二石

遲紅



遲紅晚稻也。穀淡紅色，米白色，與紅壳白米俗呼金包銀者有別。金穀晚稻約十之七八，有八月白遲紅、金包銀、銀包金四種。

天時 穀雨前後三日浸種，布種後約月餘可分秧。七月揚花，八月結實，寒露後數日穰。

地利 宜冷漿田。金邑多山冷漿田，更多宜種晚稻。以秋乾不甚畏也。平坂田忌秋乾，不宜晚稻。若早稻田改栽晚稻，初二三年有好禾，不須灰。糞晚稻田，若改栽早稻，必定無收。金邑晚稻上田收穀三石，有奇；次田二石，有奇；下田二石。

人事 凡晚稻秧宜疏秧苗長者宜截去上半以下半栽之浸種一石可栽田二十四畝秧苗長出時撒稻稈灰分秧時用猪骨灰塗秧根間用石膏亦有用猪毛和秧根併栽者耘時撒烏灰二三石每石七八十錢

勿用 穀一石豐年價七八百錢歉歲貴至二千有奇多由許灣運售饒州各屬

紅晚琵琶粘



紅晚琵琶粘俱二遍稻紅晚稈黃赤色米紅色金
邑有之琵琶粘紅稈白米宜邑有之

天時 芒種時浸種早稻穫後即栽霜降後穫凡
二遍稻耘後宜下雨田乾未白得雨不害田已
白而不雨則必裂而傷根傷根則枯後雖雨不
可救琵琶粘畏寒天寒則禾不起

地利 宜肥田近水者

人事 凡二遍稻宜早耘以三次爲率西風多則

蟲患易除不須藥料

物用 琵琶粘穀一石有米十六宜斗合官斛五斗三升餘與他二遍稻同

烏壳紅



烏壳紅又名烏殼粘一名梗頭紅晚稻也稱烏紅
色米紅色穀尖有鬚芒質粗硬臨川崇仁樂安多
種之宜質細穀紅稈米皆紅質堅硬味厚食之耐
飢當即此種晚稻紅稈白米者佳紅稈紅米者劣
天時 立夏後栽霜後獲

地利 宜深水冷漿田畝收三石次者兩石

人事 鄉民種早晚稻必兼種數類者以其播穫
之候有先有後時日舒徐不致手忙足亂也插

秧時宜沾牛骨灰則苗易長或拌石灰以除冷氣

物用 比白晚穀每石少米二斗穀價每石亦減七八十錢

柳葉旱二淮



柳葉旱二淮皆二遍稻也稈黃色米白臨川西鄉有之

天時 芒種浸種小暑後栽秋分揚花霜降後穫凡二遍稻必須芒種浸種若遲至夏至則出穀不多且恐凍死二遍稻分秧在晚稻後獲稻則與晚稻同時分秧後要夜露安夜涼畏乾風乾風吹則穗白無穀畏天熱熱甚傷蟲易萎畏暑日當午雨

地利 宜泥深近水田無水不必勞力臨川西鄉平原田多土性濕潤一歲兩種不傷地方二遍稻籽種一石可插田四十畝上田畝收三石次田二石再次者一石

人事 凡栽二遍稻插秧每種五六莖或二三莖均可縱橫各離七八寸宜疏不宜密肥料宜用三次田瘠禾瘦須倍用之秋冷禾不發生須用石灰一石以煖之田畔宜鑿深井井旁蓋屋中設運水木機以牛曳之引水從輓輻而上一牛之力可灌二遍稻七八畝若水牛可多灌一二畝

物用 凡二遍稻收穀較少穀一石有米二十郡斗合官斛五斗米不出飯煮米六斗僅有早米五斗米飯其味遜於早米其用與晚米同

老脚表



表脚老二遍稻也稻稈獨長黃稈白米臨川東西
北三鄉多種之金谿東鄉少二遍稻

天時 芒種後浸種小暑後栽寒露結實霜降後
穫凡二遍稻遲至立秋栽則不成熟諺云立秋
栽禾够餵雞母言其得穀少也

地利 宜原田肥田有水者上田畝收三石中田
二石下田一石

人事 早禾穫後禾本猶存先撒石灰溫爛之耘
禾亦以三次爲率未耘三次以前一日不可乾水稍乾即須灌蔭揚花後隨撒紅
花草植於田內則不能多蓄水亦不可任其拆裂則禾受傷

物用 穀價與早稻同可釀燒酒可造粉條

秣禾



秣禾一名二禾或呼爲竹秣粘二遍稻也米香而甜臨川宜黃間有之樂安最多

天時 三月內浸種二日卽發芽七八日出秧又二十餘日將此秧分插早禾行內八月含苞九月樂露前後穫樂安收穫則遲至十月杪

地利 宜肥田水田每畝需種三升有半畝收三石有奇

人事 插早稻秧時預留餘地每科橫約九寸縱一尺一二寸兩種禾相離約五寸此秧下土深須二寸防早稻熟時仆壓耘泥芟草用六齒鋤鐵刈完早稻此稻未收仍再耘草一次宜邑則俟穫早稻後耘之早



獲稻後須另下肥一次計糞田之料較早稻加四分之一若此田春初有紅花草者則宜減不宜加

物用穀一石重一百一十斤有米七十餘斤

六穀糯



六穀糯早糯也稈長四五尺米小而長色最白一穗有一百二三十粒臨川崇仁宜黃多種之天時穀雨栽大暑後數日稈比紅穀糯遲穗二三日浸穞一石可栽田二十畝糯秧不栽稍地利宜肥田有水者田不肥不能栽糯畝收三石臨崇種糯以此爲多

人車糯種有間子者不佳間子者糯內雜有粘穀或別色穀也有間子之糯以之釀酒則酒少以之打糲則糲不勻爛一由於初時擇種不精一由於糯秧田與粘秧田相近遇大風雨往往吹糯入粘吹粘入糯故也必須糯粘秧田相距較遠蓄種之糯必再

三除草艾稗庶無他穀間雜之病宜壅大肥

物用 穀一石有米二十斗合官斛五斗糯穀各地均出然不多銷售不能及遠旱
糯以此種爲佳釀酒化糟僅剩薄皮可造米花可煎糖

紅穀糯



收不足三石

人事 犁二次大耙一次插耙二次俱與早稻同耘草以四次爲率秧出水時宜澆

紅穀糯即紅壳糯又名金包銀又名七斗糙早糯也稈高三尺許秬比六穀糯稍短棕紅色米橫大牙白色臨川金谿官黃崇仁均有之

天時 清明浸種穀雨栽五月揚花六月結實大暑後六七日穫比早稻遲獲數日栽時秧不必多發時禾本極大穫後其田可種豆不患遲地利 宜肥田有水者早糯喜濕然水不可久蓄總須上流下接則水活而生機愈暢紅穀糯畝

清糞栽後宜用土灰宜用枯糶禾肥料過於粘稻金邑每畝約需肥料四百錢
物用 穀一石有糙米二十五六斗合官斛六斗有奇故名七斗糙較他糯早獲十
日可以搶新得價最高性暖助脾補中氣貫米雞腹內細火煮食之可益人神氣
可釀酒酒味甚甘汁較少質稍可食而磨粉不可打糰

油麥糯矮子糯雲南糯



油麥糯矮子糯雲南糯俱早糯也油麥糯米比桂花糯略小矮子糯稻葉較短雲南糯米短而小與晚糯相類皆黃稈白米臨崇二邑均有之

天時 穀雨前浸種三月中旬栽油麥糯交秋可穫矮子糯大暑前後穫雲南糯大暑後穫

地利 宜肥田有水者油麥糯雲南糯上田畝收三石矮子糯上田畝收三石有半糯禾未穫時其田可先播紅花草種

人事 治種糯稻田一如種粘稻肥料則過之最宜烏灰鄉農糞田其本甚費食農無本省逢久旱之年花草未種田盤拆裂恒在裂口處鋤其土塊壘成小窩式連

堆數處內置柴草用火燒之其土甚肥

物用 雲南糯穀一石有米二十郡斗合官斛五斗此爲糯穀中之最有米者油麥糯矮子糯不及也凡糯穀出米不多比早穀減四分之一價值比早穀加五分之一凡糯均可煎糖糯米一石可得糖百五六十斤糖百斤可值錢四千糯米汁最黏取黃土細沙石灰三如一以糯米汁和勻之謂之三合土築城築堤均可其歲久堅如鐵錐鑿不能入

桂花糯壳糯



人事

肥料凡鳥灰最佳

物用

桂花糯比他糯每畝多收穀一石錫壳糯每石有米二十斗合官斛五斗

桂花糯錫壳糯俱早糯桂花糯一名瑞州糯稈黃
類桂花色錫壳糯稈白類錫灰色俱白米糯稈較
早稻爲長其色亦青桂花糯臨川之西鄉有之
錫壳糯臨川之東鄉有之
天時 穀雨浸種三月中旬栽其秧八九寸截去
上半截之更易生發中秋穫有名中秋穫者與
此糯同時熟

地利 宜肥田有水者桂花糯上田畝收四石

棉花



棉花棉早棉也有蠟芒杼紅而壳厚米潔白臨川金雞崇仁宜黃多種之

天時 與棉花同時佈種霜降種

地利 宜水田土深泥厚者

人事 殺蟲之法有用石灰石燕及食鹽芥子油

煤油分別傾撒田內蟲聞氣即絕

物用 此棉較他種收數稍絀每石約有熟米十

二斗合官斛三斗凡糯穀不能久留留二三年

蟲蛀成灰

秋夏糯換秋糯



秋夏糯換秋糯俱早糯秋夏糯色類早穀似粘非粘以糯非糯其味最劣崇仁樂安間有之換秋糯稈色黃赤米白色臨川崇仁樂安均有之

天時 穀雨後栽秋夏糯六月後穫換秋糯交秋始穫

地利 宜肥田有水者畝收三石

人事 與各早糯同

物用 秋夏糯可做糯不可釀酒若做飯乘熟食

之尚可口早飯午食則生水變味不能食矣換秋糯釀酒味亦差凡早糯晚糯做飯均不可多食連食數日有腳軟腹脹之病

柳條糯



柳條糯晚糯中之至佳者米小而長圓身子其味香甜其質柔而軟臨川金谿皆有之臨之上南鄉有名蓮子糯者當即此種

天時 穀雨後栽霜降前獲晚糯中此種收穫最先

地利 宜肥田有水者臨之上南鄉多栽燈草田燈草割後即插糯秧於燈草堦空行中每畝需種三升畝收穀四石

人事 凡深脚田宜犁一次耙兩次鄉人種晚糯每家以一二畝爲率早糯則不能家家皆種插秧時宜露牛骨灰以後壅灰肥一二次

物用 穀一石有米二十斗合官斛五斗價最高可造米花釀酒打糖做粉煎糖爲
糕果之用

黃頸糯槐花糯水雞糯



黃頸糯槐花糯水雞糯皆晚糯也黃頸糯黃稈烏米臨邑上南鄉種之西鄉早糯亦有名黃頸糯者與此名同而實異槐花糯水雞糯米長而白樂安多種之

天時 立夏後浸種小滿栽霜降後俱可穫黃頸糯比蓮子糯遲穫四五日比馬鬃糯早穫半月地利 宜低濕田泥深水足者畝收三石

人事 凡深腳田不能用牛力者須先鋤之將去歲所刺之禾塊次第翻轉再用踏田板二塊上豎木拐扶手人立其上踏田兩周田泥既平乃種秧後復耘草一二次

物用 黃頸糯穀一石有米二十斗合官斛五斗米質較差種者不多可晒米花
鄉民多以米花和蘋作丸煮食之不能釀酒水雞糯可做米花糖



過冬糯干下椎糯

過冬糯干下椎糯俱晚糯也過冬糯一名王腳雞
稈黃米白可久坐田臨川崇仁樂安有之干下椎
糯稈黃色米細白而長久春久碾其米不碎手握
之如握鐵子臨川崇仁有之

天時 四月栽十月初始穫比馬鬃糯遲穫十日
糯性畏寒若九月霜降氣候過寒則多凍死雖
著穀不能充滿過冬糯稍能耐寒

地利 宜冷壤田畝收三石次者兩石

人事 插秧時宜以牛骨灰塗秧根

物用 過冬糯穀一石有熟米二十二斗合官斛五斗五升或言穀一石米不足官

斛五斗釀酒造飯作糲果均可通用樂安言此糲最劣每石重七八十斤千下椎
糲穀一石有米二十斗合官斛五斗米質稍堅釀酒不能化糟

馬粽糯



煎糖

馬粽糯晚糯也穀圓身子有鬚芒類馬鬚故名之
臨川崇仁有之樂安有名龍鬚糯者亦有鬚芒疑
卽此種

天時 立夏後浸種小滿栽霜降後穫比黃頸糯
遲獲半月

地利 宜低田泥深水足者畝收三石
人事 與各晚糯同

物用 穀一石有米十六斗合官斛四斗可釀酒

寒
糯



樂糯宜邑呼爲寒冬糯二遍糯也其佳者亦名柳
條糯稈長三尺四五寸稈實而麻米細而短味香
臨川宜黃皆有之

天時 夏至浸種大暑前栽種早禾後栽之秋分
前揚花霜降前後穫約百餘日收齊歲歲可栽
不畏寒

地利 宜低田泥深水足者每畝需種四升可收
穀三石

人事 每畝糞料十七八石灰一石亦有用本田所割稻稈分散田中以爲肥料者
或用黃豆二升磨碎尿浸一夜撒於田中不數日豆自霉爛其力量可敵麻枯

物用 每石有米十五六斗合官斛四斗價值較晚稻稍貴釀酒酒不多亦用以裹
粽製糖

粱



粱俗呼爲高粱莖葉似粟長如蘆葦據天工開物則此爲蘆粟非粱也穗多毛而長花有紅白二色粒青赤色者味短黃白者佳臨川崇仁樂安均有之

天時 穀兩前種白露前後穫粱必熟而後穫爲得其時宜晚不宜早亦有四五月種者七月杪始可穫

地利 宜肥地墜地平原曠野俱可種宜燥不宜

人事 宜耘四五次用肥五六次每畝地需肥二十餘石肥少則雉尾短粒亦細小

物用、梁一石值錢一千數百文比早晚穀價稍貴實可食穗可爲帚北地種者多
南方專用以釀酒亦間有磨粉作糲者

粟



粟卽北地之小米也有稷粟糯粟啦叭三種皆黃稗白米亦有稗米皆白者有金釵狗尾諸名粟幹高三尺許比高粟較短穗長尺餘纍纍下垂顆粒成簇稷粟糯粟臨川崇仁樂安東鄉均有之樂安兼有啦叭粟

天時 稷粟初伏時種糯粟二伏時種均立秋前後揚花結實一說春夏均可種春種宜淺夏種宜深早種者夏熟皮薄而米實

地利 稷粟宜地能耐旱糯粟宜田土性宜潤不宜燥每畝需種半升穫時可得一石少者四分石之一郡土宜粟郡署去年以瓦礫地種之略加芟治亦便結實穗

長盈尺顆粒甚飽滿

人事 先時犁耙田土使之碎爛鋤淺溝用水肥草灰爲底再以灰糞拌粟種下之掩之以土苗出澆以肥水長至二寸每科薈苗三莖餘悉芟拔之尺餘恐風擺倒加護堯用枯金更好以芥子油及石灰撒根下可除虫患穫時取下粟穗暴之日中二三日以木器捶之其子自出

物用 粟一石值錢三千有奇或時與米同價梗粟質堅可炊飯釀酒糯粟質柔併可蒸菜製糖煎粥並研粉以爲糕餌味香而甜啞叭粟可做飯粟外有稗去之宜淨北地用小石碾碾之經兩三次乃可食郡人不知此法竟不去稗食之便嫌味劣故銷售不廣種者殊少

玉米



玉米即苞粟一曰金豆又呼爲菰穀或謂即蜀黍也莖高丈許形類蘆荻一莖有實三四顆實光潤如軟珠一顆約百數十粒如榴子之褪皮實頭有穗長三四寸實外有衣苞之苞拆子出色嫩而白老漸黃臨川崇仁樂安俱有之

天時 三月栽種四月揚花八月結實

地利 宜燥忌溼太燥亦難暢生田塋園圃之中

俱可種鄉人多種於棉花行中瘠地長莖不高

結子多紫黑色

人事 種時約相距七八寸下種一二粒以灰覆蓋之及苗出留其壯者一莖仍隨

時耘草培壅宜糞灰畝地川肥十石天旱常以肥水澆溉之

物用 每石價錢二千六七百文熟時去外苞整煮食之其味香甜研之爲粉蒸糕
煮粥均可其色紫黑者香味稍濕亦可食稍可爲帶織箔作席及柴薪肥料之用



大麥有穀麥米麥二種穀麥皮厚而尖有芒米麥較短無芒亦無穀麥花夜開不及稻之養人

天時 立冬播種次年立春苗叢茂如蘭清明揚花抽穗結實四月熟小滿前穫冬日得雪次年麥發更旺故諺云若要麥見三白春二三月宜晴久雨則霉爛不能結實北地之麥秋種冬長春秀夏實備四時之氣其花蜚揚南方之麥冬種夏實其花夜揚

地利 宜旱地宜高田喜燥惡濕每畝需籽種三升可收麥四升石之三

人事 播種之先其田宜再三犁耙之耕小溝灌以大肥或用草灰小肥亦可籽種

有君力更五
以土灰拌勻撮撒之覆以細土苗出土二三寸以小肥和水沃之畝田需小肥三五挑再長即須鋤草臘月正月再鋤鋤草時則以大肥和水沃之頻鋤頻沃每畝共需肥料錢四五百

物用 米麥一石約二千錢穀麥一石約千餘錢大率穀麥與穀同價米麥與米同價穀麥均可釀酒可做飯或炒食或做醋米麥并可研粉做醬其味俱鮮美



小麥

小麥一曰麴麥有芒無芒二種小麥稿長不及二尺粒圓而皮薄如二米合生較之大麥稍長撫郡六屬皆有之以東鄉爲多東鄉有芒者名與松麥無芒者名和尚麥

天時 立冬播種穀雨吐花抽穗結實小滿後穫較大麥遲穫十餘日其花亦夜開冬宜雪春宜晴與大麥同忌落諺云落沙一曉乾斷麥根墜落麥杪

地利 宜低下田宜腴田亦有以高田種者每畝用種二升可收二分石之一人事 寒露霜降節即犁耨田土極其勻細以鋤拖溝用棉油拌種撮撒溝內蓋以

土每科生六七莖不用芟拔十一二月鋤土集於麥下須車水灌蔭之正月晴日作畦泄水壅土護根立夏後熟須帶青刈歸將熟便穫不分日夜大抵農家忙無有似蠶麥者諺言收麥如救火其時因梅雨多若待全熟恐被急雨暴風所摧折麥蟲有金龜子叩頭蟲麥蠅麥奴等類咬麥葉根漸令枯萎宜漫撒石灰或肥料中雜酒糟淡塩水沃之可免蟲害麥奴屬黴菌之一附著麥上能使穗粒化為黑粉此黑粉爲麥奴之孢子即黴菌之種子必須折下火之以絕其類云

物用 小麥收成較大麥半之價值較大麥倍之樂安之下鄉產麥五六百石不敷本地之用東邑每畝上麥可得錢四千售銷甚速此其土產一大宗也小麥可做麪及爲糕餅其稈備做草帽織席之用



蕎麥有黏米子糯米子兩種粘米子小有稜其色
腐糯米子稍大稜更高味亦較佳其色黑帶紅幹
青葉揚白花其實稟性有三四層撫屬皆有之

天時 春分前後播種四月可穫處暑後播種九
月可穫上季穫後仍可種稻下季穫後仍可種
大小麥一二歲熟自播種至穫不過六十日鄉
民皆秋後種之無春分前後種者宜恒雨忌霜
降太早早則枯萎無收

地利 高下田均宜蕎麥根最吸肥郡民不以良田種蕎麥種之明年禾便不佳每
畝需種一斗上熟年畝收一石半中歲遞減惡歲無收

人事 種麥之田先犁一次耙一次田土碎爛乃用小犁拖溝以草灰拌種漫撒之
覆以糞復以耙蓋之撒種宜密不宜疏密則實繁疏則實少發苗後澆肥水一次
便足熟時下數層子黑上層子白而未黑即須對梢相搭堆鋪使老嫩養氣互調
白者日亦漸黑若待上層全黑則下層黑子大半零落矣

物用 蕎麥可磨粉做丸亦可釀酒



倍獲可知種植一道擇種爲最要着

天時 二三月下種遲不過大暑臨崇各縣清明後下種間有遲至初伏者樂安則

脂麻直幹挺生其莖方而高約三四尺白花節節著莢莢有稜八稜者莢大而子多六者次之四稜又次之有紅白黑三種葉兩尖子黑葉本圓而末分三叉如鴨掌者子白白者佳白黑脂麻撫屬皆有之紅麻出東鄉○郡署去年夏秋間以新墾之地購本地種分兩次種之隨種隨發及成莢時一畦之內八稜者莢密而大六稜較遲四稜則莢極稀色尤黃瘦地同樹之時又同而莢之疏密相去

小暑種地麻大暑種田麻早種者立秋開花白露結實遲種者三伏開花秋分始結實脂麻月半前種者收實必多種五十工粘田種稻後種麻最宜諺云頭伏脂麻二伏粟

地利 宜高燥地鄉民或多種於棉花行中隙地荒田不耕種者栽麻三年便成良田根極殺草藥化沙石每畝須籽種四升畝收二石有奇

人事 擇麻幹中部以下者作種種時鋤地去草以深爲妙雨後用菜枯爐灰拌種撮撒之每科相去六七寸種後宜蓋以小肥淤以土糞殺蟲用石灰麻莢微開時即連塊按歸以數莖爲一束立懸高處攤燥復曬二三日候其開口倒持以木杵微捶之則麻自出未出復晒而復捶之約三四遍乃盡

物用 白麻一石值錢五千有奇黑麻每石值錢四千有奇黑麻味香烈製食物極

佳能榨油白麻一石可得油四十斤較黑麻多三四斤麻油價比諸色油更高麻
枯可壅蔗芋及肥早稻之用置麻糝米倉內米不蛀

蔴草



蔴草草本節節生枝柔而不韌葉類梧桐而尤大似竹中空高可盈丈皮青色子形如豆外包堅殼內仁潔白多脂金邑有之

天時 春種秋實秋後子老可收

地利 宜卑溼之地

人事 不須肥料

物用 蔴麻子性主升提外科要品子每斤值錢千餘蔴麻子油每兩值百錢油調印泥極佳

黃豆



黃豆幹高尺餘花白而小葉圓而尖葉間著莢長寸許莢內有豆二三四粒不等粒比烏豆略小皮黃而肉白撫屬皆有臨崇較多

天時 大暑後下種白露開花秋分結實霜降枝葉黃落急宜收歸遲則莢開子落只剩空稿初種三日內忌驟雨兩驟土實則豆不能生以後半月一雨兩多則爛晴久則稿

一 種於濕地間有種於埂畔閒地者畝田需種三升可收二石泥田僅收二分石之地利 臨樂種潤地崇種夾沙夷地金宜東三邑

人事 割早稻後耕地作畦用木椿鱗插小坑每坑下三四豆上覆以土苗長數寸即宜鋤草計沙田須鋤三次山田須鋤四次未開花以前用稻稈茅草土灰及汗穢土糞瘠田再加枯末若干斤臨川金谿東鄉有于早禾地側挖小坎放豆三四粒隨蓋土灰汲水灌溉日後禾稈及根浸爛可澆豆苗苗長鋤土如上法種豆頗多

物用 可造豆腐豆皮豆豉醬油惟榨油則出油比青豆較少枯無色澤有用熟水淋豆發芽代蔬菜者四時皆宜稿可代薪黃豆每石值錢三四千賤亦二千運往南昌廣信饒州各府銷售

青豆



青豆粒圓而短皮青色比烏豆較小比黃豆稍大其枝幹葉莢與黃豆相似撫屬皆有之

天時 大暑後下種白露開細花其色紫赤豆花皆由豆本開到豆末旋變成兔耳形由兔耳變成豆莢內即結實結實約在秋分後至霜降葉黃落收歸凡豆十日一雨極佳可乾到二十餘日開花時宜晴成兔耳後宜得雨數次俗語云乾花濕莢

地利 高田原田夾沙田旱田均宜不宜冷漿低濕田每畝需種四五升比黃豆收成少四分石之一

人事 凡豆成兔耳後無兩須屏水灌之

物用 可炒熟磨粉可晒醬油油比烏豆質較薄可榨油此猪肝豆每石少出油一斤可做豆腐金谿樂安東鄉多青豆祇供做腐之用無榨油者青豆一石值錢二千有奇

烏豆



烏豆即黑豆粒較大色黑而光莖最高葉青密濃大望之蔚然與他豆絕不相同撫屬皆有臨之西鄉崇之西下鄉出產較旺

天時 大暑後種白露開花秋分着莢霜降葉落收歸

地利 宜膏腴田每畝需種六升畝收一石有餘人事 諸豆皆易生蟲以撮斗橫托之或以帚掃落簍箕內可也俱用草灰土糞無用大肥者用

灰則遇雨不致壓爛用年久墻土蓋之亦好

物用 炒煮皆可食味較黃豆更美製造一如黃豆但磨豆腐必先去皮榨油比黃

豆一石多三四斤油價相等晒醬油出油亦較多醬園有以炒熟豆和麥粉作菓
品者樂邑公陂圩以烏豆做成豆豉色豉通商販爲本地出產之一大宗烏豆一
石比黃豆貴三四百錢運售南昌各處

綠豆



綠豆苗高二尺許葉圓而尖開小黃花葉間着莢長三四寸莢青色變成黑即熟莢內有子八九粒十餘粒不等粒如花椒大色綠撫屬均有之

天時 穀雨前後種者芒種後可摘小暑後種者處暑後可摘莢先熟者先摘逐日而取之葉黃落則連根蒂拔歸臨邑南鄉四月上旬種至六月熟六月種則八月熟八月種則十月熟與他處稍異東邑亦然

地利 圓圍隴畔塋上重側均宜金崇多種於燥地樂安多種於濕地石附種棉花地旁者但悉枝葉驟黃俗謂黃厭恐致棉花受害畝田可收四五石

人事 種田間者耕地佈種若隴畔鋤土令鬆即可下種均宜除草二三次種隴上者不用肥料田間每畝需灰糞四五百錢

物用 性清涼生食熟食均可治熱病每石價貴時三千餘錢賤亦二千祇供本地食用少販運出境者可爲醃粥或磨成粉用粉攤片爲粉皮壓絲爲粉條每斤價約九十餘錢醬園有以綠豆粉和麥粉及糖作綠豆糕者每斤值百三十錢有發豆芽代蔬者四時皆可食

烏豇子



烏豇子爲矮豇豆四種之一豇豆莢生而莢長矮
豇豆枝幹葉均似綠豆莢較豇豆短子比綠豆大
豇豆着莢則分青紅淡紫等色嫩時可採爲蔬矮
豇豆莢不堪食色由青變淡黃即摘歸有黃紅白
黑四種黑者則烏豇子撫屬均有之

天時 與綠豆同

地利 荒地園塹田塍河隄無處不有宜雜種子
綠豆地內者畝收三四石

人事 肥料宜鳥灰大糞或加枯末種塹隄上者不需肥
物用 和飯和粥和角黍均宜每石價錢三千二百

紅豆



砂紅豆三升值百錢

紅豆爲矮紅豆四種之一莖高尺餘有籐蔓籐亦
不長莖上著莢長二三寸一莢有豆十數粒豆比
綠豆稍大臨川崇仁俱有之

天時 三四月種五月杪結實實熟則收可收到
六月底

地利 宜肥地田塍亦可種

人事 功作與種諸豆同不需肥料

物用 性暖能逐淤血孕婦產後愛食之可洗豆

豇豆



豇豆俗名豆角又名飯豆蔓長一二丈葉圓大末尖削花淡紫粉色着莢必雙長一二尺不等色兼青紫亦有紫紅斑駁等色撫屬蔬園常植之然青色者多淡紫及紅色者少

天時 穀雨後種四五月可摘爲蔬莢嫩亦可食老則取子六七月蔓葉黃稿可拔歸

地利 喜乾爽平地園圃均宜

人事 鋤地布子每科相距尺許或將子漫撒熟地俟苗長數寸即移栽他處宜鋤草一二次以溺糞和水澆之籐蔓極長須插籬棚引之不甚生蟲蓄種者四五月間擇壯旺氣足之豆俟其自老至莢稿始摘歸

暴乾用竹筒貯藏勿透風明年可復種

物用 味脆而甜生醃熟煮晒醬均可莢每斤值五六錢子每石值二千五六百錢
本地取子者少祇爲蓄種計不充別用

花

豆



花豆粒區如蚕豆而略大皮色殷紅有花紋莢長四寸許夏生葉有角似椒葉花白而細郡城園地間有種者鄉人種此甚少

天時 花朝前種遲至三四月亦可七八月開花
花發成莢九十月可摘取至十二月可全收宜
時雨久晴則傷蟲府署荒地半多砂礫壬寅夏
壅種數畦略加肥糞一兩次開花極盛秋乾未
澆水結莢甚瘦日漸生蟲蟲在莢中不能提取

壓九月底下雨一次生機蓬勃莢便肥碩虫患亦絕
地利 牆側隙地均可種

人事 刷地使鬆將子順插土中一尺一科以灶灰和土覆之莖長三四尺即將小竹搭棚引上種於牆下者不須搭棚莖未上棚時不宜壅肥壅之則死後可常以大小糞和水澆之灶灰穢泥培之極佳晴宜日入後灌溉

物用 煮食能補皮血搗泥充饌香味勝於粟豐年每株可收二升餘每斗值錢六七百此豆產於廣信爲多每石價亦八元是爲豆中之貴品



蠶豆粒圓有深青淡黃二色苗高二尺許莖空而方葉厚如匙頭一枝三葉花開如蛾其色紫白莢大如指拇臨邑間有之

天時 九月間種次年二月前後開花旬日即成

莢清明時可收百穀中惟此物收穫最先

地利 喜燥爽地臨邑多種於麥地及園圃內每畝需種二三升可收一石有餘

人事 種時用灰蓋之苗出澆以糞水臘月宜厚

壅培計每畝需糞穢三四石草木灰三石

物用 熟食煮食皆可味甜且香嫩者充饌尤美可磨粉作餅餌有用熱水淋之發

芽當蔬菜者每石價銀二兩有奇

猪肝豆



猪肝豆卽褐豆比青皮豆略小其色赤其形匾與猪肝相類臨崇間有種者

天時 立秋後種可種至處暑前一日比他豆較遲鄉人因天旱墾土不出或經雨淹豆有誤時日不能種他豆者往往種此十月收

地利 宜高田排田畝收二石有餘

人事 用人尿和灰及猪糞灌壅之均可

物用 豆一石重百五十斤值錢三千可榨油十斤得枯百四十斤油可食可點燈每斤價比青油低二十錢枯可肥田其力極厚出殼多而密其色黃豆枯百斤值銀八錢貴時一兩二三錢有奇本地用枯約

三分之一其二分均運往吳城漢口等處獲利較豐

春豆



豆腐則得腐較多造時用黑春豆最宜榨油則油不多而枯最肥春豆每石貴時值錢三千賤時二千

春豆幹高尺餘花葉莢粒與黃豆同有黃黑二種臨川東鄉皆有東鄉之王家橋一帶出產頗多天時清明前後下種夏至後宜時雨小暑收穫地利宜高爽肥地豐年可畝收一石

人事 壅肥與黃豆同

物用 春豆磨爛和草灰簪二三日成臭氣穢甘蔗極肥東鄉人種蔗必購此爲肥料其蔗幹大而味甘又可造豆腐豆豉醬油小暑用春豆造

豌豆



豌豆粒似魚目淡黃色其苗初搗地生後分莖又弱如蔓有纖葉若蒺藜兩兩相對花淡紫色花甚小着莢長寸許臨樂間有種者

天時 九月種次年二月開花三月收刈樂邑有以十月種者若過時種之數日亦能生苗但不成莢耳

地利 園圃種植甚宜

人事 鋤地下種略澆以水五六日即長豆苗二十餘肥足則苗葉盛而脆每畝約需糞料五六石灰二石有用枯與灰及肥水澆溉不用糞者亦有專用人尿者

物用 苗嫩時可摘食味鮮而香其實可磨粉臨邑豌豆一石價二千餘錢樂邑千數百錢

白豆



白豆有烏嘴紅嘴二種爲矮豇豆四種之一莢長四五寸葉蓬蓬可爨豆有白痕故名爲魚眼豆亦曰畫眉豆以其代飯也亦名飯豆豆比綠豆稍大臨川崇仁樂安均有之

天時 四月種五月結實實熟則收可收至六月底

地利 間地田塍均可種高地無水者極宜
人事 宜壅小肥壅灰猪糞尤佳

物用 可拌飯粥食之可洗豆沙紅嘴者可治痧症白豆每升值三十錢五月即熟其時尙未穫稻故鄉人恒藉白豆綠豆紅豆以揀米



刀豆

代菜嫩者皮子均可食老則食子去皮子大如指，拇者和雞豚肉煮食尤美。刀豆每石值錢一千有奇。

刀豆苗葉似紅豆，頗肥大，花粉紅色，似蛾形，莢長尺許，短者五六寸，形如屠刀，撫屬皆有之。天時清明時種，五六月開花結實。地利隨地皆宜，然多種於籬邊樹角及田埂上。人事鋤地作窩一窩一粒，約距尺許，蔓長二丈餘，須搭棚引之。初種時覆之以灰，常以水澆之。苗出後灌以糞水，約三四次便足。

物用 刀豆其皮最厚，可醬可醃，可切爲細絲。

扁豆



扁豆又名藊豆一名羊角豆短者名羊眼豆乾則匾粒兼白黑芽黃花斑等色以白者爲佳蔓長五六尺葉大如杯花甚細紫白色狀如小蛾著莢有長有圓疊疊相綴撫屬皆有之

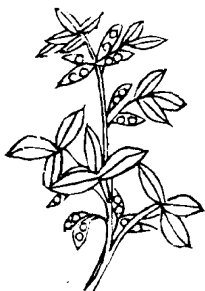
天時 清明穀雨時種小滿開花芒種結實夏至可摘白露前後更著新

地利 喜潤惡燥

人事 翻地佈種牙口向上上蓋以灰芽長分粒入壟 刷地佈種牙口向上上蓋以灰芽長分粒
蘇垣猪梁引蔓秋旱易生蟲用草灰于露未乾時撒撒則滅每畝需肥三四担結末尤好約二担餘

物用 莢嫩時可代豌豆可煮食可研成粉花可入藥白匾豆可治瘰疾莢每石值五
六百錢豆每石值三千五六百錢

膳豆



膳豆莖大而高粗如樹枝實青色大如洋花生臨川西鄉崇仁白鷺渡東邑多有之

天時 穀雨後種

地利 宜田膳上故謂之膳豆

人事 栽早禾時卽種於二遍稻田膳上或先種田內後移栽亦可然不如徑栽膳上之好不要

肥料

物用 以糖拌之可當果品



泥豆

泥豆其色如泥又名懶人豆粒小而頑不可食食之易泄臨川東路有之

天時 早稻未穫之先漫撒田中穰稻時亦壓不死比青豆收穫稍先

地利 宜肥田低下田不畏漫畝收二分石之一次者二三斗

人事 漫撒於禾行內不必耘鋤故名懶人豆不必肥水

物用 可榨油油甚濁枯不肥田泥豆一石可值千餘錢