

檇郡農產攷畧

卷五

光緒癸卯夏月

撫郡農產攷畧

撫郡學堂校刊

光緒丁未年蘇
省刷印局重印

撫郡農產攷畧序

今天下競言農戰矣。設農會。購農報。莫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。旣竭力以贊其成。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。並墾闢官荒四處。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。而螟特蝻賊之名。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。諮訪紳耆。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。駕部削繁補遺。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。因並識之。

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。皆先聖昔賢之所說也。俗儒鄙農學。不肯事事。一不遇而遂至於困。戮力隴畝者。又安其所習。毀所不見。終於自蔽。即或心知其意。而口不能傳。故農學日浸衰微。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。橘餅歲入數千金。而郡人不多樹橘。夏布歲入三四十萬金。而績布之麻。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。亦吾人爲己之學也。抵郡之明年。編輯撫郡農產攷略一書。郡屬物產蒐討甚勤。其脫遺不及載者。則屬吏未之告。又一時諮訪未能盡悉者也。以維翰讀禮家居。粗知田間事。命與其役。自維智學淺略。不足以究萬物資始資生之義蘊。乃援舊好饒諸五。李靜孫鄒冕堂諸君子爲助。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。孳孳爲之。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。行將退老鄉閭。以力耕自給。風朝雨夕。挾此册以

俱。或免於鹵莽而畊滅裂而耘之謂乎。

郡人黃維翰拜撰

例言

植物一端。極爲繁頤。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。又穀類之甯都粘湖南粘。草類之菘芥蒴臍慈姑。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。播穫之早晚。土宜之燥溼。穀質之重輕。價值之高下。在在相同。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。

所困也。

宜樂地勢高而多陰。故其播穫常遲。臨金崇東各邑地勢寬平。陽光鮮不到處。故其播穫常早。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。或言籮。或言弓。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。此書所言皆民畝也。

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。而早晚再熟之稻。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。卽此意也。授時通攷一書。集農學之大成。此則囿於一郡。故採拾不多。俚語龐言。難免訛誤。惟同志君子。謬者正之。闕者補之。覈論詳言。匡其不逮。使異日成一部完全之書。固所願也。

西儒化學。與周官土化之理。最有關合。惜地處僻郡。專門家不易延訪。且譯書傳述互異。讀之難得眞際。卽知其名而尠其物。然此事終

當講求暇時擬蒐集貫通仿日本試驗表之式比較新舊法異同附之篇末以擴民智

撫郡農產攷略目錄

穀類一 早粘

粘 稻 五十二粘 西鄉早 燦穀早 鐵脚撐

大葉早 細穀早 二夏早 銀花早 胡瓜早

三百穗 福建粳 四川早 廣東遲 甯都粘

湖南粘 紅穀早 梗頸紅 早 紅 遲 紅

懶擔糞

穀類二 晚粘

八月白 柳鬚白 晚 白 青稈粘 梨禾白

瘦田白 金包銀 銀包金 硬稿白 遲 紅

烏壳紅

穀類三 一 二 遍粘

紅 晚

琵琶粘

柳葉早

二 淮

裘脚老

稈 禾

穀類四

糯稻

六穀糯

紅穀糯

油麥糯

矮子糯

雲南糯

桂花糯

錫壳糯

棉花糯

秋夏糯

挨秋糯

柳條糯

黃頸糯

槐花糯

水鷄糯

過冬糯

千下椎糯

馬崇糯

寒 糯

穀類五

梁 粟 玉米 大麥 小麥

蕎麥 脂麻 草麻

穀類六

豆 青豆 烏豆 綠豆

黃豆 紅豆 豇豆 綠豆 烏豆

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 勃 臍 百合 葡萄

花生 蘿蔔 蘿蔔菜子 芋 諸

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 莧菜 葵 蕨

黃精 烟葉 燈芯

木類一

桑

茶

竹

棕

木類二

松

杉

樟

檜

檜

桐

烏柏

櫟

榉

黃梔

木類三

桃

李

柚

柑

橘

金橘

梨

柿

石榴

栗

棗

枇杷

蓬棚子

粘稻



粘有早粘晚粘再熟粘之分。三月種。六七月穫。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。有白稔白米者。有紅稔紅米者。亦有白稔紅米。紅稔白米者。其名類甚繁。播穫之遲速。土宜之深淺。穀

石之重輕價值之高下。在在不相同。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。較遲稻約少半月。

地利 早粘宜高田。排田。晚粘宜隴田。有冷漿。有流泉。灌注者。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。有冷漿。

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。宜淨而無蕘稗。秧田宜向陽背陰。宜

狹不宜闊。水宜清不宜濁。插秧宜有行列。耨草宜多次數。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。大禾出栽插後即可望穫。其農稍逸。一夫之力可種三十餘畝。牛力倍

之。早粘宜重肥。天旱宜厚水蔭之。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烏灰豆麻枯冷漿田。低田宜用猪牛骨灰石灰。殺蟲用石灰或用薙髮芥子油均可。

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。西南鄉售於金谿之潯灣。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。可做條粉。晚米味尤佳。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。爲早秈收穫之最先者。分秧後五十餘日可穫。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。撫屬均有之。以牙黃色者爲多。

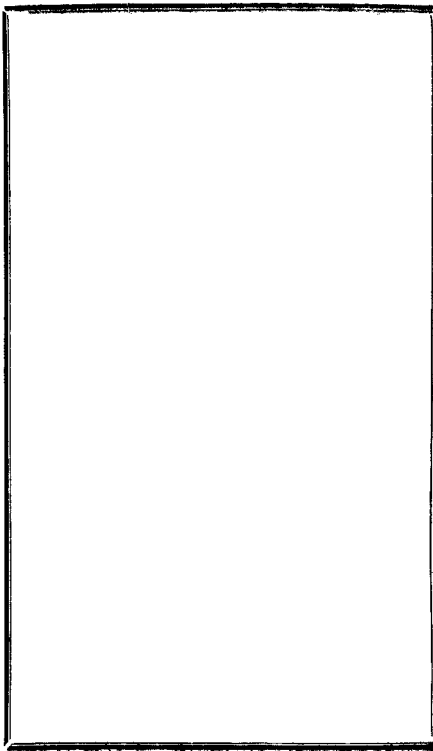
天時 春社浸種。清明後栽。小暑後一二日穫。較西鄉早稻早穫半月。臨川西鄉每家必種五十

工粘六七畝。多者或二三十畝。穫稻後。卽將其田復栽二遍稻。栽畢。次第穫。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。卽耘草一次。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。卽已登場故也。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。若連雨十日。則禾不能起。揚花

時遇雨。則不能灌漿。多仄穀而色堊黑。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。畝收三石有奇。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。土質太堅。耨時宜深。芸時宜勤。芸三四次者。田內無萑稗雜草。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。攪以烏灰。第二次三次。則宜灌以大肥。然用灰者多。亦有用豆枯。蔴枯。菜枯者。用灰肥。易起禾。可早穫。數日。豆枯力量大。能持久。其禾。可遲割數日。蔴枯。菜枯。起苗尤捷。

而要必以大肥繼之。否則易退黃。

物用 畝收三石。石穀有米二十一郡斗。合官斛五斗二升五合。穀價最高。比他穀貴數十錢。凡早穀。可作飯。可釀火酒。可煎糖。可做粉條。

燦穀早



燦穀早。卽燦穗早。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。臨川西南鄉多種之。

天時 清明前後浸種。夏至揚花。揚花後三十日。卽結實。大暑前後取穫。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。有用鐵齒耙推而耘者。足耘不如手耘之深。黃泥田土質太堅。則非鐵齒耙不能入。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。

鐵脚撐



鐵脚撐一名鐵脚稞。又名硬稞白。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。鐵脚稞則肥料愈多愈好。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。故諺言鐵脚撐立三傍四。一倒無數。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。每穗著穀可百三四十粒。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。樂安亦間有種者。宜黃大穀早。當卽此種。其穫亦同時。

三五日穫。比鐵脚梗尙遲三四日。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 宜原田排田之最肥者。

人事 凡插早稻秧宜淺。宜多莖。插晚稻秧宜深。二三莖可也。凡

早粘宜水肥。豆枯、烏灰、牛藉、豆枯每畝需三四十斤。烏灰出自建昌各屬縣。臨崇之民農隙時恒僱舟往購。合買價車船費計之。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鏟青草。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。大葉早穀每石比西鄉早高一二十錢。比他穀價益昂。

細穀早



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。肥太多。則穗委泥中。不能堅實。

物用 此穀分量最重。較石灰早穀。每石重十數觔。

二夏早



二夏早。秔米皆白。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。穗穀早者。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。大暑後穫。比燦色早。早穫四五日。瑤湖民以此稻年歲豐歉皆有收。較燦色早更穩。故每年種此稻者極多。

地利 宜高田。肥饒田均可種。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 銀花早宜冷漿田。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。徐取以墊豬牛圈。牢養豬牛多者。一月需草數十百擔。取出散於田內。畝田有塘泥。豬牛藉十車。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 豐年每石售銀五六錢。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。比甯都粘尙遲二日。爲早稻。之收穫最遲者。穫稻先西鄉。早次石灰早。甯都粘。次三百穗。凡遲稻不畏水浸。葉枝浸爛。仍能

發生。以在田日久。遇晴霽。生意勃然。惟著穀不多。壳厚米少。地利宜水田。墾田比西鄉。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。白稜稻。在田約六七十日可穫。紅稜稻。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。或至冲塌隄。

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。秈米俱白。俱有鬚芒。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、大暑後穫。廣東遲、立秋前數日穫。

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。尙有餘贖。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。

寧都粘湖南粘



寧都粘。湖南粘。俱早稻。之有芒者。米小而長。其味佳。其稻稿長。其遲穫而少米。皆同。惟寧都粘。稻草黃白色。湖南粘。稿有紅衣。一望而知之。寧都粘一名淮禾。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。湖南粘比寧都粘又遲三四日。

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。宜常用烏灰泥土。烏灰畝田二石。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。蟲聞其氣卽死。

物用 此兩種穀質俱輕。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。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 春社後浸種。穀兩插秧。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。即有旱患。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。初次用豬毛。和

秧根插下。二三次均用糞穢。或畝加烏灰三石。金谿東路多用牛骨灰塗秧根。西南北三鄉則多用石膏。

物用 穀價貴時一千二三百錢。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。若煎糖釀酒壓粉條均不宜。

梗頸紅



梗頸紅。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。田不受虧人事。春初有紅花草。以後畧加灰糞可也。

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。秔米皆紅色。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。早稻穫後。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。白穀每石重一百二十斤。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



懶擔糞。又名雜色。早稻也。禾苗白。稈紅而厚。米有紅有白。稻稈奇長。崇仁宜黃樂安多種之。

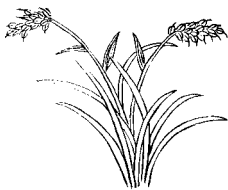
天時 清明前後浸種。立秋穫。此稻收穫最遲。樂邑浸種多在清明日。

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。較之撫斛百石穀低有八十八石。

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 宜深泥陷田冷漿田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稻晚行宜踈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插之插後用烏灰一次牛骨灰作煖能令秧沈聚豬骨不如也

物用 穀一石有米二十四郡斗合官斛七斗郡斗米一斗重三觔十二兩樂邑大白米一石貴時價三千錢賤時二千凡晚粘可做團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適

柳鬚白



柳鬚白一名韭菜白一名柳仔樂
安謂之柳葉白有高脚柳矮脚柳
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 宜隴心水田上田畝收穀
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冷漿田省牛力蓄牛一頭可種田百畝往往刈稻之上截棄其下截以肥田田塍有草或鏟或焚皆積於田中其淤蔭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澚灣有米棧購米運售他郡以柳鬚白爲最多



晚白

晚白晚稻也粳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槁

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漿田約有二分之一西南多曠野
冷漿田少約二十分之一

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
秧用牛骨灰三升芸時用烏灰一二石或於抄田時以牛藉撒之
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



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 宜腴田而深脚者瘦田白
瘠田亦可種宜邑山田高燥特
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倣古區田法爲之較山田所收稍多不患旱

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樂邑亦用柴灰瘦田不須肥料

物用 梨禾白穀一石有米十六七郡斗合官斛五斗三升有奇晚稻穀比早穀價較昂

無邪農產收畧 卷上 二十七

金色銀



金包銀一名紅穀早崇仁呼爲烏穀紅宜黃呼爲烏穀白紅稗白米稻稿最高味極佳撫屬皆有之

天時 穀雨後浸種寒露節穫比柳鬚白稍遲比硬橐白早穫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 晚稻田犁一次耙二次壅
灰一次便足

物用 可釀燒酒

硬稿白



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 插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

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

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谿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穫

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豬骨灰塗秧根間用石膏亦有用豬毛和秧根併栽者耘時撒烏灰二三石每石七八十錢

物用 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

烏壳紅



烏壳紅又名烏穀粘一名稞頭紅
晚稻也稗烏紅色米紅色穀尖有
鬚芒質粗硬臨川崇仁樂安多種
之宜黃細穀紅稗米皆紅質堅硬
味厚食之耐飢當即此種晚稻紅
稗白米者佳紅稗紅米者劣

天時 立夏後栽霜降後穫

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

類者以其播種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

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卽
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

柳葉早二淮



柳葉早二淮皆二遍稻也稔黃色
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
晚稻後穫稻則與晚稻同時分
秧後要夜露要夜涼畏乾風乾
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 凡栽二遍稻插秧每科五六莖少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轆轤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逾於早米其用與晚

米同

袞脚老



袞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
栽禾夠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漚爛之耘禾亦以三次爲率
未耘三次以前一日不可乾水稍乾卽須灌蔭揚花後隨撒紅花
草種於田內則不能多蓄水亦不可任其坼裂則不受傷

物用 穀價與早稻同可釀燒酒可造粉條

秬禾



種禾一名二禾或呼爲竹秬粘二
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
月寒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
用六齒鐵鋤刈完早稻此稻未收仍再耘草一次宜邑則俟穫早
稻後耘之穫早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 穀雨栽大暑後數日穫比紅穀糯遲穫二三日浸種一石可栽田二十畝糯秧不截梢

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

人事 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芟稗庶無他穀間雜之病宜藥大肥

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早糯以此種爲佳釀酒化糟僅剩薄皮可造米花可煎糖

紅穀糯



紅穀糯卽紅壳糯又名金包銀又名七斗糙早糯也稈高三尺許稈比六穀糯稍短粽紅色米橫大牙白色臨川金谿宜黃崇仁均有之天時 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穫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潑清糞栽後宜用土灰宜用枯糯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穫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而糟可食可磨粉不可打糕

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
稻稔較短雲南糯米短而小與晚
糯相類皆黃稔白米臨崇二邑均
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貧農無本者逢久旱之年花草未種田盡坼裂恒在裂口處鋤其土塊疊成小窩式連堆數處內實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物以糯米汁和勻之謂之三合土築城築堤均可歲久堅如

鐵錐鑿不能入

桂花糯錫壳糯



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稻較早
稻爲長其色亦更青桂花糯臨川
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
秧八九寸截去上半栽之更易
生發中秋穫有名中秋糯者與

此糯同時穫

地利 宜肥田有水者桂花糯上田畝收四石

人事 肥料用烏灰最佳

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

糯粳



棉花糯早糯也有鬚芒稈紅而壳厚米潔白臨川金谿崇仁宜黃多種之

天時 與棉花同時佈種霜降穫地利 宜水田土深泥厚者

人事 殺蟲之法有用石灰石膏及食鹽芥子油煤油分別傾撒田內蟲聞氣卽絕

物用 此糯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

秋夏糯挨秋糯



秋夏糯挨秋糯俱早糯秋夏糯色類早穀似粘非粘似糯非糯其味最劣崇仁樂安間有之挨秋糯稗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挨秋糯交秋始穫

地利 宜肥田有水者畝收三石
人事 與各早糯同

物用 秋夏糯可做糖不可釀酒

若做飯乘熱食之尙可口早飯午食則生水變味不能食矣挨秋
糯釀酒味亦差凡早糯晚糯做飯均不可多食連食數日有脚軟
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韌臨川金谿皆有之臨之上南鄉有名蓮子糯者當卽此種

天時 穀雨後栽霜降前穫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卽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
糍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
黃頸糯黃稔烏米臨邑上南鄉種
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 凡深脚田不能用牛力者須先鋤之將去歲所剩之禾兜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插秧後復耘草一二次

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蕓作丸煮食之不能釀酒水雞糯可做米花糖

過冬糯
千下椎糯



過冬糯千下椎糯俱晚糯也過冬糯一名王脚雞稈黃米白可久坐田臨川崇仁樂安有之千下椎糯稈黃色米細白而長久舂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 宜冷漿田畝收三石次者兩石

人事 插秧時宜以牛骨灰染秧根

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糯最劣每石重七八十斤干下椎糯穀一石有米二十斗合官斛五斗米質稍堅釀酒不能化糟

馬鬃糯



馬鬃糯晚糯也穀圓身子有鬚芒類馬鬃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穫半月

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

斛四斗可釀酒煎糖

寒糯



寒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
五寸稈黃而麻米細而短味香臨
川宜黃皆有之

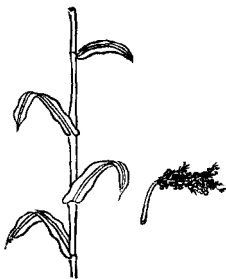
天時 夏至浸種大暑前栽穫早
禾後栽之秋分前揚花霜降前
後穫約百餘日收齊歲歲可栽
不畏寒

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

梁



梁俗呼爲高粱莖葉似粟長如蘆
葦據天工開物則此爲蘆粟非梁
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 穀雨前種白露前後穫梁
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

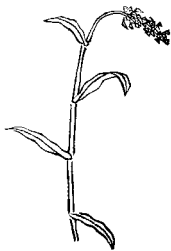
地利 宜肥地堅地平原曠野俱

可種宜燥不宜溼梁損地力而收穫少種者不多

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糍者

粟



粟卽北地之小米也有稷粟糯粟
啞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
三尺許比高粱較短穗長尺餘纍
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
啞叭粟

天時 梗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 梗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蓄苗三莖餘悉芟拔之長尺餘恐風振倒加土護兜用枯更好以芥子油及石灰撒根下可除蟲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
叻粟可做飯粟外有稔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稔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菘穀或謂卽蜀黍也莖高丈許形類蘆荻一莖有實三四顆實光潤如嵌珠顆一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圻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

田塍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用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遜亦可食梢可爲帚織箔作席及柴薪肥料之用

大麥



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晝

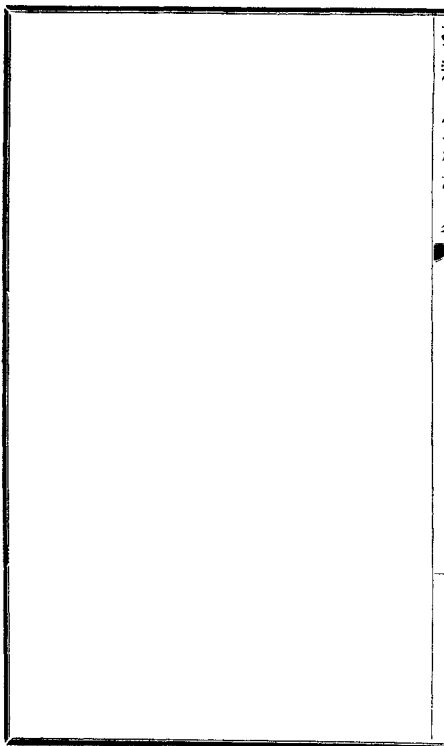
揚南方之麥冬種夏實其花夜揚

地利 宜旱地宜高田喜燥惡濕每畝需籽種三升可收麥四分石之三

人事 播種之先其田宜再三犁耙之綽小溝灌以大肥或用草灰小肥亦可籽種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卽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米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



小麥一曰麩麥有有芒無芒二種
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
芒者名蜈蚣麥無芒者名和尚麥
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
晴與大麥同忌落沙諺云落沙
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 寒露霜降節卽犁耙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啖麥葉根漸令枯萎宜漫撒石灰或肥料中雜酒糟淡鹽水沃之可免蟲害麥奴屬黴菌之一附著麥上能使穗粒化爲黑粉此黑粉爲麥奴之孢子卽黴菌之

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遠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



蕎麥有粘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皆紅幹青葉揚白花其實纍纍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歲二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鄉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

脂麻



脂麻直幹挺生其莖方而高約三四尺白花節節著筴筴有稜八稜者筴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團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筴時一畦之內八稜者筴密而大六稜較遜四稜

則筴極稀色尤黃瘦地同樹之時又同而筴之疏密相去倍蓰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穫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兼化沙石每畝須料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蔭以小肥淤以土糞殺蟲用石灰麻筴微開時即連兜拔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稽米倉內米不蛀

葎
葎



葎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 葎葎子性主升提外科要
品子每斤值錢千餘葎葎子油
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雨多則爛晴久則槁

地利 臨樂種潤地崇種夾沙爽地金宜東三邑種於濕地間有種
於埂畔閒地者畝田需種三升可收二石泥田僅收二分石之一
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兜側挖小坎放豆三四粒隨蓋土灰汲水
灌溉日後禾橐及根浸爛可滋豆苗苗長鋤土如上法穫豆頗多
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筴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筴內即結實結實約在秋分後至霜降葉黃落收歸凡豆十日一兩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 凡豆成兔耳後無雨須屛水灌之

物用 可炒熟磨粉可晒醬油油比烏豆質較薄可榨油比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藥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簸箕內可也

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卽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 園圃隴畔塋上塹側均宜金崇多種於燥地樂安多種於濕地有附種棉花地旁者但恐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餛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
蔓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
豆著莢卽分青紅淡紫等色嫩時
可採爲蔬矮豇豆筴不堪食色由
青變淡黃卽摘歸有黃紅白黑四
種黑者卽烏豇子撫屬均有之
天時 與菘豆同
地利 荒地園塹田隄河隄無處

不有宜雜種于綠豆地內者畝收三四石

人事 肥料宜烏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



紅豆爲矮豇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

愛食之可洗豆砂紅豆三升值百錢

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著筴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筴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卽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筴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筴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

豇豆



花豆粒區如蠶豆而略大皮色殷紅有花紋筴長四寸許蔓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殘成筴九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墾種數畦略加肥糞一兩次開花極盛秋乾未

澆水結筴甚瘦日漸生蟲蟲在筴中不能提取至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蔓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栗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



蠶豆粒匾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拇指臨邑間有之

天時 九月間種次年二月前後
開花旬日卽成莢清明時可收
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 蒸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畧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

掛 租 局 產 分 畧
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十七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穀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



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 春豆磨爛和草灰窖二三日成臭氣壅甘蔗極肥東鄉人

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豆腐則得腐較多造豉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

豌豆



豌豆粒似魚目淡黃色其苗初摺地生後分莖又弱如蔓有鬚葉若蒺藜兩兩相對花淡紫色花甚小著莢長寸許臨崇樂間有種者

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 鋤地下種畧澆以水五六

日即長豆苗二寸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
愛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砂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換米

刀豆



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 鋤地作窟一窟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醋醃可切爲細絲代菜嫩者皮子均可食老則食子去皮子大如拇指者和雞豚肉煮食尤美刀豆每石值錢一千有奇

扁豆



扁豆又名藹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纍纍相綴撫屬皆有之

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蕃衍

地利 喜潤惡燥

人事 刷地佈種牙口向上上蓋以灰芽長分植籬垣搭架引蔓秋
旱易生蟲用草灰于露未乾時握撒則滅每畝需肥三四担枯末
尤好約二担餘

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

滕豆



滕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 宜田滕上故謂之滕豆

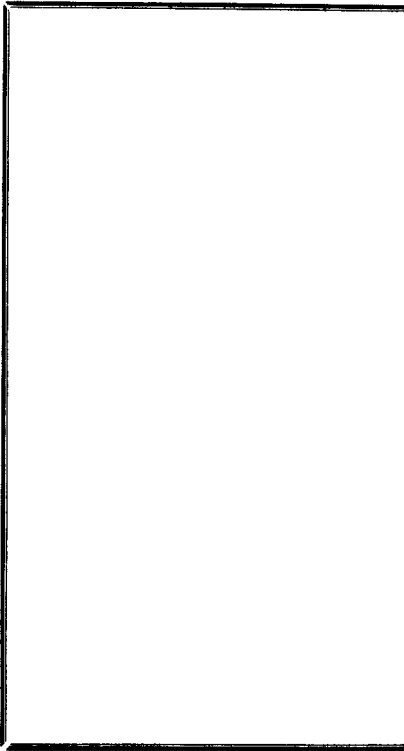
人事 栽早禾時卽種於二遍稻

田滕上或先種田內後移栽亦

可然不如徑栽滕上之好不要

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
穫稻時亦壓不死比青豆收穫稍先

地利 宜肥田低下田不畏浸畝
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