

八寨縣志稿卷十七

農桑

神農教稼俗革茹毛嫫祖育蠶化更服卉此我國生民衣食之起原抑亦立國之本根也黔南素號山國農桑不及他省力爲耕作猶足自給八縣僻處東南萬山叢錯地高水寒農務相地而施因時而事且人民性耐勞苦豐年或可足兼年之給若遇旱潦庚癸堪虞此實風氣不開交通不便限於農具不良弭災無術曷勝浩歎蠶桑不甚相宜實因地寒土瘠卽以荊桑湖桑依法接之而不葺樸也如故蠶業不興職是之由雖然半在地利半在人謀志實業者當有以辨之也

以下參採遵義都勻兩志以其氣候物質多同本縣故也

農地

縣多山全境山居十八九三五兩區尤甚二四兩區邊隅亦如之兩山之

八寨縣志稿卷十七

農桑

一

貴陽文通書局代印

間小溪通焉兩旁數弓地亦可拓田坡陀斜下則爲梯田橫且山腰下至山麓則爲帶田零星參伍土石錯列闢土爲田者名曰蝦蟆老鼠田然溪水不斷性寒而禾不甚樸茂環境無大壩以其山勢錯雜故也卽有之阡陌連綿者不過一二里餘則畸零散布村落隨田而聚大概城之附郭鄉之村脚均屬膏腴此外則功倍而事半旱潦則收成百不一二也山多帶土頗有天然森林附近居民不特不加培養且不時斬伐野火從而燒牛羊從而牧則易芘芘而濯濯此虞衡職闕之故也

農宜

小土紅沙紅油沙崖糞泥性煖耐旱所種穗大而堅均爲上地大眼泥鴨矢泥白油沙火石土性煖不耐旱糞多而耕及時所種亦穗大而堅均爲中地大黃泥白墘泥豆麩蕨巴泥耕糞不失法歲亦薄收是爲下地冷白沙冷黑沙卽不失法薄收亦幸爲下地漕沙泥黑油沙不糞自肥宜菽

稷不可稻在山坡爲上地地土之性剛柔有定轉變不時美惡瘠肥視人力爲之也秬稻之種數十其秧及三旬不擇地而栽者曰火燄秬亦曰穀王曰茅香早曰大小齊秬曰百日黃曰白風秬曰飛蛾秬其及三旬必肥田可栽者曰大小貴陽秬曰麻陽秬曰至笨秬曰油秬曰旗秬曰白秬曰大南秬必肥田又必四旬栽者曰烏梢秬曰半邊秬白晚穀其別者曰旱穀種乾地糯稻之種數十及三旬栽不擇肥瘠者早黃糯曰竹了糯曰金釵糯必肥田又必及四旬者曰黃絲糯曰灰色糯曰簷塵糯曰杯杯糯曰遲黃糯曰果糯曰牛蟻子曰白楊糯曰江西糯名不可悉數各宜其方麥之類五曰大麥亦曰米麥曰小麥亦曰禿頭麥曰老麥曰香麥亦曰南麥回麥燕麥曰青裸麥 豆之類十曰黃豆胡豆蠶豆也曰豌豆曰綠豆曰赤黑豆大者曰樅子豆曰爬山豆曰米豆有紅白雜色曰四季豆曰刀豆莢有赤白黑青其別厚大若肥皂者曰大刀豆曰豇豆豌豆之種三曰麻

豌豆曰白豌豆曰菜豌豆亦曰肉豌豆爬山之種二曰小豆曰苗豆 麻之類三曰芝麻胡麻也曰火麻大麻也曰蘇麻 苡之類三曰花苡亦曰甜苡曰苦苡曰藥苡 包谷之種七曰箐包產高山壩不宜曰九子包一莖九實五色各以色名 稗之類三曰稗子亦曰雞爪稗曰水稗水種其修如高粱曰爛草米稷曰高粱禾曰小谷黍曰水予米三者有秬糯無別種 水田皆宜稻乾田宜胡豆山地肥者宜諸豆高山宜包谷山地之新墾宜小谷冷濕地宜稗子乾鬆宜諸苡米麥水子米惟宜肥地包谷高粱香麥小麥老麥青裸爬山豆種瘠地亦獲微收糞必合土性之寒煖大糞涼黃土紅沙之高燥者宜豕糞同之馬羊糞熱冷水冷沙地之卑濕者宜菜油巴灰漿泥大眼泥宜惟牛糞不擇地草灰和溺宜種高粱諸豆石灰桐油巴最宜肥瘠田治田瘠實爛包田若煤灰若胡豆青蕓苔青性峻速糞秧地爲上

農事

農家四時有忌有宜反之則農事不利甲子忌雨丙寅忌晴甲申忌雨春

不收夏傷田禾秋六畜死冬人病多己卯忌風諺云春已卯風水頭空冬已卯風闌裏空正月

元日宜陰七日宜晴八日宜明甲子宜雨立春日忌雪裏雷諺云雷打雪二月雨不絕

三月無秧水四月秧上節是月也雇長年糾犁彊索整田器種樹挑沙砌田坎始炒乾

田打土理溝二月驚蟄宜陰冷諺云凍驚蟄不凍蟲冷到五月中宜鳴雷諺云驚蟄聞雷

米似沙忌霜諺云一日驚霜十日晴春分宜小雨諺云春分有雨病人稀忌火風不令豆實是月也添

冬水整水車出牛糞始犁水田三月清明宜晴谷雨宜雨諺云清明晴谷雨淋忌無

雷水是月也糞秧地下種諺云莊家憐懂谷雨下種點大春曬秧水四月立夏宜雨諺云

立夏不下犁耙高掛小滿宜滿諺云小滿不管芒種喜天寒忌烈日諺云栽秧向火谷不用簸是月也車

水掃秧蟲收胡豆穫麥浪田始薙大春五月端陽宜雨夏至宜雨諺云夏至有雨

河十八忌大風是月也栽秧畢穫菽朗高粱包穀薙頭秧早爛田六月小暑

八寨縣志稿卷十七

農桑

宜雨忌雷諺云小暑一聲雷翻轉作黃梅三伏宜晴諺云三伏天晴無忌火風是月也鋤豆薙

二秧車水始食包穀七月朔宜晴諺云七月初一晴八月無雨立秋宜雨

諺云立秋雨不雨二十四個秋老虎處暑宜晴忌甲子雨午時風諺云人怕老來窮谷怕午時風是月薙蔗

打茅稗放水田儲種小春闌穀點秋菽諺云處暑點菽白露春苗摘高粱收豆整鎌始

薦新八月朔宜陰白露宜雙日且晴諺云白露逢倉忌風雨落黃沙諺云一

三日雨三日黃沙九日晴是月也穫穀諺云白露不低頭獲取餵老牛散草上草樹藏穀包穀小穀豆

畢收始犁板田九月寒露霜降宜晴十三宜雨諺云重陽無雨望十月是月

也點小春曬穀十月立冬宜晴忌久爛豆麥甲子雨諺云冬甲子雨牛馬凍死是月也

收秋菽苴牛欄砍柴馱刺整籬援始開山田十一月喜久晴宜雪冬至宜

晴是月也撈葉掘搨頭挑煤十二月宜雪是月也看冬水護林整屋蓋牆

凡農儲糞為至計來年之糞隔年必先積之凡牛馬豕糞悉盛之又以一

屋積灰便凡掃除之土燒之灰糠秕之食俱沃之勿令風雨颺落致散力

性若不勝積春二月出暴碎爲末仍坎積覆以草土俟以時散治秧節必穀雨亦有清明節播種者但氣候尙寒若遇連日雨種必壞若俟桐子花開時播之亦無壞秧之患以其氣宣地必向陽以其水溫泥必淺脚以其土不寒秧田先融以水壯以糞或以油菜花散之田然後醒以犁揉以耙如是者三又以大糞沃之以豆青覆之以淤泥埒之俟水澄青乃爛乃下種秧必善故精治秧者收強謹胎教者子良

浸種法三山農浸已烘之亮之曰火芽平地農浸三曰濾之盛以簾覆以草日噴水俟芽甫生卽亮之曰屋芽又曰明芽浸已濾之不俟芽卽撒者曰啞穀明芽法最無害農多爲此必早秧不足田煖氣催不得已始爲啞穀亮芽忌酒氣沾酒則壞撒之日尙庚落泥後天暖則淺其水寒則深芽喜晴寒則入泥入深則不生撒之水養二日卽芽老時晴則急放水乾細理其蕩使芽得土氣卽根定不浮曬一日微微灌水使露秧尖則易長撒

三四日不得曬則芽入泥必多壞撒四五日若雹打必壞盡可以再撒若刺水青而壞曰必微糞乃可再撒曬水後二旬秧乃生螟每日必辰申以竹船掃之必輕以均遲則降水附秧根船製如竹夫人中置鋸鋸藤數莖兩頭懸長竿之顛蟲拂之黏於藤淘之溪棄諸林秧老卽蟲不生或秧水麻是下癆也治以地灰癆乃不生秧適栽時不得遲一二日遲則穀不豐將栽必先浪田不浪則田冷而氣不融諺云願栽三日黃秧不栽一夜冷田言秧可前數日拔田不可隔夜浪也

栽沃田行宜稀瘠田宜密栽忌屈頭屈必死忌立身立必浮起忌日烈水淺主炮腰易斷忌隨手青主不榮栽後欲轉黃而青苗必好栽後三旬卽耘又三旬再耘務絕其草漸以蔗三耘之曰薈蔗粟益飽也

灌溉之利闌河爲上溪水之流隨地勢次第節爲堰而分之使東西漑又相田之高卑爲小溝輪日洩閉灌無不均坐食其利者也故一溪若流

百里則百里近岸地皆上田次則莫如泉泉委長者可坐灌十里田邑之漑田

多係泉次則小溪無泉無溪之可仰惟恃時雨之降而已但泉有冷熱熱者豐冷則穀遲遲病秋風又次莫如車田溪大岸高不可闌橫隄之砌隘港焉水至此速因爲水輪使

畚以灌一輪之水常輸五十石穀田歲一補三歲一新逸不及闌田之美俱無憂水旱且水弱時淘其上下沙更無水分緩急之爭焉按此法惟四區南皋九門

石橋一帶多行之餘不甚適用地勢使然也非此三者開堰爲上堰高山平壩皆宜擇地當諸

田之上山漲所必注者掘之若穀田貯深三尺之水足灌十五石倍深之其灌亦倍治堰之法必窟中築其底堅其四墉使無滲漏若隄必厚內外

切石實以土以一閘司其蓄魚上植柳隨山勢疏小溝令雨水至卽流注此法邑盛行之如是雖高田大旱無無收者又嘉植美蔭牛得以時寢訛飲沐其

所菰菱魚蟹又可時取暫勞而永利者也

穀之蠹苗盛時青蟲食葉令穗不壯火蠹火蠹起於杓之放蠹之起也蠨

### 八寨縣志稿卷十七

#### 農桑

#### 五

賈陽文通書局代印

蠨蟻蟻稻林中不知幾千萬億以翅扇谷卽枯莖亦仆而色赤如是不惟無收稈亦不中菱牛其田水紅者水蠹也穀蛆生莖節中色白而微令穗不實或自頸折之俗名鬼折頸蚱蜢爲害齧其汁穗亦如之數者無術治癆蟲

色麻生稻根細若鍼條苗稿黃卽下有癆以石灰洒之已水冷之田不可

耕邑水冷田多以巖灰撒之其功較石灰尤佳雖耕之必癆不治

豆久雨驟晴常打地蒸不實爲火莢是因久晴包谷得火風燒不實而色焦高粱得火燄卽葉赤而莖槁豆莢之肉角麥穗之奴蔗皆以晴雨不時則均好也

藏之道有五倉也草棚也竹筴也甕盎也火焙也五者各有所宜稻旣收以簸以揚以概以量以入倉倉中必間空竹數筒令洩氣通風穀必乾不乾則霉米無筋絲若不乾時天晴必曝之有二分濕亦可儲春必乾試齧之綻牙量歲用有餘餘者母耒耩四柱架平承其上底以笆程積而總此

外莖而內穗下小而上大而圓必尖上以草蓋通風洩濕可藏四五十年  
耨之粟稈皆如新若粟有餘藏貯於中央可免鼠耗亦不防盜架必豐大  
地必明燥藏包谷以橫竿卽殼爲系排挂之鱗鱗次次努目視地令風日  
滲其濕氣麥之藏也木匱蠹箴箠潮曝之必燥巨盎大甕盛之置高終年  
無時曝之勞小谷之藏若麥中外道滑更免鼠竊竹箠高者過人卑者半  
身其疏也通風其置地也濕沖必承之或木或石藏菽也攙莖藏豆也攙  
穀高粱生者必蠹乾者易腐火焙之使回潮熟之待冷而後貯貯之若箠  
若盎皆可無慮謹此五藏可也又凡山糧春必蠹生及其未先出

濕之可絕其萌

### 農具

牛爲農具大宗生而有齒四歲破齒始可犁六歲七歲是其壯年牛之性  
各異黃牛畏寒水牛畏熱牯牛喜觸鬥母牛喜眠息飼之當謹其時審其  
方冬欲熱時飼以穀豆粃糠夏秋之間飲以泔水沃草以鹽湯以取其涼

春初草生毋畏手僵與一束新草其壯也勝齡乾芻一捆強毋令飲溺飲  
之則哂久之則尫九月之水三月之黃是時聞聲而張四奔也若狂若值  
兩鬥必有一傷如仍不解當用火攻日以語牧時時隄防小者蟲大者蠹  
以時視之毋令受戕若耳根濕濕其牛無病耳燥鼻乾不食水草是必病  
也急召醫以藥之若食螞蝗久則子孫繁衍於腸胃牛必骨稜毛長日就  
尫弱飲黃泥漿卽瀉下之牛不可倒倒則百不一生也居牛必冬溫而夏  
涼牛糞熱夏常清其寢冬則無須冬寒凍肉夏寒凍骨牛多死於春時煖  
水米湯餵之牛至春卽無病亦服藥三四裏須爲之防終年自無病故養  
牛其要不可不講

相牛之法頭旋高者壽口花而胸雜毛者疾黃牛吉者頭黃而尾脊之白  
均身有百旋如生鱗角周正肩擔平水牛吉者頭如古鼎眼如明鏡角如  
八字角長尺八身高尾長蹄圓而方腰腹如鼓匡無論牝牯水黃得此者

佳若黃牛頭白而花身頂平而低旋或白尾黑頭與毛雜如鹿斑水牛若頭尾黃而倒生口若仰盂角若圓盤或雙旋入其眼或旋又旋於膊前是皆不吉若腰下旋曰地漏脊上旋曰天穿氣堂旋曰落氣水肚草肚之旋曰絕祿皆不永年

蒲鞞以合抱之木鑿七稜兩端圓軸貫以耙耙無齒人立耙上牛曳以行使實田

犁轅鏵庇也長三尺三寸入犁底五寸五分犁底之長亦如之入鏵舌者三寸

捷耙山田齒以鐵水田齒以木齒長三寸五分兩齒距五寸前九齒後七齒浪耙亦如之惟齒減二上皆有闌人推闌逐牛行水耙齒兩畔皆九破土塊用捷耙浪田用浪耙實田底使不漏用水耙

牛打脚繫於庇首以縛牽索牛致力全在此長無過七拳過則傷牛

八寨縣志稿卷十七

農桑

七

賈陽文通書局代印

斛桶四方如斗修廣無定高尺七八寸秋收時把稻秉卽斗牆落其實植稗田中可以緩收卽遇雨待晴稗易乾免堆積於室若十日不得耪卽粟與稗皆就霉之患

風簸高三尺八寸以風扇爲準扇團二尺六寸者頭斗廣八寸五分二斗廣四寸五分天斗長二尺六寸廣一尺深六寸五分天斗貯穀頭斗瀉穀二斗瀉秕輕揚者出於口

碓首長三尺三寸尾長一尺八寸杵頭長八寸

秧馬治秧田先刈戎菽等密布田內用秧馬踐入泥俟爛則播種其力倍於糞且不蠹秧馬制以縱木二爲耑菑四橫長倍廣下旁殺令上平如足榻狀底如四履齒用柔條一或絕貫兩端爲系高接手踏時足各履一馬手提系擿行莖葉上深陷之名踩青甚便且速

鄭珍播州秧馬歌序

北山集

其法先於溪旁築石成

隘上流水至隘勢極奮迅乃設竹車二圍製如車輪大可二丈縛數節竹筒緣於兩輪其筒向內一面截口受水每筒相距三尺許兩筒中間編縛竹板一扇以遏流水所以激輪使旋者全在此蓋水勢迅則衝行而輪乃隨之以轉每激一扇後扇繼來旋而上升則筒中滿水已至車頂筒口向下水卽下傾於其傾處剗大竹受之或剗木爲巢接引入田雖遠可到所謂農者坐而觀之無舉手之勞而田已畢灌矣大江以南水勢平衍不可行也其有潮濕之地似亦可仿而爲之

許繼曾滇行紀程

### 蠶桑

（孟子）五畝之宅樹牆下以桑匹夫蠶之老者足以衣帛中國之事蠶業由來舊矣貴州僻在西南蠶業猶後清乾隆三年山東歷城陳玉壘知遵義府郡故多榭樹以不中屋材薪炭而外無所取玉壘循行往來見之曰此青萊間樹也吾得以富吾民矣於是遣人歸歷城售山蠶種兼以師來

如是者三諭村里教以放養繅織之法令轉相教告授以種給以工作之資經緯之具民爭趨若異寶數年蠶業大興迄今幾百年漸推漸廣精益求精從此遵綢之名竟與吳綾蜀錦爭價於中州見遵義志黔南各縣卽極力經營無出其右民八省府頒行蠶桑計畫書申令八邑有司限年觀成并按年遣員巡視乃多方籌欸委有農學經驗者主之治桑區一於城東廣約數十畝植桑二萬餘株因土質瘠礮培養失宜不甚芄樸然不無補益於附近之養蠶者邑地只事家蠶不事山蠶橡樹隨處皆有無人提倡放養繅織之法以其限於地勢資財故也村民所養之家蠶又不能織帛只供用線而已十年至計是所望於熱心實業者

### 棉業

棉補蠶絲之不及較之蠶絲尤普通焉八邑民風儉樸多安於棉而異於帛以其帛難得而棉易致也惟地性寒蠶桑則難培養且價高棉數倍棉

故本土不豐豐於鄰近之三合且毗連三合之近地亦產也村中苗婦每年及時負來至三合屬之堡壘地耕種獲則照法軋而紡而織而成衣謂之土紗布卽不甚細緻而溫暖遠過於洋紗且經久用人民服之無斃