

中國東方文化研究會歷史文化分會策劃
四庫全書存目叢書補編纂委員會編纂
北京愛如生文化交流責任有限公司贊刻

齊魯書社出版

四庫全書存目叢書補編

中國東方文化研究會歷史文化分會策劃
四庫全書存目叢書補編纂委員會編纂
北京愛如生文化交流責任有限公司贊刻

齊魯書社出版

四庫全書存目叢書補編

第八〇冊

補編第八十冊目次

沈氏農書一卷補農書一卷

〔明〕沈□撰 〔清〕張履祥補
南京圖書館藏清乾隆四十七年刻楊園先生全集本

一

群芳譜三十卷

〔明〕王象晉撰
北京大學圖書館藏明末刻本

二八

沈氏農書一卷補農書一卷

〔明〕沈□撰 〔清〕張履祥補

南京圖書館藏清乾隆四十七年刻楊園先生全集本

附《四庫全書總目·沈氏農書一

卷》提要

補農書目次

上卷

沈氏農書

逐月事宜 十二條

運田地法 二十條

蠶務 六畜附 九條

家常日用 十條

下卷

補農書後 二十二條

總論 九條

補農書

卷前

附錄 八條

補農書引

農書之補何爲而作也昔吳康齋先生講濂洛關閩之學而隱於農率弟子以躬耕先生纂而效之讀書館課之餘凡田家纖悉之務無不習其事而能言其理諄諄以耕讀二字教後人者於初學備忘訓子語中職之備矣而田里樹畜之法則取沈氏農書爲本而更致詳於末務所謂廊廟山林俱有事也或者目爲長沮桀溺之流豈知先生者哉後學陳克鑑謹識

補農書

楊國先生集本

後學海寧陳克鑑

後學興國萬斛泉編次

上卷 沈氏原書

逐月事宜

正月 立春 雨水

天晴 墾田 種桑秧 敲菜麥溝 倒地 簪泥 下

地壅 修桑刮蠟 倒芋乃田 澆菜麥

陰雨 修桑刮蠟 簪泥 敲壅 簪田泥 劈柴 撒

蠶草 秧界繩 編蠶籠蠶簀

補農書

卷上

雜作 窖垃圾 窖磨路

置備 鐵扒鋤頭 桑剪 買蠶 五杭 買柴炭 鋤蒲

蓑衣簪帽 籬豆泥 月前 買糟燒酒 蘇州

二月 驚蟄 春分

天晴 倒地 刮蠟 下菜壅 倒田 鋤溝 澆菜秧

簪泥 刮溝 倒秧田

陰雨 修桑刮蠟 做塍修潞 鋤溝 簪泥 修圩岸

劈柴 搭地壅 鋸車屏 簪田泥 載壅

細桑繩 架山繩 撒柴

雜作 接樹 芽 看出蛀屑 下瓜蒲子 下菱種 排韭

沈麻子 取足修船打柴之用

置備 喚工剪桑 僱忙月人工 糴蠶蠶入池 修好

筐筲 換炭 買芥菜鹽 買小鴨 買糊筲紙

三月 清明 穀雨

天晴 刮地 沈梅豇晚豇 墾花草田 澆桑秧 簪

泥 倒田 種芋乃 削豇坂

陰雨 窖花草 做秧田 刮二蠟 鋸車屏 載壅

簪田泥 把桑繩 劈柴

雜作 僱匠做車屏 鶴膝 此日拉 修蠶具車仗 并 種

菱 釘菱簽 并 捉蛙蟲 種瓜秧 并 浸種穀

補農書

卷上

置備 茶葉 醃芥菜 買水枕

四月 立夏 小滿

天晴 刮地 白地 豇地 謝桑 倒花草田 壓桑秧 種

茄 倒地 剪桑 并 澆桑秧 沈晚豇 看

三蠟 收菜麥 種芋乃秧 并 做秧田 下種

穀

陰雨 看三蠟 拆麥稜 窖蠶沙梗 用麥 下田

窖蠶豇母 看秧水

雜作 架瓜豇棚 澆瓜茄 并 沈赤豇 雨後看

地溝 桑秧

置備 買糞謝桑 買牛壅磨路 平望 醃青菜 買蘭黃

買蒜苗 買蠶蟻入池

五月 芒種 夏至

天晴 到地 澆桑秧 澆瓜茄秧 并豆荷等惟夏至後中月不可澆

陰雨 拔地草 挑草泥 斫地雞 并雞 下田 拔秧

種田

雜作 打菜油 扳桑附枝 并勾葉

置備 羅大麥 去與穀浦 買蘇苧布 買蒜 蘇用 醃梅子

燠楊梅 買醬鹽

六月 小暑 大暑

補農書

卷上

二

天晴 到地 拔梅苳 墾倒種菜地 伏內 捏頭蟻 鋤

田

陰雨 下田

雜作 到晚苳斫黃麻梗 收藏種子 買豆梅豆大小種多

置備 合醬 鴨油 定枯桑葉 買菜瓜入醬 買勒魚

入槽 做瓜乾 做苳豉

七月 立秋 處暑

天晴 到地 澆田 芸田 捏二蟻 修桑 把桑

陰雨 下田 修桑 把桑捏蟻 栽壅

雜作 下接力 下麥秧 并胡蘿蔔 合魚蕒 種蕪 下

菜秧

置備 買羊草 上野

八月 白露 秋分

天晴 到地 做泥磚 倒地 下地壅 挑河泥 簡

泥 刪胡蘿蔔 下白蘿蔔 撒菜秧 種菜

陰雨 斫地壅蘆草 簡地梗泥 絞籐簽 押籐繩 并

棉繩

雜作 翻千年久 去根 捉蛙蟲 抹車油 押籐 修船

沈籐草 地雞 撒蔞草子 下寒苳 田 接桃樹

線雞

補農書

卷上

四

置備 買籐簽 并和札 買稻鉢 并鐵刀 買籐簍 合酒甕

買菜鹽 買辣火 糴桂花 醃菱毋

九月 寒露 霜降

天晴 墾地 斫早稻 沈籐苳 墾麥稜 簡泥 勒

葉 拔晚苳

陰雨 挑泥磚到家 做稻場 打稻巴 栽壅 簡泥

押牀簍 絞繩索

雜作 捉蛙蟲 鋤竹地 修竹 挑稻稈泥 伏雞鷄蛋

做絮

置備 買牛壅 平望 買梨骨 糟茄苳 烘青苳 買菜

黃 籬 曰

十月 立冬 小雪

天晴 斫稻 壅麥稔 沈麥種菜 泥菜麥 及蘿蔔菜 晒穀

壅地

陰雨 用稻 做米 斫蘆 縛固 絞繩索 箭泥

雜作 拔赤晚荳 種芥菜青菜 起芋藏種 採菱留

種 起魚薑

置備 買枯葉 制魚草 買草柴 山柴 買牛壅 平壅 租窖

各鎮 醃菜乾 做酒 十月白 做蘿蔔菜乾

十一月 大雪 冬至

補農書 卷上 五

天晴 壅菜稔 種菜 提菜麥溝 種大小麥 晒穀 壅

地 箭泥

陰雨 做米 打米 絞繩索 縛固 截桑槐落 刮

蟻 提溝 截蘆 箭泥

雜作 斫羊茅 載羊葉 扶稻稈泥 藏種穀

置備 租窖 經白晒 踏鹽菜 買蟹 買蟹 買香橙

雞糞糠炭屑 做風魚火腿 糴糠

十二月 小寒 大寒

天晴 下地壅 壅坂田 刮頭蟻 澆菜 箭泥

陰雨 箭泥 上手 載蘆 修桑刮蟻 打米 絞繩

索

雜作 了田 菜麥田 斫樹枝 刮地壅 即除 籬笆 車

池潭

置備 買榆樹 買臘柴 買臘鹽 換灰糞 買臘猪

油 嘉興 買過地韭秧 做好酒 做醋

運田地法

古稱深耕易耨以知田地全要壅深切不可貪陰雨開工

須要晴明天氣二三層起深每工止壅半畝倒六七分春

間倒二次尤要老晴時節頭番倒不必太粗只要稔層通

晒徹底翻身 若有旱則 合掄倒好若壅灰與牛糞則撒於

初倒之後下次倒入土中更好

一種田之法不在乎早本慮土薄早種每患生蟲若其年

有水種田則芒種前後插蒔為上若早年車水種田便到

夏至也不妨只要倒平田底停當生活以候雨到雨不到

則車種須要一日車水次日削平田底第三日插秧使土

中熱氣散盡後無蟲蛙之患矣凡種田總不出糞多力勤

四字而墊底尤為緊要墊底多則雖遇水大而苗肯參長

浮面不至淹沒過早年雖種遲易於發作其插種之法行

欲稀須間七寸段欲密容盡足矣平底之時有草須去盡

如削不能盡必拔去而後平底蓋插下須二十日方可下

田拔草倘插時先有宿草得肥驟與秧未見活而草已滿拔甚費力此俗所謂畝三工若插時拔草先淨則草未生而苗已長不消二十日便可拔草草少工省此俗所謂工三畝只此兩語豈不較然況又有水旱不時車屏不暇須預喚月工多喚短工攪先做起頭番做得乾淨後番次次省力今日拔草明日即要橫鋤所謂頭番不要早二番不要遲當使草耨無處著腳兩鋤俱要將土翻箇轉身不徒移動場屋計小暑後到立秋不過三十餘日鋤盡耘四番生活第一第二均勻排定總之不可免落得上前爲愈也立秋連或連乾或耘乾必要田乾縫製方好古人云六月不

補農書

卷上

七

乾田無米莫怨天惟此一乾財根派源遠苗幹甚老結秀成實水旱不能爲患矣乾在立秋前便多乾幾日不妨乾在立秋後幾日變使更旱水盡處暑正做胎此時不可缺水古云處暑根頭白農夫吃一嚇下接力須在處暑後苗做胎時在苗色正黃之時如苗色不黃斷不可下接力到底不黃到底不可下也若苗茂密度其力短俟抽穗之後每畝下餅三斗自足接其力切不可未黃先下致好苗而無好稻蓋田上生活百凡客易只有接力一壅須相其時候察其顏色爲農家最要緊機關無力之家既苦少壅薄收養多之家每慮過肥穀粒究其根源總爲壅嫩苗之故

而扼要之法一在壅倒極深深則肥氣深入土中徐徐討力且根派深遠苗幹必壯實可耐水旱縱接力薄而原來壅力可以支持即再多壅譬如健人善飯量高多飲亦不害事此爲第一著一在多下墊底墊底多指下便與旺到了立秋苗已長足壅力已盡幹必老色必黃接力愈多愈好一在六月內乾過一番則土實根牢苗身堅老堪勝壅力而無傾倒之患但自立秋以後斷斷不可缺水水少即車直至祈稻方止俗云稻如鶯色紅全得水來供若值天氣驟寒霜早凡田中有水霜不損稻無水之田稻即秕矣先農有言飽水足穀此之謂也

補農書

卷上

八

一稻種以早白稻爲上只肥壅不易調停少壅不長多壅又損苗但喜其米粒粗硬而多飯所宜多種黃稻能耐水旱多壅不害只怕霜旱米不圓滿其餘稻色好歹不同總無如黃白二種所宜對平均種以便次第收斫不致忙促先農嘗卜其吉者而多種之

一壅麥稜惟乾田最好如爛田須壅過幾日待稜背乾燥方可沈種倘時候已遲先浸種發芽以候稜乾切不可帶濕踏實麥麥不能行根春天必萎死即不死亦永不長旺沈麥蓋渾要滿撒子要勻不可惜工而令婦女小厮苟且生活麥要澆子菜要澆花麥沈下澆一次春天澆一次太

肥戾無收大麥種麥則不厭肥又裏肥在後半若八月初
先下麥種候冬墾田移種每畝十五大根照式澆兩次又
撒牛糞澆澆蓋之則壯麥根倍獲厚收米化麥倍澆又
或垃圾或牛糞澆澆再澆無花即有腐石收成種田不須
墊底凡茶麥欲澆之後候乾再到一番每畝不過半工而
泥鬆碎易計力且不起草又可挨麥不慮風倒

一壟地須在冬至之前取其冬月嚴寒風日來晒必照雞
出法二三層起深桑之細根斷亦無害只要稜層空際若
倒地則春天雨水正多地面又要犁平使不滯水背後脚
跡盡數揉平冬天壟地草根翻在上春天倒地草根翻在

補農書

卷上

九

下先農所謂寒則浪熱則藏也壟地倒地非天色極晴不
可若倒下不晒一日即便逢雨不如不倒為愈至於到地
尤要大晴尤要草未生而先到夏天約二十日一到未草
先到二十日尚未起草草多而到不十日草已茂矣一樣
用此工夫常在草頭做去孰若攪先做止頭番做得乾淨
永不易起草一年計在春正此謂也西鄉只倒不到本處
只到不倒也須到深二三寸雖大陣雨不將浮泥衝淋入
水若止於刮草稜面上浮下實一逢大雨將面泥淋剝
計一年筒泥所增幾何堪此漫論來只宜抹倒不必徇
俗也況發葉時未必日日晴未免踏實此時決宜趁晴倒

晴則黃鬱不易起草萬一黃鬱久雨不能到倒若草盛宜
拔去之或欲去之地溝必開溝卸水但到倒一番未免有
泥塊落溝壅滯遇大雨後必處處看瞭有水即開溝之雨
一番看一番可也

一種桑以荷葉桑黃頭桑本竹青為上取其枝幹堅實不
易折眼眼發頭有筋兩其五頭桑大葉密眼次之細葉密
眼為最下又有一種火桑較別種早五六日可發早發凡
過二月清明其年葉必發遲候桑下蠶蠶恐後期屋前後
種百餘株備用可也種法以稀為貴縱橫各七尺每畝約
二百株株株茂盛葉使滿百不須多也內地年前春初皆

補農書

卷上

十

可種外地志蓋者清明前種年前種桑秧以大為貴清明
遲種桑秧以細為貴以大桑到清明頭眼已發根眼已育
細桑則根眼尚綻故也根不必多刷盡毛根止留線根數
條四方排穩漸漸下泥築實清水養時時澆灌引出新根
黃鬱尤宜澆灌澆法不宜著幹當離尺許繞圓周面使新
根向肥遠去發葉之後不時要看若見損葉必有地蟲壓
搜殺之如遇大雨一止必逐株踏看如被泥水淋眼速速
挑開否即死矣雨一番看一番不可忽也其剪法縱不能
如西鄉樓子樣亦斷不可如東鄉拳頭樣試看拳頭桑桑
釘眼多身如枯柴一年缺壅便不能發眼即行悶死矣密

服桑留半寸許五頭黃頭留二寸許室可有油瓶嘴另日修剪可也嫩桑不必多留碗磊須盡截去古云孝順種竹件逆剪桑剪桑乃一件正經事不其費忙工夫約一年要修四番二葉初勻時不可多打葉并致嫩條折此時預防損抑不免多留他田畢細看一番但多留嫩條及新發叢葉盡情截去到七月縛桑之際凡根下細條及了霜陰枝又一切去之至冬春修截之時又看細小不堪及蔭不繁密者又一切去之到剪桑畢又看以前碍鋸而截不盡碗磊及老枝不成器者又一切去之其老油瓶嘴時堅硬難剪不論冬春凡遇久雨之後雨一止即取出修剪期

補農書

卷上

二

於淨盡設有癭桑即番去之不可愛惜使其纏染皆緣剪時刀上傳過几桑一癭再無醫法斷不可留者漢人頌刺史德政曰桑無附枝甚言脩桑爲重事也桑鋸須買木匠生鐵鋸桑剪須在石門鎮買五分一托其刮蠟也須三番冬春看頭蠟清明前看二蠟剪桑畢看三蠟一株上百顆蠟刮若遺剩一顆亦足蠟盡必如此三番四覆亦料不能淨盡又要六月內捏頭蠟七月內捏二蠟而頭蠟尤宜細看留頭蠟一則二蠟便有自此時田工甚忙人每忽畧不上緊不知葉一經蠟縱有肥壘有工力亦不易救決宜早早用心農家惟此項最辛苦工夫最難稽考不得不多下

功力分地各任庶可資成耳其捉蛙也須三番春分邊捉出屠蛙秋分邊捉條了蛙剪桑畢或九月又細看細捉又有一等包捉之人故留大蛙不捉以待冬間出痘之家現取厚利須時時照瞭隨見隨捉或自備線藥爲不時之需一要覓藥則平望一路是其出產磨路猪灰最宜田壘在四月十月農忙之時糞多價錢當并工多買其人糞必往杭州切不可在場上買滿載當在古道前買半截次早押到門外過壩也有五六成糞且新糞更肥至於謝桑於小溝邊蠶事忙迫之日只在近鎮買坐坑糞上午去買下午即澆更好

補農書

卷上

三

一春天壘地垃圾必得三四十担在立春左右揀天色老晴土色乾燥方可倒入地面要平使不受水溝不要深則不走肥隨筒泥蓋土雖遇春雨久亦無害惟未春先下壘令肥氣浸灌土中一行根便討力桑眼飽綻個個有頭葉必倍多清明邊再澆人糞謂之撒桑澆一錢多二錢之葉剪桑畢再澆人糞謂之謝桑澆一錢多一錢之葉壘不斷本落得桑好謝桑尤是要緊工夫切不可因循一牛糞最歸必須下潭加水作爛薄澆之若平望買來乾糞須加人糞幾擔或菜油猪水俱可取其膏作爛也每畝糞牛糞四十擔和薄便有百擔其澆時初次澆稜旁下

次澆後背潭要深大每潭一桶當日即澆若澆人糞尤要
即刻澆潭方好牛糞要和極薄人糞要和極清斷不可算
工力主人必親監督不使工人貪懶少和水此是極要緊
所在

一古人云家不與少心齊桑不與少河泥需第一要緊事

不惟一歲雨淋土剝藉補益正由箭泥之地土堅而又鬆

雨過便乾桑性喜燥易於茂旺若不箭泥之地經雨則土

爛如腐嫩根不行老根必露縱有肥藥亦不全盛每年冬

春開箭一番或云箭泥亦可省工八月箭一番每番須六工

做溝之人也不可用搭頭恐做溝扒泥不及箭手亦停候

補農書 卷上 三

矣箭天箭在大池箭天箭在池裏候乾挑在遠地泥乾趁

晴倒到晒曬如菱殼樣敲碎如粉方肥

一把桑繩上好茂盛地約乾細繩八觔以下多寡自差生

活人搗繩上等一日七八觔酌中五觔

一天時大約箭七用三箭雨各有生活獨孟春雨水之際

正農工湊聚之時除雨留家外雨止即可修桑看蠟修岸

至於整創田地非大晴不可人家僱長年天雨無生活可

做不得已而整田若有船可以箭泥定須開潭箭泥消磨

用工其田地生活必待天晴方做

一種田地肥壅最為要緊人糞力旺牛糞力長不可偏廢

租窖乃根本之事但近來糞價貴人工貴祇取費力偷竈

弊多不能全靠租窖則養猪羊尤為簡便古人云租田不

養猪秀才不讀書必無成功則養猪羊乃作家第一著計

羊一歲所食取足於羊毛小羊而足所費不過墊草安然

多得肥壅養猪舊規虧折猪本若兼養母猪即以所賺者

抵之原自無虧若羊必須僱人斫草則冬春工閒誠廉

精若猪必須買餅容有貴賤不時今羊肯吃枯槲枯草猪

肯吃糟窰則燒酒又獲贏息有盈無虧白落肥壅又省收

取人工何不為也但養猪每苦生病病必在春夏以受暑

與盛熱鬱蒸而成欄前須空闊通風日夏不甚熱冬護其

補農書 卷上 三

寒寒不厭茲欄須潔淨自然無害

一羊壅宜於地猪壅宜於田灰忌壅地為其剝肥灰宜壅

田取其鬆泛若平望買猪灰及城鎮買坑灰於田未倒之

前後層之際每畝撒十餘擔然後鋤倒徹底鬆泛極故田

鄉又取撒於花草田中一取鬆田二取護草然稍瘦之用

泥土堅硬利用灰與牛壅若素肥之田又忌太鬆而不耐

旱不結實壅須間雜而下如草泥猪壅墊底則以牛壅接

之如牛壅墊底則以豇泥莧餅接之然墊田果能二層起

滋雖過鬆無害花草畝不過三升自已收子價不甚值一

畝草可獲三畝田今時肥壅艱難此項最屬便利

一田地生活上前有功除種田要省時候其餘各色俱以早爲貴假如到地未草先到以後草不即起到又省工假如拔草早則工三畝遲則畝三工又如捏蠟捏頭蠟一官捏一蠟百至於沈豈麥尤以早爲貴春三月內多頭短工預喚剪桑工種田工忙月工生活次第得法仍舊省工未嘗多費糜食也

一秧田最忌稗子先將面泥刮去寸許掃淨去之然後鑿倒臨時簡泥鋪面而後撒種舊規每秧一畝應餅一片細春與種同撒即以灰蓋之取其根鬆易拔今人密佈佈種日恐草從間生耳果能刮盡面泥草種已絕不妨少疏欲補農書

卷上

五

其租壯若秧色太嫩不妨闊寬使其蒼老所謂秧好半年田謂其本壯易發生耳若亢旱之年又不可早將秧與恐插時遲而秧蒿敗也凡人家種田十畝須下秧十三畝以防不足且備租田俗云二月清明多下種三月清明少撒秧屢試之亦驗

一做工之法舊規每工種田一畝鋤盡芸每工二畝當時人習攻苦戴星出入俗柔順而主令尊今人驕情成風非酒食不能勸比百年前大不同矣只要生活做好監督如法室可少而精密不可多而草率也供給之法亦宜優厚炎天日長午後必飢冬日嚴寒空腹難早出夏必加下點

心冬必與以早粥若冬月雨天簡泥必早與熱酒飽其飲食然後責其工程彼既無詞謝我我亦有顏詰之至於婦女了餐雖不甚攻苦亦須畧與滋味烏有經月不知肉味而能無染指侵剋者古云善使長年惡使牛又云當得窮六月裏屬長工主人不可不知舊規夏秋每人朝粥二

合晝飯七合點心飯二合半如粥二合夜粥二合半春冬

每人朝粥二合晝飯七合點心粥三合夜粥二合半一年

升五合歸人牛之豬大則加料舊規夏秋一日葷兩日素今宜間之重

難生活連日葷春冬一日葷三日素今間二日重難生活

加葷舊規不論忙閒三人共酒一杓今宜論生活起重

補農書

卷上

六

難生活每人酒一杓中等生活每人酒半杓輕省及陰雨留家全無舊規葷日葷肉每筋食八人猪腸每筋食五人魚亦五人今宜稱明均給於中不短少侵剋足矣舊規素日腐一塊值錢一文當年錢值銀九毫豈一石值價五錢今錢價豈價不等豈得向以舊例行之今後合與人吃腐不須付與腐錢而多與油水令工人勤種瓜菜以補其不足舊規生活人供酒斗米買三十杓謂之長行酒水多味淡徒爲店家出息若以斗米自做麵酒當有二十四筋以十二兩抵長行一杓滋味力量竟是加倍所慮者自做易於耗損若預發於領袖做工之人計日算給似

亦甚便與其利歸店家孰若加厚長年以其精養猪尚有
燒酒出賣亦可供給長年

一湖州水鄉每多水患而淹沒無收止萬歷十六年三十
六年崇禎十三年週甲之中不過三次耳嘗見沒後復種
苗秋俱大收穫比前倍好皆淹沒之後天即久晴人得車
馬苗肯長發今後不幸萬一遭此須設法早車買苗速種
其買苗必到山中燥田內黃色老苗爲上下船不令蒸壞
入土易發生切不可買翠色細嫩之苗尤不可買東鄉水
田之苗種下不易活生發既遲梓遇霜早終成秕穗耳立
秋前可種若遇天氣老晴熱氣尚盛便過立秋幾日尚可
種

補農書

卷上

七

種種下只要無草不可多做生活尤不可下壅下壅工多
則苗食肥長枝枝多穗晚有稻無穀戒之戒之故大水之
年未種而水至則以車救爲主不救則以復種爲主大凡
淹沒之時人情洶洶必有阻惑人言勿聽而斷爲之可也
一修築圩岸增高界域預防水患各自車馬此禦災捍患
之至計歲奉功令無容怠緩至於脚腔亦要年年做一番
不惟便於挑泥挑壅挑稻一切損苗之蟲生子每在脚腔
地壅之內冬間割草根另添新土亦殺蟲護苗之一法
一壅地果能一年四壅簡泥兩番深壅則淨不荒不壞每
畝採葉八九十箇斷然必有比中地一畝採四五十者豈

非一畝兼二畝之思而功力錢糧地本仍只一畝孰肯以
二畝之舉力合併於一畝者之事半功倍也老農云三田
也是田兩攤也是田石五也是田多種不如少種好又省
氣力又省田作家第一要勤耕多種少種多收第二要寬
恤租戶不敢退佃不幸遇水旱之年度力量不能遍及者
只須棄半救半不可管憊兩廢也記之

一長年每一名工銀五兩喫米五石五斗平價五兩五錢
盤費一兩農具三錢柴酒一兩二錢通計十三兩計管地
四畝包價值四兩種田八畝除租額外上好畝米八石平
價算銀八兩此外又有田壅短工之費以春花稻草批之
補農書

卷上

大

俗所謂條對條全無贏息落得許多起早寢眠費心勞力
特以非此勞碌不成人家耳西鄉地盡出租宴然享安逸
之利豈不甚美但本處地無租例有地不得不種田不得
不墾長年終歲勤動亦萬不得已而然第使子孫習知稼
穡艱難亦人家長久之計每看市井富室易與易敗端爲
子孫享逸思淫現錢易耗耳古云萬般到底不如農正謂
此也思之思之

蠶務 六書附

養蠶之法以清涼乾燥爲主以潮濕鬱蒸爲忌以西北風
爲貴以南風爲忌蠶房固宜密尤宜疏爽晴天北風切

宜開窗簾以通風日以舒鬱氣下用地板者最佳否則用席墊鋪使濕不上行四壁用草簀圍觀收潮濕大寒則重幃障之別用火缸取火氣以解寒冷此易耳惟暴熱則外邊內蒸暑熱無所歸則蠶身受之或體換不時喂飼略後久堆亂積遺擲高拋致病之源皆在乎此古云風以散之則蠶室固要避風尤不可不通風也俗忌生人者或帶酒男子或經行婦人濁氣衝之立能致變豈神爲祟乎若能調其寒熱時其飼哺一一如法自足豐收農家以耕織爲業自己育蠶雖亂絲薄繭均足入經緯而獲價值所宜多費若細細計之蠶一筐火前吃葉一箇火後吃葉

補農書

卷上

九

一箇大眠後吃葉六箇此外蠶炭一錢盤費一錢每筐收絲一勛纔足抵本所贏者止全宮繭黃提起不費二錢之數若收成十分以下便不足償葉本矣況小民親身經歷不算工力盤費則可若假手下人採桑者鼠竊狗偷喂蠶者孟盤狼藉多靡工力墮落農務此又當照自己力量不可一例論也

一遇葉賤之年喂蠶實少便四分五分一箇只該採賣斷不可嫌賤貪貴留養在桑地桑稍可老桑留一年頭葉根本衰壞後雖培養終歸朽敗萬萬不宜留養喂蠶之家須早晚留心審時度勢多買出火蠶不拘一熟兩熟消磨桑

葉雖薄薄收成亦勝養葉多矣如買蠶又不及買葉又無人買不得已而留則採畢仍舊剪光情甚連澆兩番自然嫩枝長茂明春加厚養之葉仍不少斷不可仍留老條恐桑朽壞此屢試明驗斷在勿疑

一近年夏葉竟無稍主不得不少養幾筐三錢以防二桑葉丟空但值插種之時隨候忙工以小妨大斷斷不宜養即養亦斷不宜多

一男耕女織農家本務況在本地家家織維其有手段出眾夙夜趕趁者不可料酌其常規婦人二名每年織絹一百二十疋每絹一兩平價一錢計得價一百二十兩除應

補農書

卷上

十

用經絲七百兩該價五十兩緯絲五百兩該價二十七兩蠶絲錢家伙線蠟五兩婦人口食十兩共九十兩數實有三十兩息若自己蠶絲利向有淨其爲當織無疑也但無蠶本則當絲起加一之息絹錢則銀水差加一之色此外又有鼠竊之弊又甚難於稽考者若家有織婦織與不織總要吃飯不算工食自然有贏日進分文亦作家至計

一養胡羊十一隻一雄十雌孕育以時少則不孕多則亂羣胡羊不可一日缺食冬飢一日夏必死夏飢一日冬必死右羊十一隻每日吃葉草四十勛每年共計一萬五千餘勛除自葉不算外自葉共小羊食買枯葉七千勛六月內長

安人來預撮葉價每千觔三錢之外冬天去載計七千觔
約價三兩 買羊草七千觔七月內崇桐路上買算除泥
塊約價四錢七千觔亦該三兩 墊柴四千觔約價二兩
約共葉草八兩數 每年羊毛三十觔之外約價二兩小
羊十餘隻約價四兩可抵葉草之本 每年淨得肥壅三
百擔若墊頭多更不止於此數 羊性喜燥惡濕墊草常
要乾燥每日申時飼食一番隨與清水一大擔又羊性捨
食恃強者為勝不顧其子小羊十餘觔以外已離乳者另
糊飼之 羊指腳內每患有蟲食毛如見羊腹上毛損即
與教甲捉蟲否則患脚軟而斃矣用簞穿掛梁上則羊
不生虱 養山羊四隻三雌一雄每年吃枯草枯葉四千
觔墊草一千觔約本二兩數 計一年有小羊十餘隻可
抵前本而有餘每年淨得肥壅八十擔餘

補農書

卷上

主

一餐猪六口每口吃荳餅三百觔大口計一千八百觔常
價十二三兩大麥四百二十觔計常價十一兩該三十餘
石稍七百觔計四千餘觔常價十二兩 小猪身本六個
約價三兩六錢 墊窠稻草一千八百觔約價一兩共約
本十六兩零每養六個月約肉九十觔共計五百餘觔每
觔二分五釐算照平價計銀十三兩數虧折身本此其常
規每窠得壅九十擔一年四窠共得三百六十擔

以上算
法但十

年飼事近來物價昂不可不例也然飼養母猪一
口一二月吃餅九十片三四月吃餅一百二十
片五六月吃餅一百八十片總計一歲八百片重一千二
百觔常價十二兩小猪放食每個餅銀一錢約本每窠四
兩若得小猪十四個將八個賣抵前本窠落六個自養每
年得壅八十担

一雞鴨利極微但雞以供祭祀待賓客鴨以取蛋則家不
可無今計每鴨一隻一年吃大麥七斗該價二錢五分約
生蛋一百八十個該價七錢果能每日飼料二合決然半
年生蛋無疑人家若養六隻一年得蛋千枚日逐取給殊
補農書

卷上

主

便 種鷄四隻一雄三雌一年吃大麥和穀四石值價一
兩八錢自中秋始至春分計一百八十日中間再聽四五
十日停歇實計每隻生蛋大七十枚三雌共生二百枚發
賣包出每個二分即賣不盡者留作食用也值八九釐自
伏小鷄更有利凡養種鷄要在六七月飽飼縱穀培其本
壯生蛋有力 或云養鷄更宜且多生才價與雞
等○原本此條與下條合為一條自養母雞
四隻冬春二季可伏圓十八枚出下即賣每小鷄一隻值
價三四分若自己種菜及米糶批穀家所必有秋天初生
之卵伏出登鷄到清明邊換炭 每價一錢四五分不惟贏
惠甚多且可備一年蠶炭之用

一蘇州買精四千觔約價一十二兩糟以乾為貴乾則燒酒多到家再上竿一番尚有淨酒二百觔雖非美品供工人亦可替省

近來蘇人多將精下酒放後每糟百觔花酒若非真色貨地無利矣

燒酒二十觔若上號的有十五觔零賣每觔二分頭賣也有一分六釐斷然不少再加燒柴一兩計酒六百觔值價十兩除本外尚少銀三兩得糟四千觔可養猪六口凡糟燒下即傾入缸踐實以灰蓋之日漸取用久不易壞燒時必拌熟糠喂時必淨去之

長興雜大麥四十擔約價一十二兩先將春去粗芒水浸一宿上午煮熟攤冷每斗用酒藥比米三倍約每斗四五

補農書

卷上

五

釀并勻入罈封口貯淨處候七日開罈酒香傾出入甌一如燒酒之法每石得酒二十觔若好的也有十五觔比米燒差覺粗猛耳每觔分中可抵麥本酒藥燒柴斗只一分得糟二千觔養猪甚利試照前法多養猪羊一年得壘八九百担比之租窖可抵租牛二十餘頭又省往載人工四百工古人云養了三年無利猪富了人家不得知況糟麥燒酒更屬有利者乎耕稼之家惟此最為要務

家常日用

一黃霉買梅子三十觔用鹽醃過取出晒乾蒸黑貯用其汁入磁罐內封固任其或花或臭不妨候到九月內雜桂

花六升傾汁拌勻桂見梅汁永不變色至十一月買黃橙十五觔細切與前桂花同拌再加熟芝蔴五升收載以備一歲之用 凡梅花茉莉甘菊諸花之香而不苦者皆可入橙點茶以諸花見橙永不變色耳

一六月內梅豆一收即合醬黃日晒夜露隨買頭水菜瓜五十觔用鹽十五觔揉爛拌瓜入缸用石壓定還盡瓜汁取瓜畧晒皮皺稍乾用醬黃二斗五升將汁拌勻同瓜入甕封口貯無日之處

一六月內所合醬黃大伏內晒成黑醬每黃一斗入甌四觔厚可成團九月摘冷露茄風乾但取入甕不腐不必太

補農書

卷上

五

乾皮皺也每茄一觔用醬一觔拌勻入甕封固貯無日處

一九月內買豇取豇之最嫩者入糟次嫩者用麻布拭淨每賣三觔用香油一盞熬滾入豇畧番兩三轉身即起攤冷次日拌醬入甕封貯

一九月內令露茄取細小者五觔用麴酒糟六觔鹽十七兩清水一碗拌勻連茄入甕封貯

用鹽本如此法但用酒并不用水

一四月內買蒜苗百觔醃過晒乾再多種絲瓜採下上粗皮醃過晒乾一層蒜一層瓜入甕共蒸以黑為度取出晒乾封貯一性極熱一性極寒勻透中和甚有補益且味堪下酒田家佳品也

一蒜苗寸許爲度入醃蒜頭精醋煨透不唯味美可以辟穢與除痧氣五六月間做生活人與蒜食之保生病奈中加梅與薑不受暑

一九月內兩鄉晚麥正盛而未老去根葉淨盡水浸半日入鍋煮熟細切窄乾搗大蒜炒鹽拌勻以瓷筴實直到香味尚美若菜少之年便臨採麥之姆向可取醃當用前法可以不壞

一六月買太湖大茄少鹽煮熟烈日曬乾入甑蒸熟一如做菜乾法如青瓶樣小菜甚佳

一鹽齏菜蘿蔔菜薑心菜每百觔用鹽三觔踏過石壓二

補農書

卷上

五

十日後取出曬乾以甑蒸透再晒極乾用熟香油酒菜上勻透再蒸如此兩遍以黑爲度入罐收藏不惟小菜肥甘若用猪油醬在飯鍋上煨過亦美味也老農云種鹽齏菜法旱年澆水水年澆糞則梗長葉少而最嫩

一做豆豉法暑月用黑豆一斗煮熟乾細麪三觔拌勻過七日俟色黃起出曬乾將杏仁去皮尖浸七日早晚換水陳皮浸胖去膜生瓜十觔切作細塊醃一日三項俱要晒乾加紫蘇葉瓜仁薑絲大小茴香甘草末川椒數項不拘多少甜酒漿拌勻甜三白酒亦可風乾三日再加入落油蒜鹽醃淡隨意上瓶封固一兩月開用宜新瓶即酒瓶亦

用若舊米瓶齏瓶斷不可用

按此書大約出於連川沈氏而成於崇禎之末年正與吾鄉土宜不越其藝較裁桑育蠶畜牧諸事俱有法度甚或老農難婦之所未諳者皆列月令深得授時之功之義以次條列事力纖悉委盡心計周矣予學稼數年諮訪得失頗識其端而幼不習耕筋骨弗任僱人代作厥功已疏自非講求精審與石田等耳因手是編與家之人共明斯義校之言說益爲有徵詩曰雖無老成人尙有典型將適衆出其率以爲高矩

戊戌首秋考夫氏跋

補農書

卷上

五

補農書卷上終