

道光戊申秋鐫

牧令書

楚興國李煒校刊

牧令書卷十

農桑下目錄

敬陳末議疏

尹會一

敬陳病農之弊端以課務本之實政疏

李殿圖

田制說

楊景仁

區田法

王心敬

區田說節錄

孫宅揆

論區田

陸世儀

耘苗

陸世儀

種田歌

陸世儀

田器

陸世儀

豐豫莊課農區種法示各佃

潘曾沂

畝荒有恃

黃可潤

深耕易耨

黃可潤

耕鋤

黃可潤

地利

王植

種棉

王士俊

種樹說

俞森

種植

黃可潤

種樹法

黃可潤

種雜糧廣樹植狀

陳宏謀

三省邊防備覽民食篇

嚴如煜

穀菜同珍

黃可潤

種薯

黃可潤

種棉說

李拔

蠶桑說

李拔

紀山蠶

王沛恂

勸種橡養蠶示

吳榮光

蠶桑簡編

楊名颺

牧令書卷十農桑下

安肅徐 棟致初輯

尹會一

字元字直隸博野人雍正癸卯進士官至戶部侍郎見 皇清奏議

敬陳末議疏

一天時宜乘也凡物之生長必有其候故農時以勿違爲先而力田以早種爲主蓋早種則先得土氣根株深固發生必盛收成必倍今豫省百姓罔知節候往往有時宜播種而未舉耜者有時宜耘耔而始播種者既失天時遂違物性臣查播麥之期務在白露如天氣尙暖當於白露十日後種之種高粱當踴清明節種早穀當臨穀雨節種棉花當在春末夏初豆子晚穀則於

五月刈麥之後在麥地播種蕎麥於中伏以內芝麻多種於棉花地旁卽有氣候不同寒暄各異之處要必按時下種不可遲緩應令地方官刻刻告示通戶曉諭并責令老農督率勸勉仍令州縣官不拘時日輕騎減從親往各鄉查勘如逾時而未耕未種者卽詢明緣由面加訓飭倘有工本不足者許老農開具名結借以倉穀秋後照例還倉則天時無失而耕種得宜庶百穀繁昌收穫自豐矣

一人力宜盡也南方種田一畝所獲以石計北方種地一畝所獲以斗計非盡南智而北拙南勤而北惰南沃而北瘠也蓋南方地窄人稠一夫所耕不過十畝多則二十畝力聚而功專故所

獲甚厚北方地土遼濶農民惟圖廣種一夫所耕自七八十畝以至百畝不等意以多種則多收不知地多則糞土不能厚壅而地力薄工作不能遍及而人事疏是以小戶自耕已地種少而常得豐收佃戶受地承耕種多而收成較薄應令地方官勸諭田主多招佃戶量力授田每佃所種不得過三十畝至耘耔之法又須去草務盡培壅甚厚犁則以三覆爲率糞則以加倍爲準鋤則以四次爲常棉花又不厭多鋤則地少力專佃戶旣獲豐收田主自享其利且分多種之田以給無田之人則游民亦少仍飭地方官善於奉行不得強抑勒派以滋擾累

一樹藝宜廣也夫木之佳者以桑爲尙其餘如棗梨桃杏榆柳椿

杜等均堪利用臣查豫省地方每多鹹鹺飛沙之地小屬困難以墾種大半荒棄不知鹽鹺之地挖去三尺必無鹹味飛沙之地挖去三尺必有濕氣而村尾溝頭籬邊屋角隙地頗多雖不可播種五穀未始不可栽植樹木應令地方官責成鄉耆保長廣爲勸諭就所宜之木隨處種植加意培養如鄉耆保長有能於一年之內勸民種桑五百株梨棗等樹一千株者據實冊報印官給以花紅三年內能每年添種如前數者給匾獎勵則地無曠土而利賴更溥矣

一女工宜勤也竊以蠶桑之利固屬無窮而布疋之需爲用尤廣查江南蘇松兩部最爲繁庶而貧乏之民得以俯仰有資者不

在絲而在布女子七八歲以上卽能紡絮十二三歲卽能織布
一日之經營儘足以供一人之用度而有餘今棉花產自豫省
而商賈販於江南則以豫省之民曠費女工故也臣愚以爲寸
絲之直可以買尺布衣布之人百倍於衣絲且織布易而織絲
難教以難者或未必其率從教以易者庶可冀其就業但豫省
未嘗不織布而家有機杼者百不得一應令地方官曉諭有力
之家或多造機杼貸於織布之戶量取賃直或將無礙公項可
以動支打造者令其報名給領俟一年之後繳還原項并廣諭
婦女凡牌甲之內有一家織布者卽令同甲倣效行之久而比
戶連村無不各勤紡織似亦推廣蠶桑之一道也

李殿圖

見接下

敬陳病農之弊端以課務本之實政疏

一曰農具不可失也夫驟馬爲農家之要具亦差務所必需差務稍多不能不借資民力乾隆三十年以前百畝之家必畜驟馬三四頭東作以供耕耘西成以資轉運偶有差務尙可得官價以爲草料之需民亦樂於從事是兩益也嗣後地方官不察民情漸多滋擾加以長隨胥役朋比爲奸或有差而得錢賣放或無差而假名需索又或明知百姓愛惜驟馬而故爲藏匿不得喂養以激之必飽其欲而後止甚或由此站打過下站以此邑協濟他邑驅逐長途以致人疲馬乏往往倒斃耕種無資於是

賣騾馬而畜牛驢者十之八九究之牛驢不如騾馬之得力民困而官亦困一遇緊要之差不敷括取地方官惟恐誤差則又於各里豫派數家共養騾馬一具以備調用更或任聽豪蠹設立差局多養騾馬以受雇而昂其值其雇價仍浮攤民間此弊在西北各省爲尤甚牧令賢否不一旋革旋復其弊終不可除應請責成各省大吏洞察弊源草州縣例外之擾除丁役朋比之奸則民間必爭畜騾馬務農之餘尙可得官價以應官差似於公私兩有裨益

一曰延訟之誤農也凡戶婚田土細故良民非至不得已不敢興訟乃刁民或工挑唆以恣羅織訟師復假刀筆以亂是非全在

有司明決敏速摘傳要證開釋無辜民始得盡力於耕桑然良吏絕少遇富豪則冀其伙助遇土棍則畏其上控遇劣矜則防其舌端遇貧窶則無可生發獨小康務農之家偏受其累除牟利營私顛倒是非之員不計外其尋常之員經緯乏術以吏爲師債主長隨把持左右本官孤立無助任聽諸無賴爲之布置謀差買票以兩造之肥瘠爲票價之厚薄是票未出衙而差役已費資本票一到鄉勢同狼虎株連及於隣里牽累及於親朋非飽其欲而饜其求不准投到痿痺之員遷延散漫展轉需時其聽斷之公私明昧尙不可知而廢時失業民已重困又或高談卧理寄情於聲歌博奕遊戲於書畫詩文雖無可指之劣蹟

實爲有愧於循良應請責成各直省大吏嚴飭所屬恤蒼生之疾苦除延訟之積弊俾小民無誤農功雖不必解衣推食而民已實受其惠

一曰假公之擾宜除也自古良法美意行之而善則民受其福否則民受其殃卽如奸商囤積糧石例有明禁原惡其壟斷居奇爲民害也若業農之家以孝弟力田之所餘爲三年九年之蓄爲長吏者方當獎勵而勸勉之而不肖之吏或并指爲囤積以肆詐害所當申明例意嚴禁紛擾以爲民勸常平倉之設也崇積貯以備緩急偶值曠澇偏災或兼放本色以爲賑卹或出借籽種口糧以資接濟法最良意甚美也乃積久弊生卽無需接

濟之年而亦以出陳易新爲詞更或以青黃不接爲請竟至年無不動之倉穀以爲染指分肥之地出倉旣已短發還倉又復浮收加以書役勒索使費斗級任意拋撒剝農之膏莫甚於此故良民慮及一出一入之擾累不願借領恒多方以避之才民豫設不還之想串通胥役捏造花名每影射以侵之是良民未受其益而官倉並受其虧皆由不肖之員欲藉公以利己而不憚爲蠹國殃民之舉也應請嗣後無災之年不准出借以除民累而重倉儲

一曰蠹農之人宜汰也查額設書辦衙役僅數十名案牘日多公務漸繁本不敷用於是有學習之貼寫有幫貼之白役相沿已

久乃近年以來稍有恒產之家不能自承其業思必寄跡公門而後可以免差徭則出貲而爲掛名之書役自食其力之人不能藉農自養思欲置身公門而後可以謀生理則俯首而爲替身之書役一邑之中盈千累百數倍從前兼之古玩市僧優伶賤役獲貲易而且豐又無吏役之擾民何爲霑體塗足受人欺侮不爲改圖於是有改而爲市僧優伶者至關津稅口大小衙門依草附木之長隨與跟逐長隨之小厮呼朋引類所在皆然近則十倍於前矣蓋言秉耒之勞日逐飄蓬之計應飭各大吏董率所屬大破顏面以去其太甚制節謹度以使之漸消則侵官虐民之人裁冗歸農而農自無擾矣

楊景仁

字靜巖江蘇常熟人嘉慶戊午舉人
官至刑部員外郎有式敬編籌濟編

田制說

井田之制起於黃帝三代因之自商鞅開阡陌而井田廢勸農書
曰欲仿井田不必盡泥古法縱橫曲直各隨地勢淺深高下各因
水勢程子云必井田而後天下可爲非聖人之達道道在倣其意
行之而民不病蓋田不可復井而遂徑溝畛之遺意猶存也古者
后稷爲田一畝三畝以後隨地制宜田制不一區田之法見農政
書云每畝可收六十六石學種者或半之或云一畝可收六十石
兖州刺史劉仁之在洛陽曾爲之一畝可收百石人以收穫之數
過多致疑失實 國朝康熙丁亥桂林朱公龍耀爲蒲令取區田

法試之後爲太原司馬在平定亦然收每區四五升畝可三十石
爰爲圖說刊布之近衢州詹公文煥監都大通試之於官舍隙地
一畝之收五倍常田又聊城鄧公鍾音于雍正末亦曾行此一畝
多收二十斛王爾緝于大旱時力務爲此畝得五六石因著區田
法然則前人畝收百石六十六石六十石與夫三十石之說或未
必然大約地少而收倍良不誣也陸桴亭欲以代田之法參區田
之意更斟酌今農治田之方而用之見思辨錄此變通區田之法
而善用之者也若夫建堤障水則有圍田築土避水似圍而小其
面則有櫃田架木作田培葑泥而泛水上則有架田亦名葑田瀕
江沿海積淤泥而成腴壤則有沙田更有塗田梯山爲田又有梯