

豐
川
雜
著

關中叢書

豐川雜著

邵力子署

序

咸豐七年使者拜恩命撫兩陝下車之日訪求民間利弊
欲與三秦父老勸農桑興孝弟進之於敦龐古處之域而
德薄能鮮隱疚在躬天佑我秦歲屆十稔而或恐官司之
削伐農力之曠廢歲功未盡日積月累愆陰伏陽致乖厥
序此亦使者之羞也進求治術徧訪良規屬吏有以區田
書獻者覽之知鄠縣王豐川徵君昔嘗致力於此政餘玩
索得其旨趣書中所言三時播種可禦旱災所以占天時
也分區空隔衡從相閒所以養地力也壅根澆水頻芸而
深鋤之所以盡人功也三者得而農事備且南人知糞田

北人不知行區田而糞之法寓南人無牛可耕北人無牛
不耕行區田而牛可不蓄雖所收之數未必盡如古說要
皆可以輔農功而弭偏災秦自商鞅開阡陌井田之法蕩
廢無遺孟子曰易其田疇又曰深耕易耨此法庶幾近之
考之元史元時嘗以此法下之民間教民如法耕種而未
竟厥功蓋其時上無身體力行之有司下無深嗜篤信之
士夫也徵君生長此邦其著是篇以教後世可見當時試
行有效始以之嘉惠桑梓溥樂利致豐穰駸駸焉講讓型
仁教化之原於是乎漸用意抑有進矣天之生斯民也使
先知覺後知使先覺覺後覺今秦士大夫有能信而行之

者乎使者且將爲徵君請於朝祀於鄉以爲此邦景行前
哲者勸豈獨與隴上農夫講分區而談布種也歲在彊圉
大荒落撫秦使者前史官嶺南曾望顏序

不特行區區而半之者皆金所製之幣不必如古錢
有司執幣要政而民富矣故古者開井田之法以
爲國計而後取於民也今夫一縣之賦稅歲入幾
何而用度日繁民力日蹙官衙之費無從措辦
官吏之薪俸無從支給此其所以困窮天下而
害國殃民者也夫錢者天下之寶物也非官不
得私鑄私鑄則法亂法亂則民惑民惑則奸宄
並作盜賊蜂起而民受其害矣故古者鑄錢必
有司鑄錢必有法法嚴則弊絕弊絕則民安

區田法

按農政書湯有七年之旱伊尹作爲區田教民糞種負水澆稼諸山陵傾阪及田邱城上皆務爲之以是支六年之旱而民少流殍其說誰無他書可證然要之其法非智者莫辦凡少地之家所宜遵用至旱荒之時水泉闕少之鄉尤宜留意也其法大約謂一畝之地闊一十五步每步五尺計七十五尺每一行占地一尺五寸計分五十行長闊相間通二千七百區空一行種一行隔一區種一區除隔空外可種六百七十五區每區深一尺用熟糞一升與區土相和布穀勻覆以手按實令土種相著苗出看稀稠存

留鋤不厭頻旱則澆灌結子時鋤區上土深壅其根以防
大風搖撼依此法者倘不爲蝗傷每區收穀一斗每畝可
收六十石余竊謂其法眞貧家濟荒之勝策但如隔區間
種不但中道難行亦且耘鋤水灌皆費周折不如視地闊
狹於中畫路以一尺五寸通畛爲度而畫一種禾之溝亦
以通畛一尺五寸爲度區規深則一尺用熟糞一升照數
均入以手按實視其可灌則按時渥灌之爲工省而法捷
也至若一區能收穀一斗一畝能六十石及三十石之說
則亦恐不然昔余當庚子辛丑大旱時亦曾力務爲此雖
人事未至精到要之工力頗勤亦只可畝五六石而止彼

畝收六十石三十石之說或古人誘人力務區種之旨乎
然如大旱之歲鄰田赤地千里而區田一畝獨有六七石
之獲果若數口之家能殫力務成二三畝區田便可得全
八口之家父母妻子之命其收效不亦宏且厚耶嗚呼豐
儉不常是乃天道家無素蓄之粟抑且父母妻子之責上
下關於己身思患預防可無慮歟豐川王心敬

不關於西學以果財利而辦家煥豐田至公地之清之
則不常長天新案無幾舊文累牘且父老盡年久實上
人知之家父母輩亦多命其幼然後者安且與事計中
多數果去雖有之東流取休辭謝三三海國四野皆全
然故大半之數雖因未報子星而國印一施國育大少
題刻六十三百三十百之類通古人知人自德國德及官

區田編引

跨陌連阡原高而水遠無蓄無洩莫浥莫注翹首跂足以待澤與霖澍之時行者人事之窮天工補之也省工省水省人省牛省耒耜桔槔省租庸賦直歲不我災而粒食可券者天事之窮人力補之也天難必力可自主焉則區田要矣區田者約井田而變通之以立制者也一成之內澮與道縱橫得九十井之制也一畝之內修與廣縱橫得二千六百五十區之制也井以川塗溝洫神收洩之用其利溥區則以隔行隔區合疎密之宜其精聚聚人之力以發地之力聚地之力以副生之力所謂人定勝天也夫井與

區皆聖人之制也井廢而阡陌則水利失或併阡陌而失
之廣種而薄收固其宜也井制廣而難復區田切而易行
連阡跨陌毋餘地利以盡人事之常按行分區無餘人力
以備天道之變蓋並行而不悖焉可矣乾隆七年歲次壬
戌秋日豫章帥念祖書

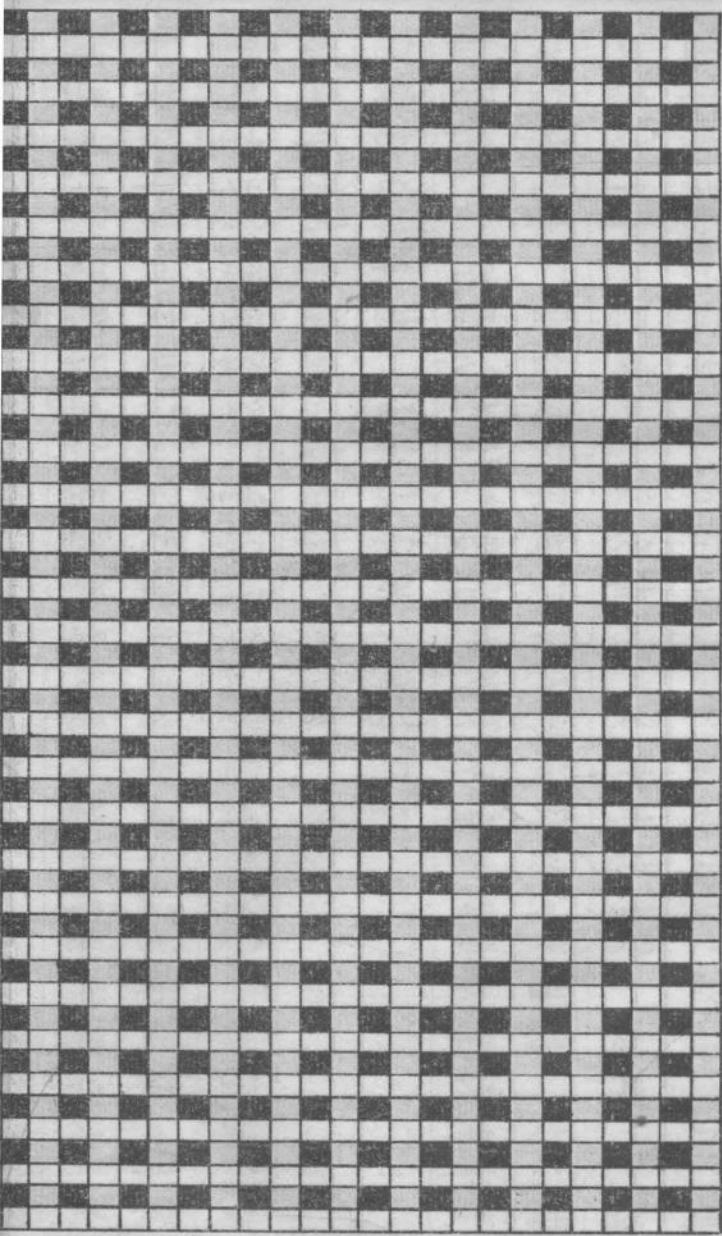
區田編

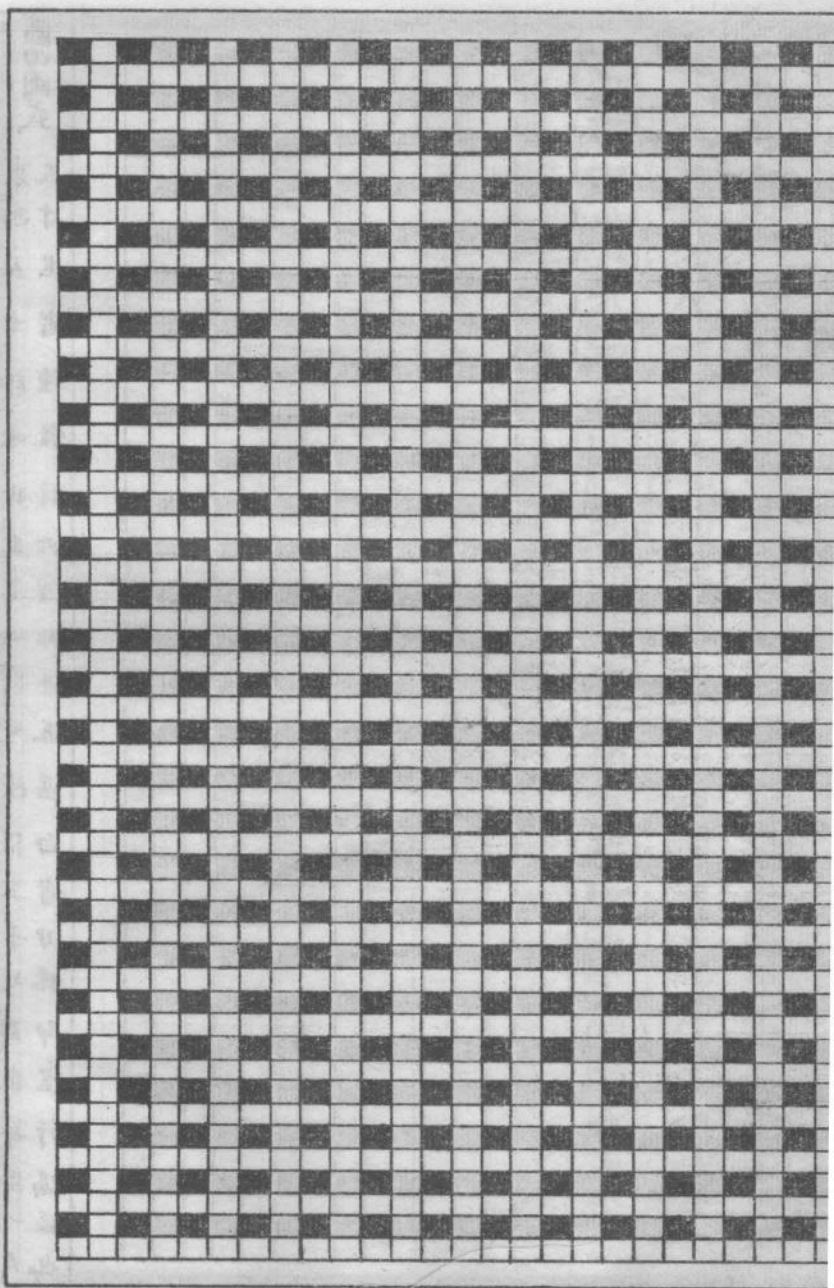
湯有七年之旱伊尹制爲區田教民糞種負水澆稼歲不爲災其法不論田之美惡不計田之多寡不須牛犁之本不用傭工之費但竭一家婦子之力每區一尺五寸之地可收穀七八升大旱減收亦得三四升積算每畝六百五十區可得穀五十餘石大旱減收亦得穀二十餘石一畝所得便可養活一家矣田多有力之家播種旱穀之外量種區田一二畝設遇大旱仍復有收終可免於饑窘至貧難無地之民水邊棄地山畔荒原隨處便可開做一家五口可種一畝便已足食家口多者隨數加增少者兩戶三

戶合種一畝或分區各種男子借以力作婦人童稚可以
分工蓋以人力盡地利補天工不論雨澤之有無而羣安
耕播不費天家之補助而共慶盈豐眞禦旱濟時之良法
也其開區種植等法繪圖臚列於左

區田圖式

東西五十行南北五十四行縱橫得三千七百區每區一尺五寸黑者種穀計六百七十五區白者田塍即空行隔區也





開做區田

田一畝闊十五步每步五尺計七丈五尺每行闊一尺五寸該分五十行長十六步計八丈每一行寬一尺五寸該分五十三行長闊總算通共二千六百五十區空一行種一行隔一區種一區可種六百五十區不種旁地庶盡地力每區挖鬆深一尺四方各一尺五寸

量下籽種

區田做就每區挖鬆深約一尺起出鬆土約一寸用熟糞一升與區土和勻將籽種均勻撒在面上把手在糞上按實使土與區種相粘然後將起出之鬆土覆上鋪平空一