

豐
豫
莊
本
書
一
卷

潘氏重刊

豐陽縣志

胡義實書



漢藝文志農家百一十四篇今
皆佚不傳古說僅存者惟周官
草人言糞種漢食貨志言代
田頗詳其餘畧見於齊民要
術所引伊尹書陰陽書數條
而已以後若陳旉王禎徐光啓

諸農家書藝益增多就土
宜風氣遷變不等各適其用
不必盡同也小浮山人為吳縣

世思字槐堂号芝軒

潘文恭公家嗣世席華腴少

無宦情里居三十年能以德化
其鄉著述文章不少不甚收拾

今傳者豐豫在本書一卷說
農事至熾至志致果舊說或出
目驗心得尤切於天下治田者其言
糞種親田可補周官及班賈
兩書所未備書中並言士家規
範子弟之宜薦紳先生睦鄉

里教官府之道循其說而行

可以厚生善俗家為富民人為
良士馴致太平不外乎此信乎大
用不用無施不可者也嘗考漢之
鄉官三老掌教化嗇夫主勸
農長吏之外必用鄉人為之者

取女習於土俗親狎易從與
三代鄉先生田大夫之意正同令
雖瘼罷少吏不用誠得縣中
豪宗貴仕倡導風勸較之官
吏替趣效必加廣化必加疾可知
已宋蔡京子弟溺於昏富至不

知米既遜出明南海梁父康之子
与鄉人爭田殺三百餘人屠滅三
十餘家貴游子弟不知農不知禮
其流禍如此然則山人之賢豈可
於近今數百年求之哉命名本
書者取史記本富周官本佑之

義版已熈山人從子伯寅甫華
為重雕之比年北方潦饑山西尤
大稌赤地七十六州縣餓莩枕藉
朝廷傾庫藏振之盡吏盡氣
竭力而禍猶未紓夫汾潞之間天
下所稱富商大賈窟宅處也猝

遇大荒雖積巨金而無所用
然則太史公所謂富為上末
富次之之言有味哉有味哉

光緒三年十月 年家子西皮張之洞

序福山王懿榮書

耿嵩陽先生種田說序

吳縣潘曾沂譔

杜牧之言曰。國家之事。小儒不當言。言之實有罪。故名其書曰罪言。曾沂竊著蘇松減賦說。謂可復現在之民氣。杜將來之困累。既而思之。國家以正賦爲正用。歲入各有抵當。非可率任咫尺見妄。譚變更。且恐減此。則異時別開言利之端。累更歧出。不可不知。於是復持一議。謂當亟行於減賦之先者。一曰農田。一曰水利。二者孰先。曰先農田。今若山東諸郡。先擇近水可藉灌溉之處。數百畝。督令深耕調熟其土。專種稻田。春勤而秋獲。效可立觀。次年遂亟勸推廣行之。并隨宜講復溝洫之制。仍聽民自願。一二年間。小種小效。大種大效。然後據情上

聞。乃知事非迂遠。亦無強勉。於是兩者可得行其一矣。信而後

勞其民。宜趁此時。更試行西北水利。責成久任之州縣。使視爲分內。切近應辦之事。先其易者。期於有效。不必同時並舉。逮衆知其效。果可必也。然後次第廣行之。則人不勞。而帑非虛擲。其時水利旣興。稻田益廣矣。稻田旣廣。則西北之農大利。而東南之賦可減。信能行此。其利溥哉。非獨蘇松百姓之福也。比余居鄉。力務區種。則倣漸及遠方。今歲試種棉花。並植雜糧於吳縣堯峯之下。大中丞侯官林公。權廉訪李公。復頒教趨民務種早稻。與余往復論其事。入夏後。鍵閣讀書。得耿嵩陽先生種田說。於敗簾中。喜其說曾行之青齊。歷歷有驗。亟彙以行焉。他日勸種稻田。或於青齊之間始也。且是說也。與山東父老課農桑。言言皆實。不得以罪言例也。是爲序。道光甲午八月之望。

耿嵩陽先生種田說

道光甲午六月刊行

潘曾沂錄

親田

青齊地寬農惰種廣收微欲倣古力田普加工料恐無力之家不能遍及故立爲親田之法親田云者言將此地偏愛偏重一切俱偏如人之有所私于彼而比別人加倍相親厚也每有田百畝者除將八十畝照常耕種外揀出二十畝比那八十畝件件偏他些其耕耨糞土鋤耘俱加數倍務要耜的土細如麴搏土爲塊可以八日不乾方妙旱則用水澆灌卽無水亦勝似常地其收較他畝定多數倍遇蝗蟲生發合家之人守此二十畝之地易於捕救亦可免蝗到明年又揀三十畝照依前法作爲親田是五年輪親一遍而百畝之田卽有磽薄皆養成膏腴矣如田不足百畝者依此數揀作親田

不拘多少。約五分之一。

養種

凡五穀豆菓蔬菜之有種猶人之有父也。地則母耳。母要肥。父要壯。必先仔細揀種。其法量自己所種地。約用種若干石。其種約用地若干畝。卽於所種地中。揀上好地若干畝。所種之物。或穀或豆等。卽顆顆粒粒。皆要精選肥實光潤者。方堪作種用。此地比別地糞力耕鋤。俱加數倍。愈多愈妙。其下種行路。比別地又須寬數寸。遇旱則汲水灌之。則所長之苗。與所結之子。比所下之種。必更加飽滿。又照後晒法加晒。下次卽用此種所結之實。仍揀上上極大者。作爲種子。如法加晒加糞加力。其妙難言。如此三年三番後。則穀大如黍矣。至於菜菓應作種者。每苗止留一子。餘俱摘去。用泥將摘去枝根。

封固。如茄止留一茄。瓜則止留一瓜。豆則止留筴十數箇。餘
開花時俱摘去。亦養種之法也。

曬種

凡五穀諸豆諸菜種。自收取之時。每種一斗。用極乾穀糠一
斗。拌勻。於烈日之下。每月攤曬。遇雨攢蓋。夜間收訖。直曬到
臨種時。至冬天寒。掘一地窖。上用草厚鋪。將種與穀糠拌勻。
用布袋盛貯。懸之窖內。向陽開窗。放入日色。射在種上。夜則
閉之。如遇風雨。則遮蓋嚴密。不致透風。務迎陽氣。或縫在褥
內。置於牀席之上。令人夜則壓而臥之。或鋪於雞犬窩中。開
春播種。妙不可言。如卑溼之處。不堪作窖者。在向陽處就地
上造一土屋。純用土築成。約四五尺厚。數尺深。更妙。口用草
厚鋪。尤可藏種。迎陽氣。今人但將種曬乾。便收入囤內。再不

曬矣。此不知農者。

蓄糞

農家惟糞最爲要緊。亦惟糞最爲難得。除牛脚糞與諸雜糞。宜照常珍積外。每大黑豆一斗。大麻子一斗。炒半熟。碾碎。加石砒細末五兩。上好人羊大糞一石。鴿糞五升。拌勻。遇和暖時。放磁缸內。封蓋嚴固。埋土地下。發四十日。取出。噴水令到。曬至極熟。加好土一石拌勻。共成二石二斗五升之數。是一全料也。每地一小畝。止用五斗。與種子拌勻。齊下。耐旱殺蟲。其收自倍。如無大麻子。多加黑豆麻餅。或小麻子。絲餅俱可。如無鴿糞。各鳥雀糞俱可。其各色糠皮豆腐渣。俱可入糞。每畝止用五斗。一料可糞田四畝五分。第一年如此。第二年每畝止用四斗。第三年止用三斗。以後俱三斗矣。如地厚再減。

地薄再加。加減隨地厚薄。在人活用之。如無力之家。難辦前糞。止將好土團成塊。砌成窖。內用柴草。將土燒極透極紅。待冷碾碎。與柴草灰拌勻。用水溼徧。放一二日。出過火毒。每燒過土一担。加細糞五斗。拌勻用之。如不砌窖。止隨使用火。將土或燒或炒極熟。俱可代糞也。其多年房上土。俱可糞田。其力更大。以受日月之精多也。小家有田一二十畝。將土牆多築幾堵。每年輪放數堵。糞田最妙。所放之牆。隨即以新土補築。週而復始。牆時新而地加厚矣。如無力之家。又難辦前糞。但於居宅左右。順水下流。空閒處。掘坎取土。修治垣屋。至六七月陰雨。灌入腥穢之水。結土。或於三伏。值水漲滿。多取腐草填內。日久糜爛。待明春取出。上地亦可糞田。此法最簡便。

治旱