

農桑輯要

敘

農為邦本衣食又為農之本蓋
一日不再食則飢終歲不再衣
則寒古聖王耕織並興所以為
生民計者至深遠也況今煌々
重農桑薄海內外享樂利者二
百餘年矣獨秦人務農而不務

聖諭首

高宗純

桑坐失美利余深惜之一日長
安涂大令以農桑輯要幽風廣
義二書進云自朝邑相國頒
來者余閱而善之已取廣義重
梓以資遍布惟輯要一書乃元
至元間司農司奉敕所撰我
皇帝命紀文達校定七卷刊入

四庫以備

乙覽其

言閩民食者如耕種瓜果竹木
藥草孳畜是也閩民衣者如植
桑養蠶煮繭繅絲及一切器用
是也裕民生而裨國計所係顧
不重哉若秦俗徒知耕作一切
仰給於耕且以食易衣卒之因

衣乏食稍有荒歉流亡載道臨
民者可坐視其歧誤而不預為
引導耶余故重付棗梨俾家藏
一帙知舍此二端無以全生人
之大命各牧令如能恪勤厥職
仰體

國家敦崇本務愛育黎元至意令

民遵而行之日積月累以成衣
帛食肉不飢不寒之盛世豈不
懿歟

頭品頂戴兵部侍郎撫陝使者
皖懷葉伯英書於節署之望嶽
亭

農桑輯要卷六

元 司 農 司 撰

竹木

種竹

齊民要術宜高平之地

近山阜尤是所宜
下田得水卽死

黃白軟土爲

良正月二月中斵取西南引根并莖芟去葉于園內東

北角種之令阡深二尺許覆土厚五寸

竹性愛向西南
引故于園東北

角種之數歲之後自當滿園諺云東家種竹西家治地
爲滋蔓而來生也其居東北角者老竹種不生亦不
能滋茂故須取其稻麥糠糞之二糠各自堪
糞不令和雜不用水澆

澆則澆死勿令六畜入園三月食淡竹筍四月五月食苦竹

笋其欲作器者經年乃堪殺

未經年者
輒未成也

四時類要移

竹五月十三日及辰日可以移之

種竹去梢葉作稀

泥於院中下竹栽以土覆之杵築定勿令腳踏土厚五

寸竹忌手把及洗手面脂水澆著卽枯死

博聞錄月

菴種竹法深闊掘溝以乾馬糞和細泥填高一尺無馬

糞礬糠亦得夏月稀冬月稠然後種竹須三四莖作一

聚亦須土鬆淺種不可增土於株上泥若用鑿打實則

不生笋

夢溪云種竹但林外取向陽者向北而栽蓋

根無不向南必用雨下遇火日及有西風則不可花木

亦然諺云栽竹無時下雨便移多畱宿土記取南枝

志林云竹有雌雄雌者多笋故種竹常擇雌者物不逃
於陰陽豈不信哉凡欲識雌雄當自根上第一枝觀之
有雙枝者乃爲雌竹獨枝者爲雄竹 竹有花輒槁死
花結實如稗謂之竹米一竿如此久之則舉林皆然其
治之法于初米時擇一竿梢大者截去近根三尺許通
其節以糞實之則止 瑣碎錄云引笋法隔離埋狸或
貓于牆下明年笋自迸出 竹以三伏內及臘月中斫
者不蛀一云用血忌日

松

杉柏
檜附

齊民要術崔寔曰正月自朔暨晦可移松柏桐梓竹漆

諸樹 博聞錄栽松春社前帶土栽培百株百活舍此

時決無生理也 斫松木須五更初便削去皮則無白

蟻血忌日尤好 插杉用驚蟄前後五日斬新枝斷阮

入枝下泥杵緊相視天陰卽插遇雨十分生無雨卽有

分數 新添種松柏八九月中擇成熟松子柏子去臺

收頓至來春春分時甜水浸子十日治畦下水上糞漫

散子于畦內如種菜法或單排點種上覆厚土二指許

畦上搭矮棚蔽日旱則頻澆常須溼潤至秋後去棚長

高四五寸十月中夾藟籬以禦北風畦內亂撒麥糠

覆樹令梢上厚二三寸止

南方宜撒蓋

至穀雨前後手爬去

麥糠澆之次冬封蓋亦如此二年之後三月中帶土移

栽先掘區用糞土相合內區中水調成稀泥植栽于內

擁土令區滿下水塌實

無用杵築腳踏

次日有裂縫處以腳躡

合常澆令溼至十月祛倒以土覆藏毋使露樹至春去

土次年不須覆栽大樹者于三月中移廣畱根土

謂如一丈

樹畱土方三尺地遠移者二尺五寸用草繩纏束根土

一丈五尺樹畱土三尺或三尺五寸樹大者從下剗去枝三二層樹記南北運至區所栽如

前法檜種如松法插枝者二三月檜芽葉動時先熟斲

黃土地成畦下水飲畦一徧滲定再下水候成泥將斫

下細如小指檜枝長一尺五寸許下削成馬耳狀先以

枝刺泥成孔插檜枝于孔中深五七寸以上栽宜稠密
常澆令潤澤上塔矮棚蔽日至冬換作暖蔭次年二三
月去之候樹高移栽如松柏法

榆

齊民要術榆性扇地其陰下五穀不植

隨其高下廣狹
東西北三方所

扇各與
樹等

種者宜于園地北畔秋耕令熟至春榆莢落時

收拾漫散犁細時勞之明年正月初附地芟殺以草覆

上放火燒之

一根上必十數條俱生止
畱一根強者餘悉招去之

一歲之中長八

九尺矣

不燒則
長遲也

後年正月二月移栽之

初生即移者喜
曲故須蒙林長

之三年乃
可移種

初生三年不用採葉尤忌將心

將心則科茹
不長更須依

法燒之則不用剥沐剥者長而細又多癥痕不剥雖短

依前茂矣穀言易麤也必欲于壟阡中種者以陳屋草布壟中散

剥者宜畱二寸陳草速朽肥良勝糞

榆莢于草上以土覆之燒亦如法無陳草者用糞糞之

亦佳不糞雖生而瘦又種榆法其于地畔種者致雀

損穀既非聚林率多曲戾不如割地一方種之其白土

薄地不宜五穀者惟宜榆及白榆地須近市賣柴莢

榆刺榆凡榆三種色別種之勿令和雜凡榆莢味甘甘

者春時將煮賣是以須別也耕地收莢一如前法先耕地作壟然後

散榆莢五寸一莢稀穉得中散訖勞之榆生共草俱長

未須科理明年正月附地芟殺放火燒之亦任生長勿

使棠杜康反

近又至明年正月斫去惡者其一株上有七

八根生者悉皆斫去惟畱一根麤直好者三年春可將
莢葉賣之五年之後便堪作椽不桮者即可斫賣桮者
鋤作盞十年之後魁碗瓶榼器皿無所不任十五年後
中爲車轂及蒲桃釘 崔寔曰二月榆莢成及青收乾
以爲旨蓄旨美也蓄積也收青莢小蒸曝之至冬以釀酒滑香宜養老詩云我有旨蓄亦以御冬
色變白將落可作齏醢齏音卑醢音頭榆醬隨節早晏勿失其適
務本新書榆葉曝乾擣羅爲末鹽水調勻日中炙曝
天寒于火上熬過拌菜食之味頗辛美

白楊

齊民要術白楊

一名高飛一名獨搖

性甚勁直堪爲屋材折則折

矣終不曲撓

奴孝反榆性久無不曲比之白楊不如遠矣且天性多曲脩直者少長又遲緩積年

方得凡屋材松柏爲上白楊次之榆爲下也

種白楊法秋耕令熟至正月

二月中以犁作壟一壟之中以犁順逆各一到曠中寬

狹正似葱壟作訖又以鍤掘底一阮作小壟斫取白楊

枝大如指長三尺者屈著壟中以土壓上令兩頭出土

向上直豎二尺一株明年正月剝去惡枝一畝三壟一

壟七百二十株一根兩株一畝四千三百二十株三年

中爲蠶櫚

都格反蠶櫚

五年任爲屋椽十年堪爲棟梁歲種

三十畝三年九十畝一年賣三十畝周而復始永世無

窮比之農夫勞逸萬倍去山遠者實宜多種干根以上所求必備

棠

齊民要術棠熟時收種之否則春月移栽八月初天晴時摘葉薄布曬令乾可以染絳必候天晴時少摘葉乾之復更摘慎勿頓收若遇陰雨則浥泥不堪染絳也

穀楮

齊民要術說文云穀者楮也按今世人乃有名之曰角楮非也蓋角穀聲相近因誤耳其皮可以爲紙者楮宜澗谷間種之地欲極良秋上候楮子熟時多

收淨淘曝令燥耕地令熟二月耬耩之和麻子漫散之

卽勞秋冬仍畱麻勿刈爲楮作暖

若不和麻子種率多凍死

明年正

月初附地芟殺放火燒之一歲卽沒人

不燒者瘦而長亦遲

三年

便中斫

未滿三年者皮薄不任用

斫法十二月爲上四月次之

非此兩月

而斫者楮多枯死也

每歲正月常放火燒之

自有乾葉在地足得火燃不燒則不滋茂

也

二月中間斷去惡根移栽者二月時之亦三年一斫

三年不斫者徒失錢無益也

指地賣者省功而利少煮剝賣皮者雖

勞而利大

其柴足以供然

自能造紙其利又多種三十畝者歲

斫十畝三年一徧歲收絹百匹

槐

齊民要術槐子熟時多收擘取數曝勿令蟲生五月夏