



農桑輯要卷六

三 司 農 司

竹木

種竹

齊民要術宜高平之地

近山阜尤是所宜
下田得水即死

黃白軟土為

良正月二月中斫取西南引根并莖芟去葉于園內東

北角種之令阬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
為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
西南引少根也
稻麥糠糞之二糠各自堪
糞不令和雜不用水澆



澆則勿令六畜入園三月食淡竹筍四月五月食苦竹
掩死未經年者四時類要移

筍其欲作器者經年乃堪殺輒未成也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
糞礮糠亦得夏月稀冬月稠然後種竹須三四莖作一
藪亦須土鬆澆種不可增土於株上泥若用鑿打實則
不生筍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留宿土記取南枝

志林云竹有雌雄雌者多筍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稍大者截去近根三尺許通

其節以糞實之則止瑣碎錄云引筍法隔離埋狸或
貓于牆下明年筍自迸出竹以三伏內及臘月中斫

者不蛙一云用血忌日

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阨
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濕潤至秋後去棚長
高四五寸十月中夾藁稽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
合常澆令濕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留根土謂如一丈

樹留土方三尺地遠移者二尺五寸用草繩纏束根土一丈五尺樹留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蘖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杖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搭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扇各與種者宜于園地北畔秋耕令熟至春榆莢落時收拾漫散犁細耨勞之明年正月初附地莢殺以草覆

上放火燒之留一根上必十數條俱生止一歲之中長八

九尺矣不燒則長遲也後年正月二月移栽之初生即移者喜

之三年乃可移種初生三年不用採葉尤忌捋心捋心則利茹

法燒之則依前茂矣不用剝沐剝者長而細又多癩痕不剝雖短

穀言易蠹也必欲剝者宜留二寸于塹院中種者以陳屋草布塹中散

榆莢于草上以土覆之燒亦如法陳草速朽肥良勝糞無陳草者用糞糞之

亦佳不糞雖生而瘦
既栽移者燒亦如法

又種榆法其于地畔種者致雀

損穀既非藜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
葉省功

榆刺榆凡榆三種色別種之勿令和雜

凡榆莢味苦
凡榆莢味甘

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

壟者看好料理又易
五寸一莢稀糲得中

散訖勞之榆生共草俱長

未須料理明年正月附地芟殺放火燒之亦任生長勿

使棠

杜康反

近又至明年正月斷去惡者其一株上有七

八根生者悉皆斫去惟留一根麤直好者三年春可將

莢葉賣之五年之後便堪作椽不桷者即可斫賣桷者

斲作蓋十年之後魁椀瓶榼器皿無所不任十五年後

中為車轂及蒲桃缸

崔寔曰二月榆莢成及青收乾

以為旨蓄

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

色變白將落可作醬醢

音頭榆醬

隨節早晏勿失其適

務本新書榆葉曝乾擣羅為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

性甚勁直堪為屋材折則折

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

方得凡屋材松柏為上白楊次之榆為下也

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場中寬

狹正似葱壟作訖又以盤掘底一阮作小壟取白楊

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

中為蠶槩

都格反蠶椽

五年任為屋椽十年堪為棟樑歲種

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

遇陰雨則泥泥不堪染絳也

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為

紙者也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耒耨之
和麻子漫散之
即勞秋冬仍留麻勿刈為楮作暖
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即没人
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為上四月次之非此

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

也二月中間斫去惡根移栽者二月蒔之亦三年一斫

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燃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疋

槐

齊民要術槐子熟時多收擊取數曝勿令蟲生五月夏

至前十餘日以水浸之如浸麻子法六七日當芽生好雨種

麻時和麻子撒之當年之中即與麻齊麻熟刈去獨留

槐槐既細長不能自立根別豎木以繩攔之冬天多風雨繩攔宜

以茅裹不則傷皮成痕癥也明年斫地令熟還于槐下種麻脅槐長三

年正月移而植之亭亭條直千百若一所謂蓬生麻中不扶自立若

隨宜取栽匪直長遲樹亦曲惡宜于園中割地種之

柳

齊民要術種柳正月二月中取弱柳枝大如臂長一尺半燒下頭二三寸埋之令沒常足水以澆之必數條俱

生留一根茂者

餘悉指去

別豎一柱以為依主以繩攔之

若不

攔必為風所摧不能自立

一年中即高一丈餘其旁生枝葉即指去

令直聳上高下任人取足便指去正心即四散下垂婀娜可愛

種則長倍疾

若不指心則枝不四散或邪或曲生亦不佳也

六七月中取春生少枝

壯故長疾也

少枝葉青氣

楊柳下田停水之處不得

五穀者可以種柳八月九月水盡燥濕得所時急耕則

鏟耨之至明年四月又耕熟勿令有塊即作塲壟一畝

三壟一壟之中順逆各一到塲中寬狹正似葱壟從五

月初盡七月末每天雨時即觸雨折取春生少枝長一

尺已上者插著壟中二尺一根數日即生少枝長疾三

歲成椽比于餘木雖微脆亦足堪事歲種三十畝三年

種九十畝歲賣三十畝

終歲無窮

憑柳可以為楯車輞雜

材及枕種箕柳法山澗河旁及下田不得五穀之處

水盡乾時熟耕數徧至春凍釋于山陂河坎之旁刈取

箕柳三寸栽之漫散即勞勞訖引水停之至秋任為籬

箕

山柳赤而脆河柳白而韌

陶朱公術曰種柳千樹則足柴十年

以後髡一樹得一載歲髡二百樹五年一周 四時類
要種柳取青嫩枝如臂長六七尺燒下頭三三寸埋二
尺以上 博聞錄楊柳根下先種大蒜一枚不生蟲

楸

齊民要術楸 詩義疏曰梓楸之疎理色白而生子者為梓說文曰檟楸也然則楸梓二木相類者也白色有角者名為梓似楸有角者名為角楸或名子楸黃色無子者為柳楸世人見其木黃呼為荆黃楸也
亦宜割地一方種之梓楸各別無令和雜楸既無子可
于大樹四面掘作院取栽移之方兩步一根兩畝一行
一行百二十樹五行合六百樹十年後車板盤榼樂器

所在任用以為棺材勝于松柏

梓

齊民要術種梓法秋耕地令熟秋末冬初梓角熟時摘
取曝乾打取子耕地作壟漫田即再勞之明年春生有
草拔令去勿使荒沒後年正月間斫移之方兩步一樹

此樹須大不能穉栽

梧桐

齊民要術梧桐 桐葉花而不實者曰白桐實而皮青者曰梧桐按今人以其皮青號曰青桐也
青桐九月收子二三月申作一步圓畦種之 方大則難裏所以須

小圓治畦下水一如葵法五寸下一子少與熟糞和土覆

之生後數澆令澤潤此木宜濕故也當歲即高一丈至冬豎草

于樹間令滿外復以草圍之以葛十道束置不然則明凍死也

年三月中移植于廳齋之前華淨妍雅極為可愛後年

冬不須復裏成樹之後樹剝下子一石子于包上生多者五六少者二

三炒食甚美未似菱芡多食亦無妨白桐無子冬結似子者乃亦

遠大樹掘坑取栽移之成樹之後任為樂器青桐則于不中用

山石之間生者作樂器尤佳青白二材並堪車板盤榼

木屨等用

漆

新添春分前後移栽後樹高六七月以剛斧斫其皮開

以竹管承之汁滴則成漆

柞

齊民要術柞爾雅云柞柞也注云柞樹案俗人呼柞為

子儉歲可食以為飯豐年放猪食之可以致肥也宜于山阜之曲三徧熟耕漫

散椽子即再勞之生則薶治常令淨潔一定不移十年

中椽可雜用二十歲中屋榑斫去尋生科理還復凡為

家具者前件木皆所宜種十歲之後無求不給

皂莢

博聞錄樹不結鑿一大孔入生鐵三五斤以泥封之便
開花結子既實以篾束其本數匝木楔之一夕自落
新添種者二三月種不結角者南北二面去地一尺鑽
孔用木釘釘之泥封竅即結

棟

新添子熟時雨後種如種桃李法成樹移栽

椿

新添木實而葉香有鳳眼草者謂之椿木疎而氣臭無

鳳眼草者謂之樗皆可于春分前後栽之又云有花而
莢者謂樗無花不實謂椿

葦附荻

新添葦四月苗高尺許選好葦連根栽成土墩如碗口
大于下濕地內掘區栽之縱橫相去一二尺欲疾得力則密栽

至冬放火燒過次年春芽出便成好葦十月後刈之

一法二月熟耕地作壟取根臥栽以土覆之次年成葦

又壓栽法其葦長時掘地成渠將莖屈倒以土壓之
露其梢凡葉向上者亦植令出土下便生根上便成筍

與壓桑無異五年之後根交當隔一尺許斫一鏤卽滋
旺矣 荻栽與葦同

蒲

新添四月揀絲蒲肥旺者廣帶根泥移出于水地內栽
之次年卽堪用 其水深者白長
水淺者白短

作園籬

齊民要術凡作園籬法于牆基之所方整深耕凡耕作
三壟中間相去各二尺秋酸棗熟時收于壟中概種之
至明年秋生高三尺許間斫去惡者相去一尺留一根

必須稀概均調行五條直相當至明年春剝勅傳去橫

枝剝必留距 若不留距侵皮
痕大逢寒卽死剝訖卽編爲巴籬隨宜夾

縛務使舒緩 急則不復
得長故也又至明年春更剝其末又復編

之高七尺便足 欲高作者
亦任人意枳棘之籬折柳樊圃斯其義

也其種柳作之者一尺一樹初卽斜插插時卽編其種

榆莢者一同酸棗如其栽榆與柳斜植高共人等然後

編之數年長成共相蹙迫交柯錯葉特侶房櫳

諸樹

齊民要術凡栽一切樹木欲記其陰陽不令轉易 陰陽
易位

則難生小小栽者不煩記也 大樹髡之 不髡風 小則不髡先為深院

內樹訖以水沃之著土令如薄泥東西南北搖之良久

搖則泥入根間無不活者不搖根虛多死其小樹則不煩耳 然後下土堅築 近上三寸不築

取其柔 時時澆灌常令潤澤 每澆水盡即以燥土覆之覆則保澤不然即乾埋

之欲深勿令撓動凡栽樹訖皆不用手捉及六畜舐突

戰國策曰夫柳縱橫顛倒樹之皆生使十人樹之一八搖之則無生柳矣 凡栽樹正月為

上時 諺曰正月可栽大樹言得時則易生也 二月為中時三月為下時然

棗雞口槐兔目桑蝦蟇眼榆負瘤白餘雜木鼠耳蚕翅

各以其時 此等名目皆是葉生形容之所象似以此時栽種者葉皆即生早栽者葉晚出雖然大率

寧早為佳不可晚也 樹大率種數既多不可一一備舉凡不見

者栽時之法皆求之此條 崔寔曰二月盡三月可掩

樹枝 埋樹枝土中令生二歲已上可移種矣 務本新書一切栽枝記南

北根深土遠寬掘上以席包包裹不令見日大車上般

載以人擗曳緩緩而行車前數百步平治路上車轍務

要平坦不令車輪搖擺于處所依法栽培樹樹決活古

人有云移樹無時莫令樹知區宜寬深以水攪土成泥

仍摻新粟大麥百餘粒即下樹栽樹大者須以木扶架

若根不動搖雖丈許之木可活仍須芟去繁枝不可招

風

伐木

齊民要術凡伐木四月七月則不蟲而堅韌凡木有子實者候其子實將熟皆其時也非其時者蟲而且脆也凡非時

之木水漚一月或火燻皮逼反取乾蟲皆不生水浸之木更益柔韌

周官曰仲冬斬陽木仲夏斬陰木鄭司農云陽木春夏生者陰木秋冬生者

松柏之屬鄭玄曰陽木生山南者陰木生山北者冬則斬陽夏則斬陰調堅韌也按松柏之性不生蟲蠹四時皆得無所選也山中雜木非七月四月兩時殺者率多

生蟲無山南山北之異鄭君之說又無取則周官伐木蓋以順天道調陰陽未

必為堅韌之與蟲蠹也禮記月令孟春之月禁止伐木

鄭玄注云為盛德所在也孟夏之月無伐大樹逆時氣也季夏之月樹木

方盛乃命虞人入山行木無為斬伐為其未堅韌也季秋之月

草木黃落乃伐薪為炭仲冬之月日短至則伐木取竹

箭此其堅成之極時也孟子曰斧斤以時入山林材木不可勝用

也趙岐注曰時為草木零落之時淮南子曰草木未落時斧斤不入山

林 崔寔曰自正月以終季夏不可伐木必生蠹蟲十

一月伐竹木 四時類要十二月斬伐竹木不蛀

藥草

種紫草

齊民要術宜黃白輭良之地青沙地亦善開荒黍稷下

大佳性不耐水必須高田秋耕地至春又轉耕之三月

種之耨耩地逐壟手下子良田一畝用子二升半薄田用子三升下訖勞

之鋤如穀法潔淨為佳其壟底草則拔之壟底用鋤則傷紫草九

月中子熟刈之候稔芳蒲反燥載聚打取子濕載子則沍鬱即深

細耕不細不深則失草矣尋壟以杷耨取整理收草宜併手力速竟為良遭雨則損

也草一扼隨以茅結之孽葛彌善四扼為一頭當日則斬齊顛

倒十重許為長行置堅平之地以板石鎮之令扁濕鎮直而

長燥鎮則碎折不鎮賣難售也兩三宿豎頭著日中曝之令沍沍然不曬

則鬱黑太燥則碎折五十頭作一洪洪十字大頭向外以葛纏絡著做屋下陰

涼處棚棧上其棚下勿使驢馬糞及人溺又忌煙皆令

草失色其利勝藍若欲久停者入五月內著屋中閉戶

塞向密泥勿使風入漏氣過立秋然後開出草色不異

若經夏在棚棧上草便變黑不復任用務本新書種

訖拖瓶擺之或以輕砵碾過秋深子熟傍去其土連根

取出就地鋪齊頗乾輕振其土茅葉束切去虛梢

紅花

齊民要術花地欲得良熟二種法欲雨後速下或漫散

種或耬下一如種麻法亦有鋤而掩種者子科大而易

料理花出日日乘涼摘取不摘則乾摘必須盡留餘五月子

熟拔曝令乾打取之子亦不用鬱泥五月種晚花春初即留子入五月便種

若待新花熟後取子則又晚也七月中摘深色鮮明耐久不黧紆物反色壞也

勝春種者收子與麻子同價既任車脂亦堪為燭一頃

花日須百人摘以一家手力十不充一但駕車地頭每

旦當有小兒僮女十百為羣自來分摘正須平量中半

分取是以單夫隻婦亦得多種曬紅花法摘取即確

擣使熟以水淘布袋絞去黃汁更擣以粟飯漿清而酸

者淘之又以布袋絞去汁即收取染紅勿棄也絞訖著

甕器中以布蓋上雞鳴更擣令均于席上攤而曝乾勝作

餅花作餅者不得乾令花泥鬱也

藍

齊民要術藍地欲良三徧細耕三月中浸子令芽生乃

畦之治畦下水一同葵法藍三葉澆之晨夜再澆蒔治令淨

五月中新雨後即接濕耬耩拔栽之三莖作一科相去

八寸栽時宜併力急手無令地燥也白背即急鋤栽時既濕白背不急鋤則堅確也五

徧為良七月中作藍澱崔寔曰榆莢落時可種藍五

月可刈藍六月可種冬藍冬藍木藍也

梔子

新添十月選成熟梔子取子淘淨曬乾至來春三月選沙白地斫畦區深一尺全去舊土卻收地上濕潤浮土篩細填滿區下種稠密如種茄法細土薄糝上搭箔棚遮日高可一尺旱時一二日用水于棚上頻頻澆灑不令土脉堅塔四十餘日芽方出土薈治澆溉至冬月厚用蒿草藏護次年三月移開相去一寸一科鋤治澆溉宜頻冬月用土深擁根株其枝梢用草包護至次年三

四月又科一步半一科栽成行列須園內穿井頻澆頻鋤每歲冬須北面厚夾籬障以蔽風寒第四年開花結實十月收摘甑內微蒸曬乾用

茶

四時類要熟時收取子和濕沙土拌筐籠盛之穰草蓋不爾卽凍不生至二月中出種之于樹下或北陰之地開坎圓三尺深一尺熟斫著糞和土每坑中種六七十顆子蓋土厚一寸強任生草不得耘相去二尺種一方旱時以米泔澆此物畏日桑下竹陰地種之皆可二年

外方可耘治以小便稀糞蠶沙澆擁之又不可太多恐根嫩故也大概宜山中帶坡坂若干平地即于兩畔深開溝壟洩水水浸根必死三年後收茶

椒

齊民要術熟時收取黑子俗名椒目不用人手數近捉之則不生也四月初

畦種之治畦下水如種葵法方三寸一子篩土覆之令厚寸許復

篩熟糞以蓋土上旱輒澆之常令潤澤生高數寸夏連

雨時可移之移法先作小坑圓深三寸以刀子圓剗椒

栽合土移之于坑中萬不失一若拔而移者率多死若移大栽者

二月三月中移之先作熟穰泥掘出即封根合泥埋之

行百餘里猶得生此物性不耐寒陽中之樹冬須草裹不裹則死其

生小陰中者少稟寒氣則不用裹所謂習與性成一木之性寒暑異容若朱

藍之染能不易質故觀隣識士見友知人也候實口開便速收之天晴時摘

下薄布曝之令一日即乾色赤椒好若陰時收者色黑失味其葉

及青摘取可以為菹乾而末之亦足充食也 務本新

書三鄉椒種秋深熟時揀粒大摘下蔭乾將椒子包裹

掘地深埋春暖取出向陽掘畦種之性不耐寒冬月以

草厚覆二年後春月移栽樹小時冬月以糞覆根地寒

處以草裹縛次年結子椒不歇條一年繁勝一年

茱萸

齊民要術

食茱萸也山茱萸味不任食

二月三月栽之宜故城隍冢

高燥處

凡于城上種蒔者先宜隨長短掘壟停之經年然後于壟中種蒔保澤沃壤與平地無差不爾

者土堅澤流長物至遲歷年倍多樹木尚小

候實開便收之挂著屋裏壁上

腐乾勿使煙熏

烟熏則苦而不香也

用時去中黑子

肉醬魚鮓偏宜用

茴香

務本新書春暖向陽掘區糞土相和區先下水子用新

香不沍者量地下子糝土微蓋區南約量種糝以遮夏

日長高三四指旱則澆之或霖雨時就新子種之亦可
十月斫去條梢糞土覆根三月去之

蓮藕

齊民要術種蓮子法八月九月中取蓮子堅黑者于瓦

上磨蓮子頭令皮薄取堊土作熟泥封之如三指大長

二寸使蒂頭平重磨處尖銳泥乾時擲于泥中重頭沈

下自然周正皮薄易生少時即出其不磨者皮既堅厚

倉卒不能生也 種藕法春初掘藕根節頭著魚池泥

中種之當年即有蓮花

芡

齊民要術種芡法一名雞頭八月中收取擘破取子散著池中自生也

芰

齊民要術種芰法一名菱秋上子黑熟時收取散著池中自生矣

薯蕷

今名山藥

四時類要山居要術云擇取白色根如白米粒成者先收子作三五所阬長一丈闊三尺深五尺下密布韃阬

四面一尺許亦側布韃防別入傍土中根即細也作阬子訖填糞土三行下子種之填阬滿待苗著架經年已後根甚麤一阬可支一年食根種者截長一尺已下種又法地利經云大者折二寸為根種當年便得子收子後一冬埋之二月初取出便種忌人糞如旱放水澆又不宜太濕須是牛糞和土種即易成務本新書種山藥宜寒食前後沙白地區長丈餘深闊各二尺少加爛牛糞與土相和平勻厚一尺揀肥長山藥上有芒刺者折長三四寸鱗次相挨臥于區內復以糞土勻覆五

農桑輯要 卷六 王福清校
寸許旱則澆之亦不可太濕頗忌大糞苗長以高梢扶架霜降後比及地凍出之外將蘆頭另窖來春種之勿令凍損

地黃

齊民要術種地黃法須黑良田五徧細耕三月上旬爲上時中旬爲中時下旬爲下時一畝下種五石其種還用三月中掘取者逐犁後下之至四月末五月初生苗訖至八月盡九月初根成中染若須留爲種者卽在地中勿掘之待來年三月取之爲種計一畝可收根三十

石有草鋤不限徧數鋤時別作小刃鋤勿使細土覆心今秋收訖至來年更不須種自旅生也惟須鋤之如此四年不要種之餘根自出矣

枸杞

博聞錄種枸杞法秋冬間收子淨洗日乾春耕熟地作町闊五寸紐草稔如臂大置畦中以泥塗草稔上然後種子以細土及牛糞蓋令徧苗出頻水澆之又可插種務本新書枸杞宜故區畦種葉作菜食子根入藥新添秋收好子至春畦種如種菜法 又三月中苗出

時移栽如常法伏內壓條特爲滋茂 一法截條長四五指許掩于濕土地中亦生

菊花

博聞錄菊蜀人多種之黃可入茶花子入藥然野菊大能瀉人惟真菊延年乃黃中之色氣味和正花葉根實皆長生藥其性介烈不與百花同盛衰是以通仙靈也務本新書宜白地栽甜水澆苗作菜食花入藥用三四月帶根土掘出作區下糞水調成泥摩根分栽每區一二科後極滋茂

蒼朮

四時類要二月取根子劈破畦中種上糞下水一年卽稠苗亦可爲菜若作煎宜多種之

黃精

四時類要二月擇取葉相對生者是真黃精摩長二寸許稀種之一年後甚稠種子亦得其葉甚美入菜用其根堪爲煎朮與黃精仙家所種

百合

四時類要二月種百合此物尤宜雞糞每院深五寸如

種蒜法

又云取根曝乾搏為麩細篩甚益人

牛蒡子

四時類要熟耕肥地令深平二月末下子苗出後耘旱即澆灌八月已後即取根食若取子即留隔年方有子凡是閒地即須種之不但畦種也 務本新書牛蒡子宿根亦名鼠黏子葉作菜食明目補中去風久食輕身耐老

決明

四時類要二月取子畦種同葵法葉生便食直至秋間

有子若嫌老糞種亦得若入藥不如種馬蹄者 博聞錄園圃四旁宜多種蛇不敢入

甘蔗

新添栽種法用肥壯糞地每歲春間耕轉四徧耕多更好擺去柴草使地淨熟蓋下土頭如大都天氣宜三月內下種迤南暄熱二月內亦得每栽子一箇截長五寸許有節者中須帶三兩節發芽于節上畦寬一尺下種處微壅土高兩邊低下相離五寸臥栽一根覆土厚二寸栽畢用水澆止令濕潤根脉無致滄沒栽封旱則

三二日澆一徧如雨水調勻每一十日澆一徧其苗高二尺餘頻用水廣澆之荒則鋤耘並不開花結子直至九月霜後品嘗稽稗酸甜者成熟味苦者未成熟將成熟者附根刈倒依法卽便煎熬外將所留栽子稽稗斬去虛梢深掘窖阬窖底用草襯藉將稽稗豎立收藏于上用板蓋土覆之毋令透風及凍損直至來春依時出窖截栽如前法大抵栽種者多用上半截儘堪作種其下截肥好者留熬沙糖若用肥好者作種尤佳 煎熬法若刈倒放十許日卽不中煎熬將初刈倒稽稗去梢

葉截長二寸確擣碎用密筐或布袋盛頓壓擠取汁卽用銅鍋內斟酌多寡以文武火煎熬其鍋隔牆安置牆外燒火無令烟火近鍋專一令人看視熬至稠粘似黑棗合色用瓦盆一隻底上鑽箸頭大竅眼一個盆下用甕承接將熬成汁用瓢盛傾于盆內極好者澆于盆流于甕內者止可調水飲用將好者卽用有竅眼盆盛頓或倒在瓦罌內亦可以物覆蓋之食則從便慎勿置于熱炕上恐熱開化大抵煎熬者止取下載肥好者有力糖多若連上截用之亦得

薏苡

新添九月霜後收子至來年三月中隨耕地于壟內點種勞蓋令平有草則鋤

藤花

新添春分前後移栽長時宜靠樹架起其花茂盛採時天晴便曬乾不致沍損收藏可為素餡食之

薄荷

新添諸處多可移栽經冬根不死採葉可食本入藥用
罌粟

四時類要罌粟尤宜山坡亦可畦種 博聞錄重九日種又中秋夜種則罌大子滿種訖以竹箒掃之

苜蓿

齊民要術地宜良熟七月種之畦種水澆一如韭法

剪一上糞鐵杷耬土令起然後下水一年三刈留子者一刈則止春初既

中生嫩為羹甚香長宜飼馬馬尤嗜之此物長生種者一勞永逸都邑負郭所宜種之 崔寔曰七月八月可

種苜蓿 四時類要苜蓿若不作畦種即和麥種之不

妨 燒苜蓿之地十二月燒之訖二年一度耕壟外根

卽不衰凡苜蓿春食作乾菜至益人

農桑輯要卷六

農桑輯要卷七

元 司 農 司 撰

孳畜

禽魚及歲用雜事附

養馬牛總論

齊民要術服牛乘馬量其力能寒温飲飼適其天性如
不肥充蕃息者未之有也諺曰羸牛劣馬寒食下

言其乏食

瘦瘠春中必死務在充飽調適而已 四時類要三月收合龍

駒合驢馬之牝牡此月三日爲上 月令季春之月乃

合累牛騰馬

案月令合累牛騰馬註累騰皆乘匹之名此作驟牛驢馬今校改

遊牝于

牧仲夏之月遊牝別羣則繫騰駒

馬驢驘

齊民要術飲飼之節食有三芻飲有三時何謂也一日

黑芻二日中芻三日善芻謂飢時與惡芻飽時與善芻引之令食食常飽則無不肥

劉草麤雖足豆穀亦不肥充細劉無節筵去土而食何之者令馬肥不啞如此喂飼自然好也吐苦江反

謂三時一日朝飲少之二日晝飲則胸饜水三日暮極

飲之一日夏汗冬寒皆當節飲諺曰旦起騎穀日中騎水斯言且飲須節水也每飲食勿行驟則消水小

驟數百步亦佳十日一放令驢驘大槩類馬不復別起其陸梁舒展令馬硬實也

條端 凡驢馬駒初生忌灰氣遇新出爐者輒死經雨即不

死 凡以豬槽餵馬以石灰泥馬槽汗繫著門皆令馬

落駒術曰常繫獼猴于馬房令馬久步即生筋勞筋勞

則生蹄痛久立則發骨勞骨勞則發癰腫久汗不乾則

生皮勞皮勞者馱而不振汗未燥而飲飼之則生氣勞

氣勞者馱而不噴馳驅無節則生血勞血勞則發強行

何以察五勞終日馳驅舍而視之不馱者筋勞也馱而

不時起者骨勞也起而不振者皮勞也振而不噴者氣

勞也噴而不溺者血勞也筋勞者兩絆卻行三十步而

已骨勞者令人牽之起從後答之起而已皮勞者夾脊

摩之熱而已氣勞者緩繫之櫪下遠餵草噴而已血勞

者高繫無飲食之大溺而已 治牛馬疫氣方取獺屎煮灌之

獺肉及肝彌良不能得肉肝乃用尿耳 治馬喉腫方以物纏刀子露刃

鋒一寸許刺咽喉潰則愈 治馬黑汗方取乾馬糞置

瓶子中頭髮覆之火燒馬糞及髮煙出著馬鼻熏令煙

入鼻中須臾即差又方豬脊引脂雄黃亂髮燒煙熏鼻

同上法案此二條並治馬黑汗方原本俱作治馬喉腫又方今據齊民要術校改 又療馬

結熱起臥戰不食水草方黃連二兩杵末白鮮皮一兩杵皮

油五合豬脂四兩細切右以溫水一升半和藥調停灌下

牽行拋糞即愈 馬疥方梟音黃頭髮臘月案齊民要術作雄黃

豬脂煎令髮消及熱塗立效 馬傷水用葱鹽油相和

搓成團子納鼻中以手掩馬鼻令不通氣良久待眼淚

出即止 馬傷料用生蘿蔔三五箇切作片子啖之立

效 馬猝熱腹脹起臥欲死方藍汁二升和冷水二升

灌之立效 治新生小駒子瀉肚方藁本末三錢用大

麻子研汁調灌下咽喉便效次以黃連末大麻汁解之

驢馬磨打破瘡馬齒菜石灰一處擣為團曬乾後再

擣羅為末先口含鹽漿水洗淨用藥末貼之驗 常啖

馬藥鬱金大黃甘草山梔子貝母白藥子黃藥子黃芩
款冬花秦艽黃檗黃連知母桔梗藁本右件一十五味
各等分同搗羅爲末每一匹馬啖藥末二兩許仍用油
蜜豬脂雞子飯食少許同和調啖之啖後不得飲
水至夜喂飼馬
氣藥方青橘皮當歸桂心大黃芍藥木通郁李仁瞿麥
白芷牽牛子右件十味各等分搗羅爲末用溫酒調灌
每匹馬藥末半兩許 點馬眼藥青鹽黃連馬牙硝麩
仁右件四味各等分同研爲末用蜜煎入瓷瓶子盛或
點時旋取少許以井水浸化點 治馬急起臥取壁上

多年石灰細杵羅用酒調二兩已來灌之立效 治馬
食槽內草結方好白礬末一兩分爲二服每貼和飲水
後啖之不過三兩度卽內消卻此法神驗 博聞錄馬
傷脾方川厚朴去麤皮爲末同薑棗煎灌應脾胃有傷
不食水草褰唇侶笑鼻中氣短宜速與此藥 馬心熱
方甘草芒硝黃檗大黃山梔子瓜萋爲末水調灌應心
肺壅熱口鼻流血跳躑煩燥宜急與此藥 馬肺毒方
天門冬知母貝母紫蘇芒硝黃芩甘草薄荷葉同爲末
飯湯入少許醋調灌療肺毒熱極鼻中噴水 馬肝壅

方朴硝黃連爲末男子頭髮燒灰存性漿水調灌應邪
氣衝肝眼目似睡忽然眩倒此方主之 馬腎搐方烏
藥芍藥當歸玄參山茵陳白芷山藥杏仁秦艽每服一
兩酒一大升同煎溫灌隔日再灌 馬氣喘方玄參葶
藶升麻牛黃兜苓黃耆知母貝母同爲末每服二兩漿
水調草後灌之應喘嗽皆治 馬尿血方黃耆烏藥芍
藥山茵陳地黃兜苓枇杷葉爲末漿水煎沸候冷調灌
應六月熱尿血皆主療之 馬喉腫方螺青川芎知母
川鬱金牛蒡炒薄荷貝母同爲末每服二兩蜜二兩漿

水煎沸候溫調灌 馬結尿方滑石朴硝木通車前子
同爲末每服一兩溫水調灌隔時再服結甚則加山梔
子赤芍藥同末 馬結糞方皂角燒灰存性同大黃枳
殼麻子仁黃連厚朴爲末清米泔調灌若傷突加蔓荊
子末同調 馬舌硬方款冬花瞿麥山梔子地仙草青
黛礬砂朴硝油烟墨等分爲細末每用半兩許塗舌上
立差 馬膈痛方羌活白藥甜瓜子當歸沒藥芍藥爲
末春夏漿水加蜜秋冬小便調療膈痛低頭難不食草
馬流沫方當歸菖蒲白朮澤瀉赤石脂枳殼厚朴甘

草為末每一兩半酒一升葱白三握同水煎溫灌 馬傷蹄方大黃五靈脂木鼈子去油海桐皮甘草土黃芸臺子白芥子為末黃米粥調藥攤帛上裹之

牛 水牛 附

四時類要治牛疫方取人參一兩細切水煮汁五升灌口中差又方真安息香于牛欄中燒如燒香法如初覺有一頭至兩頭是疫即牽出以鼻吸之立愈又方十二月兔頭燒作灰和水五升灌口中良 牛腹脹欲死方研麻子汁五升溫令熱灌口中愈此治食生豆腹脹垂

死者甚良 牛鼻脹方以醋灌耳中立差 牛疥方煮

黑豆汁熱洗五度差 一本作鳥頭汁 牛肚脹及嗽方取榆白

皮水煮令熟甚滑以三五升灌之即差 牛虱方以胡

麻油塗之即愈豬脂亦得六畜虱塗之亦愈 博聞錄

牛瘡疫方用真茶二兩和水五升灌之又治牛猝疫而

動頭打脇急用巴豆七個去殼細研出油和灌之即愈

又燒蒼朮令牛鼻吸其香止 牛尿血方川當歸紅花

為細末以酒二升半煎取二升冷灌之又法豉汁調食

鹽灌 牛患白膜遮眼用炒鹽并竹節燒存性細研一

錢貼膜效 牛氣噎方牛有茅根噎以皂角末吹鼻中更以鞋底拍尾停骨下效 牛腹脹方牛喫著雜蟲卽腹脹用燕屎一合漿水二升調灌之效 牛觸人方牛顛走逢人卽觸是膽大也黃連大黃末雞子酒調灌之牛尾焦不食水草以大黃黃連白芷末雞子酒調灌之 牛氣脹方淨水洗汗鞮取汁一升好醋半升許灌之愈 牛肩爛方舊絲絮三兩燒存性麻油調抹忌水五日愈 牛漏蹄方紫礦爲末豬脂和納蹄中燒鐵篋烙之愈 牛沙疥方蕎麥隨多寡燒灰淋汁入綠礬一

合和塗愈 韓氏直說餵養牛法農隙時入暖屋用場上諸糠穰鋪牛腳下謂之牛鋪牛糞其上次日又覆糠穰每日一覆十日除一次牛一具三隻每日前後餉約飼草三束豆料八升或用蠶沙乾桑葉水三桶浸之牛下餉噍透刷鉋飲畢辰巳時間上槽一頓可分三和皆水拌第一和草多料少第二比前草減半少加料第三草比第二又減半所有料全繳拌食盡卽往使耕噍了牛無力夜餵牛各帶一鈴草盡牛不食則鈴無聲卽拌之飽使耕俗諺云三和一繳須管要飽不要噍了使去

最好 水牛飲飼與黃牛同夏須得水池冬須得暖廠
牛衣

羊

齊民要術常留臘月正月生羔為種者上十一月二月

生者次之 非此月數生者毛必焦卷骨酪細小所以然者逢寒遇熱故也其八九十月生者雖值秋

肥然比之冬暮母乳已竭春草未生是故不佳其三四月生者草雖茂美而羔小未食常飲熱乳所以亦惡五

六七月生者兩熱相仍中之甚惡其十一月十二月生者母既多乳膚軀充滿草雖枯亦不羸瘦母乳適盡即

得春草是 大率十口一羝 羝少則不孕羝多則亂羣不以極佳

經冬 羝無角者更佳 有角者喜相觸傷胎所由也 擬供廚者宜剩之

剩法生十餘日 牧羊必須老人心性宛順者起居以時

調其宜適卜式云牧民何異于是者 若使急性人及小兒者攔約不得必

有打傷之災或遊戲不看則有狼犬之害懶不 惟遠水

為良 傷水則蹄 二日一飲 頻飲則傷 緩驅行勿停息 息

不食而羊瘦急行 春夏早放秋冬晚出 春夏氣和所以宜早秋冬霜露

所以宜晚養生經云春夏早起與雞俱興秋冬晏起必

待日光此其義也夏日盛暑須得陰涼若日中不避熱

則塵汗相染秋冬之間必致癰疥七月已後霜露氣降

瘡腹 圈不厭近必須與人居相連開窓向圈 所以然者

不能禦物狼一 架北牆為廠 為屋即傷熱熱則生疥癬

入圈或能絕羣 且屋處慣暖冬月入田尤

不耐寒 圈中作臺開竇無令停水二日一除毋使糞穢穢則

汚毛停水則夾蹄 眠濕則腹脹也 圈内須並牆豎柴柵令周匝羊不指土毛常

自淨不豎柴者羊指牆壁土鹹相得毛 皆成毳又豎柵頭出牆者虎狼不敢踰 羊一千口者三

四月中種大豆一頃雜穀并草留之不須鋤治八九月

中刈作青芟若不種豆穀者初草實成時收刈雜草薄

鋪使乾勿令鬱滯登豆胡豆蓬藜荆棘為上大小豆糞次之高麗豆糞尤是所便蘆藪二種

則不中凡乘秋刈草非直為羊而然大凡 悉皆倍勝崔寔曰七月七日刈芻芟也 既至冬寒多

饒風霜或春初雨落青草未生時則須飼不宜出放

羊有疥者間別之不別相染汗或能合羣致死羊疥先

著口者難治多死凡羊經疥得差後夏初肥時宜賣易
之不爾後春疥發必死矣 家政法曰養羊法當以瓦
器盛一升鹽懸羊欄中羊喜鹽自數還啖之不勞人牧

羊有病輒相汗欲令別病法當欄前掘瀆深二尺廣
四尺往還皆跳過者無病不能過者入瀆中行過便別

之 龍魚河圖曰羊有一角食之傷人案此條上原本脫去龍魚河圖

曰五字 今校增 四時類要羊疥皮梨蘆根敲打令皮破以泔

浸之餅盛塞口放竈邊令常暖數日味酸便中用以輒

瓦刮疥處令赤若堅硬者湯洗之去痂拭令乾以藥汁

初產者宜煮穀飼之其子三日便掐尾六十日後健

三 掐尾則不畏風比健豬死者皆風所致耳健不截尾則

前大後小健骨細肉多不健則骨羸肉少如健牛法者

無風死 十一月十二月生者豚一宿蒸之

蒸法索籠盛 火蒸之汗 不蒸則腦凍不合不出旬便死

所以然者豚 則不能自煖故 須煖氣助之 供食豚乳下者佳簡取別飼之愁其不

肥共母同圈粟豆難足宜埋車輪為食場散粟豆于內

小豚食足出入自由則肥速 四時類要闔豬子待瘡

口乾平復後取巴豆兩粒去殼爛搗和麻粩糟糠之類

飼之半日後當大瀉其後日見肥大 肥豕法麻子二

升搗十餘杵鹽一升同煮後和糠三斗飼之立肥

養雞

齊民要術雞種取桑落時生者良

形小淺毛腳細短者 雞春夏生者則不佳

形大毛羽悅澤腳羸長者是遊蕩 子 蕃息 雞春夏雛二十日內無令出窠飼以燥飯

出窠早 也 鷓鴣與濕飯則 雞棲宜據地為籠籠內著棧雖鳴聲不朗

而安穩易肥又免狐狸之患若任之樹木一遇風寒大

者損瘦小者或死燃柳柴殺雞雛小者死大者育

此亦 穰殺瓠之流 家政法曰養雞法二月先耕一畝作田

秫粥灑之刈生茅覆上自生白蟲便買黃雌雞十隻雄

一隻于地上作屋方廣丈五于屋下懸簣令雞宿上夏

月盛晝雞當還屋下息并于園中築作小屋覆雞得養

子鳥不得就 養雞令速肥不爬屋不暴園不畏烏鴟

狐狸法 別築牆匡開小門作小厰令雞以避雨日雌雄皆斬去六翮無令得飛出常多收稅稗胡豆之

類以養之亦作小槽以貯水荆藩為棲云地一尺數掃去屎鑿牆為窠亦去地一尺惟冬天著草不則子凍春

夏秋三時則不須直置匡上任其產伏留草則蛆蟲生雛出則著外以罩籠之如鷓鴣大還牆內匡中其供食

者又作牆匡蒸小麥飼 又穀產雞子供常食法 別取雌雞

之三七日便肥大矣 無令與雄相雜其牆匡斬翅荆棲土窠一如前惟多與穀令竟冬肥盛自然穀產矣一雞生百餘卵不雛並食

之無咎 龍魚河圖曰黑雞白頭食之病人有六指者殺

人 養生論曰雞肉不可令小兒食食之生虵蟲又令

體消瘦

鵝鴨

齊民要術鵝鴨並一歲再伏者為種 一伏得子者少三伏者冬寒雛多死

也 大率鵝三雌一雄鴨五雌一雄鵝初輩生子十餘鴨

生數十後輩皆漸少矣 常足五穀飼之生子多不足者生子少 欲于厰屋

之下作窠 以防豬犬狐狸驚恐之患 多著細草于窠中令煖先刻白

木為卵形窠別著一枚以誑之 不爾不肯入窠喜東西浪生若獨著一窠後有

爭窠生時尋即收取別著一煖處以柔細草覆藉之停

窠中東伏時大鵝一十子大鴨二十子小者減之多則

數起者不任為種凍起也其貪伏不起者須五六日一

與食起之令洗浴久不起者飢羸鵝鴨皆一月雛出量

雛欲出之時四五日內不用聞打鼓紡車大叫豬犬及

春聲又不用器淋灰不用見新產婦觸忌者雛多厭殺

亦尋死也雛既出作籠籠之先以粳米為粥糜一頓飽食之

名曰填嗉然後以粟飯切苦菜蕪菁英為食以清水與

之濁則易不易泥塞入水中不用停久尋宜驅出此既

水禽

不得水即死臍未合于籠中高處敷細草令寢處其上

久則水中冷徹亦死雛小臍未合早放者匪直乏力致困

不欲冷也十五日後乃出籠又有寒冷兼鳥鵝災也

鵝惟食五穀稗子及草萊不食生蟲葛洪方曰居射工

此物能食之故鳴靡不食矣永稗實成時尤是所便噉

此足得肥充供厨者子鵝百日以外子鴨六七十日佳

過此肉硬大率鵝鴨六年以上老不復生伏矣宜去之

少者初生伏又未能工惟數年之中佳耳純取雌鴨無

令雜雄足其粟豆常令肥飽一鴨便生百卵俗所謂殺

既非陰陽合生雖伏亦不成雛宜以供膳幸無麤卵之咎也

魚

齊民要術陶朱公養魚經曰夫治生之法有五水畜第一水畜所謂魚池也以六畝地爲池池中作九洲求懷子鯉魚長三尺者二十頭牡鯉魚長三尺者四頭以二月上庚日納池中令水無聲魚必生至四月內一神守六月內二神守八月內三神守神守者鼈也所以納鼈者魚滿三百六十則蛟龍爲之長而將魚飛去納鼈則魚不復去在池中周遶九洲無窮自謂江湖也至來年二月得鯉魚長一尺者一萬五千枚三尺者四萬五千

枚二尺者萬枚至明年得長一尺者十萬枚長二尺者五萬枚長三尺者五萬枚長四尺者四萬枚留長二尺者千枚作種所餘皆貨候至明年不可勝計也池中有九洲八谷谷上立水二尺又谷中立水六尺所以養鯉者鯉不相食易長又貴也 又作魚池法三尺大鯉非近江湖倉卒難求若養小魚積年不大欲令生大魚法須載取藪澤陂湖饒大魚之處近水際土十數載以布池底二年之內卽生大魚蓋由土中先有大魚子得水卽生也

蜜蜂

新添人家多于山野古窠中收取蓋小房或編荆圍兩頭泥封開一二小窠使通出入另開一小門泥封時時開卻掃除常淨不令他物所侵秋花彫盡留冬月蜂所食蜜餘蜜脾割取作蜜蠟至春三月掃除如前常於蜂窠前置水一器不致渴損春月蜂成有數箇蜂王當窠多少壯與不壯若可分為兩窠止留蜂王兩箇其餘摘去如不分除舊蜂王外其餘蜂王盡行摘去

窠鳥禾反穴居也

歲用雜事

四時類要正月豎籬落 糞田 開荒 修蠶屋 織

蠶箔 造桑机 造麻鞋 舂米此月人間 築牆 二月

栽柳 舒蒲桃上架 解栗裏縛 去石榴裏縛 造

醬是月合為中時 寒食前後收柴炭 造布 浣冬衣 採

桑螵蛸 三月利溝瀆 葺垣牆 治屋室以待霖雨

脫墜 移茄子 造酪是月牛羊飽草好造也 四月收蔓菁

芥蘿蔔等子 收乾椹子 鋤葱 收乾笋藏笋 此

月伐木不蛀 修隄防開水竇 整屋漏以備暴雨

五月灰藏毛羽物 毳須人臥不臥則曬帚掃 收蠶

稱豌豆蜀芥胡荽子 六月命女工織紬絹 收芥子

中秋 收花藥子 便種 收李核 便種 收苜蓿 收槐

花 乾 斫竹 此月及八月不畦 漚麻 曬氈褥書裘 種小

蒜 同七月 蘿蔔 七月收楮子 浣改衣制新衣作夾衣

以備始涼 刈蒿草 種蜀芥 分薤 漚晚麻 耕

菜地 收荷葉陰乾 拭漆器五月至此月晝經雨後

漆器圖書箱篋須曬乾則不損 收瓜蒂 收蒺藜子

同八月 八月收薏苡 收角蒿 收韭花 收胡桃

收棗 開蜜 下旬造油衣 收油麻秫江豆 備冬

衣 刈莞葦 九月收豕 同十月 收皂角 貯麻子油

採菊花 收木瓜 備冬藏凡蔓菁荏蓼韭輩脆美

而不耐停若旱園菜稍硬停得至二月 十月築垣牆

墜北戶 縛薦 遮掩牛馬屋 收槐實梓實 收牛

膝地黃 造牛衣 盤瘞蒲桃 包裹果樹石榴樹不

雨即凍死 收諸般穀種大小豆種 十一月貨薪柴

絲絮 伐木取竹箭 造什物農具 折麻放麻 刈

荻棘 貯年支草于隙地至六月及秋霖時俱利倍

造車 貯雪水 收臘糟 糞地 刈棘屯牆

何 收羊種 收牛糞

農桑輯要卷七



