



清  
經  
乳

71  
2231  
1-2

種別
子1
2236
1



2236  
1

穡經序

昔樊遲學稼圃於孔子孔子辭以不如老農老圃及其退而又責之以小人使聞而知所愧夫稼與圃豈道之所不該君子之所深絕而不為者乎史言棄喜種樹事堯為后稷孟子亦云后稷教民稼穡樹藝五穀五穀熟而民人育然則稼穡固民生之本而天下之要道聖人未嘗廢其術至身親脩之以教人者夫子何遽絕之哉子曰吾少也賤故多能鄙事處賤而為鄙事雖有鄙於稼圃者亦夫子之所不免為之况稼與圃也固賤者之恒業而勉焉以孜者耶聖



人於事苟為之必盡其方事之鄙於稼圃者且猶能  
之獨不能於稼圃乎哉稼圃者固民之所重聖人不  
應為之而怠其事荒其業也樊遲蓋亦知聖人之知  
之故欲學之也客或曰夫子不曰不有博奕者乎為  
之猶賢乎已今拒遲若此者其意安在稼圃之與博  
奕亦相去遠矣異哉夫子之進博奕而退稼圃也曰  
非也此夫子有為而謂之非願以博奕勝於稼圃也  
今有行束脩挾書而請益者夫子進而教之矣如有  
操博奕而請益者固不教之耳非有夫子之所不教  
雖博奕者亦不敢以至於夫子之門如此者何知不

可故也今遲學於聖人而請學稼圃其意蓋不以為  
不可此其所以異也夫子特以君子學道務學其大  
農圃小道達之亦可不達亦可非君子之所務學彼  
須也捨為其大而求其小殆乎不可以進於道矣故  
辭以責之如是也然則稼圃將不可學歟曰何為乎  
不可為君子學為君子為野人學為野人素位而行  
各務其業者也學此其唯野人乎然則於誰學而可  
也曰欲射者必學於羿逢蒙欲御者必學於造父王  
良如有欲奕者則亦必之奕秋之門而學焉今學為  
野人而不求野人之能為吾師者而學之可乎夫子

固告之矣吾不如老農吾不如老圃孰為稼圃孰求師而捨老農老圃而他之者哉甚矣樊子之欲講野人之術於君子之門也是猶語藜藿於芻豢談緼袍於狐貉其不至蒙訕而被呵也者或鮮矣客曰然則子之為是書將奈何子將不為君子而將為野人乎曰然吾固為野人也夫士進則立於朝而行其道是謂君子退則耕於野而食其力是謂野人吾既耕於野矣求不為野人得乎且吾嘗仕知其道之不足有為於時欲退而自食其力之日久矣回閱於秘閣而書得此焉而喜以為吾得吾師即竊錄之曰刑節繁

蕪除其重複釐為一帙以便考覽稱曰穡經其中具九穀百果與瓜瓠蔬菜麻桑之屬雞豚鵝鴨蜂魚之類材木花藥之物藝桑養蚕凡所以厚民生者巨細緩急無不畢備申以月令徵之占驗水旱苦穰陰晴寒暑又凡田家苦樂頌禱怨咨之所係焉而使知為避就者悉皆存焉其為法可謂詳而盡矣及吾以病而歸也携之與俱欲與夫野人者共之使處於畝畝欲學是術者既得於老農老圃又資是書以究極其指則是書也亦將為農家之石師而人々舉免於飢寒之憂矣其利不亦博乎客曰然子之言善矣吾將

從子而請學焉乃次而為之叙丙辰春正月二十八日西溪田叟書

穡經上卷

任地

后稷曰子能以窒為突子子能藏其惡而揖補治之  
以陰子子能使吾土靖而剛浴土子子能使保濕安  
地而處子子能使藿夷毋淫子子能使子之野盡為  
冷風和風乎子子能使藁數節而莖堅子子能使穗大  
而堅均子子能使粟圜而薄糠子子能使米多沃而  
食之彊乎無之若何凡耕之大方力者欲柔者欲  
力息者欲勞者欲息棘者欲肥者欲棘太肥則  
瘠急者欲緩者欲急疆土急弱土濕者欲燥者

欲濕濕謂高汗下上田棄畝下田棄剛五耕五耨必審  
以盡其深殖之度陰土必得大草不生又無螟蟻今  
茲養禾來茲養麥是以六尺之耜所以成畝也其耨  
八寸所以成剛也耜西人廣八寸剛塘耨柄尺此其度也  
其耨六寸所以間稼也耨六寸廣地可使肥又可使棘  
人肥必以澤乘兩澤使苗堅而地隙人耨必以旱使  
地肥而土緩草諱大月冬至後五旬七日莒始生諱讓  
避也莒莒者百草之先生者也於是始耕孟夏之昔  
莒蒲莒三葉昔猶夕謂月季而獲大麥日至苦菜死而資  
名莖生而樹麻與菽此告民地寶盡死凡草生藏日中

出稀首草生而麥無葉而從事於蓄藏此告民究也  
究畢五時見生而樹生見死而獲死五行寄於時故  
候見生樹生所謂望杏敷耕瞻蒲勸穡也見死復死  
謂靡草死而麥秋至草木黃落乃登也禾○今按教  
三葉而獲大麥資生而天下時地生財不與民謀然  
為道非有年瘞土無年瘞土祭土曰瘞有穀祭土報  
也無失民時無使之治下知貧富利器皆時至而作  
渴時而止是以老弱之力可盡起其用曰半其功可  
使倍不知事者時未至而送之時既注而慕之當時  
而薄之使其民而鄰之民既隍乃以良時慕此從事  
之下也操事則苦不知高下民乃逾處種稂禾不為

種重禾不為重晚種早熟為種是以粟少而失功  
不當其時故有此患也

辨土

凡耕之道必始於壚壚者謂之玄壚為其寡津而後枯  
必厚其鞞為其唯厚而及餒者蒞之堅者耕之  
澤其鞞而後之上田則被其處下田則盡其汗無與  
三盜任地夫四序參發大剛小畝為青魚脰苗若直  
獵地竊之也大剛少畝而為地竊苗既種而無行耕而不  
長則苗相竊也善苗所以無行而密不弗除則蕪除之則  
虛則草竊之也草多則為竊稀故去此三盜者而後粟

可多也所謂今之耕也營而無獲者獲或種其蚤者先  
時晚者不及時寒暑不節稼乃多蓄實其為晦也高  
而危則澤奪陂則埒見風則湫湫外高培則拔培也  
寒則雕雕不實也執則修修長一時而五六死故不能為  
來不成也不俱生而俱死虛稼先死虛根眾盜乃竊望  
之似有餘就之則虛虛不穎農夫知其田之易也不  
知其稼之疏而不适也知其田之際也不知其稼屋  
地之虛也虛亦希也不除則蕪除之則虛此事之傷也故  
晦欲廣以平則欲小以除下得陰陰濕上得陽陽日然後  
咸生也咸皆稼欲生於塵而殖於堅者長殖慎其種勿使

穀亦無使疏於其施土無使不足亦無使有餘多餘也猶  
熟有耨也種覆必務其培其耨也植之者其生也必  
先速也其施土也均之者其生也必堅是以晦廣以  
平則不喪本莖生於地者五分之以地也分別莖生有  
行故邀長弱不相害故邀疾邀大衡行必得縱行必術  
正其行通其風夫心中央帥為冷風任或苗其弱也  
欲孤得苗少時欲長也欲相與居依助其熟也欲相  
扶可相折傷是故三以為族乃多粟也族粟凡禾之患  
不俱生而俱死是以先生者養米後生者為粃是故  
其耨也長其兄而去其弟養大樹肥無使扶疏樹境

不欲專也獨生而族居肥而扶疏則多粃根迫也境而專  
居則多死不能自蔭潤其不知稼者其耨也去其兄  
而養其弟不收其粟而收其粗上下女則禾多死厚  
土則孽不通壤深不能自薄土則蕃轄而不發淺則  
地力少故壚填冥色剛土柔種熟而後可種免耕  
殺匿使農事得除隱害

耕地

春耕尋手勞秋耕白勞背勞摩治使熟也春多風不  
白也秋田濕實則勞之土硬語云茂○秋耕欲深春耕  
木之下無農草大塊早亦保秋耕掩青為上同掩青  
欲淺犁欲廉勞欲再早亦保秋耕掩青為上同掩青



者草未黃也 ○初耕欲深轉地欲淺耕不深地不熟 ○管  
茅之地縱牛羊踐之以七月耕則管茅乃死踐則根  
月生 ○凡美田之法菜豆為上小豆胡麻次之皆五  
六月中種也 七八月中種之以為春田畝收一石  
美與蠶矢熟糞同功 ○肥勝之書曰凡耕在於趣時  
務糞澤之早鋤早獲 ○春凍解地氣始通夏至陰氣  
始盛土復解秋晝夜分天地氣和以此時耕一而當  
五名曰膏澤三者皆得時功也 ○春地氣通可耕堅  
硬地摩平其塊以生草、生復耕之有小兩復耕和  
之勿令有塊以待時所謂強土而弱之也 杏始華乃

耕輕土弱土望杏花落后復耕、輒勞之草生有兩澤  
耕重勞之土甚輕者以牛羊踐之如此則土強此所  
謂弱而強之也 ○春地氣始通土塊乃散陳根可拔  
此謂得時過二十日為失時以時耕一而當四失時  
四不當一 ○凡人家營田須量己力寧可少好不可  
多惡地有薄者即須糞之 ○踏糞之法秋收治田後  
場上所有穀穰等並須收貯一處每日布牛脚下三  
寸翌朝收聚堆積之至十二月正月之間即糞地 ○  
古農法犁一擺六今人只知犁深不知擺細為全功  
擺功不到土麓不實雖見苗而根土不相着不耐旱

生諸病攞功到土細又實立根在細實土中根土相  
著自耐旱不生諸病○語曰牛欺地人欺苗皆謂治  
地約而力有餘也牛欺地則耕墾不失其時人欺苗  
則耘穫不失其時省力者易辦故也反是則勞而無  
功○凡地並宜秋耕先以鐵齒耙縱橫耙之然後細  
耕隨耕隨勞至地大白背時更耙兩徧至來春地氣  
透時待日高復耙四五徧其地爽潤上有油土四指  
許春雖不雨便可下種荒草自少極省鉏功如牛力  
不及者除種粟地外餘黍豆等地春耕亦可○秋耕  
宜早春耕宜遲皆避寒也耕地若掩寒氣在內地薄

不收子粒有霜時待日高方可耕○馬糞晒乾以壅  
則田土肥○凡開墾荒地先燒去野草犁過漫撒麻  
種之一年其草木之根悉皆腐爛次年種五穀無草  
荒之害芝麻之與草木若錫之與五金性相治也不  
可知不

### 播種

凡五穀種子浥齋則不生亦尋死○種雜者早晚  
不均失生熟之節所以特宜存意○粟黍等常逆收  
好穗絕色者則刈高懸以擬明年種子將種前二十  
許日水泚去浮糝即晒令燥○記勝之書曰種傷濕

爵熟則生蟲○雪汁者五穀之精也使稼耐旱常以  
冬歲雪汁器盛埋地中先種二十日○乾時澆之薄  
布數撓令立乾明日復澆天陰雨勿澆六七澆而止  
曝燥謹歲勿令復濕至種時以餘汁澆而種之治穀  
如此則收常倍○取麥種候熟擇穗大強者斬束立  
之高燥處曝使極燥無令有白魚有輒揚治之取乾  
艾雜歲之麥一石艾一把歲以瓦竹器順時種之則  
收常倍○以布囊盛諸物種平量之冬至日窖埋陰  
地後五十日發取量之息最多者歲所宜也○九月  
收五穀種揀好穗刈取晒乾打下簸去浮粃以穰草

裹歲勿貯器亦不得近墻壁湿地恐泥損 又擇好  
穗留一節懸高燥處苗則不敗

種穀

中國人謂禾為穀禾者粟也五穀粟為長故獨稱穀

凡穀成熟有早晚苗稈有高下收實有多少質性有  
強弱米味有美惡粒實有息耗早熟者苗短而收多  
晚熟者苗長而收少強苗者短弱苗者長收少者美  
而耗收多者惡而息地勢有良薄山澤有異宜良田  
宜晚薄田宜早美田欲稠薄田欲稀良田非獨宜晚  
早固無害薄田唯宜於早晚必不成山田種強苗能  
禦風霜澤田種弱苗以求華實順天時審地利則用

力少而成功多反之則勞而無獲○凡田菜豆小豆  
底為上麻黍胡麻次之燕菁大豆為下又瓜底不減  
菜豆○春種欲深夏種欲淺○種穀兩浚為佳遇小  
雨宜接濕種遇大雨待歲生小雨不接濕無以生禾  
苗大雨不待白背濕輟則令苗瘦歲盛者先鋤一遍  
後種○凡田欲早晚相雜防歲有所宜○有閏之歲  
穀氣近後宜晚田然大率欲早○田倍多於晚田淨  
而易合晚者燕穢難出早穀皮薄米多晚穀皮厚米  
少其收多少從歲所宜不關早晚○苗生如馬耳則  
鏃鋤鏃利也耳鋤之凡穀少鋤之為良非直省功穀亦倍

勝大鋤者草根繁茂用功多而收益少 苗出隴則  
深鋤、不厭數周而復始勿以無草為之暫停鋤者  
非心除草乃地熟而實多○春鋤起地夏為除草故  
春鋤不用觸濕六月以後雖濕無慊春苗除未覆地  
濕鋤地堅夏苗陰厚濕亦無害矣○呂氏春秋曰苗  
其弱也也弱也欲孤疏適則其長也欲相與俱不相依阻  
其熟也欲相扶不相扶持是故三以為族吾苗有行故  
速長弱不相害故速大正其行通其風凡種以足躡  
壟底熟速刈乾速積○刈早則鏃傷刈晚則穗折遇  
風則收減濕積則藁爛積晚則損耗連雨則生耳○

汜勝之書曰種無期曰地為時三月兩膏地強可種  
禾又黃白土宜禾夏至後八九十日若有霜若白  
露下以平明時令兩人持長索相對各持一端以槩  
禾中去霜露日出乃止如此禾稼五穀不傷矣○食  
貨志種穀必雜五種以備災害力耕數耘收穫如寇  
盜之至○漢趙過能為代田一畝三剛歲代處故曰  
代田也代易古法也後稷始剛田以二耜為耦並兩耜  
廣尺涂尺田剛長終畝一畝三剛一夫三百剛而播  
種於剛中苗生葉以上稍耨也耕墾草曰墾也下之其土  
以附苗根比盛暑墻盡而根涂能耐風與旱其耕耘

下種田器皆有便巧畝五頃古者百步為畝漢以二百畝得今五頃用耦犂二牛三人一歲之收常過縵  
田不為剛者畝一斛以上善者倍之用力少而得穀多  
○崔寔曰趙過之法三犂共一牛一人將之下種挽  
耒皆取備焉日種一頃至今三輔猶賴其利今遼東  
耕犂轅長四尺迴轉相妨既用兩牛兩人牽之一人  
將耕一人下種二人挽耒凡用兩牛六人一日纔種  
二十五畝其懸絕如此今三犂共一牛若今三脚耒矣  
平地尚難不任用○芸田之法有四一次曰撮苗二  
次曰布苗三次曰擁苗四次曰復苗謂俗添功一次不至

則狼莠之害，祇糠之雜，入之。○耨鋤之制，用擾鋤鐵柄中穿耨之橫枕，下仰鋤刃形如杏葉，與耨制類同。獨無耨斗，操苗後用驢挽之，一人輕扶入土二三寸，其深通過鋤力三倍，所辦之田日不啻二十畝。有小不○處，用鋤理撥。木尺三寸，角制用木厚闊皆三寸長，一尺闊半寸，穿於鐵柄，壓鋤。

大小麥皆須五月六月，曠地否者，收倍薄。崔寔曰：五月六月，苗麥田。○黑墳宜麥。○肥勝之書曰：種麥得大小麥，皆須五月六月，曠地否者，收倍薄。崔寔曰：五月六月，苗麥田。○黑墳宜麥。○肥勝之書曰：種麥得

時无不善，早種則虫而有節，晚種則穗少而少實。當種麥若早无雨，津則薄，漬麥種以酢醋同漿，並蚕矢夜半漬，向晨速投之，令與白露俱下。取其津酢漿令麥耐旱，蚕矢令麥忍寒。○麥生黃色，傷於太稠，鋤而稀之。○崔寔曰：大小麥得白露節，皆可種。薄田秋分種中田，後十日種，美田與穡麥早晚無常。○正月可種春麥，盡三月止。○青裸麥與大麥同時熟，麩甚美，磨無麩。○晒大小麥，今年收者於六月掃庭候地毒熱出，麥薄攤取，蒼耳碎剉者，拌晒之。至來時及熟，收可以二年不蛀。陳麥亦依此法，須在立秋前稍後，則無及。

矣語云社後種麥爭回耨又云爭回牛言奪時之  
急如此○麥熟帶青收一半合熟收一半若過熟則  
拋費收即向晚上場堆積苦覆以防雨如般載不及  
飽田內苦積隨晴乘夜上場日中薄攤過一遍將末  
淨耨耨再碾取淨如未能一時取淨如前苦積隨便  
碾打不要一日內必待取淨致有不及受碾者一值  
陰雨即為灾傷農家忙併無似蚕麥語云收麥如救  
火○十月麥地內有草鋤去尤佳不火收○種麥之  
法土欲細碎溝欲深肥欲輕撒欲勻同肥○麥宜  
雪該云冬無雪麥不結

水稻 在川

稻無所緣唯歲易為良選地欲近上流水清則稻美  
三月種者為上時四月上旬為中時中旬為下時先  
放水十日後曳陸軸十遍適多為良地既熟淨淘種子淨者  
則生秋禱漬經三宿漚出納草蒿中裹之復經三宿牙  
生長二分一畝三斗擲三日之中驅鳥苗長七八寸  
陳草復起以鎌侵水芟之草悉膿死稻苗漸長復須  
薈草拔訖去水曝根令堅量時水旱而溉之將熟又去  
水霜降獲之早刈米清而不堅晚刈零落而損收○  
北土高原本無陂澤隨逐隈曲而田者二月水解地

乾燒而耕之仍即下水十日塊既散液持木斫平之  
納種如前法既生七八寸拔而栽之溉灌收刈一如  
前法林稻法同○稻田畦埒大小無定須量地宜取  
水均而已○周官之法稻人掌稼下地以瀦蓄水以  
防止水以溝蕩水以遂均水以列舍水以澮寫水○  
澤草所生種之芒種鄭註芒種也○汜勝之書曰種稻春  
凍解耕反其土○種稻區不欲大，則水深淺不適  
○冬至後一百十日可種稻○始種稻欲溫，者缺  
其塍令水道相直夏至後大熱令水道錯○崔寔曰  
三月可種稻羨田欲稀薄田欲稠○秧田二三月耕

須三四遍用青草厚布於內盪爛打平方可撒種爛  
草與灰糞一同則秧肥壯○三月種稻早稻清明節  
浸種晚稻穀兩後浸種三四日微見白芽如針芒然  
後取出於陰處乾密撒田內候八九日秧青放水浸  
之候芒種前後插秧○糯種生芽遲可浸八九日○  
稻種宜澆水浸不宜流水難生或於缸甕內用水浸  
數日撈出以草盪生芽○五月芒種前後插秧稻拔  
秧時輕手拔出乾水洗根去泥約八九十根作一小  
束却於耕熟水田內插栽每四五根為一叢約離五  
六寸務要窠行正直脚不宜頻移○壅田法割青草



蹈於秧田泥內則地肥秧窠旺與灰糞同功五月為之○六月耘稻田稻苗旺時去水放乾將亂草用脚踏入泥中則四畔潔淨用灰糞麻粃相和撒入田內晒四五日土乾裂時放水淺浸福秧六月一次七月一次依上耘正宜加力

旱稻

叶

旱稻用下田白土勝黑土非言下田勝高原但夏停水者不得種禾豆諸穀若旱稻雖澇亦收彼此俱獲不失地理故也下田種者用功多高原種者與禾同等○凡下田停水處燥則堅塔濕則汗泥難治而易

荒境墾而教種其春耕者教種尤甚故宜五六月曠之以撒大麥而水澇不得種麥者九月中復一轉至春種旱稻萬不失一○凡種下田不問秋夏候水乾地白背時速耕耙勞頻煩令熟過乾則堅過雨則泥所以宜速耕二月半種為上時三月為中時四月初及半為下時漬種如法裏令開口耨耩掩種之掩種者省種而生科勝擲者若歲寒早種及慮時晚即不漬種恐芽焦也○苗長三寸耙勞而鋤之鋤唯欲速苗性弱不能扇草故宜數鋤之○每經一兩輒欲耙勞大雨無所作宜冒雨薈之科大而概者五六月霖

兩時拔而栽之○其高田種不求極良唯須廢地過  
良苗折廢地無草故也亦秋耕耙勞令熟至春黃場  
納種餘法悉與下田同

黍稷

附梁林

黍川장 稷川장

凡黍稷田新開荒為上大豆底為次穀底為下地必  
欲熟○三月上旬種者為上時四月上旬為中時五  
月上旬為下時○夏種黍稷與植穀同時非夏者大  
率以椹赤為候諺曰椹釐々種黍時燥濕候黃場種  
訖不曳撻○常記十月十一月十二月諫樹日種之  
萬不失一諫樹者凝霜封着木條也假令月三日諫

樹還以月三日種黍他皆倣此十月諫樹宜早黍十  
一月諫樹宜中黍十二月諫樹宜晚黍若從十月至  
正月皆諫樹者早晚悉宜○刈稌欲早黍欲晚稌多  
零落黍早米不成諺曰稌青喉黍折頭皆即濕踐稌  
踐訖即莖而裹之不莖難舂米碎○黍宜晒之○燥  
濕聚則齋凡黍黏者收薄稌味美者亦收薄難舂○  
黑墳宜黍○泥勝之書曰黍者暑也種者必待暑黍  
心未生兩灌其心々傷無實○凡種黍覆土鋤治皆  
如禾法○糯不換宜多種之○一畝用子四升○一  
云種黍用春分前後○梁林並欲薄地稀種與植穀

同時晚者全不收燥濕之宜耙勞之法一同穀苗收刈欲晚性不零落早刈損實

蜀黍

斤斤

蜀黍宜下地春月早種省工收多耐用人食之餘攪破多拌麩糠以飼五疋外稽稈織箔夾籬寨作燒柴

大豆

大豆次種穀之後二月中旬為上時三月上旬為中時四月上旬為下時宜晚者五六月亦得然稍晚稍加種子地不求熟地過熟者苗茂而實少○鋤不過再葉落盡然後刈訖則速耕不耕無澤○赤土宜

菽○汜勝之書曰大豆保歲古之所以備凶年也謹計家口種大豆率人五畝此田之本也三月榆莢時有雨高田可種土不和則添種○大豆夏至後二十日尚可種戴甲而生不用深耕下種須均而稀○豆花憎見日見日則黃爛而根焦也○獲豆之法莢赤而莖蒼輒收無穀其實將落反失之故曰黑豆熟於場○崔寔曰二月可種大豆又曰三月杏花盛桑椹亦可種大豆四月時雨降可種大小豆莢田欲稀薄欲稠○種諸豆油麻大麻等若不及時去草必為草所蠹耗雖結實亦不多諺曰麻耗地豆耗花麻須初

生時耘豆雖開花亦可耘

小豆 附菜豆○菜豆地宜瘦 小豆是七

小豆大率用麥底然恐小晚有地者常須兼留去歲穀下以擬之○汜勝之書曰小豆不保歲難得堪黑時注兩種豆生布葉鋤之生五六葉又鋤之大豆小豆古所以不盡治者盡治之則傷其膏傷則不成而民盡治之故其收耗折○菜豆白豆種法同○種菜豆宜用六月立秋前割麻地上尤佳種太早不生角

豌豆 一名蚕豆色青似菜豆而大 冠子

豌豆二三月種諸豆之中豌豆最為耐凍又收多熟

早蓋一歲之中貴其先也以此校之甚宜多種

胡麻

胡麻宜於白地種二三月為上時四月上旬為中時五月上旬為下時○種欲截雨脚不濕不生○一畝用子二升○漫種者先以耨耩然後和沙散子空曳勞鋤不過三遍○刈束欲小大恐難燥五六束為一叢斜倚以防風倒損落候開口倒豎以小杖微打謂之斗藪還叢之三日一打四五遍乃盡耳

麻子 起即草麻子

取實者種斑黑麻子斑黑饒實○崔寔曰苴麻子實

而重搗治作燭不作麻○耕須再遍二月種者為上  
時四月為中時五月初為下時○一畝用子三升大  
率二尺留一根概者不成○鋤常令淨荒則少實既  
放勃拔去雄末勃而去雄則不成子實○凡五穀地  
畔近道者多為六畜所犯宜種胡麻子以遮之六  
畜不食胡麻麻子鬻頭則科大二物足供養燭之費  
也○大豆地中勿種麻子兩損而收並薄○六月中  
可於麻子地間散無菁子而鋤之擬收其根○泥勝  
之書曰樹高一尺以蚕矢糞之無則以溷中熟糞亦  
善霜下實成速斫之其樹大者以鋸取之

麻

凡種麻用白麻子○麻欲得良田不用故墟有點葉  
天折之患不任任布故也地薄者糞之用小豆底亦  
得耕不厭熟田欲歲易○崔寔曰正月糞疇註麻也○  
良田一畝用子三升薄田二升概則細而不長稀則  
蕪而皮惡○夏至前十日為上時夏至日為中時後  
十日為下時○麥黃種麻麻黃種麥亦良候也○夏  
至後者非唯淺短皮亦輕薄諺曰夏至後不沒狗或  
曰但雨多沒索馳○津多者先漬麻子令芽生取兩  
水浸之生芽尤疾浸法着水中如炊兩石米須瀝出

着席上布令厚三四寸數攪之令均得地氣一宿即  
芽出待地白背耒耨漫擲空曳勞津少者暫浸即出  
不得待生芽耒頭下之不勞曳撻○截兩脚種者地  
濕麻生瘦白背種者麻生肥水若滂沛十日亦不生  
○麻生數日常駟鳥葉青乃止布葉而鋤○勃如灰  
便刈未勃者生收皮不成勃而不收即驢○葉也欲  
小耨欲薄為其易乾也一宿輒翻之得霜露則皮黃  
也獲欲淨有葉者喜爛故也漚欲清水生熟合宜濁  
水則麻黑水少則麻脆生則難剥大爛則不任暖泉  
不凍者冬日漚尤柔勃○汜勝之書曰種麻太早則  
剛堅厚皮有節晚則皮不堅寧失於早不失於晚夏  
至後二十日漚泉々和如絲○麻耨上生白痞即割  
○一法麻宜肥熟地語云十耕種蘿當九耕種麻土  
灰拌種或撒子後以土灰和腐草蓋之密則細疎則  
粗待布葉帶露撒灰耘之糞三兩次正月至三月皆  
可種但宜早不宜遲

苧麻

苧皮可以績布苗高八九尺葉如楮面青背白有短  
毛夏秋間著細穗青花其根黃白而輕虛又有一種  
山苧亦相似○陸機草木疏云苧一科數十莖宿根

在地中至春自生不須栽種歲三刈剥取其皮以竹  
刮其表厚處自脫得裏如筋者煮之用絹○種芋法  
三四月種子者初用沙薄地為上兩和地為次園圃  
內種之瀕河近井處亦得先斫土一二遍然後作畦  
濶半步再斫一遍用脚浮躡稍實不然太虛再耙平  
隔宿用水飲畦明朝細齒耙耨起土再耙平用湿润  
畦土半升子粒相和勻撒不用覆土覆土則不出用  
極細梢杖三四根撒刺令平畦上搭棚高二三尺上  
蓋細箔五六月炎熱時箔上加苫重蓋惟要陰密不  
致晒死但地皮稍乾用帚洒水於棚上常令其下濕

潤注水如遇天陰及早夜撤去覆箔十日後苗出有  
草即拔苗高三指不須用棚如地稍乾用微水輕澆  
約長三寸却揅比前稍壯地別作畦移栽臨移隔宿  
先將有苗畦澆過明朝亦將新畦澆過將芋苗用办  
泥帶土掘移四寸栽一根頻鋤三五日一澆二十日  
後十日一澆至十月後牛馬生糞蓋厚一尺預選秋  
耕擺熟肥地更用細糞、過來年春首移栽地氣已  
動為上時芽動為中時苗長為下時栽法掘區成行  
方圍相去一尺五寸移苗栽於區內擁土區中以水  
湮之若春秋移栽須趁兩水地濕分根連土亦可○

移栽年深宿根者用刀斧截斷長可三四指作區如上法每區卧栽三二根碁盤相對擁土下水候三五日復澆苗高勤鋤旱復澆之若地遠移栽者須根料少帶原土堅密掩合勿透風日雖數百里外亦活○初年約長一尺便割一鎌麻未堪用再候長成所割則堪績用至十月將割過根植如法厚蓋不至凍死至二月初耙去糞令苗出以後歲歲如此茅三年根料交流稠密不移必漸不旺即將四旁傍生再依前法分栽每歲可割三鎌每割時須根傍小芽出土約高五分其大麻即為可割其小芽榮長便是下次再

割麻也若小芽過高大麻不割不唯小芽不旺又損已成之麻大約五月初一鎌六月半一鎌八月半一鎌唯中間一鎌長疾麻亦最好刈倒時隨即用竹刀或鐵刀從梢分批開月手剥下皮即以刀刮其白瓢其浮上皴皮自去縛非小葉搭於房上夜露晝曝如此五七日其麻自然潔白然後收之若值陰雨須於屋底風道內搭涼恐經雨黑漬故也○績麻法如值冬月用溫水潤濕易為分臂如軋硬難分其績既成纏作纓子水浸一宿紡車紡訖用棗灰琳下水內浸一宿撈出每纏五兩可用淨水一盞細石灰拌勻置



於器內停放一宿至來日津去石灰却用黍稽灰淋  
水煮過自然白軟晒乾再用清水煮一度別用水擺  
拔極淨晒乾逗成纜鋪經○織造如常法○此麻一  
歲三割其布柔朧潔白絕勝常布但栽植有成便自  
宿根可謂暫勞永逸矣○又法壓條滋胤如桑法移  
栽亦可○苧麻五月間根赤便割畢用蚕沙麻粃糠  
粃或糞壅之盛旺

### 木綿

栽木綿法擇兩和沙土相和不下濕肥地候凍解地  
氣初透時深耕三遍擺蓋調熟然後作成畦畛每畦

潤一步內半可作畦面其半可作畦背不斷二遍用  
耙耨平起出覆土於畦背上堆積至穀兩前後揀好  
天氣日下種先一日將已成畦畛連澆水三次用水  
淘過子粒堆於濕地上瓦盆覆一夜次日取出用小  
灰搓得伶俐者稀稠撒於澆過畦內將元起覆土覆  
厚一指再勿澆待六七日苗出齊時旱則澆溉鋤治  
常要潔淨概則移栽稀則不須每步只留兩苗稠則  
不結實苗長高二尺之上打去衝天心苟條長尺半  
亦打去心葉葉不空開花結實直待綿欲落時為熟  
旋熟旋摘隨即攤於箔上日曝夜露待子粒乾取下

用鐵杖一條長二尺廉如指兩端漸細如赶餅杖樣  
用犁板長三尺濶五寸厚二寸做成床子逐旋取綿  
子置於板上用鐵杖旋<sub>々</sub>赶出子粒即為淨綿撚織  
毛絲或綿裝衣服○又法三月種綿花於糞地內每  
一尺作一穴種五七粒待苗出密者耕去只存旺苗  
二三窠勤鋤一法將子浸水片時  
瀝出拌灰候芽出種

區田

汜勝之書區種法曰湯有旱灾伊尹作區田教民糞  
種負水澆稼諸山陵高危丘阪之地皆可為之區田  
以糞氣為羨不耕芻地庶盡地力○此法大槩與今

時種亦相類區當於閑時旋<sub>々</sub>掘下正月種春大麥  
二三月種山藥芋子三四月種大小豆菜豆八月種  
二麥豌豆節次為之亦不可貪多穀豆二麥各料百  
餘區山藥芋子各一十區通約收四五十石數口之  
家可以無飢矣壬辰戊戌之際但能區種三五畝者  
皆免飢殍

種諸瓜菜法

瓜附黃引

收瓜子先取本母子截去兩頭止取中央子食瓜時  
羨者亦收之即拌以細糠日曝向燥按簸淨而且速

本母子者瓜生初所結中葷子者蔓長二三尺後所  
結又有後葷蔓長後所結種早者熟早而瓜小種晚  
子熟遲而瓜大去兩頭者近帶子瓜曲而細近頭子  
瓜短而喎○治良田小豆底佳次黍底刈訖即耕頻  
轉之○二月上旬種為上時三月上旬為中時四月  
上旬為下時五月六月上旬可種藏瓜○種瓜先以  
水淨淘瓜子鹽和之令不籠死先卧鋤耨却燥土然  
後耨抗大如斗不耨者見雜燥土坑雖深瓜不生納  
瓜子四枚大豆三箇於坑旁向陽中瓜生數葉掐去  
豆瓜性弱苗不能獨生雖大豆為之起土不去豆則

瓜不滋茂但拔豆土虛燥掐之豆斷汁出更成良潤  
○多鋤饒子不鋤無實○治瓜籠朝起帶露以杖舉  
蔓散灰根下後一兩日復以土堆其根則迥無盞矣  
○瓜早爛皆由脚躡及摘時不謹翻動瓜蔓故也若  
善護至霜下子乃盡不須別種中晚葷○區種瓜法  
六月雨後種菜豆八月掩教之十月又一轉即十月  
中種瓜牽兩步為一區坑大如盆深五寸以土壅畔  
如菜畦坑底令平正足踏令其保澤瓜子大豆各十  
枚遍布坑中以糞五升覆令均又以土一斗薄散糞  
上復微躡之冬月大雪時速併力堆雪於坑上為大

堆至春草生瓜亦生莖葉肥茂異於常者又常有潤澤旱亦無害五月瓜熟瓜生區留四根餘與豆并掐去之○又法冬月以瓜子數枚內熟牛糞中凍却拾取置之陰地正月地釋即耕地布之率方一步下糞一塊耕土覆之肥茂早熟雖不及區種亦勝凡瓜遠矣○瓜有蟻者以骨腥置瓜科左右待蟻附奔之二三次無蟻矣 甜瓜以蠶魚骨插頂則蒂落而易熟

蠶魚即軋石首魚也○瓜中盡謂之蠶胡監切○黃瓜一名胡瓜四月中種之宜豎柴令引蔓緣之

西瓜 芥叶  
西瓜種法同瓜科宜差稀根下擁作土盆欲瓜大者

一步留一科一科留一蔓餘皆掐去或一蔓只留一瓜餘蔓花皆掐去則瓜大如○種西瓜須用二月下旬若三月已遲二月者至五月中旬結實

冬瓜 舌耳

傍牆陰地作區圍三尺深五寸熟糞和土凍解初種二月三月亦得既生與椽令緣牆早澆之至八月斷其梢減其實一本但留五六枚十月霜足收之多則不成早收則爛○冬瓜及瓠子十月區種如瓜法堆雪著區勝春種○收冬宜軋燥處安頓忌鹽醋。掃帚猫糞○帚彎曲貼肉者是雌可作種鈕功與瓜同

瓠叶 記勝之書曰區種瓠法收種須大者掘地作坑方深各三尺用蚕沙或生牛糞和土令中半著坑中足躡令堅水沃候水盡即下瓠子十顆復以前糞復之既生留強者餘悉掐去引蔓結子子外之條亦掐去之勿令蔓延○留子法初生二三子不佳去之取莖四五六區留三子即足旱須澆坑半作小渠迎之深四五寸停水令其遙潤不得坑中下水○又法二月初掘地作坑實填油麻菜豆蘆及爛草等一重糞土重如此數重向上尺餘著糞土種十來顆子待生揀留

四莖着子後揀留兩箇好大者餘旋々除去食之

芋 五吐

記勝之書曰種芋區方深皆三尺取豆箕內區中足踐之厚尺五寸取區上濕土和糞內區中箕上令厚尺二寸水澆足踐令保澤取五芋子置四角及中央中足踐之旱數澆箕爛芋生子皆長三尺一區收三石○又法宜擇肥緩土近水處和柔糞之二月注雨可種芋率二尺下一本芋生根欲深斫其旁以緩其土旱澆有草鋤之不厭數治芋如此收常倍○芋可以度凶年今中國多不以此為意及水旱為災飢死滿

道白骨交橫知而不種坐致泯滅悲夫○芋宜沙白  
地宜深耕二月種為上時率六七寸下一芋○著  
三月衆人眼目多并聞刷鍋聲處多不滋胤比火炎  
熱苗高則旺頻鋤其旁秋生子葉以土壅其根霜後  
收之○又法芋區長丈餘深濶各一尺區行相間一  
步寬則透風濕胤○霜後芋子上芋白擘下以液漿  
水堞過熬乾冬月炒食味勝蒲芋○又法作區入新  
黃土兼下糞將芋芽密排種之用草覆草候生三四  
葉約高四五寸三月間移栽○鋤芋宜清晨露未乾  
及雨後若太熱日中耘則皺鋤得根傷虛則芋大芋  
芋根

葵 叶号

多灰糞蓋則茂 八月芋苗正旺鋤開邊土却上別  
泥及播捍葉芋頭與子肥大不然苗盛芋小謂之放  
芋根

葵 叶号

葵春必畦種一畦長兩步廣一步大則水難均又不  
用人足八深掘以熟糞對半和土覆之令厚一寸鐵  
齒把樓之令熟足蹋使堅平下水令徹水盡下葵子  
又以熟糞和土覆其上令厚一寸餘畦者省地而菜  
多又以防春旱凡畦種之物治畦法皆倣此○葵子  
雖經歲不泯然濕種者疥而不肥葵子臨種必燥曝

地不厭良故墟尤善薄即糞之葵生三葉然後晨夕澆之○旱種者必秋耕十月末地將凍散子勞之一畝三升正月末亦得人足踏踐之乃佳地釋即生鋤不厭數五月初更種之○六月一日種白莖秋葵堪食留五月種者取子○春葵至秋附地剪却其柢生者柔輒至好養於秋菜秋葵亦八月半剪莖葉皆美收實倍多收待霜降○崔寔曰六月六日可種葵九

作葵道

茄子 卅列

種法茄子九月熟時摘取擘破水淘取沉者速曝乾

裏置至二月畦種治畦下水如畦法○茄性宜水常須潤澤著四五葉兩時合泥移栽之若旱無雨澆水令徹澤夜栽之日裏以席蓋勿令見日○十月種者如區種瓜法堆雪著區不須移栽○春種不作畦直如種凡瓜法者亦得唯須晚夜澆耳○茄子初見根處擘開掐硫黃一瓜以泥培之結子倍多且大○種茄子掘地作區多納肥土下子其中一區一根其茄易長枝幹極大結子且繁一根茄得實可一石種茄十區夏月足供盤蔬秋收其餘作道亦甚優足曾有僧自言行此法勸人試之

蔓菁 包早子

種不求多唯須良地故墟新糞與壞墻垣乃佳若無  
故墟糞者以灰為糞令厚一寸多則燥不生也○耕  
地欲熟七月初種之一畝用子三升漫散而勞種不  
求濕則地堅葉焦既生不鋤九月末收葉晚則黃  
落仍留根取子○十月中犁呼力較反田也拾取耕  
出者不則留者不茂實○取根者用大小麥底六月  
中種十月取之○六月種者根雖大葉復虫食七月  
末者葉雖膏潤根復細七月初種根葉俱得○又法  
春夏畦種者剪訖更種從春至秋得三輩常供好蔬

擬作乾菜者割訖則尋手擇治而辦之勿待萎  
而後辦則爛挂著屋下陰中風涼處勿令烟薰烟薰  
則苦待乾積置苫蓋不蓋則洪積時宜天陰葉潤否  
則碎○耕地宜加糞往復均蓋十月初晚苗晒過留  
根在地或慮地寒凍死可於凍前耕隴畔土以覆畝  
其耕出者拾取春生蔓苗亦菜中上品○四月收子  
打油陝西唯食菜油燃燈甚明能變蒜髮比芝麻易  
種多收○油用時熬動少糝芝麻煉熟即與小油無  
異○武侯多勸種以此物故蜀中謂之武侯菜○種  
蔓菁從漢暑至白露節皆可早者作菹晚者作乾



蘿蔔 叫早子

菘與蘆菔種法與蔓菁同○種蘿蔔宜沙軟地五月  
犁五六遍六月六日種鋤不厭多稠即小宜間採令  
稀至十月收窖之○又法作畦長可一丈二尺濶四  
尺布細熟糞再斫起覆土再耨平澆水滿畦候水盡  
撒種用坎勻覆田苗出兩葉旱則澆之每子一升可  
種二十畦○水蘿蔔正二月種四月亦可六十日根  
葉皆可食○大蘿蔔初伏種水蘿蔔子○歲種深窖  
內埋中安透風草一把至春透芽生或隴或畦下糞  
栽之旱則澆夏至後收子為秋種○種蘿蔔宜肥地

撒種沙地尤效瘦地用糞種必帶露種及六月七月

遲種胡蘿蔔伏內畦  
或壯地漫種

芥子火又叫斤

芥子宜秋前種雖不及蔓菁餘亦頗同子可用末近  
城郭宜多種冬月淹歲其晒乾者於無煙兩處架起  
三年亦可食○種芥收子者皆二三月好雨澤時種  
早則畦種水澆五月熟收取葉者七月半種與蕪菁  
同法

薑附甘  
露子

薑宜白沙地少與糞和耕不厭熟縱橫七遍尤善三

月種之先重耨耕尋壟下薑一尺一科令上土厚二寸數鋤之薑性不耐寒熱六月作葦屋覆之九月採置屋中暖處多寒之地以穀稭合理深窖○中國土不宜薑僅可存活勢不滋息種者聊擬藥物小耳○崔寔曰清明節後十日封生薑至立春後芽生可種九月歲花薑生薑謂之花薑○種薑畦濶一步長短隨宜橫作壟相去尺餘深五六寸壟中一尺一科下帶芽三指大者蓋土厚三寸以蚕沙覆之薑亦得芽出後有草即耘漸加土已後壟中却高壟外即深亦不得併上土鋤不厭頻○甘露子宜白地內區

種暑月蓋以麥糠承露滋息

蒜 叶乞

蒜宜良軟地白軟地令蒜甜美而科大黑軟次之劉強之地辛辣而科小熟耕三遍九月初種○種法黃場時以耨耨逐壟下種五寸一株空曳勞三月半鋤之令滿三遍不鋤科小勿以無草而停條拳而軋之不軋則獨科葉黃鋒出則辦於屋下風涼處斡之早出者皮赤科堅可以遠行晚則皮魁而喜碎魁他骨反皮壞○冬寒取穀稭布地覆之不尔凍死○收條中子種者一年為獨辦二年者乃成大蒜科皆如拳又逾於

凡蒜矣○崔寔曰布穀鳴收小蒜六月七月可種小蒜八月可種大蒜○種蒜作行下糞水澆之○蒜畦栽每窠先下麥糠少許地宜虛春暖則鋤拔臺時頻澆人多食鮮暑毒○又法耨成溝二寸一窠種之鋤地令虛以糞水澆灌則肥大不然細小

葱 外

收葱子必薄布陰乾勿令泥鬱不生○其擬種之地必須春種菜豆五月掩穀之比之七月耕數遍一畝用子四五升良田四五升薄田四五升炒穀半和之葱子性澁不以穀和而下不均調不炒穀則草穢生兩耨重溝竅瓠下

之以批契

上蒲結反下蘓結反未詳何物

係腰曳之七月八月納種

至四月始鋤之遍仍剪之與地平齊留則無葉深剪則無根○剪欲朝起避熱良地三剪薄地再剪八月止不剪則不茂剪過則根跳八月不止則葱無袍而損白○十二月盡掃去枯葉枯袍不去枯葉春葉即不茂良田二月出薄田三月出收子者別留之

薤

韭早刈薤咭四

薤即白輒良地三轉乃佳二三月種八九月亦得率七八支為一本○薤子三月葉青出之未青而出者病燥曝按去芽餘切却強根留強根而濕者瘦細不

得肥也先重耨耨地為壟燥培而種之壟燥則薤肥  
耨重則白長率一尺一本葉生即鋤之不厭數薤性  
多穢荒則粗瘦○八月初耨不耨則白短擬種子至  
春地釋即出曝之○崔寔曰正月可種薤韭七月別  
種薤○正月上辛日掃去薤韭畦中枯葉下水加糞  
○收韭子如葱法試韭子法銅鐺盛水於火上微炙  
韭子須更芽生者好灑爵者不生治畦下種悉與葵  
同但畦欲極深韭一剪一加糞又根性上跳故須深  
二月七月種之法以升蓋合地為處布子於圍內韭  
性内生不向外圍種令科成導令常淨韭性多穢數

披為良高數寸剪之初歲止一剪正月掃去畦中陳  
柴凍解以鐵耨耨起下水加糞韭高三寸便剪之剪  
如葱法一歲之中不過五剪每剪耨耨下水加糞悉  
如初○收子者一剪即留之若旱種者但無畦與水  
耳耨糞悉同韭一種永生故生懶人菜○崔寔曰七  
月歲韭菁菁韭花也九月收韭子種韭茅一番割者  
之勿食○又法韭栽作行令通鋤割根不相接為佳  
如此當葉潤如薤○韭畦用雞糞尤佳

蒿菴

早昇

蒿菴作畦下種如法但先用水浸種一日於濕地上

布襯置子於上以盆合之候芽微出則種春正月二月種之可為常食秋社前一二日種者霜降後可為淹菜如欲出種正二月種九十日收

苳蓼

附蘓子庄至引  
苳言州蓼與引

苳蓼紫蘓宜畦種○三月可種苳蓼苳子白者良黃者不良苳性甚易生蓼又宜水畦苳則隨宜園畔漫擲便歲々自生○苳子秋末成可收蓬於醬中藏之實成則惡蓬苳○其多種者如種穀法收子蟹取油可以煮餅苳油色綠可愛其氣香美煮餅西胡麻油而勝麻子脂膏麻子脂膏並有腥氣○苳油不可以

為澤焦人髮研為美臙美於麻子遠矣又可以為燭良地十石○苳油為帛翦油尤佳苳油性淳至帛勝麻油○蓼作道者長二寸則翦絹袋盛沉於醬瓮又長更翦常得嫩者其子盛者莖硬葉燥不堪作取子者候實成速收之性彫零晚則不及○五六月中蓼可壅以食菟○凡五穀地畔近道者亦可種蘓子以遮六畜傷踐收子打油燈甚明或熬油以油諸物

菌子

什引叶矣

三月種菌取爛構木也楮及葉於地理之常以泔澆令濕三兩日即生○又法畦中下爛糞取構木可長六

七寸截斷搥碎如種菜法布畦均蓋以土水澆常令潤如初有小菌子仰把推之明朝出亦推之三度後出者甚大即收食之本自構木不捐人也

菘水精葱

菘似蒜其葉似葱水精葱亦菘類二物宜於鬆土之地鋤成溝擺於內用牛馬糞糠粃拌土蓋之上以芝麻糶再蓋勿令生草八月種來年五七月收其狀與種法略相同

紅花

紅藍良熟地二月末三月初種法欲雨後速下或

漫散種或耨下一如種麻法亦有鋤培而掩種者科大而易科理○花出日、垂涼摘取不摘則乾摘必須盡留餘即合○五月子熟拔曝打取之勿令泥傷○五月種晚花留日子八五月便種若取新子則晚七月中摘深色鮮明耐久不黧勝春種者○紅藍收子與麻子同價既任車脂六為燭○晒紅花法摘取即確搗使熟以水淘布袋絞去汁即取即染紅勿棄也絞訖着甕器中以布蓋上鷄鳴更搗令均於席上攤而曝乾此法勝作餅者不得速乾令花泥鬱

藍

藍地欲良耕欲熟三月中浸子令芽生畦種之一如  
葵法生三葉晨夜澆之導治令淨五月中雨後即接  
濕耨耨拔栽之三莖作一科栽時宜併力急手勿令  
地燥也白背即急鋤栽即帶濕恐土堅硬也五偏為  
佳七月中作藍澱割藍一担用甜水一担將葉梗切  
碎鍋內同煮數百沸去粗將汁於缸內盛之至茅二  
日比熟藍三停內用生藍一停摘葉於磨盤上手揉  
三次用熟汁澆按濾粗令淨缸盛之存藍根候結子  
至八月收來春種

靛

先耕地數次至三月又耕一次撒種後把勞二三次  
候生四五葉即鋤至五月收葉打靛夏至前後葉上  
有皺紋方可收割每五十斤用石灰一斤於大缸內  
水浸次日變黃色去梗用木耙打轉候青色變至紫  
花色然後去清水靛

種諸果法

梨

梨種者熟時全埋之經年至春凍釋分栽之多者熟  
糞及水至冬葉落附地刈殺之以炭火燒頭二年即  
結子若穠生及種而不栽者著子遲每梨有十許子

唯二子生梨餘皆生杜○挿者尤疾砧用棠杜梨葉  
微動為上時將欲開芽為下時其砧高者梨枝繁茂  
早成然遇大風則披宜防之常先種杜經年後挿之  
或主客俱下亦得然俱下者杜死則不生○凡挿梨  
園中者用旁枝則樹低易收庭前者用中心則上聳  
不妨用根帶小枝樹形可憐而五年方結子鳩脚老  
枝樹醜而三年即結子○藏梨法初霜後即收霜多  
則不得經夏於屋下掘作深窖院底無令潤濕收梨  
置中不須覆蓋便得經夏摘時必令好勿損傷○醋  
梨易水熟者則甜羨不損人○接法見下諸果同

桃

種法熟時合肉全埋糞地中直置凡地則不生亦不  
茂至春既生移栽實地若仍處糞中實少而味若○桃  
生早實三年便結子故不求栽也○栽法以鋤金掘移  
桃性易種難栽若離本土率多死故須然矣○又種法  
桃熟時於牆面暖處深寬為坑收濕牛糞納坑中選取  
好桃數十枚擘取核即內牛糞中尖頭向上取好爛糞  
和土厚覆之令厚尺餘至春桃始動時徐徐撥去糞土  
皆應生芽合取核種之萬不失一其餘以熟糞之則  
益桃味○桃性皮急四年以上宜以刀豎剝其皮否



者皮急死七八年便老十年則死宜歲、常種之又  
法桃老子細便附土斫去則拊生者又為少桃如此  
無窮也桃實太繁則多墜以刀橫斫其幹數下乃止

李

李性耐久樹得三十年老雖枝枯子亦不細○桃李  
樹下並欲鋤去草穢而不用耕墾耕則肥而無實梨  
撥樹根亦死 桃李大率方兩步一根太概連陰則  
子細而味亦不佳

杏

栽種與桃李同○斂杏和肉埋糞土中至春既生三

月移栽實地不得更於糞地必致少實而味苦移須  
合土三丈一樹概即味甘服食之家尤宜種之

林禽 奈附

林禽奈不種但我之取栽如壘桑法栽如桃李法林  
禽根不浮歲栽故難求是以須壘也○林禽種之雖  
生而味不成○林禽樹以正二月中翻斧班駁推之  
則饒子

棗

逆好味者候棗葉始生而移栽之棗性硬故生葉晚  
栽早者堅塔生遲也○三少之樹行欲相當欲令牛

馬履踐令淨棗性不宜苗稼荒穢則蟲生所以須淨地堅饒實故宜踐也○正月反斧斑駁椎之名曰稼棗不推則花而不實候蚕入簇以杖擊其枝間振去狂花否則亦花繁而實不成○棗全赤即收之法日日撼而落之為上半赤而收者肉未充滿乾則色黃而皮皺味亦不佳全赤而久不收則皮硬故宜即收也

### 栗

栗種而不栽者雖生尋亦死○栗初熟時出殼即於屋裏埋著濕土中埋必深勿令凍徹至二月悉芽

生出而種之既生數年不用掌近凡新栽之樹皆忌掌近栗性尤甚三年內每十月草果二月乃解不凍死○夏少正曰八月栗零而後取之不言剥之○一法栗採時要得披殘來年枝葉益茂九月收栗用沙缸盛頓種時揀大栗埋屋簷下用糠沙蓋至二月種以芽向下栽之

### 榛

周官榛似栗而小○說文榛似梓實如小栗○詩疏榛栗屬或從木凡有兩種其一種大小枝葉皆如栗其子形似梔子味如栗所謂樹之榛栗者○其一種

枝莖如木蓼葉如牛李色生高大餘其核中實如李  
生作胡桃味膏燭又美亦可食敢漁陽遼代上黨皆  
饒產其枝莖生樵蕪燭明而無烟

柿 輓棗附

柿有小者栽之無者取枝於輓棗根上挿如梨法○  
輓棗陰地種之陽中則少實足霜色殷然後乃收之  
早收者澁不任食○柿漆法每柿子一升搗碎用水  
半升釀四五時榨取漆令乾添水再取亦得可供做  
傘用

木瓜 银杏

木瓜種子及栽皆得蟹枝亦生栽種與桃李同○木  
瓜秋社前後移栽至次年率多結子遠勝春栽○銀  
杏二稜是雌三稜是雄須合種能結實○春分前後  
移栽银杏先掘深坑下水攪成稀泥後下栽掘取時  
連土用草纏束勿致破碎

蒲萄

蒲萄性蔓延不能自舉作架以承之葉密陰厚可以  
避熱○性不耐寒十月中離根一步許掘作坑收捲  
其蔓悉埋之近枝莖薄安烝穰尤佳不宜濕則水  
凍二月中還出舒而上架其根莖歲久蘆大者宜遠

根作坑勿令莖折其坑外近根處亦掘地并讓培處  
○用米泔水澆蒲桃肉汁尤妙○冬初截藤枝旺者  
約長三尺埋窖於熟糞內候春間草木萌發時取出  
看其芽生以藤籤蘿蔔內栽之埋二尺在土中留三  
五寸在土外候根生苗長牽藤上架每澆肉肥冷汁  
三日後以清水解之

種諸樹法

竹

竹宜高平之地尤宜近於山阜○黃白軟土為良○  
正二月中取西南引根莖去葉於園內東北角種

令坑深二尺許覆土厚五寸竹性受西南引故於東  
北種之不用水澆水澆則淹死勿令六畜入園老  
竹種不生亦不滋茂○種竹以福麥糠糞之但二  
糠不宜相雜○五月十三日為竹醉日宜種竹辰日  
亦可○種竹去梢葉作稀泥於坑中下栽以土覆杵  
等定勿令脚踏土厚五寸澆竹用洗手面水即枯  
死○月庵種竹法深三尺濶一尺五寸掘溝用乾馬  
糞和細泥填厚一尺夏月稀冬月稠頃三四莖作一  
叢上用河泥擁之而頃土鬆淺種不可增土於株又  
宜斫去竹梢裝架○夢溪云種竹必用兩下遇火日

及有西風則不可花木亦然諺云栽竹無時雨下便  
移多留故土記取南枝○志林云竹有雌雄雌者多  
笋故種竹常擇雌者根上第一枝有雙枝者為雌獨  
枝者為雄○竹有花輒槁死一竿如此久則舉林皆  
然其治法於初擇一竿稍大者截去近根三尺許通  
其節以糞實之則止○瑣碎錄引笋法隔籬埋貓或  
狸明年笋自迸出○種時斬去梢仍為架扶之使根  
不搖易活或云不須斬梢只佐兩重架尤妙○種竹  
處當積土令稍高於傍地二三尺則兩潦不侵錢塘  
人謂之竹脚○防竹根穿害階砌埋油麻箕甚妙

種竹不必於五月十三但每月二十日皆可一云正  
月一日二月二日三月三日皆可種無不活者每月  
倣此○種竹不拘四時凡遇雨皆可移時須是根燥  
大向背不失其舊為佳斜植尤佳○擇大竹就根上  
栽去留下三四寸打通節實以疏黃末顛倒種之一  
年生小竹即去之次年亦去之三年生竹其大如舊  
○種竹有疎密淺深之法疎謂三四步種一窠欲其  
地虛行鞭密謂每窠四五竿欲其根密淺謂種不甚  
深謂上用河泥壅覆此禁中法一二年間無不茂  
盛○竹與菊根皆長向上添泥覆之為佳○七月間

移竹無不活者

松栢

正月自朔暨晦可移松栢諸樹○博聞錄松春社前帶土栽培百株百活舍此時無活理○八九月中擇成熟松栢子去臺收頓至春分時甜水浸子十日治畦下水上糞漫散子於畦內如種菜法覆土厚二指許上塔矮棚蔽日旱頻澆常須濕潤至秋後去棚長高四五寸十月夾蜀籬以禦北風畦內亂撒麥糠覆樹令梢上厚二三寸止至穀雨前後手爬去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於內擁土滿區下水塌實次日有裂處以脚踏合常澆令濕至月祛到以土覆歲無使露樹至春去土次年不須覆栽

梧桐

添附

花而不實曰白桐實而皮青曰青桐○青桐九月收二三中作小圓畦種之一如葵法五寸下一子少與糞和土覆之生後澆令潤澤木性宜濕當歲即高一丈至冬豎草於樹間令滿外復以草圍之以蜀十道束置否則凍死明年三月中移植堂前華淨

妍雅極為可愛後年冬不須裹成樹之後得之一石  
子於葉上生炒食甚美○白桐無子掘樹旁取栽移  
之○二樹並堪作器○添春分前後移栽六七月斫  
皮開竹管承汁用

槐

槐子熟時多收擘取數曝勿令蟲生夏至前十餘日  
以水浸之如麻子法六七日當芽生種麻時同撒種  
當年即與麻齊麻熟刈去獨留槐○既細長不能自  
立別豎木以繩欄之冬月茅裹否則傷皮成癥○明  
年正月耕地令熟還於槐下種麻費槐令長三年正

月移植亭之條直千百若一若隨宜取栽匪直長遲  
樹亦曲惡

穀楮

楮宜澗谷間種之地欲極良○候楮子熟時多收淨  
淘曝令燥耕地令熟二月耨耨之和麻子漫散之即  
勞秋冬仍留麻勿刈為楮作暖否則率多凍死明年  
正月初附地芟殺放火燒之一歲即沒人不燒者瘦  
而長遲○三年便中所未三年者皮薄不任用斫用  
十二月為上四月次之他月斫者多枯死每歲正月  
常放火燒之自有乾葉在地足得火燃不燒不滋茂

二月中間斫去惡根○移栽者二月蒔之亦三年一斫三年不斫亦無益也

梔子

十月逆成熟梔子淘淨晒乾至來春三月揀沙白地作畦區深一尺全去舊土却收地上濕潤浮土篩細填滿畦區下種稠密如種茄法細土薄糝上搭矮棚遮日旱時一二日用水於棚上頻澆洒不令土脉堅塔四十餘日芽子出土導治澆溉至冬月厚用藁草藏護次年三月移開一寸一科鉏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

又移一步半一科栽成行列頻澆頻鉏每冬須厚夾籬障以蔽北風芎四年開花結實十月收摘籠內微蒸晒乾用○梔子候其大時摘青者晒收至黃熟則銷化水矣

枸杞

種枸杞秋冬收子淨洗日乾春耕熟地作町濶五寸細草穉如臂大以泥塗置畦中覆以土然後下種以細土牛糞蓋令均苗生頻水澆之○秋收好子至春畦種如種葵法○三月中苗出時移栽如常法伏內壓條特為滋茂○一法截條長四五指掩土中二生



白楊

白楊性甚勁直堪為屋材折則折矣終不曲撓凡屋材松為上白楊次之○種法秋耕令熟至正月二月中以犁作壟寬狹正似葱壟作訖以鋤掘作小壟取白楊枝大如指長三尺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中剝去惡枝三年中為蚕槲五年任為屋椽十年堪為棟梁多種千根所求必備

種諸花藥法

蓮

種蓮子法八九月中收黑蓮子用夾刀截去兩頭擲池中少時即生○種藕法春初掘藕根節頭著池泥中當年即有花○存取三節以上者尤佳用五月二十日移根深種蓮柄長者以竹枝挾之無不活者○二月取藕根有數節者帶泥餅內栽之當年開花

菊

藝菊擇肥地冬月以純糞灑之候凍而乾取其浮鬆者再糞再收藏於屋內春分後出而晒之日數次翻之去其蟲蟻及草梗不去為害土淨善藏之為登盆之用其登盆得三日以上兩乃可土實而根露則以

前土添覆能保津○冬初菊殘一衰即剪去其幹或留五六寸或附根臈月以濃糞澆數次糞多則暖而不水可以壯菊本○春分後分菊秧其根多鬚而土中之莖黃白色者謂之老鬚少而純白者謂之嫩老可分嫩不可分○分秧宜新鉏鬆地不宜太肥○則籠菊頭而不能長發既分作架覆之母令經日經日則難醒每日早暮灌之以水亦不可使傷於水既發芽可去其覆先用牛糞浸水以溉次用肥水不可使糞沾葉沾則葉枯○立夏候菊苗成可五六寸可以上盆上盆前數日不可以澆灌其意欲使苗受勞而

老硬在盆可以耐日取時帶土必廣少則露根而傷其本隨壅以臈前所灑之土澆水視陰晴為之增損使土壯而入根服盆而生葉始復用肥水灌之久兩加臘土以澆之○種菊根深則不耐水淺則不耐日菊性根向上生常添土為佳○菊長尺許宜加理緝欲長則去其旁枝欲短則掐其正枝稍長以竹夾而縛之無令風搖根下多蟻以蠶甲置傍待蟻集去之則無○夏至前後有蟲黑色硬殼名菊虎以晴暖日已未午時飛集宜候而除之為其所傷處以手微摘之磨去其芽可免遺毒秋後有蟲其色與菊幹無別

生於葉底上半月在葉上下半月在葉下俱附幹或破幹取之或用針刀尖搜蛀眼以出蟲隨月半居蛀眼上下又有菊牛並為菊害

### 地黃

種地黃須黑良田細耕五遍三月三旬為上中下時至四月末五月初生苗至九月初老成中用頂留為種者即在地中勿掘待來年三月取之○有草鉏不限遍數鉏時勿令細土覆心今秋收訖來年不須更種自旅生也唯須鉏理如此得四年不種皆餘根自出矣

### 決明

二月取子畦種葉生便食至秋間有子若嫌老番種亦得○園圃四傍宜多種地不敢入

### 茴香

春暖向陽掘區糞土相和先下水用新香不浥子量地下種糝土微蓋區南約量種筒以遮夏日長高三四指旱則澆之○霖雨時就新子種亦得○十月斫去枝梢糞土覆根三月去之

### 薯蕷

類要云擇取好子作阮長一丈濶三尺深五尺下布

輒填以糞土排行下子種之覆土令坑滿待苗着架  
經年以後根甚蕪一阮可支一年食○根種者截長  
一尺下種○地利經云大者折二寸為根種當年便  
得子收子後冬至埋之二月初取出便種忌人糞旱  
澆又不宜苦濕須是牛糞和土種即易成○又法種  
山藥宜寒食前後沙白地區丈餘深濶各二尺少加  
爛牛糞和土平均厚一尺揀肥長山藥上有芒刺者  
折長三四寸鱗次相挨卧於區內復以糞勻覆五寸  
許旱則澆之不可太濕苗長以高梢扶架霜降後出  
之將蘆頭另窖來春種之勿令凍損○山藥用牛踐

爛草壅其側易長大○種山藥以芝麻穢鋪坑內為  
妙

### 葦蒲

葦四月苗高尺許選好種連根栽成土敦如碗口大  
於下濕地內掘區栽之縱橫相去一二尺欲速得力  
則密栽至冬放火燒過次年春芽出便好十月後刈  
之○一法二月熟耕地作壟取根卧栽以土覆之次  
年成葦○又法葦長時掘地成渠將莖祛倒以土壘  
之露其梢凡葉向上者亦植令出則土下便生根上  
生笋五年之後根交隔一尺斫一鑿即滋旺○四月

取綿蒲肥旺者廣帶根泥移出於水池內栽之次年  
即堪用其水深者白長水淺者白短

接諸果

樹本大如斧柯及臂者皆堪接謂之樹砧若稍大  
即去地一尺截之若去地近則地力太壯稍小即去  
地七八寸截之砧小而截高地力難應須以細齒鋸  
截鋸齒蔗損砧皮取快力於砧緣相對側劈開令深  
一寸每砧對接兩枝候俱活葉生去一枝弱者○所  
接逆其向陽細嫩枝如筋大者長四寸許其枝須兩  
節兼須是二年枝方可接○時微枇一頭入砧處插

入砧緣劈處令入五分其八頭兩邊所批皮界處插  
了令與砧皮齊切須寬急得所寬則陽氣不應急則  
力大央然全在細意酌度插枝了別取本色樹皮一  
片長尺餘潤二三寸纏所接樹枝並砧緣瘡口恐兩  
水入故纏訖即以黃泥○所纏處并砧面與枝頭泥  
封之泥訖以紙裹頭麻纏之恐其泥落故○砧上有  
葉生即旋去之以大糞壅其砧根外以刺刺遮護勿  
使有物動拮其枝春兩得所尤易活○林禽梨向木  
瓜砧上接栗子向櫟砧上接皆活蓋是類也取其子  
相似也○又法樹如臂以上皆插樹大者插五枝小

者或三或二葉微動為上時將欲開芽為下時先以麻紉纏樹十餘匝以鋸截令去地五六寸不纏恐皮批斜截竹籤刺皮木之奈令深一寸許折取好果枝陽中者長五六寸亦斜截之令過心大小長短與籤等以刀微割果枝斜截之奈剥去黑皮勿令傷青皮傷即死拔去竹籤即挿果枝令至割處木還向木皮還近皮挿訖以繇幕砧頭封熟泥於上以土培覆令果枝僅得出頭以土壅四畔當果枝沃水盡以土覆之勿令堅涸百不一失其十字砧者十不收一木裂皮開虛燥故也○果枝脆培土時慎護勿令掌撥

致損○凡遠道取枝者燒下頭三四寸亦可行數百里猶生○砧傍葉生不去之分氣長遲 二月接諸木二年樹枝削去將接頭削尖似馬耳尖樣兩枝樹皮相合着就用本色樹皮一片長尺餘濶三分纏所接枝用素皮包縛以泥封之輕攀枝梢埋於地內用木鉤釘之土培接頭上用草標記以刺棘圍護則易活○一法正月接素木本大如臂者去地二三尺以刀子剔起皮離木勿令破取柔條鶴膝不斷粗如筋大者一尺削其本如馬耳乃挿入素皮中令皮相接其精巧須如接樹之法乃以素皮纏糞土包之至夏

生葉茂盛○劈接法先將應接樹附地下鋸作砧盤  
砧傍向下一寸半皮肉上用快刀尖向上左右斜批  
割兩道至平面其下尖其上滴一指中間批割斷者  
剔去其批割處成渠子如鴉嘴樣兩壁有斜面無平  
底其下尖淺向上漸深至平面可深至半指許又取  
接頭可長五寸蘆如細一指者就下頭一寸半量留  
一半為背向內面附砧處左右削兩刀子成蒼斧楞  
樣令頭尖口內窩養溫暖嵌於砧盤傍所批渠子內  
極緊密須使老樹與接頭彼此肥肉相對着斟酌砧  
盤大小如此接至數枝用新牛糞和土成泥封其接

頭周遭又用新桑皮纏繳牢固上又用牛糞合泥封  
索皮外然後濕土封堆接頭上可厚五寸周圍棘刺  
遮護接頭生條芽出土長高一二尺約留二三條用  
依柱扶著○接大樹宜劈接插接小樹宜搭接鑿  
接○接大小樹附地接者封泥擁培如前中身截成  
砧盤接者但封其罅上用紙封又用破席片包緊如  
仰盤樣內盛潤土培養接頭勿令透風用無底瓦罐  
及盆亦可土乾則洒水其上條芽長出所包土亦不  
去至秋條壯接處牢固然後始去其土亦量留其枝  
○鑿接者可就橫枝截了留一尺許然尺寸不可定

惟取樹勢圓也於接頭眼外方半寸刀尖刻斷皮肉  
至骨款、揭取帶眼皮肉一方片其眼底骨上小心  
子如米粒此是一芽生氣之根揭時用指甲尖刻起  
令小心子帶於皮肉內口窩少時取出印濕痕於橫  
枝上復窩卷之用刀尖依濕痕四圍刻斷皮肉揭去  
露骨將接頭上蟹皮嵌貼其肉勿令眼倒上下兩頭  
用新細薄素皮繫了須斟酌緊慢太緊則生氣不通  
太慢則不相附着俱難活用牛糞和泥眼四邊泥了  
其貼靨之多少可量樹之大小○接小芽條可用搭  
接法將芽條去地二寸許向上削成馬耳狀又將一

般簾細接頭亦削成馬耳狀兩馬耳相搭細素皮繫  
了牛糞泥封濕土擁培其新芽出土可留一二枝至  
秋長如人接素法同○食經云種名果法三月上旬  
斫取直好枝如大拇指長五尺或云一尺五寸內着芋頭中  
種之無芋大蕪菁亦可或云蘿蔔亦得勝種核、三  
四年乃如此大耳可得行種○凡接花木雖已接活  
內有脂力未全色生接頭處切要愛護如梅兩浸其  
皮必不活○凡種花木須冬至後立春前斫直枝有  
鶴膝大如拇指者長二尺許扎于芋魁中掘令寬調  
泥漿細切生葱一束攪於泥中以細土覆之勿令實



當年有花次年結實○桃砧接李紅而甘柿砧接桃  
○凡接矮果及花用好黃泥晒乾篩過以小便浸之  
又晒乾篩過再浸之凡十餘度以泥封樹皮用竹筒  
破兩半封裹其外則根立生次年截栽之○素砧接  
梅不酸接梨脆甘○立秋後可接林禽○荆素根株  
接魯素條春分前十日為上時後十日為中時然取  
條取條眼觀青為時尤好此不以地之南北皆可準  
也然必待晴暖之日以藉其陽和也接不密則氣液  
難通擁包不固厚則風寒入而害之也果之一生者  
質小而味惡既一接之則質碩大而味美素亦如是

故接揆之○如取接萌處過遠則可於叢中與蒲包  
穰處播了外密封不透雖行千里不致凍損○花木  
接者移種須令接頭在土外

諸果

崔寔曰正月自朔暨晦可移諸樹唯有果實者及望  
而止過則少實○郭橐駝傳曰凡種木之性其本欲  
舒其培欲平土故欲尊欲密既然已勿動勿慮去不  
復顧其蔕若子其置若棄則其天全而其性得矣他  
植者則不然根拳而土易其培若不過則不及反是  
者又愛之太息憂之太勤朝視暮撫已去復顧甚者

瓜其膚以驗其生枯搖其根以視其疎密而木之性日以離矣雖曰愛之其實害之雖曰憂之其實讎之故不戒若也馳所種無不活碩茂早實○果木有蟲蠹者以先花納孔中或納百部葉蟲死○移樹用穀調泥又漿水於根下日澆無不活者○移樹不要傷根鬚亦宜潤燥不可去土○春分後勿種諸樹秋分後亦宜種○種樹只要根實不令動搖自然活今移樹者以小牌記取南枝不若先鑿窟沃水攪泥方栽等令實不可踏仍多以木扶之根搖雖尺許之木亦不活根不搖雖大可活○木自南而北多不實只於

臘月去根旁土麥穰厚覆之燃火深培如故則不過一二年皆結實若歲用此法南北不殊○月桂花葉常若蟲食者以魚腥水澆之乃止○催花法以馬糞浸水前一日澆之三四日方開者次日盡開○凡種花欲得花多秋冬間須用肥土壅根春來着花自然盛○凡花木有直根一條謂之命根趁小栽時便盤了或以磚石承之勿令生下他日易移○凡花皆宜春種惟牡丹宜秋社前後種接○桃李銀杏栽帶子向上箇生向下者小活○鑿果木納少種乳粉則子多且美又枝老以種乳末和泥於根上搗去皮抹

之復茂○凡果木未全熟時摘若熟了即抽過筋脉  
來年必不盛○果實經數次接者其核不可種○諸  
果實結不牢者社日搗其根結實牢○凡果須候肉  
爛和核種之否則不類其種○約齋法春分花氣盡  
接不得夏至陽氣盛種不得○驢諸果樹春初樹芽  
未生之時於根傍掘土須寬深尋中心釘地根截去  
四邊亂根勿動却覆土等實則結果肥大勝挿接者  
○正二月諸果木削去低小亂枝勿令分力結果肥  
大○諸花果性不耐寒者十月用稻穀草將樹身包  
裹用繩索紮定外以泥封以糠粃培壅其本免致凍

損○凡栽一切樹木欲記其陽陰不令轉易易則難  
生小小栽者不須記○大樹斃之小則不斃大而  
斃風搖死先為深坑內樹訖水沃之着土令如薄泥  
東西南北搖之良久令泥入根間無不活者不搖根  
虛多死小樹則不煩搖然後下土堅等近上三寸不  
等取其柔潤也時々溉灌常令潤澤每澆水盡即以  
燥土覆之令保津不覆則乾埋之欲深勿令搖動○  
栽樹皆忌手撓及六畜舐突○凡栽樹正月為上時  
二月為中時三月為下時然棗鷄口槐兔目桑榲蟻  
眼自餘雜木鼠耳蚕翅此等名皆是葉生形容之所

象以其時栽種者葉皆即生早栽者葉晚出雖然寧  
早為佳不可晚也○栽木得時則易生○諸樹不可  
備舉凡不見於書者其栽蒔之法皆宜求之此條○  
崔寔曰二月盡三月可掩樹枝言埋之土中令生二  
年以上可移種矣○一切移樹宜包裹不令見日樹  
大者須以木扶架若根不動搖雖丈餘之木可活芟  
去繁枝則不招風

取材

伐木以四月七月則不蟲而堅韌○木有子實者候  
其子實將熟伐之皆其時○伐非時之木水漚一月

或火煇取乾蟲皆不生水浸者益柔韌非其時蟲而  
且脆故也○周官仲冬日短至則伐木○十二月斬  
木不蛀



