



齊民要術

三

特別
ナト
3856
3



十 1
號 3856
卷 3



齊民要術卷第三

橫塘記

後魏高陽太守賈思勰撰

種葵第十七

蔓菁第十八

種蒜第十九

種薺第二十

種葱第二十一

種韭第二十二

蜀芥芸薹芥子第二十三

齊民要術卷三

向榮堂刊

胡荽第二十四

蘭香第二十五

荏蓼第二十六

種薑第二十七

種藁荷芹蘆第二十八

苜蓿第二十九

雜說第三十

種葵第十七

荷字病乎

廣雅曰歸丘葵也廣志曰胡葵其花紫赤博物志曰人食落葵為荷所齧作瘡則不差或至死

案今世葵有紫莖白莖二種種別復有大小之殊又有鴨腳葵也

臨種時必燥曝葵子葵子雖經歲不浥然也地不

厭良故墟彌善薄即糞之不宜妄種春必畦種

水澆春多風旱非畦不得且畦者省地而菜多一畦供一口畦長兩步廣

一步大則水難均又不用人足入深掘以熟糞對半和土覆

其上令厚一寸鐵齒杷耨之令熟足蹋使堅平

下水令徹澤水盡下葵子又以熟糞和土覆其

上令厚一寸餘葵生三葉然後澆之澆用晨夕日中便止

每一指輒杷耨地令起下水加糞三指更種一

女字疑如

字彙曰伐禾而根復生也謂之耕

歲之中凡得三輩凡畦種之物治畦皆女早種

者必秋耕十月末地將凍散子勞之一畝一升五月末散

得子亦人足踐踏之乃佳踐者菜肥地釋即生鋤不厭

數五月初更種之春者既老秋葉落未生故種此相接六月一日

種白莖秋葵白莖者宜乾紫莖者乾即黑而澁秋葵堪食仍留

五月種者取子春葵子熟不均故須留中輩於此時附地剪

却春葵冷根土耕生者柔輒至好仍供常食美

於秋菜指秋菜必留五六葉不指則莖孤留葉多則科大凡

指必待露解諺曰觸露不指葵日中不剪非八月半剪去留其歧多

者則去地一二寸獨莖者亦可去地四五寸耕生肥嫩比至收時高

與人膝等莖葉皆美科雖不高菜實倍多其不

生者雖高數尺柯葉堅硬全不中食所可用者唯有心附葉黃澁至惡者亦不美看雖似多

其實收待霜降傷早黃爛榜蕒皆須陰中見日亦澁

其碎者割訖即地中尋手糺之待萎而亂者必爛

又種冬葵法近州郡都邑有市之處負郭良田

三十畝九月收菜後即耕至十月半令得三徧

每耕即勞以鐵齒杷耨去陳根使地極熟令如

麻地於中逐長穿井十口井必相當邪角則妨地地形狹長者井必

齊民要術卷之三

三 切菜宜則

一本即下有再字

作一行地形正方者井別作桔槔轆轤井深用
 作兩三行亦不嫌也轆轤井
 淺用桔槔柳罐令受一石則功費十月末地將凍漫
 散子唯概為佳六升散訖即勞有雪勿令
 從風飛去勞雪令地保每雪輒一勞之若令冬
 無雪臘月中汲井水普勞澆悉令徹澤有雪則不荒
 正月地澤驅踏破地皮不踏即枯涸春暖草生
 葵亦俱生三月初葉大如錢逐概處拔大者賣
 生十手拔乃禁取兒女子一升葵還得一升米
 七歲已上皆得充事也
 日日常投看稀稠得所乃止有草拔却不得用

掩菘乎

鋤一畝得葵三載合收米九十車車准二十斛
 為米一千八百石自四月八日以後日日翦賣
 其翦處尋以手拌斫斷地令其起水澆糞覆之
 四月亢旱不澆則不長有雨則不須四月以
 前雖旱亦不須澆地實保澤雪勢未盡故也
 及翦徧初者還復周而復始日日無窮至八月
 社日止留作秋菜九月指地賣兩畝得絹一疋
 收訖即急耕依去年法勝作十頃穀田止須一
 乘車牛專供此園耕勞輦糞賣若糞不可得者
 五六月中概種菜豆至七月八月犁掩殺之如

以糞糞田則良美與糞不殊又省功力其井間之田犁

不及者可作畦畦以種諸菜

崔寔曰正月可作種瓜瓠葵芥齏大小葱蒜首

菘及雜蒜亦種此二物皆不如秋六月六日可

種葵中伏後可種冬葵九月作葵菹乾葵

家政法曰正月種葵

蔓菁第十八
爾雅曰蒔葑蒔蒔注江東呼為蕪菁或為菘菘蒔音相近蒔則蕪菁字林曰豐蕪菁苗也乃齊魯云廣志云蕪菁有紫花者白花者

種不求多唯須良地故墟新糞壤墻垣乃佳若故墟糞者以灰為糞令厚一寸灰多則燥不生也

種之一畝用子三升從處暑至八月白露節皆得早者作菹晚者作乾

漫散而勞種不用濕濕則地堅菜焦既生不鋤九月末

收葉晚收則黃落仍留根取子十月中犁麤時拾取

耕出者若不耕時則留者英不茂實不繁也其葉作菹者料理如

常法擬作乾菜及釀八丈大反菹者釀菹者後年正月始作耳須留

其菹法列後條割訖則尋手擇治而辦之勿待

萎苦而後挂著屋下陰中風涼處勿令煙薰煙薰則爛

第一好菜擬之其菹法列後條

篇海曰
辦亦作

則燥則上在厨積置以苦之積時宜候天陰潤不爾多碎折久不

種從春至秋得三輩常供好菹取根者用大小

麥底六月中種十月將凍耕出之一畝得數車早出者根細

又多種蕪菁法近市良田一頃七月初種之種者根雖粗大葉復虫食七月初種者葉雖膏潤根復細小七月初種根葉俱得

者純種九英九英葉根粗大雖堪舉賣氣味不美欲自食者須種細根一頃

本草曰九英蔓菁之名

取葉三十載正月二月賣作釀菹三載得一奴

收根依時法一頃收二百載二十載得一婢細到

谷穀音相

和蒸飼牛羊全擬乞猪并得充肥亞於大豆耳一頃收子二百石輸與

壓油家三量成米此為收粟米六百石亦勝谷

田十頃是故漢桓帝詔曰橫水為災五穀不登

令所傷郡國皆種蕪菁以助民食然此可以度

凶年救饑饉乾而蒸食既甜且美自可藉口何

必饑饉若值凶年一頃乃活百人耳

蒸乾蕪菁根法作湯淨洗蕪菁根漉著一斛甕子中以葦荻塞甕裏以蔽口著釜上繫甕帶以乾牛糞然火竟夜蒸之粗細約熟謹謹著牙真類鹿尾蒸而賣者則收米十石也

五車韻瑞曰謹潔也

種菘蘆菘

蒲北反

法與蔓菁同

菘菜似蔓菁無毛而大方言曰蕪菁

紫花者謂之蘆菘紫蘆菘根實粗大其角及根葉並可生食非蕪菁也

秋中賣銀

十畝得錢一萬

廣志曰蘆菘一名雹突

崔寔曰四月收蕪菁及芥苧蔞冬葵子六月中

伏後七月可種蕪菁至十月可收也

種蒜第十九

說文曰蒜葷菜也博物志曰張騫使西域得大蒜胡荽延篤曰張騫大宛之蒜又有胡蒜澤蒜也

蒜宜良軟地

白軟地蒜甜美而科大黑軟地欠剛強之地辛辣而瘦小也三徧

熟耕九月初種種法黃暘時以耨耩逐壟手下

之五寸一株

諺曰左右過一萬餘株

空曳勞二月半鋤之

令滿三徧

勿以無草則不鋤不鋤則科小條拳而軋之

不軋則獨科

葉黃鋒出則辦於屋下風涼之處桁之

早出者皮赤科

堅可以遠行晚則皮壞而善碎冬寒取穀耨

奴勒反布地一行蒜凍死則收條中子種者一年為獨辦種二年者

則成大蒜科皆如拳又逾於凡蒜矣

尾子壟底置獨辦蒜

於瓦上以土覆之蒜科橫闊而大形容殊則不足以異今并州無大蒜朝歌取種一歲之後還

康熙字典
口耕正字
通方言持
玉篇得皆
訓推也耕
當是種穀
具又集韻
穢耕草生

成百子，蒜矣。其辦粗細正與條中子同。蕪菁根其大如椀口，雖種他州子一年亦變大。蒜辦變小，蕪菁根變大二事相反。其理難推。又八月中方得熟，九月中茹刈得花子，至於五穀蔬果與餘州早晚不殊亦一異也。并州豌豆變并陘已東，山東穀子入黨關上黨苗而無實，皆余目所親見。傳信傳疑，蓋土地之異者也。

種澤蒜法：預耕地熟時採取子，漫散勞之。澤蒜可以香食，吳人調鼎率多用此根葉作菹，更勝葱韭。此物繁息一種，永生蔓延滋漫，年稍廣闊，區斷取隨子還合，但種數畝用之無窮。種者地熟美於野生。

崔寔曰：布谷鳴，收小蒜。六月七月可種小蒜，八月可種大蒜。

種麤第二十

爾雅曰：麤，鴻蒼。注曰：麤，菜也。

麤宜白，輒良地三轉乃佳。二月三月種八月九月種亦

得秋種者，春未生。率七八支為一本。諺曰：葱二麤，四移。

種麤者，四支為一科，然支多者，科圓大，故以七八為率。麤子三月葉青便

出之。未青而出者，肉未滿，令麤瘦。燥曝，按去莖餘，切却薑根

留薑根而濕者，即瘦細，不得肥也。先重耨耨地，壟燥培而種之。

壟燥則廢肥樓重則白長率一尺一本葉生即鋤鋤不厭數廢性多稼五月鋒八月初耕不耕則葉不用翦荒則廢惡九月十月出賣經久不擬種子至常食者別種

春地釋即曝之

崔寔曰正月可種廢韭芥七月別種廢矣

種葱第二十一

廣志曰葱有冬春二種有胡葱木葱山葱晉令曰有紫葱

收葱子必薄布陰乾勿令浥鬱此葱性熱多喜其擬種之地必須春種綠豆五月穡殺之比

農政全書
曰胤種竅
可斗許乃
穿胤兩頭
以木算貫
之後用手
執為柄前
用作箭註
胤箭中草
延通之以
下其種

至七月耕數徧一畝用子四五升良田四五升薄地四升炒

穀伴和之葱子性澁不以穀和兩糶重耕

竅瓠下之以批蒲結契蘇結繼腰曳之七月納

種至四月始鋤鋤遍乃剪剪與地平高留則無

根剪欲旦起避熱時良地三剪薄地再剪八月

止不剪則不茂剪過則根跳若十二月盡掃去

枯葉枯袍葉則不茂二月三月出之良地二月

地二三出收子者別留之葱中亦種胡荽尋手供食

崔寔曰二月別小葱六月別大蔥七月可種大

小葱夏葱曰小冬葱曰大

種韭第二十二

廣志曰弱韭長一尺出蜀漢王彪之

收韭子如葱子法若市上買韭子宜試之以銅

治畦下水糞覆悉與葵同然須臾芽生者好芽不生者是沍鬱矣

畦欲極深韭一剪一加糞又根性上跳故須深也二月七月種

種法以升盞合地為處布子於園內韭性內生不向外畏園種

成今科藕令常淨韭性多穢數藕為良高數寸剪之初種時止一剪

至正月掃去畦中陳葉凍解以鐵杷耬起下水

加熟糞韭高三寸便剪之剪如葱法一歲之中

不過五剪每剪杷耬下水加糞悉如初收子者一剪則留之

若旱種者但無畦與水耳耙糞悉同一種永生

諺曰韭者懶人菜以其不須歲植也聲類曰韭者久長也一種永生

崔寔曰正月上辛日掃除韭畦中枯葉七月藏

韭菁菁韭耙出

種蜀芥薺薺芥子第二十三

吳氏本草云芥薺一名水蘇一名勞耜

蜀芥莖臺取葉者皆七月半種地欲糞熟蜀芥

一畝用子一升臺一畝用子四升種法與蕪菁同既生

亦不鋤之十月收蕪菁訖時收蜀芥中為鹹淡

為乾菜臺足霜乃收不足霜即澁種芥子及蜀芥莖

臺取子者皆二三月好雨澤時種三物性不耐寒經冬則死

故須春種旱則畦種水澆五月熟而收子莖臺冬得天草覆亦得

取子又得生茹供食崔寔曰六月大暑中伏後可收芥子七月八月

可種芥

種胡荽第二十四

胡荽宜黑軟青沙良地三徧熟耕樹陰下不得和豆處亦得

春種者用秋耕地開春凍解地起有潤澤時急

接澤種之種法近市負郭田一畝用子二升故

穉種漸鋤取賣供生菜也外舍無市之處一畝

用子一升疎密正好六七月種一畝用子一升

先燥曬欲種時布子於堅地一升子與一掬濕

土和之以脚蹉令破作兩段多種者以博瓦蹉之亦得以木籠之

亦得子有兩人各著故不破兩段則疎密水澆而不生著土者令注入殼中則生疾而長速

種時欲燥此菜非雨不生所以不求濕下也

於旦暮潤時以耬耕作

壟以手散子即勞令平

春雨難期必須藉澤蹉跎失機則不得矣地正

月中凍解者時節既早雖浸芽不生但燥種之不須須浸子地若二月始解者歲月稍晚恐澤少

不時生失歲計矣便於煖處籠盛胡荽子一日三度以水沃之二三日則芽生於旦暮時投潤

漫擲之數日悉出矣大體與種麻法相似假令十日二十日來出者亦勿怪之尋自當出有草

方令拔之菜生二三寸鋤去穢者供食及賣十月足

霜乃收之取子者仍留根間

以草覆上

又五月子熟拔取曝乾

格柯打出作蒿蒿盛之冬日亦得入

令字含乎

勿使令濕

覆者得供生食又不凍死

古寬拔令稀

穢即不生

窖夏還出之但不濕亦得五六年停一畝收十

石都邑糶賣石堪一疋絹若地柔良不須重加

耕墾者於子熟時好子稍有零落者然後拔取

直深細鋤地一徧勞令平六月連雨時櫓

者亦尋滿地省耕種之勞秋種者五月子熟拔

去急耕十餘日又一轉入六月又一轉令好調

熟如麻地即於六月中旱時耬耕作壟蹉子令

破手散還勞令平一同春法但既是旱種不須

耬潤此菜早種非連雨不生所以不同春月要

求濕下種後未遇連雨雖一月不生亦勿怪麥
底地亦得種止須急耕調雖名秋種會在六月
六月中無不霖望連雨生則根疆科大七月種
者雨多亦得雨少則生不盡但根細科小不同
六月種者便十倍失矣大都不用觸地濕入中
生高數寸鋤去穢者供食及賣作菹者十月足
霜乃收之一畝兩載載直絹三疋若留冬中食
者以草覆之尚得竟冬中食其春種小小供食
者自可畦種畦種者一如葵法若種者接生子

令中破籠盛一日再度以水沃之令生芽然後
種之再宿即生矣晝用箔蓋夜則去之晝不蓋熟不生夜不去虫棲之凡
種菜子難生者皆水沃令芽生無不即生矣
作胡荽菹法湯中漂出之著大甕中以煖蓋經
宿水浸之明日汲水淨洗出別器中以鹽酢浸
之香美不苦亦可洗訖作粥津麥麩味如釀芥
菹法亦有一種味作裹菹者亦須漂去苦汁然
後乃用之矣

種蘭香第二十五

蘭香者羅勒也中國為石勒諱故改今人因以名焉且蘭香之目美於羅勒之名故即而用之韋弘賦叙曰羅勒者生崑崙之丘出西蠻之俗案今世大葉而浥者各朝購香矣

三月中候棗葉始生乃種蘭香早種者徒費子耳天寒不生

治畦下水一同葵法及水散子訖水盡蕪熟糞

僅得蓋子便止厚則不生弱苗故也晝日箔蓋夜即去之

晝日不用見日生即去箔常令足水六月連雨

拔栽之指心著泥中亦活作菹及乾者九月收晚即乾惡作

乾者大晴時薄地刈取布地曝之乾乃採取末

甕中盛須則取用拔頭懸者衰爛又有取子者

十月收自餘雜香菜不列者種法悉與此同

博物志曰燒馬蹄半角成灰春散著濕地羅勒

乃生

荏蓼第二十六

紫蘇薑芥薰葉與荏同時宜畦種爾雅曰菁虞兼注云虞菜澤蓼也蘇桂荏蘇生類故名桂荏也

三月可種荏蓼荏子白者良黃者不美荏性甚易生蓼尤

宜水畦種也荏則隨宜園畔漫擲便歲歲自生

矣荏子秋末成可收蓬於醬中藏之蓬荏角也實成則惡

其多種者如種穀法雀甚嗜之必須收子壓取

油可以煮餅荏油色綠可愛其氣香美煮餅亞

並有腥氣然荏油不可為澤焦人髮研為羹臠

美於麻子遠矣又可以為燭良地十石多種博

諸田不同也為帛煎油彌佳荏油性淳塗蓼作

菹者長二寸則剪袋盛沈於醬甕中又長更

剪常得嫩者若待秋子成而落莖取子者候實

成速收之性易凋零五月六月中蓼可為齏以

食食莧崔寔曰正月可種蓼

家政法曰三月可種蓼

種薑第二十七

本草御作

字林曰薑御濕之菜此音紫

薑宜白沙地少與糞和熟耕如麻地不厭熟縱

橫七徧尤善三月種之先種耬耩尋壟下薑一

尺一科令上土厚三寸數鋤之六月作葦屋覆

之不耐寒九月掘出置屋中中國土不宜薑僅

可存活勢不滋息種者聊擬藥物小小耳

崔寔曰三月清明節後十日封生薑至四月立

夏後蠶大食芽生可種之九月藏此薑蘘荷其
歲若温皆待十月生薑謂之此薑

博物志曰妊娠不可食薑令子盈脂

蘘荷芹蘘第二十八

說文曰蘘荷一名菑菑搜神記曰蘘荷或謂嘉草爾雅曰芹楚葵也詩義疏曰蘘苦葵青州謂之苞

蘘荷宜在樹陰下二月種之一種永生亦不須
鋤微須加糞以土覆其上八月初踏其苗令死
不踏則根不滋潤九月中取旁生根為菹亦可醬中藏

之十月終以穀麥種覆之不覆則凍死二月掃去之

食經藏蘘荷法

蘘荷一石洗漬以苦酒六斗盛銅盆中著火上使小沸以蘘荷稍稍投之小萎便出著席上令冷下苦酒三斗以三升鹽著中乾梅三升使蘘荷一鹽酢澆上綿覆罌口二十日便可食矣

葛洪方曰人得蠱欲姓名者取蘘荷葉著病人
臥蓆下立呼蠱主名也

芹蘘並收根畦種之常令足水尤忌潘泔及鹹
水澆之則死性並易繁茂而甜脆勝野生者
白蘘尤宜糞歲常可收

馬芹子可以調蒜齏

董及胡蔥子熟時收又冬初畦種之開春早得美於野生惟穉為良尤宜熟糞

種苜蓿第二十九

漢書西域傳曰罽賓有苜蓿太宛馬武帝時得其馬漢使採苜蓿種歸陸機與弟書曰張騫使外國十八年得苜蓿歸西京雜記曰樂游苑自生玫瑰樹下多苜蓿苜蓿一名懷風時人或謂光風在風其間肅然自照其花有光采故名苜蓿懷風茂陵人謂之連枝草

地宜良熟七月種之畦種水澆一如韭法早種者重耨耩地使壟深闊竅瓠下子批契曳之每

至正月燒去枯葉地液輒耕壟以鐵齒鏟揅鏟揅之更以魯斫斫其科土則滋茂矣不雨一年則瘦三刈留子者一刈則止春初既中生噉為糞甚香長宜飼馬尤嗜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

雜說第三十

崔寔四民月令曰正且各上椒酒於其家長稱觴舉壽欣欣如也上除若十五日合諸膏小草

續命丸散法藥農事未起命成童以上入太學

五經謂二十五以上至至二十五也硯水釋命幼童入小學篇章

謂九歲以上十四以下行篇章命女工趨織布

典饋釀春酒

染潢及治書法凡打紙欲生則堅厚特宜入潢

則年久色開也人浸葉熟即棄澤直用統計費

而無益葉熟後漉滓擣而煮之布囊壓訖復擣

煮之三擣三煮添和純汁者省功倍又彌明淨

寫書經夏熟後入黃縫不綻解其新寫者須以

熨斗縫熨而潢之不爾入則零落豆黃大不

宜衰則全不入潢矣凡開卷讀書卷頭首紙不

宜急卷急則破折折則裂以書帶上下絡首紙

者無不裂壞卷一兩張後乃以書帶上下絡之

者穩而不壞卷書勿用葛帶而引之匪直常濕

損卷又損首紙令穴當御竹引之書帶勿太急

則令書腰折騎驀書上過者亦令書腰折書有

錢裂鄰方紙而補者率皆變瘰瘡硬厚痕於

書有裂萍紙如麤粟以補織微相入殆無際會

須於正紙上逐屈曲形勢裂取而補之若先

正元埋隨宜裂科紙者則令書卷縮凡點書記

事多用緋縫繒體硬強費人齒力愈汚染書又

多零落若用紅紙者匪直明淨無染又紙性相

親久而

不落

雌黃治書法先於青硬石上水磨雌黃令熟曝

於磁碗中研令極熟乃融膠清和於鐵杵臼中

熟擣如墨丸陰乾以水研而治書永不落

字彙曰潢以漿染紙也

欲得安廣香木瓜令蠹蟲不生五月濕熱蠹蟲將生書經夏不舒展者必生蟲也五月十五日以後七月二十日以前必須二度舒而卷之須要晴時於大屋下風涼處不見日處曝書令書色暘熱卷生蟲彌速陰雨潤氣尤須避之慎書如此則數百年矣

二月順陽習射以備不虞春分中雷乃發聲先後各五日寢別內外有不戒者蠶事未起命縫

人浣冬衣徹復為裕其有羸帛遂供秋服凡浣用灰汁則色黃而且肥擣小豆為末下絹襪投湯中以洗之潔白而柔朋勝旱矣可糶

粟黍大小豆麻麥子等收薪炭炭聚之下碎末煮浙米泔瘦之更擣令熟丸如雞子曝乾以供籠爐種火之用輒得達曙堅實耐久踰炭十倍

漱素鈎反生衣絹法以水浸絹令浸一日數度廻轉之六七日水微煮然後拍

上犢車蓬傘及糊屏風書袞令不生蟲法水浸經一宿滷取汁以和豆黏紙寫書入潢則墨矣

作假蠟燭法蒲熟時多收蒲臺削肥松大如指以為心爛布纏之融牛羊脂灌於蒲臺中宛轉於板上授令圓平更灌之足得供事其省功十倍也

三月三日及上除採艾及柳絮絮止瘡痛是月也冬

穀或盡堪麥未熟乃順陽布德振贍窮乏務施九族自親者始無或蘊財忍人之窮無或利名

罄家繼富度入為出處厥中焉蠶農尚閑可利
溝瀆葺治墻屋修門戶警設守備以禦春饑草
竊之寇是月盡夏至煖氣將盛日烈曠燥利用
漆油作諸日煎藥可糶黍買布四月繭既入簇
趨繰剖線具機杼敬經絡草茂可燒灰是月也
可作棄蛹以禦賓客可糶麵及大麥弊絮

五月芒種節後陽氣始虧陰慝將萌煖氣始盛
蠱蠹並興乃弛角弓弩解其徽絃張竹木弓弩
弛其絃以灰藏旃裘毛毳之物及箭羽以竿挂

油衣勿辟藏暑濕相是月五日合止痢黃連圓

霍亂圓採蔥耳取蟾蜍以合血及東行虜蛄蛄

有刺治去刺瘵產霖雨將降儲米穀薪炭以備

婦難生衣不出道道路陷滯不通是月也陰陽爭血氣散夏至先

後各十五日薄滋味勿多食肥醲距立秋無食

煮餅及水引餅夏月食水時此二餅得水即堅

矣試以此二餅置水中即可可糶大小豆胡麻

驗唯酒引餅入水即爛矣糶穧大小麥收弊絮及布帛至後糶麩麩曝乾

置甕中密封使不生至冬可養馬

六月命女工織練練絹及紗可燒灰染青緝雜色七月四日命置麴室具箔槌取淨艾六月饌治五穀磨具七日遂作麴及曝經書與衣作乾糗採蔥耳處暑中向秋節浣故製新作捨薄以備始涼糶大小麥豆收練練

八月暑退命幼童入小學如正月焉涼風戒寒

趣練練帛染綠色河東染御黃法確擣地黃根

汁別器盛更擣滓使板熟又以灰汁和之攪令勻指取粥為入不渝釜中煮生絹數迴轉使勻舉看有盛水袋子便是絹熟朽出著盆中尋釋舒張少時拔出淨振去萍晒極乾以別絹濾白淳汁和

熟朽出更就盆染之急舒展令均汁冷拔之出曝乾則成矣治釜不渝法在醴酪條中大率三升地黃漆得一疋御地黃多則好作柴桑薪蒿灰等物皆得用之

擘絲治絮製新浣故及韋履賤好預買以備冬

寒刈萑葦芻茭涼燥可上弓弩繕理繫鋤正縛

鎧絃遂以習射弛竹木弓弧糶種麥糶黍

九月治場圃塗困倉修竇窖繕五兵習戰射以

備寒凍窮厄之寇存問九族孤寡老病不能自

存者分厚徹重以救其寒

十月培築垣墻塞向墜戶北出牖上辛命典饋

漬麴釀冬酒作脯腊農事畢令成童入大學如
 正月焉五穀既登家儲畜積乃順時令勅喪紀
 同宗有貧窶久喪不堪葬者則糾合宗人共與
 舉之以親疎貧富為差正心平歛無相踰越先
 自竭以率不隨先冰凍作涼飴煑曝飴可拆麻
 緝績布縷作白履不惜草履之賤者曰不惜賣縑帛弊絮
 糴粟豆麻子

冬十一月陰陽爭血氣散冬至日先後各五日
 寢別內外硯水凍命幼童論孝經論語篇章入

小學可釀醢糴秬稻粟豆麻子

十二月請召宗族婚姻賓旅講好和禮以篤恩

紀休農息役惠必下浹遂合耦田器養耕牛選

任田者以俟農事之起去豬盍車骨後三歲可合瘡膏藥

及臘日祀炙蓬蓬一作蘆燒飲治刺入肉中及樹瓜田中四角去蟲東

門礫白雞頭可以合法藥

范子計然曰五穀者萬民之命國之重寶故無
 道之君及無道之民不能積其盛有餘之時以
 待其衰不足也

孟子曰狗彘食人之食而不知檢塗有餓莩而

不知發言豐年人君養犬豕使食人食不知法

知發倉廩以賑之原孟子之意蓋常平倉之濫觴也人死則曰非我也歲

也是何異於刺人而殺之曰非我也兵也人死為餓

死王政使然

凡糴五穀菜子皆須初熟日糴將種時糴收利

必倍凡冬糴豆穀至夏秋初雨潦之時糴之價

亦倍矣蓋自然之數

魯秋胡曰力田不如逢年豐者尤宜多糴

史記貨殖傳曰宣曲任氏為督道倉吏秦之敗

豪傑者爭取金玉任氏獨窖倉粟楚漢相拒榮

陽民不得耕米石至萬而豪傑金玉盡歸任氏

任氏以此起富其効也且風蟲水旱饑饉荐臻

十年之內儉居四五安可不預備凶災也

師曠占五穀貴賤法常以十月朔日占春糴貴

賤風從東來春賤逆此者貴以四月朔占秋糴

風從南來西來者秋皆賤逆此者貴以正月朔

占夏糴風從南來東來者皆賤逆此者貴

字景曰海
笑曰珥

師曠占五穀曰正月甲戌日大風東來折樹者
 穀熟甲寅日大風西北來者貴庚寅日風從西
 來者皆貴二月甲戌日風從南來者稻熟乙卯
 日不雨清明稻上場不熟四月四日雨稻熟日
 月珥天下喜十五日十六日雨晚稻善日月蝕
 師曠占五穀早晚曰粟米常以九月為本若貴
 賤不時以最賤所之月為本粟以秋得本貴在
 來夏以冬得本貴在來秋此收穀遠近之期也
 早晚以其時差之粟米春夏貴去年秋冬什七

到夏復貴秋冬什九者是陽道之極也急糶之
 勿留留則太賤也

黃帝問師曠曰欲知牛馬貴賤秋葵下有小葵
 生牛貴大葵不蟲牛馬賤

越絕書曰越王問范子曰今寡人欲保穀為奈
 何范子曰欲保穀必觀於野視諸侯所多少為
 備越王曰所多可得為困其貴賤亦有應乎范
 子曰夫知穀貴賤之法必察天之三表即決矣
 越王曰請問三表范子曰水之勢勝金陰氣蓄

積大盛水據金而死故金中有水如此者歲大
敗八穀皆貴金之勢勝木陽氣蓄積大勝金據
木而死故木中有火如此者歲大美八穀皆賤
金木水火更相勝此天之三表也不可察能
知三表可以爲邦寶越王又問曰寡人已聞陰
陽之事穀之貴賤可得聞乎答曰陽主貴陰主
賤故當寒不寒穀暴貴當溫不溫穀暴賤王曰
善書帛致於枕中以爲國寶

范子曰堯舜禹湯皆有預見之明雖有凶年而

民不窮王曰善以丹書帛致之枕中以爲國寶
鹽鐵論曰桃李實多者來年爲之穰

物理論曰正月望夜占陰陽陽長即旱陰長即
水立表以測其長短審其水旱表長二尺月影
長二尺以其大旱二尺五寸至三尺小旱三尺
五寸至四尺調適高下皆熟四尺五寸至五尺
小水五尺五寸至六尺大水月影所極則正面
也立表中正乃得其定又曰正月朔旦四面有
黃氣其歲大豐此黃帝用事土氣黃均四方並

熟有青氣雜黃有螟蟲赤氣大旱黑氣大水正朔占歲星上有青氣宜桑赤氣宜豆黃氣宜稻史記天官書曰正月旦決八風風從南方來大旱西南小旱西方有兵西北戎菽為戎菽胡豆也為成也趣兵北方為中歲東北為上歲東方大水東南民有疾疫歲惡正月上甲風從東方來宜蠶從西方若日黃雲惡

師曠占曰黃帝問曰吾欲占藥善一心可知不對曰歲欲甘甘草先生薺歲欲苦苦草先生葶

蘆歲欲雨雨草先生藕歲欲旱旱草先生蒺藜歲欲荒荒草先生蓬歲欲病病草先生艾

齊民要術卷第三

齊民要術卷三

三十一

