



農圃

13
1492
5



門 4 加 3
號 1492
卷 7-5



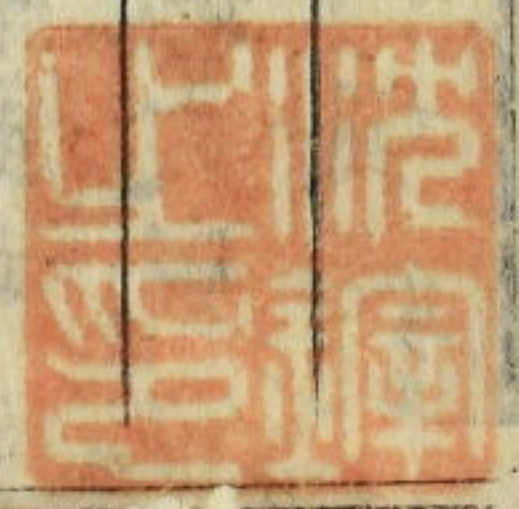
攷事新書卷之十

農圃門上

占候

論歲 正月一日雞二日狗三日豕四日羊五日牛
六日馬七日人八日穀晴明温暖則蕃息安泰風
雨陰寒則疾病損害○上元日晴春水少括云上
元無雨多春旱清明無雨少黃梅夏至無雲三伏
熱重陽無雨一冬晴○二月朔驚蟄蝗朔春分歲
凶朔日雨稻惡穀貴朔雷初發歲美甲子雷五穀
豐稔○三月三日天陰或雨蠶喜○清明午前晴

攷事新書 卷十



早蠶熟午後晴晚蠶熟○清明寒食前後有水而
渾主高低田禾大熟四時雨水調○四月朔晦大
雨大蝗初八雨無麥十三亦然立夏後夜雨便損
麥蓋麥花夜吐雨多花損故麥粒浮秕也○五月
上辰上巳雨蝗虫隨雨道食禾其驗如神○夏至
前芒種後雨爲黃梅雨田家初插秧謂之發黃梅
○夏至日雨其年必豐○端午日雨來年大熟○
六月不熟五穀不結月蝕旱○七月西南風主田
禾倍收○八月朔陰雨來年大熟朔與晦大風春
寒夏雨○白露雨爲苦雨稻禾霜之則白颯蔬菜

霜之則味苦○九月諺云重九雨米成脯又云重
陽濕漉漉穰草千錢束○十月立冬晴則一冬多
晴雨則一冬多雨亦多陰寒○十一月冬至夜半
天氣清物不成多風寒風從子歲稔西北間來傷
禾稼西來秋多雨西南間來夏多旱○冬至無冰
瘟疫○是月中遇東南風謂之歲露有大毒若飢
感其氣開年著瘟疫○冬至日取諸種各平量一
升布囊盛之埋窖陰處勿令人履其上後五日云一
後五十一日一發取量之息多者來歲所宜也○十
云立春日二月立春在殘年主冬暖諺云兩春夾一冬無被

煖烘烘

論日 日生耳占晴雨諺云南耳晴北耳雨日生雙耳長而下垂名白日幢主久晴

論月 月暈主風何方有闕卽此方風來○新月下有黑雲橫截主來日雨○月盡無雨則來月初必有風雨○廿五日謂之月交日有雨主久陰廿七廿八交月雨初二初三勿肯晴

論星 諺云一個星保夜晴此言雨後天陰但見一兩星此夜必晴

論雨 諺云雨打五更日晒水坑言五更忽然雨日

中必晴甚驗○雨着水面上有浮泡主卒未晴○諺云天下太平夜雨日晴言不妨農也○凡久雨至午少止謂之遺晝在正午遺或可晴午前遺則雨不可勝○竈灰帶濕作塊雨兆

論雲 雲行占晴雨諺云雲行東雨無踪車馬通雲行西馬濺泥水沒犁雲行南雨潺潺水漲潭雲行北雨便足好晒穀○雲起自東南來者絕無雨

論虹 俗呼虹爲鸞諺云東鸞晴西鸞雨

論霜 每年初下只一朝謂之孤霜主來年歉連得兩朝以上主熟

論雪

至後第三戌

我國第

為臘臘前三兩番雪謂

之臘前三白大宜菜麥諺云一月見三白田翁笑
赫赫

論花

梧桐花初生時赤色主旱白色主水○扁豆

鳳仙花開在五月主水○藕花謂之水花魁開在
夏至前主水

論草

草得氣之先者皆有所驗薺菜先生歲欲甘

苧蓆先生歲欲苦藕先生歲欲雨蒺藜先生歲欲
早蓬先生歲欲流水藻先生歲欲惡艾先生歲欲
病孟月占之○草屋久雨菌生其上朝出晴暮出

雨

論木

五木者五穀之先也欲知五穀先視五木擇

其木盛者來年多種之萬不一差蓋禾生于棗或
楊稻生于柳或楊大麥生于杏小麥生于桃黍生
于榆大豆生于槐小豆生于李麻生于楊或荆○
當年杏多實大麥不蛀桃多實小麥不蛀

論禽

鵲巢低主水高主旱近地其年大水○鸛鳥

仰鳴則晴俯鳴則雨○母雞背負雞雛謂之雞跔
兒主雨

論魚

黑鯉魚脊翼長接其尾主旱○夏初食鯽魚

脊骨有曲主水

論虫 平地蟻陣作主風雨○蚯蚓俗名曲蟻朝出
晴暮出雨○夏至日蟹上岸夏至後水到岸

祈穀

春社日當祭五穀之神以祈一年豐熟秋社日亦祭
以報一年秋成○收穀上倉必用牲酒祭於司倉
之神

擇種

凡種鬱浥則不生雖生亦不實種雜者禾生早晚不
齊春復減而炊難熟宜揀純色堅實不雜不浥者

簸揚去秕後沉水去浮者漉出曝乾以十分無濕

氣為度盛於藁籥俗名空石之類蔽置高爽處或高懸

屋樑以防鼠耗○種或傷濕鬱浥則虫生用雪汁

漬之○雪者五穀之精冬月以大瓮埋置地中温

處要令不凍至臘月亦可至月收雪盛貯厚盖俗名薦

盖勿使雨水流入至種時漬種其中漉出曬乾如

此三度則禾稼耐寒而肥所收必倍○用木槽盛

牛馬尿漬種其中漉出曬乾三度○牛尿煮繭蛹

蛹繭裏死蠶也以其汁漬種亦妙○取馬骨剉碎以水煮

之去滓漬種曝乾天陰勿浸如此三四度下種時

以餘汁浸而種之則苗稼不蝗○麥種宜與剉碎
蒼耳或艾暑日曬乾帶熱收三伏日用蒼耳藏以瓦
器先將稻草灰鋪缸底復以灰蓋之則不蛀○稷
及蕎麥雖不實種之善生大麥雖鬱浥亦無妨有
不儲麥種剉其藁而種之者年年豐熟小豆木綿
苽真苽愈陳愈好

收糞

作尿灰法牛廐外作池貯尿以穀秸糠粃之類燒爲
灰用所貯池尿拌均○馬糞燒灰有火秧草交合
人尿雜積灰基以苦草蓋之煖鬱速蒸○胡麻殼

剉積牛馬廐踐踏經冬者及木綿子和廐尿者皆

可糞田○秧草軟柳枝及真櫟俗名真葛以斫刀打斷

用廐下水或人尿沾濕或牛馬廐踐踏和溫灰及

人尿積置以苦草蓋之善蒸白頭翁草亦可而甚

毒多布傷秧須雜以芳草俗名兒草如上法蒸而用

之春夏間剉細柳枝布牛馬廐每五六月取出積

之爲糞○七月刈白藁軟枝柎枝櫟木枝葉一云櫟枝

葉至秋刈取以斫刀絕斷作坎爲廐池積置之令廐水

注濕或置牛馬廐踐踏待蒸糞田則雜穀無不茂

盛尤宜兩麥○秋間茄子摘盡後乾葉藏之明年

劉入秧基極好

耕播

耕田忌壬辰癸亥日

癸一云壬日

○種田忌丁亥日博物

志云九焦日種穀則不生芽正辰二丑三戌四未五卯六子七酉八午九寅十亥十一申十二巳謂之苦焦日○甲寅田祖歿丁亥田父歿丁未田母死乙巳田主死癸巳后稷葬右般日最忌耕犁播種插秧○正戌二亥三子四丑五寅六卯七辰八巳九午十未播種無所收○黃白土宜黍黑墳宜麥赤土宜粟汚泉宜稻○荒地辨試之法劬土一

尺深嘗其味甜者爲上不甜不鹹者次之鹹者爲下耕地徐徐則土軟牛不疲春夏耕宜淺秋耕宜深春耕則隨耕隨治秋耕則待土色乾白乃治○春耕宜遲秋耕宜早遲者以春凍漸解地氣始通雖堅硬之土亦可犁鋤早者欲乘天氣未寒時陽和之氣掩在地中也○世人只知犁深爲功而不知擺細爲全功擺麤則根在麤土蟲咬乾枯擺細則根着柔地不生諸病○荒地開墾初耕宜深再耕宜淺不深則地不熟不淺則動生土○開墾荒地燒去野草犁過先種芝麻鄉名真莊一年其草木之

根悉皆敗爛後種五穀則無荒草之害蓋芝麻之於草木若錫之於五金性相制也○荒田七八月間耕之掩草明年冰解又耕下種大抵治田之法秋耕過冬爲上○旱田初耕後布草燒之又耕則其田自美○薄田畊菜豆待其茂盛掩耕則不莠不虫變瘠爲良凡美田之法菜豆爲上小豆胡麻卽真次之五月中播種七八月犁掩殺之爲春穀田則畝收十石○濕田不宜種穀處經霜後刈草厚布種小麥則麥極好而翌年變爲乾田至種木花亦宜○沮澤潤濕荒地三四月間水草長成

時用輪木殺草待土面融熟後下晚稻種又縛柴木兩三箇曳之以牛覆其種明年可用耒鄉名三年則可用牛耕稂莠不生大省鋤功其輪木之制用堅剛木長可四尺爲五銳隅兩頭貫木環以繩繫環令兒童騎粧鞍牛或馬以繫環繩結鞍後兩傍牛馬行則輪木自回轉殺草破塊若沮甚不可入蹈之地用栲栳俗名兜殺草下種○新墾草木茂密處爲水田者火而耕之三四年後審其土性用糞○殘年開墾待水凍則土脉春來易平又不生草平後必晒乾入水澄清方可撒種種不陷土

易生○凡播種之法有漫種稜種瓠種區種之別
漫種者用料蘿盛種夾左腋間右手料取而撒之
隨撒隨行約行三步許卽再料取務要布種均勻
則苗生稀稠得所南方麻麥粟豆多用點種便於
鋤耘若地廣土肥須用漫種北方多用稜種其法
甚備齊民要術云凡種要牛遲緩行種人宜促步
以足躡隴底欲土實種易生也今人製造砵車隨
稜種子後循隴碾過使根土相着功效甚速瓠種
者竅瓠貯種隨行隨種務使均勻犁隨捲邊覆土
旣深雖暴雨不至掇捷暑夏最爲耐旱且便于鋤

區種之法凡山陵近邑高危傾阪皆可爲區田糞
種水澆備旱災也○山澤有異宜地勢有良薄山
田宜種強苗以避風霜澤田宜種弱苗以求華實
良田宜種晚薄田宜種早良田非獨宜晚早亦無
害薄田種晚必不成實也○凡五穀上旬種者全
收中旬中收下旬下收○地多濕而腴者宜種早
地多燥而剛者宜種晚土之濕腴者地力旺生物
早種晚則穀不及地力而反損土之燥剛者地力
緩生物遲種早則土不及穀性而不秀明於此者
爲上農昧於此者爲下農其間只爭分毫而收利

五事新書
倍萬知要故也○北土寒氣晚解穀麻綿之耕種
皆當隨時適宜○貧民惜穀播種甚疎則芴莖餘
孽受氣不專故得米少而不完所以播種密播爲
當田腴則一粒所滋多至三十餘莖

稻名

早稻○雞鳴稻無芒色微黃耳聰寒食後卽種之驅
雀最難○柳稻有芒微黃種之差後於雞鳴稻○
波浪兜五利無芒色黃耳聰寒食後十餘日種之
米性甚佳酒食皆好○中實稻芒白色微黃耳聰
○栢多里無芒色黃赤宜於肥沃地○水折稻又

名救荒兜五利無芒色黃皮薄其性太早米白而
軟宜膏腴不渴之田須於三月上旬解冰初種之
○自蔡有芒初發穗時色白熟則黃土宜種候上
同○著光有短芒初發穗時色微白熟則黃赤米
白宜飯耳鈍性耐風忌瘠田雖虛浮不實之地亦
能發穗而實種候上同

次早稻○飮雨利有短芒初發穗時微白熟則芒黃
赤甲深黃米光白作飯甚軟性健宜虛浮不實之
地種候上同○倭子芒甚短若無初發穗時色青
熟則芒黃甲微白作飯則軟耳鈍性畏風忌瘠田

須種膏濕地○黃金子芒長初發穗時色白熟則深黃與所老大同子長大稍早米白作飯則軟耳鈍性畏風忌高瘠宜膏濕地慶尚道好種之

晚稻○沙老利芒長初發穗時色赤熟則微赤米白作飯軟耳鈍性耐風忌瘠田宜膏腴水寒之地○小兜五利無芒初發穗時色青熟則白得米多而色白作飯軟性最畏風宜膏腴不渴之地○黑沙老里有短芒立苗時色青胎則色紫黑藁節着葉處深黑初發穗時芒甲皆黑熟則甲微白眼黑着子密米白作飯軟性健耐風不擇地○高灑沙老

利芒長初發穗時色白熟則色微黃土宜上同○衰老利芒長初發穗時色白熟則芒黃甲微黃子長大米白而強不宜飯性忌瘠地而又惡虛浮須種膏腴地○晚倭子芒短初發穗時色微白熟則芒黃甲白○東阿老利芒短初發穗時色青熟則黃米白作飯軟性健耐風不擇地○牛得山稻芒長初發穗時及熟色皆赤米白而差小作飯強耐風膏瘠皆宜種○黑黔夫歧芒長赤初發穗時色微白熟則眼甲皆微黑米白而軟宜飯性健耐風土宜上同○東昂良利芒長初發穗時色微白熟

則甲白眼微赤皮薄米白作飯軟性健耐風土宜
上同○靈山兜五利無芒初發穗時色青熟則眼
微黑甲微白皮薄米白作飯軟性健耐風種宜膏
腴地○高灑嫩去味芒長初發穗時色白熟則黃
莖節黑米粗白作飯稍強性健耐風膏瘠皆宜○
多多歧又名御飯米芒長而稍曲初發穗及熟色
皆白米白甚軟最宜作飯性健宜種膏濕地○藝
樹利有芒色赤芒種時種之亦能成熟最宜移秧
○蜜多利無芒色深赤非膏沃不可種粥食餅皆
美○大棗稻無芒色深赤耳鈍尤宜移秧○九齡

粘無芒初發穗時色微赤熟則甲微赤米白性健
宜種膏腴地○衰老黏芒短初發穗時色微青熟
則黃皮薄米白性健耐風膏瘠皆宜種○多多歧
黏與多多歧租全○黏山稻無芒初發穗時色微
白熟則甲白米白稍強耐風宜種膏燥不濕之地
八月上旬熟○嶺山稻無芒初發穗時色青熟則
微白米赤強不宜作飯性健耐風宜種瘠地早種

種稻

種稻有早有晚耕種法有水耕有乾耕又有插種除
草之法大抵皆同

早稻秋收後擇連水源膏肥水田耕之冬月入糞或

正月解冰耕之入糞或新土或河泥塘泥或麻餅

或綿花子餅至二月上旬又耕之以木斫每畝二百斤和灰糞

縱橫摩平復以鐵齒擺俗名小打破土塊令熟先

以稻種漬水經三日漉出早稻清明前浸於池塘

尖然後取出或於瓮缸內用水浸數日微見白芽針

以草掩生芽若浸於長流水則難得生芽出納藁

篙中置溫處一云陰處晴則曝暖以溫湯頻頻開

視勿致鬱遏芽長二分均撒水田中撒時必清明

以板撈俗名或把撈俗名覆種灌水後撒種二三日

于上則限苗生驅鳥苗生二葉則去水以手耘去

苗間細草訖又灌水每耘去水耘訖復灌而苗弱

時宜淺苗強時宜深如川水連通雖旱不渴處則

每耘訖決去水曝根二日後還灌水則耐風與旱

苗長半尺許又耘以鋤耘時以手接軟苗間土面

凡禾穀長成唯賴鋤功可耘三四度且早稻性速

不可少緩○穀胎則只可信手輕輕拔除不宜入

鋤用鋤則根傷而損穗○耘時搜鬆稻根則易旺

揚斷橫根則頂根直生向下○稻苗旺時去水耘

草用灰糞麻粃相和撒入晒四五日土乾裂時灌

水淺浸稻秧謂之厚田○近秋放水將泥塗光謂

之稿稻待土併裂上水浸之謂之還水○穀成熟方可去水有水則熟遲將熟去水早稻善零隨熟

隨刈

晚稻水耕正月冰解耕之入糞入土與早稻法同今年入土則明年入糞或入雜草互爲之其地或泥濘或虛浮或水冷則專入新土或莎土瘠薄則布牛馬糞及連枝杼葉俗名芎草人糞蠶沙亦佳三月上旬至芒種又耕之晚稻穀用前後種大抵節晚耕種者不實漬種下種覆種灌水耘法皆與早稻同六月望前三度耘者爲上六月內三度耘者次之不及此

者爲下

乾播法春旱不可水耕宜乾耕

唯種晚稻

其法耕訖以槓

木打破土塊又以木斫縱橫摩平熟治後以稻種一斗和熟糞或尿灰一石爲度足種限苗生驅鳥苗未長成不可灌水雜草生則雖旱苗槁不可停鋤古語云鋤頭自有百本禾老農亦曰苗知人功○乾播後土鬆不密則種子或腐傷或蟲食須以土莫翻地以木塊爲之曳其上使土堅密待立苗以柴扇翻地曳其上則苗立而草歿愈頻愈好苗盛則止且乾耘一次後灌水則苗盛

苗種法即移秧也擇水田雖遇旱不乾處二月下旬至三月上旬可耕每水田十分以一分養苗餘九分以擬栽苗拔苗說并栽養苗處先耕養苗處如法熟治去水剉柳枝軟稍厚布訖足踏之曝土令乾後灌水先漬稻種三日漉出入藁箒經一日下種後以板耨覆種苗長一握以上可以栽之此法便於除草而萬一大旱則失手農家危事也○秧基以灰和人糞布秧基而假如五斗落種多年秧基則和糞灰三石若初作秧基則和糞灰四石適中和糞時極細調均若糞塊未破穀着其上反致浮釀胡麻殼木

綿子和廐尿者亦可○秧基犁耙三四遍插秧處亦然○沙田秧基不待曝土因水下種不然暫乾秧不着根凡地品不强或因雨水不得如法曝土處有秧種浮釀之狀則去水如根未着土以沙量宜壓之根着後貯水○乾秧法春旱秧基無水熟耕乾田治令無塊作小畦將稻種和灰糞種如乾播而一斗落地可種七斗得雨移秧則勝於水秧○插秧法先耕移苗處布杼葉俗名葛草或牛馬糞甚好而所欠節晚然日移秧臨移栽時又耕之如法熟治令土極軟在小滿芒種前後南方多在立夏前後拔秧就

水洗根去泥有稗草則揀去每作一小束却於犁

熟水田內栽插每一窠栽不過三四苗四五根為一叢

六寸插一叢務要窠正行直以便耘根未着土灌水不

可深曝土時以人迹暫印為度○移秧處水將乾

涸移栽甚急而秧苗尚弱若貯水於秧基則秧苗

自然出水長成然弱而長移種時不無折傷之患

○苗種或不即移插有過時蠅點處俗稱蠅屎厚布乾

草於苗上焚之後即灌水待其葉間新芽抽出寸

許或量宜長短移種則與趁時插秧者無異

反種法水田無水雜草荒蕪未易除却處待水拔取

禾苗不至損傷者束之及耕更種一如苗種法則

鋤功甚省雖有水處人力不足難於除草則亦行

此法禾甚盛勝於苗種或云禾不足而老農屢經

之人皆曰足以種矣

火耨法禾苗至兩三葉則先放水乾草量宜均布以

火焚之即為灌水則雜草盡死苗長自茁雖不鋤

耨所收倍多中國南京一人至種五六石之多者

用此法也然非燥濕任意之處則決難行之小灌

之無傷根之患○過時草盛難鋤之苗以木斫駕牛摩治

如初種時旋即鋤之則易耨而苗盛

種山稻法稻種甚多大抵皆同而別有一種早稻偏宜於高地及水冷處然土太燥則不成二月上旬耕之三月上旬至中旬又耕之作畝足種訖踏畝背令堅耘時去苗間土勿擁地若瘠薄和熟糞或尿灰種之或早稻三分稷二分小豆一分相和而種蓋以歲有水旱九穀隨歲異宜故交種則不至全失也

黍稷粟秫名

宿乙黍莖青甲灰色實白三月膏田種之○注非黍莖稍黑甲灰色實黃種候上同○達伊黍莖赤甲

灰色實黃種候上同○漆黍莖青甲灰色實黑種候上同

以上黍名

阿海沙里稷無芒熟則微白二月晦膏濕地種之六月晦熟○五十日稷無芒熟則微白二月晦膏濕地種之六月望熟○長佐稷芒長熟則微白水氣膏濕地皆種之七月初熟○中早稷無芒熟則微白土宜種候上同○姜稷無芒熟則黑土宜上同八月晦熟

以上稷名

三葉粟芒短莖赤實微黃宜早種膏田五月熟○瓜
花粟芒短莖白實黃土宜上同六月熟○豕啼粟
芒長莖赤實微白膏瘠皆宜種七月初熟○都籠
箕粟無芒莖與實微白土宜上同七月熟○鹿銜
莖粟芒長穗長實稍青土宜種候上同○卧如木
只粟無芒莖白項長實黃土宜種候上同○水青
粟芒短莖青穗長熟則灰色土宜上同八月熟○
晚種粟芒長莖青熟則黃不擇地晚種八月熟○
鳥鼻衝粟芒長莖微白實黃膏瘠皆宜種七月熟
○磬擊粟無芒莖青穗短而本小末大實黃種候

上同○晚種黏粟芒短莖赤熟則微白宜膏地五
月種之八月初熟○生動黏粟芒短莖赤熟則灰
色膏瘠地皆宜種之七月熟○縷繹黏粟無芒穗
多歧莖青熟則黃土宜種候上同○黑德只粟芒
短莖赤熟則黑土宜種候上同○閩羅粟芒長莖
青熟則黃土宜上同四五月種之八月晦熟○節
不知粟無芒莖白熟則微赤春牟田雜播刈牟後
鋤之霜降後始熟

以上粟名

蜀黍一名蜀秫俗稱唐黍○蒙駮唐黍無芒熟則赤

土宜種候上同○米唐黍無芒熟則微白土宜種
候上同○盲干唐黍芒長熟則赤土宜種候上同
○秫似黍而粒小米黃釀酒最佳

以上秫名

種黍稷粟秫

種粟三月三卯為上種黍忌寅卯日種稷忌未寅日
凡治田之法秋耕過冬為上而粟田尤甚○凡穀菜
豆瓜底為上胡麻底次之蕪菁大豆底又次之○
清明耕早黍粟○早黍早粟三月上旬晚黍晚粟
三月中旬至四月上旬可種黍粟性喜高燥不宜

下濕地細沙黑土相半者為良田若瘠薄則用熟
糞或尿灰種之而每黍粟二三升和糞灰一石為
度先用小豆稀疎播撒後耕之以水荏子與黍或
粟相和水荏子一分逐畝左右足種交踏左右足
成覆及苗長間生雜草與窠密處鋤而去之以土
擁根鋤至二度勿以無草停鋤黍苗弱時鋤之則
待禾成長兩畝間雜草茂盛用一牛網其口徐驅
耕之勿致損禾使畝間無穢土擁禾根○黍心未
生雨灌其心則傷黍心初生畏天露每日早用糝
麻散絰長繩上令兩人對持於黍上牽拽抹去其

露則不傷○黍熟易零遇風則失收及其半熟即刈粟待十分黃熟可刈粟熟則宜速刈乾則速收不然恐致拋散○稷性宜下濕地二月中旬耕地以木斫熟治自三月上旬至四月上旬皆可種種法與種黍粟同或撒擲亦得田若瘠薄則用糞灰熟灰與尿灰也或先布雜草於畝間後耕種鋤至二度○稷亦有晚種早熟者俗名差稷兩麥底六月上旬可種○種粟春欲深夏欲淺凡遇小雨宜趁濕種若大雨鋤一遍然後肥勻種之候苗出頻鋤多則不秕○間種之粟或因雨澤莖節過為茂盛則穗而不實網牛口耕兩畝

間掩土於莖節則更生新根發穗長而實○漢人種粟法預聚灰灰邊斫置燒木灰五石則木四石則聚石於木上燃火待其石紅如火石上以其灰周匝覆之灰上周以空石覆土於其上上作大培以水灌之灰五石則水五甯如埋麻法過一兩日後去石與土則其灰倍重於前耕田作畦布灰兩畦之間覆土均之以踵作竅盛粟種於頭用瓢而作細孔使粟種自其孔下蓋欲其均下也下種後以胡犁耕其畦使土覆於種粟之處均土堅踏則其粟遲生且短待其稍長又以胡犁耕畦則草埋粟長如是者數次

仍又略除其草粟莖雖不長其穗則極長大一日
耕可收三十石少亦為二十石○粟又有晚種早
熟如青梁鄉名生占梁鄉名占之類擇土厚久陳
地種之芟除林木為上久陳五月伐草待乾火之
灰未冷時撒擲粟種灰冷則如珠遍網以鐵齒擺
起土覆種鋤草省力所出倍常○蜀黍性宜下濕
不宜高燥二月早種鋤不至再而收多

豆名

黑豆甲赤實黑如榛子大宜膏腴地五月種之○煮
惱豆甲黃實黑如鼠眼大宜膏濕地三四月種之

九月熟○萼大豆甲黑青色實黑赤如榛子大宜
瘠地種候上同青豆時最軟○火豆甲微白實深
赤皮薄如梅子大甚軟麥根種之季秋始熟○黃
豆甲或微白或微黃實微黃如榛子大粦根種之
八月海熟○百升豆甲與毛灰色實黃如鼠眼大
○五海皮豆甲白實赤白如梅子大粦根種之八
月熟○六月豆甲白實白如菹豆大三月種之
春小豆甲白實赤眼白如櫻桃大粟田雜播八月熟
○根小豆甲白實深赤眼白如櫻桃大粦麥根種
之八月熟○早小豆甲黑實赤眼微黑如櫻桃大

黍粟田雜播七月熟○山達小豆甲白實白眼赤
白如麻子大麩麥根種之八月熟○燕夫妻小豆
與山達同而稍大○忍冬小豆甲白實半白半黑
眼白莖微赤黑四五月種之○黑小豆甲白實黑
眼白如櫻桃大黍粟田雜播

菜豆菜本作綠甲黑實青宜種膏地五月種○沒衣
菜豆甲灰色實微黃膏瘠地皆宜五月種

菹豆俗名東背甲長微白每甲實十莖青熟則微白
眼赤宜瘠地二三月種之八月熟○光將豆實赤
眼白種候上同○豌豆一名蠶豆色青似菜豆而

大今出咸鏡道京中藉田亦有之

種豆

大豆小豆種皆有早有晚早晚種俗稱春耕早種三月

中旬至四月中旬可種三月種四月可食名日治

田不可過熟下種每窠不過三四箇密種則少實

然肥田種欲稀薄田種欲稠○田若瘠用糞灰宜

少不宜多鋤不過再吐花時不可鋤鋤則花落葉

盡收之苗出便耘莢赤莖蒼則收收訖耕之以擬明年不耕則

無澤○大豆根耕刈其根耕耘及收皆與早種同

但下種每窠四五箇○小豆根耕與大豆耕同但

撒種於麥根訖覆耕之一鋤而止田少者兩麥未
穗時淺耕兩畝間種以大豆收兩麥訖又耕麥根
以覆豆根大豆田間種秋麥小豆田間種粟皆同
此法○用網口牛耕兩畝與黍粟田同雜草還茂
則再耕之

種黑豆三月熟耕耜地手內握豆半抄行一步一撒
苗旺便鋤淨草爲畦四月亦可種

菜豆薄田荒地皆可種也稀種一鋤撒種亦可○六
月刈麻地上種之太早不生角○四月種六月收
子再種八月又收子一年再熟

菹豆五月間種薄田一鋤隨熟摘之

豌豆社前於大麥根邊種之以灰糞勻蓋頻鋤至五
月收之諸豆之中豌豆耐陳多收熟早○豌豆八
月間或挾麻間種同收

麻名

胡麻一名藤弘一名芝麻俗作脂麻黑者稱胡麻須
夫婦同種卽茂盛○巨勝胡麻也參同契稱巨勝
尚延年○水蘇麻俗稱水荏又稱油麻又稱白流
麻卽麻之白者也

種芝麻

芝麻有黑白黃三種白者多油八後者性宜白壤沙

地荒地尤良三月上旬為上時四月上旬為中時

五月上旬為下時望前耕者實多望後耕者實稅

三月間雨後則不雨濕耕地撒種若熟田則四月上

旬麥根則趁刈麥後和糞灰種用槁木破塊覆土

鋤不過再隨熟刈之作束要小大則難乾以五六

束相倚為叢候口開逐束倒豎以小杖輕打取了

還叢之三日一打四五遍乃盡○以白胡麻三分

晚小豆一分相和種之或以菜豆二分胡麻一分

相和亦得耕訖作畝以所和種均撒覆土○芝麻

稽收於米倉內則米不蛀○油麻路邊或田畔宜

種每窠相去一尺密則無枝少實○一云四月上

旬苗種兩麥根耕時乘雨移種於兩畝間

牟麥名

秋斨芒長熟則微黃宜種膏地八月晦播種明年五

月初熟節早則四月晦亦熟○春斨芒長熟則微

黃宜膏地二月解冰初種之五月熟○兩節斨或

秋耕或春耕○米斨無芒無糠熟則微黃播種節

候與秋斨同○真麥芒長熟則實黃膏瘠地皆宜

種候上同○英知麥芒長熟則實黃宜膏地二月

解冰種之五月熟○蕎麥俗稱木麥赤莖烏粒種之易為力不妨農而晚熟故也

種麥

大麥小麥宜白露節後戊日下種○八月三卯為上大小麥新舊間接食農家最急薄田白露節中田秋分時美田後十日可種○種小麥八月上戊為上時中戊為中時下戊為下時種大麥八月中戊社前為上時下戊為中時九月為下時○大小麥兩經社日佳○兩麥早種則根深耐寒晚種則穗小太早又不可早種則蟲而有節○九月可下麥種若太遲恐寒

鴉至食之則稀○先於五六月間耕田曝陽用木

斫摩平六月初旬四五稷乘露水未乾陽氣在下時耕之下種時又耕之

以鐵齒擺或木斫背熟治密作小畝和糞灰撒種

一云密種之布熟糞覆種宜厚明年二月間一鋤之時

麥畝內有草鋤去左佳不鋤則其麥小收○黍粟豆木麥根田則預於

收穀前用長柄大鎌及草未黃時刈之積在田畔

收穀訖以其草厚布田上火焚擲種及灰未散耕

之薄田倍加布草如未及刈草用糞灰如大小豆

法或於其田先種菜豆或胡麻五六月間掩耕待

草爛後又耕下種六月耕過稀種菜豆七月間○

牟種一斗和鹽一升種之勝於糞灰○春夏間剉
 細柳枝七月刈白藁軟枝櫟木枝葉杻枝布馬廐
 為糞宜兩麥○四月間有沙霧用縹麻散絰於長
 繩上侵晨令兩人對持其繩於麥上牽拖去其沙
 霧則不傷麥○大小麥宜三伏日晒乾用蒼耳幹
 蓼同收甚妙麥宜與坐碎蒼耳或
艾晒極乾帶熱收○大小麥隨熟
 隨刈麥半黃時趁天晴即收於場用苫蓋覆以防
收割過熟則拋費雨作若不及輸場亦須輸運於田畔高處蓋覆乘
 夜輸入遇晴薄布於場上厚則難乾隨乾隨輾古語曰
 取麥如救火若少遲慢遇雨則傷農家所忙無過

於麥也○兩麥收時農務正急刈麥作束田畔高
 處以長木如土宇狀交構將麥束積之穗向內根
 向外鱗次密積作穴一面則風不朽而雨不漏農
 歇後打入但場畔則雖或如右積之必生飛蛾忌
 之○春牟二月間陽氣溫和日可耕盡二月止種
 法耘法收法與秋麥同○收春牟及真麥取蒼耳
 剉碎和拌至未時及熟收藏可二年不蛀○水田
 中種牟法預收草糞於水田邊待稻成熟後即刈
 旋耕以牟種和糞深種以土覆之則其牟即生且
 茂至春種秧於有水之水田待刈牟盛水移秧其

稻甚盛

種蕎麥

蕎麥宜荒地立秋在六月則節前後三日內立秋在七月則節後三日內乃其時也早霜處宜早耕不必待立秋五月耕之待草爛六月又耕下種時又耕之田雖瘠薄多糞則多收種子一斗糞灰一石為度灰少則漬種亦可其法燒牛馬糞為灰以廐池水盛貯木槽中漬蕎麥種半日漉出投灰中令灰粘着種之若山林肥厚之地火耕撒種所收倍常○蕎麥稠密撒種則結實多若稀則結子少○蕎麥雜蘘

菑耕之兩得○其實半黑半白刈之倒豎則皆黑種薏苡

依種五穀法熟耕地相去一尺種一科不問高下但肥沃地即堪尤宜下着牛糞

種木花

性宜雜沙燥田二月中旬翻耕三月上旬又耕之以木斫熟治下種時更耕三月三日下種所收倍多或穀雨下種或立夏前下種四月天氣溫蓋早耕清日耕種則雖有霜結窠必多先將綿種以牛糞接磨以白色盡沒為度先將種子用水浸片時漉出以灰勻拌多粘尿灰轉着

乾灰箇大如榛子成畝後播木尖其下端打穴畝
上作穴頗廣以尿灰或牛馬糞布穴撒種以推介
下種無礙掩土鋤不厭多待其長成畝間草茂用一牛網口
徐耕勿致損傷功世之糞田者未耕前散糞田中其
不專於根莫如此法之為善也
○每一尺作一穴種五七粒待苗出時密者耘去
只留旺苗二三窠勤鋤苗長尺餘常掐去苗尖勿
令高高則不結鋤後須用大糞水澆之○山谷或
平原荒田解冰後掘坎沒脛廣如方席種綿臨時
尿灰與牛馬糞填坑又加新土以綿種轉着牛尿
及熟灰如栗子大一坑種五六箇待長成約七八

寸去其上枝則枝茂窠蕃所摘倍多明年坑傍又
如是則三年後便為饒田○俗人有間種真荏青
豆而不知損害木花專業摘花者絕不間種

種麻苧麻

種麻正月上卯為上○土日種麻則不生○古人云
十耕蘿菑九耕麻地要肥熟田多則宜歲易易則
皮薄節潤正月解冰擇良田耕之縱三橫三布牛
馬糞二月上旬更耕之中旬為中時下旬為下時
二三月皆可種臘月亦宜早不宜遲以木斫及鐵齒攏熟治使平
後足踏均密撒種又須均密不均不密則麻或麤

或枝不中於用曳撈覆種其上又布牛馬糞以灰拌種
如撒子以土灰麻長三寸許有雜草則鋤之不過
一鋤○耘宜帶露耘糞三兩次葉出則刪○又有
晚種者夏至前十日內皆可種也○翻耕麻田二
遍十月下旬種之以糞厚覆春乃早盛○六七月
間麻稈上生白膩時即刈攤宜薄束宜小漚宜清
水生熟要相宜每一斤可取皮四兩○生麻微漬
水多取野中蔓麻裹之一晝夜即熟過時則爛○
生布與紫葉莧菜同煮則白如玉○苧麻九月寒
露後收子晒乾以濕沙拌勻筐內盛之用草蓋覆

若凍損則不生候來年二月一云三月肥地內撒種以
草蓋用蠶沙壅之二年後移疎行密栽用灰糠拌
土五六月間看根赤便刈刈了用蠶沙麻粃糠粃
肥糞壅之八月半再刈五月斬頭苧七月斬隨即
用手搥斷剥下皮以刀刮白其粗皮自然脫落薄
作小束搭於屋上夜間承露則潔白十月以後用
牛馬糞或廐泥糠粃之類蓋壅其根免致凍損○
常留其根以灰糞壅上土草覆之或壓條來年成
苧○縹麻宜熟肥地臘八日種者佳正月二月亦
可

種紅花

二月種紅花種時欲雨漫撒肥勻如種麻法○以灰糞或雞糞蓋之澆灌不宜濃糞○二月末三月初雨後連下鋤培而掩種則子科大○四月種晚紅花須留春子自此至五月初散種木花田間過此則晚也五月收子便種晚花八月及臘月皆可種七月摘花其色鮮濃耐久不黧勝於春種者○花開時清晨採摘微搗去黃汁用青蒿蓋覆一宿用清水平水浸一宿捻成薄餅曬乾收用勿近濕墻壁近濕則沓損

種藍

宜平地三月耕熟種之肥勻用荻簾蓋之每日早用水洒至生苗去荻簾長至四寸高以熟肥地作畦打溝成行離五寸栽一窠五月芒種遇雨接濕拔栽之勿令地乾每日用水澆灌如地瘠則用清糞水澆一二次○鋤五遍為良

七月割藍每藍一擔用水一擔將葉梗切細於鍋內同煮數百沸去渣以汁盛缸內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挪濾相合以淨缸盛之一云生藍汁二分和熟藍汁一分入染猶不如全用生藍藍汁易壞壞則色麤故置水磨盤隨磨即染仍存藍根候開花結子八

月收來春種之

種靛

先於舊年八九月間耕地肥平臘月間復耕一次至三月臨種時又耕一次撒種後橫直復肥三四次候生五葉時即鋤有草再鋤至五月間收刈打靛○正月中以布袋盛子浸之芽出撒之灰糞蓋之待放葉糞水澆之長二寸許分栽成行仍用糞水澆活至五六月內將糞水潑葉上五六次俟葉厚離土三寸割之夏至前後看葉上有破紋方可割將梗葉浸缸內視缸大小用礦灰色青者量多寡下之每五十斤用石灰一

斤須浸一晝夜濾淨以木杓打轉青色為度澄清

去水是謂頭靛

水浸次日變黃色去梗用木杓打水成其在池原根再以糞水澆潑如前法收割浸

打謂之二靛亦可取三靛○今人多種福靛收麥後以麥地種之恐大雨築實不出則以小麥芒和糞蓋之澆潑浸打如前法

種茵草

種於池西則根連至池東多叢生種於池東則無一叢生故世稱向東草種茵草不可不知也

種蔬總叙

二月春分種諸蔬菜○凡種蔬苾必先燥曝其子地
不厭良薄則糞之鋤不厭頻旱則灌之○蔬宜畦
種苾宜區種○畦種法地長丈餘廣三尺先種數
日斫起宿土雜以蒿草火燎之以絕蟲類併得爲
糞臨種益以他糞治畦種之○春必畦種畦長二
步廣一步大則水難勻深耕以宿糞覆其上令厚
一寸鐵齒把搗之令熟足踏使堅平下水令徹澤
水盡下種又以熟糞和土覆其上令上二寸餘菜
生每一指輒把搗地令土起下水加糞○區種法
區深廣可一尺許臨種以熟糞和土拌勻納於田

中候苗出視稀密去畱之○芽種法將種子先用
淘淨頓匏中覆以濕草三日後芽生長可指許然
後下種先于熟畦內以水飲之勻摻芽種復篩細
糞土覆之以防日陽此法菜既齊出草又不生○
香菜常以魚腥水澆之則香而茂米泔水亦佳用
糞澆則不香○凡菜有蟲用苦參根併石灰水潑
之即死

種西苾

西苾宜沙地四月前一云立夏前三四日作坑廣大莎土與熟糞
和填下種四五枚出四葉壅土培根如此三四度

結實繁大○多鋤則饒子搯去餘花則苾肥大

種甜苾俗名真瓜

有癥癖患脚氣人不可食甜苾苾沉水者及兩蒂兩

鼻並殺人○三月用鹽水洗子取淹過糞土種之

一云立夏前三四日種之仍將洗子鹽水澆之候拖秧時搯去

蔓心再用糞土壅培根下○甜苾至大暑不熟者

以鯊魚即乾斤首魚骨挿頂則蒂落而易熟○以缸盛

臘雪水用銅青末同入收貯甜苾顏色不變

種苾一名胡苾一名黃苾

種苾宜辰日○種諸般苾宜戊辰日○諸般苾子肥

地內種則苾肥大○二月上旬種苾三月上旬次

之四月上旬又次之一云苾畏霜三月間無霜氣後始可種之以水淨

淘苾子和鹽少許以鋤耨却乾土坑大如斗納苾

子四枚種大豆三箇於坑傍蓋苾子弱依大豆為

之起土故也生數葉後搯去豆苗若拔之使土虛

燥塞灰根下兩日後以土培根永無蟲若有蟻則

以骨之有髓者置苾窠左右待蟻多付而棄之如

此數次則蟻自無矣○凡苾早爛者摘時脚踏翻

動其蔓故也敬理慎護至霜降葉乾子乃盡如此

不必別種晚苾也○凡苾最忌麝香苾田邊栽蒜

薤數株遇麝不損○大暑種晚菘以供冬歲○六月收菘用淋退灰晒乾埋藏於甕內冬月取食如新○凡菘蔓以土壅培其節則生新根而轉盛

種冬菘

一名地芝或稱白冬菘

先將濕稻草灰拌和細泥鋪地上鋤成行壟三月下種一云冬菘畏霜每粒離寸許以濕灰篩蓋河水洒之又用糞澆乾則澆水待芽頂灰于日中將灰揭下搓碎壅于根傍以清糞澆之○十月收冬菘宜高燥處安頓忌鹽酒醋掃帚猶大觸之若帶彎曲貼內是雌者可留做種

種匏

或稱葫蘆

二月下旬天晴日中種之

一云匏畏霜三月間無霜氣後始可種之

每日

早以清糞水澆之○長寸許鋤穴分栽一穴一藤每早澆以糞水旱則早晚俱澆蔓長用棍上棚○種大葫蘆法正月中掘地作坑方四五尺深如之實填油麻菜豆葉及爛草等一重糞土一重如此四五重向上一尺餘着糞土填之至二月每坑只種十餘顆子待生後揀取四莖肥好者每取兩莖以竹刀刮去半邊皮以物纏住以牛糞黃泥封之一如接樹法裏之待相着活後各除一頭又取此

兩莖相着如此法待活後惟留一莖便是四莖作
一莖矣待結葫蘆揀取兩箇周正好大者餘並除
之則葫蘆極大一箇可盛一担米○用大葫蘆繩
繫其腰涉江湖可以免溺

種薑

種薑宜耕肥地令深白沙地耕七八遍深五六寸擺
去沙磧少和熟糞種之掩土厚
二三寸許三月種之清明後三以蠶沙腐草灰糞牛糞
覆之每壟濶三尺便于澆水待芽發後摘去老薑
作棚蔽日畦南宜種草麻以取蔭
六月棚蓋或插蘆蔽日頻以牛糞浸水
澆之八月收取一月云九九十月宜掘深窖以糠粃

合理煖處以為種置火閣亦可○薑田耕不厭細
耘不厭數○蠶出時種之厚覆蒿草無使雞抓蠶
上薪時縱火焚之又覆真木葉腐之

種蔥

種蔥八月上旬以地作畦用灰糞拌子種之一月云七
月耕秋
蔥至來年正月二月云移栽栽時去冗鬚微晒乾疎
行密排以雞糞培壅○二月將蔥子與炒粟米相
和均下和粟則
種不均輕曳耬覆土上布糞灰○八月
未自將冗鬚去淨種之以猪糞雞鴨糞和租糠壅
○五月芒種收蔥種

種紫蔥

十月作畦種之略鋪馬糞於其上至明年五月採乾為種子關西及湖南人七月望日種之而每年易田以種

種蒜

八月初旬一云九月寒露種之早寒之歲則八月望亦可于肥地一云白熟軟地耕三次鋤成溝壟隔二寸一窠以草鞋浸於小便將種包在內夾糞土栽之上糞令厚其大如碗○候苗出頻鋤鬆根傍地以糞水澆之臺出拔去則辨肥大不然則瘦小○九月初稠栽蒜辨至二月

間犁地數次每畝上糞土數十擔再用犁耨過抓勻二寸許插一竅栽蒜秧一株如旱時常以水澆○五月夏至採蒜早收皮赤科堅晚收皮齟易碎種韭薤

韭懶人菜也不必歲種○韭最益人宜常食之而非殊辛臭養性所忌○春香補血夏臭破血○種韭二月下旬撒子九月分栽十月將稻草灰蓋三寸許又以薄土蓋之則灰不被風吹用豬糞雞糞之雜糞為勝洗生魚水亦佳立春後芽生灰地可取食天若晴暖二月終芽長成菜以次割取田根常留分栽不須撒子種

矣○韭根多年交結則不茂八月別作畦分栽栽時摘去老根微畱嫩根○一歲而三四割之其根不傷至冬壅培先春復生○薤似韭而葉潤多白無實雖辛而不葷五臟故道家常餌之○薤宜白軟良地二月三月八九月亦得一云種薤不拘時或同蒜種之耕地三五徧燥培而種之壟燥則薤肥率一尺一本而以七八枚爲一本切却彊根則瘦細不肥葉生卽鋤鋤不厭數○凡栽韭薤去冗鬚微曬乾疎行密擺栽之

種芋

一名土芝
俗稱土蓮

揀芋種圓長尖白者就南簷下掘坑以糞糠鋪底將

種放下稻草蓋之至三月間取出埋肥地一云正月先鋤

過地一遍又以新黃土覆蓋過却待苗發三四

葉一云約苗高四五寸五月間一云三月間擇近水肥地移栽或

用河泥或用灰糞爛草培壅旱則澆之以水鋤不

厭頻○宜侵晨露未乾及雨後耘鋤令根傍虛則

芋大子多八月芋苗正旺鋤開根邊土却上肥泥

壅根又蟠穉葉則力回於芋頭其子肥大○泥勝

之區種芋法二三月作區方深皆三尺許取豆箕

納區中踐踏之其厚尺五寸以水澆之令濕擇肥

大芋種每區以五箇置四角及中央復以豆箕覆而踐之旱則數澆水一區可收三石

種茄

二月下旬天晴日中種之社前種亦可五月中旬結實一

茄畏霜三月間無霜氣後始可種之也○清明時與諸稻種同浸治

畦種之長二三寸許移栽宜稀每日早以清糞水

澆之○茄性宜水常須潤澤初分茄秧時若旱則

澆水栽之以物覆之勿令見日開花時摘去盛葉

以灰圍根結子倍多○分栽時每窠根下入硫黃

小許根上拍開拍硫黃子多味甘其大如盞○六

月收茄用淋退灰晒乾埋藏於瓮內冬取食如新

○九月茄種熟時摘取劈破取子水淘淨取沈者

晒乾收之

種芥

種芥處常令足水及二月加糞

種蘿菔一名萊菔一名蘆菔

二月上旬撒種三月中旬可食五月上旬撒種六月

中旬可食又曰六月撒種七月亦可○若有陳子

過立夏即種至五月盡根大如拳又曰六月六日

種之又曰小暑種蘿菔○七夕以後種萊菔又曰

月月可種月月可食○宜肥良少軟地沙地尤佳

糞耕治二三遍疎下其種稠則根小多鋤為良○

以蘿菹散下綿田亦佳雜蕎麥耕之則兩得○撒

種後以灰糞蓋之頻頻澆灌帶露耕地則生蟲○

冬月取根於窖中倒懸着蓋却窖口隨即取用○

二月取窖中所藏之根種於肥地至五六月收子

種蔓菁一名蕪菁

肥地犁耕六七遍甚不厭細一畝用子三升六月旬

撒種之七月亦可種時以鰻鱧魚汁浸其子晒乾

種之無蟲○翻耕種蔓菁自處暑至白露皆可耕

早則根大葉小晚則葉潤根細種根收子與蘿菹

同○蕪菁子欲得陳

種芥

二三月間春耕後十餘日種芥至五月收子更種

於七月分畱五月所收之子至明春種之○七夕

以後種芥又曰七八月下種頻用糞水澆之遇西

風九焦日則不可澆

種菘菜

二月上旬撒種三月中旬可食五月上旬撒種六月

中旬可食種後以灰糞蓋之頻頻澆灌○七夕以

後種菘菜

種蒿苳

蒿苳白莖者佳紫者劣六月耕○二三月間與芥子同種至六月收子更種於七月○八月下種待長治畦分栽來年摘取隨澆中心肥大即蒿笋

種白菜

八月擇肥地以犁鋤過用糞土淹之打成畦壟漫撒其子待出芽約三寸高拔起成行於畦內栽之用水澆灌待根定葉起便用糞澆四十日乃可食之九月十月亦可種○七八月下種九月治畦分栽

頻用糞水澆之遇西風九焦日則不可澆

種菠菜

七月以水浸子二三日看殼軟撈出控乾就地以盆蓋合候生芽宜肥地鬆土內種之以水澆灌則茂初種時務要過月朔乃生假如初二三日種與廿六七日種者皆過來月初一日方生驗之信然菜同○治地極細用糞極肥然後下子仍以馬糞蓋之既長不可用糞澆

種胡荽

先將子捍開四五遍七月一云八月晦日晚宜種種宜濕

地以灰蓋之水澆則易長

種冬葵

地不厭良薄則糞之故墟彌善春必畦種葵生三葉然後澆之用晨夕秋則旱種十月末地將凍散子種之正月未散足踏之乃佳地濕即生鋤不厭數五月亦得五月初更種之種此以六月一日種白莖秋葵者宜乾紫莖秋葵堪食仍留五月種者取子春葵者乾即黑澁於此時附地剪却春葵其根上則春子至好美於秋葵八月半剪去秋葵枝多者則去地則去地五寸則去地耕生肥嫩待霜降收之高與人膝平莖葉

皆美

其不剪早生雖高數尺葉堅硬不中食

其碎者割訖即地中尋

手糺之以穰草覆蓋經年收子謂之冬葵子可入

藥用

種青藜

畦中種之法如種菜候苗出堪食常留子種至秋其味甚滑美不減於葵亦堪沐髮

種雞冠

坐種則矮立種則與人齊手種則花成穗用簸箕扇子種則其花成片可觀

種南椒

宜燥土二月下種四五月間遇雨移栽○種當風處則多實

種熊蔬

宜肥濕地三月晦間取根種之

種冬蔬

宜沙地三月晦間取根種之

種苜蓿

地宜肥熟七月作畦種之澆水一如韭法鐵杷接土令起然後
下○早種者重撲地使壟深濶竅匏下子批契曳之每至正月燒去枯葉地液輒耕壟以鐵齒編揆

之更以魯斫斷其科土則濕茂不爾瘦矣一年三刈其苗留子者可一刈即止春初亦中生噉為羹甚香美偏宜飼馬馬尤嗜之此初長生種者一勞永逸都邑負郭所宜種之

種當歸

三月可種生笋後種之亦活冬作土宇種於其中以濕水灌之黃芽茁長食之極美○種依山或墻陰地則盛若苗秀而開花結實則翌年不生

種羊蹄根

採根置坑中冬月蓋蔽勿令入寒氣則萌芽即生取

以煮羹柔滑味最佳亦足充腹取芽後還置坑中旋摘旋萌用之無窮

生菌蕈法

榆柳桑槐楮為五木茸煮漿粥安木上以草覆之即生茸○取爛朽木及葉埋於地中常以米泔澆之令濕三兩日後即生本是朽木不損人○又法畦中下爛糞取朽木長六七寸截斷槌碎如種菜法畦中勻布土蓋水澆常令潤如初有小菌即摧之明朝又出亦摧之三度後出甚大收食之最佳○生松木彭木真木者亦無毒

種鳳仙花一名隱仙子

宜肥地春間撒子夏花實取子榨油以和飲食則味勝真油

攷事新書卷之十

攷事新書卷之十一

農圃門下

種樹總叙

凡栽樹正月爲上時二月爲中時三月爲下時崔寔
月令曰正月自朔及晦皆可移樹又曰種木盡二
月○古人云移樹無時莫教樹知多畱宿土記取
南枝先爲坑寬深納樹訖提起樹根要使舒暢記
其陰陽莫令轉易用清糞水和土成泥覆於根上
搖之良久泥入根間然後下土緊築而近上三寸
不築取其柔潤每澆水卽以乾土覆則保澤三四云

日後方可
用水澆

大樹髡葉小則不髡切宜愛護勿令手把動搖及六畜舐觸○凡移大樹於坑中布秋車十餘斗而種之百種百活○移樹勿令土上舊痕四隅樹大柱用繩綫之令大風不搖根○頃時洪汝淳移種花木必帶舊土并標其南北縛長架使不搖動故合抱之木無不立活○諸果木月半前種者多實月半後種者實少

核種法凡種核入土深則不生入土纔寸許冬月凍拆易生

枝種法三月上旬一云二月上旬斫取名果直枝嫩好者如

指大長五寸插芋中種之如無芋大蔓菁根蘿菹根亦可用此勝核種生二歲以上即可移種○凡佳樹大枝之中有橫生小枝從小枝上下數尺斷其大枝為丁字形以鐵器火燒烙定兩頭橫埋於地使大枝為根小枝為株必活○凡插花枝先將別籌子插而拔之次以花枝插其穴勿損枝端輕手按之令土密固常置陰濃處

插樹法今稱接樹宜除滿
成收開毋倉日葉微動為上時將欲開莖

為下時樹身如斧柯及臂者皆堪插大者四五枝小者二三枝先將麻紉纏樹十餘匝不纏則恐插

時皮破也以細齒鉅截樹去地五六寸斜攔竹爲
 籤刺木皮之際令深二寸許折取美好果枝長五
 六寸亦斜攔之令過心大小長短與竹籤等以刀
 微割樹枝斜攔之際剝去黑皮勿令傷青皮傷則
 灰拔出竹籤插枝令到割處木適向木皮適向皮
 要兩皮相合插訖以綿絮樹本頭封熟牛糞泥於
 上一云用所接樹皮纏樹篩土培覆令樹枝僅得
 出頭當枝上沃水以土覆之一云以藁簾幕其上
 而枝上培土時勿令堅固慎勿使掌撥撥則折枝
 不沃水培土時勿令堅固慎勿使掌撥撥則折枝
 既生樹傍有葉輒去之不爾則分氣長遲此法百

不一失其十字破接者十不收一○腰接其樹身
 大者離地一尺小者離地七八寸截作木砧於砧
 上對側劈開令深一寸每砧對接兩枝俱以兩樹
 皮相合用黃泥封之候活去一枝弱者若梨或林
 檣宜於赤梨砧上接之若栗子宜於櫟樹砧上接
 之○根接附地截去劈開以樹頭削尖插之黃泥
 封固以糞壅之頻澆水即活○凡接果樹取向陽
 之枝則多結實甚妙

鬪樹法樹芽未生之前於根傍寬深掘開尋攢心釘
 地根截去謂之鬪樹畱四邊亂根勿動用土覆蓋

築實則結果肥大勝挿接者

嫁樹法元日日未出以磚石着枝間謂之嫁樹子繁而實十五日晦日同○諸果木不結實者元日五更以斧斑駁雜斫則子繁而不落○凡木皆有雌雄而雄者多不結實可鑿木作方寸穴取雌木填之以泥塗之乃實

修果樹法正月削去低小亂枝勿令分其氣力則結果肥大○社日春果樹下則結果堅牢不落不結果者亦依此爲之

摘果法凡果初熟時以兩手採摘則年年結實○凡

果不全熟時時摘之若全熟則抽過筋脉來年必不盛○凡果子初實之年忌孝服人及僧尼所觸終不得實切宜忌之

辟果樹上烏鳥法取生人頭髮掛樹上則烏鳥不敢來食其實○果子熟時如被人盜喫一枚飛禽便來食切宜謹之

辟果蟲法元日雞鳴時以火遍照果木上下則無蟲

○清明日三更以稻草縛樹上不生戴毛蟲傷樹

○果樹有蠹蟲用杉木作釘塞其穴則蟲立死○

花樹蟲孔以硫黃末塞之○辟果樹蟲絲窠法敗

絮和硫黃末縛竹竿頭用火熏之

果樹拒霜法凡果樹花盛開時遭霜則無子預於園中貯惡草生糞天雨初晴北風寒切是夜必有霜候此放火作燼少出煙氣即拒其霜花不壞

種桑

五月椹熟時揀取魯桑葉大椹稀者淨淘晒乾熟耕肥地成畦多着糞和糶糶也種之不得厚蓋蓋則不生柴棚掩之不使曝陽一云五月收野桑椹勿近濕壁至明年二月熟耕之撒種常用水灌澆候芽出畱旺者一枝餘並削去待長一尺又上糞一徧當年得高四五尺明年正月二月及臘月亦可耕地五六

徧五步栽一株不宜下處水浸則死栽時每根下着一斤糞至秋初剷根下更着糞培土每春秋上糞培根三年即有椹堪採每樹得葉三十斤○二月以鈎杙壓下枝令着地仍以燥土壅之若以濕土壓則條爛則根易生明年正月截取種之○栽後二年慎勿採摘大如臂再移○桑下常剷掘種菜豆小豆則潤澤益桑○橫行濶七步長行離四步對栽中間可用牛耕做田不廢桑不致荒○正月修桑削去枯枝及低小亂枝掘開根傍用糞土培壅此月若不修理則葉生遲而不茂臘月亦可○五月

斫桑不可留背至夏至用糞或蠶沙培壅如上法
此時不斫則來春不生枝○每年及時科斫以繩
繫石墜壓四面枝令娑娑向下中心枝亦屈倒勿
令直上上則難採葉○元日雞鳴時以火把照桑
樹上下則無蟲

種楮

楮必二月蒔之○楮宜石堆邊燥土掘地卧植覆土
頗厚勿用足踏以石壓之則易活待其稍長曲其
枝埋於土仍以石壓其埋處則便生別根着根年
久之後用牛耕其根傍則根露處輒復生笋○臈

月斫之正月燒其根不燒則不茂○四月宜斫楮
皮非此月斫者多致枯死臈月斫之亦可非臈月斫者多
枯○每年斫之以木杵打斫頭則甚茂

種漆

漆宜濕地二月種十月亦可○取漆六月及七月皆
可○七月以斧斫破樹皮滴下其汁用竹管盛之
則成漆○就老大漆樹下掘開根底而斷去直根
以器承之則多得汁

種松栢

正月雨水植松栢○正月朔晦移松栢二三月亦可

○松杉檜栢冬至後春社前皆可種○春社前帶土栽松百株百活過此時不生○栽松去松中大根留四邊鬚根則無不偃盖○移小松宜帶土掘取若以手拔難活○唐人移大松法二月初中旬先泛鐵表其四方細斷本土勿傷大小根移種之地掘地深寬先以麥數斗鋪之依前向背安其根於鋪麥之上使根勿斷勿屈務舒蔓如在本地上下橫豎伸縮皆如故又多取本土無雜以新壤初築也厚其土築之不緊懼傷根也再築三築以往薄其土築之緊毋令土上舊痕至舊痕而止松之

露根埋則必死築訖四隅樹大柱用大繩旁絰之令大風不搖根曉昏沃漑之不停雖盈圍大木百不一枯○七月甲辰丙辰伐松不蠹

種側栢

種法上同五六月長霖時鋪秋麥於坎中而種之生活不枯

種槐

槐子熟時收晒乾勿令生蟲夏至前十日水浸六七日生芽勿傷其皮遇雨和麻子撒種當年與麻齊以木繩攔明年再種麻護之長二年正月移栽○

正月朔暨晦可移槐榆二三月亦可

種柳

正月二月取弱柳如臂大者長一尺五寸燒下頭埋
之用杵打實常以水澆之○先於根下置大蒜一
枚一云置蒜一枚而種之永不生蟲

種頭菜木

二月種之○春初採之煮作茹作菹食之

種栗

栗種及時收之去外毛於屋下着濕土埋之須深毋
致凍損二月芽生種之遇冬以草裹之至二月解

冰仍用籬圍之三年勿使人觸着○栗種一房入
三箇者為佳而必擇其居間者種之若種居兩邊
者一房入一箇者則所結之實皆為一房一箇○
初種栗時掘地鋪瓦填土其上而種之則根不深
入便於移栽秋冬間作坑鋪糞覆土而標記之至
及明春移栽坑中則善活易長○種栗而不栽者
難生○種栗生活後鼠取其種人或掘食則其栗
永不結實切宜忌之

種棗

二月選好味者多種之候芽生高者移栽三步一樹

至花開時以杖擊樹振去往花則結實多至五月
午日用斧於樹上斑駁敲打則結實肥大其味尤
佳○元日嫁樹時若棗不可斫斫則子萎○棗熟
着霧則多損用糝麻散綵於枝上則可辟霧氣若
用稽稗於樹上四散綵縛則亦不傷損

種胡桃

二月以乾胡桃種之能生若近馬糞則成長後亦然
○移種四五次則皮薄肉肥不移則皮厚肉少

種銀杏

銀杏有雌有雄雌有三稜雌有二稜須相對種之照

影亦能結實宜臨水而種○二月以銀杏枝斷作
丁字形烙定兩頭埋地則活○銀杏不結實鑿方
寸穴取雌木填之乃實試之即驗

種梨

春分日將旺梨筭作拐樣斫下兩頭用火燒紅鐵器
烙定津脉卧栽於地深二尺許春分前後一日皆
不可只宜春分日與上枝種法參看○梨老不結
實剥其厚皮則即盛多結

種桃杏李

栽桃宜密栽李宜稀可南北行杏宜近人家栽亦不

可密○井邊不宜種桃○杏李核連皮肉種於肥地至來年帶土核移栽○杏熟時并肉核埋糞中至春生後即移栽不移則實少味苦樹下一歲不須耕耕則肥而無實○桃核不畱皮肉刷洗縫中俱要潔淨仍令女子斃粧種之他日花艷麗而子離核○桃熟時墻角暖處寬深爲坑收濕牛糞納於坑中以桃核數十箇尖頭向下厚蓋尺許春深芽生和泥移栽接杏則最大接李則紅甘○石曼卿以泥裹桃核爲彈拋擲山嶺一二歲間花發滿山○桃三年結實五年盛七年衰十年死至第六

年以刀刮開皮令膠出其樹多有百年活○桃樹五年不結子蓋樹皮緊束樹身不得長故也凡三年用元用尖刀刮破樹皮直長者四五條其樹多結子○元日五更以石頭安李樹樞中更以長竿打其樹梢結子繁除夜同

種櫻桃

四月霖雨時選櫻桃好枝如指大者肥土中插之最易活○櫻桃栽時多以雞羽壅根則盛子又肥大○櫻桃枝老則不旺宜割移櫻桃喜頻移故俗名曰移徙樂以米泔水頻澆則子大早熟

種木瓜

種法與桃李同秋社前後移栽次年便結子勝於春栽壓枝亦生

種葡萄

二三月間截取藤枝旺者約長三尺許插羅菑內栽之埋二尺在土中生根留三五寸在土外候苗長牽藤上架用米泔頻澆之冷澆根三日後以清汁解之冬月用草包護防其凍損○以藤穿盆實土候根生斫斷移種○傍棗樹栽葡萄春間頻鑽樹作一竅引葡萄枝從竅中過候枝長塞滿竅中斫去

葡萄根托棗以生其肉實如棗○用麝入皮則實香用蜜水灌根則甘○永禧殿齋庭所種馬乳葡萄葉落後收其枝條盤屈根上覆以空石冬取庭雪堆積其上雪消上架無一枯枝終歲無蟲蓋雪多則麥盛騰雪水能殺虫故也

種楂果

楂果與丹杏流杏皆不能種子只宜接移而楂果例多蟲絲罽枝條雖繁率多枯歿以月經水常常灌根則無此患

種老松

文事新書 卷十一 十一

凡看老松枝幹屈曲嶙峋多枯槎老枿葉針細短梢帶子粘着萬年花寄生巖石間者爲上然性燥多不活今年截大根壅土次年移盆便活三日一澆不置陰處霖雨須覆根勿令蒸濕老松根弱不能耐寒極寒收入土宇

種萬年松

萬年松須層枝翠葉如條絲下垂身幹回曲如赤蛇騰林香氣清烈者乃佳葉白有刺者乃下品二三月擇佳者折枝插別器置陰處徐徐澆水則活更敷新葉必鬆鬆有刺年久還如條絲性大惡人氣火焰且能耐寒冬日移栽陽地明春復栽盆中爲妙澆水不止亦勿置樹陰下好生金剛妙香兩山絕頂衲子採之作佛前香

種竹

篁竹卽俗所謂王竹淡竹卽綿竹苦竹卽烏竹也○竹有雌雄自根而上至生梢一節發者爲雄二節發者爲雌根上一節獨枝爲雄雙枝爲雌雌者多笋種竹當種雌○種竹用本命日謂正月一日二月二日三月三日之類○種竹多用辰日甲辰竹醉日自二月至五月每辰日皆當移竹山谷所謂竹須辰日劬筍看上畚成是也又用臘

月杜陵所謂東林竹影薄臘月更須栽是也非此時移之多不活唯五月十三日古人謂之竹醉日又謂之竹迷日栽竹多茂盛○五月十三日爲竹本命日栽之百無一死頻試實效○五月十八日栽竹一云二十日爲上或曰不必五月每月二十日皆可又云用辰時○遇火日及有西風則不可種竹○先期兩三月或半年去竹本一二尺以錘斷其根仍以土覆之數以水澆至期乃移卽活不換葉蓋以已斷停根竹本未動故移之無所傷○種竹宜高平無水處黃白軟土爲良竹性喜向西

南引根斲取西南根并莖於園中東北角種之○竹根無不向南但取向陽者向北而栽必用雨下諺云栽竹無時雨下便移多畱宿土記取南枝○種竹無時但連陰中種之皆活○掘溝深濶以乾馬糞和細泥用馬糞拌土不用作泥填高二尺冬稠夏稀然後種之須三四莖作一叢亦須土鬆淺種不可增土於株上若用鋤頭打實泥則不生笋打一下一年不生打兩下二年不生○種竹須覆土杵築切勿脚踏踏則笋不生忌脚踏忌手把若洗面水澆着卽枯○種竹須忌搖動先截去竹梢縛架護之爲

妙○留莖種者被風動搖多不滋茂但去根一尺許截去埋栽令露竹頭當年生笋踐殺之明年轉益大又踐殺後年長之一抽數丈○八月鋤竹園以稻糠或麥糠壅之而各用二糠不可和雜水澆則或以河泥蓋之亦妙○竹若不旺埋犬猫於根下則笋迸盛○引笋法隔離埋狸或猫明年笋自迸出○障竹根法竹根多穿壞階砌堆聚皂角刺埋土中障之根即不過又法以油麻梗縛成小把埋地根亦不過○治竹枯法竹有花結實如稗謂之竹米輒枯死一竿如此久則舉林皆然其治之

之法擇一竿稍大者截去近根三尺許通其節以大糞實之則止○諺云翁孫不相見子母不相離謂隔年竹可伐也伐竹宜七月辰日庚午日癸卯日六月六日亦可冬至日及臘月斫者不蛀○十一月十二月癸日忌伐竹○盆竹都下氣寒所存者唯烏斑竹耳斑竹經歲則變烏五六月梅雨時擇新竹挺直葉短枝密者栽盆斷取橫根左右各連數節勿動接竿處少有動搖葉卷不舒終必枯年久引根抽笋則盆中隘窄不容須移栽向陽處初移盆上勿令見日收藏勿使過暖亦勿過凍澆

水不燥

種花總叙

盆種花樹法先於冬間取陽溝泥晒乾篩去礫瓦又用大糞潑濕晒乾如此三四次了以乾柴草一重肥土一重發火燒過收葢至正二月間便栽花果樹木或種花木子粒每用槽過退雞鵝毛如無浸水毛用蟹沙尤佳與肥水即清糞水相和澆之如花上發萌下毛用蟹沙尤佳便行根此時不可澆肥澆肥即死如嫩條長成或生花頭再使澆肥花開時又不可澆肥逐日早晚只澆清水如結果者已結不可澆肥澆肥則落矣

凡花三四月間便可上盆○催花法凡花用馬糞浸水澆之三四日開者次日盡開○花色變改法花紅者令白以硫黃燒煙熏盞子蓋花則白○變白牡丹為五色○變紅白蓮為青色○百花所忌花忌麝香如或遇麝而損宜於上風頭以艾和雄黃末焚之即如初○凡花最忌孝子孕婦手折則數年不着花切宜禁之○排盆法凡花盆須置陰陽備處花盆皆置輓轆上乃佳然石榴梔子山茶四季等惡燥者花謝後須掘地埋盆與地面相齊以受地氣○凡花木久置牆籬下花蒂枝葉皆向

梅有四貴：稀
不嫩、不貴、老、不
嫩、貴、瘦、不貴
肥、貴、含、不貴
用

人傾側須數數輪轉勿令久當一面○收藏法凡
造土宇擇向陽高燥處築之向南作一窻令不狹
隘以便出納以通地氣收藏亦勿太早須經霜二
三次收入乃可天氣溫和時莫令閉窻若遇極寒
用苫厚蓋勿致凍傷立春後常不蓋閉過寒食出

種梅

五月收取梅核至來年二月間種於庄前後數百株
至冬雪間花開香氣襲人入骨到結實造為烏梅
亦可資生梅必十二
年方結實○梅子爛熟時帶肉埋於肥
土中候出芽灌澆至十月已長七八寸或一尺者

有之至第二年伺長二三尺方可移栽十月間可
但掘坑深埋不使搖動不避燒瘠之地却不可失
水○盆梅梅以韻勝以格高故以橫斜疎瘦與老
枝奇怪者為貴其抽嫩枝直上者謂之氣條無所
謂韻與格矣○凡接梅先將小桃栽盆懸掛梅傍
剝去梅桃兩邊皮合而用生葛堅纏縛氣通皮縫
相接後斷去本梅俗謂倚接置盆陰陽相半處頻
以水澆交結枝梢作橫斜老梅之形菩蕾着枝則
入暖房數以溫水噴其枝根傍熾爐炭勿觸寒氣
可於冬至前綻開花謝後不受寒氣復納土宇猶

可結實若數觸寒氣非但不能結實條亦枯矣盆用瓦器澆水不燥欲作枯梅須接單葉梅若老不抽枝枝不蓄蕾則移植向陽處縱其行根便成大樹○冬青樹上接梅則開洒墨梅

一種菊

家菊有奢侈氣不可栽紅色者最惱人不清惟甘菊可種紫莖黃花引蔓者真淵明所愛也移根易活花開子落於地來年即生○伺春苗尺許時掇去其顛則歧出兩枝又掇之每掇益歧至秋則一幹所生數千百朵婆婆娑如車蓋熏籠○菊根最惡水

不宜以水澆之於根側置水一盞剪紙條一枚濕之半纏根莖上半在盆中自然引上也○凡養菊毋將舊叢須於五月內因雨掘坎半尺許先填肥土次覆沙土每一坎分種一條條弱者用葦條扶之條大枝繁更用海竹尖扶之枝孤而長截去枝末令歧之着根後用肥土覆根自然茂盛然過曝葉黃赤過雨萎黑切忌之地種須擇不濕處盆用瓦器開花後移種瓷盆亦得○用溝渠肥土揀去瓦礫碎乾蒸熟和芝麻油泮種盆中易長而無蟲生傷根之患

種蘭

一幹一花而香有餘者蘭也一幹六七花而香不足者蕙也時以沙石則茂沃以湯茗則芳是所同也○蘭葉似麥門冬而潤且韌長及一二尺四時常青花黃中間葉上有細紫點有春芳者為春蘭色深秋芳者為秋蘭色淺葉不香惟花香盆盛置座隅滿室盡香○蘭叢生山谷紫莖赤脚綠葉光潤一幹一花間有雙頭者花兩三瓣幽香清遠可挹花有數品或白或紫或淡碧花常在春初雖霜冰之餘高潔自如爾○蘭草栽無時家種者八九月

分栽○分蘭法前期月餘取沙去礫使糞夾和晒乾儲之至寒露後擊破元盆經年解拆去舊蘆頭存三年之類或三類四類作一盆下沙欲其疎疎則通而積雨不能漬上沙欲其細細則潤而酷日不能燥晴籠宿露肥瘦適宜則活○本國蘭蕙品類不多移盆後葉漸短香亦無生湖南沿海諸山者品佳霜後勿傷垂根帶舊土依古方栽盆為妙蘭葉一年不能盡長明年季夏必抽抽時澆水不止常置陰陽處勿令乾燥收藏勿暖亦勿蒸人氣

種蓮

其葉為荷莫實為蓮其根為藕其花未發為菡萏已發為芙蓉總名芙蓉

八九月用蓮子堅黑者於磚上磨其頭令皮薄取溝
邊土作泥包裹約三指大長二寸磨處尖銳蒂頭
平重候泥乾擲池中重頭即自向下薄皮向上易
生○立夏前三兩日掘藕根取節頭種泥中二月用帶
草濕泥包裹栽池內當年即便開花○初春取藕根三節無
損者種入泥深令到硬土當年有花○五月二十
日深種蓮柄長者以竹枝扶之無不活○凡種蓮
紅白不宜並植白盛則紅必殘一池內須作隔分
種種法須依古方但不拘節日耳○蓮子歲綻瓮
中經年後種之生青蓮花○以二大瓮分種紅白

蓮種時悉去傍根勿令荷柄雜擾雜擾化不開始
冰藏瓮陽處勿使凍破明春取埋開花益盛若重
不能轉動則掘去宿根空其甕明年改種亦可○
蓮極畏桐油○蓮池切忌沉葛絕種

種木芙蓉

或稱木蓮八月開
花一名拒霜花

四月霽雨時選好枝如指大者肥土中插之最易活
○二月十月取叢生傍枝移種花白如蓮可愛○
唐人詩曰木末芙蓉花山中發紅萼中國木芙蓉
似異於我國所謂木蓮也

種山茶花

俗名
各栢

南方草木記有紅白二種曰寶珠山茶樓子山茶千
葉山茶格物論有數種曰寶珠茶石榴茶梅榴茶
躑躅茶茉莉茶宮粉茶皆粉紅色一稔紅照處紅
葉各不同東國所植者唯四種單葉黃花雪中能
開者俗號冬栢卽格物論所謂一稔紅也單葉粉
花春始華者俗號春栢卽格論所謂宮粉茶也都
下所養千葉冬栢卽格物論所謂石榴茶也又有
千葉茶心着金粟者卽所謂寶珠茶也大抵千葉
石榴茶葉厚深綠花蘂皆成碎花好事者皆以爲
貴然不及寶珠茶絕勝也單葉茶葉色微黃淺綠

不佳○單葉冬栢春栢好生南方海島中南人伐
之爲薪摘實取油亦爲沐髮之膏都下種實則一
一抽條可移植於小盆倚接千葉一依接梅之法
百接百活但易燥數澆之○插之則單葉易生千
葉最難活若寒食後十餘日斷千葉枝三寸許密
插盆土掘一坑一尺許置盆其中晝則覆之不令
見日夜則開之得承露氣過半生根○茶葉喜着
塵埃數用布子淨刷務令光膩收藏勿使枝葉接
着他物寒暖亦宜得中亦勿近人火氣澆之不濕
不燥勿曝畏日

種梔子花

梔子又名薝蔔蜀有紅梔花雜俎曰諸花少六出唯
梔子花六出○梔子有四美花色自腴一也花香
清潤二也冬不改葉三也實染黃色四也○薝蔔
帶花移易活霽雨時挿嫩枝易生○挿法不須依
古法折枝頭三寸許稀挿盆中置陰處使活○雪
花六出石亦六稜陰氣所鍾者皆六數也此花亦
陰氣所鍾故花瓣六出而性大惡燥暖收藏過暖
則枝葉萎黃不能發花凍傷亦不可衆花中收藏
最難澆水勿燥勿曝畏日

種瑞香花

瑞香草也有黃白二種冬春之間其花始發○紫花
葉青而厚似橘葉者最香楊誠齋詩曰紫茸翻了
綠花枝本朝李陶隱詩曰綠葉紫花香可烈瑞香
皆以綠葉紫花者為最勝○一萼纒綻香滿一庭
花謝子結赤如櫻桃直閑中勝友也○四月間須
就廊廡下階基上去屋簷滴水二寸許種之在屋
下太深亦不可此地氣寒宜栽○種不可露根露
根則不榮○瑞香根甜蚯蚓喜食以洗衣服灰汁
及小便澆去蚯蚓以漆滓壅之以退牲水退雞鵝

汁燂猪湯澆之茂盛以小便雞鵝汁猪湯澆之則盆土成臭即腐細根不如用
清水徐徐澆之也○瑞香惡濕畏日○瑞香根細脆如亂
髮過曝過濕皆致損傷其葉甚綠廣厚者乃不失
常性也若黃軟多皺者因過曝過濕根本受病使
然也須易土改栽置陰處澆水不濕不燥還如舊
時菁川子得此花酷愛之考諸古方見惡濕畏日
之言乃得栽培之術也○收藏太早則土室過暖
葉脫落須經霜五六次乃可收藏

種石榴花

榴花來從安石國故名安石榴來從海外新羅國者

曰海榴此花跗萼皆真紅色瓣如撮丹鬚黃粟密
有千葉者有黃花紅花白花紅綠花花品中一奇
也○花有黃赤二色實有甘酢二種甘者可食酢
者入藥○又有一種子白瑩澈如水晶者味亦甘
謂之水晶榴○以千葉不結實者謂百葉榴直幹
層枝上尖下大者謂栢榴幹樣上竦枝如張蓋者
謂柱石榴數株叢生枝柯錯亂者謂藪石榴數榴
之中唯栢榴甚佳○取石榴直枝如指拇大者長
一尺以八九條為科燒下頭二寸掘坑深一尺七
寸口徑一尺豎枝坑畔置雜骨姜石於枝間實下

土出枝頭一寸水澆即生折取一二寸許密種○
葉未生時用肥土於嫩枝條上以蓆草包裹束縛
用水頻澆自然生根截下栽之用碎石覆壓則易
活○株枝少稀則屈其稀處必生新枝此因氣不
直上結於屈處故枝生○石榴花日中常晒日午
澆清水早晚亦澆若有嫩芽長起便與捻去心○
榴子結時澆水勿令太過○凡榴多結實則枝必
枯栢樣榴勿令腰上結實只有一二顆餘悉摘去
○舊根盤結枯朽則實不能結須鋸之○元日以
石頭安於樹叉間或堆積於樹根則結實大而多

○收藏毋使枝梢近地亦勿大暖

種倭躑躅

花瓣甚大色類石榴重跗疊萼久而不衰收藏勿暖
澆水勿濕

種四季花月季花

花有三種其花紅辰戌丑未月播芳者曰四季花色
粉葉圓大者曰月季青條引蔓春秋一度發花者
曰青竿四季青竿不佳○四季初開過曝色殷不
曝色淡欲開時頻以水噴之令枝不燥常置陰陽
處根本損傷則蟲氣成粉蠹着枝葉間不治枝枯

無花須用桃枝淨刷又揉桃葉塗之苟不如初須
剪去病枝兼解舊根用肥壤改栽又以肥水澆之
下行新根必上抽枝便着花萼矣雖無白皴久不
抽枝改栽爲妙收藏太暖則嫩枝抽生遇寒旋萎
○月季方開曝日則萼朽不發須於陰處置盆花
發便卽出外

種海棠花

唐人以海棠花爲花中神仙冬至日早以糟水澆根
其花鮮盛結子剪去則來年花盛

種紫薇花

俗名百日紅○性不耐瘠樹間
又處以指爪搔之則枝葉皆動

樹身光潤高丈餘花瓣紫皺聚小爲大成朶如拳蠟
跗茸萼赤莖葉對生六月始花開謝接續可至九
月○我國嶺南近海諸郡多植此花但風氣差遲
六月始開至九月乃歇錦英露艷照暎庭除風格
最是流麗嶺北風氣嚴烈凍死殆盡幸賴好事者
收護僅得免死十有一二耳梅雨時折挿置陰處
卽生新枝用竹扶之矯作栢樣榴形乃佳收藏勿
暖澆水不燥

種丁香

二月十月取叢生枝根移種卽活○月開花香氣滿

庭○折枝爲丁字形烙定兩頭橫埋於地亦便生根

種小桃

接於柳樹或桃樹便活二月開花

種山茱萸

未凍前解冰後皆可種二月開花紅實亦可翫○以雞糞壅之則盛

種牧丹

六月取子以水試之取其沉者以糞土拌盛之至八月種於畦來春生芽○秋社前或秋分後移栽

九月皆可記取南枝多留宿土歐記云必去舊土每窠用糞土

一斗歐記云細土白斂末一斤拌勻栽之歐記云牧丹根甜多引蟲

食白斂能殺蟲勿斷鬚根勿令脚踏用水澆灌○牧丹根

四傍掘土填牛糞以水澆之糞水滲入一倍茂盛

○牧丹不接則不佳須用秋社後重陽前過此不佳花

之本去地五七寸許截之乃接以泥封裹用軟土

壅之作菴子罩不令見風日此接花之法也○以

奄木接牧丹高數十丈○一本發數朶者擇其小

者去之止留一二朶謂之打剝慎分其脉也花纔

落便剪去其枝勿令結子懼其易老也○以冬至

夜撥開根脚下土至來日以水缸內石衣搥令細
和肥土壅之一云以水池內青苔衣拌花即開得
數日茂盛○花開漸小於舊者蓋蠹蟲損之必尋
其穴以硫黃簪之其傍又有小穴如針孔乃蟲所
藏處以大針點硫黃末針之蟲乃死花復盛此醫
花之法也不可以烏賊魚骨針之花必死○牧丹
根下以紅花汁紫草汁澆根隨色而變○變白牧
丹為五色皆沃其根

種芍藥

九十月時悉出芍藥花根將以甘泉然後剝削老硬

病腐之處揉調沙糞以培之易其故土大約三年
或二年一分不分則舊根老硬而侵食新芽故花
不成就也○花既萎落亟剪其子屈盤披條使不
離散脉不上行而皆歸於根明年花繁而色潤

種葵花

一名蜀葵有紅
白黑粉紅數色

二月以葵子置水中高撒於地種之則生枝幹亦高
種石竹花

我國石竹花只是紅色唐石竹則花有五色秋收子
春種之輒生尤喜石間燥處種階牆上亦能生

種萱草

一名宜男草
一名合歡花

移根稀種一年自稠

種芭蕉

蕉乃植物中之最軟脆者也太燥則焦太濕則敗法得則易榮法失則易枯當其土脉融解夜無霜威擇半陽地掘坑成圍安根壅壤務要軟肥封齊舊痕沃勿暫晞及乎清和屆節南薰始至宿莖浮青新葉含翠漬馬溲於敗屨旁互列而深寘芽承潤而益達氣含腴而增熾及乎嚴霜始肅木葉幾脫命健僕以破培莖留尺而乃割蔽諸土宇勿近中央列植岸頭培以乾糠莫怕人氣烘煖爲良最忌

冷濕易致損傷

種石菖蒲

一名昌歌

取積年溝渠中瓦爲末種之○初春採盤根細葉者剪鬚根列置怪石下用碎石鎮之以石泉浸灌不令水有臭氣自然生根盤結石上○石菖蒲喜洗根頻洗則葉細而秀極怕煙纔被煙遶無不爛死○收藏勿使太暖○用沙石器安怪石種石菖蒲於石峰間朝朝易水則茂水濁有泥滓則萎近傳日本有道人將一大螺殼種石菖蒲日三易水養之三十年只見細髮出水置之座間使人夏涼冬

煖云一寸九節者真品江西天寶洞天洪崖丹井
兩處所生九節者種之一年至春剪洗一發愈剪
愈細夜燈觀書置一兩盆可以收煙不薰入眼星
月之下置一盆至朝取葉尖露珠以洗目大能明
目久則可以白晝見星栽於石山亦可種炭上炭
必用有皮者佳○即今種於怪石者乃巖菜非石
菖蒲也石菖蒲一如菖蒲而細短藥屬石菖蒲是
也處處有之

附怪石

以古諸書考之怪石皆從湖海申出而魯東方所翫

者皆採於山松都南二十里有敬天寺寺之北三
四里多產怪石石色青碧峰巒峭峻懸崖絕壑隱
隱若藏畜雲雷之形置鑪中則能引水至峰頂雖
日中不乾苔蘚斑斕形摸一似沉水香故謂之沉
香石真天下絕寶也出新溪縣者石理細嫩水不
能上出安山郡者黃赤多土色近世出
頻佳出丹陽者善引水○生水落山怪石峰者堅
至峰而黃赤多土色而上水色蒼黑○世人不曉事如得沉香石便斲
嵌穴洞貫前後或種巖菜及雜卉於凹處此皆鄙
俗所謂沉香石石理自成竇穴穴中着細沙水一

入石底穴口則接濕細沙自然引至頂上若多斷
嵌穴石理斷絕則水不能上種巖菜使根穿入穴
中則非但不潤石亦坼裂皆妄之尤者若石品甚
佳苔髮自生石間森森沍寒須曝日曬乾鼎鑪須
用磁器○如欲石上生苔以茭即牛蘄似泥和馬
糞塗置濕潤處非久即生

東種桃柳南種東西種桃榆寒北種柰杏中門種槐成亥方種梧桐堂前種榴
底後種榆東杏西柳南桃北梨不吉

攷事新書卷之十一

南二

天寺



