

衛濟餘編卷十五

樹藝

收五穀種

齊民要術

凡五穀種子混鬱則不生生者亦每死種雜者亦則日
晚不均春復減而鄭熟難實以雜糅見訾故藥失生熟
之節所以持宜存意不可徒然菜黍稷粟秫常歲別收

選好穗純色者則

才潤反

刈高懸之以擬明年種子將種

前二十許日開出水淘

淨此去則無莠

即晒令燥種之

後種

士氏農書



所有權版館書圖學藥

臘月取雪水貯瓦器內埋于地中至春間浸種則倍收
且不生蟲

占年 農政全書

冬至日取五穀種各平量一升小罌或布囊盛之埋
陰地下後五十日發取量之息多者即知來歲所宜也

開荒 致遠奇書

先燒去野草犁過種芝麻一年使草根腐爛然後種五

穀芝麻葉上落下雨露最苦草木活
之必萎凡桑花果之旁勿種芝麻

以上種穀以下種花果



收種

花鏡

凡名花結實須擇其肥老者收子佳果須俟其熟爛者收該則種後發生必茂其法在收子時取苞之無病而汁滿與果之長足而不蛀者摘下日晒極乾懸于通風處或以瓶收貯各號名色庶臨期取用不致外錯瓶口懸高處勿近地氣不生白霉如隔年陳種亦多不生

下種

花鏡

凡下花果種者地不厭高土肥爲上鋤不厭數土鬆爲良須各按時節見花臨下時該宜排子宜撒于日中曝

北京中醫藥大學圖書館藏

乾擇淨然後合浸者浸之不浸者看其子粗則培八土

內細則勻撒土面致富奇書云下了者須以灰泥

所為下訖卽以糞沃其上成行與打潭種者亦然不子

日須天晴雨則不出下後二五日又須得雨旱則不生

須頻潑水

果核須擇美而大者作種待極熟時望前于墻南窗陽

暖處鋤一坑深尺餘以牛馬糞和土填半坑將核尖向

上排定復以糞土填平否則所生之實便不類其佳亦

則恐為蟲蟻所食則無生理至春生芽萬不失一但忌水浸風吹皆



能腐仁 又一法以泥包核圓如彈子大就日晒乾方

投糞土坑中尤妙

分栽

花鏡

一切草木分各按其時栽能得其法則長成捷于核種
多矣凡根上發起小條俱可分必先就本根相連處
而不動以待次年當分時移植仍記其陰陽不令轉易
卽活若陰陽易位則難生矣大樹須髡不髡恐風搖則
死若小树可以不記不髡每栽必量其樹之大小先掘
深坑納樹其中以泥水沃之著土令加薄泥東西南北



搖之良久待其泥漿入根內已足再加肥土自無不活
若此時不搖實則根虛多死其根上土決宜堅築惟樹
上面三寸勿築取其鬆柔易受水也每澆水過卽以燥
土覆之不然恐易乾涸埋定後不可再用手足動搖及

六畜觸突

須以棘刺圍于
樹根數尺以護之

凡栽樹將大蒜一枚甘草一寸先放根下永無蟲患或

根下納石鍾乳少許無不活者置果樹根則結子多

花鏡

栽種以正月爲上時自朔暨晦可栽大木如松柏桐梓
茶竹之類是也花果樹必須望前望後栽者必少實三



月爲由時可栽百卉三月爲下時不宜栽者多矣

凡花本又有夏秋冬三時分栽者其詳見于群芳譜

鏡中宜查之

栽種吉日宜六儀母倉除滿成收開及甲子己巳戊寅

己卯壬午癸未己丑辛卯戊戌己亥庚子丙午丁未戊

申壬子癸丑戊午己未等日忌死炁乙日建破火

花鏡

扞插

花鏡

未扞插時先擇肥地熟剷細土成畦用水滲定待二三

月間樹木芽蘗將出時須揀肥旺直條如拇指大者斷



長一尺五寸許每條下削成馬耳狀另以小杖刺上成孔約深五六寸然後將條挿入孔中以土壅實每穴相去尺餘稀密相等常澆令潤澤不可使之乾燥夏月搭矮棚蔽日冬至則換作煖蔭仲春方去候其長成高樹始可移栽每欲扦插必遇天陰方可動手如遇連雨則有十分生機無雨減半物雨時儘可扦插亦不宜插須一半入土中一半出土外若扦插微木香月季及諸色藤本花條必在盤蟄前後揀嫩枝斫下長二尺許用指甲刮去枝下皮三四分挿於背陰之處四旁築實不動

其根自生若果木須揀好枝先插於芋頭或蘿蔔上再
下土時則易活腦上必須用簍葉裹之若杆各色花
接頭亦得總之杆插移栽不外乎宜陰忌日四安至於
杆盆花捷法取春花半開者用快剪斷下卽揀芋頭上
或蘿蔔內立以花盆種之時加澆灌不見日色花過
生根芽矣茅亭客話云取美種千里可致
附杆插法茅亭客話

冬至後立春前所美果直枝須有鶴膝大如拇指者長
可二尺許剝於芋魁中掘土令寬調泥漿細切生葱一

升許攪于泥中將芋魁置泥中以細土覆之勿令堅實
卽當年有花來年有實絕勝種核

移栽
花鑽

凡木有直根一條謂之命根趁小時栽便盤屈或以磚
瓦盛之勿令直下則易於移動若大樹須春初未芽時
或霜降後根旁寬深掘開斜將鑽心釘地根截去惟留
四邊亂根轉成圓垛仍覆土築實不但移栽便而結實
亦肥大小樹轉垛後一年卽可移若大樹必須三年每
年輪開一方乃可移種轉垛時以稻秸紉成草索盤縛

定根泥上未可移動復以鬆土填滿四圍鋤開處仍用
肥水澆實恃次年正二月間移起就合種處如種果木
宜寬當以丈二爲矩視樹之大小作區安頓端正然後
下土半區將木棒斜築根塼底下須實上以鬆土壅之
高過地面三二寸使不露大根爲限若本身高者必須
椿木扶縛定勿使風搖動卽以肥水澆之如無雨每朝
澆水待月半後根實生意漸萌便如隨常澆法可也若
遷移遠路必斫其稍未能便栽必須蔽日雖遲三五日
不妨若燥碎日曝則難活矣

凡一切果木望前移植者多實望後者少實但蒔花爲業者則不然無花不種無日不移新啟園亭而欲速蒔者雖非其時亦可種植皆轉堞得法少俟天雨則移頃刻便成林麓矣古云移樹無時莫教樹知多留宿土記取南枝此正轉堞後之謂也

一法先記枝之所向將竹刀掘起下勿傷根上勿損葉如法種之再加肥土填滿四邊又以石竹打定麻皮縛定以防風擺又以石子遮面以防泥濺如泥一濺葉卽黃脫仍須澆灌得宜謹避風日數日卽活

致富奇書

接換總論

花鏡

春分前樹將發生時秋分後樹將黃落時皆宜接換
剝生二三年者易接其接枝亦須擇佳種已生實一
年有旺氣者過脉乃善接必兩枝俟其活後生葉揀弱
者刪去其一至於斫木須執刀端直不至重傷則易接
截樹砧須用細齒利鋸斷之又將快刀裁砧處令光使
不沁水遂從砧之一傍裁開其皮微連以膜約一小寸
先將剪下之枝裁去兩旁於口中含熱連唾插掩是假
人涎以助其氣用紙封外再以箸封然後用麻紮縛如

乾壤少潤總不宜灌須遮日曝待其成體方可開也
頭須本枝與樹砧各斜裁其半以人唾粘掩之以瓦
土灌使少潤晴陰皆以器覆之木之佳者須側坎而
釘斷其中根止留四散生者立覆側坎而灌之則生子
必碩大樹以皮行汁斜斷相交則先用泥泥之或以銹
皮連木者插所斫之木心而泥之倒插而生者析其皮
而緒之也凡接須取向南近下枝用之則着子多如
以本色樹接本色惟以花之佳果之美者接之若以他
木接必須其類相似者方可

接換六法

一曰身接用細鋸截去原樹枝莖作盤砧高可及肩以
利刀小刀除其盤之兩旁微啟小罅深可寸半先以竹
籤探其深淺却以所接條的五寸長一頭削作小筍樣
略嚙口中卽納之罅內使皮骨相對插訖用樹皮封纏
內寬外緊再用牛糞和泥斟酌封裹仍用寬甕盛土培
養接頭勿令透風見日土乾則洒以水芽出非接頭上
者悉去之培土土露接頭一二眼以通活氣

二曰根接如小树將鋸截去原樹身離地五寸許以所

接條削尖插之一如身接法卽培原土外以棘護之

三曰皮接用小快刀於原樹身八字斜劈之以竹籤刺其淺深將所接枝條皮骨相向插入封護如前法候接枝發茂斷其原樹枝莖使其莖獨茂耳

四曰枝接如皮接之法而差近之一本可發二色或三色

五曰壓接只宜小樹先於原樹橫枝上截去留一尺許於所取接條樹上根外方半寸尖刀斷皮肉至骨併帶膜揭皮肉一方片須帶芽心揭下曰噉少頃取出卽

痕於橫枝上以刀尖依痕刻斷原樹壓處大小如一以
接按之上下兩頭將桑皮封緊鬆慢得宜仍用牛糞
塗護隨樹大小酌量多少接之俟苞生根始斷去而
後分植焉

六曰搭接將已種出芽條去地三寸許上削作馬耳將
所接條併削馬耳相搭接以唾粘連封緊糞壅如前法
凡接樹雖活下有氣條從木身上發者急宜削去勿令
分其氣力一概種接須令接頭向外則易生

附接果樹法

茅亭客話

