

三農紀卷之五

古蜀

張宗法師古甫著

小引

一太極生生而化萬太極萬太極成成而歸一太極
一自然而然乃和氣所發性無不善一物有一身一身
一乾坤受其正者美失其正者不美

王古之民以果蔬養勝自神農出天雨穀黃帝分甘類后
稷治其藝周禮職方氏辨五土之物甸師掌野果蔬場人
樹果蔬珍異之物歲時之觀素問以五果爲五助五色五
味應五藏禮記內則列果品之數古書云欲知五穀之取
否但卜五果之盛衰然果蔬用佐五穀熟可以食乾可以

三
補豐歉可以濟時疾苦可以備藥輔助養生之物也

種實

地不厭高肥上爲上鋤不厭數上鬆爲良須各按時節下
種種時必將子于日中曬乾于細者宜種淺面上蓋糞須
擇晴明日若遇雨難生三五日得雨良旱宜頻澆桃李之
類須擇味美實大者作種待熟至望前卜向陽輒處寬掘
穴尺餘用糞和土填平取核向土排定加糞土蓋之至春
芽生候成小樹帶原土移栽

栽斲

栽時以大蒜一枚甘草一寸或百部末一撮先置根下永

中患根間少填鍾乳石結實甘美栽宜望前栽而多實

勢後則實少若樹根無宿土者宜鋤穴以清糞水和土成
泥將樹栽泥中輕提起樹根與地平則根舒伸而不拳屈
栽後三五日方用水澆勿太乾乾則根難行勿太濕濕則
根易腐勿露孔竅則風易入四圍宜木架縛穩禁勿動搖
無不生活栽後以荆棘圍樹四邊則人畜不能損氣暖而
又可避寒暑春分和氣將盡栽不得夏至陰氣既盛種不
得但壓枝必在秋分後栽必在春分惟鑿根不拘時節耳
栽宜中材樹今年鋤根半邊現根留半根半邊在土鋤開
者掩土至來年雨水節或吐米芽時令掘移栽澆水以杵
築實忌足踏

打枝

三月上旬取直美嫩枝如桴指大長三尺或打大芋或蘿
蔔蕪菁中種之三年成樹全勝種核者凡插樹先以熟土
劇熟成畦以水滲之正月間木芽將動揀肥吐枝餘挿入
者斷長尺餘每條下削成馬耳狀又先以小杖插刺成孔
深欲與條過半然後以條推入以土壓實每穴相去尺許
常澆令潤搭棚蔽日至冬換作暝陰次年去之候長成高
條移栽惟插枝者若遇天陰過雨活多

壓枝

春間屈樹枝就地用水勾攀定身半斷以土覆枝露稍以
肥水澆灌至梅雨時枝葉仍茂根鬚方生壓時初枝跗相
連處斷其半用土厚封次年新葉將萌力斷連處霜降後

移植

脫枝

揀佳果于秋分中用牛糞和土包其木之鏤腠處如盆大上裹以楮苧片密縛定重則杖撐柱之常用承澆任其發花結果于來年夏間發一包視生根者梅雨中断其本埋土中花實晏然不動一年後上中生根仍截去近根者二三尺許遂爲完木又法以罐去底或以竹筒劈破將美樹嫩枝投入其中出稍尺餘許將枝下斫半留半邊納土于中合縛竹筒筒土枝之衛以草束今年治來年春分以刀斷其枝連筒栽之澆無不生茂

接樹

凡果以接博爲妙取速肖之義枝必擇其美條向陽者不
宜背陰枝條接必難成須知各從其類如梅接杏桃接李
櫟接栗赤梨棠梨接質荆桑接營莢是也若形象不似花
實不時者難云其活接必以細齒鋸一連厚背小刀利刃
一把須得心靈手穩又要任機乘時宜春分前後十日爲
上或取靛青條爲期然必風和時晴方可以接蓋欲得陽
和之氣也一經接博一氣交通以惡易美其法有六一日
身接貼大宜高接先蔬截去元樹枝莖作盤砵高及肩以
刀際其盤之兩傍微啟小罅深一寸先以竹籤探其罅之
淺深却以所接條約寸許十顯削作小筴形先嚙口中假
精液以助其氣禁食醒酒則難活罅中要快捷緊密須明

肉相封插訖以樹皮封纏內寬外緊用牛糞和泥斟酌封
裹仍用寬簍盛土培養接頭勿令透風曰日土乾則洒以
水芽生非接者之芽盡去之培土上露接頭二三孔以通
其和氣若逢天陰則易生二曰根接貼小宜近地鋸斷元
樹身去五寸許以所取條削篋形插入如身接法培以上
以荆棘護之三曰皮接用小刀于元樹身入字斜剉之以
小竹籤測其淺深以所接枝條皮肉相內插之封護如前
法候枝條發生去其元樹枝莖四曰枝接若皮接之法而
差返五曰壓接小樹爲宜先于元樹橫枝上截去留一尺
許于所接條樹上眼外方午寸刀尖割皮肉至骨併揭皮
肉須帶芽心生意處揭下口噙少時取出印濕痕于橫枝

上以刀大依痕刻斷元樹壓處大小如一以接之上下雨頭以桑搆皮封繫緊慢得所仍用以年糞泥塗護隨樹大小酌量接之六曰搭接將已種出芽條去地三尺許主稍削併馬耳將所接條併削馬耳相搭接以人唾貼連封繫壅如前法黃山谷云雞也本型子仲出元鄙人宗法云古人因螟蛉而有接傳因接搏而有駃騠是以胎不姪核不生

過貼

凡遇樹之壓條接換俱不能者乃用過貼法卽寄枝也先移性相近葉相固花實相似之小樹植其傍可以枝相交合處以刀各削其半皮與膜對合以麻皮縛固泥封嚴密

日久相生去其元枝

澆樹

樹初生芽時則下生根此時不宜澆糞水候嫩條生成放頭花時只宜澆清糞水花大開時又不宜澆倘遇天旱宜澆以清水若結實時澆以糞水實卽落實大無妨大約花果忌濃糞須用停久冷糞和清水澆之新糞只宜臘月亦必和水三之一用肥宜審時正月須水與糞等二三月木生嫩芽下生新根若澆則傷根未發萌者不妨五月雨水時澆根必爛六七月發生可輕澆八月忌之白露雨至必生嫩根見糞必傷能依月令澆其樹茂正月鏤樹下土以通陽氣二月鋤樹下草三月須離樹五步作畦溝以利水

早則澆之水則瀉之

茸樹

凡小樹嫩弱不耐寒者宜于臨冬時以綿軟柔草將身包裹以麻皮縛定泥封加以糠秕護其根免凍損

衛果

凡果樹于元旦日未出時用朱熿一幅畫日月七星圖像每逢風起豎園內東牆下卽逢大風園中花實無損諸果樹花盛放時一遭霜卽無實凡逢三尤內有兩人春百日内必有霜預先于園中多積草敗葉遇天雨初晴非風寒必此夜有濃霜須焚草焚于上風頭使烟氣觸花果令霜氣不得爲害

治果蠹

凡果樹蠹虫宜着意看之用鐵線作鉤以去之又以雄黃硫黃作烟薰之王栢農書云用桐油紙然烟塞之于虫木出時凡敗藥腐枝皆虫蛆窩宜盡去之果樹下常鋤令草淨若有草則引虫蠹亦分土氣樹下切勿有坑坎恐雨後漬根朽葉黃宜令平滿比也而高三五寸爲妙人髮懸樹上鳥獸不敢偷食也遠邛蜥元日子時將草一把縛樹上則遠虫清明三鼓以草縛樹不生蠹毛虫二月以核木針塞樹上虫穴或以百部末填穴或樹間有虫竅蛀穴以硫黃末或堯花末塗之有蟻以清油引之或以羊骨引之可除其患

孕果

元旦及端午日以斧雜斫諸果樹又法以春社日以杵椿諸果樹根下則實繁不落果不實者亦用此法凡果有不結實者可鑿本木方寸許以他木結實未加鑿方寸許以填之則結實元旦及端午日鷄未鳴時以火炤諸果木樹下則當年結實繁盛且無虫蠹

轉樹

凡樹老不結實以石鐘乳爲末揭棖間皮大肌外封膚則來歲結如初

制果

木未吐芽時將根傷澤見掘出將鑽心定根去准存四

息亂根以土壅 不實則結實肥美

辟毒果

初開花時惡麝香薰觸則實損落宜于園中種蒜韭葱以辟之若有所觸須干上風頭以硫黃燒烟盡解

息果

凡果今年結實來年必歇枝如果樹十株正開花時止留五株餘花悉摘去至來年又摘其今年結實者年年易換則本不傷而常得果

摘果

樹初結果護至熟時以兩手捧摘則歲歲結實美盛或合小兒女子采之大忌孝服孕婦僧尼竊摘亦難求茂若被

人盜食多召禽鼠相害

木性

凡木產此者耐寒產南者喜暖產高山者愛燥產卑澤者愛濕早茁者發于陽煦之時晚華者暢于寒沍之候北移南而盛南遷北則變如橘踰淮爲枳葦種南則無根荔枝之屬盛于南方棗柿之類蕃于北上梅李桃杏當春夏之際卽登庭棗柿與橙候秋冬之候方俎豆此物性故然天尤不可以強致

果名

梅杏之屬爲核果梨柰之屬爲膚果榛栗胡桃之屬爲壳果松柏之屬爲櫟果棘實爲漿仔實爲橡又梨實爲隴臚實

爲什

果徵

諸果不實爲荒桃李多實來歲必穰又老農云猴糧盛則狗糧衰

果害

果忽生有異常者根下必有毒虫鼠穴食之殺人凡花六出者必雙仁有毒果落地有惡虫緣過者食之病心漏凡果未成核者食之發痘及患寒熱

果異

山海經南荒有三尺之梨北荒有七尺之棗棗荒有三尺之樵木蘭皮國有五尺之瓜藟門答刺之瓜茄一植五歲

儋州之荷四時作花屯羅島之麻實如蓮萌暹羅之稻粒盈寸高番之蔗枝可以扶老容梧之橐堪作棟梁雜佩云粵中氣候多燠四時常花殘臘花已發盡而桃李蘭桂之屬悉紛然盛放

課果

水奴子無凶年自長自生不費衣食不憂水旱能廣植多種不爲無凶歲歉年之患亦且有久遠之利

桃

桃圖經云枝幹扶疎葉狹而長二月開花有紅白深淺單瓣于葉之變爛熳芳菲其態堪媚木小花盛多繁實甘不甚耐老有金絳銀緋曰烏以其色名者也有早秋霜雪以