

# 盆桃栽培技术

## 一、整形修剪

矮化桃成枝力强, 适合剪成开心形, 其骨架基本构成“三股、六杈、十二枝”。这样的树形枝干布局合理, 树冠均称疏落, 有利于通风透光, 在基本定型的树冠上, 修剪则主要是对一年生枝轻剪(剪去 $1/5-1/4$ )、对短果枝和内膛侧枝重剪(剪去 $1/3-1/2$ )、对衰老枝缩剪(回缩到2—3年生枝上), 并且结合疏除过密枝、方向不正枝和内膛不见光的弱枝、枯枝等, 做到更新树冠, 保持旺盛的树势。

养护树冠, 使其均衡发展要注意做到两点: 第一, 盆桃的摆放空间要适当大些。避免与它物或者株间枝叶接触、相互交叉, 引起枝梢翘头直立生长。第二, 经常调动盆向。使树冠受光均匀, 没有阴阳面。否则背光枝头容易转向生长, 下部叶片早死枯落。

## 二、控制花期

盆桃在室内越冬, 一般到翌年的三月下旬或四月初就会繁花满枝、似如红梅, 尔后开始放叶。如果人为控制温度和光照, 把它放在菜窖或冷房里, 花期可以拖后。不过, 这样控制的时间过久, 甚至拖到五月上旬, 情况就会反常, 出现“先叶后花或者叶花齐放”, 造成营养生长与生殖生长争夺养分。其结果: 一是花芽能成花开放的减少了; 二是果实多数发育成了小僵果, 干干巴巴地赖在果枝上; 三是树冠下部的叶芽大部分在成叶过程中死掉了。

庭院盆桃在早春需要控制温度(低于 $15^{\circ}\text{C}$ )和光照(避光), 不使其过早的开花结果, 给栽培者带来麻烦。但要注意掌握分寸, 把花期按排在四月上、中旬比较适宜, 不能控制得过严, 时间拖得太久, 要防止出现“先叶后花或者叶花齐放”的现象。

## 三、促进生长发育——合理浇水施肥

俗语说得好: “活与不活在于水, 长与不长在于肥”。因此, 水肥管理是盆桃栽培的关键技术。

(一) 浇水。浇水对盆桃来说是最经常性的工作, 特别是在夏天, 气温高, 天气炎热, 蒸发量大, 组织柔嫩, 稍有疏忽就会产生不良影响, 甚至前功尽弃。

1. 注意薄弱环节: 盆桃在休眠期需水少, 往往容易忽视给水, 尤其在室内越冬的条件下, 常常发生含水量过低, 造成生理性干旱, 甚至全株枯干死亡。另外, 在生长旺季, 由于枝叶繁茂, 雨水很难落到盆内, 雨过天晴, 也往往容易忽视给水。经常缺水是盆桃的最大灾害, 保证正常供水是盆栽获得成功的主要秘诀之一。

2. 抓住浇水关键: ①注意水温 and 水质。浇灌盆桃的水温应接近气温和盆土温度, 寒冷之水不可用。特别是刚从井里打出来的水, 不但温度低, 而且常是硬水。在盛夏炎热的中午, 如果用这样的水浇就会伤害根系, 造成生理性萎蔫——叶片闭合或下垂, 影响生长。水质受污染的不能使用。用蓄积的雨水浇最好, 其次是河、湖、溪、塘水。若用自来水要先在缸内困1—2天, 或者在阳光下暴晒, 待氯气逸出、水温升高后再用。②不干不浇, 浇必浇透。每次浇水都要掌握在“盆土发白, 并有麻丝裂缝出现时”进行, 不浇则已, 浇必浇透, 直到盆底渗出水方止, 不能浇“半截子水”。如果盆土过分干燥, 就会形成土坨, 与盆壁分离, 浇下的水会经两者间隙流出, 而盆土难以充分吸收。此时应先少浇点水, 让盆土湿润一下, 然后再浇足水。③讲究浇水时间。夏季、早秋应在早晨或傍晚, 其余季节均在午前进行比较较好。

(二) 施肥。应以液体肥料为主, 要选择晴天进行, 施前盆土要干, 这样可被盆土充分吸收, 利用率高。但一次用量不能过大, 因为肥料过多, 一来吸收不了, 会随水白白流失; 二来浓度过高, 容易引起根系发生“反渗透”。当然肥少满足不了生长发育需要, 盆桃也就难免长不好。另外, 施用的肥料必须是经过充分发酵腐熟的。如果使用生肥往往在其发酵分解过程中散发热量, 烧坏根系; 或者产生一些有毒气体, 使根部中毒, 不发新根。①追肥: 用豆饼(结果树每盆需干豆饼半斤以上)、兽蹄角和鸡鸭鱼不能食用的部分加水沤制的液体肥料, 在生长季节每周施一次, 要少吃多餐, 一次不可多用, 原液对水8—10倍, 浇后“还水”。②基肥: 采果后施, 其方法: 一是结合倒盆换土, 增施有机肥; 二是撤出盆土表层3—5公分深, 每盆施入研碎的大粪干、腐熟的鸡、鸭粪或废禽畜粪3—4两, 然后回土覆盖、浇水。

## 四、更新根际环境——倒盆换土

结果树最好每1—2年倒一次盆。通过倒盆更换

新土,施入有机肥,改善根群生活条件;同时修剪根系,刺激新根发生,增强吸收能力;另外,通过重新上盆栽植,可把老根系疏散开,使其围绕土壤,扩大吸水面积。

倒盆时要先把盆土浇湿,但不要浇透,以免“根球”散裂。片刻后用长刀片在盆壁四周撬松盆土,一手握住桃树基部,把盆半倾倒在地上转,另一手掌拍击盆壁,将植株脱出,把根系捋顺开,剪去病、残、弱根、枯萎根和翘头根(常发生根蘖)再用竹片轻轻拨动“根球”,去掉1/3—1/2外围盆土,小心不要伤及主根、大根。上盆时要先把长根绕盆壁分层植好,再填表土、浇水、然后避光3—5天,如果在阴雨天进行,可不必搬进室内。

倒盆换土在采果后即可进行。因为果实成熟一般在八月末至九月初,正值天晴气爽,白天光照好,气温高,有利于根系恢复和进入第二次生长高峰。天冷后保护叶片,搬到室内可延迟生长到十一月末。这样肥料当年起到作用,有利于树势恢复,促进枝条成熟,花芽饱满。

配制盆土可采用肥田土(或旧盆土)5份,熟马粪3份,大粪干或充分发酵腐熟的鸡鸭粪2份。另外,在3—5公分深的表层盆土内混入20%的阔叶锯末子,可以防止浇水板结,减少水分蒸发和松土次数。

### 五、做好保健工作——防治病虫害

盆桃的害虫主要是红蜘蛛和蚜虫,发生后可用40%的乐果乳油1000倍液进行防治。在通风条件差,遇上低温多雨时偶尔也感染细菌性斑点病,但天气一好转很快就恢复,不用防治。

栽培实践表明,如果把盆桃摆放在通风透光条件比较好的高架(距离地面80—100公分)上,则很少发生病虫害。

(巴彦县农民技术学校衡广信)

## 关于“砧木”中“砧”的读音

嫁接植物时把接穗接在另一个植物体上,这个植物体叫砧木,关于“砧木”中“砧”字,各地读音不同有人念,“zhēn”,有人念“zhān”,新华字典上只有“zhēn”这一个音。因此,应该统一读“zhēn”(枕)音。

河北省石家庄果树研究所 马之胜

## 砀山梨漫话

砀山盛产桃、杏、苹果、葡萄、石榴、柿子、沙果等,是有名的水果之乡闻名遐迩砀山酥梨,就生产在这里。

今日之砀山,大小果树已发展到240多万株,水果年产量在一亿四千万斤左右,而砀山梨产量则占9千万斤,在水果产量中占有重要地位。

砀山梨除畅销国内各大城市外,还远销港澳、美国、加拿大、南洋群岛等国家和地区。

砀山梨黄亮美观,果实硕大,一般是两个梨一斤,最大的梨竟达两斤多重,堪称梨王。它具有皮薄汁多,酥脆的特点,是水果中的佳品。

但是酥梨自花不孕,必须搭配一定数量的授粉品种,以促使其结果和丰产,一般每4行酥梨,可栽培两行授粉品种,使其自然授粉。其中以马蹄黄梨,紫酥梨,歪尾巴梨为最好。砀山酥梨经过贮藏后,肉质变面,香气扑鼻,别有风味,鹅黄梨果大而丰产,尤其耐贮藏远销,是很有发展前途的良种。经专家鉴定,砀山梨中含有糖类,有机酸,矿物质和多种维生素,营养价值很高,有益于身体健康,除鲜食外,还能加工梨酒、梨膏、梨脯、罐头等,很受消费者欢迎。而且梨汁、梨膏有化痰止咳润肺等功效,久服延年益寿。

砀山梨适应性较强,无论是轻微的碱地,沙荒,山脚,丘陵均能生长。

根据许多兄弟省引种砀山梨的经验,在北方引种比较南方表现要好得多,特别是移植到西北各省所结的酥梨,比起砀山梨原产地的酥梨汁水更甜,梨肉亦更加细脆好吃,就是引种到淮河两岸的砀山梨,适应性也很好,梨子的滋味和产量,亦和砀山原产地相仿。

(安徽省萧县党校吕继扬 安徽省砀山园艺场园艺师夏育文。)

## 更正

一、本刊第七期48页栏左上数第24行“批发价3.30元。应改为批发价5.30元。

二、本刊第七期封三《欢迎订阅北方园艺》一文,后数9行以下内容应改为1991年仍为月刊,定价1.20元,全年14.40元,仍在邮局发行,代号14—150 特此周知。本刊编辑部