

怎样种好庭院果树

根据庭院的特点和各地经验,建立庭院果园必须解决好以下几个技术问题:

1、规划布局。为了合理利用光能和空间,一般由南往北依次选矮冠、中冠和高冠树种搭配。矮冠树种可选桃、石榴、杏、李等;中冠树种可选择苹果、梨等;高冠树种可选择红枣和葡萄等,树冠可占领房顶以上空间,整个布局呈南低北高状态,都能接受太阳直射光照。庭院较小的,也可仅种植一两种植物。

2、品种搭配。庭院栽果树首先要考虑配植授粉树。多数果树自花结实率低,只有配植授粉树进行异花授粉后才能提高坐果率,获得较高的产量。一些自花结实能力较强的树种如杏、葡萄、枣、桃、李等,配植授粉树后也能显著提高坐果率。授粉树应选择同一树种中生产性状优良、花期一致的品种,授粉树占20—30%即可。

3、密度。庭院果树不宜栽植太密,因为庭院周围常有建筑物遮光,如果密度太大,会造成树体因争光而加速往高处生长,出现上强下弱,生殖生长和营养生长失调。一般行距4—5米,株距3—4米,离墙1—1.5米为宜。

4、栽植技术。庭院栽树应挖大坑,一般1米见方。土质不好的要换客土(土壤粘重的,可掺一半或三分之一的河砂),把熟土填入底层,生土铺在上面。同时,土中可掺入些肥料,如鸡粪、猪粪、羊粪及其它有机肥。灌足水,使土下沉。水渗后再将苗木栽入,分层踏实埋严,栽完后再浇一遍水。

5、幼树管理。苗木发芽生长后,要及时浇水,(一般每隔10—15天浇一次水),并着重防治病虫害。8月上中旬对新梢摘心,充实枝芽,为整形打好基础。(吕湛)

庭院葡萄栽培技术

庭院种植的葡萄成活后要加强对管理,进入成熟盛果期,要具体地抓好以下几点:

掰芽 指掰软芽,即萌发后无花序的弱芽。掰

得越早越好,伤口小,愈合快,影响小,不致浪费过多的养分。

摘心 一般情况下,结果枝应留7—8个节,即在果穗上7—8个叶片处摘心,促进果实生长;副梢留1至3片叶摘心,减少养分消耗;先端延长梢,第一年不能留得过长,3至5年的幼树肥水条件较好,每年可留1至1.5米左右;10至15年的大树,每年可留40至50厘米。延长梢摘心,摘心可在八月上旬进行。

绑条 这是一项比较细致的工作。要求早绑,细绑,一般枝条生长到25至30厘米时就要绑条,使其在架面空间均匀布满。绑条时稍加弯曲,即所谓“弓形绑条”。以使枝条内的水分、养分积存在枝芽内,促进枝条成熟、花芽分化和控制当头枝徒长。绑条时间以上午11时至下午4时为宜,此时枝条不易折断。

送穗 在摘心、绑条中把果穗送顺到架下,使其均匀下垂,防止果穗骑在枝条上,形成“骑马穗”给采摘带来困难。

施肥 萌芽前,开花前,果实迅速膨大时,直到越冬防寒前的各个时期,均匀施肥、浇水一次。肥料以人粪肥、圈肥、饼肥为主,距根50至70厘米处,挖40至50厘米深的沟或坑,施入肥料,然后覆土浇水。

防病灭虫 庭院葡萄一般通风较差,在生长期极易发生病虫害危害,应引起注意。常见的病虫害有:①白粉病。多出现在枝梢、果穗、果枝上,特别是通风不畅的地方。病斑淡褐色,以后渐变深。病菌多从伤口侵入。在雨季到来之前半月左右,可喷一次六百至八百倍退菌特液或八百倍赛欧散液,或一百八十倍波尔多液进行预防。②霜霉病。近年各地普遍发生。在叶背面出现霜一样的霉层,叶脉出现不规则黄色斑点,逐渐扩大,颜色加深,叶片干枯脱落。在雨季到来之前,每隔半月喷一次二百倍波尔多液,或六百倍乙磷铝,或一千倍何普隆,直到九月上旬为止。

另外,为消灭浮尘子为害,一般可喷50%敌敌畏或乐果八百倍液,如在生长季节发生红蜘蛛,可喷0.2%或0.3%石灰硫磺合剂1至2次。

冬剪 庭院葡萄肥水好,管理及时,应采用扇形整枝,中、长梢修剪。埋土防寒要比大田迟十天,入土过早易发生“闷条”。(金成)