

三农实用周刊
面向郊区 / 服务农业 / 做农民的朋友

树莓种植的注意事项



马钱子种植方法

马钱子也叫士的宁树、番木鳖、马钱树等,它是马钱属的一种双子叶乔木。马钱子它也是一味中药材,但如果不懂医理的话,是会中毒的。马钱子它的种子极毒,但炮制之后能够入药,那么马钱子是怎么种植的呢?

选地整地

马钱子它具有喜温暖、喜湿润、但不耐寒、不耐旱的特点,那么我们在选择种植地的时候,就可以根据它的这些特点来选择。一般种植应选在河边的冲积土或者是丘陵地带的黄土和红土中种植。土质为微酸性或微碱性,含腐殖质丰富的、通透性较好的沙质壤土或黏壤土。在栽种前进行整地,但一般都是以穴植的方式,穴长五十厘米、宽五十厘米、高四十厘米,等土壤风化之后,施入基肥即可等待栽种。

繁殖方法

马钱子繁殖的方法有两种,分别是种子繁殖和芽接繁殖。种子繁殖在播种前需要浸种,两天后捞出进行催芽,等到种子胚根处发生白色芽点,就可以进行播种了。而芽接繁殖则需要选择好砧木和芽条,砧木要选择根系发达的、健壮的、没有病虫害并且适应性强的;芽条则需要选择高产的、饱满的,然后按照苗木嫁接的技术来进行嫁接即可。

田间管理

马钱子从播种或嫁接之后,一般最多就是二十天左右就会出苗和成活,如果是冬季的话,时间则需要一个多月。等到幼苗长到六十厘米左右的时候,我们就可以移栽定植了,将苗木挖出,移栽到准备好的大田中进行栽种。栽种之后,我们要保持田间的湿度,经常性的浇水,以免土地板结,影响土壤通透性。其次就是在苗木生长两个月之后,我们要合理的追施适量的粪尿水或者是尿素,然后要等到下半年的时候再进行追肥,这主要是以氮肥和磷肥为主。最后就是要科学进行枝叶修剪和整形,疏除过密的枝叶,剪掉枯枝、老枝、病枝,培育主要枝干和预备枝干。

病虫害防治

马钱子最主要的病害是叶斑病,这种病害主要危害的是马钱子的叶片,影响马钱子的长势,我们通常都可以用波尔多液或者是甲基托布津来进行防治,每隔十天左右喷一次,连续喷洒两到三次即可。而最常见的虫害有夜蛾、天蛾和象鼻虫,这些害虫主要也是危害马钱子的嫩叶,而这些虫害发生的高峰期是在花期,所以要提前做好预防准备,并且使用敌百虫进行防治。

南笙

品种选择

树莓其实长相和草莓也是很相似的,味道也是酸酸甜甜的,只不过它的味道和草莓不一样,而且生长的载体也不一样。树莓的品种有很多比如说红树莓、黑树莓、红宝石、四月泡、六月泡、托盘以及双季红树莓等等,总的种类大概有十多二十种,但是我们进行人工种植最好的品种就是双季红树莓或者是黑树莓,双季红树莓它可以进行两次采收,而黑树莓的产量本来就比别的树莓生长的茂盛,产量要高,而且营养机制和味道都是极佳的。

肥水管理

别看树莓以前是野生的,就觉得它对于养分和水分没有什么要求,其实那只能说明它的适应能力很强,在恶劣的环境中依然能够生存,能开花结果。如果想要种植的树莓产量比平常的高,那么就必须要做好肥水管理。首先我们先来说一说施肥方面的问题,除去基肥方面我们还需要对它进行两次追肥,基肥一般是以农家肥为主,并且还需要加上适量的尿素、磷肥。第一次追肥是在开花的时候,主要是使用氮肥,可以延长花期,同时在此期间可以喷洒一些保果核壮果的无毒药剂促进果实的生长。第二次施肥

是在坐果之后的一个星期之后,这时主要是使用磷肥和钾肥,用来促进果实的生长,促进根系的生长,为来年高产做准备。

枝叶管理

树莓在生长过程中枝叶是不停的往外延伸出去,所以在栽种的时候我们就要注意好密度,让它有足够的空间去伸展自己的枝叶,等到树莓树栽种成活之后就会长出一些新的枝叶,这时我们就可以把那些比较老的,比较脆弱的或者是有害病的枝叶剪掉,以减少不必要的养分损耗。当新长出的枝叶长到四五厘米的时候我们可以将新枝的尖端摘掉,大概五天之后就会重新长出几条侧枝,增加树莓的枝量也是增产的一个方式。等到每次树莓采收之后,我们还需要对树莓的枝叶进行一次修剪,这次我们主要是为了来年能高产,所以需要将结过果实的树枝剪掉,然后用保鲜膜包起来,等到来年就会长出新枝重新结果。

病害防治

树莓最常见的病害就是茎腐病和白粉病,茎腐病主要危害树莓刚长出来的新枝,最初的表现是茎部出现很多的黑点,然后慢

慢地损坏树枝,最严重的时候就是整个植株枯萎。防治的方法是喷施布甲托布津500倍液或40%乙磷铝500倍液或福美双500倍液。而白粉病就不多说了,可以使用25%粉锈宁可湿性粉剂1000-1500倍液进行防治。最主要虫害是飞蛾类虫害和甲虫,我们可以施行诱捕也可以直接用药剂进行喷杀,常用的药剂有敌百虫和乐果乳。

采收保鲜

树莓的采收需要分批次进行,每次只采收那些已经熟透的果实,留下那些半熟的和青的树莓,用来第二次和第三次采收。采收成熟的果实时也要注意,将质量好的和质量不好分类放好,采收一定要适时,可以稍微的早上一天的时间,但是不能过晚,晚了的话树莓要么就已经腐烂,要么就掉落到地上了,所以要把握好采收的时间,最后就是树莓的果实比较脆弱,保存的时间比较短,所以我们可以利用现代新技术进行保鲜,比如说低温保鲜和充气包装等等方式,如果保鲜没做好,那么树莓就没有价值了。

(据《黔农网》)

紫薇盆景的制作及养护方法

紫薇是观花、观干、观根的盆景良材,别称入惊儿树、百日红、满堂红、痒痒树等,为千屈菜科紫薇属落叶灌木或小乔木植物,树姿优美,树干光滑洁净,花色艳丽,具有极高的观赏价值。

紫薇的生长习性

紫薇其喜暖湿气候,喜光,略耐阴,喜肥,尤喜深厚肥沃的沙质壤土,好生于略有湿气之地,亦耐干旱,忌涝,忌种在地下水水位高的低湿地方,性喜温暖,而能抗寒,萌芽性强,具有较强的抗污染能力,对二氧化硫、氟化氢及氯气的抗性较强。半阴生,喜生于肥沃湿润的土壤上,也能耐旱,不论钙质土或酸性土都生长良好。

紫薇盆景的制作

嫁接换种:紫薇根系发达,断根后极易发生新根,上盆易成活。当得到较为理想的紫薇桩头后,先应根据盆景造型的需要进行截剪修剪,如果根系较好的桩头,可以直接上盆栽种,培养出较粗的枝条,以利于嫁接成活。

一般习惯在春季萌动前进行,实际上可以利用不同的嫁接方法,一年四季均可嫁接,可根据嫁接成活情况,进行多次补接。

山野挖掘:紫薇挖掘时间一般在10月上旬至早春萌芽前,应尽量避开寒冷季节和刮干风的天气。挖掘时,先取根茎粗壮、虬曲奇异或树干中空,形似皱透漏怪石等的老桩头,掘起后,直接栽植盆中,或栽植于湿润肥沃、疏松透气的土壤中培养,待根系恢复生长,枝叶茂盛时再移入盆中。

上盆栽植:紫薇盆景在上盆时,根据紫薇盆景桩头形状及以后造型需要,进行摆放好桩景。再将准备好疏松肥沃的腐殖质壤土,向盆内四周倒入,使其根系与土壤密实,浇足定根水,放置背风遮荫处养护。平时应经常向枝干喷水保湿,防止树干风干,萌芽后移至阳光处进行正常养护。

紫薇盆景的养护

合理浇水:紫薇枝叶生长初期,要适当控制浇水量,控制紫薇

盆景枝叶生长,这样枝条粗壮,叶片细小,避免造成叶大节稀,严重影响树形的控制,现蕾后至花期应浇水充足,夏季高温干旱季节,应加大浇水量,要经常向树冠叶面喷水,以增加空气湿度,冬季要减少浇水量,盆土稍干。

适时施肥:紫薇盆景主要在冬季施足有基肥,生长期每周左右,要施一次饼液肥及其他无磷钾肥,现蕾前后期,可用0.2%磷酸二氢钾溶液进行叶面喷施,以促进花芽分化和花蕾膨大。每次花后都要施足有基肥。特别是已成型的紫薇盆景,在当年开至2~3次花的时候,一定要结合修剪整形,施足有基肥尤为重要,否则有枝无花,或花朵稀少,花色不艳,达不到最佳观赏效果。

翻盆换土:紫薇盆景要根据其生长势来确定,每2~3年翻盆换土一次,在冬春两季均可进行翻盆换土,根据紫薇树体形状需要,及时更换用盆,剔除全部或部分宿土,桩头从盆内脱出后,去掉

周围的泥土和部分朽根、粗根、长根、过密根,将植株植入盆中,加上培养土压实,浇足水。培养土必须富含有机质,排水透气性能好,肥力足,以保证它花繁叶茂。

整形修剪:紫薇盆景的整形修剪在落叶后要根据盆景造型需要对普通枝条每枝留1~2芽进行重剪,生长季节修剪主要修除过密枝、扰乱树形的徒长枝、基部干身上萌发的无利用价值的枝条,都要及时抹掉或剪除。

摘除残花:紫薇盆景要使其在一年内多次开花、开好花,每次花谢后要摘除残花,防止结果,促进次生花蕾快速膨大,形成多次开花,但花期有先有后不够整齐。另外,在花谢后如果次生花蕾不多,每个枝条留1~2个芽进行重剪,一般14天现蕾,35天左右可以满树繁花,这样可使紫薇盆景树枝更加粗壮(平均枝长在15厘米以内),树形十分紧凑,花紫色艳,赏心悦目。

(据《园艺百科》)

萝卜苗要如何培育?

想要栽种萝卜要先育苗,萝卜育苗怎么做呢?

首先我们需要做浸种的工作,将萝卜的种子进行清洗,之后浸种。需要注意的是在进行浸种工作之前,可以先用室温水淘洗两遍,然后再加入种子量2倍以上的水去浸泡6~8小时,直至种子充分吸水膨胀。除此之外也可以选择专用的菌液稀释之后再浸种,如果是在夏季的话最好浸种在1~6小时左右,冬春浸6~12小时,水面高出种子10~15厘米左右。浸泡好后淘洗种子1~2遍即可播种。

之后就是播种了,在播种前需要先将育苗盘消毒洗刷干净,之后再再盘中垫上一层旧报纸,

将之前浸好的萝卜种子播在盘内,每盘用干种50克,然后10~20盘堆起来进行催芽,在上下隔层间垫一个保湿盘,放在20~25℃环境中催芽。

在催芽的时候最好保持恒温,温度在23~26℃,空气湿度80%左右进行催芽,催芽期间要注意检查温度、湿度,并进行倒盘、喷水。大约催芽需时1~2天,这个时候种芽应该长到了0.5~1厘米,即可出盘,转入栽培室培育。催芽后期有的种芽长出毛根,属于正常现象,不要把它当成种芽长毛霉变。但是需要注意的是因为毛根长出,因而根部的通风并不是很畅快,这样是容易引起霉变,因此应降低盆内湿度,减少水



分。

最后要强调的是环境要求。在出盘之后,光照要逐渐由弱到强,有一个逐渐适应的过程。白天室内温度在20~25℃,夜间温度在14~16℃,另外要做好水分控制,一天喷3次足水,具体可以根据情况进行喷水次数增减,喷

水时,顺序从顶层开始向下逐层喷浇,掌握适当喷水量,以苗盘内不积水为宜。

成品出苗的时候也就是萝卜苗长到了6~10厘米高时,此时叶子翠绿,生长整齐,刚长出真叶就可以采收,采收时晚易烂苗。

(据《蔬菜种植》)