

三农实用周刊

消除杨梅大小年的措施及管理方法

肥水管理

当年林地可间种一年生蔬菜或绿肥,以提高土壤肥力。幼树以施速效性肥料为主,氮、磷、钾配合施用,成年树一年追肥两次,第一次在萌芽抽梢前的冬末春初,第二次是在采果后,占全年施肥量的50%~55%。此外,做好土壤改良,排除渍水等工作,确保杨梅的优质、高产。

整形修剪

杨梅树形以自然圆头形为主。幼树的修剪主要是定干造型,培养早实丰产的树体。一般采用“一千三主枝”自然开心形树冠。成年树的修剪主要是培养丰产的群体结构,调节生长与结实的关系,促进持续、优质、高产。

大小年防治

杨梅是典型的有规律隔年交替结果的有大小年的果树,因此,克服大小年结果是杨梅生产中一项重要工程,可应用环割抑梢促花保果及疏花疏果等技术措施加以调控。

环割抑梢促花保果:控梢促花保果的传统措施是环剥或使用化学激素,这种方法可以收到不错的短期效益,但对树势伤害极大,严重的可导致死树现象。目前广泛应用环割涂抹无公害阳离子活性剂“促花王2号”技术,控梢促花,提高坐果率,并可根除大小年。

大枝修剪:对放任生长的成年杨梅树,将其主干和主枝采用“截高枝、控树冠”、“删内枝、开天窗”的方法,对新栽幼树,可实施“先放后剪”的办法,即头年放任生长,到第4年始果后逐步调整至矮化、开张树形。

科学施肥:应多施钾肥,每年施肥。少施磷肥,因为磷肥过多,往往造成果多、个小、质差,加剧了大小年现象。适施氮肥,促幼果膨大。幼树适施化肥,成年树主要施农家肥。

病虫害防治

杨梅的抗逆性强,病虫害较少,主要虫害有长白蚧、卷叶蛾和袋蛾类害虫。主要病害有褐斑病、瘤肿病等。

药剂防治:瘤肿病,可在春、秋两季雨后,先用快刀削除病瘤,然后在伤口涂“护树将军”乳液,使病斑迅速干枯脱落,清除菌源;褐斑病,发病初期用50%多菌灵500~600倍液或70%甲基托布津800倍液或65%代森锌600倍液加上“新高脂膜”,喷洒树冠,7~10天喷洒,连喷2~3次。

加强栽培管理,增强树势;及时剪除病枝和枯死枝,剪除后,及时涂抹“愈伤防腐膜”保护伤口;做好冬季清园,清除落叶和杂草,集中烧毁,然后全园喷洒“护树将军”100倍液杀菌消毒。

(据《惠农网》)

发财树的养殖方法及注意事项

生长环境

发财树性喜温暖、湿润,向阳或稍有疏荫的环境,生长适温20℃至30℃。夏季的高温高湿季节,对发财树的生长十分有利,是其生长的最快时期,所以在这一阶段应加强肥水管理,使其生长健壮。冬季,不可低于5℃,最好保持18℃至20℃。忌冷湿,在潮湿的环境下,叶片很容易出现溃状冻斑,有碍观赏。

盆子及盆土的选择

发财树盆子应按照植株的大小进行选择,如植株小可以用小盆,随着发财树的长大,可以结合每年的换土翻盆更换更大的盆子。

发财树在疏松肥沃排水性好的土壤中生长最好,所以盆土一般采用疏松菜园土或泥炭土、腐叶土、粗沙,加少量复合肥或鸡屎作基肥、培养土。

一般发财树种入盆的深度通

常应以膨大部分的1/2为宜,根球植株要正,位置正中,盆土松紧度适中。填塞盆土时不要损害植株组织,免得造成以后的伤口感染。种植发财树时最好采用杀菌剂(70%代森锰锌500~800倍液或托布津500~800倍液)与杀虫剂(40%的氧化乐果1000倍液)混杂溶液喷施发财树光秆,以药液顺着秆部流入盆土为宜。

摆放位置

发财树喜光照,不能长时间荫蔽。因此,在摆放时应置于室内阳光充足处。摆放时,必须使叶面朝向阳光。否则,由于叶片趋光,将使整个枝叶扭曲。

浇水施肥

发财树如果浇水太少,枝叶发育停滞;浇水过多,招致烂根死亡;适度浇水枝叶肥大。浇水的首要原则是宁湿勿干,其次是“两多两少”,即夏季高温季节浇水要多,冬季浇水要少;生长旺盛的大

中型植株浇水要多,新分栽入盆的小型植株浇水要少。发财树可以每间隔3天至5天,用喷壶向叶片喷水一次,这样既利于光合作用的进行,又可使枝叶更显美观。

发财树为喜肥花木,对肥料的需求量大于常见的其它花木。每年换盆时,肥土的比例可占1/3,甚至更多。肥土可是收集阔叶树落叶腐殖土,加少许田园土和杂骨末、豆饼渣混合配制。此肥土效力高,方便易得,但应注意充分腐熟,以免将叶片“烧”黄。

修剪方法

由于发财树种植时间稍长些,植株顶端优势明显,如不在适当时间和高度修剪,植株分枝少且一直往上生长,影响观赏价值。一般情况下可在每年的春季进行修剪,在辫子的上方根据个人的喜好高度剪去顶梢。也可以结合换盆时进行修剪,剪去顶芽,可使植株多分枝和茎干基部膨大。

注意事项

发财树对温度要求较高,一般最低温度为16℃~18℃,如果低于这一温度发财树叶片变黄脱落,温度较低常常会引起发财树落叶现象,严重时枝条光秃,不仅有碍观赏,且极易造成植株死亡。由于发财树对水分的要求不高,不宜过多浇水,以防盆土积水,引起根部腐烂,导致植株死亡。夏季室内3天浇一次水,春秋季节5~10天浇一次水,但不是绝对的间隔时间,应灵活掌握,应以盆土“见干见湿”为原则。水分过湿会产生渍涝,植株出现黄叶、根系腐烂并伴有脱落现象。

发财树在生长适温期生长迅速,应定期施肥,以保证植株生长茂盛,一般20天左右追施一次薄肥,但要少施氮肥,避免植株发生徒长。肥料如施用过多,或是施用的肥料未腐熟,就会烧根,发生黄叶并脱落。(据《园艺百科》)

盆栽芦荟冬季怎么养?



盆栽芦荟冬季对温度的要求较为严格,温度越低,对芦荟的危害越大。越冬时可以参考下列方法对芦荟进行防寒管理:

设防寒沟

可在向阳背风的院子里挖个长方形的坑穴,其大小可视越冬芦荟的盆数和植株大小而定,一般深50~70厘米,长1.5~2米,宽1米,一个坑穴可放6~8盆芦荟,

上用竹片架好,覆上双层塑料薄膜密封。中午太阳好时将薄膜揭开,透气换气,降低坑内湿度。夜间上面加盖棉被和草毡。这种简易坑穴式家庭盆栽芦荟的容量大小随意,越冬效果安全可靠,适合北方地区应用。在东北有些地方,为了增加坑穴的温度,常在坑底用马牛粪、煤炭灰和薄土铺垫,马牛粪厚度在25~30厘米,利用其发酵产生的热量,提高坑内温度,一般可持续增温3个月以上,经济而又安全,效果很好。

暖气越冬

各家各户冬季室内取暖条件不一,盆栽芦荟保温越冬的方法差异也很大。如室内有暖气,就比较容易满足芦荟对温度的要求。但千万不可将芦荟直接置于暖气的散热片上,否则高温会烫伤根系,热气也会蒸坏叶片。应在暖气上放一块长条木板,把盆栽芦荟放于其上。有些地方直接烧煤加热,虽也能达到增温目的,但要注意适当透气,避免煤烟、炉

灰和烧煤过程中产生的二氧化硫影响芦荟的生长。

制保温箱

有条件的家庭,也可自制一种简易的保温箱,体积如大的电视机大小,四周镶嵌玻璃,并用塑料薄膜密封,内设60~100瓦白炽灯泡1个。每天黄昏至次日凌晨把电灯打开,用以提高箱内温度,增加光照。但要注意芦荟不能靠灯泡太近,以免被灼伤。如果箱内太干燥,可放置小碗清水,提高湿度。每天中午,可将保温箱打开换气。

罩塑料袋

给盆栽芦荟罩塑料袋,是最简易的保温越冬方法。可用铁丝在花盆边沿扎一个拱圆支架,套上塑料袋,把芦荟和盆一同包住。等室温提高时,再及时解掉塑料袋。这种方法虽然简单,但保温越冬效果也不差。只不过罩袋时间不能太长,否则太阳一晒,袋内温度升高,又不透气,会使芦荟受到损害。(据《种地网》)

秀珍菇的栽培技术

采用袋料灭菌能使木质素、纤维素的结构发生物理变化,有利菌丝的分解吸收利用,可缩短转潮期。栽培袋规格为17厘米×33厘米或18厘米×35厘米的塑料袋,薄膜厚度为4~5丝米为好。每袋装干料250~350克或湿重500~600克。袋口采用塑料套环塞棉或用纱线扎口均可。装袋后及时上灶灭菌。高压灭菌要求0.103兆帕,蒸汽温度121℃,保持1.5~2小时。常压灭菌温度新菇区上100℃后,保持10~12小时,老菇区16~20小时,达标后卸袋散堆。

接种发菌

待袋内料温降至28℃以下时,选择夜间或清早,在无菌室或接种箱内接种。套环塞棉口的,拔出棉塞,接入菌种后回塞袋口;扎绳口的可在袋头侧边打一个2厘米宽的接种穴,然后接入菌种,穴口胶布贴封。每瓶秀珍菇菌种可接40~50袋。接种后的菌袋移入室内发菌培养,头3天温度掌握

在24℃~26℃,促进菌种萌发定植,第4天之后随着菌丝新陈代谢加快,袋内体温上升,此时应调至22℃~23℃。菌袋前期避光养菌,后期稍有光线,保持空气流通。定期检查,发现杂菌污染及时清理。也可以在菌丝走至袋内50%时,把袋口解松,让氧气透进袋内,加快菌丝生长发育。一般接种后35天菌丝长满袋。

出菇管理

菌袋生理成熟后,搬进菇棚上架排袋或平地墙式重叠。然后拔塞或解绳,敞开袋口让氧气透进袋内。同时采取白天罩膜,午夜揭膜,人为创造8℃~12℃的温差刺激。有冷库设施的单位,可将菌袋搬进2℃~4℃的冷库中进行刺激10~12小时,然后再搬进菇棚叠袋出菇。出菇阶段菇棚应给300~500勒克斯光照度,促进原基分化子实体形成。长菇期温度最好控制18℃~22℃之间。若冬季气温低于15℃时菇蕾难以形成,应加温催蕾;春季栽培,夏

初出菇,温度超过25℃时,菇棚上方应加盖遮阴物、畦沟灌水等措施进行降温。根据菇体生长速度和天气晴阴掌握喷水量。每天采菇后,可向空间和菌袋料面喷一次雾化水。同时做好菇房通风换气,空间相对湿度掌握在85%~95%之间。防止过湿缺氧,引起杂菌滋生而烂菇。

适时采收

秀珍菇成熟标准为菇盖边缘平展,菇盖不超过2厘米,未进入快速生长之前,颜色由深逐渐变浅时,即可采收。对丛生菇应一次性采摘,采时保持子实体完整。采后及时整理,修剪菇蒂残物,分等分级,然后装筐,置于冷库内,及时发往城市鲜销,也可盐渍或加工旅游休闲食品。秀珍菇一般能长5~6潮菇,每潮菇采完后要做好料面清理,并停止喷水3~4天,让菌丝生息,然后照常管理转潮出菇,管理得法生物转化率100%,高产的可达120%。

(据《农技网》)