

乡村振兴版

三农实用周刊

面向郊区 / 服务农业 / 做农民的朋友

中华猕猴桃栽培技术

苗木培育

实生育苗:选取后熟变软的果实,漂洗去果肉取出种子阴干。种子砂藏提高发芽率有利出苗整齐,一般在3月下旬至4月上旬播种,掺细砂播种,每平方米5-6克,上面覆盖一薄层细土,再盖一层草,保持湿度促种子发芽。要搭棚遮阴。苗期间苗,月施速效肥,每平方米可撒施尿素50克,及时浇水。当年苗高可达50厘米,茎粗达0.8厘米以上时便可供定植和作为砧木嫁接。也可采用扦插育苗和嫁接育苗。

栽植

中华猕猴桃喜潮湿怕干旱,选东南坡、东北坡和南坡地建等高梯田。中华猕猴桃为雌雄异株,要注意按雌雄株8:1的比例配置花期相近的授粉树,雄株在园内要分布均匀。

中华猕猴桃需搭架栽培,有篱架式、棚架式和T架式等。篱架式的每隔4-6米立一支柱,柱高1.7-1.8米,离地60厘米外拉一道铁丝,往上每隔50厘米拉一道共3-4道。每年3月上旬栽植,一般株行距4×3米,先挖宽1米深50厘米的种植穴,每穴施厩肥40-50公斤,过磷酸钙1公斤,火烧土25-30公斤基肥腐熟后进行定植。

整形修剪

整形:篱架整形,可用无主干的多主蔓扇形整形,在植株基部选留4-5条健壮的主蔓作侧蔓,每个主蔓间隔30-40厘米选留一条侧蔓。

生长期(6-8月)应将过长的徒长枝和营养枝进行摘心,促其充实分化花芽。为了防止过分荫蔽,对于过密的营养枝和叶片,可适当疏删修剪。

施肥

每株应施氮60克;2-7年生的植株,每年施氮80克、磷30克、钾50克;7年以上植株,每年施氮500克、磷150克、钾260克、镁20克。这些肥料可分两次施用,*次在采果后,用量约占总量的二分之一至三分之二;第二次在开花着果后施用。中华猕猴桃对氯很敏感,在施肥的种类及园地的选择等方面,应加以注意。

病虫害防治

根结线虫病:苗木移栽时,发病轻的可剪去带瘤的根,并将病苗根部放入46-480C温水浸泡15分钟后再种植;2.每亩地施用涕灭威或呋喃丹0.2公斤,或力满库0.3公斤,毒杀线虫。

溃疡病:用1000万单位农用链霉素3333倍液喷布。

褐圆蚧:冬季用机油乳剂50-60倍液喷主干;在一、二代幼蚧盛发期,用40%水胺硫磷乳油800倍液或25%喹硫磷乳油800倍液喷布。

中华猕猴桃准透翅蛾:1.冬季剪除虫枝;2.在春季展叶前用注射器向排粪蛀孔注入80%敌敌畏1000倍液毒杀。也可用2.5%溴氰菊酯500倍液涂抹排粪孔。

(据《惠农网》)



俗话说:樱桃好吃树难栽,所以针对樱桃树的管理更要认真、谨慎,而樱桃树的修剪在樱桃树管理方面更是尤为重要。

樱桃树夏季修剪的要点有:新梢摘心和采果后疏枝。

新梢摘心。主要是为了控制

枝条旺长,增加枝条总量和分枝级次,促进枝类转化,加速扩大树冠,提早成花结果。所以,这项措施主要应用在幼树和旺树上。据山东省烟台果树研究所试验,对3年生的大紫和那翁幼树摘心后,由于枝条停止生长较早,长枝基

鸡腿菇仿野生栽培技术

仿野生鸡腿菇的生长温度在10℃~24℃之间,春季3~6月、秋季9~11月出菇。若采用塑料大棚仿野生栽培,从当年10月到来年3月均可播种,从当年11月到来年的6月均能出菇,每年可生产2次。每个栽培周期可产菇5~6茬,生物效率可达300%以上。产量高,效益佳。

生产过程

建造菇棚→配制培养料→培养料建堆发酵→装袋播种→发菌管理→菌袋覆土→出菇管理→适期采收。

建造菇棚

空地、荒地、林荫下均可作为建菇棚的场地。菇棚的建造与蔬菜大棚一样,也可利用闲置的冬暖式蔬菜大棚。每500千克干料需菇棚面积30平方米。

配制培养料 玉米芯1000千克、麸皮100千克、豆饼30千克、石灰30千克、磷矿粉30千克、石膏20千克。将培养料先干拌,再湿拌,拌料前将玉米芯粉碎,预湿

后将培养料分层建堆,使含水量达到70%。

堆制发酵

将培养料预湿后,建成宽1.5米,高0.6米,长度不限的料堆。每天翻堆1次,翻堆前可向堆表面喷少量水,喷水量以保证无干料为宜。翻堆时将堆中心的料翻到表层,将表层和底层的料翻到堆中心。料堆从第2天温度可升到60℃~80℃,发酵期一般为5~10天,发酵成功的料有大量白色放线菌,无酸味和氨味,深棕色,有发酵料的甜香味。

装袋播种

每袋装5层菌种4层料,先装1层料,然后装1层菌种。将菌种掰成核桃大小的块,尽量不要把菌种掰碎。1层料1层菌种装起来,然后用大头针封口。装袋要注意松紧度适宜,菌袋两头封口后,用直径3厘米的木棒在两头各打1个孔。

发菌管理

部易形成腋花芽,第2年的开花株率可达10%以上,因此,适时摘心,是促进甜樱桃幼树提早结果和早期丰产的有效技术措施。新梢摘心的时间,以新梢迅速生长期为好。当新梢长达20厘米左右时,摘去先端的嫩梢即可。如果树势很旺,摘心后萌发的副梢仍然长势较旺时,可连续进行多次摘心。

樱桃采果后的疏枝。一般在7月上、中旬进行。主要是为了调节树体结构,改善树冠内部的通风透光条件,促进后期花芽分化和生长发育和均衡树势。修剪的主要方法是疏枝和缩剪。对影响树冠内部通风透光严重、又无保留价值的强旺大枝,可从基部疏除。对只影响树冠局部光照条件,但仍有结果能力的大枝,可在分枝角度较大,又有生长能力的较大分枝处进行回缩。具体处理时,对低级次的大枝多用缩剪;对

*次的大枝,则多用疏剪。根据樱桃产区群众的经验,认为此项修剪技术,在壮树和增产方面,效果都非常明显。根据在山东省烟台的调查,采果后进行修剪的成熟甜樱桃园,增产效果可达1倍以上。

另外,对樱桃树的枝条进行环剥,有促进花芽形成、提高坐果率,改善果实品质和增加果肉硬度的作用。但是,如果环剥时间不当,或环剥后面遇雨,伤口容易流胶,影响伤口愈合,削弱树体长势。因此,根据多年实践经验推荐环扎,配套使用促花王1号,既可有效防治流胶流水,还可促使明年早开花、保果,提高果实质量。环扎一般不宜在阴雨天进行。

樱桃采收时间较早,采收后至休眠期间,其生长时间长于其他果树,所以,采收后的修剪效果明显优于其他果树。

(据《农技学堂》)

土的湿度掌握在用手握成团,触之即散为宜。覆土时加2%的石灰,覆土后盖上地膜,温度保持在14℃~25℃,经过15天的培养即出菇现蕾。

出菇管理

菌丝发育进入生殖生长阶段,管理上以调温、增湿、通风为主,并给予适量光照。出菇温度控制在12℃~22℃为宜,每天洒水通风,保持菇棚空气相对湿度在85%~95%之间,并保证空气清新,促使菌丝扭结并形成菇蕾,一般子实体成熟需7~12天时间。

适期采收

当子实体菌盖边缘菌环刚开始松动,尚紧包菌柄时就要及时采收。采收时,用手握住菌柄下部,轻轻旋转即可拔起。采收后整理料面,清除菇根,喷1次重水,盖上薄膜,培养10~15天即可出第2茬菇,后茬菇的管理与前茬相同。

(据《种地网》)

茉莉花花期怎么管理好？



茉莉花花期自夏至秋开花不断,其中7月至8月为盛花期,花大而香,数量也多。加强花期管

理,抓好“水、肥、光”的控制,适当的修剪,防治好病虫害,是使茉莉花多花香的关键所在。以下介绍

茉莉花花期的管理方法供参考:

水要勤:茉莉喜湿润环境,在其花期,浇水就更重要。因夏季气温较高,植株蒸腾量较大,故应给予充足水分,早、晚应各浇一次透水,上午和下午还应各给植株叶片及盆周围喷一次清水,以增强空气的湿度。但需注意的是,阴天和雨天应少浇水或不浇水,雨天还应注意避免雨淋,防止盆内积水。

肥要大:茉莉在花期喜大水大肥,可每周施用一次富含氮、磷、钾的液肥,如能与矾肥水交替使用,则效果更好。这样不仅可使植株营养平衡,叶片碧绿肥厚,花大花香,而且还能有效地防止植株黄化病的发生。

半遮阴:茉莉喜光,光照不足易使植株枝条纤细,叶片发黄,但

光照过强,也要适当遮阴,否则易使叶片遭到阳光灼伤。可将茉莉放置于半阴处,只使其接受上午9点以前和下午5点以后的光照。

巧修剪:茉莉是新枝开花,故在其花期应加强修剪,特别要注意摘心,开过花的枝条也应及时剪短,以促进多发侧枝,多孕花蕾。

防病虫:茉莉在夏季会受到介壳虫、红蜘蛛、蚜虫的危害,如有发生,数量较少时,可人工捕捉,数量较多时,可用40%氧化乐果乳油1000倍液喷杀介壳虫和蚜虫,用20%三氯杀螨醇乳油1000倍液喷杀红蜘蛛。茉莉在夏季易遭受叶斑病的侵害,可于发生时喷75%百菌清800倍液进行防治。

(据《园艺百科》)