

抓好茶园夏管 提高品质产量



松土壤,使其通气、透水,提高积蓄和供给水肥的能力,加速土壤熟化,形成松软肥沃的耕作层,促进茶树早生快发,提高夏秋茶的产量。

追施夏肥

春茶采摘以后,树体营养物质大量消耗,新梢停止生长,而根系生长加强,因此要及时施肥补充树体养分。有机肥如菜饼、堆肥、厩肥、绿肥等,或每年或隔年作基肥,可作隔行施,并结合施磷肥、钾肥。在茶园施肥中,追肥次数可适当多些,使土壤中有效氮含量分布比较均衡,在生长的各个高峰能吸收到较多的养分,以利增加全年产量。一般每亩茶园在夏肥中施用尿素15公斤、普钙或钙镁磷肥11.5公斤、氯化钾7.5公斤。结合茶园松土除草,在茶树树冠滴水线外缘,挖一条深12厘米~15厘米深的小

沟,深施后立即覆土,最好在5月下旬至6月上旬施完夏茶肥。

修剪树冠

投产茶园的茶树修剪,一般只采用轻修剪和深修剪。深修剪主要用于树冠分枝过于密集,并出现鸡爪枝和回枯枝,对夹叶大量发生,茶叶产量明显下降的茶树。深修剪的深度是剪除树冠面上10厘米~15厘米的枝条。深修剪对当年产量有一定影响,一般在茶树开始出现衰老后,隔5年~7年进行一次。轻修剪是剪去树冠面上突出的枝条,一般剪去3厘米~5厘米,修剪时期应抓紧在5月下旬以前进行。

防治病虫害

夏季茶园重点是防治茶饼病和茶芽枯病,虫害的重点是茶毛虫和茶尺蠖。茶饼病主要危害



新梢和嫩叶,病斑在叶的正面凹陷,背面呈馒头状突起,并产生灰白色粉末状孢子。防治时可用0.2%~0.5%硫酸铜溶液喷雾,每隔7天喷一次,连喷2次~3次。茶芽枯病造成的病叶扭曲,呈不规则形,枯焦状,病斑黑色或黑褐色,一般在夏茶的嫩叶上发生。每亩可用70%甲基托布津75克~100克,兑水50公

斤喷雾,每隔7天喷一次。茶毛虫、茶尺蠖等幼虫蛀食嫩叶、嫩芽严重时可将全部叶片食光,可每亩用90%可湿性敌百虫粉剂100克~150克,兑水45公斤喷雾,每5天~7天喷一次。

(丹青)

除草松土

防止草荒是夏季茶园管理的重要内容。一般在树冠滴水线内10厘米、滴水线外20厘米,挖掉石块、杂草和草窠,打碎土块,疏

看配方

水溶肥实际上就是配方肥,根据不同作物、不同土壤和不同水质配制不同的配方,以最大限度地满足作物营养需要、提高肥料利用率、减少浪费,所以,配方是鉴别水溶肥好坏的关键。

看氮、磷、钾的配比 比如常用的高钾配方,根据一般作物坐果期营养需求,氮:磷:钾的配比控制在2:1:4效果最好,配比不同效果会有很大差异。

看微量元素全不全、配比是否合理 好的水溶肥,6种微量元素必须都含有,而且要有个科学的配比,因为各营养元素之间有一个拮抗和协同的问题,不是一种或者几种元素含量高就好,而是配比科学合理才好。

看含量

好的水溶肥选用的是工业级甚至是食品级的原材料,纯度很高,而且不会添加任何填充料,因而含量都是比较高的,100%都是可以作物吸收利用的营养物质,氮、磷、钾含量一般可达60%甚至更高。差的水溶肥一般含量低,至少一个含量,成本就会有差异,肥料的价格就会有不同。

看水溶性

鉴别水溶肥的水溶性只需要把肥料溶解到清水中,看溶液是否清澈透明,如果除了肥料的颜色之外和清水一样,水溶性很好;如果溶液有浑浊甚至有沉淀,水溶性就很差,不能用在滴灌系统,肥料的浪费也会比较多。

闻味道

好的水溶性肥料都是用高纯度的原材料做出来的,没有任何味道或者有一种非常淡的清香味。有异味的肥料要么是添加了激素,要么是有害物质太多。这种肥料用起来见效很快,但对作物的抗病能力和持续的产量没有任何好处。

做对比

好的肥料见效不会太快,因为养分有个吸收转化的过程。好的水溶肥用上两三次就会在植株长势、作物品质、作物产量和抗病能力上看出明显的不同,用的次数越多区别越大。

(易蝶)



樱桃保鲜有技巧

近期,樱桃陆续成熟上市,而樱桃采收期正值高温季节,采收后贮藏过程中容易失水皱缩、掉梗、褐变和腐烂,该怎样对樱桃进行科学保鲜?

选择合适品种

樱桃早熟品种在5月上旬至6月中旬成熟,果实发育期短,果皮薄,肉质密度差,不耐贮藏,只能作短期贮藏。晚熟品种6月下旬成熟,果肉致密,对低温适应能力较强。所以,贮藏保鲜要

选6月中下旬至7月上旬成熟的樱桃品种。

适时采收

采收应在晴天露水干后的上午或傍晚气温较低时进行。果实宜在八九分成熟时人工采收,要带果柄。采收和搬运过程中要轻拿、轻放,不要碰伤果实。采收后先进行初选,剔除裂果、病烂果、畸形(连体)果、刺伤果和僵果等。

科学贮藏

采收后的樱桃立即放入

冷库预冷,尽量缩短采后至入冷库的时间。如果采收后不预冷就立即包装运输贮藏,会因田间热而使贮藏环境温度升高、湿度增大,樱桃呼吸作用持续较强,造成积热和烂果。贮藏根据品种、贮藏时间和设备条件的不同,通常分为简易包装和气调包装两种,温度以零下4摄氏度~1摄氏度为宜。

简易包装贮藏 适用于短期贮藏,方法简便,成本低,但要注意选择无毒和透气性较好的薄膜包装,以发

挥果实自发性气调延缓衰老、抑制病菌生长和减少水分损失的作用。由于果实皮薄多汁、抗机械损伤能力差,因此薄膜袋不宜过大,以每只袋装果1公斤~2公斤为宜。

气调贮藏法 适宜的指标为氧气3%~5%、二氧化碳5%~10%、相对湿度90%~95%。可明显延长贮藏期,果实的腐烂率和褐变程度均降低,而且硬度、颜色和风味保持较好,但相对成本较高。(任晓芳)



果业管理

葡萄着色的管理技术

合理施肥

在葡萄转色期时,要做好施肥工作,控制好施肥量,不可施肥过度。尤其是氮肥,如果氮肥施用过多的话,就会导致葡萄出现贪青晚熟的现象,从而影响葡萄的着色。在施肥时,要注意控制好氮、磷、钾的比例,并且适当补充有机肥,其中要以钾肥为主。除此之外,还要注意补充钙、镁等营养,可通过叶面肥喷洒磷酸二氢钾进行补充,促进葡萄果实正常着色。



光照控制

光照对于葡萄的花芽分化非常重要,同样也对葡萄果实上色有着非常大的影响。不管是光照强度还是时间都会直接影响葡萄的着色。一般情况下,想要葡萄果实正常着色,其自然光强要接受70%左右。所以要注意控制好光照,要及时摘除果实附近的果穗以及一些会遮挡光照的老叶、病叶等。对于健壮叶片则要适当移开,套袋的果实在后期则要及时摘袋促进着色。如果是晚熟品种的话,要在园内铺设反光膜。

水分管理

葡萄在生长过程中虽然对水分有一定需求,但是一定要注意控制好用水量,尤其是在果实成熟着色的时候。如果浇水过多或者是降雨过多而没有及时排水,会导致果实含水量增加,从而降低果实的糖度与花色苷浓度,影响果实的着色。所以在果实着色时,要保持一个相对干燥的环境。当葡萄进入转色期之后,要小水滴灌、多浇少量,不可大水漫灌,遇到降雨的话则要及时排水。(赵晴)

为害症状

梨茎蜂又名折梢虫、摘头蜂,属膜翅目,茎蜂科。梨茎蜂以成虫和幼虫危害梨树的嫩梢和2年生枝条。成虫在新梢嫩皮下刚形成的木质部上产卵,幼虫在嫩梢里向下蛀食,致使新梢凋萎下垂,形成小段黑色的枯枝。

防治方法

捕杀成虫 梨树落花期,成虫喜聚集,易于发现,早晚气温较低,成虫不善活动,群集于树冠下部叶片背面,摇动树枝,振落成虫,进行捕杀。

剪除被害梢 幼虫为害的新梢上端枯萎,容易识别,落花后及时把锯口下大约5毫米有虫卵的部分剪去。

悬挂粘虫板 在梨树初花期,每亩果园可悬挂黄色双面粘虫板12块,悬挂于1.5米~2米高的2年~3年生枝条上,使其被粘虫板粘住致死。梨茎蜂发生数量大时,注意及时更换粘虫板。

药剂防治 在成虫盛发期,可于开花前和落花后喷施2.5%功夫菊酯1500倍液,或20%速灭杀丁1500倍液,或2.5%溴氰菊酯1500倍液,或80%敌敌畏1000倍液等。(孟铁男)

梨树出现梨茎蜂虫咋防治