

猕猴桃夏剪有讲究



专家支招

猕猴桃夏季修剪是指整个生长季节的枝蔓管理,统称为夏剪。夏剪对猕猴桃提高产量、提升品质、增强树势等方面有很重要的作用。

夏剪的好处

通风透光,防止荫蔽处的叶片黄化,增加光合作用,促进干物质积累,增加果实耐贮性和品质。

减少养分损失,使养分集中到预留结果母枝和果子的生长上,促进花芽分化,提高主花蕾的正花率,增加功能性叶片的寿命,防止

早期落叶。

防止一些喜阴环境的害虫(如叶蝉、飞虱、蚧壳虫等)的发生,防止叶片灰霉病、黑斑病等病菌的感染。

夏剪要点

摘心:从7月初开始,猕猴桃新梢生长发育逐渐进入高峰期,此时应及时进行第2次摘心,以防风折、缠绕、控制枝条徒长和促使养分向果实转化。第2次摘心以枝蔓互相缠绕为适宜,根据生长势的强弱在此期前后摘心。

疏枝:7月~8月要及时疏枝、剪枝。首先疏除基部及部分主蔓上萌发的徒长枝、病虫枝,其次疏除过密直立旺枝、交叉枝、细弱枝、背下枝,疏枝程度要以结果母枝上隔10厘米~15厘米留一个新梢为宜。

疏果:7月前完成集中疏果后,

在果实生长发育过程中(7~9月)随时疏除病虫果、畸形果、日灼果、叶磨果、小果、过密果、伤果,保留发育良好、果柄粗壮的好果。留果原则:生长健旺的结果枝留4个~5个果,中庸结果枝留2个~3个果,短果枝留1个果。8月~9月,叶果比达到4:1为宜。

夏剪误区

雄树枝条修剪过重 一般要求雄树花后最多减去50%枝梢,而且只能缩剪,杜绝绝剪,内膛弱枝剪除,保持良好通风透光,避免过分缠绕密闭。

养枝条全部剪除 多数果农认为,营养枝不结果,属于养分消耗体,应该剪除。特别是因为大小年、早期落叶、营养不良、花芽分化受阻等原因,树体营养枝每年都有

一定比例,如果大量剪除,对树体生长影响极大。殊不知,这些营养枝是最好的光合作用功能枝叶。

正确做法是,可以适当疏除,多数应该保留,定时摘心不使其放任生长即可。

主蔓结果母枝过少 主蔓或内膛部承担翌年结果母枝培养,由于按照严格夏剪要求,外围结果枝始终处于控制生长状态,因此,内膛结果母枝(预备枝)还承担保证叶果比光合作用功能,如果定量只留翌年结果母枝预备枝,显然不能满足叶果比的叶片数量,不利于光合作用有机物质合成。

一般要求,至少多出应留结果母枝的30%~40%枝量,才能满足树冠有机营养合成叶面积需求。

剪除果柄周围叶片 这是最近发现的新情况。主观认为叶片

对果实有风磨,影响果实商品率。果柄周围叶片在风害作用下多临近果实。但是,减少风害的办法取决于枝条绑缚、树形结构和夏季修剪。采用剪除叶片不利于果实有机营养供给,万万不可取。

“摘心转势”时间不当 对主蔓或内膛徒长枝为了改变这些枝条的虚旺长势,采用早摘心重摘心办法进行枝势转换,对翌年结果母枝萌芽率、成枝率、座果率有很明显的促进作用,但是由于处理时间较迟,往往二次枝不萌发,影响结果母枝(更新预备枝)培养。

正确做法,必须在花前进行,不可在花后处理,否则,直接影响结果母枝预留。另外,对枝势中庸枝条不宜采用摘心转势,摘心转势只限于虚旺徒长枝。

(省果业中心)



樱桃细菌性穿孔病

咋防治

樱桃的细菌性穿孔病一般在6月发病,夏季如干旱,病势进展缓慢,到8月~9月秋雨季节又发生后期侵染,常造成落叶。

防治方法

加强果园管理:增施有机肥,避免偏施氮肥;注意果园排水;合理修剪,降低果园湿度,使通风透光良好。

单独建园:不要与桃、

李、杏等核果类果树混栽。樱桃园应建在距离桃、李、杏园较远的地方。

药剂防治:发芽前喷5波美度石硫合剂或1:1:100倍式波尔多液,或30%绿得宝胶悬剂400倍~500倍液。发芽后喷72%农用链霉素可湿性粉剂3000倍液或硫酸链霉素4000倍液或硫酸锌石灰液,每隔15天喷酒一次,连续喷2~3次。

(中农)



种植技术

茶翅蜡对果树的危害

茶翅蜡又叫臭木蜡象、臭木蜡、茶色蜡,主要危害梨、苹果、海棠、桃、李、杏等。茶翅蜡的成虫和若虫均吸食嫩叶、嫩茎和果实的汁液,严重时造成叶片枯黄,提早落叶,树势衰弱。被害嫩梢停止生长,果实受害部分停止发育,形成果面凹凸的“疙瘩果”。对套塑膜袋和纸袋的果实亦有一定为害,严重影响果实品质及外观。

发生规律

1. 茶翅蜡每年发生1~2代,以成虫在草堆、树洞、屋角、檐下、石缝等处越冬。
2. 茶翅蜡在3月中下旬,越冬成虫开始陆续出蛰,4月中旬开始向果园及多种林木上迁飞、取食。第1代若虫始见于5月中旬,6月中下旬第1代成虫开始交尾产卵,7月上旬第2代若虫孵出,经过一段时间为害,到9月初相继发育为成虫,于10月份开始越冬。以6月上旬中为害最重。
3. 茶翅蜡的初孵若虫群集在卵壳周围叶上为害,直至发育到3龄以后分散取食。

防治方法

1. 受害严重的果园,在产卵和为害前进行果实、果穗套袋。结合管理随时摘除卵块及捕杀初孵群集若虫。
2. 必要时在若虫期可用2.5%敌杀死2500~3000倍,或20%速灭杀丁2000~2500倍,或20%甲氰菊酯乳油2000倍液喷雾,可杀死若虫。在卵孵化盛期用1%阿维菌素(灭虫灵I)乳油2000倍液,将喷头放入种花下方均匀喷雾。

(耕种帮)

果树如何防治茶翅蜡

苹果套袋后要注意哪些方面

有很多新手种植户有一个错误观念,认为给苹果套袋后就万事大吉了,后期不需要怎么管理,其实不然,给果园的苹果套完袋后还有很多工作要做。

一般来说,苹果套袋只是苹果种植过程中的一个分水岭,在苹果套袋以后,果园中的工作便主要是保护套袋的果实。在套袋以后,果实套袋中处于一个高温的环境,特别容易出现日灼伤,严重时会造成果实腐烂掉果现象,为了避免这种现象的发生和秋天能有个好收成,我们需要做好以下几项工作。

套袋的选择

首先是袋子的选择,袋子一定要选择透气性好、遮光、防水的纸袋。

水肥管理

在苹果套袋以后苹果进入膨果期,此时应和磷钾肥一起进行一次浇灌,补充树体营养,调节果园的湿度和温度,防止日灼病的发生。

控制枝条旺长

夏季高温高湿的环境容易让秋梢旺长,和结果枝争夺营养。所以在果树套完袋子以后要控制氮肥的施入,控制果树的生长。

补充微量元素

夏季雨水大容易使土壤中的铁、镁、硼等微量元素缺失,及时补充这些微量元素可以促进花芽分化,促进果树健康成长和果实膨大。

病虫害的防治

夏季是病虫害发生的高发期,要做到早发



现早治疗,做好防治工作,避免果园大规模发生病虫害。

摘袋之后的工作

如果你想苹果表皮上色均匀,一般要把果袋附近的遮光叶片摘除。注意还要记得转果,使苹果的每一面都能上色。

收获、采摘

采收当然是苹果充分成熟以后进行,采摘过早和过晚都会影响果实品质,像红富士品种一般是摘袋后的20天左右进行采收。(惠农网)

苹果树补充高钾肥的最佳时间

俗话说:“3氮6磷8月钾”,苹果树到了施钾肥的时候了。钾是果树所需的重要元素之一。特别是对改善苹果品质,提高果品质量有着不可替代的作用。所以钾肥又称果肥。

补钾的好处

适时适量地施用钾肥,能使果个明显增大,糖分增加,提高着色度。还能使果色鲜艳,果皮光洁,风味口感等内在品质得以改

善。抗病虫能力也相应提高,耐贮耐运性增强。

什么时候补钾?

苹果树对钾的吸收,一般是7月至8月,在这段时间给果树施入适量的钾肥,会收到事半功倍的效果。

补多少合适?

施用量可按每百公斤产量施纯钾一公斤为宜。如过量施入,反而会使果树生理机能遭到破坏,影响对其他元素的吸收利用。苹果树施用钾肥过量则表现出缺镁症,树体内钙的含量也会相对降低。(苹果种植通)



果业管理