



初夏苹果园如何管理? 做好这几个方面很重要

夏季是一年中温度最高的季节,受阳光照射的时间也最长,这对果树的生长和果实的着色都比较重要。每年夏季的5-6月份,是苹果由花期进入果期的生长阶段,此时期

苹果幼果已基本形成,初见成效。但这一时期的管理比较关键,是调节苹果产量和树势的时期。这一阶段,苹果园管理主要有疏果、施肥、修剪、病虫害防治等工作。



补肥

促根肥

5月到6月,新梢停止生长,苹果树的根系生长进入第二次高峰期,要施一些促进根系生长的肥料,如氨基酸、腐殖酸、海藻酸等,可以促进根系生长,有利于根系对于土壤养分的吸收。

磷肥

从5月到6月,是苹果花芽分化的关键时期,所谓“无磷不成花”,此时期适量补充磷元素能够促进花芽分化。

钙肥

钙对果树果实的生长有着重要的作用,能使果实表皮光滑,增加硬度,避免采前落果和裂果、日灼等生理病害。5月是苹果的幼果生长期,此时期应当补充钙肥,确保果实健康生长,避免果实生理病害的发生。

补钙能有效预防苹果苦痘病的发生,从谢花后到套袋前,是补钙预防的关键时期,在此期间应补充钙肥2-3次,可根部冲施水溶性钙肥,或给叶面和果实喷施优质液体钙肥,也可二者结合,隔10天左右喷一次。

疏果



资料图片

合理预留果量,是解决苹果树大小年,缓和树势,均衡产量,延长树龄的关键性管理措施。进入果期后首先要做的就是疏果,疏果、留果要根据果树的生长和每年的产量来

决定。一般在苹果落花后一个月左右即可开始疏果,如现在,很多地方种植的苹果树都进入幼果期,有的果农可能已经开始或完成了疏果的工作。

苹果疏果时,要留大果疏小果,留强壮果疏除病老果,留顺势生长果,疏除不合理结果方向的果实。留果距离和量要根据品种和果树生长情况而定,一般大果品种留果距离要稀疏些(30厘米左右),小果品种预留果距离要近些(20厘米左右)。

枝梢管理

扭梢

扭梢可改变枝条生长势,以促进成花。

方法:当新梢长到20厘米左右,呈半木质化状态时,在其基部的5厘米左右的地方,轻轻把上部嫩梢向下方扭转,使枝条转向下垂,然后固定在枝杈处。

环割

环割可促进花芽形成,促使幼树提早结果。

方法:环割在骨干枝条距离中间部分的15-20厘米处或者侧枝的光滑部位进行,用刀子环割一圈,用力不可过重,切断树皮上的韧皮部,不可伤及木质部。

夏剪

夏季温度高,雨量丰沛,果树生长迅速,当年萌生的新梢比较多,如不合理进行修剪,很容易造成荒废的。夏剪可合理调整苹果树的负载量,可促进果树开花结果,提高苹果的品质,通过对老弱枝的更新,可延长盛果期和树龄;还可调整内外堂的通透性,和受光面积,也有效减少了病害的发生几率。

摘心

摘心一般对一些新梢,背上枝,延长枝长至50厘米左右时对其摘心,可促进抽生出二次枝,也就是副梢。对扩大形成树冠,促进花芽形成,提早结

果有一定帮助。摘心要分方位和需要,如一些直立枝,旁边又稀疏少枝,可对其反复摘心,让其萌生多枝组结果。

拉枝

拉枝能起到分枝开角度,控制枝条旺长促进发枝,调配空间的需要等作用。拉枝一般对当年生的枝条进行拉开,将一些旺枝用绳等物质,牵拉下地,使枝的基部形成一定角度即可。

拉枝也是调控枝组量的一种措施,拉枝时应根据枝条或需要进行拉开。要对果树上下均匀拉开,使上下树冠达到一致、均衡。

病虫害防治

苹果树谢花后逐渐进入幼果期,此时气温稳定,湿度适中,也是各种病虫害开始危害的高峰期,为确保苹果产业健康、科学、绿色发展,果农要做好幼果期病虫害的防控,贯彻落实“预防为主,综合治理”的植保方针。

白粉病

随着气温升高,白粉病也开始发生危害,主要危害嫩叶、幼果、嫩梢。白粉病可导致受害花的雌、雄蕊失去作用,不能授粉坐果,最后干枯死亡。春梢和秋梢生长期是苹果白粉病发生和流行盛期,一般在5-6月以及8-9月。在白粉病发生初期采用人工摘除,同时用15%三唑酮可湿性粉剂1000-1500倍或40%氟硅唑6000-8000倍液全园喷雾。

锈病

苹果锈病主要为害叶片,也能为害嫩枝、幼果和果柄。叶片初患病时,正面出现油亮的橘红色小斑点,逐渐扩大,形成圆形橙黄色病斑,边缘红色。发病严重时,叶片出现几十个病斑。防治药剂:(1)30%肟菌·戊唑醇悬浮剂1500-2000倍液。(2)40%腈菌唑悬浮剂6000-8000倍液。

蚜虫

苹果树蚜虫主要是绣线菊蚜(苹果黄蚜)、苹果瘤蚜、绵蚜,4-5月是繁殖高峰期。可在卷叶前或刚开始卷叶时喷5%啉虫脒可湿性粉剂3000倍液或10%吡虫啉可湿性粉剂1000倍液或25%噻虫嗪3000-5000倍液或50%吡蚜酮乳油2000倍液喷雾。

(本版稿件由农业科技报·中国农科新闻网记者 党菲 参考农业农村部官网、科普中国、陕西果业信息网整理)