

高温高湿 果树怎样平稳度夏?

高温高湿季节,温度高、湿度大,气候条件有利于病虫害发生蔓延。同时,苹果树、梨树、桃树等果树也开始进入第二次旺长期,果实发育进入膨大期,搞好树势调控、促进幼果良好发育是这一时期的管理重点。

苹果树

调控树势促发育

七八月份苹果树新梢进入第二次旺长期,果实发育进入膨大期,搞好树势调控对促进幼果良好发育起到关键作用。要根据树龄、树势、结果等情况,采取适当措施加以调控,保持树势健壮生长。

要搞好夏季修剪工作,重点是疏除直立旺枝、徒长枝和影响光照的无用枝,以达到控制旺长、改善光照条件、促进果实发育和花芽形成的目的。

施肥排水与除草

调控树势另一重要方面就是做好施肥工作,这是绝对不能忽视的重要管理项目之一。追肥是促进花芽形成、促进果实发育的首道工序,追肥量根据树势而定,可追施一次磷、钾肥,重点以施钾

肥为主,如中早熟品种,可于7月上旬施肥,红富士苹果于7月中旬至8月中旬追一次肥。

磷、钾、钙、铁肥等肥料,对增加果实的含糖量、促进着色、减轻果实的生理病害、提高叶片的光合性能和花芽的质量有重要作用,因此,进行叶面喷肥对促进花芽生长、果实发育又是关键一步。叶面喷肥常用的肥料有过磷酸钙、磷酸二氢钾、硫酸钾、氯化钙、硝酸钙、草木灰和硫酸亚铁,而在实际管理过程中,多以磷酸二氢钾与氯化钙配合使用为主,在喷施时,要严格控制总盐浓度,一般以不超过0.5%为宜。

还要重视果园排水、除草。雨季果园内不能长时间积水,否则影响果园土壤通透性及苹果树根系生长。降雨后要及排水,保持果园土壤湿度相对稳定,浇水或降雨后要及及时锄划,清除园内杂草。

梨树

保叶育果稳度夏

夏季梨树果木处于栓化期,在高温高湿环境下,梨树果木易受影响,滋生病害,能否做好这一时期果树管理,直接决

定果实品质和产量的优劣性。要依照病害预防、密枝要疏除、松土排水两不误三项管理原则。

及时防治黑星病

黑星病是一种流行性强、危害大的重要病害,一般从落花期到果树成熟期表现明显,高温高湿季节,为病害的传播提供了有利条件。黑星病菌孢子主要靠风雨传播,整个生长季节可多次侵染多次发病。

黑星病危害大,从植株幼嫩组织开始,侵染叶片、叶柄、新梢及果实等,产生明显的黑色霉层,严重时叶正反面都长满黑色霉层,致使叶片干枯,果实停止生长,呈畸形,易脱落。因夏季气温高且湿度大,黑星病菌大多处在潜伏期,为了避免被病菌大量侵染,必须抢在雨前喷波尔多液进行保护,雨后再喷50%退菌特800~1000倍液。同时,要追施氮、磷、钾复合肥,以提高果实膨大率。

疏除密枝提品质

疏除密枝在夏季对梨树管理十分重要,对改善果实品质和产量影响重大。种植密度大已郁闭的梨园,要及时剪除树冠中上部过密枝条或枝组,成年梨园

剪除抽发的新梢和病枝,幼龄果园要进行保护处理,及时做好摘心,以促进形成分枝。对于密挤、冗长的内膛枝,生长过旺枝要采用环切、环割的方法,疏除外围直立生长枝条,使之转化为结果枝,进而改善树体通风、透光条件。同时增施有机肥,调整好负载,以提高树体抗性,并喷施0.3%尿素或0.3%磷酸二氢钾,增强叶片的抗病性。

松土排水增活力

造成树体衰弱甚至死亡的主要原因之一就是土壤不疏松、园内积水严重,这种危害程度甚至超过旱灾,因此,高温高湿环境下要特别注意中耕松土和园内排水。中耕是降低土壤水分含量的有效途径,所以要在大雨后及时进行中耕,以达到晾墒、松土及促进根系吸收的目的。中耕一般以20厘米深度为宜,次数依梨园土质及降水量而定,一般沙壤土质的梨园,中耕2~3次即可,土质黏重的梨园可适当增加中耕次数。同时,要加强排水防涝工作,以果园地势等情况预设排水沟,平原地区一般采用明渠排水,山地采用等高线排水,如没有排水明渠且降雨量很大、已在梨园造成积水,需立即挖设排水沟,将积水排出。(来源:京郊日报)

食安网网址: www.cfs365.com

微博: http://weibo.com/cfqsa

E-mail:tougao_cfs365@163.com

2009年
12月18日

《首都食品安全周刊》正式创刊

2010年
11月18日

“北京市食品安全与营养健康知识宣传教育进社区活动”启动

2011年
3月15日

“百家名优食品企业诚信宣言暨首都安全食品进社区巡回展销活动”启动

2012年
7月2日

持续报道“北京721特大暴雨”灾后的食品安全防治工作,并组织食品企业对灾区群众进行捐助

2013年
11月1日

《首都食品安全周刊》成为北京市食品药品监督管理局宣传媒体



欢迎订阅

关注您身边的食品安全

因为专注 所以专业

《首都食品安全周刊》

《首都食品安全周刊》是由中国食品安全报社与北京市食品药品监督管理局安全委员会办公室、北京市食品药品监督管理局联合主办的北京地区食品安全专业媒体。

《首都食品安全周刊》致力于宣传食品安全政策法规、发布权威信息、推介名优食品、普及食安知识、引导科学饮食,为首都市民“舌尖上的安全”保驾护航。

《首都食品安全周刊》2009年12月18日创刊,全彩印刷,四开十六版,每周一期,周五出版,单期发行8万余份。

权威

政府:食品安全信息权威发布
专家:食品安全问题权威解读

专业

关注食品安全动态
普及食品安全知识

实用

科学饮食出谋划策
养生保健答疑解惑

时尚

前沿理念引领推广
特色食品推介导航

新闻热线: 010-63703066

征订热线: 010-63703066

全年订价: 48元/份