



夏季阴雨天气频发 果园管理须重视

每年的7月和8月是主汛期,容易有暴雨天气。这个时间段降雨多、雨量大、湿度大和温度高。各种病害在高温高湿的条件下,容易爆发成灾。因此,雨涝之后要加强果园管理,尽量降低涝灾带来的损失。

降雨频繁对果园的影响 及管理注意事项

排除积水。近期雨水多,排水不利的果园易造成积水现象,尤其是苹果、桃、杏、樱桃、猕猴桃等不能受雨水浸泡的果树,更应该及时排水,以免造成果树长时间积水而引起的根系生长不良或腐烂。需要注意的是,果园排除积水之后,不应直接施肥,应结合防病药剂喷施叶面肥,之后的7至10天内施肥水。

中耕松土。目前雨水较多,土壤湿度过大,通气性差,吸收根窒息死亡现象较严重,易导致叶片褐变死亡,失去光合作用而发生早期脱落。对此,应加强果园的中耕松土,以保持土壤疏松,通气良好,为根系生长发育创造良好的土壤环境。

喷药防病。雨季应先喷一次内吸的多菌灵加多抗霉素,防止叶部病毒和田间红点黑点病菌通过袋封门口及袋底口进入果实,7天

后再喷1次1:2.5-3:200的波尔多液,再停20天以后还要喷一次波尔多液加以保护,增加石灰的用量可抗雨水冲刷,防止果树早期落叶。同时,螨类暴发的果园在喷多菌灵时加阿维菌素或速螨酮和哒螨灵,卵、若螨、成螨皆杀。要叶正面反面、内膛外围、里外上下均匀着药。

追肥补养。对结果多,树体弱的树要及时追肥补充营养,追肥以磷钾肥为主,控制氮肥的使用。同时,叶面喷施0.3%的磷酸二氢钾,以促进着色,提高果实品质;对未结果的果园要喷施0.5%的尿素液,以加强光合作用,增加树体营养积累。

及时修剪。天气转晴后,剪除果树病虫枝、病果、裂果和折断的枝条,对于受浸时间长、根系损伤严重以及枝叶繁茂的果树,适当剪除部分枝叶,增强果园的通风透光。

苹果园管理注意这几点

病虫害防治应注意事项。1. 合理选择农药。应选用内吸性强、耐雨冲刷的农药,如多菌灵、波尔多液、阿维菌素等;选用击倒力强的速效农药,如灭多威、及菊酯类农药等;在药剂中加入粘着剂。2. 杀虫杀菌药配合使用(注意酸性农药不能和碱性农药混合)。果园防治病虫害时混合使用杀虫杀菌剂具有省工、防效高等优点,但要注意随混随用,配好的药液不能久置,以免发生化学反应和降低药效。3. 掌握时机,适时喷药。注意抢雨前,抓雨后,喷药时力求细致、均匀,不漏喷和重喷,但喷后两天内遇雨要重喷。

结合除草,中耕松土。雨季,杂草生长很快,不但和苹果树争水、争肥,还是病虫害隐藏的場所,

要及时中耕锄草。另外,大雨过后,地表板结,土壤湿度大,氧气不足,不利于根系生长,常使苹果树生长不良,甚至造成大量落叶,因此无论有无杂草,都要搞好雨后松土,这样既能改善土壤通透性,又可保持土壤墒情。

排蓄结合,防涝节水。短时间的降水,虽给果农的生产管理带来不便,但却使果农有机会积蓄雨水。降水集中时,苹果园极易发生内涝,果农在蓄水的同时,要切实做好防止涝灾的准备工作,疏通苹果园周围的排水沟。如遇连续降水,及时排出苹果园内积水。

夏剪。做好苹果园夏剪,改善苹果园通风透光条件,抑制病害爆发与流行。

多雨时段 猕猴桃园管理要点



注意预防猕猴桃疫霉病、灰霉病、褐斑病等病害的发生。

3. 对于果实较少的猕猴桃园,要注意夏季修剪,如摘心、控梢。正常果树应不断剔除小果、残果、虫果,以控制树内养分的无效消耗。

4. 雨季过后,炎热干燥的盛夏来临,裸露的地膜度太高,严重影响根系活动。在高温前,尽可能覆盖猕猴桃园,覆盖物可就地取材,剪下猕猴桃枝叶或附近山地杂草等,覆盖厚度为15-25厘米,有条件的可覆盖全园。

5. 部分有水库(池)的猕猴桃园应及时排水、贮藏,修好引水灌溉设施,以备夏季抗旱。

1. 及时开沟清除土壤中的积水。猕猴桃最怕涝,如果果园连续下雨,排水不畅,根系会处于淹水状态,土壤通风不良会影响根系呼吸。时间长了,根组织会因缺氧而腐烂,病原菌容易感染,造成植株死亡。

2. 多雨时段,气温高、湿度大,

雨季桃树管理要点

排水防涝。桃树对水分较为敏感,表现为耐旱怕涝。若出现积水,则土壤中氧气易不足,桃树根系呼吸受阻会导致树势衰弱,重者桃树死亡。因此,必须及时排水。山坡地桃园,可依树势采用等高线法挖排水沟;平地桃园一般在每两行树间挖一条排水沟,再将这些沟相连,把水排出桃园;黏土地如遇短期积水应进行晾根,即排水后清理树下泥土,使主根保持几天似露非露状态,然后掩埋。

防治病虫害。雨季高温多湿,桃树极易感染病害,如炭疽病、褐腐病和软腐病等,在果实接近成熟时病害会更加严重。此时,可喷洒80%甲基托布津可湿性粉剂1500倍液,或50%多菌灵可湿性粉剂600-800倍液,并交替用药。同时,要注意害虫的防治,如红蜘蛛、红颈天牛、潜叶蛾、卷叶蛾、白星花金龟等;要关注天气预报,及时喷药,如果喷药后24小时出现大规

模的降雨,应立即重喷,以保证喷药效果。

科学施肥。施肥应“少餐多次”,特别是在河滩地和丘陵薄地。追肥应采用穴施或条状沟施,以钾肥为主(至少占总施肥量的40%);也可结合喷药进行根外追肥,可用浓度0.4%-0.5%的磷酸二氢钾、0.5%-1%的过磷酸钙,或0.3%-0.5%的尿素。

合理修剪。早熟品种桃采果后,即可修剪枝叶,主要剪除树冠内的病虫枝、徒长枝、交叉枝、重叠枝、下垂枝等,以保证透光,利于花芽分化。树冠郁闭的桃园病害通常较严重,因此建议果实成熟前疏除过密枝、徒长枝,使树冠通风透光,抵制病害发生,也有利于着色和成熟。需要注意的是,修剪时不宜修剪过重,以免果实发生日烧。针对未结果的幼树,夏季正值旺盛生长期,应做好夏剪,促进成型和枝条成熟。

(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、陕西果业、农视网整理)