



码上看报



码上订报

高温多雨气温高
如何管理苹果园

“秋老虎”来势凶猛

在8月份,有两个节气:立秋和处暑。尽管要立秋,可是省内各苹果产区依然要面临各种困难。尤其是高温多雨、闷热潮湿的“秋老虎”来势凶猛。这一时期,苹果树正处于花芽分化、中熟果实膨大成熟、秋

梢生长的重要物候期,因此,期间的科学管理,在苹果全年管理中比较重要。

同时要给果园生草,具体技术措施包括,秋季修剪(拉枝)、行间生草或割草覆盖、防治病虫、摘叶转果、中熟果的采收等。

拉枝开张宜早不宜晚

开张角度的方法有拉枝、拿枝、坠枝、撑枝、别枝等,最常用的方法是拉枝。在苹果树管理中,拉枝也是缓和树势,促进花芽形成的有效措施。

拉枝开角要早进行。拉枝越早,因为枝条较细,操作相对也容易;早开张角度,也有利于加快形成结果枝;而早结果,果农当然也能实现早

收益。因此,定植后第一年开始,果农就需要拉枝开角。时间在8月为宜。

这一时期,对3-5年生幼树和初果期树的主枝、大辅养枝角度较小者,果农应继续实施拉枝开角。对采用新的栽培模式——苹果高纺锤形的果树,果农更要注意,必须及时进行拉枝工作。

防治病虫害

防治褐斑病和斑点落叶病,果农应注意加强土肥水管理,实现果树合理负载,从而增强树势;在清洁果园的基础上,还要注意保护剪锯口和前期的预防工作。

在雨季来临前,果农还可以采取喷1:2:200倍量式锌铜波尔多液(即硫酸铜、硫酸锌1份,生石灰两份,水200份)1-2次;在中后期,可交替喷戊唑醇、氟硅唑、甲基硫菌灵、代森锰锌等,以有效防治褐斑病、斑点落叶病等早期落叶病。

在高温天气下,果农应注意预防和控制因树体抗逆性差而发生的黄叶、果实日灼等生理性病害。同时,山楂叶螨和二斑叶螨等害虫也容易猖獗为害,果农可通过喷1.8%阿维菌素水乳剂、尼索朗等杀螨剂混合液等措施防治一次。在苹果绵蚜发生严重的果园,果农应疏除虫梢,可喷布吡虫啉、甲维盐混合液防治。在卷叶蛾、潜叶蛾初发生期,果农可以选喷1%甲维盐水剂1500倍1-2次。

(据陕西果业信息网)

如何避免苹果树落果

当苹果进入迅速膨大期或接近成熟时,常常看不到病虫害的迹象,但却发生大量果实脱落现象,造成减产减收。现将减轻苹果树落果的有效措施介绍如下:

树下追肥。根据果园肥力基础和树体营养状况,可在落果到来前20-30天,给果树追施氮、磷、钾等化肥,酌量施入优质有机肥,可预防苹果树落果。

叶面喷肥。为迅速补充树体营养,减轻落果率,在苹果树

临近生理落果时,可连续进行2-3次叶面喷肥,可喷施0.5%的尿素水和0.4%的磷酸二氢钾溶液。

喷洒植物生长调节剂。在苹果树生理落果到来前,每隔10-15天喷洒1次20-40毫克/升的萘乙酸溶液,连喷2-3次,可有效地控制生理落果。值得注意的是:此项措施必须建立在提高树体营养的基础上才有效,对其他原因造成的生理落果效果不明显。

(据《河北科技报》)

猕猴桃采摘在即
这些事项要注意

猕猴桃是一种比较注重采摘时间的水果,时间不对的话,采摘下来味道就不令人满意。猕猴桃果熟期在8月至10月,有些品种在八月下旬到九月上旬就上市了,现给大家介绍猕猴桃什么时候采摘最合适。

早采,风味不佳。采收宜在无风的晴天进行,雨天、雨后以及露水未干的早晨都不宜采收。采摘时间以上午10点前气温未升高时为佳。采收时,要轻采、轻放,小心装运,避免碰伤、堆压,最好随采随分级进行包装入库。

猕猴桃的贮藏寿命和品质受其

收获时的成熟度影响很大。猕猴桃果实采收过早或过迟都会影响果实的品质和风味,且必须通过品质形成期才能充分成熟。

依照果实发育期,当果实可溶性固形物含量在6%-7%时为采收适期,而需要长期贮藏的果实则要求达7%-10%。

用来盛桃的箱、篓等容器底部应用柔软材料作衬垫,轻采轻放,不可拉伤果蒂、擦破果皮。初采后的果实坚硬,味涩,必须经过7-10天后熟软方可食用。后熟的果实不宜存放,要及时出售。(蒲江)

当下石榴树如何管理

重施秋肥,壮果促梢。在9月中旬之前,要重施一次壮果促梢肥。在滴水线的附近,挖长1-1.2米,深、宽各0.3米的环状施肥沟施肥,每株成年结果树施沤制的堆肥100-200公斤和过磷酸钙1.5-2公斤、尿素1-1.2公斤。幼年结果树减半,幼树再减半。

灌水保温,抗旱保果。在8-9月伏旱期的早、晚对果园进行灌水,结果树每次每株不少于100-150公斤。并利用杂草、蒿秆、藤蔓等进行地面覆盖,保温抗旱保果。

疏芽养梢,环割促花。在9月下旬,对今年结果少且生长偏旺的树,用锋利的芽接刀在2-3级分枝上环割1-3个整圈,深达木质部,促进花芽分化。环割后,每20天左右喷施一次0.2%磷酸二氢钾和0.3%

的尿素,再加30-40毫克/公斤的2,4-D溶液,连续喷施3-4次,可防冬春落叶。

多头高接,更换良种。在9月初,对树龄在20年以下、生长正常的劣产树,进行多头高接换种。采用“单(双)芽腹接”的办法,将芽苞均匀地嫁接在树冠的中上部直径约为2厘米的直立枝和斜生枝上。

预测预报,防治病虫。8-10月,着重防治炭疽病、锈壁虱、红蜘蛛和矢尖蚧等。在秋梢抽发期,喷施800倍代森铵溶液1-2次,防治炭疽病;对红蜘蛛,观察当年枝梢新叶,每片约有5只时,用15%灭螨净乳油3000倍液喷杀1次;9月上中旬为矢尖蚧盛发期,当幼蚧孵化率达50%左右时,喷40%速扑杀乳油1200倍液1-2次。(西苗)

夏季雨季要预防柑橘裂果

每年柑橘经过第二次生理落果以后会发生不同程度的裂果。裂果高峰期一般发生在8月上旬,以及8月底至9月初两个时期,多雨时节裂果严重。柑橘裂果的预防方法如下:

第一,保持土壤中较高而适中的含水量,使柑橘水分供应不会发生剧烈变化。在干旱时要及时灌水,一般连续半个月无雨水,就要灌一次透水抗旱,在高温干旱季节要求每10天灌溉一次。树盘铺草增加覆盖,防治土壤水分蒸发。涝时要及时开沟排水,大雨过后进行浅中耕。

第二,增施磷钾肥,勤施叶面肥。7月底或8月上中旬,每株施生物有机肥,加尿素0.3公斤,氯化钾0.2公斤,施肥后及时盖土、灌水。对坐果太多的柑橘树应增施氮肥,以增加果皮的厚度。在干旱时期,每7-10天轮换喷施不同品种的叶面肥。如在干旱初期喷施国光三十烷醇加尿素,其后喷施国光钾和国光氨基酸钾;早期稳定的高温阶段,用草木灰

浸出液,在采摘前48-52天喷一次加钼酸铵的叶面肥,如国光氨基酸钼、国光钙等,既可减少裂果,又可促进果实膨大。

第三,使果皮和果肉的发育保持平衡。在柑橘果实膨大期久旱无雨,可用国光裂果必治进行综合防治,用裂果必治600倍液在傍晚喷于树冠着生果实处,易产生裂果的树冠中下部是喷液的重点部位。每周喷一次,连喷三次,大雨来临前加喷一次,其防裂果效果比其它方法提高95%以上,基本可解决裂果病害的影响。其原理为:裂果必治内含多种高活性物质和多种螯合态营养元素,易于吸收,能为果实和果肉生长提供全面均衡的营养物质和调节物质,促进其均衡生长,调节果皮和果肉同步发育,增强对不良环境的抵抗能力,防止裂果的发生。

第四,及时摘除已裂开的果实,以免消耗树体养料和水分。

(李明)