



码上看报



码上订报

九月份苹果树管理要点

9月份中熟苹果品种陆续成熟, 树体生长进入后期, 此期的管理要点是:

中熟品种适时采收。适时采收是保证苹果品质和耐储性的重要条件。采收过早, 果实发育不充分, 着色不良, 重量轻、风味差、不耐储藏; 采收过晚, 果实已出现呼吸高峰, 其耐储性大大降低。元帅系品种宜在落花后145天左右即9月上旬采收, 此时果实外表光泽、着色全面。金冠宜在落花后155天左右即9月中下旬采收, 此时果面底色黄绿。采摘一般按先树冠下部, 后树冠上部; 先树冠外围, 后树冠内膛的顺序近行, 注意保护结果枝, 防止踏坏果枝和碰坏花芽。果实要完整无损, 勿摘掉果柄, 果实轻拿轻放, 减少碰压伤。

土肥水管理。应加强中耕松土, 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。在中熟品种果树采收后及时施入基肥, 当年即能部分利用, 可提高树体当年储藏营

养水平。此时根系进入第三次生长高峰, 因施肥损伤的根系易产生愈伤组织, 对根系亦起到修复作用, 还可促发新根。基肥以腐熟的有机肥为主, 添加适量速效化肥或果树专用肥, 施肥量占全年总肥量的60%-70%。幼树亩施2000-2500公斤有机肥, 混加20公斤尿素和80-100公斤过磷酸钙; 5年生以上的树亩施4000-5000公斤有机肥, 混加40-50公斤尿素和100-150公斤过磷酸钙, 应采取环状沟和条状沟施肥。环状沟施肥是在树冠外缘稍远处挖宽40-50厘米、深40-60厘米环状沟, 将肥土以1:3比例混匀回填, 然后覆土。条状沟施肥是根据树冠大小, 在果树行间、株间或隔行开宽40-60厘米、深40-60厘米的沟施肥, 施肥后立即浇水。中熟品种采收后, 每隔10-15天对叶面喷布0.5%磷酸二氢钾+0.5%尿素, 以提高叶片光合功能, 延迟落叶。要适当控制水分的供应, 并注意做好排水防涝工作, 以利于果实着色, 提高外观

质量。

晚熟品种果实管理。从9月下旬开始, 对套袋的红富士等晚熟品种进行去袋、摘叶、转果、铺反光地膜等处理。为促进果实着色, 达到全红的目的, 在撕开外层袋的同时, 把套袋果实附近的遮光叶摘除。应先摘贴果叶片和距果实5厘米以内的叶片, 3-5天后再摘其他遮光叶片。除袋后10天左右, 当果实阳面已充分着色时用手轻轻托起果实转动90-180度, 使果实各部分充分见光, 着色均匀。摘叶、转果应于阴天或多云天气时进行, 晴天宜在下午4时后果面温度下降后进行。有条件的果园, 应在摘袋后及时在树冠下铺银色反光膜, 以促进树体内膛和下部果实以及果实萼洼部分着色, 还可使小枝见光好、花芽饱满。另外, 注意适当疏除树冠外围过密枝、背上直立枝、内膛徒长枝以及剪锯口的萌芽枝, 以改善光照条件, 促进果实着色。

病虫害防治。9月份以后苹果病虫害重点防治轮纹病、炭疽病、腐烂病、桃蛀果蛾、大青叶蛾等。苹果树腐烂病进入秋季发病高峰, 要注意及时检查防治。害虫处于下降趋势, 一般不需喷药防治, 主要是采取措施消灭越冬虫源。果园采收后应立即进行清扫, 将枯枝落叶、病果虫果清除干净, 集中烧毁或深埋, 以减少翌年侵染源。采收时, 在堆放果实的地面上铺一层3厘米左右厚的细沙,

诱集桃小食心虫脱果后在沙内做茧, 待果实运走后筛出越冬茧消灭。9月中旬要喷布一次1:2:200倍波尔多液, 以保护树体和叶片。(据农业农村部官网)



果树秋季须护叶

果树随着叶龄增加、衰老, 光合强度又随之降低。因此, 为了早期建立功能完备的有效叶, 提高叶的光合效率, 应加强树体营养, 培育优质叶(叶大而绿、厚而发亮)。新高脂膜喷施叶

面, 可防止叶片病毒感染, 使枝叶翠绿茂盛、光合作用产物积累和定向转运能力增强。通过修剪, 保证充足的光照, 注意病虫害防治, 可延长叶的寿命和光合作用时间, 修剪口应及时涂抹

愈伤防腐膜促进修剪口快速愈合, 隔离病毒感染, 可减轻果树冻害。

果树的营养好坏, 主要看有机物质的积累和贮存的多少。因此, 叶面积越大, 越多, 其光合作用所产生的有

机营养也就越多, 花芽形成得也就饱满。所以, 在采果时应注意保护好叶片, 采果后采取措施保护叶片不受病虫害危害, 应及时喷杀菌剂和新高脂膜加以防治, 切莫采后放松管理。(秦中义)

葡萄迎来丰收季

金秋时节, 瓜果飘香。眼下, 新疆吐鲁番市的葡萄陆续进入成熟期。近年来, 吐鲁番市实施“农业稳市”战略, 坚持做优做强现代农业特色产业, 通过优化种植结构、标准化种植、品牌培育等有力举措, 逐步形成了“葡萄+产业”的发展模式, 有效推动了吐鲁番市葡萄产业的高质量发展。

图为8月31日, 在吐鲁番市高昌区大河沿镇红柳河园艺场葡萄种植基地, 果农对采摘的葡萄进行分拣装筐。

王子涵 摄



李子树常见病虫害及防治措施

李子树流胶病

危害症状:主要为害枝干, 果实也可流胶。主干、主枝受害后病部隆起, 并流出树胶, 雨后病情加重。枝干病斑多时, 常大量流出树胶, 致树势衰弱, 严重时枝干枯死, 果实染病, 有黄色胶质溢出果面, 病部硬化, 后期发生

龟裂, 严重时影响商品价值。**防治措施:**做好秋季清园, 加强管理, 注意雨季排水, 增施有机肥, 合理修剪, 增强通透性。

细菌性穿孔病

危害症状:细菌性穿孔病对于李子的主要危害在于李子的叶片及枝梢、果

实。若果园的排水不顺畅, 或处在多雨年, 通常会导致李子过早落叶, 树干长势衰弱; 若果实感染细菌时, 出现病症的果实表皮上出现以病孔为中心的水渍小点。该病主要发病于高温、潮湿的环境, 并且长期的高湿与高温都会加剧病菌的传染。

防治措施:加强对果园

的综合管理措施, 增加对有机肥的使用, 以提高李子树的抗病能力; 注意园区的排水和土壤湿度, 避免高温和高湿的情况出现; 对李子树进行合理修剪, 改善通风透光的条件, 增加光合作用; 对病叶、病枝、病果及时处理, 减少侵染源。

(贾以兵)

溃疡病是成年挂果猕猴桃树发生较重的细菌性病害, 具有传播范围广、速度快、致病性强的特点, 可在短期内造成植株大面积死亡。

溃疡病为何要从秋季开始防

猕猴桃溃疡病具有夏冬潜伏、春秋高发的规律特性, 秋季同样是发病高峰, 且叶片上的发病率高于春季近1倍。

树势情况与该病的发生呈负相关, 树势强健则发病少, 树势衰弱则发病重。秋季, 特别是采收后, 果实会带走树体相当多的养分, 溃疡病易乘虚而入。

采收、修剪会带来大量的伤口, 为溃疡病的发生提供了便利条件。

秋季这一波溃疡没防住, 会导致病原留存激增, 翌年春季发病加重, 最终陷入恶性循环。

当前应该如何防控

助力树势恢复。果实采摘后, 是光合作用的最佳时期, 可喷施海精灵帮助快速恢复树势, 提升树体抗病能力。

保叶防病防虫。叶面追肥时结合药剂, 保叶防早衰。黑斑病、褐斑病、轮纹斑等真菌性病害可用脲菌·戊唑醇等; 介壳虫、叶蝉、蛾类等虫害可用阿维啉虫脒、噻虫嗪等; 若发现有疑似溃疡病的, 及时喷雾铜制剂、春雷霉素、噻唑锌或相关复配药剂来防控; 对于发病严重的病叶, 应果断摘除。

早施基肥。采后1-2周开沟施下基肥, 以有机肥为主, 适当加入氮磷钾肥、复合生物菌剂以及中微量元素肥, 增加土壤有机质和微生物菌含量。

保护剪口。落叶80%左右时, 进行修剪, 剪口用油漆或者松膜等封口, 减少病菌侵染点。

涂干灌根。用氢氧化铜、噻霉酮等对树干(包括嫁接口)、主蔓、枝条分杈处等进行涂抹, 预防溃疡病侵染; 9月开始, 每月用土老板枯草芽孢杆菌或EM菌剂灌根1次, 12月停灌。

(惠农)

如何预防猕猴桃树溃疡病