



码上看报



码上订报

苹果什么时候脱袋好? 具体的方法在这里

苹果生产上,不同的苹果品种,不同的果园立地、气候条件、摘除果袋的时间有早有迟。以渭北果区为例,一般在采收前的10-13天开始去除外袋,除袋应在上午10时前或下午4时后进行;双层袋分两次除袋,一般外袋除去4-5天,可去内袋,内袋除去后立即喷一次杀菌剂加优质的钙肥,内袋去除后的7-9天为最佳采收期。

脱袋时间

- 1.片红苹果套袋后不能少于100天,条红苹果不能少于90天,才能脱纸袋,否则褪绿不完全,不但上色慢,还有可能返绿。
- 2.注意温差,温差低于10度,不要脱袋,温差高于10度才能脱袋。
- 3.白天温度高于28度,即使温差大于10度以上,也不要脱袋,避免苹果上色慢、上色不好。

4.白天温度低于18度,即使温差大于10度以上,也上色慢,上色不好。

5.由于全国各地海拔高低不一样,上色快慢就不一样。同时脱袋,条红果低海拔25天到一个月才能全红,但高海拔15天左右就可全红。片红果同时脱袋,低海拔15天左右才能全红,但高海拔3到5天就能全红。根据上色快慢、采收时间决定脱袋时间。

例如高海拔果区计划10月中旬采果,可在10月1日到5日脱袋。低海拔果区因为上色慢,上色时间长,如果想10月20日左右采果,应在9月20日以后到月底脱完袋。

补充一点:不要脱袋、摘叶同时进行,会发生日烧果,特别是在温度高的情况下,低海拔很多人都犯这个错。正确的摘叶时间是脱袋后3到5天再摘叶,

而且早上、下午摘叶最好,中午不要摘叶。

摘袋方法

- 1.摘单层袋时,首先打开袋底通风或将纸袋撕成长条,几天后即可全部摘除。
- 2.摘双层袋时应用左手托住果实,右手将“V”字形铁丝扳直,解开袋口,然后用左手捏住袋上口,右手将外袋轻轻拉下,保留内层袋,使内层袋靠果实的支撑附在果实上。一般在摘外层袋5-7个晴天(阴天需扣除)后摘内层袋,宜在10-14时进行。日灼的发生,并不是因日光的直射而引起的,而是由果皮表面温度与大气温度决定,因而只要不会产生较大的温差,可以避免日灼的发生。若遇连阴雨天气,摘内层袋的时间应推迟,以免摘后果皮再形成叶绿。

(据陕西果业中心)



秋季严防苹果水裂纹

苹果水裂纹是普遍发生的病害,尤其在嘎啦、富士品种上发病较重,直接影响着苹果的质量和果农的收益。

发病原因

前期干旱少雨,后期雨水充足:特别是在幼果生长期干旱少雨,造成果实细胞膨大速度慢,而后期雨量大,细胞迅速膨胀,果皮细胞与果肉细胞膨大不同步,致使果皮出现裂纹。

土壤中氮含量过高:在果实停止发育后的膨大期,果肉中氮含量快速增加,会加剧裂纹发生。这些裂纹一开始沿皮孔扩展,到最后形成明显的横向裂纹。

果园通风透光不良:果实阴面水分不能快速蒸发,会导

致裂纹伤口木栓化,轻的果点变黑,重的果面裂成条状伤口,果实后期萎蔫,失去商品价值,成为残次果。

套袋苹果在脱袋后如果遇到阴雨或极度干热天气,也会出现裂纹。

防治措施

谢花后40天内,保证足够的水分供应,果实膨大期适量浇水,以保证果皮细胞与果肉细胞匀速膨大。

优化树形,打开光路,降低树冠内湿度,为果实均匀着色创造条件。果园生草,调节果园土壤水分和氮素的供应。

增施有机肥,增强树势,提高树体抗逆性。

(王美华)

果园铺反光膜五要点

反光膜的选择:最好购买有眼的反光膜,降雨后膜上不会积水。对于成龄果园,可买1.5米宽的反光膜;对于树冠将要交错的果园,建议全园铺反光膜。

铺膜时间:套袋果园一般在摘除果袋3-5天后进行,未套袋的果园宜在采收前30-40天进行。

一般情况下,不要脱袋、疏条同时进行,容易发生日烧果。最好脱袋后2-3天疏条,再铺反光膜。铺反光膜地下必须有花凉,否则无光可返。铺反光膜前疏条能增加地下花凉,也能让果个见光,还能防止铺反光膜后,因疏条搭梯子时扎破反光膜。

铺膜前的准备:乔化果园可在铺膜前清除行间杂草,用耙子将地整平。矮化园可随地势铺膜。套袋果园在铺膜前要先除袋,并进行适当的摘叶。为了保证反光膜的效果,还可修剪、回缩树冠下部拖地裙枝,疏除树冠内遮光较重的长枝。铺反光膜的果园,一般行距要求有0.6-1米的人行道,从而保证更多的阳光投射到反光膜上。

铺膜方法:顺树行铺在树冠两侧,反光膜的外边与树冠的外缘对齐。铺设时将成卷的反光膜放于果园的一端,然后倒退着将膜慢慢滚动展开,边展开边用石头、砖块或绳子压膜,也可将撑枝用的树棍抬起压在膜上。压膜不宜用土,以防将反光面弄脏影响反光效果。

铺膜后的管理:铺膜后经常检查,遇到刮风下雨时应及时将被风刮起的膜重新整平,将膜上的泥土、落叶及积水清扫干净,保证使用效果。采果前将反光膜收拾干净,卷起并妥善保存,以便来年再用。

(陕浓)



9月6日,山东省枣庄市山亭区水泉镇柴山前村农民在山坡采摘山楂。

金秋时节,柴山前村种植的百亩山楂喜获丰收,红灯笼似的山楂缀满枝头,映红了山乡田野,果农们忙趁天晴采摘、销售山楂。

今年,柴山前村在山楂种植过程中,推广叶面喷肥、无公害防治病

虫害等配套栽培技术,提升了山楂的内在品质和美誉度,生产出的山楂个大、色艳、耐贮运。目前,该村优质山楂每公斤售价在3.5元左右,价格比去年同时期高出30%,良好的销售形势令种植户喜上眉梢,山楂成为村民增收致富的“金豆豆”。

本报通讯员 刘明祥 摄

采完葡萄要防病害

当前,大部分地区的葡萄已进入采收季节,病害防治仍是下一步葡萄生产管理重点。

葡萄采收结束后,先清除园内地内修剪下来的枝条、枯叶、病枝病叶和残留下来的病果粒、卷须,摘除下破损的套袋以及园中的杂草等,清除出园并进行深埋或烧毁。

此时气温仍高,葡萄植株生命活动旺盛,病虫害危害仍然不少,如主要为害葡萄叶片的霜霉病、白粉病、褐斑病、锈病和二星叶蝉等一些病虫害。在它们对葡萄叶片危害程度达到严重时,往往会造成叶片过早脱落,甚至全园光秃,致使葡萄植株

无法继续进行光合作用,更无法为下一年积累和贮备充分的营养物质。应在抓好采后水肥管理的同时,继续抓好采收后的病虫害防治工作,以保护叶片为重点。

葡萄果实采摘后,全园用5%乙唑醇可湿性粉剂1500倍液、78%波尔·锰锌可湿性粉剂500倍液等交替喷雾1次,葡萄霜霉病可以选用甲霜灵锰锌400倍液或克露600倍液-700倍液或抑快净2500倍液喷雾防治,共用2次,待葡萄落叶后用石硫合剂100倍液进行封园,以杀灭多种病原菌。

(贾友江)

蜜梨喜结「科技果」

一大早,浙江省杭州市余杭鸬鸟蜜梨科技小院的专家们就来到蜜梨产业园,与果农实地探讨铺设轨道智能运输系统的可行性。

蜜梨是鸬鸟镇支柱产业,“鸬鸟蜜梨”多次获得杭州市优质农产品金奖,去年全产业链总产值突破2.8亿元,直接带动全镇3600名农户增收致富。

为促进蜜梨产业升级发展,余杭鸬鸟蜜梨科技小院的专家们量身研发出梨树专用肥料,示范推广多项新技术。“梨树专用肥料能提升蜜梨产量约15%,糖度提高0.5度,肥料成本降低30%左右。”科技小院负责人付浩然说,一加之减,一亩地可为梨农增收约1300元。

去年以来,余杭区开展专项行动计划,助力辖区内西部乡村全面振兴。借此东风,余杭鸬鸟蜜梨科技小院应运而生。科技小院依托浙江大学环境与资源学院、中国农业大学等优质资源,开展蜜梨产业提质增效技术与示范,同时产学研协同,助力龙头企业高质量发展。

杭州余杭三水果业有限公司是当地知名的龙头企业,带动周边农户种植2000多亩蜜梨。科技小院的专家们通过产量限制因子分析及富锌梨果新品种研发等途径,帮助企业逐步突破产量不高、品质不稳等发展瓶颈,同时应用微高压静电场等贮藏技术,有效延长了梨果贮藏保鲜时间。“使用微高压静电场技术,可以让梨果贮藏期由一两周延长至1到2个月,在物流运输中使用1-MCP保鲜剂,可以让梨果延长保鲜期5到7天。”付浩然介绍。

三水果业有限公司副总经理陈波介绍,在科技小院的助力下,今年蜜梨平均亩产值将超过2万元。“今年蜜梨卖到了10多元一斤,相信通过科技小院专家们的指导,种梨效益会越来越越好。”鸬鸟镇雅城村梨农陶文波信心满满地说。

(据《人民日报》)