



专家：成熟前一周果个增大20%，品质提高20% 樱桃过早采收不可取

时下,大樱桃陆续上市。然而,在一些樱桃产区,樱桃早采问题时有发生,本应等到九成熟,有些种植户偏偏在七成熟的时候就开始采收。这不但影响樱桃的口感,而且降低至少20%的产量。国家现代农业产业技术体系樱桃岗位科学家、山东省果树研究所研究员魏海蓉博士呼吁:樱桃应适时采收,过早采收要不得。

“对于红灯这个品种,有的老百姓上色就采,还没完全红,半黄半红的情况下就采了。果农说,采得晚了,樱桃就软了,商贩就不要了。说实话,再晚采摘3-5天,也不至于到不能运输的程度。因此我每次培训都会强调适时采收。”魏海蓉说,根据国内的标准,樱桃的可溶性固形物含量在14%以上且达到正常成熟的颜色时可进行采收。

在樱桃整个果实发育期,成熟前的一周时间是果实重量、固形物含量提升最快的一个阶段,也是最关键的一个时期。魏海蓉表示,可以这么说,成熟前的最后一周时间,固形物的含量可以提高20%左右,果个的大小也可以提升20%左右。这意味着,晚采三五天,果农可能卖出更好的价格,收入更高。

“我还是建议果农,能晚采一天就晚采一天,真正成熟的时候再采。成熟度高一点,对运输不会产生太大的影响,特别是美早和布鲁克斯这些品种,可以九成熟以后再采。”魏海蓉说。

为什么喜欢早采呢?其实也可以理解。果农辛辛苦苦一年,为了保证有个好收成,能早采,就早采,毕竟早采一天与晚采一天,价格可能是不一样的。

“樱桃适时采收,要靠专家去宣传,靠地方农技部门去推广。另外,市场的引导也很重要。”魏海蓉说。

在济南市园林和林业绿化局二级巡视员郑兆亮看来,破解樱桃早采难题,还是要走适度规模经营的路子。通过合作社、家庭农场、龙头企业的带头和引导,让樱桃的采摘、分级、贮藏、包装、销售等形成标准化模式,最终引导小农户适时采收。通过这一系列措施,让樱桃以成熟的“面孔”走向市场。(据《农村大众》)

梨树出现梨茎蜂虫 咋防治

为害症状

梨茎蜂又名折梢虫、摘头蜂,属膜翅目,茎蜂科。梨茎蜂以成虫和幼虫危害梨树的嫩梢和2年生枝条。成虫在新梢嫩皮下刚形成的木质部上产卵,幼虫在嫩梢里向下蛀食,致使新梢凋萎下垂,形成小段黑色的枯枝。

防治方法

捕杀成虫:梨树落花期,成虫喜聚集,易于发现,早晚气温较低,成虫不善活动,群集于树冠下部叶片背面,摇动树枝,振落成虫,进行捕杀。

剪除被害梢:幼虫为害的新梢上端枯萎,容易识别,落花后及时把锯口下大约5毫米有虫卵的部分剪去。

悬挂粘虫板:在梨树初花期,每亩果园可悬挂黄色双面粘虫板12块,悬挂于1.5-2米高的2-3年生枝条上,使其被粘虫板粘住致死。梨茎蜂发生数量大时,注意及时更换粘虫板。

药剂防治:在成虫盛发期,可于开花前和落花后喷施2.5%功夫菊酯1500倍液,或20%速灭杀丁1500倍液,或2.5%溴氰菊酯1500倍液,或80%敌敌畏1000倍液等。(孟铁男)

葡萄着色的管理技术

合理施肥

在葡萄转色期时,要做好施肥工作,控制好施肥量,不可施肥过度。尤其是氮肥,如果氮肥施用过多的话,就会导致葡萄出现贪青晚熟的现象,从而影响葡萄的着色。在施肥时,要注意控制好氮、磷、钾肥的比例,并且适当补充有机肥,其中要以钾肥为主。除此之外,还要注意补充钙、镁等营养,可通过叶面肥喷洒磷酸二氢钾进行补充,促进葡萄果实正常着色。

光照控制

光照对于葡萄的花芽分化非常重要,同样也对葡萄果实上色有着非常大的影响。不管是光照强度还是时间都会直接影响葡萄的着色。一般情况下,想要葡萄果实正常着色,其自然光强要接受70%左右。所以要注意控制好光照,要及时摘除果实附近的果穗以及一些会遮挡光照的老叶、病叶等。对于健壮叶片则要适当移开,套袋的果实后期则要及时摘袋促进着色。如果是晚熟品种的话,要在园内铺设反光膜。

水分管理

葡萄在生长过程中虽然对水分有一定需求,但是一定要注意控制好用水量,尤其是在果实成熟期着色的时候。如果浇水过多或者是降雨过多而没有及时排水,会导致果实含水量增加,从而降低果实的糖度与花色苷浓度,影响果实的着色。所以在果实着色的时候,要保持一个相对干燥的环境。当葡萄进入转色期之后,要小水滴灌、多浇少量,不可大水漫灌,遇到降雨的话则要及时排水。(赵晴)



黄杏成熟金灿灿

5月21日,山东省枣庄市山亭区水泉镇西垌城村农民在果园将新采摘的黄杏装框。夏日来临,山亭区水泉镇种植的3000余亩黄杏成熟上市,果农们忙着采摘、销售,收获的喜悦写在脸上。

近年来,水泉镇通过引进名优品种、推广标准化栽培、实施网上销售等,积极引导农民发展黄杏种植产业,在扮靓乡村环境、带动生态旅游的同时,也使农民获得了丰厚的收益。本报通讯员 刘明祥 摄

夏季高温 防柑橘落果

夏季高温天气频繁,加上干旱少雨,容易导致土壤含水量不足。柑橘叶片蒸腾量大,根部受高温影响吸收不强,满足不了幼果对养分需求,容易引发异常落果,导致柑橘减产。防治柑橘异常落果,农户朋友应“对症下药”。

因高温干旱引发内源激素紊乱和不足,造成严重落果的,应适当浇水抗旱,同时补充速效养分。可采取多种预防措施。一是枝干涂白,使用优质刷白剂防治日灼现象。二是适时适度灌水,

调节土壤水分和果园内的小气候。三是慎用石硫合剂,高温干旱时避免使用,使用时严格将浓度控制在0.1-0.2波美度内,注意适量喷药,减少药液凝聚。四是防治病害,高温期间植株抵抗力弱,病菌容易侵染,要注意防治炭疽病、砂皮病(黑点病)、黄斑病、溃疡病。

因夏梢抽发导致营养消耗,造成严重落果的,应及时补充养分,适当控制夏梢生长。可在根部撒施或者滴灌硫酸钾2-3两/株,间隔15-20天;抹除夏梢,叶

喷25%多效唑400倍+磷酸二氢钾400-500倍。因营养不良导致果实不能正常发育膨大,造成严重落果的,应及时补充养分。

此外,建柑橘园时应选择有大型水源、土壤有机质丰富的地区。时常发生干旱的产区应选种抗旱品种,如根系发达的红橘和酸橙。还要深翻改土,以提高土壤通透性,增强保水能力。在高温干旱天气及有冒夏梢迹象时,及时制定控梢和营养管理方案并严格执行。

(据《南方农村报》)

桃树幼果期要这样做

科学施肥

及时喷叶面肥调节剂,喷施要科学合理。谢花后喷一次碧护,对于减轻落果非常有帮助。从坐果期开始,要每隔7-10天喷1次,直至采收前15天为止。特别对于营养状况差、叶片薄、叶色微黄的树,更应及时喷洒叶面肥,以迅速补充营养,促进幼果膨大。对于那些有机肥施用量大,且已发挥作用的桃树,则可以适当减少喷洒水次数。另外,营养状况差、叶片薄、叶色黄的果树,在喷好叶面肥的同时,还要追施1遍速效肥,施肥结合浇水进行。

摘心疏梢

为避免梢果营养竞争激烈,

应适当疏除新梢,并对留下的新梢进行摘心,以促进果实健康生长。对枝条先端的过密新梢,可以隔一去一,所留新梢全部摘心;等新梢长到20-30厘米,摘心去1/3。摘心后,先端侧芽继续萌发,将再次摘心。

病虫害防治

此时桃树主要面临的病害有穿孔病、炭疽病、流胶病;虫害主要有蚜虫、红蜘蛛、桃蛀螟等。可选择药剂70%吡虫啉4000倍、溃腐灵1000倍、80%戊唑醇5000倍。

疏果定果

疏果进行越早,节约的贮藏养分就越多,对树体及果实生长也越

有利。但也应根据花量、气候、品种等具体情况来确定疏除时期,疏果工作就要推迟,可到果实生长稳定后进行。在实际生产中,为最终实现合理的树体负载量,疏果可进行2次。疏果时要掌握自然坐果率高的品种早进行,自然坐果率低的晚进行的原则。两次疏果工作,第一次在落花后15-20天。疏果时,首先疏掉发育不良的小果、双果、畸形果、病虫果;其次是着生直立的朝天果、无叶果枝上的果,选留果个大,形状端正,生长比较均匀的果。第二次疏果也称定果,是在生理落果之后,约在落花后5-6周(5月下旬至6月上旬)进行。(孙慧玥)