



码上看报



码上订报

第八届葡萄健康栽培暨后“阳光玫瑰”时代节本增效技术研讨会将在四川西昌举办

本报凉山讯(农业科技报·中国农村新闻网络记者 闫瑜涛)第八届葡萄健康栽培暨后“阳光玫瑰”时代节本增效技术研讨会,将于10月17至18日在四川西昌举办。

后“阳光玫瑰”时代,小串型、大颗粒到底该怎样实现?僵果、大小粒如何能有效避免?脆香甜的“阳光玫瑰”靠什么来保障?顽固性黄化病究竟该如何缓解?高温导致的膨果障碍,要如何应对?“妮娜”、“红玫瑰”等新品种的田间表现,到底怎样?高昂的疏果成

本,节本增效还是节本降质?大型园区如何管理才能持续受益?如何让优质果品卖出更好的价格?

面对葡萄发展困局,第八届葡萄健康栽培暨后“阳光玫瑰”时代节本增效技术研讨会将为您揭晓答案。

大咖云集,群英荟萃。这是一场葡萄产业的盛会。针对独占半壁江山的“阳光玫瑰”、“妮娜”、“红玫瑰”等新品种,大会将对其开展专题研讨,进行问题剖析、综合研判,并提出对策。同时,20余位葡萄产业专家

将现场答疑解惑,共话葡萄产业未来,共谋葡萄产业布局,共商葡萄产业高质量发展。

本次研讨会由葡萄健康栽培联盟主办,中国农学会葡萄分会提供技术支持。

“本次会议诚邀各界人士蓄锐谋远,共享盛宴,共赢未来。”据陕西西北农华绿色生物技术有限公司负责人陈占伟介绍,本次研讨会由陕西西北农华绿色生物技术有限公司、凉山州康禾农资有限责任公司共同承办。

中国苹果第二届产销峰会暨“静宁苹果”产业高质量发展大会开幕 甘肃泾川签约8个项目,揽金4.18亿元

本报平凉讯(冉天成 农业科技报·中国农村新闻网络记者 陈萍)10月11日上午,中国苹果第二届产销峰会暨“静宁苹果”产业高质量发展大会在甘肃省平凉市静宁县开幕。大会以“品牌引领、数字赋能、全链提质、产业振兴”为主题,搭建合作交流平台,拓展苹果产销渠道,展示产业发展成效,提升“甘味”静宁苹果的知名度和影响力,加快推动苹果产业高质量发展,全面推进乡村振兴。此次大会,泾川县积极组织相关部门负责同志及省外客商和县内部分果品企业主要负责人参加了大会,并在招商引资项目和果品

销售协议签约仪式上,泾川县在现场共签约8个招商引资项目和果品购销项目,签约总金额4.18亿元。

泾川展馆以“泾川苹果 走向世界”为主题,摆放瑞雪、瑞阳、黄元帅、蜜脆、嘎啦、烟富3号、黄金维纳斯等22个苹果新优品种,集中展示泾川县通过实施“链长制”“护园强果行动”以及“四新”技术的推广应用发展优质苹果产业丰硕成果,吸引了不少客商和群众前来观摩品尝咨询。

近年来,泾川县按照平凉市委“3659”的发展思路,以“十大转型升级行动”为引领,优化工作举措,不断加快苹

果产业转型升级步伐,大力实施“护园强果”行动,强化管理措施,引进先进管理技术,以管好“丰产园”、改造“老旧园”、新建“矮化园”、务出“优质果”为目标,推动全县苹果产业提质增效;大力实施“链长制”,成立链长制工作专班,组建优质苹果产业链党建联盟,扶持壮大链上果品企业,坚持延链补链强链,扎实推进项目建设、果品加工、营销宣传等重点任务,全力促进苹果产业全链条发展。

目前,泾川县苹果面积18.15万亩,已采摘11万吨,销售8.3万吨,销往广州、上海、云南、贵州等地,果品市场形势良好。

苹果摘袋后『红、黑点』病大面积发生,如何防治



据果农朋友反映,近期苹果脱袋后苹果黑点、红点病发生严重,苹果发生红点病确实让人挺烦的,因为苹果出现红点,基本上就不能当做商品果来卖,价格就会大打折扣,给果农造成很大经济损失。

不光是今年,其实每年苹果成熟的时候,许多苹果园或多或少,都会出现苹果黑点、红点病。因此,必须引起果农的高度重视。

发病原因

引起苹果黑点病的是粉红聚端孢霉和顶孢头孢霉。由粉红聚端孢霉引起的黑点多集中在萼洼及萼肩部,病斑约1-3毫米,周围黑色,病斑中心有白膜状流胶;由顶孢头孢霉引起的黑点多集中在果面或果肩部,病斑较大,约3-5毫米,呈褐色或黑色较规格圆斑,圆斑稍凹陷,个别较深,病斑周围有浅红色或绿色晕圈是其显著特点。这黑点病影响果实的商品性,但在贮存期间一般不会扩大而造成烂果。

引起苹果红点病的是链格孢霉,一般在苹果除袋后数天内才表现症状,红点可遍布全果。症状为以皮孔为中心的不规则的红色或紫色斑点,病斑一般不大,不深入果肉,贮存期间不会造成烂果。

预防措施

合理用药。苹果花后至套袋前是全年的用药关键期,是包括黑点、红点病等多种病害的主要危害期,也是果实对药物的高度敏感期。在药物选择上,既要考虑有效,又要考虑对果面无损伤。丙森锌、多抗霉素、苯醚甲环唑、甲基硫菌灵、啞霉胺等药物,对于提高果面光洁度,防止黑点、红点病的发生是十分有效的。

另外,红点病还要注意除袋后的用药。若除袋后连续多雨或除袋过迟,着色时间过长,常会诱发红点病。这种情况下,必须及时喷打甲基硫菌灵或过氧乙酸、异菌脲等,可得到有效防治。

注意用药方法。一是要避开高温时段,在每天早上10点以前、下午4时以后用药。二是最好不用喷枪施药,喷药时既要注意果面不要过近,以免击伤果面。

栽培管理。一是尽早秋施基肥。二是清洁果园,即落实“剪、刮、涂、清、翻”等农业技术措施,即冬季修剪+剪除病虫枝梢,刮除粗老病皮,树干涂白,清扫果园,深翻土壤,保护伤口等。特别要注意将剪除的病虫枝、刮除的粗老翘皮、病皮、病果等运离果园外集中处理,修剪下的无症状枝干也要集中堆放或粉碎处理。

(据陕西果业信息网)

如何制作果树伤口保护剂

液体接蜡。用松香6份、动物油2份、酒精2份、松节油1份配制。先把松香和动物油同时加温化开,搅匀后离火降温,再慢慢地加入酒精、松节油,搅匀装瓶密封备用。

牛粪灰浆。用牛粪6份、熟石灰和草木灰各8份、细河沙1份,加水调制成浆糊状即可使用。

松香清油合剂。用松香1份、清油(酚醛清漆)1份配制。先把清油加热至沸,再将松香粉加入拌匀即可。冬季使用应酌情多加清油。

豆油铜素剂。用豆油、硫酸铜、熟石灰各1份配制。先把硫酸铜、熟石灰研成细粉,然后把豆油倒入锅内熬煮至沸腾,再将硫酸铜、熟石灰加入油

中,充分搅拌,冷却后即可使用。

波尔多浆保护剂。用硫酸铜0.5千克、石灰1.5千克、水7.5千克,先配成波尔多浆,再加入动物油0.2千克搅拌均匀即可。

灰盐保护剂。用石灰1千克、盐0.05千克、水1千克,加少许鲜牛粪拌匀即可使用。(董佳)

果树秋季开返花,原因是啥

近年来,果园秋季二次开花现象比较普遍,尤其是梨园以及一些管理差的橘园,更是多见,除此之外,桃和李及一些柑橘等果树也有秋季再次开花现象发生,严重影响下年产量、品质和经济效益,必须及时对果园采取管理措施,防止下年减产。

开花的原因

秋季开花,果农称之为开返花。这种开返花分析原因,主要有以下几点:品种问题,管理不当的果园容易发生秋季开花,病虫害危害,天气因素。

防治措施

重施有机肥,增强树势。根据桃、梨等果树的生长特点,抓住花芽分化期施肥,并以速效氮为主,配合施用磷、钾肥。在果树生育期结合生长需要做到及时施肥和喷施叶面肥。有条件的最好坚持改土培肥。即9-11月,

开沟深埋夏季绿肥,3-5月开沟深埋冬绿肥,使果园深松肥沃,能够培壮树势,提高果树的抗逆性。

合理灌溉。对低洼果园开好排水沟,夏季雨水多时及时排除积水,秋季干旱时要适时引水抗旱保叶,覆盖树盘,并及时喷施0.3%的磷酸二氢钾叶面肥。

做好病虫害防治。果树进入落叶期后及春季萌芽前,剪除病虫枝、过密枝、旺长枝、病虫果和清扫落叶,集中烧毁后把灰烬深埋,冬季落叶后打1次3-5度的石硫合剂,以降低病虫基数。在生长期把好关键时段的病虫害防治,及时喷药。

开二次花的处理。对开花数量少的果树可任其自然,这种情况发生在长势旺的树上,秋季少量开花,影响不大。对于花蕾过多的要采取控长措施,否则会大量消耗营养,削弱树势,不利于越冬,也不利于提高下年座果率。对于柑橘等常绿果树秋季开花数



量较大的无叶枝、少叶枝、病枝、弱枝和郁闭枝等可以回缩或疏删,减少养分消耗,改善通风透光条件。但修剪要轻,不能动大枝。对于桃、梨等落叶果树,可以摘除花蕾或去除花果。同时配合施一些速效氮肥,增进营养生长,抑制花芽生长。另外由于长期干旱,植株生长势减弱,树体养分消耗较多,加上秋季基肥施的不多,要抓住冬初气温高的有利时机,施一些农家肥和速效氮、磷、钾肥,同时做好果园覆盖防冻工作。(北植联)