



码上看报



码上订报



西北农林科技大学教授仵均祥提醒广大果农——

梨果套袋前病虫害防治很关键

农业科技报记者 谷幸

5月下旬至6月上旬,果农陆续开始给梨套袋,此时梨果处于幼果期,气温较高,各种病虫害也相继进入盛发期。因此,此时做好病虫害的防治,是梨园套袋前管理的关键。近日,西北农林科技大学教授仵均祥从梨园常见病虫害种类、发生规律以及喷药关键技术三个方面作出以下建议。

梨树病虫害种类多,不同时期发生的主要病虫害种类不同,特别是掌握套袋前病虫害的发生动态,对梨园喷药防治至关重要。套袋前,喷药防治的关键病虫害有梨黑星病、黑斑病、康氏粉蚧、梨黄粉蚜等。

黑星病:是梨树最严重的病害之一,梨树的新梢、叶片、果实均可患病,常引起枯梢落叶,拉低树势;果实受害后生黑斑,变得畸形、味苦,失去食用价值。

黑斑病:6-7月如遇多雨,发生病害更为严重。发病时会导致早期落叶、嫩梢枯死、裂果、落果,使梨树抗病能力降低,影响果农收益。

康氏粉蚧:主要危害果实,也危害芽、叶、树干及根部,以若虫和雌成虫刺吸汁液。嫩枝和根部的被害处常发生肿胀,造成皮层纵裂而枯死。幼果受害后多形成畸形果。

黄粉蚜:以成虫和若虫在果实的萼洼和梗洼为害,受害处果面凹陷,后变黑腐烂,形成龟裂的大黑疤,导致果实品质下降,部分或完全失去商品价值。

梨黑星病、黑斑病均属真菌性病害,宜选用丙环唑、氟硅唑、氟环唑、多菌灵、甲托、咪鲜胺、啶酰菌胺、咯菌腈、腐霉利等药剂进行防治。

康氏粉蚧、梨黄粉蚜均属于刺吸式口器害虫,选用内吸性强的新烟碱类杀虫剂如吡虫啉、啶虫脒等防效好的药剂进行防治。

选择适宜剂型。幼果果面幼嫩,套袋前的药剂尽量选择水性剂型、悬浮剂或可湿性粉剂,以免损伤果面。

科学施药。选用低容量或超低容量喷雾,药液雾化要好,喷洒细致周到,使叶片正反面、幼果周身、枝干都均匀着药。重点喷洒果面,但喷头距离果面最少保持30厘米,否则压力过大,易造成果面锈斑或发生药害。喷药后待药液干燥后进行套袋,喷一次药约可套袋5-7天左右,因此要边喷药边套袋。若喷药后一周内未套完或套袋期间遇有较大降雨,应补施药后再套袋。

按“年份”卖荔枝 “定制”风助“荔”销售热

当传统农业遇上数字化,会碰你听过按“年份”卖的荔枝吗?近日,离首批早熟荔枝开摘还有十几天时间,广东省茂名市高州市根子镇的柏桥古荔园的树荫下,竖起的牌子上张贴出了“年份”荔枝预订的价目表。表上按49年以下,50-99年,100-299年直到1000年以上不同树龄,定制“年份”荔的不同价格,吸引了不少人询价。通过转换营销策略,茂名的荔枝鲜果在成熟期前就被大量预订,销量大为增长。

按“年份”卖荔枝的想法,几年前便在茂名荔枝产业创新推出按树定制售果措施时提出,当时首批定制的“福荔卡”卖出了近万张。近年来,随着当地对1.94万株百年以上荔枝树的



普查建档完毕,经林业部门鉴定后的每株荔枝树都挂上了二维码“身份证”,手机一扫便知荔枝树“贵庚”以及具体的管理守护责任人。年份较老的荔枝树荔枝果核稍大,但果味及口感更为清甜,经常被用来招待贵客,受到国内各地越来越多顾客的青睐。近年来,不少外地果商前来收果时特地指定要收购部分年份久远的荔枝作为待客留用果。

据了解,如今茂名

“荔枝定制”的新趋势,已从整树卖,发展到“论粒、论棵、论片定制”阶段,即将开售的“年份”荔,将试水更新的销售模式。

据经营管理柏桥古荔枝贡园的负责人介绍,全园3700多株果树年产十几万斤果,每年都早早售罄。此外,日前电白区霞洞镇古荔园、茂南羊角镇的古荔园里也已挂满小青果,当地政府正加快推

进今年荔枝的定制销售工作。

根子镇柏桥村有着2000余年荔枝种植历史,是广东省级“一村一品”荔枝生产专业村。柏桥村孵化有国家级农业专业合作社和省级农业龙头企业各一家,全村年加工荔枝1300吨,并形成鲜果加工、电商、文旅等产业链。2022年,柏桥村村民人均收入超5万元,村集体收入达到170万元。柏桥村荔枝种植合作社社长何建和表示,以前碰上丰收年份,大家最担心“果贱伤农”,自当地政府推出“荔枝预订”营销策略以来,荔枝鲜果年年供不应求。现距离荔枝成熟期还有40多天,他家40%的荔枝就已被预订了。

(据《南方农村报》)

葡萄剪枝有哪些注意要点?

葡萄修剪是葡萄种植管理中一项非常重要的技术环节,剪枝环节抓得好,不仅能使植株生长健壮,也是葡萄优质丰产的基础。其操作一般分为剪枝、点芽、浇水三步。

一般来说,葡萄开始落叶,就可以剪枝了。剪枝时

要选择当年生的枝条,留2-3个芽,其余剪掉即可;剪完枝条后就要进入“点芽”环节,“点芽”的目的是让枝条出芽整齐。葡萄想要休眠好,需要气温在7℃以下持续一个月,由于广东低温时间不够,就需要以化学药剂,单氰胺兑水20

倍液芽眼,促使枝条出芽整齐。点芽以后,为了保证发芽整齐,必须马上浇透水。

通常剪枝、点芽、浇水三步操作完成后,15-20天枝条就可以出芽,如果仍没有出芽,就需要找专家根据现场情况进行指导。

(任亚航)



石榴要高产 管理很重要

疏花

从现蕾到盛花期内,应将所有钟状花去除,留下筒状花和葫芦状花,如果葫芦状花够用,就将筒状花一并去除,只留葫芦状花。在葫芦状花的果枝周围,留3-5个营养枝。疏花工作在花期内要进行2-3次。

保花

在初花期和盛花期,喷洒叶面肥和生长调节剂可以明显提高石榴花的质量,为坐果打下坚实基础。

授粉

在石榴园中采摘当日散粉的退化花(俗称谎花),去掉萼片和花瓣,露出花药,点授在刚开放的正常花柱头上,进行授粉。为了让石榴树可以快速授粉,提高结果的数量和质量,可以在果园里放一两箱蜜蜂,这样可以帮助石榴树授粉。

水肥管理

石榴树开花期,对水肥的需求量都会增加。为了提高坐果率,需要及时浇水施肥。盛果期树施肥量要大,这样才能提高坐果率和单果重。初结果树以磷、

钾肥为主,盛果期树要氮、磷、钾配合施用。石榴树施肥原则以有机肥为主,化肥为辅。有机肥可以自己制作,利用秸秆、牲畜粪便等,配合益富源有机肥发酵剂、有机肥腐熟剂,掺合均匀后,堆积发酵10-15天即可。腐熟成功的有机肥可以杀死粪便中的虫卵,防治病虫害,同时不烧苗,提高肥力,改良土壤。

病虫害防治

石榴树进入五月之后容易发生蚜虫、蜡象、介壳虫、夜蛾、斜纹蛾等虫害,白腐病、黑痘病、

炭疽病等病害。加强开花期的病虫害管理十分重要。用33%水灭氯乳油12毫升(1支),稀释1500倍,喷施在石榴树正反叶面上。如果间隔3-5天仍发生蚜虫,可用2.5%扑虱蚜可湿性粉剂10克稀释1500倍喷洒正反叶面,以后每隔7-10天交叉用药喷洒一次,效果极佳。需要注意的是石榴树对氧化乐果和敌敌畏非常敏感,防治石榴树虫害不要用它们。花期不要用甲胺磷、久效磷,以免伤害传粉昆虫,影响授粉,降低坐果率。

(丁红峰)