



码上看报



码上订报

编辑:党菲 校对:董文兰 美编:王樱羽 2024年7月17日 星期三

耐储优质新品种“红嶮荔” 填补极晚熟荔枝市场空白



枝香蕉种质资源圃(广州)600多份资源的性状进行比对,发现是一份新品种。随后经过分子检测和DUS测试等一系列程序,于今年4月正式获得了农业农村部

的植物新品种权。这个过程非常漫长,经历了33年两代人的辛勤培育。据广东省农科院果树所副研究员严倩介绍,“红荔”是经过多年精心培育的晚熟、优质、耐储新品种,它的成熟期在7月上中旬,比传统品种“糯米糍”迟一到两个星期,果实中等大小,可食率达到83%以上;果皮呈现出鲜艳的红色,当内外果皮颜色一致时,果肉尤佳,软绵细腻多汁,入口即化,无渣,口感清爽,老少咸宜。

这个品种独特之处在于其耐储、留树不易退糖特性,采摘期长,能够长时间保持果实的新鲜度和口感,耐运输,适合远销。这使得“红荔”不仅能满足国内市场需求,还可以作为优质的出口商品,可以为当地果农朋友带来更多的经济效益。填补了我国荔枝缺少极端熟期且耐储、优质鲜食品种的市场空白,为改良我国荔枝品种结构提供了非常理想的候选品种。

科技人员通过与国家荔

据广东省农业科学院果树研究所将继续致力于优质品种的培育和推广,通过科技支持和合作推广,提高农业产量和质量,为果农朋友们带来更好的收益,为我国“果盘子”贡献更多优质新品种。

同时,“红嶮荔”的成功也为其他地区的农业发展提供了宝贵的经验和借鉴。下一步,广东省农业科学院果树研究所将继续致力于优质品种的培育和推广,通过科技支持和合作推广,提高农业产量和质量,为果农朋友们带来更好的收益,为我国“果盘子”贡献更多优质新品种。

(据《南方农村报》)

同时,“红嶮荔”的成功也为其他地区的农业发展提供了宝贵的经验和借鉴。下一步,广东省农业科学院果树研究所将继续致力于优质品种的培育和推广,通过科技支持和合作推广,提高农业产量和质量,为果农朋友们带来更好的收益,为我国“果盘子”贡献更多优质新品种。

同时,“红嶮荔”的成功也为其他地区的农业发展提供了宝贵的经验和借鉴。下一步,广东省农业科学院果树研究所将继续致力于优质品种的培育和推广,通过科技支持和合作推广,提高农业产量和质量,为果农朋友们带来更好的收益,为我国“果盘子”贡献更多优质新品种。

同时,“红嶮荔”的成功也为其他地区的农业发展提供了宝贵的经验和借鉴。下一步,广东省农业科学院果树研究所将继续致力于优质品种的培育和推广,通过科技支持和合作推广,提高农业产量和质量,为果农朋友们带来更好的收益,为我国“果盘子”贡献更多优质新品种。

(据《南方农村报》)

高温多雨季节 苹果树病虫害防治要趁早

早期落叶病要早防早治

苹果树叶片在生长季节因感染病菌而出现病斑,枯黄脱落,统称“苹果早期落叶病”。目前苹果早期落叶病主要是褐斑病、灰斑病、圆斑病和斑点落叶病,个别地区还有炭疽叶枯病。

防治方法

加强栽培管理。1.科学施肥。应尽量多施农家肥和生物有机肥,配合大量元素复合肥和中微量元素肥,避免偏施氮肥,合理负载,以提高树体的抗病性。2.合理修剪。控制新梢旺长,改善树体通风透光条件,减轻病害发生。3.做好果园排水工作,降低果园湿度。喷药保护。可选用70%丙森锌可湿性粉剂600-800倍+45%戊唑醚菌酯悬浮剂2000倍液,或25%吡唑醚菌酯悬浮剂2000倍+25%苯

醚甲环唑微乳剂2000倍液,或50%啶菌铜可湿性粉剂1500倍+30%苯甲咪鲜胺悬浮剂2000倍,雨季交替使用1:2:200倍的波尔多液等药剂进行防治。

金纹细蛾及时控制

金纹细蛾从叶背潜入叶内,取食叶肉,形成椭圆形虫斑。叶片正面虫斑稍隆起,出现白色斑点,后期虫斑干枯,有时脱落。

防治方法

选用5%甲维盐水分散粒剂1500-2000倍液,或12%甲维虫螨腈悬浮剂1000-1500倍,或5.7%高氯氟铃脲乳油800-1000倍液等药剂进行喷雾防治,喷药时要喷均匀周到,叶正、反面都应着药,特别应注意对下垂枝、内膛枝和树盘萌蘖的喷施。

红蜘蛛要防止暴发

红蜘蛛也称为害螨,主要刺吸叶片汁液,叶面上有大量针尖大小的黄褐色小点,之后红蜘蛛吐丝结网,从而叶背出现红色斑块,且有大量害虫潜伏其中,使受害叶造成局部以至全部卷缩、枯黄甚至脱落。

防治方法

1.保护天敌。果农在果园种草,为天敌提供补充食料和栖息场所。害螨的天敌有异色食螨瓢虫、深点食螨瓢虫、束管食蛛瓢虫、小黑花蝽等,利用天敌来控制害虫。2.药剂防治。选用10.5%阿维哒螨灵微乳剂1500-2000倍,36%哒螨螺螨酯悬浮剂2000-3000倍,43%联苯乙螨唑悬浮剂2000-2500倍液,或50%联苯腈酯悬浮剂2000-3000倍液等药剂防治。(袁静)

7月,早熟桃已采摘完毕、正处于中熟桃采摘期,晚熟桃也即将进入果实膨大期。此时,短时强降雨比较频繁,需要及时清除桃园沟内杂草和淤泥,确保降雨时桃园内无积水,防治涝渍现象发生。同时,也要防治病虫害。

主要虫害

梨小食心虫(第三代、第四代)、桃蛀螟、金龟子、潜叶蛾、红颈天牛等。

金龟子

农业防治:于清晨或傍晚在树下铺塑料布,摇动树体。

物理防治:安装黑光灯,于夜间开灯诱杀金龟子。无杀虫灯的于夜间地头或行间点火,引诱金龟子坠火身亡。

食诱防治:用红糖:食醋:白酒:敌百虫:水=0.3:0.6:0.15:0.25:15的糖醋液诱杀,每亩放10个盆,傍晚放,早晨收,直到药盆内没有金龟子为止。

红颈天牛

幼虫:7月份,在主干与主枝上寻找细小的红褐色红颈天牛虫粪,一旦发现即用锋利的小刀划开树皮将幼虫杀死。蛀入树干内的幼虫,先掏尽粪渣,然后用带钩钢丝插入蛀孔内反复抽动将幼虫刺死或钩出。

糖醋液诱杀:用红糖:食醋:白酒:水=5:20:2:80的糖醋液倒入容器中(倒1/3即可),悬挂于行间树荫下,距地面1.5米,3-5天加一次液体。

药剂防治:可用棉花沾毒死蜱或敌敌畏,把棉球塞入洞中用泥巴糊住洞口可杀死幼虫。

主要病害

细菌性穿孔病、炭疽病、疮痂病、褐腐病等。

防治措施

夏季修剪:适时适度进行夏季轻剪,以改善树体结构、利于通风透光,为花芽分化创造良好的果园环境。

清洁果园:及时摘除树上、地上病果、病叶、落果、烂果,以减少病源、虫源。

虫害防治:梨小食心虫、桃蛀螟、潜叶蛾等鳞翅目害虫。加强预测预报,一旦发现成虫数量明显增加,在每代成虫盛期7日内即可选用甲维盐、灭幼脲、氯虫苯甲酰胺、菊酯等药剂进行防治。

病害防治

细菌性穿孔病:可以选用氯溴异氰尿酸、中生菌素、梧宁霉素、噻唑锌、噻霉铜等药剂交替使用。

枝枯病:发病较重桃园,必须重视桃果采收用药防治,推荐使用咪鲜胺、苯醚甲环唑、吡唑醚菌酯、醚菌酯等杀菌剂复配使用。

注意事项

允许使用农药,最后1次用药距采收期间隔不少于20天;限制使用农药,最后1次用药跟采收期间隔不少于30天。

交替用药、清晨或傍晚用药、雾化效果好、喷布细致均匀。

每次喷药时,农药种类不宜过多,以防产生药害;同时掌握好混用农药的酸、碱性,以降低药效。(江晓)