



码上看报



码上订报

初春苹果树 腐烂病防治早知道

农业科技报记者 耿苏强

腐烂病是当前苹果树的主要病害之一,严重影响苹果树的生产,初春是防治苹果树腐烂病的关键时期,要尽早防治。

山西省农科院果树所李捷研究员认为:苹果树腐烂病病部组织柔软呈水浸状,有酒糟味,病皮极易剥离,以后病部干缩下陷,变成黑褐色。该病能明显削弱树势和影响产量,甚至使全树干枯死亡。

李捷说,该病一年中有两次发病高峰期,第一次在3-4月,也是全年危害最严重的时期和防治关键期;第二次在9-10月。腐烂病的侵入途径主要有剪锯口、机械伤、日灼、病虫害、冻害和落皮层。

据了解,该病的发生由以下几个方面造成:树体营养不足,树势衰弱,抗病力

下降;肥水管理不当。近年来,有些果园施肥少,特别是有机肥使用更少,土壤肥力较低,造成树势衰弱,抗病力下降;防治方法不当,有的果农在防治腐烂病时,刮治没有刮出好皮,病斑周围几乎全部为斜茬,有的果农不刮皮,只在病皮上划几刀,涂药了之,再加上刮治时不注意工具消毒,刮后的伤口不注意涂保护剂等,导致腐烂病大发生。

李捷建议:防治该病应从以下几个方面着手:1、加强栽培管理,增强树势,提高树体抗病力,是防治苹果树腐烂病的基础措施,如做好疏花疏果,防止大小年,合理负载,增施磷钾肥和有机肥,适时浇水等。2、认真清园和深翻。3、及时刮皮、涂药。经常观察,查出感病

植株要及时刮治,刮除病斑时最好在树下铺上塑料布,以便收集所刮物。把病斑用刀子刮除后,再沿病斑边缘切深1-1.5厘米,注意切口要平滑,然后在伤口上涂抹5波美度石硫合剂或2倍腐必清或康泰、果康保、腐迪、源迪。将刮下的病斑集中烧毁。若病斑在主干部位且面积较大时,除积极治疗外,还要对其进行桥接,把在根部发出的枝条培养足够长,能够跨过病斑,然后把枝条上端植入树体。特别要注意刮皮工具的消毒。4、喷药。药剂主要有新果康宝、果康宝、菌毒清、雷奇、康健、农抗120水剂,春季发芽前全树淋洗式喷3-5波美度石硫合剂或福美神液或新果康宝,一般选阴天或无风天的上午喷药。

“发财柑”变金元宝 身价倍增



春节,大家都喜欢讨个吉利,带有吉利色彩的东西也特别受欢迎。最近,福建省漳州市平和县南胜镇的林福清把一对“发财柑”卖到了60多元,价格相比普通“发财柑”翻了好几倍,

而且供不应求,因为他把“发财柑”变成了金元宝。

漳州宏信果蔬专业合作社负责人林福清表示,发财柑今年收购价一斤1.5元左右,市场价目前一斤2.3元。现在订单量也很大,特别是金元宝,主要销往深圳、广州、汕头市场,市场价目前一对是在55-60元左右。据了解,一个发财柑的重量在1斤左右,能抵上五六个普通柑橘。而林福清还专门为这些金元宝“发财柑”定制了礼盒套装,货物价好。

(张艳珍 陈小平)

新品白草莓 “紫金香雪”成“致富果”

上海嘉定工业区灯塔村发展草莓产业十余年,在量产草莓的同时,不断尝试引进新品种,优化草莓产业结构。日前,笔者从灯塔村了解到,新品白草莓“紫金香雪”试种成功。

“紫金香雪”由江苏省农业科学院培育而成,是地道的本国品种。2022年9月,灯塔村农户费雪英收到来自江苏农科院的500株“紫金香雪”苗,开始了她的试种之旅。她介绍,白草莓的种植条件比普通草莓更严苛,需

要精细化管理,不仅要做好保温措施,还要及时疏花、疏果,一株上结的果子不多,定价相对较高,可以为农户带来更好的收益。

经过近5个月的悉心管理,草莓苗结出了白里透粉的果实。据了解,这种草莓果实硬度高、着色均匀、抗病性强,是非常优良的品种,与其他白草莓品种相比,“紫金香雪”的上市时间可提早近1个月。该品种口感清甜、少酸,深受小朋友喜爱。(赵一苇)

只有攥紧中国种子 才能端稳中国饭碗



人民日报社全国平媒公益广告制作中心