

问题往往就是产生于采集接穗这道工序上。有的育苗者,一看滞销的苗木市场只有寒富系列尚好,于是便一窝蜂地把重点转移到繁育寒富系列苗木上来。砧木苗可以遍地撒种来得容易,而新品种接穗繁育系数不高,一时很难保证供应。有些投机者便从市场上或新品种苹果园购入并不纯真的接穗,高接在自家固有的国光、鸡冠或金红等老品种苹果树上。岂不知这些老品种绝大多数都是感染病毒的,再从这些带毒病苹果树上采接穗进行嫁接繁殖,其嫁接苗全部都成了带病毒的苗木。用这种苗木建园很快就会看到危害,待陆续结果后病情就会加重,内蒙古开鲁县辛某从吉林某苗圃购入千余棵寒富系列苹果苗,栽后两三年内发现有90%的幼树带病毒,不得不毁园重栽。

三、保证品种纯度提高苗木质量的途径

1. 建立健全苹果新品种繁育推广体系。省市县各级农业行政部门,都应依据国家农业部《果树种子苗木管理暂行办法》指定专业生产部门或集体科研推广单位,专门从事苹果新品种优良苗木的生产、销售和调运。凡从事苗木繁育的单位或个人,都应具备必要的技术技能和生产条件,报请县或县级以上农业行政部门审批办理《果树种苗许可证》,然后按农业区划布局指定的优良品种适应推广范围,选择适宜当地土壤条件的砧木类型,采集具有新品种典型特征与优良特性的经过提纯复壮并确保未感染病毒的接穗,在事先经过选定的苗圃基地在技术人员正确指导下从事嫁接繁育。同时,建立繁育圃地砧穗组合的档案,以防发生品种混杂。繁育期间严格按育苗方案定期除杂去劣,确保品种纯度与无病毒。

2. 严格管理苹果苗木的出圃与销售。为了保证苗木质量,苹果苗必须达到一定的标准才能出圃。出圃前,生产单位或个人必须报经当地农业行政部门进行质量检查,符合国家或省级种苗质量标准,并按规定履行检疫手续,取得苗木质量合格证书和检疫证书后,方能出圃或出售;凡无《果树苗木质量合格证》《果树种苗检疫合格证》的种苗,不准出圃与销售,铁路、公路、水运、邮政、民航部门均不准予承运。

农业行政部门要配合工商部门加强对果树苗木的市场管理。对没有繁育经销证书、质量合格证和检疫证的,一律不准销售;对以次充好,以假乱真又无证经营者应给予应有的处分;对因此给生产带来不良影响的应追究其经济甚至刑事责任。

3. 新建优良品种苹果园应严把苗木质量关。首先,应掌握苹果苗木的品种是否纯正,接穗来源有没有感染病毒,出圃苗木是否达到了应有的质量标准。如果条件允许,应在苗木出圃前就会同苗木生产者到苗圃进行纯度和质量检查。倘来不及在出圃前检查,也应对已出圃苗木进行抽样检查。其次,要查看苗木经营者是

否具备“三证”,并与售苗单位或个人签定购销合同。写明品种名称、砧木种类和接穗来源,生产单位负责人签名盖章,以备出现纯度和质量问题时作凭证。第三,为确保苗木纯正无毒,不应在市场上或倒卖者手中购置苗木。最有把握的是到新品种育成单位或国家指定的科研机关、专业育苗基地购置苗木。第四,在苗木清点、验收、运输、假植与栽植过程中,都应严格查验标签,不得造成人为混杂。如果在定植后发现苗木不纯或有染病毒症状,应及时进行处理,防止蔓延为害。(沈阳市东陵路120号 沈阳农业大学 132-102号 邮编:110161)

供寒富系列苹果苗木和接穗

由沈阳农业大学教授李怀玉与内蒙古宁城高级农艺师乔凤岐共同主持育成的抗寒优质苹果新品种寒富、宁丰、宁酥、寒光等,树体抗寒性超过国光,果实大平均单果重280克,全红,肉质风味似富士,其中寒富短枝性状明显,抗寒性更强。可在沈阳、彰武等寒地安全越冬正常开花结果;在更寒冷的吉林、牡丹江地区用Gm-256作中间砧用高接栽培已连续多年有良好经济效益。我有品种纯正、质量达标并经农业部苗木质量检测合格的苗木和接穗。欢迎选购。联系单位:辽宁省农业开发服务公司沈阳农业大学离退休职工处苗木销售服务部 地址:沈阳市东陵路120号沈阳农业大学活动中心 邮编:110161 联系人:李怀玉 沈阳农业大学 132-102号 电话:(024)8412875 张立海 沈阳农大离退休职工处 电话:(024)8421250

隰县首次发现垂枝毛樱桃
中科院植物所已将其引入国家植物园

山西省农科院隰县试验站果树专家冯玉元,在隰县首次发现垂枝毛樱桃新树种,经有关部门检索,国内外无该种质的记载和报道,中国科学院植物研究所,最近将这一树种引入国家植物园,做为宝贵种质资源进行保存研究。

垂枝毛樱桃属蔷薇科,樱桃属,是毛樱桃的一个新变种,它与毛樱桃原变种的主要区别在于枝条拱形下垂,树冠呈伞状,叶片较大。其开花为4月初,花朵为粉白色,花期长达半个月。果实6月初成熟,色红艳丽,酸甜可口,果个较毛樱桃大。经省农科院隰县试验站栽培试验,这种垂枝毛樱桃易繁殖,生长快,遗传性能稳定,而且抗寒耐旱,适应范围广。我国著名树木分类学专家、北京林业大学教授火树华等人实地考察鉴定认为,这是一种具有较高开发利用价值的园林、庭院及盆栽新型观赏植物,它的发现填补了观赏兼食用的垂枝型绿化树种空白。