

选购优质苗木的关键环节

庞忠义 李力莹

(吉林省通化市园艺研究所)

果树苗木是建立果园的基础,优质的苗木是抗寒、抗病、丰产的前提。当前,一些苗木生产经营者出于销售苗木,牟取私利的需要,常常以假乱真,以劣充优,使果树生产者蒙受巨大经济损失。购苗者上当受骗,追悔莫及的事件屡有发生。为了杜绝此类现象的发生,使购苗者买到货真价实,称心如意的苗木,笔者就购苗过程中,需要注意的几大关键环节,详细加以论述如下。

一、必须选购品种纯正的苗木:品种纯正的苗木是果树适当性、丰产性、抗逆性的综合保障,是实现栽培目标的基础。一部分育苗者正是在品种的纯度上做文章,指鹿为马,以达到牟取私利的目的。当前苗木不纯主要有二。其一是砧木不纯。购苗者应注意所购苗木的砧木类型除与接穗品种嫁接亲和力高以外,还必须对本地区的立地条件具有绝对的适应性。如北方寒区栽植梨苗必须用山梨做砧木,而以麻梨、杜梨或其它食用品种的梨籽播种做砧木的苗木,严重降低了果树根系的抗寒力,使果树不能安全越冬。吉林省过去发展苹果梨时,一些树越冬后死亡,原因之一就是砧木不纯。1992年由于冻害的影响,全国范围内,山梨近于绝产,可是出售山梨籽的人比历年都要多,梨籽的价格也高于往年几倍。据调查验证,大部分山梨籽都是假的。这种反常现象不能不令人警醒。再如盐碱地栽苹果,应从耐盐碱的海棠果做砧木,而以山定子做砧木则不能适应立地条件。此外海棠果作苹果砧木,对黄叶病抵抗力较强,抗旱又抗涝。山东烟台西沙旺较低洼,夏季地下水位距地表45厘米,青香蕉接在海棠果砧木上,生长良好,年年丰产。这就要求购苗者按照本地区的立地条件选择适宜的砧木类型,千万不要忽视砧木的纯度。其二是接穗品种不纯。由于新育成的优良品种,数量少,价格贵,有人趁机以假乱真,对品种形态不熟悉的人常常上当受骗。有的人买回果苗,辛勤耕作几载,到结果时才发现同一品种竟结不同的果,这才发觉购苗时,不少假品种混了进来。当前,芽变品种很多,新老品种的确很难区分。建议购苗者在无鉴别能力的情况下,切不可草率购买。如果大量购苗,谨防假冒,可去当地公证机关,办理公证手续以求得法律保证。

二、必须选购高质量的苗木:苗木质量的好坏关系到定植后成活率的高低,生长结果的好坏。所购苗木除品种可靠外,还要求地上部整株健壮,不徒长,髓心充实,整形带内有足够充实的芽。地下部分根系良好,主侧根发达,分布均匀,须根多。嫁接结合部愈合要好,无大伤口,无病虫害。如果在春季购苗,务必要注意苗木是否存在抽条现象。轻微者仅枝条上部未成熟部分抽干,重者枝条大部抽干。如鉴别冻害,可剪下一段苗木进行观察。如剪口鲜绿,水汪汪的则属正常。如出现白色,则表明苗木干旱缺水,如枝条髓部变为黄褐色,木质部和韧皮部鲜绿色,属于轻微冻害。髓部变褐色,并已影响木质部属于中等冻害。髓部褐色,木质部黄褐色属于严重冻害。全株干枯变褐则表明苗木死亡。干旱、抽条、冻害严重的苗木都不能购买,否则会出现定植后,苗木成活率低,缓苗时间长的后果。

三、所购苗木必须经过检疫和消毒:检疫和消毒是防止病虫害随苗木传播的有效措施,发现属于检疫对象的苗木,应立即烧毁。苗木在包装前,应经国家检疫机关或指定专业人员检疫并具有检疫证。未经检疫和消毒的苗木千万不可购买,以避免病虫害在新区广为传播。这一环节也是实践中被人们忽略最严重的地方,有的人怕麻烦,有的人怕花钱。这种只顾眼前,不顾长远的做法实在不可取。

四、包装运输:苗木经检疫消毒后,外运者应立即包装待运。为防止途中损失,最好用草袋或蒲包包装。苗根部放湿锯末或湿草,保持湿润。外面捆紧,下面包严,上部只露苗木的三分之一。一般50~100株捆一包,注明品种、数量、等级挂好标签,以防混淆。如远途运输,在途中还应适时浇水,以防止苗木被风干而降低成活率。

总之,在选购苗木的过程中,购苗者如能切实把握好上述几大关键环节,就不会出现上当受骗,事与愿违的后果。愿大家都能买到货真价实,称心如意的苗木。(邮编:134001)

欢迎订阅《四川果树》

《四川果树》是四川省农业科学院果树研究所与四川省农牧厅经作处联合主办的果树综合性科技期刊,国内公开发行,主要报道省内外果树及其它园艺作物的新品种、新技术、新方法以及与果树生产发展相关的研究报告和科技动态。季刊,1995年每期定价1.50元,全年6.00元。发行订购:江津市:四川省农科院果树研究所《四川果树》编辑部。邮编:632260。

北方园艺 (总103) 47