

3月份育苗一样——出苗后停火。如果这样,20cm培养土所贮存的热量在3天内会散失殆尽而造成寒根,甚至冻害,应在以后的育苗中不断地间歇烧火以维持育苗所需的温度。

在保护地大棚、中棚、日光温室大量发展的今天,能否供应适当的壮苗成了保护地的一大障碍,回笼火炕是一种适于早春推广,适于农村发展的育苗形式,在晚春用于育苗时,其性能不能充分发挥,此时适于采用回笼悬炕育苗。

(山东省临沂农校88蔬菜 276003 李传贵)

## 适宜梯田作业多功能梯子

梯子,是果园不可缺少的工具。笔者在10多年的实践中,摸索出一种既简便又比较适宜山地梯田果园作业的多功能木梯。

其做法是:根据本地条件,用木方、木杆、竹杆等,做两个一长(300厘米)一短(200厘米),下宽(100厘米),上窄(55厘米),两面梯子的横木距离以35厘米为宜,上方用两个大折页连结。

这种简易梯子既可剪枝,多头高接改劣换优、摘果、刮治腐烂病斑,操作时既可顺行立梯,最适沿等高线将短梯则搭立在梯田上方,站、坐均可。

(黑龙江省东京城林业局苇芦河林场 157421  
樊祥伦)

## 优质果树苗木的标准

利用良种,优质果树苗木建园,是提高栽植成活率、保证苗木生长整齐度、以致实现早实、优质、丰收的重要环节。选择优质果苗的标准,主要包括如下几方面:

1. 根系:优质果苗的根系应具有较多的须根,且侧根分布均匀,不应偏向一侧。苹果、梨等树种的一、二级苗。应具备三条以上的侧根,其近基部测量的根径粗在0.4—0.5厘米以上。

2. 高、粗度:果树苗木的高度并非像林业苗木那样愈高愈好。通常,一、二级果苗的高度能达到1米左右即可。有秋梢的苗高,应按秋梢以下的高度计算。茎干粗度应在接合部以上约10厘米处测量,达到0.8—0.9厘米为宜。

3. 芽片:在定干部位以下的整形带(40—

80厘米)范围内,应具有8个以上充实,饱满的叶芽。

4. 愈合度:经早春劈接的苗木,要检查接口部位的愈合情况,愈合不足二分之一者,即使其它条件适合,也不应属优质苗;芽接出圃的苗木,要看剪除砧桩后的伤口愈合状况。

另外,对患有花叶病、锈果病、根头癌肿病和毛根病等病毒病害的苗木,一定不能出圃,应随发现随拔除烧毁。凡带有苹果根棉蚜的苗木,出圃后要进行严格检疫、消毒。

(山东省招远市林业局 林振海)

## 黑龙江省农科院园艺所果树种

### 苗繁殖经营部竭诚为您服务

我部是以果树种苗繁殖经营为主的开发推广部门。现有配套的高、中、初、级专业技术人员,除了经营果树种子、苗木外,还负责果树的技术指导、技术咨询、果园规划等技术服务工作。

经营范围:主要以适合东北地区寒地栽培的优良品种和抗寒的砧木种子为主。经营的果树苗木大部分是我所近些年来培育出的优良新品种,经营的树种主要有:苹果、梨、李子、杏、葡萄、草莓等。经营的种子砧木主要有:山丁子籽、山梨籽、李、杏籽、山葡萄籽、毛樱桃籽等和山丁子、山梨苗。

服务范围:果树栽培实地考察、果园规划、技术咨询、技术培训、果树资料,小型果树工具等。

本经营部服务宗旨是信誉第一、质量第一、用户至上。

欢迎广大果树爱好者来人来函联系。

经理:曹庆林 张英臣 顾问:王树桥  
副经理:孙广华

黑龙江省农业科学院园艺研究所  
果树种苗繁殖经营部

地址 哈尔滨市哈平路义发源

邮政编码 150069 电话 62358 63603