

## 苹果采收后的果园管理

时下正是苹果的采收季节,有些果农将会产生收获后松口气的想法,而放松对采收后的果园管理。苹果收获后果树营养物质的积累,是用于花芽分化、提高树体的抗寒越冬能力的,是为来年果树丰收奠定基础的关键时期。应抓紧做好以下五点。

一、叶面喷肥保护叶片。果实采收后,叶片制造的营养物质不再大量消耗,树体进入积累养分的高峰阶段。所以,要防止叶片的过早脱落,延长叶片的生长期。进行叶面喷肥,可采用1000—1200倍或0.5—1%尿素液或喷0.3—0.5%磷酸二氢钾,每10—15天喷1次。

二、抓紧秋施肥。苹果收获后要采用环形沟或挖穴深施的方法,每株结果树施农家肥200公斤以上,并混入硝酸铵0.5—1公斤。有条件时每株加入油渣2—3公斤。这些肥料一定混合均匀施用。施后灌足水分。秋施肥宜早不宜迟,幼树、树势强、土壤肥沃的地块可少施,盛果期的大树,土壤瘠薄以及病树可适当多施。不论穴施、环形沟施都要更换与上年施肥的位置,切勿原位施入。

三、清除园田,防治病虫。病叶、腐烂病枝应集中烧毁或深埋,对病果、虫果也应清除运出园外妥善处理。对越冬的食心虫、小卷叶蛾的幼虫要采用1500倍的敌敌畏或50%杀螟松乳油1000—1500倍液喷洒。

四、深翻树盘,疏松土壤。可深翻25—30厘米,打碎土块,翻后浇水。五、刮除老树皮。在树体进入休眠期后要刮除翘皮,注意适度,勿伤嫩皮,将翘皮内潜藏的小卷叶蛾的幼虫,山楂红蜘蛛的成虫等越冬害虫刮除后连翘皮渣一起烧毁。

## 水果苗木出圃前的管理

我们知道,苗木的好坏,直接关系到引种地区的水果发展。因此,加强苗木“出嫁”前的苗圃管理,特别是病害管理,具有重要意义。

1. 注意苗圃卫生。可采用浅耕除草,刮治病瘡,摘除病梢,挖除并烧毁已发现检疫对象的病株等措施,减少病源,防止病害蔓延。

2. 合理整枝修剪。整枝修剪可以调整苗木营养分配,促进苗木生长发育,改善通风透光状况,增强植株抗病能力,还可以结合除去病枝病梢。

3. 合理施肥排灌。可采用上喷下施的方法合理施肥,结合灌溉补充速效肥料,不偏施氮肥,适当增施磷钾肥和微量元素,促进新梢成熟老化,并抑制晚秋梢,增加苗木营养积累。

4. 防病先治虫。许多果木病害是由害虫传播或由虫害伤口侵入,因此,防治病害必须做好治虫工作,对于已发病的苗木,可用50%代森铵水剂800倍,或50%退菌特可湿性粉剂600倍,或70%甲基托布津可湿性粉剂1000倍等药剂喷施。(郑立云)

## 果树优质苗选择标准

培养和选择果树优质壮苗,是实现果树早期丰产和长期高产、稳产的先决条件。现根据实践经验提供以下5条做为参考。

1. 看根系:优质果树苗木,必须具有较多的侧须根,同时侧根要分布均匀,不可太少或偏向一侧。苹果、梨、山楂等果树的1—2级果苗,应该具备3条以上的侧根,根茎要达到0.4—0.5厘米以上(从近基部处测量)。

2. 见高、粗度:果树苗并非是越高越好,因为它与用材树苗的栽培目的不同,所以不宜太高,1—2级果树苗的要求高度,一般为1米左右最好,最高不宜超过1.3米,最低不能低于0.9米,有秋梢的苗木,应按秋梢以下的高度计算。茎干粗度要达到0.8—0.9厘米(以砧穗接合部以上10厘米处为测量处)。

3. 看芽子:优质果树苗,必须在定干部位(距地面80厘米)以下的整形带内(10厘米)范围内,具有8个以上充实饱满的芽子。

4. 看接口愈合度:早春带木质芽接或劈接的果树苗,要检查接口部位的愈合情况,愈合不足1/2者,即使其它条件合格,也不宜购买。如果是2年出圃的矮化芽接苗木时,还要看当年接口的愈合情况是否好。

5. 看有无病虫害等:凡患有花叶病、锈果病、根头癌肿病、毛根病等病虫害的苗木。或带有苹果蚜的苗木,一般不能购买。万一要购,必须剔除病虫害苗或进行苗木全消毒。防止新苗带入毁灭性病虫害。

## 冬暖型大棚蔬菜栽培展望

冬暖型大棚蔬菜栽培,是指通过棚型结构的改