

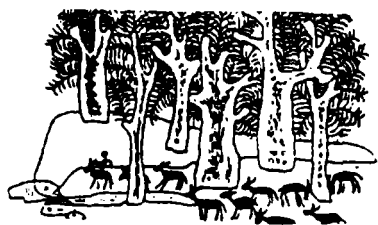
法,为了节约用水,最好是滴灌和喷灌,其次是沟灌、盘状灌溉和分区漫灌。灌水量:根据土壤干旱情况、树冠大小而定,灌水量应使根系最多的土层湿润。灌水后,要及时中耕松土,防止水分蒸发,保持土壤疏松状态。灌水可与追肥相结合,为苹果树创造肥水两足的好条件。

26. 采收时期和方式如何?

答:时期:每年8月下旬—9月下旬,是黑龙江省苹果成熟的季节,要适时采收,做到丰产丰收。采收过早,会降低果实产量和品质;采收过晚,不仅会影响果实的品质和耐贮性,也容易遭到大量落果的损失,同时,也增加了树体有机养分的消耗、影响果园秋季作业的进行。方式:采收工作在晴天,早晨露水干后进行。凡雨天、雾天、大风天都不宜采收。果实采收要轻摘、轻放保持果皮无伤损。不要带下果台枝,不然将影响翌年花量。同时要保护树体,不能折断枝条,碰伤树皮。果实采下后,运至选果场堆放,要禁止倾倒,果堆不宜过高,以50—60cm为宜,如在露地堆放,白天里堆上要加盖苇席,防止阳光直射,避免日灼,夜间则揭开放置预冷。果实分级后,多用苕条筐包装,为了防止果实受到碰、压、擦、挤,除在筐的四周和底、盖衬垫蒲包和草外,每筐装果数量要适宜,保证果实能在筐内松而不动,紧而不挤。果实装封完毕,要标明品种和等级并分别堆存,以备发运或入库贮藏。

27. 我省苹果贮藏的主要方法是什么?

答:我省苹果贮藏方法主要是先预冷然后窖藏。贮藏窖的管理一般可分三个时期:(1)贮藏初期(又称降温期),苹果刚入窖,窖温高,果温亦较高,呼吸强度较大,因此,应昼夜将窖的通风装置和窖门全部打开,尤其利用夜间较低气温进行大通风,使窖温迅速降低。白天温度较高时,要将通风设备关闭,以保持窖内的低温。(2)贮藏中期(又称保温期),冬至后到立春前,应将通风设备及窖门全部关闭,并覆以草帘等防寒物,以达到保温目的。在晴天中午可通风换气。(3)贮藏后期(又叫低温控制期),立春以后气温逐渐回升。为了防止窖温上升,可采用贮藏初期办法,利用夜间较低的气温,将通风设备和窖门全部打开,进行通风。白天气温高于窖温时,将通风设备和窖门关闭,防止窖外热气进入窖内。(待续)



果苗移栽可用黄泥浆护根

购运果树苗木时,根部不可能带过多的土。运距远,时间长,苗根就会失水而干枯,影响植后成活率。若用黄泥加水,搅成稀糊浆,浸粘在树苗的根上,然后用稻草和塑膜包住,不但有利根部保湿,而且能使苗木幼嫩根系不致干死。

在栽植前,如果原来的黄泥浆已干枯,可用清水浸泡洗掉,同时,让根系吸收些水分,再粘上新鲜的黄泥浆,植入穴内。这样,使苗木的根能更好地与植坑内土壤紧密接触,有利于苗木的成活。(秦文才)

夏剪可克服苹果树大小年

一些易出现大小年结果现象的品种(如国光),可通过夏季修剪来克服。方法是在结果少的“小年”夏季(6—7月),对一部分可能形成花芽的健壮枝条,于饱满芽处中短截,促发二次枝,冬剪时不再短截。来年,即“大年”的5月中旬对此类枝的分枝下部进行小枝环剥,使其成花,以补充第三年的“小年”结果。

这样,使小年的成花适当减小,增加大年的花芽量,从而可降低大小年结果的幅度。逐步克服大小年结果现象。(石果全)

如何贮存农药

在贮存保管农药时要做到“六防”。

(1)防潮湿。一些粉剂农药和生长调节剂极易吸潮结块,使物理性状变劣,药效降低。因此,要保持存放场所通风干燥,一般相对湿度应维持在80%以下。

(2)防高温。大多数粉剂农药是高温易分解失效,乳剂农药遇高温或日晒后,会破坏其乳化性能。

(3)防冰冻。有的液体农药会因结冰使瓶子炸裂,在贮存时应保持温度在1℃以上。

(4)防失效。性质不同的农药一旦混合,就会起化学反应,使药效降低或失效。同时,农药也不要与化肥同存一室,以免变质失效。

(5)防乱放。农药严禁与粮油、饲料、火柴、鞭炮等物品放在一起。

(6)防丢失标签。农药在保存过程中,要保护好标签,发现标签模糊或丢失的,要做好标记或补贴标签,以防止识别不清造成误用。(卫珂)