

怎样搞好果树越冬防寒?

苹 果、梨

我省的苹果树,一般年份在10月中下旬就自然落叶,进入休眠状态,为了预防果树受冻,防止冻害发生,当前必须做好越冬防寒保护。

1. 树干涂白或全树喷白可以减小树体温差,防止日烧,起到防寒作用。白涂剂的配方是生石灰30斤,食盐8斤,水100斤。喷布剂,配方是:生石灰10斤,食盐5斤,水100斤。白涂剂中加入适量的石硫合剂有预防病虫害的作用。

2. 树干包草,防止温差变化过大。包草厚度5厘米,高度应达到主枝杈处。包草时间为10月中下旬,涂白之后。在来年4月中旬前后解除防寒草。

3. 树根颈培土。在包草之后,土壤冻结前进行。培土过早不利于抗寒锻炼。培土高度30厘米左右。新定值的幼树可全株压倒培土。

葡 萄

我省冬季漫长、气候严寒,防搞好葡萄越冬防寒是栽培技术中很重要一环。我省南部地区,一般在11月上旬土壤冻结,防寒工作要在10月下旬结束,最迟不能超过11月5日。中、北部地区应更早些。方法有三种,要因地制宜的选用。

1. 埋土防寒法。这是最基本的方法,在修剪后,将枝蔓顺行压在地面,用草绳捆紧。在植株基部垫草捆或培土堆(垫枕头),以免压坏主干或主蔓。然后

铺盖一层草袋片或秸秆等覆物。为避免鼠害,要撒杀鼠剂,最后埋土。埋土宽度1~1.2米,厚25~30厘米即可。取土部位要远远植株根系,避免冻根。在有条件的地方可采用铲抛机,工效很高。

2. 塑料薄膜防寒。有条件的葡萄园可用塑料布防寒。即在修剪后,将枝蔓顺行压在地面上,用草绳捆紧后,上盖草袋,草袋要互相搭边叠放,保证枝蔓全部盖严。最后在草袋上铺盖塑料布。四周用土压严压实即可。此法要在绝对没有禽畜为害的条件下才能使用。发现裂口或破洞要立即盖好。

3. 冰冻防寒法:在有水源条件的地方,可浇水冻冰防寒。在修剪后的枝蔓上盖上一层草袋片,上面再盖3~5厘米厚的土,把草袋压严。为避免浇水时的冲走土,在上面再加盖一层草袋片或其它覆盖物。在11月下~12月上旬气温下降到-20度时,连续浇二次水冻冰。使之形成厚厚的硬盖。

李树、杏树

加强李、杏树主干、主枝、树皮的保护,可减少日灼、冻害、病虫害、保护树势、提高产量,延长树体寿命。主要方法是:

1. 涂白:一般可在9月下旬开始,主要涂主干及主枝分杈处,由上而下,由里向外。涂白剂配方是:生石灰12~15斤、盐2斤、水36斤、豆油0.2~0.3斤、石硫合剂原液1—2斤。充分混合后应用。如没有豆油,可加适量豆浆。

2. 包草、培土:越冬前,涂白后,将主干一直到主枝基部及分杈