

山黄皮、乌榄、油梨、释迦等优稀 水果防寒抗冻管理技术要点

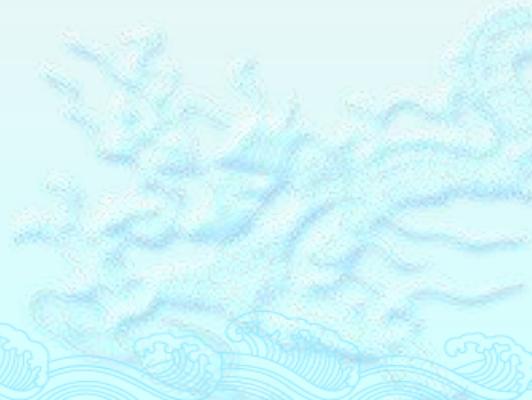


汇报人：陈海生

优稀水果崇左综合试验站

主要技术要点内容

- ◆ 一、防寒抗冻措施
 - ◆ 1.树干涂白
 - ◆ 2.增肥壮树
 - ◆ 3.防冻剂（液）处理
 - ◆ 4.覆盖防冻
 - ◆ 5.烟熏处理
- ◆ 二、寒潮后恢复措施
 - ◆ 1.洗霜处理
 - ◆ 2.修剪与清园
 - ◆ 3.肥水管理



- ◆ 山黄皮、乌榄、油梨、释迦是广西优稀特色果树，适宜在热带亚热带地区种植，普遍不耐寒。近期，我区正处于一轮影响范围广、持续时间长的寒潮、低温霜冻过程，为减轻冻害造成的损失，现提出山黄皮、乌榄、油梨、释迦技术要点，供广大种植户参考。

一、防寒抗冻措施

1 树干涂白

霜冻来临之前，使用涂白剂将果树的枝干和根系等部位涂白，可以有效的防止霜冻对树体的影响，也能除去树枝内的部分害虫和病菌，减少发生病虫害的可能性。

一、防寒抗冻措施

- ◆ 涂白剂：市面有调配好的涂白药剂，亦可自己调配（生石灰10公斤、硫磺粉1公斤、食盐0.2公斤、水30-40公斤），涂刷果树主干到主枝分叉处，利于树体防寒抗冻。



一、防寒抗冻措施

2 增肥壮树

在入冬之前，整园施足肥料，这样能给果树提供充足养分，可以促进果树长势强健，提高抗寒的能力，有效的防止霜冻对果树的伤害。

3 防冻剂（液）处理

在预告霜冻来临前10~15天，叶面喷施植物防冻剂（液）1~2次，但5℃以下禁止使用，因为喷施完后，液体很容易结冰，加重冻害。防冻剂成分一般是氨基酸（或者腐植酸、海藻酸、鱼蛋白一类）+中微量元素。

一、防寒抗冻措施

4 覆盖防冻

在树盘处用甘蔗叶、枝条碎屑等杂物覆盖于树盘表面，进行保温。树高不超过2米的小树及苗圃，在寒潮来临前用农膜覆盖树冠，防止枝叶直接冻伤。



一、防寒抗冻措施

5 烟薰防冻

寒流来临前，备好柴草、木屑、谷壳、秸秆等易燃熏烟材料，在果园的上风区每隔20米一堆，在寒流来临前当夜10点后点燃熏烟，抑制和减轻辐射降温。



二、寒潮后恢复措施

1. 洗霜处理

霜冻后应抓紧在化霜前，用粗喷头的喷雾器，喷水冲洗凝结在叶片上的霜，防止叶片受阳光照射，温度剧变，造成失水枯叶，减轻冻害。

二、寒潮后恢复措施

2. 修剪及清园

为避免二次冻害对果树造成更大伤害，对冻死枯干的枝叶可以暂缓修剪。如遇到下一次低温冻害时，树冠上部枯干枝叶可以对其下部枝、叶及主干起遮蔽保护作用。

适宜的修剪时间，一般以春季气温回暖，果树春梢萌发时进行。届时可剪(锯)去新梢以上的枯死的枝、干，伤口涂接蜡保护，以免继续龟裂干枯。

受冻果园易导致病害爆发流行，应在嫩芽萌发前喷一次50%多菌灵800倍液或70%甲基托布津800倍液，防治病害的流行。

二、寒潮后恢复措施

3. 肥水管理

一是灌水，树木冻害后失水较多，根系和树木十分需要水分，应在解冻后及时灌水，一次性灌足灌透。

二是施肥，寒潮过后可喷施速效性叶面肥，补充树木营养，防止再落叶，催醒休眠的顶芽。

要了解更详细的防寒技术，请加入以下咨询群：



优稀果树产业防寒技术
咨询群



该二维码7天内(2月27日前)有效，重新进入将更新