

成过程有联系的。

越冬性不强的树种积累的主要是单糖，而蔗糖的数量则很少。

考虑到这种情况，就可以根据碳水化合物的形态，对某种植物的越冬性形成一个十分正确概念。

现在的科学具有深入研究复杂的生物现象的巨大可能性。根据这门科学的研究，就可以成功地测定出大量育种材料的越冬性，从而大大缩短创造果树抗寒新品种所用的时间。

防霜烟雾剂简介

宾西果树场果树科研组

宾西果树场自一九七二年以来，在小苹果花期，因遭晚霜危害，大为减产，近几年来，采用防霜烟雾剂收到了良好的效果。

烟雾剂的配方：硝酸铵20%、锯末70%、废柴油10%。硝酸铵必须研碎，锯末要晒干，平时分开存放，防潮、防止火灾，在早、晚霜来临期间，按比例混合，放入铁筒或纸壳筒，根据当时风向，确定位置，待降霜前点燃导火索形成烟幕防霜，可提高温度摄氏一至一点五度，烟幕可维持50—60分钟。

这种用烟雾剂防霜，原料简单，使用方便，效果好，各果园可推广使用。