

梨树冬剪主要措施

根据梨树的生长、结果习性特性，梨树的树形宜采用疏散分层形，修剪应采取以下相应措施：

幼树。①注意主、侧枝及大型结果枝组的配置。②维持好各级骨干枝间的从属关系，分清主次，注意树冠上下及各级主枝树势的平衡。③开张主枝的角度，调整主、侧枝的分布方向。④注意控制竞争枝、直立枝的生长，合理利用辅养枝。

初结果树。应继续扩大树冠。要特别注意对结果枝组的培养和修剪，在幼树阶段未经修剪，长期放任生长的树，要因树作形，逐年改造。

盛果期树。要通过修剪，保持主、侧枝正常生长，进行结果枝组的轮换更新修剪，复壮结果枝群，以求高产稳产。

衰老树。根据梨树潜伏芽寿命长，重短截容易生长徒长枝的特性，对骨干枝采取一次更新法，逐年进行调整。

果树剪口保护剂

果树修剪造成的伤口，凡是直径大于1厘米的都要涂保护剂，其他如环剥、开张角度造成的伤口，也应涂保护剂。常用的保护剂有铅油、接蜡等。

(一) 铅油。使用方便，但效果不如接蜡和松香清油合剂好。

(二) 接蜡。1. 固体接蜡。原料是松香4份、蜂蜡1~2份，兽油1份。配制时先用文火把松香化开，再把蜂蜡、兽油放入，溶化后充分搅拌，调匀后倒入冷水中，使之冷却，同时用手揉搓成团备用。用时加温化开。2. 液体接蜡。原料是松香6份，兽油2份、酒精2份、松节油1份。配制时先把松香和兽油同时加温化开，搅匀后离开火炉稍降温，再慢慢加入酒精和松节油，搅拌均匀，装瓶密封备用。

(三) 松香清油合剂。一般配合是松香1份、清油1份。配制时先把清油加热到沸腾，再把松香粉加入搅拌均匀即可。冬季使用应酌情多加清油，热天可适当多加松香，以既不凝结，也不流失即可。(卫斌奇 王志刚)

兽角治害虫

美国纽约州一家农场主玛尔金的夫人买了一只兽角。她想用它当“话筒”，每天叫丈夫回家吃饭。然而她第一次用“话筒”

喊话时，发现了一个奇怪的现象：几百只毛虫象冰雹一样纷纷从房屋旁边的一棵槭树上落下。玛尔金夫妇把这一奇异发现告诉了农业专家。目前，已有许多生

梨能治疗柿石症

不少人知道，如果将又硬又涩的柿子同梨放在一起，闷盖上三四天，柿子就能脱涩，变得又

软又甜。然而，梨能治疗柿石症却鲜为人知。柿石症，是由于空腹吃柿子或黑枣引起的。因为柿子和黑枣里含有大量的柿胶酚、可溶性收敛剂、胶质及果胶，当空腹食用时，胃里的大量胃酸与其发生化学作用，生成难溶解的硬块——柿石，可堵塞胃的出口（幽门），刺激胃壁，使胃粘膜糜烂、溃疡，甚至出血。患者开始上腹部不适，继则疼痛、恶心、呕吐，不欲饮食，检查可在胃

腔部摸到移动性的包块。本症治疗，常需手术取出。近年发现让柿石症患者吃梨可免去开刀取石之苦。如一农民，因用柿子充饥，致上腹部疼痛，伴恶心呕吐，经X线钡餐检查，确诊为“胃柿石症”，遂用梨治疗。每天吃鲜梨0.5公斤，结果两天后症状减轻，5天后诸症消失。以后X线钡餐复查，块影消失。

宋禄法

山楂增产新法

山楂是山区的主要经济树之一，而落花落果则是影响山楂产量的一大制约因素。经试验，在山楂树现蕾和盛花期，分两次将农药氧化乐果加水配制成1500的药液，利用晴天的下午，把药液均匀地喷打在树叶上，用药量（不论树的大小）以喷湿全部树叶为宜，既能防治山楂落花落果，又能减轻大小年，一般增产30%到1倍。（宋李劲）

物学家声学家在共同进行实验，以弄清声波对毛虫的机械作用，然后仿制一种类似的振荡器，来消灭树上的害虫。

（摘自《青年参考》）