
科学与卫生

15分钟讲演资料

怎样保养树木

现在全国的城市和乡村，都掀起了绿化的高潮，种上了成千上万的树木。

但是绿化工作是经常化的工作，树种好了以后，并不等于说已经完成了绿化工作。我国有一句老话说得好“种树容易，养树难”。事实上也确是这样，保养树木，需要象养育孩子一样地当心它，才能使它发芽、生叶、生枝或者开花结果，否则的话就很难成活。那么，我们应该怎样来保养树木呢？

第一，树种好还没有发芽以前，这一段时间里最要紧的是不要让孩子去摇动树干。因为树干摇动以后，会使树根和泥土之间产生空隙，这样就不能很好地长出新根来。如果正在长新根的时候，我们在上面一摇动，那么下面新生的象豆芽一样的嫩根，就会被折断，树就活不成了。因此除了随时注意附近新种的树木，不让孩子去摇动以外，同时还要时常检查树根旁边的泥土，看看是不是有空隙，或者是四周的泥土有没有向下沉，如果有的话，就应该立刻用脚将四周的泥土踏踏紧，或者加一些好的泥土。

第二，浇水的问题。有好多人对种树都没有经验，以为

树种好以后，必須天天澆水，每天用大量的水去灌溉。事实上，树剛种下去以后，并不需要太多的水分，如果水澆得太多反而会使老根腐爛，但是也并不是說就不用澆水了，水还是要澆的，最好在清明节前后开始澆，如果天不下雨，每隔三、四天澆一次，不要間断。自来水、河水或者井水都可以澆，就是不要用洗过衣服的肥皂水、洗臉水、溝里的臭水或者工厂里排出来的廢水。因为在这些水里，含有鹼性或其他化学物質，对树木都有害处的。

經過几次澆水以后，树根四周的泥土就会变得很結实了。那时候就需要用鋤头把結实的泥土耙耙松，大約耙深二寸左右。这样，树木的根才会发育得更好。

第三，关于修剪树枝的問題。春天种的树苗，大約到四月中旬或者下旬就会陸續的发芽，長出嫩綠的新枝和新叶来。不过这些新枝新叶可能長在树的頂端、树干上或者靠近树根的地方，那么这許多新枝是不是都需要保留它呢？不，我們除了把主干最上端的四、五枝新枝保留以外，其余的都要摘掉它或者剪掉它。大家也許会想：这样做不是很可惜嗎？事实上只有这样，才能使树木長得好。树木的生長，要靠它自己的根在泥土中吸收水分和养料来維持的。如果不把旁边的新枝条摘掉，泥土中的水分和养料就不能全部輸送到树的頂端去，結果这棵树会长得很难看，既不能取材，也不能成蔭，更談不上起应有的綠化作用了。所以一般長在树干旁边或树根地方的新枝都要趁早摘掉。如果有些树苗頂端沒有生出芽来，这可能是天气冷的关系，靠近树頂的一段已經冻結了。在这种情况下，就在摘掉新枝条的时候，把已枯的一段剪掉。此外到了冬季叶子落掉以后，还需要把过密的枝枝再剪掉一部分，使明年开春以后長

得更好。

第四，杂草和害虫問題。树旁的杂草和害虫对树木的危害性很大，应该經常把这些杂草拔掉，不使泥土中的养分被杂草吸去。危害树木的害虫很多，最普通的可以分为二类：一类是吃树叶的虫，象“皮虫”和“刺毛虫”；还有一类蛀树心的虫，象“天牛”的幼虫。这些虫的危害很大，象“皮虫”和“刺毛虫”会在几天時間內，把树叶全部吃光。“天牛”的幼虫会在很短的时期內，把一棵小树全部蛀空。所以一发现有害虫，必須立刻消灭它們。消灭“皮虫”和“刺毛虫”最簡單的方法，可以用小鉗子或者用一双筷子把它捉掉。

“天牛”的幼虫是鑽在树干里的，当发现树干上有蛀洞的时候，可以用一根細鉛絲，头上弯成一个小鉤，从蛀洞口慢慢地伸进去，耐心地把虫鉤出来，然后用水泥或石灰堵塞住洞口。消灭这些害虫要注意，千万不能用滴滴涕来喷射，因为油剂的 DDT 对树木是有害的。

第五，肥料問題。要树木長得好，最好能施一些肥料。肥料可以用貯藏过一段时間的人的大小便、草木灰或者河泥。但是在市区，由于环境卫生关系，只能用草木灰和河泥。通常一棵树用两斤左右的草木灰，或者一畚箕河泥。假使肥料来源有困难，不施肥料也是可以的。

第六，关于防止台风侵襲問題。在六月台风季节还没有到来以前，如果种树的地方比較空曠，四周没有什么房屋和建筑物来擋风，那就在树旁加一根支柱来防止树木被台风吹倒。加撑支柱的方法很多，一般小树苗用一根大約 8 到 12 尺長，象酒杯口那么粗細的竹竿埋在树苗的旁边，假使树苗比較高，埋在泥土中的部分至少要有两尺半以上，否則台风来的时候，可能

把树和竹桩一起吹倒。支柱埋好以后，在顶端四、五寸以下的地方，要用草绳把树苗一起扎牢。如果没有长的竹竿，就用三根短竹竿斜撑在树苗的四周，再用草绳扎住；或者用两根竹竿埋在树的两旁，中间再横一根，象挑扁担那样，然后用草绳把树和中间一根横的竹竿扎牢，假使没有竹竿，单用草绳拴住也行，这可以根据各地具体情况来决定。

上面讲的是一般保养树木的方法，另外针对城市环境的特点，我们还需要注意这样几点：

第一，不要在树旁生炉子，因为烟火对树木是有害的；

第二，不要在树上晒衣服、晒棉被或者挂东西，因为这样会折断树干和树枝，并且还会使树根受伤；

第三，在树的四周不要种任何花草，因为它和野草一样，会夺去泥土中的养料和水分。

绿化运动是一项群众性的运动，除了人人动手种植树木以外，还需要大家共同来爱护保养，这样才能使我们种下去的树苗，长得茁壮茂盛，使每条街道变成绿色的走廊，使每块荒地象披上了绿色的新装。