# 苗木春季养护的几点建

在立春以后，苗木逐渐停止休眠、树液开始流动、树木花芽、叶芽开始萌蘖生长、部分虫卵开始孵化、病菌孢子开始滋生，再加上春季树木本身对环境适应抵抗能力差，极容易受到外界环境干旱、低温、冷冻、大风等影响，同时也容易遭受病虫害侵染危害。因此，特别需要加强苗木的春季养护管理。

01修剪整形

春季修剪应根据苗木的不同品种、不同类型、不同地段、不同生态特性进行修剪，将病枝、枯枝、细弱枝、徒长枝、交叉枝、过密枝等一并剪下，并对生长过旺枝进行适当回缩，于越冬遭受冻害的抽条枝也需进行修剪，改善树冠内部的通风透光条件，培养理想的树形，确保树木、模纹造型在顺利生长的前提下剪出优美造型。

早春也是大多数花灌木修剪的最佳时期。冬季没有修剪完的绿地苗木，可在春季进行花前复剪，进行树体结构调整。对榆叶梅、碧桃、美人梅等春季开花的花灌木，抹除一些花芽是非常可行的。因为开花需要消耗大量养分，而此时根系尚处于生长阶段，开花过多，不利于树体与根系的平衡，易影响生长，甚至导致植株死亡。

同时，应注意枝条剪口与冻伤口须修复平滑，涂抹伤口愈合剂，杀菌消毒的同时快速愈合伤口，减少树体营养消耗，防止腐烂病的发生。特别应注意槭树科的苗木要在叶芽萌发后修剪，修剪过早伤流严重。

02喷施杀菌剂，防治病虫害

病虫害防治要以“预防为主，综合防治”为原则。北方一般在早春苗木发芽前，根据苗木的品种喷施甲基托布津、石硫合剂等杀菌剂，进行杀菌、杀卵、杀越冬孢子，减少苗木病虫害的发生。

春天是病虫害多发期。春季大部分害虫完成越冬，虫卵开始孵化形成幼虫，主要以蚜虫、蚧壳虫为主，其他春季常发生的虫害还有红蜘蛛、切叶蜂、蝗虫、刺娥等。根据气温回升情况，随时观察，并要做好吸汁害虫、食叶害虫、蛀干害虫等园林害虫的预防工作。

春季是菌丝体、孢子囊、分生孢子器等病原物越冬后大量分生季节，尚未侵染苗木。因此病害以预防为主，可普喷一遍3-5波美度石硫合剂，或采用50%多菌灵可湿性粉剂1000倍液和70%甲级托布津1000倍交替喷施。另外注意对腐烂病、溃疡病等常见枝干病害进行预防。

03早春返青水，预防倒春寒

春季浇水至关重要。早春浇水可以有效降低地温和保持地温的稳定，延缓树木发芽，以免遭受晚霜和倒春寒的危害。如果浇水过晚，则起不到防寒、防冻的作用。

在春季，浇水宜早不宜晚，一般在立春后开始对苗木进行浇灌第一次水，华东地区一般在3月初较好。秋植的苗木，在春天一般可浇2至3次水。

第一次是早春浇返青水，因早春地温回升快，苗木易萌芽，但此时气温极不稳定，萌动的芽易遭受春寒冻伤，此时(3月初)浇水可有效降低地温，延迟芽萌动，避免其遭到冻害；第二次是清明前后浇生长水，此时浇水利于植株长叶发根；第三次是5月中下旬，可视土壤情况及天气状况来确定是否浇水，此次浇水不宜过多，以浇透土地表层且不会积水为宜，进一步供给植株生长所需的水分。

倒春寒等异常气候在春季经常发生，对于已经开花、正在发芽长叶的树木影响巨大，经常会导致花苞早衰、新芽新叶冻伤冻死，严重影响苗木正常生长。根据天气情况，一旦遇到极端天气，立即喷防冻剂，加强保护。苗木的防风帐和树干缠绕的保温材料，最好在4月上中旬拆除。

04中耕松土，施开春肥

结合春季除草，在苗木行间、株间进行浅中耕，对根部进行培土。既可以改善土壤透气性、增强苗木发根能力，又能破坏杂草生长，减轻杂草危害。乔木、半乔木、培土高度为4至6厘米，绿篱、灌木、藤本植物花木培土高度为2至4厘米。通过中耕培土，可以提高根际周围土壤温度。

早春萌芽期要结合浇水进行施肥。土壤解冻后，应追施氮磷钾肥，并增施有机肥。此时以氮肥为主，配以适量磷钾肥，氮、磷、钾比例一般为3:1:1，这样即可使植株枝叶繁茂，有利于生根，还使树木营养得到及时供应和促使健壮生长。另，腐熟的有机肥不但能改善土壤结构，而且在腐烂过程中还能产生腐殖酸等酸性物质中和盐碱，增加肥力，增强土壤的亲和性能，有利于树木根系吸收生长，提高树木的成活率。

此外，对新栽植的乔灌木(未发新根者除外)、长势较差的乔木、观花植物和色叶植物应进行一次重点施肥，为植物的新芽萌发提供充足的养分。

知乎2021-1-28