

## 简析园林绿化工程建设中的苗木非常规季节种植管理

汪金钧, 江芝娟, 王宏亮

浙江富泰建设有限公司

Copyright © Universe Scientific Publishing Pte Ltd

DOI: 1.18686/bd.v1i3.183

出版日期: 2017年3月1日

**摘要:** 园林绿化工程建设中的苗木非常规季节种植问题是地上部分和地下部分的树势难以保持平衡, 从而影响苗木的成活率。本文概述了非常规季节种植, 对园林绿化工程建设中的苗木非常规季节种植要点及其种植管理进行了论述分析。

**关键词:** 非常规季节种植; 园林绿化工程建设; 苗木; 种植要点; 管理

### 1 非常规季节种植的概述

非常规季节种植就是苗木在非适宜时期种植的现象。园林绿化工程建设中苗木非常规季节种植的成活率比正常施工季节要低许多, 为了保证苗木的成活率, 和正常种植季节相比, 就需要投入更多的人力、物力。在非正常季节移植, 对苗木品种、栽培土壤等要求控制更加严格, 因此必须加强对其进行分析。

### 2 园林绿化工程建设中的苗木非常规季节种植要点

苗木非常规季节种植的要点: (1) 在夏季进行苗木种植的过程中, 由于气温比较高。因此要选择早上或者晚上作为苗木的进场时间。如果遇到阴雨天气, 要提高个进度, 使用抗蒸腾剂对苗木的叶背面进行喷洒, 来达到减少苗木水分流失的情况。每天都要定时对苗木进行喷水。一般选择早上和傍晚进行喷水; (2) 苗木在移植重新种植的过程中, 根部受到了一定程度的伤害, 为了使苗木尽快的生根并成长起来, 可以使用 ATB3 号生根粉随水灌入; (3) 为了降低苗木因为阳光的照射而出现水分流失的情况, 可以使用钢管或者毛竹搭建出架子, 并使用遮阳网进行遮盖。

### 3 园林绿化工程建设中的苗木非常规季节种植管理

1、土球直径与种植穴的管理。非常规季节种植过程中的苗木移栽要确保苗木土球和种植穴要符合规定标准, 如果种植穴中含有对苗木生长造成影响的有害物质或者工业垃圾要扩大种植穴的挖掘范围, 对废土进行清理, 并使用种植土进行填充, 最后在种植穴中洒入适量的有机肥来作为种植基肥。

2、苗木选取管理。苗木非常规季节种植时, 其环境相对比较恶劣。这也就要求苗木在选取时, 要按照高标准进行选择, 尽量选择生态长势比较好的苗木, 苗木要没有出现病虫害的情况, 根系要相对发达。同时在选择非常规季节种植苗木时, 还要遵循地区环境情况进行选择, 要以抗旱、抗寒、抗污染等标准进行绿化苗木的选则, 尽量选择各个地区的乡土树。

3、苗木运输管理。苗木购买后需要使用运输工具把它们运输到园林的施工场地。在运输前, 要把根部裸露出来的树木进行蘸泥浆处理, 然后再使用湿草进行包裹, 如果苗木需要连夜进行运输, 可以使用药物对苗木进行处理, 然后再进行运输。如果运输的苗木比较大, 在放置到车辆上时, 要把冠沿着车位倾斜放置, 为了避免树皮遭受到不必要的损害, 要使用材质比较松软的材料放置到车帮和树干之间接触的地方。在装车的过程中, 小苗木使用直立的方法进行放置, 且苗木和苗木之间设置分隔层进行分层装置, 对于大苗木要按照“前根后干”的顺序进行装车。并排列好顺序, 要经常对运输过程中的苗木进行喷水等增湿方法。

4、苗木种植前修剪管理。(1) 对常绿阔叶树进行修剪时, 要使用树冠收缩的方法对苗木的外围枝条进行修剪, 对苗木中的不必要的弱枝进行清理, 保留下生命力比较旺盛的萌生枝。对苗木的修剪量要控制在苗木的  $1/3 \sim 3/6$ ; (2) 提前一周对移植前的针叶树进行枝叶的修剪工作, 在修剪的过程中, 要保证直径超过 11cm 的伤口处的平滑性, 并对伤口进行消毒处理, 并涂抹伤口保护剂。在对针叶树进行修剪的过程中, 主要是对枝叶进行稀释, 一般情况下, 修剪量要控制在  $1/4 \sim 3/5$ ; (3) 在对落叶树进行修剪时, 通常使用先稀疏, 后强截的方法进行枝叶的修剪, 要最大限度的保证萌生枝和生长枝的数量, 修剪量通常控制为  $5/10 \sim 8/10$ 。

5、苗木种植管理。(1) 苗木包装解除。一般对于土球直径低于 29cm 的苗木通常使用塑料布和束草进行包裹, 在种植前要对苗木上的包装拆下来。对于比较大的苗木, 通常使用蒲草或者草绳进行包装, 为了确保苗木的根茎可以和土壤进行充分的接触, 在对其进行种植前首先要将苗木中升的草绳剪断, 要把蒲包物流清理出来, 从而保证苗木对土中水分的吸收, 更好的生长下去。如果苗木的根部使用草绳密缚的方法进行包装, 为了使其根系重新生长, 要在落穴后把绳子剪断; (2) 苗木落穴管理。在把苗木放置到土穴中时, 要尽量避免因放置力度过大而土球散开的情况出现。为了防止枝干脱皮情况的出现, 要对比较大的苗木进行落穴前的保护。要按照树木园林的树冠方位进行苗木的定植; (3) 注意苗木通风和防涝。对于排水不顺畅的种植穴, 一般可以使用砂砾或者铺设盲沟和渗水管的方法进行解决, 合理控制砂砾的厚度。在种植比较大的树木时, 要确保树木根部的透气性, 不要使用透气性不好的材料对树干四周遮盖。

6、苗木种植后的养护管理。(1)对苗木进行支撑和加固。对于植株比较大的苗木一般使用三角撑进行支撑,比较矮小的使用扁担桩进行加固。在使用扁担桩进行加固时,要把桩位设置在土球和根系的外面,水平桩要超过地面1.1m,竖桩不可以低于2m。要在捆扎位置使用比较软的材料填充。在使用三角撑进行加固时,要把树干高度的2/4地方作为捆扎点,一般使用钢丝绳和毛竹进行捆扎。要确保其中一根支干出现风向上位。为了避免树木的表皮被破坏,要在接触点进行绕干保护。如果出现土面下沉,要立即对捆扎位置进行调整;(2)浇水。要在种植好的苗木周围堆筑灌水土堰,高度通常控制在9cm~14cm,且土堰不可以出现漏水现象。在对树木进行浇水时,要保证水分的充分,一般情况下3天左右要进行一次浇水。在进行3次浇水封土后,可以根据土壤的干燥程度进行水分的补充。同时,为了使苗木尽快发芽,浇水时可以加入适量的NAA或ABT生根粉;(3)保证根系的透气性。当树木种植的区域人员活动比较的频繁,要在苗木的四周建设通透的护栏,从而在保证苗木根部不遭受踩踏情况下,呼吸顺畅。

## 4 结束语

园林绿化工程建设中的苗木非常规季节种植时,除了要种植前的苗木进行处理外,还要加大苗木种植后的管理力度,从而提高苗木的成活率,并且使城市居住生活环境得到改善。

## 参考文献

- [1] 陈敏,侯敬勇,宋刚坚.大规格树木移植与养护技术[J].山西建筑,2007.
- [2] 路威,刘珂.反季节园林绿化工程建设中苗木的种植技术[J].现代园艺,2012.
- [3] 王朝霞.浅谈绿化苗木的反季节种植与施工管理[J].中国科技博览,2015.