

林业绿化树移植栽培技术及养护措施

白 冰

铁岭市农业科学院, 中国·辽宁 铁岭 112000

【摘 要】近年来, 人们的环保意识不断升高, 对环境绿化的重视度也越来越高, 绿化是改善人们生活环境的活动, 其对人们生活环境的改善以及生态平衡起着多方面的作用, 绿化在城市建设规划中也占有一定的比重, 但是绿化过程中, 由于各种因素导致树木的, 不仅增加了绿化成本, 也对绿化工程的整体性有一定的影响, 本文通过对绿化树木移植栽培以及养护的措施进行探讨, 并为林业绿化树木移植栽培提出养护管理方法。

【关键词】林业; 绿化; 树木移植栽培; 技术

现代城市规划中, 绿化具有重要的意义, 不仅可以改善居民的居住生活环境, 更是可以维护城市生态平衡, 净化空气, 保持水土等功能, 增加城市的绿化面积, 主要是通过树木移植栽培的途径, 这样也可以保护稀有树木的保留, 通过科学的规划与移植, 可以将一些具有历史价值或者珍贵的稀有物种规划入绿化区, 一方面可以满足城市绿化的需求。

1 林业绿化树木移植栽培技术

1.1 林业绿化树木一种栽培培育前提工作。树木的移植栽培是一项复杂的工作, 在树木移植后出现死亡的几率较高, 所以在树木移植栽培之前需要做好前期准备工作, 主要是需要对环境、气候、土壤以及降水等多种因素进行控制, 前期工作首先要针对土壤的翻新处理, 一方面可以保证土壤具有充足的肥料, 另一方面使土壤中含有足够树木生长的空气, 在土壤翻新后, 对所需要的移植的树木进行枝叶修剪, 让树木的生长使其与特点更具有稳定性, 最后根据当地天气气候的因素提前做好干预工作, 使移植区域的温度与水分适合所移植树木的生长, 以此来避免树木的死亡。

1.2 林业绿化树木移植时间以及断根的处理。移植树木的成活率也跟树木本身的生长情况有关, 一般在移植树木前, 需要对所移植树木进行选择, 通常选择长势良好, 树冠茂盛的树木, 这样的树木在移植过程中由于树体内含有足够的养分与水分, 使其短时间内能够存活, 保证树木在移植过程中不会枯萎或死亡。其次, 树木移植时间应选在春季, 更为适合植物的存活, 在树木的移植栽培过程中, 断根是影响树木存活与生长品质的重要因素, 树木在移植栽培过程中需要进行断根处理, 由于每颗树木的根茎生长特点都不相同, 所以在断根过程中需要考验相关工作者的综合素质, 不同的树对于土壤以及根须长度以及发育时间都有一定的要求, 这项工作直接影响了移植树木的成活率。

2 林业绿化树木移植后的养护工作

2.1 提高土壤水分。土壤、水分是绿化树木移植工作中直接影响树木成活率的因素, 大多数移植工作都是在雨季, 使移植的树木可以最快的吸收水分, 以此来保证树木移植的成活率, 虽然充足的水分可以提高树木的成活率, 但是过多的水分可能导致树木根茎腐烂以致枯萎死亡, 如果水分过多, 则需要相关管理人员进行添加土壤或者排水工作, 以保证移植树木可以获取适合其生长的环境。

2.2 促发新根及去除多余须根。被移植的树木由于经过断根处理, 所以其根须较少, 树木的稳定度不足以支撑树木, 同时, 较少的根须无法满足吸收水分的需求, 为了使树木尽快长出新的根须以确保树木可以吸收充足的水分, 这需要使用一些植物生长调剂来实现, 促使树木更快的长出新的须芽。同时在树木移植的过程中, 一些树干以及枝叶被修剪掉, 在树木移植后的生长过程中, 这些断出会长出一些新的枝芽以及枝杈, 这些新生枝芽对树木养分消耗过大, 扰乱树木的正常生长, 除去一些适当的枝芽, 其余应该尽快清除。

2.3 扶正培土工作。扶正培土是在树木移植后的必经流程, 由于树木在移植后与土壤存在着一定的差异, 与土壤的紧密度较低, 这直接影响了树木与土壤直接的水分供给渠道, 造成一段时间内树木无法获取充足的水分, 导致树木的成活率较低。同时, 天气的变化也是扶正培土工作必要的原因, 由于天气的不同, 导致土壤松动导致树木根须无法吸取水分, 不利于移植植物的存活, 扶正培土工作就是为了解决这些问题的, 通过定期对根部的检查进行相应的扶正, 可以确保树木有更高的成活率。

3 栽培后注意事项

3.1 定期对树苗进行缠干处理, 提高树木抵抗性。在树苗种植后, 需要根据不同的温度变化对其进行不同的防护措施, 一方面要防止树苗的过早生长, 需要根据树苗品种的特点以及种植季节, 当地天气以及树苗的生长情况来进行适当处理, 如果天气过于寒冷, 需要对树苗进行保温措施, 帮助树苗提高耐寒能力, 可在树干上缠绕一些如绳子的透气物品等。

3.2 定期施肥, 保持后续生长。植物的生长离不开水分与养分, 在保证土壤水分的基础上, 要对土壤肥力进行检测, 根据树苗的生长情况, 对其定期施肥, 保证幼苗可以更好的生长, 如果肥力不足, 可能会导致树木幼苗生长不良, 甚至导致幼苗枯萎死亡, 在保证幼苗所在土壤肥力的基础上, 需要选择绿色的有机肥料, 这样可以减少肥料对土壤以及植物的伤害性。

3.3 防病虫害和防冻。移植栽培后的树木在一段时间内无法与新环境很好的适应, 加之在移植前的修剪, 导致树木的活力较低, 以至于这段时间树木的幼苗极容易受到病虫害的影响, 相关工作人员应该定期对树木的树干以及叶子进行检查, 防止病虫害隐患。同时在北方冬天比较寒冷, 为了防止树木冬天的皮质冻结, 应该进行保暖措施, 如, 用石头以及硫磺混合物对树干进行涂抹, 或是用绳子或稻草缠绕包扎树干, 保证树木冬天的安全生长。

总结: 城市良好的发展离不开科学合理的绿化规划, 绿化对于城市而言不仅可以维持城市生态平衡, 帮助净化城市空气环境, 同时也能提高居民生活质量, 是城市形象的一部分, 而在绿化过程中, 林业树木移植栽培是必要的应用技术, 只有不断规范把控树木移植栽培技术, 提高移植栽培后养护管理的流程, 才能最大限度的提高树木成活率, 促进我国林业建设的发展。

参考文献:

- [1] 绿化树移植栽培技术及养护措施研究[J]. 徐珊珊, 郭学鑫. 山西农经. 2019 (07).
- [2] 林业绿化树移植栽培技术及养护措施[J]. 李军. 农业与技术. 2019 (06).
- [3] 林业育苗技术及管理养护措施[J]. 黄华堂. 农业科技与信息. 2020 (17).
- [4] 浅析植树造林技术与养护措施[J]. 白云. 农村经济与科技. 2016 (08).
- [5] 浅谈荒山造林树种的选择与养护措施[J]. 袁建, 张良. 农业与技术. 2016 (16).