

## An Analysis of Seedling Transplantation Technology of Landscaping Plants

Yang Kejian

Wuhan botanical garden, Wuhan

**Abstract:** Greening plants is an important part of landscape, and their growth can affect the beautification effect of landscape. Today, with the continuous construction of urbanization, people have higher requirements for the quality of life, as well as the importance of landscaping. To a certain extent, the growth of green plants affects the ornamental of landscape, so the function of seedling transplanting technology of landscape plants is highlighted. In order to improve the transplanting technology of green plants and ensure the greater improvement of the effect of landscaping, this paper analyzes the transplanting technology of landscaping plants in detail in order to help the relevant workers.

**Key words:** Landscaping; Plants; Seedling transplanting technology

Received: 2020-07-25; Accepted: 2020-08-10; Published: 2020-08-20

# 园林绿化植物育苗移植技术的探析

杨克建

武汉植物园，武汉

邮箱: 76443196@163.com

**摘 要:** 绿化植物是园林景观中重要组成部分，且在园林中占有重要位置。其自身生长情况能够直接或间接影响到园林景观的美化效果。城市化不断建设的今天，人们对生活质量和品质等各个方面也有了更高要求，对于园林绿化也逐渐提高了重视程度。而对于绿化植物生长状况的好坏，这在一定程度上也影响了园林景观的观赏性。基于此，园林绿化植物育苗移植技术的作用价值就被凸显出来。提高绿化植物育苗移植技术，以确保园林绿化效果有一个更高水平的提升。基于此，本文针对园林绿化植物育苗移植技术进行了详细分析与探讨，旨在对相关工作者有所帮助与指导。

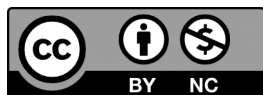
**关键词:** 园林绿化；植物；育苗移植技术

收稿日期：2020-07-25；录用日期：2020-08-10；发表日期：2020-08-20

Copyright © 2020 by author(s) and SciScan Publishing Limited

This article is licensed under a [Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International License](https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/).

<https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/>



当代经济迅速发展,使得人们的生活质量得到很大的提升。人们也逐渐对生活环境和园林绿化提高了重视程度。对于园林植物来说,一般都是由人工栽培而形成的一种植物,并在园林景观中充分发挥其观赏性和个性价值。不仅为人们营造一种美好的生活环境,同时也提高了人们的审美能力。详细一点来说,结合植物的特性分类,其园林绿化植物具体可以分为两种。一种是“木本”,另一种是“草本”。而结合植物的观赏部位,具体可以分为观花类植物、观叶类植物和观果类植物以及观芽类植物等其他类植物。文章通过作者结合自身实际的工作经验,针对如何提高园林绿化植物育苗栽培技术进行探讨,并总结出几点合理有效的措施。

## 1 育苗移植技术的技术要求

### 1.1 在苗圃选择方面的要求

对于苗圃的选择,在绿化植物育苗移植中显得尤为重要。一个好的苗圃,可以为植物更好的移植提供重要基础保障,以确保绿化植物的顺利移植,并且在植物嫁接过后,还要对其进行一个长时间的“跟踪”和观察,对植物进行成活率检查,而对于这个时间一般最好在15天~20天内完成。同时,在嫁接20天到一个月内,还要对植物再次进行成活率检查。当所嫁接植物的萌芽到了一定高度时,需要把植物的一些侧枝进行剪掉处理,以确保所移植的植物长势良好。

### 1.2 在树木选择方面的要求

在嫁接植物选择时,要充分考虑到绿地的各项功能。一般在住宅区和建筑区以及公园等各个地方要种植一些树木来绿化环境。但是,对于在选择种植树木种类时,要做到统一要求和统一标准,并且其树木特征,还需要具有一定的观赏性,具有园林景观所具有的特点。所以,这就要求选择一些比较粗壮或树龄较大的一些树木进行种植绿化。这样做不仅绿化了环境,同时也可以让观赏者能够直接感受到园林绿地的久远性。同时,所种植的树木其高矮和体积大小要与所在区的建筑物和绿地面积以及园林的其他绿化等各个方面,做到协调统

一和谐美观，从而能够可以更好地增强观赏者的视觉效果，营造一种美好的园林环境。

### 1.3 在移植植物的大小和树木外形的美观方面的要求

在选择树木时，要尽可能选择一些带有花或果的植物，或者叶子颜色和树皮颜色鲜艳美丽。而对于单个树木在选择时，则要选择一些外形粗壮、高大的树木，最好要具有一些独特的外形，例如圆形、圆锥形或垂枝等形状。通过对孤植树木的调查研究发现，乌桕树和庭荫树最为常见，它们主要种植在道路两旁或水池旁边，以观赏为主要目的。与此同时，还要充分考虑到树木的遮荫功能，如：梧桐树，合欢树等。

## 2 提高绿化植物育苗移植技术的策略

### 2.1 确保所移植树木具有充足的水分

充足的水分，在一定程度上可以有效地提高育苗移植的成功率，为移植树木的健康成长提供重要保障。在育苗移植过程中可以采用喷洒蒸发抑制剂来确保所移植树木具有充足的水分，其主要作用在于能够有效地减少因树木蒸腾作用而挥发出的水分。其不仅可以使移植树木具有充足的养分和水分，同时在一定程度上还可以增强树木对疾病的抵抗和免疫力，使移植树木能够健康的成长。同时，树木的根系也与移植树木的成功与否有着直接或间接的影响。为了使树木根系能更快更好地生长，就必须要及时采取相关合理有效的方法对以解决和处理。这就需要在移植后，要对树木不定期的浇水，使移植后的树木根系有一个更好的恢复和生长。

### 2.2 在育苗移植时，要充分考虑到季节性

一个科学合理的季节安排，在一定程度上可以为移植树木的成活提供重要保障。所以，要结合当时的季节和地区的温度、湿度等各个方面进行树木移植。同时，更重要的一点还要充分考虑到树木是否适合当地环境。那么在树木移植

时如何选择适当的季节,对于南方地区,最为合适的移植季节在秋末和初冬之间,其主要原因在于处在这个阶段的树木正是要开始步入休眠时期,所消耗的养分和水分也比较少,并且其新生树根的吸收能力也往往较强,自身养分就可以确保树木枝叶的萌发。而对于北方地区来说,春季是树木移植最为适宜的季节。随着气温的逐渐上升,土地开始变得松软,并且其水分也比较充足,这对于树木根系的生长有着一定的促进作用。

### 3 加强树木移植后的管理和养护工作

树木移植后的管理和养护工作,对提高绿化植物育苗移植技术也显得尤为重要。对于一棵移植成功的树木,不仅需要具备较强的移植技术,确保移植过程中各个环节不出现任何差错,同时在树木移植完成后,还要加强树木的养护和管理。简单来说,就是在移植后要保持土壤水分充足,湿度适宜,进而可以确保移植树木有一个更高的成活率。

#### 3.1 解决低洼地区积水问题

良好的通气性,对树木的生长有着积极的促进作用。相反,如果所移植的地区处在低洼状态,那么就很容易导致严重积水现象的出现。而今对于这一问题,管理人员就必须要及时采取相关措施来解决积水问题,比如可以挖水渠让积水能够及时的排出。而对于一些绿化面积较大的低洼地区,可以通过安装预埋水管或喷灌设备,进而可以有效地解决积水问题。

#### 3.2 标准化合理施肥

当所移植树木已经开始正常的生长,在这个时候就应该要及时地对树木施加肥料。对于如何施加也是有一定的标准。在移植树木生长的初级阶段,这个时期应该要施加一些肥质比较低的肥料。而在施肥时,尽可能地选择在多日没有下雨之时,或者可以选择在土壤比较干燥,或除草之后为移植植物施加肥料。在初级阶段的施肥,主要是保障移植树木的健康成长。经过初级阶段,施肥就需要根据树木的健康状况进行,不宜过量或不施肥,因为园林植物大多都是经过矮化栽培后移植,过度的施肥没有任何优势,还会增加人工成本和经济成本。

因此, 标准化合理施肥是有其必要性的。

### 3.3 病虫害的控制和预防治疗

想要确保移植树木有一个健康的成长, 不仅要及时施加肥料, 同时更重要的还要加强对病虫害的控制和预防治疗。对于病虫害的预防和治疗方法主要有两种。一种是药物治疗, 另一种主要体现在生物预防和治疗方面。但就目前来看, 有很多管理者主要以药物治疗为主。虽然生物预防和防治方式对病虫害的防治效果很理想, 但在一定程度上会导致病虫害泛滥现象的出现。所以这就需要管理人员要加强对病虫害预防知识的学习和掌握, 提高自身防治技术, 综合以上两种防治方法, 去劣存优, 进而达到可以有效地提高病虫害防治效果。

## 4 结语

综上所述, 育苗移植技术对绿化植物是非常重要。育苗移植技术作为园林绿化植物中一项重要技术, 在一定程度上能够直接影响到园林环境的美观和植物的健康生长。所以, 这就要求有关园林工作人员必须加强对自身育苗移植技术的重视, 提高水平, 使自身移植技术能够在园林绿化过程中得到充分体现和发挥, 从而更好地促进人类环境和谐统一长久地发展。

## 参考文献

- [1] 万建军, 王秋花. 浅谈彩叶植物在园林景观设计中的应用[J]. 现代园艺, 2018(19): 133-134.
- [2] 张钰舒. 简析园林植物配置在园林绿化中的应用[J]. 南方农机, 2019, 50(21): 286-287.
- [3] 郎巍峰. 探究城市园林绿化养护管理存在的问题及对策[J]. 甘肃科技纵横, 2016, 45(12): 96-98.
- [4] 任阳, 刘洪章, 刘树英, 等. 萱草属植物研究综述[J]. 北方园艺, 2017(20): 180-184.