

林业绿化树移植栽培技术及养护措施

李远胜

(莘县古云镇林业站 山东聊城)

摘要：社会的进步使得人们对自己生活的环境要求逐渐升高。良好的生活和居住环境可以极大的提高人们的生活质量，林业绿化成为当前很多城市发展的重要方向。在进行城市林业绿化过程中大部分的树木都需要进行移栽。因此，对林业绿化树的移植栽培技术以及相应的养护措施进行研究具有重要意义。本文将就此进行研究。

关键词：林业发展；绿化树；移植栽培技术；养护措施

城市的发展伴随着人口的增加，在增加消耗的同时也增加着污染。在现代城市发展过程中对城市绿化极为重视。要实现城市绿化效果的提高就必须对树木移栽过程中的各种技术和注意事项进行了解，同时在移栽之后及时进行日常养护，以保证树木成活率和种植效果的提高。本文将就林业绿化树移植栽培技术及相应的养护措施进行分析。

1 强化林业绿化树移植栽培技术及养护措施研究的重要性分析

1.1 实现对一些珍稀树木的繁育

随着环境的不断恶化，很多珍稀树木的生长环境已经被破坏，有许多树木已经处于濒危的境地。通过进行移植栽培可以将这些树木移栽到适宜的生长环境中，实现对这些珍稀树木的保护。同时，在进行城市改造过程中经常会出现一些影响改建工作正常进行的古树。由于其历史价值使得在改建不能进行破坏。尤其是对于一些古树，其树龄较长，生长状态较差，因此必须通过移植的方式对其生长环境进行更换。保护了古树；实现了城市改造的正常进行。

1.2 提高了城市环境改善的速度

在对城市进行改造过程中，绿化极为重要。通过绿化可以有效的实现环境的改善。但是，在进行城市环境改造过程中，树木种植如果从幼苗开始种植就需要花费较长的时间才能实现城市环境的改善。因此现阶段在进行城市环境改在过程中一般都是在对已经培育较长时间的苗木进行移植栽培。一般选择移植栽培的树木品种都是长势较好，较易成活的树木。通过这种方法可以有效的提高城市绿化效率，使城市中的绿化面积在较短时间内有较大的提高。同时通过树木本身具有的光合作用和呼吸作用可以有效的调节城市的空气质量，实现城市环境得到美化，为人们创造出更加宜居的城市环境。

2 现阶段对林业绿化树移栽过程中使用到的各项技术简介

2.1 选择合适的绿化树品种进行移栽

现阶段在进行城市绿化过程中选择的树木品种一般是落叶乔木，这些树种成活率较高，绿化效果较好。但是在对树种进行选择时要注意，选择将要移栽的苗木必须枝干挺拔，尽可能避免选择主干上存在弯曲的苗木。同时，要将存在明显损伤和虫蛀的苗木进行剔除，保证苗木在移栽之后的成活率；要保证其他树木不受损害。除了以上要求之外，选择的树种一般都是常绿树种，这样可以保证城市环境在一年内的各个时间段内都能处于较好的状态。同时选择的苗木需要根系发达，质感分布均匀，枝叶茂盛，为移栽之后的正常生长打下良好的基础。

2.2 选择合适的土壤进行移栽

合适的土壤是保证苗木在移栽之后正常生长的基础条件。因

此，在进行苗木移栽之前要对土壤情况进行详细调查。要了解土壤中营养物质的含量情况，对比移栽的苗木生长所需，确定土壤是否能够满足苗木移栽之后正常生长的各种条件；要对土壤中的有毒物质含量情况进行检查，对于有毒物质或其他影响苗木正常生长的物质含量较高的情况要采取措施对土壤进行改良。

在选择好土壤之后，要对土壤采取一些措施进行处理，以保证移栽之后苗木能有一个较好的生长状态。如上文所述，对于有害物质含量较高的土壤，要采取相应的措施进行处理。可以通过喷洒一些药剂进行消毒和改良，但是要特别注意所使用的药剂必须符合国家标准，避免造成更为严重的有害物质残留；要对地块进行平整，依据要求对地块进行合理规划，以保证苗木在种植之后能够正常生长。同时在凭证过程中依据土壤的营养物质含量情况进行施肥，依据所要移栽的树木种类选择合适的肥料进行施肥，以保证土壤中有足够的营养物质。在进行苗木移栽之前必须重视土壤情况。

2.3 及时对苗木开展修剪工作

在苗木种植之后就需定期修剪，通过采取修剪可以有效的实现苗木长势的提高，同时还可以有效的提高绿化树的观赏性。在对树木进行修剪的过程中必须依照相关要求。避免对树木的主干造成破坏，同时在修剪过后要能够明显的看到树木的主干。修剪时不能对苗木主干和侧枝上的嫩芽进行修剪，同时要保留树木常绿部分，避免在修剪之后对绿化面积造成影响。如果树木的枝干较多，可以进行适当的疏枝处理，将一些旁枝剪除。对于一些出现损伤和虫害的树枝要及时进行剪除，以免对树木生长造成更为严重的影响。修剪树枝的主要目的是为了保证树木观赏性和生长状态的提高，因此必须按照相关要求。

对于一些低矮的灌木植物进行修剪时同样要依据相关要求。在实际修剪过程中要注意对于一些灌木的根部尽可能的避免修剪，以免对其生长造成影响。尤其是对于一些正在进行分化的植物，更要注意在修剪过程中避免造成伤害。一般在进行修剪过程中要按照苗木自然生长的状态进行，对于长势过于旺盛的较长枝条以及过于密集的侧枝、旁枝要进行修剪，提高灌木植物的光合作用和呼吸作用，实现其生长状态的改善。

2.4 栽种绿化树的挖穴方法介绍

在对绿化树进行挖穴过程中要注意，必须依据种植场所的地势进行提前设计。同时由于一些树木需要挖掘较深的坑穴，可能会受到地下管道的影响。因此在进行移栽之前要对地下管道的情况进行了解，在进行设计的过程中尽量的避开地下管道。在设计过程中要画出图纸，对每一棵树进行定位。在对移植坑穴的定位完成之后就对其进行详细标记，将所要栽种的树木品种、规格等内容进行详细标记。在对树木进行移植过程中，如果出现影响正常进行的障碍

要及时对设计图进行调整。如果被移栽的苗木长期生长在水分较为缺乏干旱地区,就必须在栽种时将其根部完全浸入坑穴,然后进行施肥,实现苗木移栽效果的提高。

3 相关养护措施简介

3.1 及时进行灌溉

在移栽之后就要及时对树木进行灌溉处理,以保证苗木的成活。随着林业技术的提高,现阶段对苗木水分的管理也进行了较为细致的划分。要对苗木地上部分进行保湿;要对地下根系部分所处的土壤环境进行保护。对地上部分进行保湿一般采用喷水、包裹树干以及使用药剂一直蒸发等方式。通过采用喷雾器向树冠进行水分喷洒,保证叶片和实干表面有充足的水分供应。对于苗木根系所处的土壤,一般通过灌溉的方式进行水分补充。尤其是在旱季,更要提高灌溉频率,保证土壤中有足够的水分供应。但是在南方一些多雨的季节,要及时逆行排水,避免积水造成苗木根系的腐烂。

3.2 对苗木的根系进行管理

现阶段对苗木根系的管理主要集中在对一些侧根的剔除上。移植栽培的树木一般都带有一定体积的土球。这就使移植而来的树木本身根系较少。在移植栽种之后,由于条件较为适宜,就会使得苗木的根系不断生长。因此,在移植之后要及时对苗木根系进行管理,通过采取各种措施促进新的根系生长。一般可以通过施加一些生长剂促进植物根须的生长,以实现树木移栽之后的顺利成活。

3.3 适度施肥,定期除草

苗木周围的杂草同苗木之间是竞争关系,因此要实现树木的正常生长就要及时将苗木周围的杂草进行去除。可以通过喷洒一些除草剂;还可以通过松土进行人工除草。在树木移栽之后,长出新叶必须依靠吸收大量的营养物质,因此要实现树木的进一步生长就要对树木进行施肥,以保证足够的营养物质供给。

3.4 进行病虫害的防治工作

病虫害一直以来是造成林业种植工作发展缓慢的重要因素。同时由于树木在移栽的过程中不可避免的会造成一些破坏,因此树木对病虫害的防御能力会相对下降。要实现移栽绿化树的正常生长就要采取各种措施对病虫害进行防治。可以通过喷洒农药和人工防治2种方式进行。

4 总结

本文通过对现阶段我国林业绿化树的移植栽培技术以及相关的养护措施进行研究可以发现,作为我国现阶段城市建设的重要内容,绿化工作受到了人们的重视。要实现绿化工作的有效进行,就必须依据科学的栽培技术对绿化树进行栽培,强化养护工作,才能实现城市绿化效果的提高。

参考文献:

[1]黄彩霞;庞雪娜;孔维芝.浅谈林业绿化树移植栽培技术[J].农业与技术,2017(06):204.

[2]张楠,郭建民,袁涛,郁腾.林业绿化树移植栽培技术[J].现代农业科技,2016(13):200,202.