园林绿化施工中乔木栽植与养护

尚秋霞

河南省新乡市河南科技学院

DOI:10.32629/jief.v2i4.1181

[摘要] 园林绿化工作的开展,可以更好的改善环境,净化空气。乔木作为园林绿化施工中的主要树木种类,需要进行科学的栽植与养护,才能有效的提升成活率。本文结合乔木栽植过程中的技术重点和难点,提出了园林绿化施工中乔木科学栽植与养护的方法。

[关键词] 园林绿化施工; 乔木栽植; 养护

中图分类号: TU986.3 **文献标识码:** A

乔木作为园林绿化中的主要树种,具有数量多,种类多的特点,在当前的乔木栽植和养护过程中,还存在一些问题影响了乔木的成活率,也在一定程度上影响了园林绿化的质量。因此,一定要做好园林绿化施工中乔木的栽植工作,和后期的养护工作,更好的提升城市园林的施工效果。

1 乔木栽植的技术难点

1.1 反季节栽植

乔木在夏季等反季节进行栽植的过程中,要做好相应的养分供给工作。夏季天气的温度比较高,乔木在栽植之后会存在养分和水分快速蒸发的现象,如果水分和养分的供给出现不及时,会造成栽植失败,苗木死亡的现象。因此,在夏季进行乔木栽植的过程中,可以使用容器或者筐将树苗包裹,然后对幼苗进行提前的水溶液养分供给,充分的保障移栽树苗的养分供给。

1.2 大树全冠移栽

大型的乔木在进行移栽的过程中,需要进行特殊的处理,以提升成活率。一般情况下,可以使用专业的容器进行苗木的培育,在幼苗阶段,要进行及时的断根处理,并做好修剪,保证乔木形状的美观。在乔木枝叶较大的情况下,要使用专业的容器,保证养分的供给,在移栽过程中,土球要完整,如果浅土栽种的情况,要做好根部的透水性,保证其正常的生长。

2 园林绿化施工中乔木栽植和养护的方法

2.1 栽植的要点

2.1.1 选择合适的苗木种类

在进行栽植的过程中,要根据实际的园林绿化施工要求,选择合适的苗木种类。首先,在选择的过程中,要重视苗木的质量,还要重视苗木的形状,要符合整体园林景观的审美设计,能够体现出最佳的栽种效果。其次,要对乔木苗木的生长情况进行监控,做好养护工作,保证乔木栽植的成活率。

2.1.2 苗木挖掘过程中

苗木在选择好之后,进行挖掘,主要有裸根苗和土球苗两种形式。裸根苗在进行挖掘的过程中,首先,要判断出苗木植株之间的距离,并对苗木的实际生长情况进行判断。其次,要选择使用锋利的挖掘工具,尽可能的一次完成挖掘工作,保证根系的完整。并且切口位置尽可能的平整、光滑,不能出现开裂的现象。土球苗木在进行挖掘的过程中,首先,要保证土球的直径是苗木胸径的10倍,并且要保证土球的结实,不能出现漏土的现象。其次,在进行挖掘的时候,要以乔木的树干为中心,确定土球的范围大小,尽可能的选择垂直下挖的方式,并对根系使用潮湿的草绳进行及时的捆扎,保证根部的完整。

2.1.3 定期修剪

乔木苗木在进行挖掘之后,要进行适当的修剪,以更好的提升其成活率。在进行修剪的时候,不仅要多余枝干进行剪除,还要对苗木的根部进行适当的修剪,将多余的根部小节进行修剪,充分的保障整个苗木根部的完整性。另外,在进行修剪的过程中,还要根据栽植中需要的形状进行修剪,尽可能的保证其美观的欣赏效果,如果在根部发现有病虫害的现象,要及时的将病虫根彻底剪除,保证苗木栽植的成活。

2.1.4 运输过程中

首先,苗木在修剪之后,要进行装车的运输,一般情况下,没有风的环境更有利于苗木的运输,在装卸的过程中,要尽可能的保证苗木不受到损伤,如果运输的距离较长,路况较差,可以选择在运输车的底层放置草席等物品,减少苗木在运输过程中发生损伤的现象。其次,在运输车辆行驶的过程中,要尽可能的保证车辆的平稳,减少损伤。再次,在进行运输的过程中,如果使用大型的吊车,要保证在起吊的过程中,乔木树干和树皮的完整,并做好大树的养分供给工作。最后,在进行运输的过程中,如果发生苗木起翘的现象,要及时的消毒处理,并紧固捆绑,注射专业的养分保证其水分和营养,如果树皮发生脱落的现象,要使用涂膜剂进行处理,然后对脱落的部位进行捆绑处理,保证苗木的成活。

2.1.5 栽植过程中

在栽植的过程中,要对栽植的位置进行确定,并对栽植的苗木进行最后的质量确定,发现有质量问题的苗木,要及时的淘汰。栽植的过程中,要先栽种成活率相对较低的苗木,然后再栽种成活率高的苗木。栽植之前,要在挖好的树坑中灌入水,保证水分的供养,栽种之后,还要使用草绳、树桩的方式进行支撑,保证栽植的成活率。

2.2 养护的要点

2.2.1 做好排水工作

在进行养护的过程中,要做好排水工作。要在干旱或者水涝的环境下,都能保证苗木得到及时的灌溉和排涝,不会发生干旱或者水涝的病害现象。比如,在地势较低的地方,可以采用沙土和草皮相结合的方式,提升土壤的渗透率,还可以设置雨水收集器,进行雨水的收集、存储。

2.2.2 做好病虫害防治

可以通过定期喷洒农药的方式进行病虫害的防治,也可以通过生物防治的方式进行病虫害的防治,还要在冬季做好苗木的保暖抗寒,对苗木进行塑料纸、草绳的防护,提高抗寒能力。在大风天气,做好苗木的防风处理。结合乔木常见的病虫害防治,保证乔木在移植生长过程中,不能出现大面积的病虫害现象,全力保障苗木的健康生长。

3 结语

文章通过对乔木移栽过程中的技术难点进行分析,提出了园林绿化施工中乔木栽植和养护的要点、重点,为更好的保障乔木栽植和养护技术的提升做出了有效的探索,不仅更好的提升了园林绿化工程的质量效果,也进一步提升了园林绿化工程的综合效益。

[参考文献]

- [1]张振彬,寇玉娟,陈杰,马晓雯.浅谈园林绿化工程施工管理要点[J].建筑技艺,2020(S1):275-276.
- [2]田君.园林绿化工程竣工后的初期管护[J].种子科技,2020,38(10):47-48.
- [3]陈光辉.朝阳地区夏季园林植物养护管理措施[J].农业科技与装备,2020(03):9-10.

作者简介: 尚秋霞 (1973-),汉族,河南省焦作市博爱县人,本科学历。职称是:助理实验师;所教课程是《园林植物学》,园林技术专业。