

苗木栽培管理在园林绿化施工的应用

阳赐妹¹ 欧阳春亮²

1. 萍乡市林木种苗和林场管理站; 2. 萍乡市湘东区林业局

摘要:随着我国社会主义经济建设的快速发展,人们对生活环境越来越高,城市园林建设对生态绿化建设发展有重要影响,城市中的绿化建设的基础。在园林绿化施工过程中苗木栽培工作是施工的核心任务,苗木的存活率和健康成长状态是提高园林绿化建设水平的主要因素,使绿化效果大大提高,促进城市的绿化建设水平的进一步发展,最终建设良好的城市环境。本文主要阐述了苗木在栽培过程中的前期准备工作和栽培技术及苗木在园林建设的管理。

关键词:苗木栽培管理; 园林绿化施工; 应用

【DOI】 10.12254/j.issn.2096-6539.2020.11.283

引言

随着新时代的到来,我国的城市化建设的快速发展,园林绿化事业为实现城市建设做出重大贡献,在园林绿化工程施工过程中,苗木的培育是园林管理的重要核心工作,苗木栽培的有效管理直接影响着园林绿化事业在建设过程中的质量问题,对于建设具有艺术内涵的园林风景也存在重要影响。目前在苗木栽培的管理工作中有着各种各样的问题,比如对于绿色安全的管理工作不重视,进行绿色施工的管理者缺乏对苗期管理的相关知识,在这些重要因素的影响下使苗木的存活率降低了,对于建设绿色设计和艺术产生不良影响,造成城市景观的建设效果质量大大降低。

一、在苗木栽培前的准备工作

(一) 苗木的选购

苗木质量的好坏直接影响着其后期的成长情况,在准备进行苗木栽培时应应对苗木进行优质性选择,应选择根系比较发达,成长的状态良好的苗木,有较好的先天条件为苗木在栽培和后期的管理中提供了良好基础。在进行苗木实际的采购过程中,针对园林绿化施工的设计制定苗木的选取标准,对于不同品种的苗木应当制定不同的选取标准要求,例如在进行乔木树苗选取的过程中应注意树苗的生长是否健康结实,根系的发达程度和树枝的舒展状态等;在灌木树苗的选取中应选择蓬型饱满的树苗。

(二) 苗木栽培对土质的要求

园林绿化在栽培过程中对于苗木的生长环境有一定的要求,酸碱度需要在合理的范围之内,在一般的园林土壤中酸碱碱性存在较小的差异,为了保证苗木的栽培质量可以在栽培之前进行土壤的酸碱碱性检测确认酸碱度是否在合理的范围中,对于苗木栽培地的选择不应该选择盐碱土壤地、具有黏性的土壤地、贫瘠的土壤地、严重受工业污染的土壤地等,园林的负责人可以将不适宜苗木生长地区的土壤进行干预,使苗木能够在改良的土壤环境中茁壮成长,对于土壤湿度和空气含量需控制在合理的范围内,定期进行土壤浇水,在苗木栽种之后进行人工的浇水和施肥,应注意施肥量和浇水的周期性。

(三) 苗木栽培对水质的要求

苗木的栽培中水是必不可少的重要部分,苗木在栽种后需要进行水的灌溉。如果对苗木进行移栽后其根部的组织会受到一定的损害,由于苗木根部成长的不完整,在土壤中进行水分吸收时有较大的困难,当土壤中的水分比较缺少时苗木通过根部进行吸收水分就很难满足自身的需求量,所以管理人员必须进行水的灌溉,通常使用自来水就可满足苗木的需求,在进行浇水的过程中应特别注意酸碱性和盐碱性含量高的水分不能浇到苗木的附近土壤中,在浇水时间上应适当控制,只要达到苗木正常成长的需求水量就可以。

二、在园林绿化中的育苗管理

一是结合绿色空间的景观植物进行有效的规划和设计,来改造施工地形的美观,进而达到花园的地形条件需求,在进行

绿色种植的过程中,必须将种植的设计方案图纸进行有效考虑和应用。在规格的制定过程中,必须针对树根的特点和土壤的类型两方面进行制定。在一般情况下,苗木根部的土球直径必须小于树洞,在进行挖穴的施工中,将表土和底层土有序的放置在两边,将周围的杂物彻底清除干净。

二是在栽种树苗的过程中,将树苗的一些能引起意外事故发生的树枝进行剪裁,应注意不损伤树苗的良好整体形象。在常绿树苗的栽种过程中,必须进行抗剪叶的处理工作。在完成园林绿化的过程中,必定有高大植物的种植规划,在栽种工作完成后,对于水的灌溉工作和将树苗叶面进行洒水的工作都是非常重要的。在树苗将水分吸收完以后,将表层的土壤进行树苗的覆盖工作。如果需要进行大面积的种植,应注意防止出现偏差,进而提高树苗的存活概率。设立支架对树苗存活也有很大帮助,在进行树苗昆虫防治过程中可以在树苗的冷冻、晒伤及剪口的地方涂抹保护剂。

三是对苗木的养护管理:在将苗木进行栽种后,对于苗木的养护管理工作是十分重要的。在苗木的茁状成长中,需要吸收足够的水分。针对常绿树树根比较干旱的特征,必须定期的进行喷水作业,在土壤中有充足的水分,但是通风效果不好,也不利于苗木的健康成长和发育。在低洼地区会出现积水的状况,需要及时采取措施进行积水的疏通工作。如果在大规模的种植地区,可以利用自动喷灌设备进行灌溉。在一般情况下,肥料可以在苗木栽种的过程中适当的加入,应注意在晴朗和较为干燥的天气中进行施肥和除草工作。

四是苗木的病虫害防治:在城市绿化中会出现很多树木的病虫害种类,最常见的病害有白粉病、根腐病、碳疽病等,最常见的虫害有潜叶蛾、天牛、金龟子等。对于不同地区栽种的树木会出现不同类型的病虫害。在进行树苗的病虫害防治的过程中,主要可以使用药剂进行树木喷洒,同时还可以采取一些辅助工作和预防措施。应对树木进行定期的清扫工作,对于树木的枯枝和落叶应及时的进行清扫,如果遇到积水的情况出现应及时采取有效措施进行积水的排除工作,对于枯死的树木应尽快进行移除,并将树坑进行填平工作。树木的卫生只要保持干净,对于虫害和病虫害出现的概率会大大降低,可以提高病虫害的防治工作效率。在选择绿化苗木品种时尽量选择抗病虫性强的苗木,可以种植一些本地的乡土树。

三、结语

在城市文明的建设过程中城市绿化管理工作十分重要,有效的提高城市居民的生活环境,使城市的生态环境大大改善,实现了城市居民追求美的目标。在园林绿化施工过程中有一项重要的工作就是苗木栽培管理工作。绿色植物产业在发展道路上有巨大潜力,农业产业化在进行调整过程中将苗木栽培作为主要的发展方向,在中国的众多产业中是最具朝阳性产业。所以将土地资源进行有效开发,对于园林绿色的观念思想应及时进行转变,对于土地资源应体现出使用价值,通过改变种植方式,促进绿色植物的发展,在园林的施工过程中应高度重视苗木栽培的应用。

参考文献

- [1]朱哲理. 浅谈苗木栽培管理在园林绿化施工的应用[J]. 建筑工程技术与设计, 2014, 2(1):66-68.
- [2]赵华. 园林树木中大型容器苗木的栽培管理与效应探讨[J]. 沈阳建筑工程学院学报, 2003, 2(12):66-68.
- [3]王国强,张明宇. 苗木栽培管理在园林绿化施工的运用新探[J]. 建筑工程技术与设计, 2013, 2(11):77-78.
- [4]吴文飞. 浅谈园林绿化工程施工与养护管理[J]. 内蒙古林业, 2012, 2(9):144-147.