

Key Points of Seedling Planting Management Based on Landscape Greening Construction

Bo Lu

Beijing Youpu Industrial Development Co., Ltd., Beijing, 100000, China

Abstract

In recent years, with the rapid development of urban life and the gradual improvement of national living standards, people have gradually realized the importance of urban landscaping, and now landscape work has become the focus in China. In the process of landscaping construction, seedling planting management occupies an important position, if we want to ensure the survival rate of seedlings, we must strictly control the quality of each construction link of seedling planting, the good and bad management of seedlings will directly affect the effect of landscaping construction. Therefore, we must improve planting technology to strengthen management, so as to ensure the implementation of landscaping quality of work.

Keywords

landscaping construction; seedling; planting management; new technology

基于园林绿化施工中的苗木种植管理要点

卢波

北京市优普实业发展有限公司, 中国 北京 100000

摘要

近年来,随着城市生活化的迅速发展以及国民生活水平的逐渐提高,人们逐渐地认识到了城市园林绿化的重要性,现如今在中国园林绿化工作已经成为了重点。在园林绿化施工过程中苗木的种植管理占据着重要的地位,如果我们想要保证苗木的成活率,那么就必须要严格控制好苗木种植各个施工环节的质量,苗木管理工作的好与坏会直接影响到园林绿化工程建设的效果。因此,我们必须提升种植技术加强管理,这样才能很好地保证园林绿化施工质量。

关键词

园林绿化施工;苗木;种植管理;新工艺

1 引言

在城市化建设中园林绿化是非常重要的组成部分之一,无论是国家还是人民都非常关注城市园林的建设。在园林绿化施工过程中,对施工的技艺要求是越来越高。而中国近些年在园林绿化施工方面的工艺也取得了不小的进步,施工新工艺的应用使中国园林绿化工程建设得非常自然,与城市融合的也是非常和谐。施工新工艺的应用不仅很好地保障了园林绿化建设的生态文明建设要求,还满足了人们对生态城市的建设需求。

2 园林绿化施工中苗木的种植要点

2.1 苗木要求

首先,在城市园林绿化项目施工过程中,我们要考虑的

一点就是被种植的苗木的占地位置是否符合城市园林的设计要求。其次,要考虑的就是树干本身弯曲或者是垂直度的原因。最后,在种植过程中,如果树干本身就是弯曲的,那么我们就必须要考虑到弯曲的方向是否与园林地理位置的风向是否相一致,风向与弯曲的方向一致才有利于苗木的成长;在种植行列式的苗木时,应保持其横平竖直,左右两侧树苗的差距不能超过树干的宽度^[1]。

2.2 园林苗木的种植

园林苗木的栽植有以下两点要求,论文在此进行阐述。

2.2.1 树穴的大小

土球的大与小决定着苗木树穴的大与小。一般无论树穴是大还是小,树穴的直径都必须要超过土球直径 30cm 左右;而树穴的深度必须要超过土球厚度 15cm 左右,并且树穴的

坑壁也要保持一个垂直状态。在种植时, 如果已确定的种植坑的土壤条件较差的话, 那么施工人员就必须适当地加大树穴的坑径, 同时要施加有机肥料。

2.2.2 苗木的种植

第一, 施工人员应设计好标高, 这样可以很好地掌握苗木种植的深度。第二, 科学栽植。如果是栽植带土球的苗木时, 施工人员就需要在树坑用种植土将树坑填至到所需放置土球底面的高度, 然后再将土球放置到填土面上, 按照苗木原有的朝向去种植, 但要注意将土球包裹物取出, 取出之后在沿树坑边缘向土球周边填土并压实, 最后要进行浇灌。

2.3 苗木种植的支撑设计

在大面积园林绿化项目施工过程中, 有大型树苗的种植, 也有幼苗的种植。通常在种植之后都会对幼苗采取支撑设计。在园林绿化建设中我们最长见到的都是用竹竿或者是木桩来作为支撑物, 一般我们都把它们称为立支柱。而大型树苗在种植后, 也不是就不管了, 大型树苗常常也会因浇水或者是下雨强风天气等因素造成根部的泥土松动, 导致树木出现倾斜、倒伏。因此, 为了避免出现这种情况, 施工人员通常会在种植之后在大型树苗所适宜的范围内, 设置一到三根的立支柱, 以此来对大型树苗进行固定和支撑。但立支柱也不是随便设置的, 立支柱的设置主要是根据所种植的树苗大小来设计的; 而在支撑材料的选择上, 一般都会选择竹竿或者是木桩, 但常年有大风地区会选择用水泥来固定一些较为高大的苗木^[2]。

3 苗木栽植的方法

3.1 草本类苗木的栽植

草本植物一般根茎内部的木质结构不发达, 且含有的木质细胞过少, 草本植物属于一种支撑力较弱的植物。草本类苗木具有体形较小、寿命较短以及茎干软弱等特点。草本类苗木根据其的年限长短可分为三种类型: 第一种是一年生, 如二月兰、紫罗兰等, 它们的生长特点就是生长周期短, 受短日照影响不用等到长大就会开花; 第二种是二年生, 如瓜叶菊, 它的生长周期有两个阶段分别是冬天的前后, 但其生长时间较长, 能从本年的秋季持续到次年的夏季; 第三种是多年生, 如石竹与矮牛等, 这类植物四季都可播种, 特别是在春天和秋天的时候生长得最快且具有常年开花的特性。

当施工人员进行这类苗木种植时, 应采取播种的方式,

但播种的方法对苗木种子有着较高的质量要求。如果施工人员采取单播种方法时, 那么就必须要结合种子数量对种子的实际发芽率进行一个预设, 而且采取单播种方法时通常种子的用量都是 10~20m²。如果施工人员采取混播播种方式, 那么也必须要根据种子的实际数量来预设实际出芽率, 然后还必须要根据用地规划来考虑播种的种子数量进行设定。但在实际的种植过程中, 无论是采取单播种方法还是混播方法施工人员都必须要选择当季的植物并结合适合的播种时间来进行种植。

3.2 灌木类苗木的栽植

一些没有明显的主干或者是呈现出丛生状态的树木就是灌木。灌木一般可分为观花、观果以及观枝干三种类型。在我们日常生活中常见的灌木种类有玫瑰、杜鹃、迎春以及月季等, 灌木类植物对于种植环境有着较高的要求。当施工人员进行灌木类苗木种植的时候应采用开沟种植的方式。在实际种植过程中如果发现所种地的土壤质量较差, 那么施工人员就必须更换新土, 而且还要注意土质的情况, 如果情况不是很良好就必须要进行科学增肥, 但在施肥的时候将要肥料与置换土进行充分地搅拌。

进行灌木类的栽植有三点需要注意: 首先, 一定要在起苗三天后在进行栽植; 其次, 在栽植前要对即将要栽植的地方提前进行松土与淋水, 这样才能在栽植后保障其能有充足的水分可以吸收; 最后, 在栽植前应对枝叶进行相应的修剪, 存在长枝或者病枝的要及时剪除。施工人员还应在灌木类苗木的根本涂抹可防虫类的相关药物, 以此来提升苗木的抗虫病害能力^[3]。

3.3 乔木类苗木的栽植

一般树身高大、由根部发出独立的主干的树木成为乔木。乔木可以根据其高度分为四个等级: 其一, 31m 以上的称为伟乔; 其二, 21m~30m 的被称为大乔; 其三, 11m~20m 的被称为中乔; 其四, 6m~10m 的被称为小乔。

乔木按照冬季与旱季优可分为落叶乔木与常绿乔木, 常见的乔木有木棉、松树以及白桦等。在城市园林绿化施工过程中乔木属于大型苗木, 所以在进行苗木种植的时候需要考虑树木间距以及建筑物与树木之间的距离。正常情况下建筑物与苗木之间至少要保持 5m 以上的距离。在种植之后施工人员也要对苗木枝干进行及时的修剪, 这样才能有效避免其在生长过程中

出现偏冠。在种植前也要进行根系浸泡,以此来提升其成活率。

4 园林绿化施工中苗木的管理要点

4.1 对影响苗木生长的因素管理

通常在进行园林绿化苗木种植之前,我们就必须要规划好苗木管理的各项事宜。通常情况下苗木对生长环境、水分以及营养物质等的要求是非常高的。所以,就意味着苗木的管理与其他的管理不同,对于苗木需要去我们更加地用心。在管理过程中我们需要将水分以及土壤环境等因素都考虑进去,因为水分不足或者是营养物质含量不足都会对苗木造成损害,所以这些都是需要管理人员格外注意的。随着城市工业化的快速发展,对园林绿化以及环境所带来的影响是越来越大。因此,管理人员需要定期对苗木的土壤进行相应的检测,避免土壤的酸碱度发生改变或者是盐酸失调、矿物质流失等情况出现。所以,在日常进行苗木浇灌之前,管理人员需要检查水质是否合格,如果考虑到水质检测成本高,可以选择用pH试纸来进行检测,从试纸上的酸碱度就可以知道水是否被污染。总之,苗木的管理所需要注意的事项非常多,且事项多琐碎,所以就要求管理人员必须要仔细耐心,而且还必须要牢固掌握相关知识^[4]。

4.2 运输管理

对于苗木的运输必须要采取科学的方法,绝对不可以暴力运输,这样才能保证不会对苗木表皮以及内部造成任何的损坏。在苗木种植之后,也必须要定期地对其进行枝叶修剪,

这样不仅可以保证苗木外观具有很好的欣赏性,还能调整苗木的生长状况延长其生长寿命。通常情况下苗木的运输成本是非常高的,考虑到成本我们可以采用就近移植的办法,虽然就近移植可以节省一定的成本,但是我们也必须要考虑到就近移植的成活率。可以选择在冬天进行移植,但移植苗木时就需要考虑天气情况。

5 结语

在新形势背景下,园林施工企业应注重提升自身的管理水平。在园林绿化施工中关于苗木的种植,要选择适宜植物生长的时期,这样才能有效地提升其成活率。因此,还要积极开展防疫工作,避免苗木发生虫害。除此之外,在园林绿化施工中,要注重将园林景观与周围生态景观的融合,重视各个方面,这样才能在最大程度上体现出园林景观的生态性能。

参考文献

- [1] 熊松青. 浅析园林绿化中苗木种植施工与养护技术 [J]. 建材与装饰, 2018(03):64-65.
- [2] 刘圆. 绿化苗木栽植管理在园林绿化施工中的技术探讨 [J]. 建筑工程技术与设计, 2018(27):2812.
- [3] 蒋婷. 简议园林绿化工程建设中的苗木种植施工及其管理 [J]. 中国室内装饰装修天地, 2018(03):396.
- [4] 申永丰. 刍议园林绿化中苗木种植施工与养护技术要点 [J]. 农业与技术, 2019(20):167-168.