

# 园林绿化施工中的苗木管理技术

张中院

黑龙江省绥滨农场林业局

DOI:10.32629/eep.v2i11.524

**[摘要]** 在当前我国社会经济全面发展的环境下,人们对所生活的环境提出严格要求,并且也意识到环境治理和改善的意义。所以,我国林业部门开始加强对园林绿化施工建设力度。在园林绿化工程施工建设中,包含了大量苗木种植管理内容,苗木成活率将会给园林绿化工程发展带来直接影响。所以,本文就结合园林绿化施工的必要性,重点探究园林绿化施工中的苗木管理技术。

**[关键词]** 园林工程; 绿化施工; 管理技术

近几年,随着我国科学技术水平的提升,园林绿化工程开始注重苗木管理。在园林绿化施工建设中,苗木管理包含的内容比较多,如苗木管理的土质、水分等。为了提升苗木管理效率和质量,应该结合工程实际情况,选择最佳的苗木管理方案,并注重苗木栽培管理工作,从全局入手进行苗木管理,根据苗木生长习性和特点,选择最佳的种植时间,重视苗木移植时间,做好苗木管理工作,提升苗木存活率。

## 1 园林绿化施工的必要性

园林绿化施工可以改善城市生态环境,并且在园林绿化施工建设中,对各个植物色彩和形状进行合理搭配,可以充分展现城市建设水平,让城市环境更加舒适和美好<sup>[1]</sup>。另外,园林绿化工程可以调节生态环境,减少城市热量,控制城市湿度,实现防暑降温的效果。园林绿化工程建设,能够改善城市空气质量,诸多植物自身具备吸收有害气体的功能,可以吸收更多的二氧化碳,释放大量氧气。

## 2 园林绿化施工中的苗木管理技术

### 2.1 做好前期准备工作

从当前情况来看,我国对园林绿化工程建设没有明确标准,对苗木种类选择缺少明文规定,但是在前期准备环节中,应该结合实际情况选择最佳的苗木类型,对土壤酸碱度、土壤质地等进行调查,给苗木种植提供良好条件。通常来说,偏碱性土壤,或者受到污染的土壤,不适合应用在园林绿化中。但是要想保证选择的土壤满足苗木种植要求,应该投放适量的有机肥改善土壤酸碱度。另外,土壤软硬程度将会给苗木种植质量带来影响。只有保证土壤软硬适宜,才能提升苗木存活率。因此,在前期准备过程中,应该做好松土工作,保证土壤质量满足种植要求。园林绿化工程中包含了大量苗木类型,同时在苗木采购过程中,需要投放大量资金。因此,在采购过程中,应该对幼苗根茎情况进行调查,对于当地病虫害情况,合理选择苗木。通常,园林绿化采购的苗木一般以体型大且处于青壮年阶段的苗木为主,这样可以有效提升苗木成活率。

### 2.2 合理应用栽植技术

在灌木类苗木栽培过程中,需要采取开沟种植方式。在具体操作之前,应该根据设计图纸要求,在工程现场内部挖设种植沟渠,从而保证后续栽培工作顺利进行。在种植前,园林绿化施工人员应及时和市政等部门交流,掌握城市地下管线分布情况和位置,防止在挖设沟渠时损坏管网。并且,检测土壤质量,如果在挖设中存在大量瓦砾,则需要对沟渠内部土壤进行更换。在灌木类苗木种植过程中,时间控制在灌木起苗的三个小时以后。在完成起苗工作后,应该及时进行洒水及松土<sup>[2]</sup>。在乔木类苗木

种植过程中,由于乔木体积比较大,但是幼苗阶段的乔木和灌木类苗木基本相同,因此在生长过程中需要保证光照和养分的充足,且苗木成长以后,占据大量空间,所以在种植之前,应该预留充足的空间,这样可以防止在苗木枯死以后可以及时更换,同时也能保证园林绿化美观度。此外,乔木在生长过程中所需水分较大,因此在种植中,应对其根部进行浸泡处理,提升乔木蓄水能力。

### 2.3 加强苗木栽植管理

首先,做好苗木养护管理工作。苗木养护管理对苗木生长有着重要意义,苗木养护管理应根据苗木实际情况和生长特点,合理设定施肥、浇水周期,并且随着季节的改变,浇水时间和频率也会发生变化。例如,在冬季浇水过程中,应该在上冻以前对苗木采取一次性灌溉方式;在夏季阳光比较强烈的环境下,应该以早晚为单位进行浇灌。其次,加强病虫害防治。病虫害防治作为一项综合性工作,相关人员应该对本地病虫害发展规律有所了解,总结病虫害防治经验,并采取一系列方式进行病虫害防治。通常来说,对于病虫害防治一般采取“涂白”方式,特殊环境下则应根据实际情况,采取生态防治等方式。最后,落实好保温防冻工作。防冻对策一般是对刚完成种植工作的幼年苗木进行。在此阶段中,苗木根茎和枝梢发展比较缓慢,因此积累的养分不充足,容易受到低温等因素影响。相关人员在预测冷空气即将来临之前,对幼苗进行保温管理。一般来说,采取“稻草包裹”等方式进行<sup>[3]</sup>。如果面临恶劣天气状况,则应该搭建保温大棚,保证幼苗可以正常生长。

## 3 结束语

总而言之,苗木栽培管理对提升苗木成活率有着重要意义,可以有效提升园林绿化施工质量和效率。在我国城市还建设快速发展的环境下,相关人员应该对苗木栽培管理工作充分重视,并且把苗木栽培管理当作园林绿化施工重要内容,保证园林绿化施工的专业性和规范性。只有这样,才能有效提升园林绿化施工水平,给人们创建一个舒适、美好的生存环境,满足人们发展需求。

## [参考文献]

- [1] 范联国. 园林绿化施工中的苗木管理技术应用研究[J]. 四川建材, 2018, 44(09): 138+140.
- [2] 汪海, 王龙. 浅谈园林绿化施工中的苗木管理技术[J]. 现代园艺, 2018, (11): 83.
- [3] 刘飞. 园林绿化施工中苗木的栽植管理探析[J]. 农家参谋, 2018, (04): 128.