

市政园林绿化施工中的反季节种植技术探讨

吕美翠

杭州赛石园林集团有限公司

摘要：市政园林绿化施工作为现代城市建设的重要组成部分，对中国人民的日常生活有着较为重要的影响作用，需要对不同的种植技术进行合理选用，使市政园林绿化施工的质量得到保障。而反季节种植技术是市政园林绿化施工中比较常用的一种技术，能够降低各种因素对植物生长的影响，使市政园林绿化的整体效益得以提升。鉴于此，本文就针对市政园林绿化施工中反季节种植技术的应用进行探究，希望能为相关工作人员提供一些有效参考依据。

关键词：市政园林；绿化施工；反季节种植

近年来，随着我国社会经济的迅速发展，我国人民对自身生活环境的要求不断提高，期望能够与大自然亲近，充分感受大自然的生命气息，这就使得各个地区逐渐加快了市政园林绿化施工的步伐，在改善城市环境的同时，对促进社会和谐稳定发展起到了较好的积极作用。由于市政园林绿化施工的影响因素较多，需要重视对反季节种植技术等各种种植技术的运用，以此保证植物的健康生长，促进市政园林绿化施工朝着良好的方向不断发展。

一、市政园林绿化施工中反季节种植技术的作用分析

通过对反季节种植技术进行合理运用，能够充分满足城市建设对环境美化和园林绿化的要求，使城市生活环境及城市整体美观性得到改善。与其他种植技术相比，反季节种植技术可以在任何季节进行苗木种植，使市政园林绿化的整体效果得到保障。在以往市政园林绿化施工过程中，普遍都是在春季进行苗木种植，以此保证苗木的成活率，但是在冬季进行苗木种植存在诸多问题，既增加了施工难度，无法保证苗木的成活率，也难以进行科学有效的养护。面对这种情况，将反季节种植技术替代传统种植机技术是极为必要的，能够缓解自然规律对园林绿化施工的影响，使市政园林绿化施工的整体效益得以提升^[1]。

二、市政园林绿化施工中反季节种植技术的应用分析

(一) 合理选择苗木

将反季节种植技术应用到市政园林绿化施工中，需要充分考虑到自然环境、土壤因素、气候条件等因素对苗木的影响，做到合理选择苗木，使苗木的成活率得以提升。一般在选择苗木的时候，需要根据当地苗木的习性进行选择，还可以使用一些本地已有的苗木，这不仅能够提高苗木的成活率，也能够降低苗木种植的成本。其次，无论是在苗木的种植之前，或是在苗木的生产过程中，都需要对苗木的生长环境进行有效控制，使其能够保持一致，促进苗木的健康成长。最后，在进行苗木移植工作的过程中，必须要做好准确的评估工作，从而保证苗木种植的科学性及合理性，降低资源浪费，使市政园林绿化施工得以顺利完成^[2]。

(二) 做好土壤处理工作

土壤的质量是否达到苗木生长的要求，直接影响着市政园林绿化施工的效果，是施工人员必须要重视的一个影响因素，以合理的方法对其进行处理。为充分发挥反季节种植技术的作用，需要做好苗木种植前的土壤处理工作，其中包括了土壤的厚度、透气性及排水性等各项参数的检测，还能对苗木坑穴的大小进行计算，使其能够充分满足苗木生长的需求。对于苗木坑穴的尺寸，必须对苗木根部的土球大小、区域土壤的特征进行综合考虑，进而对苗木坑穴的尺寸进行合理选择。在进行苗木坑穴的施工过程中，需要规范施工人员的操作行为，并控制好苗木坑穴的深度。同时，对于一些气候比较干燥的地区，需要对土壤的湿度进行检测，以此保证土壤中的水分达到要求，为反季节种植工作的开展提供有利基础^[3]。

(三) 做好树苗的修剪工作

为保证树苗移植的成活率，需要对树苗的枝叶和根部进行修剪，使树苗能够得到充分的养分，避免树苗生长受到生物活动过于活跃的负面影响。在进行树苗的修剪工作时，工作人员需要充分了解树苗的种类，根据不同的情况进行合理的修剪，比如对已经折断的根须进行修剪，对根须过长的部分进行修剪，对失去吸收能力的部分进行修剪。对于枝叶的修剪工作，主要就是对阔叶品种及常绿品种的树苗进行修剪，以此保证树木的健康生长。同时，在进行树苗修剪工作的时候，必须保证刀口平面的整齐，并采取合理有效的防腐措施，避免出现枝干腐化等不良状况。

(四) 做好苗木的养护工作

在完成苗木的种植工作之后，需要做好全面的养护工作，降低环境因素对苗木生长的不利影响。首先，需要对苗木浇水的次数及频率进行控制，确保苗木浇水的水量达到要求，以此促进苗木的正常生长。一般苗木的浇水次数可以控制在3次左右，其主要就是苗木下土后的浇水、树苗做堰之后的浇水、苗木试水稳定之后的浇水。其次，需要做好施肥工作，以此保证土壤的通气性及其肥力，使苗木生长的养分需求得到满足。一般在进行施肥工作的时候，可以采用的工作方法较多，比如根外施肥就是比较常用的一种方法，且施肥的周期在2个月到3个月范围以内。最后，需要做好对树苗的保护工作，以搭建支架的方法对树苗进行保护，以此保证树苗的完整性，促进树苗的健康生长。在入秋之后，需要适当增加磷肥、钾肥的使用量，确保植物具有良好的抗寒能力^[4]。

(五) 做好病虫害防治工作

在植物的生长过程中，常常会出现各种各样的病虫害问题，以致植物的健康生长受到影响，甚至会出现植物死亡等情况。比如植物的根部出现感染情况，若无法及时进行处理，那么植物的根部就会出现较严重的腐烂。因此，为保证植物的生长质量，需要积极加强植物的病虫害防治工作，利用杀菌剂来降低植物病虫害的发生率。同时，在采用化学药剂进行病虫害防治工作的时候，需要以均匀搅拌的方式对种子和土壤进行处理。对于植物根部的感染情况，可以采用蘸根和浸种的方法进行防治。对于植物的茎部感染，可以选择喷雾的方法进行防治。对于已经出现的病虫害问题，需要选择土壤杀菌的方法进行处理，使植物能够处于良好的生长状态。

三、结语

综上所述，为充分发挥反季节种植技术在市政园林绿化施工中的作用，需要提高对反季节种植技术的认识，结合当地实际情况对反季节种植技术进行灵活运用，从而保证绿化施工的整体效果。在实际工作中，需要做到合理选择苗木，做好土壤处理、树苗修剪、苗木养护、病虫害防治等各项工作，使苗木的生长质量得到有效保障。

参考文献

[1] 张玉杰. 市政园林绿化施工中的反季节种植技术探讨[J]. 现代园艺, 2020(02): 52-53.
 [2] 万嵘嵘. 园林绿化施工中的反季节种植技术试析[J]. 科技创新导报, 2019, 16(34): 53-57.
 [3] 印建成. 城市园林绿化施工中反季节种植技术的运用探析[J]. 才智, 2019(22): 236.
 [4] 王娟. 反季节种植技术在市政园林绿化施工中的应用[J]. 现代园艺, 2019(05): 68-69.