

## 反季节种植在园林绿化施工中的应用研究

林立伟

江苏金桐环境建设有限公司, 江苏 连云港 222000

**[摘要]**当前,紧随着科技发展的脚步,在园林绿化中,也促进了技术水平的提高与突破。对于园林绿化而言,一项基础的内容就是进行苗木种植养护,会对于整体的园林质量,造成直接的影响。为了满足现阶段人们对于苗木种植的需求,也促进了反季节种植的推进。文章首先对反季节种植技术进行了概述,之后又提出了技术应用的策略,以供参考。

**[关键词]**反季节种植;园林绿化;施工

DOI: 10.33142/aem.v3i8.4736

中图分类号: S688;TU986.3

文献标识码: A

### Application of Off-season Planting in Landscaping Construction

LIN Liwei

Jiangsu Jinlv Environmental Construction Co., Ltd., Lianyungang, Jiangsu, 222000, China

**Abstract:** At present, following the pace of scientific and technological development, it also promotes the improvement and breakthrough of technical level in landscaping. For landscaping, a basic content is seedling planting and maintenance, which will have a direct impact on the overall garden quality. In order to meet people's demand for seedling planting at this stage, it also promotes the promotion of off-season planting. This paper first summarizes the off-season planting technology, and then puts forward the strategy of technology application for reference.

**Keywords:** off-season planting; landscaping; construction

#### 引言

通过反季节种植技术的应用,能够在植物种植的过程中,进一步的改善和突破所具有的地域的局限性。这样,在我国的园林景观中,能够促进植物类型的丰富以及质量的提升,而且还能够实现生态环境保护的目标。通过对于反季节技术的研发与应用不断深入,也为所种植的植物,赋予了更多优良的品质,从而促进生态环境的和谐建设与发展

#### 1 反季节种植技术的概述

在现阶段的园林绿化施工中,也广泛的应用了反季节种植技术。通过该项技术,能够不按照植物的生长季节以及特性,让其能够在原本不适合生长的区域和季节进行种植。这种种植方式是对植物固有生长特性的违背,通过该项技术,能够有效的对于植物种植工作,进行优化与改善,从而尽可能的减少在种植过程中环境所具有的影响。而且在反季节种植技术应用的基础之上,也能够促进园林种植质量的提高,使得在园林景观中,具有更加丰富多样的植物类型。因此,该项技术对园林绿化施工而言,具有至关重要的意义。由于在植物生长的过程中,环境、气候因素发挥着重要作用,会直接影响到植物的成活率。因此在反季节的条件之下,所开展的植物种植也具有更高的难度。因此,就要不断推进该项技术在园林绿化施工中的落实,根据具体的施工进度和需要,相应的采取反季节的种植技术手段,进一步突破常规种植的局限性,解决植物成活率低的问题。让所种植的植物,能够实现更高的经济价值,提高整个城市园林的绿色建设水平。

在园林绿化施工中,通过反季节种植技术的应用,也能够提高园林绿化的水平,使得园林施工实现更高的效率,有效地改善传统的园林建设中所存在的不足与缺陷,从而提高景观的观赏性。在反季节种植技术的应用之下,能够让园林绿化效果在短时间内,上升到更高的层次,从而得到人们的充分认可,让整个园林的建设水平,获得显著的提升,从而促进当地绿化效果的不断优化。但是,在反季节种植过程中,常常也会面对很多不确定性的风险因素。相比较传统的常规种植反季节种植的苗木,更难以实现较高的成活率,因此如果在技术应用和后期养护方面出现问题,都不利于苗木成活率的提升,同时还会进一步的波及到园林施工的成本,影响到经济效益的实现。因此,对于反季节种植技术的应用具有双面性,在收获效益的同时,也具有一定的风险成分。

## 2 反季节种植在园林绿化施工中的应用策略

### 2.1 科学选择苗木品种

绿化苗木的选择作为园林施工中的一个基础性环节,同时也发挥着关键性的作用,所建设的园林工程的最终质量,会受到苗木的生产特点与品质的直接影响。因此,为了确保在园林绿化施工中采用优质的苗木,首先就要保障所选择的苗木,具有健康发达的根系,没有出现枝干的损伤以及病虫害问题,具有较为完整的主干,确保苗木具有一个健康的生长状态。这也能够从整体上,促进绿化效果的实现,有助于后续养护工作的实现。另外,还要按照当地的环境以及土壤特点,科学的选择所要种植的苗木,由于不同的苗木种类在生产过程中具有差异性的特性和需要,所以就要按照园林设计的要求,结合环境特点与条件,确保所选择的苗木在栽植的过程中,具有更高的适应性。另外,为了确保反季节种植的有效落实,也要充分的考虑到季节性气候的影响。因此,尽量选择生命力旺盛、抗性强的品种,才能够对于反季节种植,具有更好的适应能力,从而提高苗木的成活率,促进苗木的生长,获得良好的园林绿化效果<sup>[1]</sup>。

### 2.2 做好土壤的处理工作

在苗木生长的过程中,土壤属于一个关键的先决条件,为苗木提供养分补给,所以土壤质量直接关乎的苗木的生产情况。当前,在反季节种植应用的过程中,也要加强前期的土壤处理。首先,要让土壤具有合理的厚度,能够满足苗木的生存需要,同时还要包含丰富的营养成分。其次,对于种植时所需要的坑穴,也要按照苗木的具体尺寸和有关标准,做好挖掘工作。同时还要根据土壤的特点以及土丘大小,对于坑穴的具体尺寸,进行标准的统一和明确。另外,还要结合种植区域内所具有的气候环境特点,如果当地气候较为干燥,那么在进行反季节种植时,也要确保土壤具有适宜的湿润程度,满足植物在生长过程中的水分需求,从而保证苗木的成活率。

### 2.3 强化苗木养护

为了将苗木的园林绿化效果有效地发挥出来,提高反季节种植的水平,在这一过程中就要重视起对于苗木养护工作的落实。在具体的园林施工中,会涉及到多个类型的苗木,同时也具有众多的数量,因此这也对生产环境,提出了更高的要求。为了确保苗木在生产过程中,能够具有更加良好的生长状态,就必须要做好养护工作。首先,在夏季种植中,如果遇到多雨天气,那么就要加强园区的排水防涝。特别是对于一些苗木来说,抗涝能力较差,也要做到重点的关注。另外,对于春天种植来说,较常出现病虫害问题,所以也要更加注重对于病虫害的防治工作,针对一些抗病虫害能力较弱的苗木,将其作为重点保护对象,通过农药的喷洒,避免病虫害问题的发生,保障苗木的健康生长。而在寒冷的冬季所开展的种植,也要对于一些抗寒能力差的植物,做好防冻处理工作。另外,在苗木生长的过程中,也要定期地进行外形的修剪,不仅能够保证苗木具有良好的生长态势,同时还能够提高苗木的美观性和观赏性<sup>[2]</sup>。

### 2.4 做好植物运输

在反季节种植的实施过程中,往往需要进行植物的运输。因此,为了实现良好的种植效果,提高植物成活率,就要能够做好运输工作,保障植物在运输的过程中,不会受到不良的影响,避免发生折损的问题,从而影响到植物的品质。首先,在运输的过程中,也要让其根部保持湿润,具有充足的水分。可以选择在降雨天气,进行植物的运输,也能够确保植物根部具有充足的水分。同时,为了避免水分的蒸发流失,也可以在被运输的植物上,进行湿润青草的覆盖。在运输完成以后,也要及时的做好植物的种植工作,避免影响植物的生长状态,如果遭遇恶劣天气,也要首先做好假植处理。

### 2.5 做好栽植处理

对于很多苗木而言,在生产的过程中,具备方向性的特点,所以就要做好对于方位的确定。同时在栽植的过程中,也要让苗木周围的土壤,具有富足的肥力,这样也能够尽快的让植物的根系,解除休眠的状态,提高生产效率。而且还要合理的安排栽植的深度,如果所开展的栽植工作正处于高温的夏季,那么就要针对新种植的苗木,通过搭棚做好遮荫处理,这样也能够减轻蒸腾作用的出现。同时,还要针对树冠定期地进行喷水,让其能保持在适宜的湿度。

## 3 总结

综上所述,在园林绿化施工中,通过反季节种植技术的应用,能够促进园林景观实现多元化的发展,突破季节的限制,提高园林工程的建设水平,促进园林绿化的加快实现,从而使得园林中的景观内容更加丰富多彩,实现更大的生态效益。

### [参考文献]

[1] 史礼涓. 园林工程反季节种植与养护管理的必要性与策略[J]. 农业与技术, 2021(12): 129-131.

[2] 胡志平. 浅析反季节种植技术在市政园林绿化施工中的应用[J]. 江西建材, 2021(6): 227-229.

作者简介: 林立伟(1984.9-)男, 毕业院校: 重庆大学; 现就职单位: 江苏金桐环境建设有限公司。