

浅析市政园林绿化施工中的反季节种植

王慧

烟台市业达建设工程有限公司, 山东 烟台 264000

[摘要]随着城市化进程的不断推进,市政园林绿化工程越来越重要,市政园林绿化工程的施工效果直接关系到城市的居住环境和居民的居住舒适性,其中反季节种植是提升园林绿化质量的重要手段。文章分析了反季节种植的概念及反季节种植技术的特征,指出了反季节种植技术在园林绿化中的应用优势,最后从土壤处理、苗木选择、苗木修剪、苗木运输、苗木栽种、后期养护等方面分析了反季节种植在园林绿化施工中的应用情况,为今后更好的在园林绿化工作中开展反季节种植工作提供参考。

[关键词] 园林绿化; 反季节种植; 优势分析

DOI: 10.33142/aem.v2i1.1429

中图分类号: S688;TU986.3

文献标识码: A

Brief Analysis on Anti Season Planting in Municipal Garden Greening Construction

WANG Hui

Yantai Yeda Construction Engineering Co., Ltd., Yantai, Shandong, 264000, China

Abstract: With the continuous progress of urbanization, municipal landscape engineering is becoming more and more important. The construction effect of municipal landscape engineering is directly related to the living environment of the city and residents' living comfort, and the anti season planting is an important technical means to improve the quality of landscape engineering. This paper analyzes the concept of anti season planting and the characteristics of anti season planting technology, points out the application advantages of anti season planting technology in landscaping, and finally analyzes the application of anti season planting in landscaping construction from the aspects of soil treatment, seedling selection, seedling pruning, seedling transportation, seedling planting and later maintenance, which provides a reference for better anti season planting in landscape construction in the future.

Keywords: landscaping; anti season planting; advantage analysis

引言

反季节种植技术其实质就是在不适合植物生长的季节进行绿植的种植,这一季节通常环境十分恶劣,从而导致绿植无法正常的生长,造成成活率较低的情况。反季节绿化种植工作的开展务必要充分结合种植绿植的生长特性以及种植地区的地质情况以及气候变化情况,运用专业的方法来消除所有影响绿植成活不良因素。园林绿化施工工作要想切实的运用反季节种植技术,务必要做好充分的准备工作,这样才能对绿植的成活率加以保证,从而实现既定的园林绿化施工目标。

1 反季节种植技术的实质

1.1 反季节种植技术实际情况

在社会快速发展的影响下,使得民众的思想出现了明显的变化,人们对生活环境的要求在不断的提升,这样就对城市建设工作的开展提出了更高的要求。园林工程是城市建设中的重要部分,这项工作的开展可以有效的对城市的环境加以完善,并且对于促进城市文明发展能够起到积极的影像作用。就园林绿化工程施工情况来看,要想保证在特殊的条件下实现最佳的绿化种植效果,可以将反季节种植技术加以切实的运用,这一技术的运用能够有效的规避不良因素对园林绿植的生长造成不良影响,从而能够有效地提升整个园林的绿化效果,为城市园林绿化工作按部就班的进行创造良好的基础。

1.2 反季节种植技术特殊性质

1.2.1 反季节种植工作开展困难较大

园林绿化工程施工工作在城市文明发展中的作用是十分巨大的。建筑工程施工工作通常都会超出既定的施工期限,这样就会导致园林绿化工作的工期紧张,要想在较短的时间内,高效的完成园林绿化工作是具有较大的困难的。反季节种植技术的运用涉及到的层面较多,所以将这项技术加以切实运用的时候,往往会遇到诸多的困难,并且在将这项技术运用到园林绿化工程施工工作之中的时候,不但能够为植物的生长创造良好的环境,并且更为重要的是会破坏植

物的生长规律,而导致植物的死亡。在将反季节种植技术切实运用到园林绿化工程之中的时候,一旦存在任何的失误,都会会植物的正常生造造成一定的损害,最终就会导致严重的经济损失。通常来说,大部分的特殊的珍稀物种往往会对环境条件有特殊的要求,而反季节种植技术主要针对的就是这类植物。但是,正是因为因为在种植珍稀物种的时候往往会遇到诸多的不可控因素,从而会对种植工作的顺利开展造成一定的阻碍。

1.2.2 绿化效果十分显著

在社会快速发展的推动下,使得我国的城市化进程得到了快速的进步,从而人们对园林绿化工程施工效果越发的重视,为了有效的提升园林绿化的效果,人们往往会种植大量的不同品种的绿植。社会经济的发展,促进了民众生活水平的提高,要想更好的满足人们对高品质生活环境的需求,就需要不断的优化园林绿化工作的效果。通常来说,在进行园林绿化施工工作的时候,往往需要重视多种不同类型的植物,这样就会遇到反季节种植的植物,这个时候将反季节种植技术加以切实的运用,不但可以有效的为这类植物创造良好的生长环境,并且可以促进园林绿化工程效果和质量的提升。

2 在园林绿化工程中运用反季节种植技术的优越性

2.1 促进城市文明的稳定发展

现在,社会经济发展促进了民众生活水平的提升,从而使得人们对环境的需求已经不再局限于居住环境方面了,人们对园林工程的整体水平的重视程度在逐渐的提升。就以往陈旧的园林绿化施工工作来说,通常所种植的绿植的种类较为集中,缺少多样性,从而会对导致人们出现审美疲劳。而在园林工程不断发展完善之后,现如今人们更喜欢将多种植物种植在园林之中。在开展园林绿化施工工作的时候,将反季节种植技术加以切实的运用,不但可以为植物的生长创造良好的环境条件,并且在优化城市绿化环境方面也具有积极的影响作用,从而有效的推动了城市文明建设的快速发展。

2.2 保证了植物成活率的不断提高

因为在园林项目中,为了创造良好的艺术环境,往往需要种植大量的不同类型的绿植,很多的特殊性质的绿植对种植的环境的要求较高。但是,因为各个地区的地质情况以及环境情况存在一定的差异,所以不能满足所有的植物的生长需要。反季节种植技术,其实质是结合最前沿的科学技术,尽可能的为特殊植物的生长需要创造良好的环境,促进植物整张生长。将这些特殊植物种植在园林之中,能够有效的优化园林的绿化效果,从而提升绿植的成活效率,将园林绿化建设工作的价值充分的挖掘出来。

3 反季节种植在园林绿化施工运用需要

3.1 土壤处理

大部分的植物的生长都是离不开土壤的,再加上很多植物的种植需要在利用到反季节种植技术,所以务必要做好土壤的处理工作。通常来说,土壤处理的本质目的就是提升土层的松软度,提升土层的肥力,保证土层能够具有良好的透气性。利用专业的方法和设备工具对土壤质量进行检测,如果发现土壤质量不能满足反季节植物的生长,就需要对土壤进行有效的处理。将土层表面的杂质进行清理,可以利用筛土法,将地表下三十厘米深的土层中粘重图纸进行掺沙处理,从而起到提升土壤透气性的作用,并且能够为排水和渗水性能的提升给予帮助。就那些土壤肥力较差的地区,可以在土层中添加复合肥来增强土壤的肥力。其次,各种类型的物种对土壤质量的需要也是不同的,诸如:在进行白色带植物种植用作的时候,因为这类植物的苗木较小,所以需要将种植的深度控制在三十厘米之内。所以,在种植绿植的时候,要充分的结合不同的种类来设计种植的深度,为植物的正常稳定生长创造良好的基础条件。

3.2 苗木的挑选

要想有效的提升植物的成活率,最为重要的就是需要遵照因地制宜的原则来挑选物种,需要综合考虑园林工程所处地区土质、环境情况,并结合植物的生长习惯,从而选择最佳的种植植物。因为受到反季节条件的制约,使得土壤中的水分以及环境温度等植物生长中所必须的条件不能有效的加以保证,从而会导致植物的成活率较低的情况发生^[2]。正是因为上述原因,所以我们无比要选择那些综合能力较强的植物进行种植,最大限度的降低环境对其生长造成的不良影响,促进植物成活率的不断提升。诸如,在气温较高的夏季,可以选择生长效率较快,根部结构发育较快的花灌木。并且要极可能的选择那些根部发达,无公害的植物进行种植。如果条件允许,可以选择利用容器进行前期培植,容器苗与土壤的接触较少,在将根部进行修剪之后才会被种植在容器之中,植物自身生长系统已经达到了较为完善的状态,从而可以在移植过程中避免出现破损的情况,这样在其被种植在土壤中之后的稳定健康生长也能够创造良好的基础。

3.3 苗木修剪

在进行反季节种植工作的时候,需要对苗木的根部以及茎部进行合理的修剪,尽量对其呼吸和蒸腾作用加以控制,促进植物的成活率的不断提升。在进行苗木种植之前的修剪工作的时候,所侧重的视修剪那些生长势头较差的结构,保留那些生长良好的部分。因为各类绿植性质的不同,所以各类绿植的修剪原则也是不一样的,诸如一些绿植需要进行少部分的修剪,而有些绿植则需要大范围的进行修剪。所以,这就需要修剪工作人员要对各类绿植的特性进行全面的了解,并掌握良好的修剪技能,尽可能的规避劈裂的问题发生。修剪工作与植物后期的生长情况密切相关,绿植修剪工作需要在绿植种植前一周完成,随后需要对苗木进行消毒处理,并在其表层涂抹保护剂。

3.4 苗木运输

要想保证苗木在运输的过程中不会发生破损的情况,最为重要的就是要做好充分的前期准备工作。在起砂的过程中,为了控制蒸腾效果,提升根部的湿润程度,运输工作可以选择在阴雨天进行。首先,要对每次苗木的运输量加以切实的控制,结合实际需要种植的数量,并对运输过程可能出现的损失进行考虑,来确定运输苗木的数量。其次,要使用专门的材料对苗木进行保护处理,并适当的喷洒水分,保证其具备良好的湿度。在进行苗木种植工作的时候,需要严格遵从种植的原则,这样才能避免对苗木造成损害。

3.5 后期养护

后期养护是保证苗木种植成活率的重要工作,务必要保证对苗木实施细致的养护,从而促进植物成活率的不断提升。首先,为了避免植物发生倾斜的情况,可以利用木料对其进行加固支撑处理,或者是利用扁担和三脚架进行支撑。其次,在苗木种植完毕之后,需要对其补充各种营养素,减少反季节植物对季节的依赖性,减少资源消耗,提高成活率,提升资源的利用效率,避免资源浪费情况的发生。

4 结束语

综合以上阐述我们总结出,园林绿化工程建设工作与城市文明发展存在密切的关联,全面开展园林绿化工程能够有效的促进民众生活水平的提升,从而推动社会的和谐发展。将反季节种植技术切实的运用到园林绿化施工工作中,能够为植物的生长创造良好的基础条件,推动植物成活率的不断提升,从而能够对社会的稳定健康发展给予有力的支持。

[参考文献]

- [1]卢卓.反季节种植在园林绿化施工中的应用[J].现代园艺,2015,35(6):171-172.
- [2]白新溢.浅析市政园林绿化施工中的反季节种植[J].建材与装饰,2016(34):83-84.
- [3]周文.市政园林绿化施工中的反季节种植技术探讨[J].现代园艺,2016(21):60-61.
- [4]顾涛,陈志芬.现代园林绿化施工中的反季节种植[J].环球市场,2016(35):195-195.
- [5]羊为行.浅谈市政园林绿化施工中的反季节种植技术[J].决策与信息,2015(12):300-300.

作者简介:王慧(1987.4-),女,东北林业大学,园林专业,工程师。