

市政园林绿化施工中的反季节种植

廖林

桂林基础设施建设有限公司

DOI:10.18686/bd.v2i5.1361

[摘要] 如今,反季节种植已经广泛地应用在了市政园林绿化施工过程中,城市绿化建设施工有其自身的独特之处,而反季节种植能够更好地在非当季时间开展植被的种植活动。也正因此,其种植条件并不是非常好。所以为了更好地保证种植的效果,我们也必须要采取有效措施合理利用这一技术,以更好地提升植物种植的成活率,在实现绿化功能的同时,也获得较高的经济效益和社会效益。

[关键词] 园林绿化;施工技术;反季节种植

当前,人们越来越关注生活环境,这就使得园林绿化的施工在不断发展。在园林绿化建设施工的过程中,反季节种植现象比较常见,这一技术的应用能够让人们在非种植季节也能欣赏到具有审美价值的绿化景观。但反季节种植本身难度较大,必须要充分了解反季节种植的主要内容和控制要素,以更好地保证反季节种植的效果。

1 反季节种植概述

我们所说的反季节种植,指的是在无法满足植物种植和生长条件的季节下种植植物,使其能够顺利地存活并茁长生长的一种种植技术,该技术的应用有效地改善了城市的环境。此外,利用该技术,使得植物在寒冷的冬季也能茂盛地生长。虽然这种种植技术并不完全符合自然规律,但是反季节种植技术以植物正常生长为前提,对植物采取有效措施加以保护,确保其生长质量。但是在技术应用的过程中还会遇到多种问题,而这些因素对植物的正常生长会产生显著影响。

2 反季节园林种植的原则分析

2.1 树种特性

反季节种植中,植物的种植时间不等同于植物最佳的种植时间,因此在园林建设中必须要充分尊重植物的特性,只有这样,才能更好地保证植物种植的成活率。例如,银杏类植物是反季节种植的植物类型,其对土壤和水分有着十分严格的要求,同时对气候的敏感度较高。此外,为了有效提高植物成活率,还可以在移植过程中采用根系打浆的方式。

2.2 因地制宜

园林反季节种植当中必须要坚持因地制宜的原则,土壤对植物生长有着非常显著的影响,若土壤不能满足植物的生长,就会大大降低植物的成活率,因此,在种植植物之前一定要对土壤的性质予以全面的了解和掌握。在分析了土壤成分后,选择适宜种植的植物类型,进而能够达到提高植物成活率的目的。

3 反季节种植技术的施工技术要点

3.1 选择品质较好的木苗

苗木的质量与其种植的成活率有着十分密切的联系,

所以在市政园林绿化施工的过程中必须要选择品质较好的苗木,因为优质苗木种植的成活率相对较高。

在选择苗木时,我们应尽量选择小苗木,与大苗木相比,其成活率更高,且移植也比较方便,在园林设计工作中也不会对整体的设计规划产生十分明显的影响。同时,还应结合苗木的胸径来调整土球的直径面积,同时应尽量选择黏壤土,确保土球不被破坏,这能够更好地保证植物在移植之后依然保持良好的生长态势。此外,还要避免植物受到病虫害等外界因素的不利影响。苗木的外形也要满足人们的审美要求。在移植的过程中,要提前三个月挖取移植苗木,促进其新根的生长,若其根系十分发达,则确定其为优质苗木,这也能更好地提升其成活率。

3.2 有效控制苗木的运输

苗木运输一般选择在夜晚时段,且要科学选择运输工具。在苗木运输时,为了有效避免苗木受损,应科学选择运输垫层,进而有效避免苗木与运输设备之间发生碰撞。在苗木运输时还应充分结合苗木的具体情况,事先准备好辅助运输的工具,从而可更好地控制装卸过程中根系可能受到的不利影响。

3.3 保证苗木根系的水分供应

若苗木运输的时间过长,运输设备的温度明显升高,或土球过于干燥,就会使苗木的枝叶枯萎,所以为了有效避免上述现象的出现,应采取有效措施缩短运输的时间,与此同时,还要确保运输设备温湿度适宜,提高空气的通畅度。在运输的过程中充分保证苗木的水分供应,以此更好地保证苗木的生长状况,延长苗木寿命。

3.4 有针对性地进行植前修剪

反季节植物种植中,植前修剪对植物的成活率有着十分显著的影响。在修剪根系时,一定要及时处理劈裂根和病虫害根,从而更好地保证植物新根的健康生长。另外,树冠修剪也是一个需要注意的环节,树冠修剪主要是为了更好地控制和苗木水分蒸腾问题。对落叶乔木修剪的过程中,一定要对侧枝进行科学处理,保留原树冠的三分之一,同时适度扩大土球的体积,这样可以有效避免摘取的树叶对幼芽构成

较大的损伤。在常绿乔木修剪工作中应采用疏枝修剪的方式,修剪后,树冠的高度约为原树冠的三分之二左右。在修剪分枝较为明显,或者新枝正处于生长期的小灌木时,应充分结合树木生长的具体情况对其进行合理修剪,以此更好地保证树木的健康生长。

3.5 做好苗木种植

在市政园林绿化施工中,反季节种植占据着不可忽视的位置,所以施工前,一定要对不同苗木的种植方式予以准确标注,进而更好地保证树木的成活率。此外,种植时间若在夏季,应做好苗木的喷水保湿工作。若种植的季节在冬季,则应采取有效的防风御寒措施,进而更好地保证苗木成活率,促进苗木的健康生长。

3.6 确保后期养护和管理

完成反季节苗木的种植工作后,必须要关注苗木的后期养护与管理,在工作中应根据种植的具体要求对苗木开展反季节养护管理工作,采取有效措施对苗木进行保护和管理,管理人员也应充分地了解不同苗木的特点,并根据此特点对其开展针对性的养护和管理工作,以更好地提高苗木成活率,使其处于良好的生长状态。

4 完善反季节植物种植的有效途径

4.1 重视病虫害防治工作

病虫害对植物的生长有着十分不利的影 响,这也是导致植物死亡的关键要素,植物的病害一般都出现在根部感染,其隐蔽性较强,在种植和管理的过程中并不是非常容易发现。所以必须要采取有效措施做好植物病虫害防治工作。通常可以采用保护性杀虫剂来防止病虫害对植物的损害。且使用的时间应集中于根部受到感染之前,这样能够更好地确保植物的正常生长。当遇到土壤或种子的病害时,则应采用药剂拌种来对其进行预防和控制。若植物根部出现感染症状,则应采取有效的浸种和蘸根的方式进行处理。如果植物的茎部出现感染问题,则应使用喷雾保护措施。

而病虫害控制的最为有效的方法就是对土壤进行杀菌处理。土壤杀菌中其方法较多,主要有高温法、化学药剂法、微波杀菌法以及太阳能法等。这种方法主要是利用药剂中的消毒物质来对植物病虫害感染予以全面控制。

4.2 做好城市园林绿化管理工作

4.2.1 制定权责清晰的管理体制。进一步完善分级分权管理制度,尤其是要协调各方面关系,把握管理重点,对职能进行优化配置,明确分工,各部门间单独履行职责,并建立磋商和协调机制。从源头上进行管理,实施长效管理模式,不仅仅停留于事后管理和应急管理,还要通过法律法规和经济手段调节绿化工作,以人为指示和政策管理为主导。另外,对关乎城市整体利益的地区采取垂直管理方式,通过经济手

段分解管理责任,进一步提高园林绿化管理效率。

4.2.2 要坚持高效能、科学化的管理原则,建立统一协调的园林绿化制度。园林绿化在城市建设中发挥着重要作用,对于园林绿化的开发与利用,应充分考虑城市生态环境、基础设施等要素,在不影响居民衣食住行前提下进行管理。

4.2.3 城市园林绿地管理者应具备科学的管理理念,协调好城市发展、资源利用和环境保护三者间的关系,使绿地建设能满足生态化需求和居民休闲需求,从根本上维护公众的切身利益。

4.3 完善园林绿化人员的综合素质

在市政园林绿化尤其是反季节种植中,一定要采取有效措施不断提高工作人员的专业技能与综合素质,以更好地开展园林管理和维护工作。

在园林绿化管理队伍建设的 过程中,一方面要做好职业道德教育工作,一方面还要对其开展劳动纪律教育和专业技能培 训。创建更为完善的奖惩制度,这样能够更好地调动管理人员的工作积极性。

此外,在日常工作中,人力资源管理部门也要合理配置人力资源,使每一个人都能充分发挥其才能和价值。同时在工作中积极培养业务经营也很有必要,这样可以提高养护人员的工作质量和工作能力。

同样需要注意的是,专项管理人员在日常工作中应结合实际积极组织业务培训活动,使工作人员能够积极加入其中,继续接受教育,从而更好地建设一个高质量的园林绿化管理维护团队,促进生态城市建设与发展,更好地保证反季节种植技术的应用效果,完善城市环境。

5 结语

在市政园林绿化施工中,反季节种植得到了较为广泛的应用,其对改善城市绿化建设,美化城市环境都有着十分积极的作用。但是反季节种植也是绿化建设工作中的难点问题,其需要考虑多方面的影响因素,因此为了更好地完善反季节种植的效果,我们必须要坚持科学的种植原则,同时还要对其中的重要环节加以严格控制,只有这样,才能有效确保植物的健康生长,达到扩大城市绿化面积,改善城市环境的目的,最终推动城市的建设与发展。

参考文献:

[1] 聂立,左田.市政园林绿化标准施工中的反季节种植分析[J].中国标准化,2016(17):215+220.

[2] 王彬彬.市政园林绿化施工中反季节种植技术的分析[J].建材与装饰,2017(47):54-55.

[3] 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.