



# 反季节栽植施工技术在城市园林绿化工程中的分析应用

何静 安徽省宣城市城市管理综合执法局园林绿化管理处

**摘要:**反季节植物种植在园林绿化建设中的应用越来越广泛。目前,这项技术的总体难度比较高。为提高反季节植物栽培成活率,保证技术应用的经济效益,必须在苗木品种选择、土壤质量选择及改良处理、苗木运输保护等方面完善相关保障措施,科学有效地种植、施肥、修剪枝叶、防治病虫害。

**关键词:**反季节栽植;施工技术;城市园林绿化工程;应用

随着我国社会经济的快速发展,人们对生活质量和居住环境提出了更高的要求。反季节绿化施工技术在园林工程中非常重要,它要求施工人员具有较高的技术水平,并在工作过程中不断总结经验,提高绿化质量。

## 一、反季节栽植概述

反季节种植是指在植被生长条件不一致的季节选择绿化建设。在城市园林绿化中,植被种植是一个非常重要的环节。为保证植被成活率,通常选择正常生长季节进行绿化建设,以达到绿化的目的和效果。但这种绿化建设形式会导致城市景观整体绿化效果过于单调,容易引起人们的审美疲劳。因此,目前城市园林绿化队伍淡季种植施工技术得到了广泛的应用。在淡季种植时,由于种植期与植被生长条件不符,所以施工技术要求很高,必须采用此项技术,否则容易影响植被成活率。一般来说,一般来说,遵循植被生长规律的种植在深秋早春进行。此时植被处于休眠期,这对提高成活率非常有利。但淡季种植会选择在其他时间进行绿化建设,影响植被的生存和生长。而且反季节种植施工需要采用土块包装法,整个过程不仅特别复杂,而且投资成本高,而且会影响成活率。因此,要想推动反季节种植施工技术在城市园林绿化中的深入应用,就需要进行深入的分析。

## 二、反季节栽植施工技术在城市园林绿化工程中的应用

### (一) 科学选取种植时间

但为了提高苗木成活率,不必根据科学的生长时间选择合适的苗木。在选择实际种植时间的过程中,要根据苗木的具体特点和实际生长需要,科学安排种植过程。同时,应加强对不同树种生长特性的认识。如一些抗寒性相对较弱的苗木,不能在冬季种植;对于水分蒸发量较大的苗木,应考虑种植季节的温度因素,不允许在高温季节种植。可见,在园林绿化过程中,要根据苗木成活难易程度的不同,科学安排作业时间,选择实际的苗木种植顺序。

### (二) 优选苗木

结合植物的生长特点,管理者应进行全面的管理和调查。选择苗木时,应尽量选择根系较发达的植物。例如,选择苗木时,应考虑侧根。有关人员应选择适应水平较高的植物,避免对植物生长和成活率产生不利影

响。正常情况下,苗木的生长质量将直接影响其生活质量。如果环境发生异常变化,景观工程将受到影响。因此,施工部门必须密切关注反季节施工材料的选择,落实相应的管理工作,确保选用的反季节施工工艺的可行性。应优先选择本地苗木,而不是长距离育苗。筛选出生长旺盛、无病虫害的苗木。如果条件允许,可以使用容器苗。

### (三) 土壤处理

掌握苗木生长特性和土壤比厚度是处理土壤的有效途径。设计苗木穴时,其大小应符合相应的设计要求。坑的直径应确定,保证坑的直径比植物土球的直径大20-25cm,深度应符合设计要求。另外,还要把握土壤水分,在反季节绿化施工中保持土壤湿润,保证土壤有足够的水分。移栽前,土壤处理可采用提前截根、提前3天浇水、提前浇灌栽植穴、适当晾晒、掺入有机肥等方法。

### (四) 苗木运输

为了缩短苗木运输过程中的堵车时间,可合理采用夜间运输的方式。运输苗木时,挖掘和提升工具及设备应随车携带。开挖和吊装前,应严格控制根部土堆的尺寸。土墩对植物根系有一定的保护作用,土球的体积与其对根系的保护作用呈正相关。在运输和移植过程中,尽量避免幼苗之间的碰撞和摩擦。苗木运输过程中应采用软质材料作为铺垫,以减少运输过程中颠簸对苗木的负面影响。运输前,苗木还可以用软材料包裹,土球可以用渔网包裹,防止土球大范围脱落,对植物的成活率有显著影响。

### (五) 种植前修剪

对于常绿树种,如松树,有必要增加修剪强度。对于珍贵树种,应减少树冠修剪量。为了充分利用移栽后的光合作用,必须在移栽前修剪根系,及时清理病根、劈根,促进幼苗健康生长,提高幼苗成活率。移栽苗木前,应及时修剪根系,消除病虫害,分根。结合苗木生长情况,进行合理修剪,促进根与叶间水分的运输。常绿树种应合理控制修剪强度,珍稀树种应尽量减少树冠修剪活动。

### (六) 假植

假植技术可以促进植物在修剪前长成新的根系,提高植物的成活率。假植技术主要有两种形式。小苗主要用小花盆。花盆土壤可以作为植物的原始床土,为植物的生长

提供一个舒适、安全的环境。该地区的水、温、光也应满足植物生长的需要。在大型植物假植的过程中,不可能用花盆进行假植。主要方法是用柳条筐包秧苗,用柳条做大筐。可在吊篮中铺设并压实适量的土壤。经过60天的假植,一些柳编筐被移走,以确保最后完全清除。

### (七) 做好苗木种植工作

在反季节种植过程中,应根据苗木类型进行修剪,并根据季节变化进行苗木处理。比如冬季要注意苗木防寒防风工作,夏季要喷施足够的水分,为苗木提供充足的水分。种苗完成后,要注意种苗孔周围的土壤施工。如苗木种植穴排水不畅,需进行碎石铺砌处理。此外,还应在育苗工作完成后,对苗木进行必要的固定支撑处理,以保证苗木具有良好的稳定性;为进一步提高苗木成活率,可以适当使用一些化学物质来防止幼苗受到病虫害的侵袭。

### (八) 科学养护

如果施工单位能合理养护苗木,可以在反季节绿化施工过程中提高植物成活率。派专业人员进行养护,定期对苗木进行施肥、除草、浇水,使植物健康生长。浇水时,应尽量使植物渗入土壤0.2m处。浇水要求见干见湿,避免浇水过多。保持土壤适度湿润,然后根据实际生长时间和特性进行合理施肥。这项工作一般在春季进行,重点肥料包括氮肥、有机肥和磷肥。清理枯叶、枯枝时,工作人员还应喷洒相应的化学药剂,防止植物病虫害。

总之,反季节种植技术在城市绿化建设中得到了广泛的应用,有效地提高了植物的成活率,缩短了施工周期,为园林绿化的建设和施工打下了坚实的基础,为现代绿色城市的发展提供了良好的条件。

## 参考文献

- [1] 张淋淋,郭泽慧.反季节种植在园林绿化施工中的应用思考[J].种子科技,2019(11).
- [2] 宋立志.简析园林绿化施工与养护管理技术[J].南方农机,2019(23).
- [3] 王国强.园林绿化施工现场管理及植物养护[J].现代园艺,2019(24).
- [4] 李晓君.反季节园林绿化施工技术及其应用[J].科学技术创新,2020(13).