

反季节种植在园林绿化施工中的应用

张中院

黑龙江省绥滨农场林业局

DOI:10.32629/eep.v2i9.442

[摘要] 本篇文章首先对反季节种植的重要性进行阐述,从场地选择、种植时间两个方面,对反季节种植在园林绿化施工中的应用要求进行解析,并以此为依据,提出反季节种植在园林绿化施工中的应用对策。

[关键词] 反季节种植; 园林绿化施工; 应用对策

所谓的反季节种植也就是指,在不适合植物生长的季节,通过技术方式进行植物种植。反季节种植园林绿化工程并非以独立形式出现,通常和市政工程、建筑工程有着直接关联。在工程施工过程中,因为受到各种因素影响,例如施工设计、建设周围等,导致施工不具有季节特点。因此,为了快速完成反季节种植园林工程建设要求,提升园林绿化施工的时效性,需要反季节种植运用其中,从而保证绿化目标顺利实现。

1 反季节种植的重要性

在可持续发展战略背景下,园林城市建设作为其中一部分,因为其高标准、高要求,诸多城市和园林绿化建设目标之间有所差异。在园林绿化施工建设过程中,正常季节下种植将无法达到要求,需要适当扩充绿化面积,提升绿化效益,将反季节种植理念引入其中,能够从根源上填补时间缺陷,满足城市绿化建设要求。

2 反季节种植在园林绿化施工中的应用要求

2.1 场地选择

和正常季节种植进行比较,反季节种植将会给植物生长带来直接影响。在此过程中,植物生根期限是正常季节种植的2倍左右,但是如果选择合理的种植场地,可以缩短生根期限。从反季节种植角度来说,其对土壤有着严格要求,不但保证土壤的松软性,同时还要保证土壤厚度合理,反之将无法达到反季节种植要求^[1]。除此之外,在种植中,需要保证土壤具备排水功能、透气功能。所以,为了将反季节种植技术应用其中,应对园林土壤情况进行实地考察,其中包含土壤肥沃程度、土地结构等,根据调查结果,提前做好消毒工作,保证苗木种植具有良好的生长环境,提高苗木种植成活率。

2.2 种植时间

通常来说,如果在春季或者秋季进行园林绿化施工,便于促进植物生长,并且能够提升植物生长率。与之对应的是,反季节种植将会给植物生长带来直接影响,为了有效提升苗木成活率,应该对种植时间进行科学选择。在冬季或者夏季种植过程中,需要提前做好入土栽培工作,最佳种植时间通常为秋末冬初,由于这个时间段土壤温度适宜,并且土表温度比较高。因此,在种植工作完成以后,植物根茎可以快速生长,便于来年植物更多的吸收养分,提升植物成活效率。

3 反季节种植在园林绿化施工中的应用对策

3.1 选择种植苗木

针对园林绿化施工中反季节种植来说,合理选择苗木是非常重要的。为了提升反季节种植成活率,应该选择结实的小苗。因为壮苗具备发达根茎,生长比较旺盛,不容易出现病虫害现象,可以经受干旱等恶劣天气,种植工作结束后的成活率比较高。和大树苗进行比较,小树苗自身具备较强的生长活力,同时,苗木土球打滑也会给种植成活率带来直接影响^[2]。土球直径

越大,苗木根系越完善,便于苗木快速成活。

3.2 处理种植土壤

不同植物对土壤要求也会有所差异。首先,针对土壤厚度来说,便于提升种植效率,土壤厚度需要设定在300mm上下,并且450mm厚度的土壤适合小灌木种植,在种植大灌木过程中,土壤厚度应该控制在600mm左右。合理设定土壤厚度,将会给种植效果带来直接影响。其次,在开展种植工作之前,需要对土壤周围杂草、垃圾进行清理,并平整土壤。土壤养分、透水性等都会影响植物生长。施工人员需要引入适宜土壤,从而保证植物快速生长。

3.3 苗木种植

在苗木种植过程中,季节差异性将会给处理方式带来直接影响。对于夏季种植的植物,需要选择在早上或者傍晚进行中,不可在中午阳光比较强的环境下种植。对于冬季种植的植物,需要在中午温度比较高的环境下种植,避免寒冷阶段。在种植之前,需要对苗木类型、规格进行核对,掌握了解植物种植洞穴打滑情况,种植洞穴应该大于土球直径距离150mm左右,深度应该高于土球高度,将土球放置在中间位置,让苗木处于直立状态^[3]。在完成种植工作以后,土球表层应高于地面,苗木浇水沉降以后应和周围平齐。

3.4 苗木养护

在完成种植工作后,养护管理是极为重要的。相关人员需要定期对苗木进行浇水,结合天气和环境因素,及时补充水分,早上6点左右浇水最宜,晚上则应该在6点以后浇水,这样才能保证土壤湿润。同时,建立排水系统,防止根茎长时间浸泡,出现腐烂现象。定期施肥,肥料应以有机肥为主,把化学肥料当作辅助辅料。定期修剪枝干,防止吸收苗木大量养分。做好病虫害防治工作,掌握病虫害发病规律,采取生物防治方式,避免病虫害进一步发展。

4 结束语

总而言之,在园林绿化施工建设过程中,把反季节种植技术应用其中,不仅能够处理植物非生长季节的绿化施工问题,还能推动我国城市化发展。通过对植物生产规律和特点分析,及时设定反季节种植方案,总结反季节种植经验,获取理想的种植效果。

[参考文献]

- [1]田平安.园林绿化施工反季节种植技术解析[J].现代园艺,2019(16):42-43.
- [2]袁志荣.反季节种植技术在园林绿化施工中的运用策略[J].农家参谋,2019(15):77.
- [3]崔长瑜,刘俊青,陈樱.园林施工中苗木反季节栽植技术探析[J].农业开发与装备,2019(06):221+223.