

园林绿化中的大树移栽及养护管理技术探析

邓新辉

(湖南省衡东县园林绿化所 湖南 衡阳 421400)

摘要 园林绿化在城市快速发展中充分发挥了作用且满足了人们的精神需求,在园林绿化工作中会涉及大树移栽及养护管理的过程,而如何保证大树移栽与养护管理的质量是相关人员需要研究的内容。

关键词 园林绿化;大树移栽;养护管理;应用的技术

DOI 10.12252/j.issn.2096-6288.2021.03.393

在园林绿化移栽大树时经常会因为大树不能适应土壤而产生枯死的问题,需要相关人员能够应用先进的技术代替传统移栽技术避免这一问题发生^[1]。在大树完成移栽工作后还需要开展养护管理工作,通过有效的养护管理能够促进大树健康成长,进一步充分发挥出大树绿化的作用促进城市健康且稳定的发展,以下内容针对在园林绿化工作中应用于大树移栽与养护管理工作中的技术进行了研究。

一、在移栽大树时需要注意的问题

(一) 保证树种具备旺盛的生命力

园林工作人员在移栽大树时先要开展选树苗的工作且此工作是保证其存活率的重要过程,选择时要选择具有较强生命力的树种且将根茎与枝干发达及强壮的树种作为移栽的目标,可因发达与强壮可在移栽至新环境中具有较强的适应能力^[2]。另外,还要根据移栽区域的环境与实际拥有的土质选择出适宜的树种。

(二) 选择合理化移栽时间

大树移栽工作具有较高的难度且对移栽技术也具有较高的要求,大树移栽是否能够存活与外界的关系存在着直接关联性,需要移栽人员在移栽时能够选择合理化的时间,通过在适宜的时间进行移栽可以有效保证大树移栽的存活率。一般情况下的大树移栽时间会选择在初春阶段或者是秋末阶段,可以保证其温度适宜促其存活,在这两个阶段进行大树移栽后要开展养护与修剪工作促其健康成长。如果需要在冬季阶段进行大树移栽,需要先对大树进行考察保证移栽的大树具备较强的抵抗能力,并且在选择时还要选择拥有冻土的大树可提升冬季移栽的存活率,在完成移栽后需要对大树根系采取有效的防寒措施避免根系受到伤害。

(三) 运输中保证大树具备充足的水分

在选择好树种后需要对大树进行运输并运输至栽植区域,而运输质量的优劣也决定着大树移栽后是否能够存活,需要相关人员在运输过程中对大树实施补充水分的措施保证大树具备充足的水分。另外,在大树运输中还要有效保证根系土球具备坚固性并实施浇水措施,在保证根系达到完整性及具备充足水分后可保证后续大树移栽的成活率。

二、大树移栽实施后养护管理工作的开展措施

(一) 保证大树拥有充足的水分

大树在成长过程中需要具备充足的水分才能实现成活率,在完成大树移栽工作后要及时为大树实施补水工作,进而达到促进大树再生的目的并提升其存活率。在移栽大树中即使采用了措施保护大树的根部不会受到伤害,但是在实际中还会多少受到一些伤害而对大树成活率产生一定的影响,主要表现在大树的根部会存在严重缺水的问题,如果养护人员不能对大树根部及时补水,会引发大树死亡而降低大树成活率。如果当时的温度较高需采取增加浇灌次数的措施,保证大树可吸收充足的水分而促其健康成长。另外,大树若受到强光照射时间较长且降低成活率,需要养护人员能够采取有效的措施避免大树受到强光照射,比如可以利用浸湿的草绳将大树树干进行包裹,在帮助大树有效遮挡的同时避免了强光对大树直射而避免了伤害。同时,还需要增加补水次数与补水量促进大树成活并健康成长。

(二) 做好病虫害防治措施

大树移栽过程中会因缺失营养供给而产生免疫力下降的现象,在移栽后要经过一段时间自我修复的过程达到恢复至

移栽前的水平。在此过程中为了避免移栽后的大树发生病虫害,应积极地实施病虫害防治工作。通过调查大树移栽后的死亡原因可知以病虫害因素所占比例较高,需要养护管理人员采取定期开展保护大树的措施避免移栽后的大树受到病虫害的侵袭,一般会在春季与夏季实施病虫害防治工作且采取每月实施或者每周实施,在防御病虫害时需要仔细地观察病虫害并掌握病虫害的产生时间及具有的规律,通过利用科学合理化的措施达到有效监测病虫害及有效防御的目的。如果发现移栽后的大树发生了病虫害要及时采取措施进行合理化整治,进而保证大树能够健康地成长并提升其存活率。

(三) 施肥工作要达到合理化要求

在大树移栽后需要给予充足的营养保证大树健康成长,会通过施肥的措施达到给予大树补充营养的目的。大树在移栽后不会存在免疫力降低的现象,自身含有的营养成分也会产生流失的过程,需要养护管理人员及时给予大树补充营养并达到移栽前水平。在补充营养时给予的肥量决定着大树的成活率,大树在移栽后会存在根部吸收能力差的问题,过大肥量会对其根系产生损害而不利于大树成长,要采用少量肥量降低肥料对大树根系的影响。在施肥时要注意施肥的方式,可采取喷射模式且要喷射至树干与枝叶上,可以避免对大树根系产生伤害并实现了有效为大树补充营养的目的。

(四) 实施加固措施

大树移栽后要实施加固手段保证其安全性,大树移栽后会遇到不良天气或者种植的区域拥有较为松软的土质,利用加固措施可以保证大树在这两种情况下不会倒斜,且促进大树根系快速生长的目的,主要原因是移栽后的大树根系在土内的深度较浅不能有效抵御上述两种情况,通过加固的措施可以成为大树的支撑抵御外来侵害。在加固时一般采用的是三角支架加固模式,如果将大树移栽至道路两旁可采用球门式加固方式,避免加固设施妨碍交通而引发交通事故。为了防止加固支架会对树皮产生伤害,可采取利用草包作为隔热保护树皮。

(五) 实施防寒措施

在大树移栽后会因为大树抵抗能力较弱而不能抵御冬季的寒冷与冰冻,需要养护管理人员在大树移栽后实施有效的防寒措施。移栽后的大树枝梢与根系会表现出发芽较晚的现象,并且会因为缺失养分而无法抵御低温而受到伤害。养护管理人员要在入秋后给予大树磷肥与钾肥的施肥过程,还要采取增加光照强度与延长光照时间的措施,达到促进树木木质化效果提升其防寒能力。另外,在冬季寒潮到来之前可实施设立风障与地面覆盖等措施达到为大树保温的目的。

结束语

在园林绿化工作中需要实施大树移栽的措施并在移栽中注意树种的选择、移栽的时间、运输质量,在移栽后要给予有效的养护管理措施保证大树能够健康的成长并提升成活率。另外,在科学技术快速发展下会诞生出更多先进的技术应积极引入大树移栽与维护管理中,进而达到有效提升移栽与养护质量的目的。

参考文献

- [1] 郝明娇. 园林绿化中的大树移栽及养护管理技术研究[J]. 新农业. 2020, (03): 38-39.
- [2] 孟英利. 园林绿化中的大树移栽及养护管理技术[J]. 现代园艺. 2020, (02): 49-50.