

# 加强城市园林植物养护管理的措施

苏平

(黑龙江林业职业技术学院,黑龙江 牡丹江 157011)

**摘要:**为了巩固园林绿化建设的成果,进一步提高城市园林植物养护工作的效率,作为相关工作人员,要做好养护管理工作。通过实践研究,总结了园林绿化养护工作意义与措施,旨在结合有效探索,能够进一步推进城市园林建设工作可持续发展。

**关键词:**园林;植物养护;管理

**[DOI]10.12231/j.issn.1000-8772.2020.27.274**

## 1 引言

城市园林绿化工作的有效开展保证了城市环境与人们生活质量。因此,在有效的进行城市园林植物养护管理工作过程,要结合具体植物养护技术,科学的制定更加完善的养护管理方案,从而加强园林植物管理水平,以更好地为城市园林工作开展奠定基础。

## 2 园林绿化种植和养护的意义

园林内绿植的种植效果与后续的养护管理水平直接相关,二者相互影响。种植植物需要较高的技术水平,而养护工作则需更高的耐心,只有保障绿植能够健康成长,才能有效实现园林绿化的工作目标。在实施园林绿化工作时,种植与养护工作同等关键。种植时需尽量保证为植物创造良好的生长条件,从而形成整体的美观性,而养护则需采取专业化的养护方案及应急管理措施,双管齐下才能有效保证园林绿植工作获得理想的成果。

## 3 城市园林植物养护管理措施

(1)水分管理。在植物生长期,需要大量的水分滋养,因此灌溉也需具有一定的有效性和针对性。应依据苗木的具体种植时间,以及种植区域的温度、气候及土壤等特征确定灌溉的具体时间。此外,还需结合种植区域的土壤特征及植物的综合情况确定灌溉的总量和频率。在夏季应分别在早晚进行灌溉,注意避免在中午高温时实施灌溉。冬季则需在中午实施灌溉作业。每次灌溉需全面浸透土壤,同时需控制灌溉的水量,避免短时间内灌溉量过大而导致地表径流或者水土流失的情况发生。对于新栽植的植物需浇足三遍以上的水,这样才能保证植物达到预期的成活率。此外还需重视园林的排水工作,主要需在施工时对园地进行平整处理,避免出现隆起或者坑洼现象,栽植的深度也不宜过高,雨季应观察植穴内是否存有积水,如果有需及时排出,具体可采用明沟、暗沟或者地表排水多种方式<sup>[1]</sup>。

(2)施肥。以植物的种植阶段对施肥方式进行划分,可具体分为基肥、追肥等几种。其中基肥主要用于植物种植前期,在对种植区域土壤进行翻耕时便可使用有机肥料等作为基肥,以便为植物提供足够的土壤养分。种肥是在植物播种和定植期所需使用的肥料,该种肥料具有一定的针对性,能够对植物根部的生长提供有效的助力。追肥是在植物生长各时期用于追加的肥料类型,多以化肥为主。根外追肥则是将肥料喷洒于植物根部,从而促进植物健康生长。

(3)修剪。①乔木。对于乔木的修剪,需基于维持其自然树形和长势的基础上,针对树木的主干进行修剪。对于主干较强的乔木,则需按照其生长规则进行修剪,如果主干不够明显,则可在2.5~3m高度范围内,选择保留3~5个长势理想的枝条作为主干,并依据整体形态修剪其他枝干。进行具体的修剪时,需保证修剪截面平滑,剪口位置应与芽的生长方向一致。②灌木。针对灌木进行修剪时,需结合其生长的习性开展修剪,保证整体轮廓清晰、枝叶茂密,枝干设置均匀,整体形态呈球形,保持较高的观赏性。应及时修剪弱细枝和灌木小枝等,疏剪徒长枝等,保证灌木生长的整个过程均能够得到充足的养分。针对开花灌木的修剪,可运用手工方式对花朵进行摘除,必要时可剪断密度较大的花枝。对于生长时期较长的灌木,需按批次对老枝开展修剪,从而提升新枝叶的生长条件。③绿篱。首次定植时,可保持较大的密度,同时保证较小的根团。为了使绿篱形成地上与地下的平

衡,需对主枝和侧枝进行完善与修剪,从而为地下根系的生长提供优化的环境。定植第二年便可按照设计要求进行修剪。针对绿篱的日常修剪,需侧重留意其外形,为了均匀接受光照,避免出现偏重的视觉效果,通常应对绿篱修剪为上窄下宽的外形,顶部与底部宽度比约为1:2或者2:3。如果绿篱的生长时期较长,则可运用平茬的方法处理。仅保留基部的主干部分,去除全部枝条,使其能够重新长出新枝,此后逐渐提升修剪高度,从而实现绿篱面积的扩大,保证枝叶生长茂密。

(4)病虫害防治。以往多使用化学手段对绿植的病虫害进行处理。随着化学药剂使用时间的延长,病虫害对药剂的抵抗能力也随之提升,这便为防治病虫害设置了更高的难度。同时药剂使用不当也会对城市生态构成不同程度的破坏,因此园林的绿植病虫害防治应主动向综合化手段倾斜。可运用胶环法等物理手段对病虫害进行防治,毒饵方式是将饵料与毒剂进行混合,均匀喷洒于病虫害集中呈现的部位,从而实现诱杀。胶环法则是将杀虫药剂以缠绕方式围在树下,从植物的根部防治病虫害的侵袭。

(5)补植。依据补植季节划分:落叶树:在土壤解冻以后、发芽之前进行补植,或者秋天落叶后、土壤解冻前实施补植。针叶树、常绿阔叶树:在春季土壤解冻后、发芽前补植,或者秋季新梢停长后、霜降前实施补植。具体的栽植方法为:挖掘树坑之前,先将表土放在一旁,将深土另外放置,注意不能将两种土壤混合放置,以便为后续的栽植工作做好前期准备。树坑挖掘完毕后,再将基肥放在土壤最下层,此后将表土碾碎,均匀撒在肥料上,这样树苗的根部便会充分接触肥料,碾碎的表土也可为根部提供更为优越的生长条件。此后放入树苗,将心土培入其中。当培土完成一半时,需暂停,将树苗稍微向上提,以便树苗出现窝根的情况,对后续的生长不利<sup>[2]</sup>。完成提苗后,不能即刻实施埋土,而需将已经埋好的土壤进行踩实,使树苗的根部能够与土壤更为紧密地接触,从而获得更为充足的水分和养料,便需根部的生长。此后将剩余的心土埋到与地面同等高度的位置,进行二次踩实,一般保证树苗能够笔直生长,也能够促使树苗与土壤提升结合度,避免被风吹斜。此外种植树种的过程中还需格外注意,需按照初始的方向实施种植,这样才能保证绿植能够得到更好的生长环境,有效提高成活几率。应在缓苗期对苗木进行补植处理,两年内对绿植进行重点养护,定期进行检查和维护,及时补充生长所需的各类养分,从而保障绿植能够顺利生长。

## 4 结束语

随着新时期发展,做好城市园林植物养护管理工作是必要的,为了加强园林植物管理水平,工作人员应该深入工作实际,充分结合有效的技术手段,不断的开展园林植物养护管理研究,以全面保证园林植物管理效率,希望通过以上分析,能够进一步提高研究能力。

## 参考文献

- [1]冯苗苗,周君.浅谈城市园林绿化植物的配置和养护管理[J].建材与装饰,2019(23):80-81.
- [2]乔艳春.浅谈城市园林植物精细化修剪[J].南方农业,2019,13(21):50-51.