

园林绿化养护技术要点及养护管理对策

刘丽娜

北京百万园园林绿化有限公司 北京 100018

摘要: 伴随着我国社会不断的进步,科技高速发展,人们的生活水平也得到了日益提高,人们对于园林绿化方面就提出了更高的要求。但由于长久以来传统观念的影响,在实际园林绿化工作中,对相应的养护管理没有规范,从而对园林绿化的效果产生影响。文章笔者通过自身相关的工作经验,对园林养护技术的要点以及养护管理对策进行相关探讨。

关键词: 园林绿化; 养护技术要点; 养护管理; 对策

On the Key points of landscaping maintenance technology and maintenance management countermeasures

Liu Lina

Beijing million Garden Landscaping Co., Ltd. Beijing 100018

Abstract: With the continuous progress of our society and the rapid development of science and technology, people's living standards have also been improved day by day. People put forward higher requirements for landscaping. However, due to the influence of traditional ideas for a long time, there is no standard for the corresponding maintenance and management in the actual landscaping work, which has an impact on the effect of landscaping. The author discusses the key points of garden maintenance technology and management countermeasures through his own relevant work experience.

Keywords: Landscaping; Key points of maintenance technology; Maintenance management; countermeasure

1、园林绿化养护的内涵

园林绿化养护是一项复杂的工程,涉及到很多方面内容,这就对管护人员提出了较高要求,需要管护人员掌握植物生长状况,了解植物的生长规律,并且在植物生长过程中,对植物进行适当施肥、浇水、杀虫,并定期对植物进行修剪,从而确保植物正常生长。只有通过这种良性的人工培养,才能使植物达到美化园林的效果^[1],从而促进城市绿色发展。

2、园林绿化养护管理工作的意义

在整个绿化工程中,绿植养护工作非常重要,是保证前期施工成果的必不可少环节。养护管理是一个长期持久的工作,其主要是通过园林工人的努力保护前期的施工成果。保证为绿化植物正常生长供给足够的水

分、养料等,有效预防其他因素干扰。整个保养工作需要根据周边环境的变化展开,并不是简单的机械性重复工作,要满足自然界生态链的需求。现阶段的城镇化建设,政府逐步加大了对环境问题的整治力度,园林绿化也成为现阶段城市建设的重点,绿化工程的养护工作尤为重要。要想打造现代花园城市,不断扩大城市绿化面积,就要制定切合实际的维护方案,保护地方特色的自然生态产业链,提升其文化审美,加强对城市绿化的维护保养工作。

3、园林绿化养护技术要点

3.1 施肥

植物在生长过程中需要一定的营养物质,如:无机盐、水分等,土壤中实际存在的养分有限,随着植物的持续吸收,土壤中的养分含量会不断下降,造成植物实际生长期间所需养分不足,通过施肥技术可保证土壤中有满足植物生长所需养分。施肥期间应避免一次性施肥过大,降低由此引起的“烧苗”问题。施肥期间,需

通讯作者简介: 刘丽娜(1982年12月),女,北京市朝阳区,中级职称,汉族,天津医科大学,专科,主要从事:园林绿化养护管理,邮箱:13911342605@163.com。

根据植物特点控制好施肥深度以及施肥距离, 园林植物可采取条施或者穴施方法, 施肥深度应超过5cm, 施肥区域应处于植物根系周边, 肥料与植物根茎距离应超过10cm。同时考虑到植物种类以及生长发育状况, 对于生长旺盛的植物, 可增加钾肥; 生长缓慢的植物可采取速效氮肥; 园林中能够固氮的豆科植物在施肥中应增加磷肥。施肥期间还需要考虑环境因素对施肥效果的影响, 如清除植物周边的杂草, 有积水区域需及时排水, 提高施肥的有效性^[2]。

3.2 灌溉

水分是植物生存不可或缺的, 但土壤中可供植物吸收利用的水分十分有限, 因此要及时为绿色植物提供充足水分, 这也是养护工作的重要环节之一。目前, 植物灌溉养护的技术主要有滴灌、喷灌、管灌等, 各自均有不足和优势, 比如喷灌的范围较大, 但所需的水量也相对较多, 为确保灌溉的有效性, 可对大型草坪使用该技术。科学控制灌溉量和灌溉频率等是做好灌溉管理工作的重点, 应详细考察绿色植物生长地区的气候和土壤等特点, 根据苗木栽植的时间以及生长阶段来确定灌溉方案, 确保灌溉频率和灌溉量能随着实际状况变化而调整^[3]。

3.3 合理修剪确保绿植更好地成长

园林具有一定的观赏社会属性, 为此绿植的修剪也是园林绿化的重要工作内容, 通过对园林绿植进行修剪可以提高绿植的美观性, 提升园林绿植的欣赏价值。绿植的修剪的工作重点主要是高大绿植, 修剪的最佳时间为暮色前后, 修剪工作要在露水出现前完成, 这样修剪工作不仅不会受阳光影响, 同时还不会对绿植造成危害, 选择合理的修剪时间、环境、范围, 避免由于修剪时机不恰当对植被造成消极影响。合理的修剪可以帮助绿植更好地生长, 避免被多余的枝叶吸收养分, 延长绿植的寿命。绿植幼苗不用修剪, 此外对于愈合能力较差的植物不应频繁修剪。

3.4 病虫害防治

园林绿化植物的病虫害相对来说一般不会出现波及范围较广的病虫害, 而是某个区域或某株植物出现, 对于病虫害的防治也是园林绿化养护工作的要点。依然是因为园林绿化植物的特殊性, 园林的卫生情况难以保障, 特别是道路两边的园林植物, 难以保证植物清洁卫生, 再加上高温、高湿等环境因素的影响, 导致园林植物很容易滋生病虫害。考虑到园林植物的特殊性, 在进行病虫害防治时, 有多种方法, 其中最常用的就是喷药法, 选择病虫害针对性的治疗药物, 喷洒在植物表面或根系,

用以进行防治。还可以在植物根系埋药、树干表面涂抹等; 在防治期间, 对于已经出现病虫害且病情严重或已经病死的植物, 在清理枯枝败叶时, 避免养护人员的直接接触, 而且要做到无害化处理, 直接焚烧等。近年来, 园林病虫害种类发生逐渐增多, 需要重视药物防治, 同时注意要物浓度的控制。另外, 最好选择生物或物理等防治手段, 这样可以最大限度保护生态环境, 避免药物使用污染环境。

3.5 排水技术

在园林绿化工程的设计中, 就必须要充分考虑到园林的排水问题, 可以充分地利用地形或者是排水沟进行排水, 防止园林绿地出现积水的情况, 最终会对植物的根系生长发育造成极大的影响。如果突然发生降水量格外大或者出现水管出现破裂等各种意外的情况, 而原本的排水系统没法充分地满足排水的需求时, 则应当增加排水沟数量或者使用水泵等机器排水。排水一定要做到及时, 植物泡在水中很容易发生病变甚至死亡。

4、园林植物养护管理策略

4.1 制定园林绿化养护的管理相关制度

在进行园林绿化养护工作时, 不同的园林植物有着不同的养护技术要求。为了便于养护工人更好的开展养护工作, 应制定详细完整的浇水、施肥、修剪及病虫害防治等养护工作制度, 使园林绿化养护工作更加科学化、规范化以及制度化。

4.2 组建优秀的养护队伍

现阶段, 养护人员的整体素质存在有明显的差异, 养护的工作效果大打折扣。对此, 可以从两方面出发, 构建一支优秀的养护队伍, 为养护工作的有序开展奠定坚实基础。一方面, 每年可以聘请一些极富理论知识和管理经验的养护管理人员, 提升养护队伍的专业水平; 另一方面, 新聘请的工作人员需要针对性地开展培训, 让养护人员掌握先进的养护知识, 了解管理工作的需要, 提升管理人员的责任意识, 做好养护工作。为了能够促进养护人员能力和技术的进步, 可以定期邀请专家来科普养护知识, 拓宽交流路径, 提升现有队伍的活力。

4.3 做好园林环境保护宣传工作

园林绿化工作是为了美化环境, 改善人们的生活环境, 为此园林绿植养护工作应该由整个社会成员工作参与完善的, 科研人员应加强研制科学防治病虫的方法, 培育新的易生长、抗虫害且具有较高观赏价值的植被, 及时提升植被移植栽种, 研发出更多节能高效的灌溉机械。政府相关部门应加大对园林工程的投入, 促进园林

的研发工作,引进高端专业的园林养护管理人才、技术及先进的技术,还应加强对园林景观相关知识的宣传,增强全社会成员的责任意识,让更多人意识到园林绿化的重要性,促进更多人参与到园林绿化养护工作中,为园林绿植创造良好的生长环境^[4]。

4.4 积极引入科学管理与技术

在园林绿化进行养护的过程中,往往会遇到各种各样的问题,比如土壤问题、病虫害问题等,为了有效处理养护问题,应该积极应用先进的养护技术。我国现阶段的植物养护水平与发达国家相比依然存在一定的差距,为了保证我国园林绿化健康发展,应该在技术方面进行创新,合理引进先进的养护技术、管理技术等。另外,相关的职能部门也应针对该项工作制定完善的养护机制,指导养护人员合理展开工作,进而提升园林绿化的养护效果。

4.5 加强养护机械化管理

现如今,随着科学技术和信息技术的不断发展,园林绿化养护方式和养护发展方向逐步发生改变,其养护方式更加多元化,绿化养护逐步向智能化、机械化方向发展。实现绿化养护机械化生产,既可以有效降低养护工作人员的工作负担,又可以提高养护工作效率和质量。结合园林实际情况制定机械化设备生产方案,可以进一步保障园林绿化整体质量。

4.6 重视后期的养护工作

第一,树木植被的养护。园林绿化工程的建设并不是竣工后就完成了相关工作,对于所种植的植物还应该对其进行养护管理。在养护管理植被时,应该定期的对植被进行修剪,避免树枝和树叶太过茂盛,造成其和树木根部抢夺养分的情况,从而影响树木的生长。因此,树木的定期修剪工作是非常有必要的。需要注意的是,在修剪时还应该根据季节的不同,以及植被自身的特点

进行修剪工作,这样才能够保证修剪的效果达到最佳。另外,对植被进行病虫害防治也是其中的重点,对于发现遭受病虫害的树木,应该及时的进行处理。第二,采取合理的施肥措施。当园林植被种植完成后,在进行养护工作时还需要定期的进行施肥,确保植被健康的生长。施肥时,需要对不同的植物进行分析,了解其特点,从而选择合适的施肥方式以及施肥的量。如果是对于花卉的养护来说,应该注意土壤中的无机含量充足,应该选择时就结合这一特点。另外,对于植被种植区域的土壤的疏松度也应该进行严格的控制,避免出现土壤流失的情况,或者是养分被冲走的情况,在雨水较多的地区还应该做好有关的排水工作。一般来说,园林植物的施肥只需保证一年两次左右,在春季施肥时,应该保证在植物发芽前进行,冬季的话,则应该在植物停止生长后进行。

5、结束语

总之,城市园林绿化的养护管理是一项长期的复杂工作,相关管理部门、单位应认识到充分绿化植物的养护重要性,并根据城市园林绿化养护现状查找存在的不足之处,并根据种植类别给予具有针对性的水分、肥料、病虫害及修剪养护,促使其呈现出完美的城市绿化景观,为生态城市建设贡献自己的力量。

参考文献:

- [1]夏长怀.园林绿化养护技术的要点及养护管理的措施[J].建材与装饰,2017,(04):48-49.
- [2]朱晓强.园林绿化养护技术的要点及养护管理的措施研究[J].现代经济信息,2017(20):53.
- [3]张佳金.浅谈园林绿化养护技术的要点及养护管理的措施[J].现代园艺,2019(005):189-190.
- [4]郑秋恒.浅析园林绿化养护技术的要点及养护管理措施[J].现代园艺,2018,353(5):65.