

绿化树木科学养护及园林病虫害防治措施分析

许静静

河北省邢台市沙河市城市管理综合行政执法局

摘要:近年来,随着我国社会经济的不断发展,社会上各行各业都开始逐渐了解了城市绿化建设的重要性。园林树木病虫害的防治是城市绿化养护管理工作必不可少的内容,其直接影响着园林树木的健康成长,能否避免受到病虫害的侵害。本文就对绿化树木科学养护及园林病虫害防治措施进行深入探讨。

关键词:树木养护;园林病虫害;防治策略

随着经济的快速发展,大量农村劳动力进入城市务工,城市人口急剧增加,加上城市中工业化生产给环境带来的污染与破坏,造成城市的空气质量差,环境污染严重等诸多问题。为了改善城市人口的居住环境,需要加大城市园林工程的建造力度,使城市的环境更适宜人们居住,提升空气质量,使得居民身心更加健康。园林工程还需要有专业人员进行科学的管理,开展正确的养护和病虫害防治工作,确保园林植被生长茂盛,并且可以供人们观赏。

一、园林树木科学养护的有效措施

(一) 树木施肥方面的工作

我国在进行园林绿化的过程中,为了促进园林树木的健康成长,需要做好树木施肥方面的工作。但是在对树木进行施肥的过程中,相关的工作人员需要做到量力而行。在进行施肥的过程中不宜过量,如果在施肥的过程中肥料的量过高,就会导致树木因为施肥过量而造成树木的枯萎,不利于树木的健康成长。并且树木在施肥的过程中,需要加强与外部环境的联系,只有在光照、温度、土壤等方面条件适宜的情况下进行施肥工作,才能保证树木能够顺利成长,有利于园林绿化工作的顺利开展。因此,园林绿化工作在开展的过程中,只有通过科学合理的方式进行施肥工作,才能保证树木的健康成长。

(二) 适当修剪

绿化树木所使用的树木种类是多种多样的,每种树木的生长需求是不同的,所达到的效果也是不一样的,所以在进行养护的时候,要具体问题具体分析,根据不同的需求进行养护,比如乔木类的树木每年需要进行修剪1次,而灌木类树木每年则需要进行修剪2次。每种树木所要达到的景观效果是不同的,这要根据树木自身的特点而定,有的树木要把它们的树冠修剪成各种各样额形状,达到观赏的目的。处于生长期不同的树木,修剪的方式也是不一样的,在生长过程中的树木,不需要进行大量的修剪,每次少量的修剪就可以,不必修剪过多。在修剪树木的时候要根据树木自身生长的不同,及本身的特点进行修剪,采取的修剪手段有,疏剪、剥芽、打顶和去残花等手段。修剪树木对树木本身是有利的,能够帮助树木提升对营养物质的吸收效率,有利于树木的健康生长。修剪树木还需要与周围环境相协调,达到观赏的目的。

(三) 绿化树木的浇灌及排水

对于绿化树木而言,良好的浇灌及排水系统是不可缺少的;同时,浇灌及排水系统还要具有相对独立性以及完整性。在园林绿化过程中,由于新栽植的树木其种类不同,因此,树木所需要的生长环境以及灌溉条件也存在差异,为了进一步保证土壤总有效水分的含量,要对树木所处的环境进行处理。成活以后的树木也要按照其对生长环境的不同,制定不同的养护措施。对于在干旱环境中的树木,要进行及时的浇灌,避免因浇灌不及时发生树木死亡的现象;而如果树木所在地在土壤水分含量较大,温度较高,对这部分树木的浇灌要选择清晨或傍晚;对于情况较为特

殊时,就要采用页面喷雾的方式进行。根据季节的不同,对树木浇灌的时间也要不同,但是在进行浇灌工作之前,要先对树木根部的土壤进行疏松以后,再进行浇灌。

二、园林病虫害的防治措施分析

(一) 加强病虫害预防控制

园林管理人员要科学做好各项植物的病虫害预防控制工作,采取合理有效的病虫害防治方案。在园林植被引种前,必须安排专业人员对各项植被进行科学检查,避免植被携带病虫害进入,影响到其他花草树木的健康生长。在园林植被生长过程中,一旦养护管理人员发现园林某区域出现严重的病虫害现象,需要第一时间组织工作人员展开深入调查,明确病虫害发生原因,并采取综合治理措施。植被养护员要定期开展园林区域内病害防治工作,对于树木枝干上寄生的害虫,如介壳虫可进行刮除,但要避免伤害到枝干皮层。

(二) 建立完善的病虫害防治管理制度

园林管理部门要结合病虫害的实际防治情况,有针对性的制定管理规章制度,加强对各个工作环节的监督管理工作,避免植被养护人员持续违规操作。例如,当园林管理部门要组织养护人员进行农药喷洒预防消灭害虫时,必须督促配置农药和喷药人员认真做好安全保护措施,穿戴好各项防护道具,避免农药对身体产生伤害。喷药过程要规范操作,防止农药喷到他人。

(三) 人工防治

摘除休眠虫体和悬挂在植物体和建筑物上的越冬虫茧、卵囊并集中焚烧;将体型较大的害虫进行人工捕捉,并且摘除附着在植物表面的害虫,对于容易吸引害虫的树木进行挂刷,但是一定要注意挂刷的力度,在保障树体不受损害的情况下进行。

(四) 生物防治的工作

作为一种最生态的防治树木病虫害的措施,园林绿化工作使用生物防治措施进行相关的工作,可以利用害虫的天敌来抵御和杀死害虫。通过这种方式,不仅不会对环境造成严重的破坏,也能够一定程度上维持生态平衡。但是通过生物防治措施进行相关的工作,依旧存在着一定的问题,这种技术的使用,会受到环境方面问题的影响。这主要是因为当前这种技术受到了技术水平的限制,技术方面尚未发展成熟。从而导致当前我国的生物防治措施在发展的过程中,无法进行广泛的运用。不过随着技术水平的提升,这种技术将会广泛运用在园林病虫害防治工作之中,对于我国园林绿化工作的开展,将会产生极大的促进作用。

三、结语

总之,城市园林的建设中,园林的管理、养护、病虫害防治是园林工程的重要工作任务,只有把每个环节的工作都做好,才能确保园林的景观效果和生态平衡。重点做好病虫害的防治工作,才能使树木不受病虫害的侵袭,使园林中的树木、植被可供人们欣赏,还能为城市增添朝气蓬勃的生机,提高城市空气质量。在园林管理中,要做好详细的任务和防治病虫害计划,用科学的方法管理园林中的树木,提高整个园林的观赏价值,打造一个风景优美、空气清新,各类树木形态万千、挺拔健硕的园林环境,不断提高人们的生活质量。

参考文献

- [1] 王俊杰,王长娜,李晓凤,景文东.北方地区园林树木夏季养护技术[J].北方园艺,2017(16)
- [2] 湛开宏,王伟贞.浅析城市园林绿化树木养护管理[J].华章,2017(19)