

北方园林绿化树种的选择及养护管理研究

宁夏林业研究院股份有限公司 郭晓婧 贾巧霞 谢军

摘要:在园林景观中,最重要的一项内容就是树种,而且树种还是决定绿化环境舒适与否的关键因素,只有使树种的繁殖技术和管理技术得到有效的保证,才能进一步推动园林的建设。基于此,本篇文章主要对北方园林绿化树种的选择及养护管理进行深入的探讨和分析。

关键词:北方园林;绿化树种;养护管理

随着经济社会的不断发展,人们生活质量的不断提高,人们对于环保和绿化的意识越来越强,而且在我国的各个地区都将相应的园林建设任务开展了进来。在进行园林建设的过程中,最不可忽略的一项因素就是种木类型的选择,其也是使园林观赏性得以决定的直接因素。由此可见,对北方园林绿化树种的选择和养护管理有着非常重要的现实意义。

一、北方园林绿化树种的选择

(一)以抗逆性强的树种为主

在进行绿化树种选择的过程中,必须要将树干通直和树体优美的树种选取进来,不仅如此,还要将树姿端庄和花艳芳香的树种选择进来,将相应的配置应用进来,进而使多姿多彩的绿化效果得以呈现。举例来讲,将红端木选取进来,其茎枝的优势,就是一年四季都呈鲜红色,而且在秋天,其叶片也是鲜红色的,在北方冬季的白雪衬托下,鲜红色就成为一种别样的景致。

所谓抗逆性较强,其就是指树木本身的适应性较强,抗病虫害的能力和耐瘠薄的能力相对较强,在进行园林建设的过程中,将该类树木选取进来,不但可以使园林种植的难度得到进一步的降低,还能使城市园林的绿化效应得到进一步的增强。但是就抗逆性强的树种而言,其不论是在姿态上,还是在叶色上,又或者是在花期上,都存在一定的缺陷,而此时,还要将一些具备形态美的树种配置进来,通过取长补短的方式,使绿化效果得到全面的提升。

(二)以落叶乔木为主

在北方城市中,将落叶乔木选取进来,不但可以使冬季采光的效果得到提升,还能使地面温度进一步增加进来。为了使某些落叶乔木导致的飞絮污染问题得以降低,可以在进行树种选择的过程中,将雄株大面积选取进来,特别是在进行杨树选择的过程中。与此同时,还要将适当的常绿乔木选取进来,其也是使冬季景观得以保证的基础内容。但是在进行选取的过程中,必须严格控制常绿乔木的比例,正常情况下,不可以超过20%,不然就会出现“喧宾夺主”的情况。将落叶乔木与常绿乔木结合在一起的过程中,还可以将常绿灌木与落叶灌木相结合的方式适当的选取进来,其主要原因,就是灌木不但可以使绿量得到进一步的提高,还能使绿化的层次和彩化的作用得以进一步强化。

举例来讲,将栾树选取进来,由于栾树的树种就属于落叶乔木,其高度大部分都是在17~20m之间,栾树不但具备冠大荫浓的特点,还具备枝繁叶茂的优势,特别是在初秋这一时期,还会开花,并且呈淡红色,其形态与灯笼非常相似,美观效果非常好。对于北方地区而言,在进行栾树的应用和选取的过程中,应该控制用量,将几株几颗应用进来,就对整个园林起到了非常明显的点缀作用。

(三)以速生树种为主

由于北方地区具备冬季漫长的特点,因此,植物的生长周期相对较短,将速生树种选取进来,可以使绿化效果在短时间内得以形成。而对于长寿树种而言,其实际的生长相对缓慢,种龄相对较长,无法在短时间内形成相应的绿化效果,因此,在对不同的园林绿地进行实际建设的过程中,必须要因地制宜作为依据,进而进行不同类型树种的选择。在对速生树种进行选择的过程中,还要将无毒、根深、无臭的优良树种选取进来,并且将一些生成不良和绿化美化效果不佳的树种全部淘汰,使多彩的景观

环境得以创造。

二、北方园林绿化树种养护管理

(一) 灌水管理

对于北方城市而言,在早春时期和秋季,大部分植物都处于一种休眠的状态,而在该期间,就要进行休眠期的灌水管理,与此同时,由于春季又是一个新梢和叶片生产的季节,因此,必须要将早春灌水实行进来。树木的生长旺盛期是在夏季,因此,必须要对其进行大面积的灌溉。在进行实际灌溉的过程中,要掌握灌溉的方法,以树冠投影的垂直线为依据,进行灌水沟的开设,与此同时,其也是为了使树根的损伤得以最大化的规避,所以,必须要严格地控制灌水沟深度,不可过深。此外,为了使树种被水宠坏的情况得以预防,就要将培土的方式应用进来,进而使灌水沟的沟壁得以殷实,还要对灌水的均匀性进行保障,平坦沟底。在进行实际灌水过程中,最基础的要求,就是保证灌水的均匀性和充足性,如果出现了漏水现象,就要将土盖的方式应用进来,确保其严实性,进而进行补灌。在夏季,要保证早晚各灌溉以此。

(二) 树木修剪

对于树木的树叶而言,其实际的作用,就是通过光合的作用,进而获取相应的能量,如果在对树木的树叶进行修剪的过程中,修剪的程度过大,就会削弱整个树势,不仅如此,还会严重伤害到树木,进而使大量的真菌和细菌侵入。因此,在进行树叶修剪的过程中,必须要保证修剪的合理性,对其进行严格地控制,对不同树种的生长特性进行全面的了解,对其实际绿化的作用进行明确,进而将实际的修剪量定准。

(三) 施肥管理

在进行实际施肥的过程中,要以植被的生长特性作为实际的依据,进而进行相应的选择。在早春时期和秋末时期,根系的生长相对旺盛,与此同时,只有根系对磷素进行全面的吸收之后,才能使根系得到进一步强大,进而深入到土壤之中。因此,当树种处于抽枝发叶的状态时,要将充足的氮肥施加进来,进而使树叶量得以提升,使树体本身得以扩大。

(四) 树木的病虫害防治

在北方城市的园林中,主要存在的病虫害除了有红蜘蛛以外,还有金龟子和蚜虫等,而将一些常规的杀虫剂应用进来,就可以起到相应的防治作用。实际的病害主要有三类,即白粉病、炭疽病、根腐病,正常情况下,都会将多菌灵或者是托布津等药物应用进来,达到防治的效果,与此同时,还要将绑扎塑料和树木涂白的方式应用进来,进而达到预防病虫害的效果。

三、结束语

总而言之,本篇文章对北方园林绿化树种的选择及养护管理进行了深入的研究和分析。在北方园林实际建设的过程中,对于绿化树种的选择会直接影响到园林本身的绿化效果和作用,在对北方树种进行选择的过程中,必须以环境的适应性和绿化的特性作为实际的依据,进而进行选择。此外,在进行实际养护管理的过程中,还要对不同树种的不同生长习性进行全面的了解,进而通过合理地配置,采取因地制宜的方式,使树种得到科学的培植,最终使城市园林的绿化作用得以充分发挥。

参考文献:

[1]宗志强,艾合买提江·买买提,范晓荣.彩叶树种在北方园林绿化中的应用与选择研究[J].农村实用技术,2020(04):131.