

园林绿化工程中草坪养护及管理

杨宏新

北京顺鑫绿洲锦绣园林工程有限公司

DOI:10.32629/btr.v1i6.1663

[摘要] 在园林绿地的组成部分中,草坪起着净化空气、吸收尘土的作用,同时也可以在一定程度上减弱噪音。草坪的日常养护以及管理工作是非常重要的,会直接关系到草坪的整体生长状况。草坪的种植对维持生态平衡也有很关键的作用。基于此,本文对园林绿化工程中草坪养护及管理进行了探讨分析,并且给出了笔者自己的看法,希望对我国园林绿化工作的展开起到一定帮助。

[关键词] 园林绿化工程; 草坪养护; 管理

目前,随着我国社会经济的不断发展,人们的整体生活水平在不断提高,其生活理念也发生了一定的转变,对于城市环境的要求也变得越来越来高。在展开城市园林绿化工程建设的时候,草坪的种植是非常关键的,不仅仅会直接影响到园林绿化的整体质量,更加会影响到城市环境的塑造。现阶段,我国园林绿化工程当中草坪的日常维护以及管理工作在实际展开的时候,还经常会遇到一些问题,这在一定程度上影响了工作的质量,因此,对其进行系统的探讨与分析是非常有必要的^[1]。

1 关于草坪品种的选择

在对园林绿化工程当中草坪品种进行选择的时候,应该注意从以下几个方面入手。首先,要保证环境的适宜性。在展开种植品种选择的时候,环境以及气候因素是决定草坪生长质量的关键因素,现阶段,我国城市园林绿化工作部门已经充分重视起了环境、土壤等因素对草坪存活率的影响,通常情况下,由于不同草种的生长习性有一定的不同,所适宜的生长环境以及生长土壤也必定会有一些的不同,草坪品种通常可以分为冷季型以及暖季型两类,此外,不同品种的草坪对光照的需求也是有很大不同的,这主要取决于草坪的耐阴性。其次,在展开草坪种植的时候,也应该注意遵循优势互补的原则^[2]。一般情况下,草坪的种植应该秉持着景观一致性的理念,使最终的草坪系统呈现出的是一个整体,可以有效的加强草坪对外界环境的抵抗能力,通常会选择混种的方式展开种植,其主要优势表现在混种植比单一群种植更加能够体现出植物的遗传背景,同时也在很大程度上增加了草坪的多样性,使草坪对于外界环境的整体适应能力得到了有效的提升,从而实现了草坪植物优势互补。此外,要对混合播种的比例进行精准考虑,这是非常关键的,其中包含对草坪的多方面要求,无论是颜色、地质、高度以及密度、再生能力的等等,这些都应该被精准考虑在内,同时还应该加强对草坪的日常养护以及管理工作^[3]。

2 草坪日常养护管理工作展开的要点

2.1 设备的调试

通常情况下,在展开草坪日常养护以及管理工作的时候,

一定离不开机械设备的帮助。在使用剪草机之前,应该对剪草机进行一定的调试,应该选用刀片风力的剪草机来展开剪草工作,如果刀片相对较钝,这就会使草坪容易遭受到害虫以及疾病的侵袭。当剪草机长时间处于停用状态的时候,在将其投入使用之前,应该对剪草机的机油进行重新更换,同时,剪草机的空气过滤器也应该进行及时更换,这样才能够有效的保证设备运行处于最佳状态^[4]。

2.2 注意正确剪草操作

在利用剪草机展开剪草工作的时候,有很多需要注意的细节,只有对细节有精准把握之后,才能够有效的保证最终的修剪效果。通常情况下,剪草的高度不能超过叶片高度的三分之一,这是剪草工作展开的基本要求。当修剪高度过低的时候,就会对草坪造成一定的压迫,从而妨碍了草坪的正常生长,也妨碍草坪在夏季的时候储存能量^[5]。正确的草坪修剪方式是抵御杂草生长以及疾病蔓延的重要途径之一。一般情况下,春季的时候草坪修剪较为频繁,而在秋季到来的时候草坪的修剪力度则相对较小。正确的草坪修剪操作可以使草坪的生长速度更快,同时也可以使草坪的绿意更加得到突显。

2.3 注意适当施肥

在对草坪进行施肥操作的时候,应该注意保证整个操作的科学以及合理。应该选择优质的缓释氮肥进行施肥,这样才能够有效的保证草坪的整体健康生长,在进行施肥操作的时候,应该对现阶段草坪的整体生长情况进行仔细分析,从而确定施肥的肥量,并且要严格按照说明书的规定来进行施肥,对施肥的频率进行精准把握,从而有效的避免施肥过量的情况出现^[6]。

2.4 填补斑秃

草坪在生长的过程中,难免会受到外界因素以及人为因素的影响,这也就导致草坪可能会出现斑秃的情况,通常情况下,春季是补种斑秃的最佳季节,主要是由于春季更加适宜植物的生长,在进行斑秃补种的时候,应该对草坪草种的生长习惯以及品种特性有较为全面的了解,要选择相同的草坪草种来进行补种,并且要对现阶段草坪的长势情况进行确定,从而选择与现阶段草坪生长阶段相同的草,避免出现草

坪生长参差不齐的情况^[7]。

3 草坪草更新复壮的方法

3.1 带状更新法

对于具有匍匐茎分解生根的草来说,例如野牛草以及狗牙根等等,当其长到一定的年限以后,草根就会出现密集老化的情况,从而导致其整体蔓延能力退化,一般情况下可以每隔 50 厘米挖走一条 50 厘米左右宽的土地,然后用堆肥泥土对其进行填充,过一两年就可以再次长满,如此循环往复,这样会更加有利于草坪的整体生长。

3.2 断根更新法

由于草坪在生长的过程中,经常会出现土壤板结的情况,这就开会引起草坪的退化,这就需要定期在已经建成的草坪上用钻孔机对草坪地面进行打孔,孔洞的深度应该控制在 10 厘米左右,这是非常重要,在孔洞内施入肥料,从而起到促进断根生长的目的。此外,也可以用齿长为 4 厘米左右的钉筒进行滚压,这样也可以起到促进新芽萌发的作用,对草坪的健康生长会有很大的帮助。

3.3 旋耕断根栽培措施

由于一些草坪会出现枯草层相对较厚、土壤板结以及草坪稀疏的情况,这都会使草坪的整体生长状态不佳,这时候就可以再用旋耕断根的措施。在展开操作的时候,应该先采用旋耕机普旋一遍,然后再对其展开施肥操作,这样一来,即达到了切断老根的目的,同时也会使草坪长出许多新苗。

3.4 补植草皮

对于轻微的枯秃或者是局部杂草被侵占的情况,应该及时将杂草清除掉,然后进行异地采苗补植。在进行草皮移植前,应该做好相应的修建工作,当补植完成之后,还要对其进行踩实操作,这样才能够有效的使草皮与土壤达到紧密结合。

4 草坪除草剂的分析

4.1 残效期长的除草剂

在对草坪除草剂进行选择的时候,避免选择残效期长的除草剂,其主要包括甲磺隆以及苯磺隆等等,同时杂环类的广灭灵也可以起到长效除草的作用,采用以上除草剂展开除草操作的时候,通常 2 到 3 年后播种的早熟禾木草种不会发芽。

4.2 毒化土壤的除草剂

通常情况下,毒化土壤的除草剂主要包括伏草隆以及西玛津等等,如果在雨季的时候应用此类除草剂,会在很大程

度上导致草坪突然结构被恶化,从而影响了草坪整体的成长发育,会使草坪经常出现发黄自己枯萎的情况。

4.3 污染空气的除草剂

无论是产生异味还是污染空气的除草剂都会使草坪的整体生长受到影响,如果喷洒了绿麦隆就会产生强烈的刺鼻气味,喷了禾大壮就会导致草坪上空的空气受到污染,这不仅仅影响了草坪的生长,同时也在很大程度上影响了人们的正常出行。

5 结束语

综上所述,对于大部分草坪来说,在对其进行日常管理以及养护工作的时候,应该注意对养护方法进行精准选择。其中,草坪的枯叶层管理工作是非常重要的一个环节,枯叶层就像是一层紧实的编织物,存在于地表面与绿色植物之间,主要是由于微生物分解的速度相对较慢,其主要是由活或者死去的植物所构成的,主要成分是木质素以及纤维素。总体来说,枯叶层的成因就是有机物增加的过程,并且有机物增加的速度在一定程度上超过了微生物分解的速度,实际上,少量的枯叶层对草坪的生长也是有一定好处的,可以使水分得到很好的储存。现阶段,我国园林绿化草坪的管理以及养护工作还尚且存在一些不足之处,还需要行业内的相关研究人员不断完善日常工作体系,从而保证我国园林绿化事业的平稳健康发展,也使得人们的生活环境更加理想。

[参考文献]

- [1]黄磊磊.谈谈园林绿化工程中草坪养护及管理[J].价值工程,2015,29(18):90.
- [2]吕惠萍.城市园林绿化工程中草坪的养护及管理研究[J].建筑工程技术与设计,2016,23(5):1909.
- [3]刘英英,王晓龙.园林工程中绿化种植与铺装施工[J].城市建设理论研究(电子版),2016,8(15):4296.
- [4]孟庆.城市公园绿地养护问题及对策研究——以天津市港东新城溪谷公园为例[D].河北农业大学,2014,(1):6.
- [5]沈爱红.园林园艺施工与养护管理技术[J].城市建设理论研究(电子版),2014,17(36):3015-3016.
- [6]谢真.城市绿地养护管理模式的探讨——以浙江义乌为例[D].浙江大学,2013,(3):72.
- [7]马妹丹,田有宽.园林景观冷季型草坪的施工及养护管理[J].建筑工程技术与设计,2018,9(20):4254.