

论园林花卉栽培与管理技术问题

毛洁

郑州市城市道路绿化管理处

DOI:10.32629/btr.v1i6.1690

[摘要] 现阶段,环境保护日益受到人们的关注,城市园林建设是改善城市生态环境的重要措施,花卉栽培是园林建设工作中的重要问题,为提高园林建设的质量,应做好园林花卉栽培和管理技术工作。本文主要对园林花卉栽培与管理技术等问题予以简要探讨,仅供参考。

[关键词] 园林建设; 管理技术; 花卉栽培

从20世纪80年代开始,我国的花卉产业悄然兴起,同时在发展的过程中也实现了规模化经营,产业结构也在不断改进和完善。当前,我国是世界上花卉种植面积最大的国家,在很多地区举办了花卉展览,这就加大了与其他国家的花卉贸易,因此深入研究花卉栽培与管理技术有着十分积极的现实意义。

1 园林花卉概述

本文中的花卉主要指植物的繁殖器官以及草本的统称。花卉的定义有狭义和广义两种,前者主要指观赏性较强的植物,如兰花、牡丹和月季等。后者则除了观赏性植物之外还包含了草本植物、盆景以及地被植物,万年青和冬麦就是典型的代表。在河南省,园林花卉发展十分迅速,且具有良好的发展前景。在发展规模不断扩大以及结构不断优化的今天,为人们创造了更加舒适的生活环境。

郑州市地处暖温带-亚热带,气候为湿润-半湿润季风气候。这里的冬季气温较低,雨雪较少,春季降雨量少,多干旱风沙天气,炎热的夏季里雨量丰沛,秋季晴好天气较多,光照充足。根据这里的气候环境特点,适合生长的花卉有海棠,大花金鸡菊,三色堇,千屈菜,毛地黄、鼠尾草等。而冬季能在户外越冬的花卉品种则相对较少,在城市道路绿化中往往选择耐寒耐冻的梅花、甘蓝、角堇等。

2 播种方法与苗期管理

2.1 播种方法

花卉种植的方法有点播法、扦插法和撒播等,不同的方法可应用在不同类型的花卉植物当中。

点播法主要应用于大颗粒种子的种植当中,在播种时应固定行间距,并对苗床进行科学的处理,达到标准后方可开穴。每穴应放置2-3粒种子,种子出苗后可确定其留苗数量。其中穴盘点播的方式能够最大限度的减少移苗过程中对根系的不利影响,从而保证植株的成活率。扦插法应用过程中,对基质有着十分严格的要求,基质需具有良好的透水性和透气性。如蛇鞭菊,茎基部膨大呈扁球形。花红紫色。花期7-9月。花茎挺立,花色清丽。

采用扦插法播种可充分保护植株的特性,同时取材便捷,繁殖方法相对简单,在成活率上也具有显著优势,在条件较

为优越的前提下还可实现四季扦插。如荷兰菊,其植株高40-100cm,头状花序小,呈伞房状着生,舌状花平展,花色有蓝、紫、红、白等。花期8-9月份。

撒播法在播种时需事先对种子实施拌沙处理,增强种子密度的合理性。且将花卉的种子均匀地撒播到苗床之前,要将苗床适度洒水湿润,保证幼苗正常生长。在这一过程中需采取有效的雨水防范措施,防止花卉种子被雨水冲走或苗床板结降低出芽率。如萱草、鸢尾、紫萼等。

2.2 苗期管理

在水分管理的过程中,应在种子的萌芽期做好水分管理工作,若基质出现明显的变色和叶片卷曲问题,则证明种子水分不足,为让苗木正常生长,应做好浇水工作,控制浇水量。

在间苗处理的过程中,花卉幼苗长出之后,要对密度过大的幼苗采取间苗处理措施,从而确保幼苗生长的过程中获得充足的养料和光照,待幼苗长势较好时可进行移栽。移栽上盆时,若幼苗的叶片长度已经达到2-3片真叶,就可移栽到盆中。移栽之后对盆土实施喷洒处理,保证水分供应,同时还应将其放置在阴凉的环境当中,3-5天后可将其放置在半阴处加大养护力度。另外,上盆养护也是不可忽视的重要环节,幼苗上盆并长出5-6片真叶后可将其转移到大盆当中,期间可结合植株的习性做好摘心处理,且适度喷洒药物来保证植株的饱满程度,促进植株的茁壮生长。对于部分花卉可切断其主根不断加快花卉生长的速度,进而培养出根系更加健康粗壮的花卉植物。

3 园林花卉管理技术问题分析

3.1 栽植与更换

当前,郑州市城市道路绿化建设的过程中主要应用生长期为1-2年的花卉品种,所以需及时更换凋零的花卉,积极培植新的花卉,确保园林景观的整体效果不会由于花卉凋零而受到影响。受到季节与气候因素的左右,花坛展示的时间较长,花卉更换的次数至少为3次。在栽培时,高度重视花卉枝叶数量的配置,从而加强花卉的整体观赏效果。如球根类花卉应在其具备较强观赏性后移栽,而藤蔓类花卉移栽的过程中,可在植株中间应用部分一年生花卉,以加强花卉的景观效果,且不同花卉之间相互映衬,也更加具有观赏性。

3.2 肥水的有效管理

不同类型的花卉对肥水有着不同的要求,因此应结合植物生长的特点和周期来施肥和浇水。根据月季耐旱、忌积水的习性,采用干湿交替灌溉的原则。干湿交替灌溉就是一次灌溉能使水充分渗入植株底层根部,但不产生积水;待土壤中所含水分被植物吸收利用及土壤表层蒸发至干时,再进行下一次的灌溉。

此外,不同季节,气候特点有所不同,花卉的需水量也会发生一定的变化。春末夏初和秋末冬初处于植物快速生长的时期,因此需要大量的水分。浇水要早早晚进行,避免损伤花卉。若处于倒春寒时节,则应在晴天的下午浇水。在正常的养护管理中要根据花卉品种的开花特点及开花间隔,在每次开花的间隔期间合理的施用肥料,即可在每次修剪残花时施用肥料,促进下次开花。在整个生长季要经常不断的施用肥料。合理施用肥料可促进植株萌芽、发枝,形成更多的可再次开花的花芽。

综上所述可以看出,花卉的生长与肥料有着十分密切的关系,而施加适量的磷肥可促进花卉的快速开花,但必须正确使用氮磷钾肥,把控好植物生长时期所缺乏的元素,土壤中的营养是有限的,为此需要通过人为施加的方法增加土壤中的营养,以满足花卉的生长需要。

3.3 科学安排花卉修剪方式和时间

修剪是各类型花卉每年都必须进行的工作,修剪与开花的数量、质量、植株的自我更新及病虫害的防治等都密切相关。在确保花卉正常生长的同时进行修剪整形不仅可以对花卉的开花质量加成,还可以有效增强其对病虫害的抗性,减少病虫害发生几率,大大提高了花卉的观赏效果。不同品种的花卉,修剪的方法也有所区别。

以树状月季为例,修剪分为休眠期修剪和生长期修剪。由于城市绿化工作的特殊要求,秋末冬初修剪在越冬前进行,郑州通常是在11月的中下旬,对需要修剪的植株剪除其老弱病残枝、交叉枝、平行枝、细弱枝条等,保留数个健壮枝条为来年的生长、开花做准备。春季修剪,应在植株休眠末期、腋芽开始膨胀时完成。在郑州城市道路绿化管养中,春

季修剪作为秋末冬初修剪的补充修剪,通常在3月份的上中旬进行。春季修剪切忌在植株生长期进行,因为萌芽后强度较大的修剪会引起植物体液的大量流失,消耗大量的营养从而影响植株的开花质量。每次开花后都要进行残花的修剪工作,及时剪除残花可以有效减少养分向果实输送,以利于养分积累促使多次开花。

3.4 做好病虫害防治工作

花卉栽培管理工作中,病虫害防治是不可忽视的内容,所以工作人员必须针对花卉常见的病虫害采取有效的预防措施,进而最大限度控制花卉病虫害。若月季感染白粉病,则会在花卉的叶片上出现较多的白色斑点,同时随着时间的推移,白色斑点会越来越多。对此,应调整花卉的通风和排水条件,且栽植人员可在清晨喷洒适量的多菌灵。若花卉出现蚜虫危害,叶片被害后新梢、嫩芽卷曲,不能正常生长,影响植物的观瞻效果,严重的会导致整株植物死亡,可喷洒适量的吡虫啉进行防治。玉簪、鸡冠花等花卉容易患炭疽病,针对这一病症,栽植人员应为花卉的生长创造更加优良的通风透气条件,并且还要严格控制浇水量。在发病之初,可使用75%百菌清可湿性粉剂600-800倍液交替喷洒,10天喷洒1次,共喷洒2-3次。

4 结束语

园林花卉的栽培和种植本身具有较强的观赏性,一方面其可优化周边的环境,另一方面还可提高人们的生活质量,推动环保性园林的建设与发展。在园林花卉栽培管理中,需采取有效措施积极完善栽培和管理技术,研发出符合我市实际情况的园林栽培和管理体系,最终推动我市园林建设事业的良性发展。

[参考文献]

[1]任美蓉.浅谈园林花卉栽培与管理的若干技术问题[J].种子科技,2018(1):35-36.

[2]李晶.园林花卉栽培与养护管理的若干技术问题探究[J].花卉,2018(14):75.

[3]宋彦.园林绿化中花卉栽培技术的分析与应用研究[J].农业与技术,2018(6):41-42.