

园林绿化中花卉栽培技术与养护管理措施探讨

李 荣

乌鲁木齐市植物园 新疆 乌鲁木齐 830000

【摘 要】花卉是城市园林绿化中重要的景观要素之一。花卉景观需要审美知识、专业的花卉栽培技术和精心的管理维护,才能充分控制花卉的生长。园林花卉的选种、造型、栽培、移栽、生长管理是一个系统的工作过程,需要园林工作者提前做好全过程的工作,才能更好地发挥花卉的审美价值和环保价值,促进绿色城市的建设。

【关键词】园林绿化;花卉栽培技术;养护管理;措施

1. 园林绿化中花卉栽培技术

1.1. 花卉种子的处理技术

在园林景观中正式开展花卉的种植之前,种植人员需要做好花卉种子的处理工作。应尽可能选择具备较强的抗病虫害能力的花卉品种,同时选择含杂质相对较少的种子,从而降低花卉在种植过程中出现病虫害的概率。

在种植过程中所使用的花卉种子往往都会包含一定量的杂质。在种子数量较少的情况下可以通过人工手段去除这些杂质。如果需要使用大量花卉种子,种植人员就需要通过机械化手段处理花卉种子中的杂质。此外,在正式播种之前,应对要播种的种子做好消毒处理工作。采摘花卉种子也是花卉栽培中的重要环节之一,应当在花卉的种子完全成熟的情况下进行,只有这样才能保证种子的质量,且能更好地去除杂质。

1.2. 花卉种子的贮存

完成花卉种子的采摘工作后,就需要对种子进行贮存。一般情况下,花卉种子的贮存方式主要包括自然状态下的干燥贮存和低温干燥密封蜂存储等,但是对于不同类型的花卉种子贮存方式也不同,这就要求技术人员根据花卉种子的具体情况选择最合适的贮存方式,避免种子在贮存的过程中腐坏,保证花卉种植的质量。

1.3. 花卉的栽培种植

在园林绿化景观构建过程中,花卉移植是工作的重点内容之一。所谓的花卉移植指的就是将提前培育好的花卉植株,根据园林绿化景观的具体需求移栽到花卉园林景观内部,从而达到预期的艺术效果。在花卉移植的过程中,必须要做好栽植工作,因为有部分花卉品种在移植过程中容易死亡。花卉移植时必须提前通过特定容器先开展花卉育苗工作,从而为后续的定植提供更加有利的条件。花卉栽培方式主要分为有土栽培和无土栽培。

在花卉栽培的过程中,具体的栽培深度应当和花卉在移植之前的根系深度保持一致,并且对正处于出叶阶段的花卉,移植中不能栽培过深,避免影响花卉的正常

生长。在移植工作完成后也不能浇水过多,应当待花卉生长出新的根系后再浇水,避免出现因浇水量过大导致花卉死亡的情况。同时,花卉的种植区域中还应当尽可能保证通风,从而为花卉的健康生长提供更加良好的环境。

一般情况下,花卉在移植后,短时间内花卉会出现停止生长的现象,这是花卉生长过程中的正常现象,种植人员只需要为花卉提供符合需求的自然环境,就可保证花卉恢复正常生长水平。同时,在开展花卉挖根工作时,应当尽量使花卉的根系上具备较多的土壤,从而避免后续工作对花卉的根系产生破坏。

2. 园林绿化中花卉的养护管理措施

2.1. 园林绿化中花卉的养护措施

(1) 控制温度。适宜的温度控制,对于园林绿化中花卉的生长起到关键的作用。种苗筛选过后,园艺工人就必须有效控制花卉的生长环境温度。温度过低会降低种子发芽率,影响幼苗出苗。如今许多地方已采用智能传感设备辅助园艺工人监测环境温度,花种出苗后,通过环境温度智能调节控制技术可以极大程度避免花卉生长不规则、观花期缩短等问题。

(2) 控制湿度。在园艺绿化花卉的生长方面,湿度控制比较困难,主要原因是大多数花卉处于室外,环境湿度难以通过温室密闭控制调节。不同种类的花卉对湿度要求也不同,园艺工作者必须了解不同花卉生长所需水分,定期监测花卉根系土壤水分,使水分达到要求。园林绿化管理员要注意浇花时机,切忌土壤干透后再浇水,否则花朵会因水分不足而干枯。此外,浇水要注意适量,避免烂根。

(3) 保证日照。植物是通过光合作用产生的能量来维持自身生长的,任何花卉都需要足够的光才能生长,太阳能为植物提供光照以帮助花产生叶绿素并加速生长。园艺工作者必须保证充足的光照条件,特别是喜阳花卉,应与高大植物分开种植。

(4) 适量施肥。花卉施肥要及时、适量,不同生长阶段需要不同量的肥料。黄化、弱化、花蕾期和花卉凋谢后,需要大量的养分。适当施肥,才能使花朵茁壮生长。适当施肥可以保证花卉健康生长,若花卉长势欠佳,要及时增加肥料;若花卉长势太快,就相应减少肥料。施肥要遵循“少量、多次”的原则,如玫瑰喜欢肥料,因此在管护期间必须经常施稀薄肥料,最好使用动物粪便或有机肥料。

2.2. 园林绿化中花卉的管理措施

(1) 防治病虫害。病虫害包括生理病害和寄生虫病,其中生理病害主要由气候、土壤等因素引起。对此,筛选花卉时应选择抗病能力强的品种,可减轻养护负担。经筛选后,必须确定种植面积,并用杀虫剂对土壤进行有效处理。在花卉生长过程中,可采取防治措施,防治花卉病虫害,如喷洒白三叶、波尔多液等药物预防、去除病变。

(2) 调整花期。园林花卉都有其自然花期,但是为了满足特定时间的观赏需求,需要人为控制花期,延后或提前部分花卉的开放时间,这种行为在园林花卉管理中称为催延花期。主要通过温度控制、光照处理、掌握栽植时间、摘心、修剪、控制水肥等多种方式人为调整花期。

(3) 调整花卉。为提高园林景观的观赏效果,园艺师应定期调整和更换花卉,种植苗木时要注意规划。另外,花卉的种植时间为4—11月,在此期间必须换花5~7次,以保证园林的整体美观。

(4) 中耕除草。中耕除草的主要作用是增加土壤通气性。通过增加花卉种植土壤的通气性,增加土壤中氧气含量,从而提升根系的呼吸作用,促进根系获取养分,让花卉生长得更加茁壮。此外,对园林花卉的中耕除草还要注意调节土壤水分含量。中耕能切断土壤表层的毛细管,减少因向土表运送而蒸发散失的土壤水分,

间接提高花卉的抗旱能力。通过深中耕还能切断部分过长的花卉根系,抑制花卉徒长,保持园林花卉原有造型。花卉土壤中容易长出杂草,在管理园林花卉时要定期除草,以免杂草影响花卉的生存空间和园林的美观性。

2.3. 加强对花卉的日常管理工作

在园林绿化中花卉的外观形象非常重要,只有在保证花卉具有良好的外观形象的情况下,才能最大限度地发挥出花卉的作用,实现提高园林绿化整体艺术效果的目标。在花卉日常管理工作过程中,园林绿化工作人员应根据花卉的实际生长情况并结合园林绿化整体的要求,做好花卉的修剪工作,使花卉的外观符合园林绿化的整体需求。同时还应当制订科学的花卉修剪方案,严格按照修剪方案开展花卉修剪工作,从而保证修剪工作的质量和效率。

3. 结束语

花卉栽培是园林绿化工作中的重要组成部分。为了更好地提高花卉栽培的工作质量,必须针对花卉栽培过程中涉及的各项技术以及花卉养护工作的具体要求进行相应的研究。把握好花卉栽培和养护工作的重点,采取合适的手段,为花卉正常生长提供良好的环境,从而提高园林景观整体的艺术效果。

【参考文献】

- [1]彩改玲.园林绿化中花卉栽培与养护管理措施[J].河南农业,2022(9):55- 56.
- [2]俞毛毛.浅析园林绿化中花卉栽植技术与养护管理[J].南方农业,2022,16(5):168- 171.
- [3]郭丽娟.园林绿化中花卉栽培技术与养护管理措施分析[J].智慧农业导刊,2022,2(1):40- 42.
- [4]高天宏.园林绿化中花卉栽培技术与养护管理措施[J].乡村科技,2018(30):62- 63.