

农业花卉的种植技术研究

王新霞

山东省巨野县农业农村局 山东 菏泽 274900

[摘要]随着我国社会经济的飞速发展,我国公民的生产生活水平进一步提升,对生活质量及生活品味的要求也越来越高。园林花卉作为我国园林构成中必不可少的景观之一,因此园林花卉对于我国园林景观,所带来的艺术性和欣赏性、价值性都有着关键作用。笔者针对园林花卉进行简单介绍,并着重分析园林花卉的种植技术,从而促进我国园林花卉种植领域的不断发展。

[关键词]农业花卉;种植;技术;研究

【DOI】10.12252/j.issn.2096-6288.2020.02.759

现阶段,随着我国公民生产生活水平进一步提升,生活质量也得到了一定改善,园林花卉的景观市场需求也在不断增加。园林花卉种植领域,现已成为我国农产品种植领域中的优质行业。园林花卉的种植生产,应注重品种选择及栽培方法,以及栽培技术的创新,从而促进园林花卉种植领域的可持续发展。

一、园林花卉种植简述

(1) 园林花卉种植基本情况

针对我国近几年来及未来发展方向而言,我国园林花卉的种植发展历程,正处于关键地位。园林花卉种植人员,需要了解花卉之间的不同特征,并加以行区别对待,实现花卉种植技术的高效应用。因此要有效实现园林具备的生态效益,并保障美观及欣赏艺术性价值,从而实现园林花卉的种植效果提升。

(2) 我国园林花卉种植的发展机遇

现阶段,随着我国城镇化建设步伐不断加快,我国园林绿化工作也正在与时俱进,不断发展,在一定程度上,也促进了我国公民的居住环境,及产生活条件逐步改善。因此,园林花卉种植领域中,需要有效强化种植技术的应用和创新。由于我国幅员辽阔,地大物博,园林花卉的种类繁多,气候资源丰富。因此,园林花卉市场也具有十分强大的消费潜力,所以我国园林花卉种植行业在近年来得到了飞速发展^[1]。

(3) 园林花卉种植的基本要求

首先在园林花卉种植过程中,要注重园林花卉的种植实用性。要注重因地制宜原则,在园林花卉植物栽培过程中,在不同地区,要针对不同地区的地质情况进行有效了解。在栽培过程中,才能根据不同花卉的类型,促进作物生长。其次,在园艺花卉种植过程中,要注重成本性。选择种植技术时及应用种植技术时,需要针对园林花卉的种植技术成本,进行充足考虑。避免在园林花卉种植过程中,造成不必要的经济浪费和成本损失,从而最大化保障种植效益。最后,在园林花卉种植过程中,要注重效率性,通过对园林种植技术的有效应用,首先要提高园林花卉种植的质量,其次要提高园林花卉植物的存活率。

二、园林花卉种植技术中存在问题分析

针对我国园林花卉市场而言,我国园林花卉种植领域,缺乏一定的先进技术和科学合理的种植理念。由于园林花卉领域,存在限制行业发展的因素较多,相关科学技术应用备受冷落。例如,相关种人员忽视科学技术的投入,相关花卉的品种不全,不能及时供应新品种。在市场上流动的花卉种子存在低质量现象,并且种植和培育所需要的人力资源和劳动时间较高,种植成本得不到合理控制。此外,花卉的种植领域是需要相关技术性人才的,相关的专业技能知识及技术掌握也是十分必要的,花卉从设计开始到实际的种植、培育、后期养护、病虫害防治等等一系列工作,都需要相关技术人员拥有专业知识。因此,园林花卉种植领域,需要有效培养人才队伍,强化技术人员的职业素养和技术操作,才可以最大程度发展园林花卉的种植效果^[2]。

三、园林花卉种植技术要点分析

(1) 选择优良花卉种类

园林花卉种植过程中,花卉种子的质量,直接关系到后期花卉的生长水平及种植效果。因此,选择高质量的花卉种子,也是园林花卉栽培种植工作的关键。针对我国近些年来,我国园林花卉种类的栽培示范推广使用经验来看,各个地区所栽培种植的园林花品种,都不尽相同,并且种子的成分之间也存在着较大的差异性。由于影响园林花卉成长条件的因素限制较多,例如天气条件、环境条件、土壤条件、地质海拔条件等等。例如,质量较好的花种,适合水田种地及早地。并且抗病能力较弱的花种,则适合在水源充足,土壤肥沃的地方进行栽培。而抗病能力较强,环境适应能力较强的花种,则适合在多个土壤类型中,及多种地质情况中栽培种植。因此,在园林花卉种植过程中,要选择适合的花种,从而保障后期的栽培效果^[3]。

(2) 土壤处理技术

土壤对园林花卉来说是至关重要的成分,直接关系到园林花卉后期的生长水平和种植效果。良好的土壤环境及土壤值,能够保证花卉的健康成长。良好的土壤特性,主要包含以下特点。例如,透水性较好,排水功能较佳,土壤中的酸碱含量适中,土地肥沃等等。只有这种优质的土壤,才适合园林花卉的健康生长。因此,在园林花卉栽培之前,需要对土壤条件进行综合考量,进行有效的检测和勘探。从而选

取最适合园林花卉生长的土壤，并结合实际有效的园林土壤处理技术，为园林花卉生长构建良好条件。

(3) 园林花卉栽植技术

园林花卉栽培过程中，需要相关园林花卉栽植施工人员，严格按照有关规定标准进行，从而达到绿化效果。因此，相关栽培人员在了解施工图纸的前提下，需要针对现场栽植的设计情况，制定合理有效的栽种方案，从而做好园林花卉的栽植准备工作。例如，需要针对园林花卉的种植场地，进行土壤的平整处理，继而通过设置良好的排水系统，为园林花卉构建良好的生长环境。其次，在种植花卉的过程中，也需要针对种植的景象进行有效调节，均匀配置，提升园林花卉的种植美观性和艺术性，从而提高公众的欣赏价值。而在草本花卉种植过程中，由于草本花卉在园林花卉种植技术中被广泛种植，通常情况下，一些容易收集并且生长茂盛的草本植物，可采取直接播种的形式。但对种子的质量要求较高，例如种子中的含量不能少于90%，并且其中发芽的概率，需要控制在60%以内。此外，种子的播种方式则主要是由种子中的含量配比，和种子的发芽概率所决定的，其中也决定了种子在选择完成播种方式之后，在实际播种过程中所选择的数量。如果得到的数据是明确的，可以采取单独播种的形式。而混杂播种，需要考虑土壤实际情况及草坪的实际情况，也要考虑种子中的发芽概率和发芽比例等等^[4]。

(4) 园林花卉施肥技术及除草技术

园林花卉在种植的过程中，施肥及除草技术的应用是十分关键的。因此，在花卉种植中，种植人员应重视施肥管理，及除草技术的应用，从而确实保障园林花卉的后期健康生长，也是园林花卉种植质量及种植效果提升的关键所在。而园林花卉所使用的肥料，主要涵盖有机肥、化学肥料、进口专用肥料等等。而基础性肥料，主要用于花卉种植准备工作，也是为园林花卉后期种植，打下了良好的营养保障基础。追肥则是在花卉生长之后，在花卉生长过程中使用专业肥料，确保花卉最终生长的营养保障。此外，除了施肥过程，在园林花卉生长的过程中，也要重视对园林花卉进行除草修整工作。一些杂草不仅在生长过程中，会争夺花卉的营养，也会影响土壤的通风性和透水性、透气性^[5]。在一定程度上，减缓园林花卉的生长，影响整体观赏性和艺术性，并且也是一些病虫害和病菌的繁殖场所。因此，及时做好除草技术管理及施肥工作，能够为园林发挥的后期生长，构建良好的环境调节，减少后期的病虫害所带来的威胁和损失。而在除草过程中，也要重视对园林花卉的枝叶进行修剪。针对一些病枝、残枝，需要进行有效修剪。对于病枝，在修剪之后也要进行及时消杀。将一些病毒或遭受到病虫害的枝叶，进行集中销毁，避免花卉遭受到二次感染，减少病虫害威胁。因此，只有通过有效的修剪工作，才能为园林花卉构建良好的生长环境和整体的生长条件。

(5) 病虫害防治技术

园林花卉种植过程中，受到自然灾害及病虫害威胁的可能性是极大的。因此，在各种灾害中，病虫害的发生概率跃居首位，最为严重和普遍。病虫害威胁较轻，一般会导致园林花卉生长发育受到损失。而如果病虫害的威胁较大，会直接致使花卉枯萎死亡，会导致园林花卉的茎叶腐败，根茎腐烂等等，从而极大降低了园林花卉的观赏性和生长质量，造成严重的经济损失。此外，部分病虫害的威胁过程，是较为长远的。会长期对园林花卉的生长条件产生一定影响，例如蚜虫、食叶害虫等等。这些病虫害，会严重威胁园林花卉的枝叶及根茎，而针对园林花卉病虫害的防治技术有多种，其中可采用益虫治理害虫的防治技术。作为最为有效的生物防治措施，总的来说，也就是应用病虫害的天敌，进行害虫的消杀处理工作。采取这种方式进行病虫害防治，有可能有效减轻园林花卉，受到相关化学药剂或农药的侵蚀。并且有利于维持生态平衡，构建良好的生态种植环境。园林花卉在发育过程中，可使用瓢虫来进行适量繁殖，充分应用益虫，减少园林花卉受到的病虫害威胁。而应用昆虫防治病虫害的过程中，使用病虫害的天敌来消灭害虫，能够为花卉构建良好的生态环境。而人工病虫害天敌的防治手段，是最有效的方式。因此，通过有效推广病虫害防治技术，可提高园林花卉的生长质量，保证花卉的生长水平，降低经济投入及经济损失。

四、结语

总而言之，随着我国科技经济的发展，园林花卉栽培种植技术也一直在不断发展。我国花卉的种类繁多，并且培育了多数优质的花卉类型。园林花卉种植一方面能够有效满足我国公民的审美需求和实际需要，另一方面也能够有效促进本地经济发展，起到经济的推动作用。因此，园林种植花卉种植领域应与时俱进，优化种植技术，创新种植水平，从而满足时代发展要求。其次，要根据园林花卉的不同种植方式，彰显种植与设计的艺术价值，并且满足搭配与审美的需要，打造优质的园林意境，从而有效促进生态城市的建设发展。

参考文献

- [1] 曾晓岚, 王涛涛, 罗万申, 刘定, 丁文川, 王双双. 设施农业生产区降雨径流和氮磷输出特征及模拟——以滇池东岸花卉大棚种植区为例[J]. 湖泊科学, 2017, 29(05): 1061-1069.
- [2] 陈和美. 浅议农业花卉的种植[J]. 农业开发与装备, 2017(07): 158.
- [3] 郭建军. 农业转型结硕果 山乡盛开“致富花”——记壶关县祥泰花卉种植专业合作社[J]. 先锋队, 2016(04): 58.