

林业育苗技术及苗期管理策略研究

绥中县自然资源事务服务中心 李丕夫

摘要: 在科学技术不断发展的现代社会,我国的林业育苗技术以及苗期管理工作均发生了较大的变化。为了不断推动我国林业的良性发展,相关部门必须结合自身的实际情况不断优化苗期管理策略,切实提高林业育苗技术。本文主要分析林业育苗技术以及苗期管理策略,从而为我国林业的不断发展提供强有力的保障。

关键词: 林业;育苗技术;苗期管理

林业发展不仅可以改善生态环境,还能为各行各业的发展提供木质原料,在我国环境保护以及经济发展过程中扮演着十分重要的角色。在社会经济和信息技术快速发展的现代社会,我国的林业发展正在面临严峻的挑战。因此,林业部门要对我国林业发展中存在的问题有一个较为清晰的认识,从而不断调整自身的工作模式,为我国林业的良性发展提供新的思路和方法。

一、我国林业育苗工作中存在的问题

(一) 缺乏对新技术的引进和融合

随着信息技术和社会经济的不断发展,林业育苗工作对技术以及专业人才均提出了较高层次的要求,传统的林业育苗技术已经无法满足当前育苗工作的切实需求。但是在林业育苗的工作实践中,仍然有很多林业部门缺乏对技术和人才的足够重视,也未能结合林业育苗的工作实践合理引入必要的硬件设备,这给我国林业育苗事业的不断发展造成了巨大的阻碍。与此同时,一些林业部门未能深入研究本地的地理环境和气候条件,就贸然引入不符合当地环境以及土壤特质的林苗种类,导致林苗的成活率相对较低,这也是林业发展过程中存在的严重问题之一。

(二) 管理观念较为落后

目前,我国林业部门的管理观念未能紧跟时代发展的潮流,其管理意识还有待进一步的提高。首先,林业育苗技术缺乏完善的管理体系作为支撑,育苗流程缺乏专业的育苗技术作为指导,其苗圃选择以及日常管理无法高效进行。其次,林业育苗技术人员缺乏必要的技能培训,无法及时了解国际上先进的育苗技术和管理体系,这就使得工作人员无法有效突破林业育苗过程中存在的技术问题。最后,林业部门的管理制度还有待进一步完善,工作人员对自身的职责范围缺乏清晰的认识,因而导致技术人员的工作效率无法得到显著的提升。

(三) 工作人员的技术水平有待提高

苗期管理是一个较为长期的过程,其中涉及的影响因素十分繁杂。苗期管理缺乏全面性主要体现在以下几个方面:其一,在苗期管理的工作实践中,工作人员对微量元素以及土壤环境缺乏严密的监测,导致苗期管理工作缺乏有效地数据支持,因而其日常工作缺乏合理性和科学性。其二,病虫害是苗期管理的重要组成部分,但是部分工作人员对林业育苗的病虫害缺乏专业的认知和判断,无法对潜在的病虫害现象有一个清晰的认识,加之工作人员技术水平和专业素养的限制,对苗期管理工作中出现的疑难病虫害无法快速找到行之有效地解决措施,从而导致了病虫害问题的进一步蔓延。

二、林业育苗技术及苗期管理策略

(一) 合理引入新技术和新设备

在林业育苗以及苗期管理的工作实践中,相关部门要结合自身的实际情况以及当地的地理优势,合理引入了一些专业的育苗机械、电子设备以及自动浇灌系统,切实提高了工作人员的工作质量和工作效率;比如目前国际上先进的新型纸质容器,可以有效改善林业育苗的整体环境,切实提高育苗成活率,优化其生长状态。与此同时,技术人员还应将传统的育苗技术与当前的信息技术有效结合起来,并不断加强技术人员与外界专家的交流讨论,从而不断提高技术人员的专业水平,有效解决林业育苗以及苗期管理工作中出现的疑难问题。

(二) 优化林业育苗管理理念

为了进一步提高林业育苗的工作效率,相关部门要深入分析自身工作实践中存在的问题,从而根据自身的实际情况以及未来发展制定科学合理地管理制度,使得工作人员能够对自身的职责范围有一个较为清晰的认识,并帮助技术人员树立良好的林业育苗管理概念。与此同时,相关部门还应建立完善的人才晋升机制,从而形成一种积极向上的工作氛围,使得工作人员能够自觉提高自身的技术水平。除此之外,在信息技术不断发展的现代社会,各行各业的发展模式均发生了翻天覆地的变化,因而管理人员在进行林业育苗管理的工作实践中,应合理引入国际上先进的计算机育苗技术,并通过远程操控来完成施肥、灌溉、病虫害预防等日常工作,从而为林业育苗管理工作节省大量的人力投入,同时进一步提高林业育苗工作的合理性和科学性,有效提升林业育苗管理的质量和效率。

(三) 重视苗期管理的全面性

林业育苗和苗期管理工作的覆盖面十分广泛,因而工作人员要对该项工作的各个环节有一个十分清晰的认识,切实提高苗期管理工作的整体质量和工作效率。首先,工作人员要对育苗过程中植物生长所需微量元素的含量水平有一个较为明确的认识,从而通过严密的监测来不断优化育苗的生长环境,为苗木的良性生长奠定坚实的基础。其次,工作人员要对苗木的病虫害问题给予足够的重视,并不断提高工作人员对病虫害防治的敏感度,切实提高工作人员的技术水平和专业素养,从而为林业育苗病虫害防治工作的高效进行奠定坚实的基础。

(四) 提升工作人员的综合素质

在科学技术不断发展的现代社会,林业育苗与苗期管理对工作人员的专业性和技术性提出了更高层次的要求。比如在林业育苗和苗期管理的工作实践中,工作人员要针对不同生长期的苗木进行科学修剪,还要根据苗木的生长需求以及对土壤的监测情况进行合理地施肥和农药喷洒,这都要求工作人员具备良好的专业能力和技术水平。针对这种情况,相关部门要定期组织专业培训,使工作人员能够不断提高自身的专业水平,从而为林业育苗的不断发展提供强有力的保障。与此同时,相关部门还要根据自身的实际需求,引入一批专业的技术人才,从而为林业育苗的进一步发展提供专业的技术指导,使其能够迈向一个新的台阶。

三、结束语

在社会经济飞速发展的现代社会,人们的环保意识逐渐增强,越来越多的人开始关注林业育苗技术与苗期管理工作。但是就目前我国的林业发展现状而言,其技术水平和状况不容乐观。针对这种情况,相关部门要根据自身的实际情况,合理引入新技术和新设备,优化林业育苗管理理念,重视苗期管理的全面性,提升工作人员的综合素质,切实提高林业育苗的技术水平和工作效率,为其良性发展奠定坚实的基础。

参考文献:

- [1]李艳芹.浅谈林业育苗技术与苗期管理[J].当代旅游,2019(12):118.
- [2]李银春.林业育苗技术及苗期管理研究[J].种子科技,2019,37(16):63+65.
- [3]孟彩虹.提升林业育苗技术及苗期管理的几点探讨[J].农业与技术,2019,39(04):66+68.