

# 林业栽培种植技术与方法的相关探讨

重庆市涪陵区林业局 冉 辉

**摘要:** 在现代社会的发展过程中,林业栽培种植工作已经受到了普遍的关注,体现出了良好的价值。如何能够有效地提高植被种植水平,需要结合先进的栽培种植技术来进行思考,并让林业栽培种植的专业管理人员来完成具体的管理工作。在此基础上,林业栽培种植技术应当进行进一步的完善以及优化,要求管理人员能够在具体的管理过程中总结相关方面的经验,并不断地完善林业栽培以及种植体系。本文针对目前林业栽培种植技术以及方法进行初步的分析,思考林业栽培种植技术与方法的具体优化对策。

**关键词:** 林业发展;栽培技术;种植技术

随着现代社会的不断发展,我国社会综合水平越来越高,正在逐步完成生态文明建设,人们在社会的发展中重视经济以及生态的保护。在对生态环境进行的保护中,应当明确植树造林是关键的一部分,会对社会环境产生良好的改善作用,并有效地减少人们生产活动对自然界造成的伤害。在目前的林业栽培种植技术发展中,仍然存在一些问题。在此基础上,应当强化研究林业栽培种植技术,思考如何采取有效的方式来推动林业事业的进一步发展。

## 一、林业栽培种植重点技术和方法

### (一) 精心选择林业树木

要保障林业栽培种植技术的整体水平提高,应当选择更加合理地树木,从而能够为其后续的种植以及养护等多个方面提供良好的保障。林业栽培种植技术的顺利开展中,能够选择的树木种类具有丰富性,同时不同的树种种植条件体现出一定的差异性,具体种植时就需要考虑到环境方面的影响,包括土壤、气候、湿度和条件等,思考所选择的树种是否能够适应所处地区的生态环境以及气候条件,使其能够符合地区的实际特征,防止盲目地选择树种而导致树种的栽培效率不高。除外,还应应对选择的树木的质量产生全面的了解,对林业栽培种植工作开展中的成本进行有效的管控。

### (二) 重视林区整体改良和优化

在完成林业栽培种植技术的工作中,应当重视林区的整体改造以及优化,强化林区建设,了解林区建设的质量对林区树木的直接影响。因此,林区建设需要不断地提高林区的整体抵抗力。在具体开展种植以及栽培技术的过程中,应当重视林区整体情况,借助人工条件来改善林区的土壤条件,让林区的树木质量得到有效的保障。

### (三) 加强病虫害防治

在树木的生长过程中,病虫害问题不容忽视。应结合实际情况来采取有效地防治手段,提高树木的抗病虫害能力。开展病虫害监测,有效预防病虫害,了解病发生的原因和防治措施,做好杀菌、修复、补施肥等关键工作措施,减少病害损失。应当重视林区科学化监管,如,在合适的季节喷洒有效地药物,提高树木整体的抵抗力,防止病虫害问题的产生。

### (四) 加强栽培管理

科学的栽培管理是林业健康发展的基础保障,直接影响着林业生态建设的工作质量,因此,加强林业栽培管理具有非常重要的意义。采取有效地管理措施,让管理工作能够顺利开展,关键抓好肥、水、病、虫等方面的养护管理工作。在实际中,如何能够结合实际情况,让土壤保持足够的水分是需要了解的具体问题。对植被进行栽培管理时,能够结合具体的情况进行浇水,让土壤保持足够的水分。加强肥料的管理,适当追肥,保障树木在其具生长发育中所需要的微量元素充足,为树木的健康成长奠定良好的基础。

## 二、林业栽培种植技术与方法的优化措施

### (一) 重视前期准备工作

为了达到较好的种植效果,必须要做好栽培种植前的准备工作。首先,应对林区种植的种植土壤、地形地貌、气候条件等进行准备。地形应根据相关的要求进行准备,如修筑排水沟,将种植区域的石块、杂物、垃圾等全部清理掉,尽可能选择好的土

壤,条件允许的情况下还应及时灭菌杀虫;选用树木的树龄、直径、树冠等参数要求应符合要求,为树木的健康生长提供优良的环境。

### (二) 选择更有效的苗木支撑方式,提高苗木的成活率

在对林业苗木进行栽培种植时,应当结合栽植的林地条件和苗木品种采取有效地支撑方式,可以适当通过人工手段来辅助树木生长和成活,提高树木对各种风险的抵御能力。可将树木的主干以及分支用草绳或布条进行包裹,并使用相对比较坚硬的树干木棍来进行支撑,防止树木倒伏。应减少水分蒸发,保持树干生长中所需要的湿度,进而能够有效地提高林业苗木的成活率。

### (三) 遵循林业栽培种植基本原则

林业建设成果受环境因素、种植技术、林业结构等因素影响。因此,在栽培种植过程中,务必遵循林业栽培种植的基本原则,选取适宜的栽培种植技术与方法,提升林业建设质量。主要原则有:利用先进技术原则。科技是第一生产力,林业培育同样需要应用先进技术。提高林业培育效率,应加大对林业技术的研发、宣传、推广、应用,比如对先进播种技术、幼苗培育技术、育苗技术、病虫害防治技术等的应用。同时,还应注重土地资源的高效利用,做好树种规划培育,加强树种间作、套种等工作;因地制宜原则。不应当盲目进行栽培种植,而应当坚持因地制宜的原则。我国具有丰富的资源以及广阔的土地,在林业的苗木方面存在明显的差异性。选择林业栽培时,应当重视地理以及地质条件的差异来选择更加合适的栽培苗木。适当改进原本的种植模式,结合林区的客观地质条件,选择更加合理地苗木栽培种植技术。适当引入更加先进的林业栽培种植技术,包括嫁接技术、无土栽培技术等,并让专业人员定期开展向林业栽培种植技术方面的研讨和交流会,吸取先进的经验和教训,有效地保障林业栽培种植技术和方法水平得到有效的提升,保障林业栽培种植技术的应用价值。

### (四) 保持林业树木周围环境的湿润

林业树木的栽培种植工作在秋季,开展完成栽培工作之后,要保障树木的成活率,就需要保证土壤的湿润性。在树木栽培种植工作完成之后,要求能够具有丰富的水分来为苗木的生长提供良好的基础,苗木栽种工作完成之后需要始终保持良好的透气性,以求能够保证树木的健康生长,需要将根部以及土壤进行紧密的结合,从而有效地提高树木的成活率,保障林业栽培技术种植的效果。

## 三、结束语

综上所述,在林业栽培种植技术的应用以及创新过程中,需要结合现代社会的发展情况来分析,不断总结相关方面的先进经验以及丰富的教训,来实现林业栽培种植技术在现代林业发展过程中的具体应用,因地制宜选择更加合适的林业品种进行种植,并积极探索和强化,保障我国林业建设工作的顺利稳定发展。在此基础上,还要求林业栽培种植技术专业人员能够积极学习、勤劳工作,在未来的工作中探索出更加先进的林业栽培种植技术。

### 参考文献:

- [1]王健超.林业栽培种植技术与方法研究[J].现代农业研究.2017,(1):45.
- [2]陈玉红.林业栽培种植技术与方法[J].现代园艺.2020,(6):30-31.