

林木种苗苗圃育苗对于林业可持续发展的重要作用

新疆油田公司行政事务中心造林减排作业区 王振华

摘要: 可持续发展是一种注重长远发展的经济增长模式,最初于1972年提出,指既满足当代人的需求,又不损害后代人满足其需求的发展,是科学发展的基本要求之一。林业的发展在我国的可持续发展中占有较大比例,林业和生态环境息息相关,而林木种苗苗圃育苗技术对林业可持续发展有着直接影响,优良的种苗是林业资源的保障。

关键词: 林木种苗; 苗圃育苗; 林业; 可持续发展; 重要性

目前,国家正在全面实施可持续发展,持续重视生态文明建设。我国地域广袤无垠,林业资源丰富,部分地方也存在滥砍滥伐,破坏森林资源的严重行为。大面积的植被被破坏后,容易造成沙尘暴、泥石流等生态失衡的自然灾害。过度砍伐树木,破坏林业的行为也越来越严重,植被大面积被破坏,导致生态失衡。林木种苗苗圃育苗是持续发展林业的基础和前提,所以本文主要探讨林木种苗苗圃育苗在林业可持续发展中的重要性。

一、提高林木种苗苗圃育苗的措施

(一) 加强林木种苗苗圃育苗企业的经营管理

林木种苗苗圃育苗应建立企业经营模式。个人的力量是有限的,建立企业经营模式并加大经营程度,能有效增加对林木种苗苗圃育苗技术的研究资金。林木种苗苗圃育苗要根据当地实际情况,不同生态区别对待,进行针对性的育苗工作,引进相应的先进技术、先进设备,为林木种苗苗圃育苗形成规模化发展形成有力地支撑。其次企业要做好人才储备、培养工作,通过科学合理地薪酬吸引更多优秀人才进入林木种苗苗圃育苗的工作中,不断完善林木种苗苗圃育苗的工作。结合企业自身的发展战略,不断优化林木种苗苗圃育苗技术,这是个人无法做到的,所以,要加强林木种苗苗圃育苗企业经营程度,进行合理化经营。

(二) 加大林木种苗苗圃育苗新技术的推广力度

在传统中,林业一般由老一辈发展,而老一辈的人员无法及时进行信息共享,不能及时了解到最新的技术,对育苗的新技术了解也无法深入,无法熟练应用新技术促进林木种苗苗圃育苗。因此,要加强新技术的宣传继而全面发展。在林木种苗苗圃育苗新技术的推广中,可以采取多种推广宣传的方式,首先是加大推广范围与力度,运用传统的广播、电视、报纸等传统媒体,对老一辈的育林人士进行宣传,再运用新兴多媒体技术,如抖音、公众号、快手等对大众进行宣传,扩大林木种苗苗圃育苗的影响力,同时,也能让年轻人更加容易对该项技术接受和应用。除此之外,政府应该聘请相关专家,在林业发展地区对林农进行相应的培训,使林农更加了解新技术并充分利用。

(三) 加强林木种苗苗圃育苗新技术的应用

在推广新技术之后,要让林农真正上手新技术,必须对林木种苗苗圃育苗技术提供技术支持,对林农进行相应的技术支持。林木种苗苗圃育苗基地应该与当地的林业科学研究所、林业高校建立合作,邀请相关研究专家来召开讲座及培训,进而逐步为林木种苗苗圃育苗技术培养新的人才。同时,林木种苗苗圃育苗技术必须符合法律法规,在此前提下,可以请相关专家运用专业知识进行指导育苗工作。比如,老式的嫁接技术已经不能满足当今需要,幼苗成活率较低,不利于种苗后期发展。针对这一情况,可以组织专家开展实地指导,专家就能根据实际情况因地制宜解决林农困境,提出可行的实施方案,提高林农的林木种苗苗圃育苗技术水平。另外,针对年轻林农,应该激励他们利用当今便利的互联网科技多多学习相关技术,继而,相关研究所及政府机构应该开发网络咨询通道,方便快捷地为林农解决相关疑难问题,对一些简单的问题通过远程指导的方式解决。只有丰富了林农的理论知识,不断实践与改进林木种苗苗圃育苗技术,才能加强技术支持,促进林业可持续发展。

二、林木种苗苗圃育苗的重要性

(一) 林木种苗苗圃育苗有利于保护生态环境

生态环境建设中不可缺少的一环就是林业的发展。为了避免水土流失造成的泥石流、沙尘暴等恶劣环境危害,在部分较为恶劣的环境下,人工造林就成为不可避免的一项。林木种苗苗圃育苗可以丰富植被的多样性,保证植被的数量与质量,能科学有效地逐步使森林的覆盖范围扩大,真正解决各项生态环境问题,为顺利建设生态环境进行保护。

比如毛乌素沙漠被称为“人造沙漠”。历史上,这里曾水草丰美、牛羊成群,自唐代起至明清,由于人类的不合理开发利用,毛乌素地区逐渐变成茫茫大漠。而近年来,由于技术的发展,林木种苗苗圃育苗等技术的合理运用,毛乌素地区由逐渐种满了树木,成为绿洲,截至2018年底,毛乌素沙漠区绿化治理率已达93.24%。渝北地区的人民再也不用受沙尘暴的影响,真正做到了林业的可持续发展。

(二) 林木种苗苗圃育苗有利于提高生态稳定性

生态系统有一定的自我调节能力,但随着经济的发展,自我调节能力赶不上人为破坏的速度,所以,林木种苗苗圃育苗有利于提高生态稳定性。目前阶段来说,我国林业生产力水平不高的主要原因是人工受林不稳定,为此在不断进行改良中又可以预防低产林和虫害病的产生,预防虫害病就有利于提高生态稳定性。同时,在全球气候变暖的整体大环境下,生态环境逐步恶化,生态稳定性得到动摇,影响了森林的长远发展。而人类通过林木种苗苗圃育苗的全面实施,介入生态系统,可以保证物种的多样性、维护林业资源。只有提高生态稳定性,才能做到可持续发展。

(三) 林木种苗苗圃育苗有利于促进林业收益

林木种苗苗圃育苗的工作中,最重要的就是品种培育。优选品种,合理规划林木种苗苗圃育苗基地的建设,做好育苗管理的工作都是在促进林业发展。林木种苗苗圃育苗的质量是林业可持续发展的保障,林木种苗苗圃育苗建设有大量的基地,就能大大扩大林业占地规模。林业占地的扩大就能扩大收益,这是第一步。其次为了提高林木种苗苗圃育苗技术,要对育苗进行品种优选,由林农进行专项培育,在研究培育的过程中,攻克了病虫害等问题,提升了育苗产量,间接扩大了林业收益。

三、结束语

综上所述,林木种苗苗圃育苗在林业的可持续发展中有着不可替代的重要性,要以科学技术为动力,树立和落实科学的发展观。加强企业经营程度,提高育苗技术,选育推广优良品种,推进林业健康、持续发展,为生态文明建设打下坚实的根基。

参考文献:

- [1] 尹雷. 浅析林业可持续发展中苗圃育苗的重要性[J]. 农村实用技术, 2019, 207(02): 110-111.
- [2] 卢小刚, 曹永辉. 林木苗圃育苗在林业可持续发展中的重要性[J]. 农业科技与信息, 2019, No.575(18): 89-91.