

基层林业育苗中存在问题及技术探析

张英

河南省濮阳市南乐县林业局

DOI:10.32629/as.v1i4.1486

[摘要] 随着生态文明的不断深入和人们对于现代林业的需求不断的增加,林业建设的发展趋势变得越来越快。林业的育苗工作是一个关系我们国家生态园林建设和城市园林建设的很关键的工作。所以做好林业的育苗工作是一项关乎社会经济和谐稳定的发展基础。为了进一步推进我们国家社会生态文明建设,以及我们国家林业产业能够可持续的发展下去,就必须重视林业育苗。本文将分析当前基层林业育苗工作中所存在的一些问题,并且对于这些问题做出一些建议。

[关键词] 林业育苗; 规划; 技术; 对策

随着我国国家现代化经济的不断发展以及社会的快速发展,我们国家的林业育苗技术也在不断的提高,苗木的品种也变得越来越多样。从整体上来看我国的育苗工作正向着质量越来越高,规模越来越大的方向发展,这就给生态林业发展需求提供了一个保障,使得育苗的培育工作也逐渐成为了一种产业。我们国家林业育苗产业的发展,对于林业的建设有着非常重要的意义。

1 基层林业的育苗工作中所存在的问题

1.1 育苗观念比较落后

在现在的许多育苗机构当中,他们的育苗观念比较落后,这种观念落后的现象,主要表现在品种更新的比较慢以及对于一些新的育苗技术接受程度比较低。一些育苗机构为了追求自身的经济利益降低育苗的风险,所以只培育那些成熟的品种,这样就抑制了我们国家林业产业的发展。

1.2 育苗技术支持不足

从事育苗工作的人员大多都是一些拥有相关的从业经验的人,但是这些人往往都比较缺乏理论上的知识,所以这些工作人员对于一些从未接触过的新的育苗技术来说,就比较难掌握新的技术,不能正确及时的理解和把握。从而导致了育苗技术的支持不足,这种技术上的支持不足就会导致许多的育苗单位自身发展受到影响,还有可能由于操作不熟悉的育苗技术而产生一些损失。

1.3 管理不到位

育苗技术的管理是育苗产业发展的一个关键。但是由于我们国家当前的育苗技术的管理机制并不完善,存在比较大的缺陷。一个是育苗技术的流程不够完善,从一开始选择运用哪一种育苗技术到制定育苗方案,再到实施育苗计划,在这一过程当中,并没有形成一个比较完善的技术流程。另一个是解决问题的措施不够全面,虽然在很多的文献当中都有对于各种问题的解决措施,但是在具体的实施过程当中,面对具体的问题仍然无法解决,这就给很多的育苗机构造成了一定的损失,在一定程度上打击了育苗机构工作人员的工作积极性。

1.4 育苗队伍的建设不完善

育苗工作因为工作条件不太好而且待遇比较低,所以很难吸引人才和保留人才,对于林业育苗产业来说,高素质的人才流失比较严重。而且由于工作人员缺乏林业育苗技术管理的相关专业知识的指导,导致育苗管理的方式比较落后,育苗的工作效率比较低。这些因素都对林业育苗产业的发展造成了很大的影响,也给生态效益和经济效益带来了损失。

2 林业育苗的规划与准备工作

2.1 需要做好育苗的规划,在合适的时间引进需要的树种
现如今,人们对于林业的需求越来越大,所要求的品质也越来越高。这就提醒着育苗的工作就必须紧紧的围绕着园林规划和生态林业的需求来进行苗木的培育。要引用符合规划设计和适应当地实际情况的苗木来进行培育,并且提高育苗的技术水平。这样才能够使林业育苗产业适应我们国家现在的社会经济需求。

2.2 做好土地的平整工作

在育苗工作开始之前,首先要做的事情就是选址,选择交通便利,土地平坦且灌溉比较方便的土地作为苗圃。所选择的苗圃土地平坦,这样在灌溉的时候就可以避免水分不足或者水分过量的问题。另外,还要去除杂草,石块等杂物,在土地上施足基肥,保证土壤疏松。

3 常用的林业育苗技术方法

3.1 插条育苗技术

插条育苗的技术比较适用的季节是春天和秋天,因为这两个季节当中降水量比较多,所以土壤的水分很充足,并且气候条件也比较合适。插条育苗技术相比于其他的育苗方式来说,操作比较简单,还能够节约育苗的成本。插条育苗技术的具体操作方法是:要选取健康的植株和生长比较好的枝条来作为扦插枝条。扦插的土地最好选取距离可灌溉水源较近的地方,这样能够充分的灌溉苗圃,能够保持土壤的湿润度,给扦插枝条发芽生根提供适宜的环境。在扦插枝条插入土壤后,应该注意压实扦插枝条周围的土壤,并且要清除扦插枝条周围土壤中的杂草和石块,防止杂草和石块等其他障碍物阻碍插条的生长。等到扦插枝条生根发芽,并且成长成幼苗之后,就可以对其进行移植。

3.2 栽培育苗技术

栽培育苗的方法比较适合在一些土壤贫瘠,自然气候条件比较差,以及降水量稀少的地方应用。栽培育苗的方法有利于让树苗去适应恶劣的生存环境,以此来提高幼苗的存活率。栽培育苗技术的主要方法是植株根茎栽植和幼苗栽植。其中植株根茎的育苗法只适用于一部分树种的培育,比如杨树和柳树。而幼苗栽植则可以有效的提高一些比较难以成活的树种培育的成活率。

3.3 蔬菜、水果复合型林业的培育技术

在选择蔬菜,水果复合型林业技术培育的生长环境的时候,一定要注意的是首先交通便利,其次要考虑蔬菜水果的生长需要非常充足的水分,还需有足够的阳光照射,重点关注水源有没有被污染的现象。所以一般来说,蔬菜和水果的种植要远离市区、工厂以及一些重工业基地。

在培育的过程当中也一定要注意要及时地观察,及时的观察幼苗的生长情况,在发现害虫的时候要适当的使用当地的农药,不能过量的喷洒农药,因为大多数农药是不能被完全清洗掉的,会对人们的身体健康造成一定的伤害。所以在培育的过程中,我们要尽量去改善植物的生长环境,以此来避免害虫越来越多的生长,在使用农药的时候要去注意选择一些对人体伤害比较小或者对人体几乎没有伤害的农药。除此之外,在施肥的过程当中,要尽量去使用有机的肥料,尽可能的去实现食物的绿色化和食物的有机化。

4 促进育苗产业发展的措施

4.1 树立先进的管理观念

制定较科学完善的育苗技术管理方案,对林业育苗产业的发展进行一个规划和监督,保证林业育苗方案可以较好地实施下去,并且能够尽可能的达到方案的最佳效果。并且先进的技术管理观念也可以增强相关工作者的责任心,进而让相关的工作人员在林业育苗技术方面继续努力,来提高自身的专业素质。

4.2 积极的引进先进的新技术

虽然我们国家的林业育苗技术在不断的发展中,但是相比于发达国家来说,我们与其之间还存在着很大的差距。所

以从事育苗产业的工作者应该密切关注林业育苗行业的发展动态,加大对于育苗产业的资金投入,积极的引进发达地区以及发达国家先进的育苗技术和育苗所需要用的设备,尽最大的可能来促进我们国家林业育苗技术的发展。可以派我们国家的育苗工作人员到技术水平比较先进的地方学习,提高工作人员的技术水平,还可以邀请一些育苗技术专家到育苗机构来进行讲课,为工作人员讲授专业知识。

4.3 加强育苗工作的管理

对于育苗工作的管理,要制定一套比较完善的育苗工作流程,把育苗工作进行规范化和标准化管理。针对育苗工作中所出现的问题,进行专项的指导和解决,并且做记录,不仅为以后的工作打下基础,还可以提供给相关的单位进行学习。

4.4 加强育苗人才队伍的建设

人才队伍的建设是我们国家发展林业育苗产业的一个基础。为了打好这个基础,可以与高校以及职业技术学校进行合作,开设相关的专业,培养专业的人才,在培养人才的过程中,要注重理论与实践相结合。对工作人员进行能力的培训,进一步提高技术人员的专业水平。

5 结束语

做好基层的林业育苗工作,根据规划设计作相适应的调整,把育苗产业做的更大,更好。提高我们国家育苗科技的水平,促进我们国家林业和园林建设的稳定发展,是我们国家当前林业育苗产业迫切需要解决的问题。在育苗产业上,引进规划设计中的和当地实际情况所适宜的种植品种去种植是非常重要的一个步骤。要推广育苗的各种技术,改善我们的生活环境,推动我们国家林业育苗产业的发展。

[参考文献]

[1]张霞.基层林业育苗中存在问题及技术探析[J].种子科技,2017,35(10):70.

[2]赵晓云.基层林业育苗工作现状及关键技术提升措施探讨[J].科技经济导刊,2018,26(20):129.

[3]林坤.现代林业的育苗栽培管理探析[J].农家参谋,2019,(01):81.