

# 林业苗木种植死亡的原因与对策分析

蒲江波

黑龙江省绥滨农场农业发展部

DOI:10.32629/eep.v2i9.434

**[摘要]** 林业苗木种植过程中不可避免会出现死亡的问题,寻找死亡原因,根本性减少苗木死亡数量才能真正提升林业种植质量,达到更好的种植效果。本文就林业苗木种植死亡的原因与应对策略进行分析,希望可以为我国林业的发展提供借鉴。

**[关键词]** 林业苗木; 种植死亡; 原因分析

## 前言

林业的发展尤其需要关注苗木种植成活率,通过种植效率的提升达到林业种植效能的更好发展。但是,就当前的实际情况来看,林业苗木种植过程中死亡数量并未真正减少,很多时候原因复杂。只有真正找出林业苗木种植死亡的原因,有针对性的进行解决才能达到更好的苗木种植效果。

## 1 林业苗木种植死亡的原因

### 1.1 人为因素

人为因素也被称之为人为原因,指的是在对苗木进行种植时,因为人类活动或者干扰,而影响苗木死亡率的相关因素。现阶段,我国在进行林业苗木种植工作的过程中,比较普遍的人为因素主要包括:种植人员与管理人员的相关操作行为缺乏规范性、在开展工程建设的过程中所生成的破坏、有关人员进行游览的过程中,所产生的践踏行为以及交通工具对其造成的破坏等。

### 1.2 自然因素

对于林业苗木种植死亡率而言,自然因素所产生的影响极其突出。在产生虫害或者自然灾害的情况下,会严重影响苗木的正常生长情况。比如,一些普通的病虫害可能会使苗木结构产生变化,这些结构主要包括根、茎、叶等,进而引发苗木死亡问题。面对恶劣的自然环境,在一定程度上会破坏苗木生产环境及苗木自身。因为很难避免自然因素所产生的破坏,这就要求,有关政治人员与管理人,应当在第一时间内采取多样化预防措施,实现自然因素对苗木死亡率影响程度地减少。

### 1.3 苗木自身因素

一般来说,关于苗木自身因素方面,主要指的是在种植工作之前、种植过程中以及种植过后,苗木自身所遭遇的伤害。在伤害苗木自身的根、茎、叶等部分之后,亦或是苗木自身很难确保充足营养的情况下,就会明显降低苗木自身的抗逆性,导致其生长出现缓慢情况,情况严重的,还会引发死亡问题,最终显著影响苗木死亡率。

## 2 林业苗木种植死亡解决对策

### 2.1 加强苗木选择

要想实现林业苗木种植死亡率的有效降低,应当对苗木进行认真把控,尤其是苗木选择工作,应当给予高度关注。相关部门与人员应当强化开展苗木选择工作。通过苗木选择工作的科学开展,能够促进苗木成活率,进而对苗木种植死亡进行高效控制。

针对苗木,在开展相关选择工作的过程中,首当其冲的应当对自身较为强壮的苗木进行挑选,与此同时,还应当将不存在任何病虫害的苗木,作为备选苗木。在此前提条件下,还应当最大限度对本地苗木进行选择。通过选择本地苗木,能够有效降低运输等原因所产生的苗木死亡情况。除此之外,种植人员在对苗木供应商进行确定时,应当认真开展相关选择工作,

应当对熟悉的供应商进行选择,所选择的供应商,应当具备相关资质,进而使苗木品质得到充分保障。

### 2.2 人为因素预防措施

针对林业苗木,无论是在开展运输工作的过程中,还是在进行种植工作的过程中,应当对不正当操作行为,进行高效控制,这样能够实现苗木死亡情况的有效减少。比如,在开展苗木运输工作的过程中,由于苗木根系比较脆弱,并且与苗木成活率存在着十分紧密的联系。因此,针对苗木根系部位,应当强化开展相关保护工作。与此同时,为了实现苗木所遭遇物理伤害情况的降低,应当注重通过相关方式方法,来减少苗木所遭遇的物理伤害。在开展有关苗木种植工作的过程中,应当认真开展相关研究与分析工作,不断提升种植安排时间与种植深度的科学性与合理性。利用多样化的措施,促使苗木生长情况得到良好保障,以此来实现苗木死亡率降低,进而有效减少环境污染情况,促使生态环境质量得到高效改进与优化。

### 2.3 自然因素预防措施

当前,关于我国林业苗木种植所运用的方法方面,应用范围最为广泛的当属露天种植方法。无论是环境与温度因素,还是病虫害等因素,都比较容易对林业苗木造成严重影响。为了能够有效避免这些自然因素对苗木成活率所造成的影响,在开展林业苗木种植工作的过程中,除了对当地具体天气情况进行重视之外,还应当对当地病虫害情况给予高度关注,针对具体情形,预先针对性的制定相关防护方法。为了实现我国林业苗木种植死亡率的有效降低,不单单需要认真开展相关防护工作,还应当将充足的养分与水分提供给苗木,进而使苗木的健康成长得到保障,以此来有效控制林业苗木死亡问题的发生,进而增加我国生态环境与绿化种植面积,促使绿化和生态环境能够与人们的需求相符合。

## 3 结束语

伴随着我国社会和经济突飞猛进的发展与进步,人们的物质与精神生活水平在持续提高,其对绿化与生态环境所提出的要求更加严格。面对该情况,我国绿化工程建设数量在不断增加,工程规模也处于持续扩大状态之中。为了实现苗木种植过程中死亡率的减小,针对苗木的选择、种植以及后期管理工作中,应当进一步强化开展相关研究工作,以此来实现我国生态环境与绿化面积的显著提高。

## [参考文献]

- [1]张朝阳.定西市林业苗木种植死亡的原因分析及策略[J].种子科技,2019,37(04):91+96.
- [2]徐云鹏.林业苗木种植死亡的原因与防治对策[J].种子科技,2019,37(02):69+71.
- [3]王兵.影响林业苗木死亡的主要因素分析[J].农民致富之友,2019,(6):211.