

林业绿化树移植栽培技术

王瑞娟 张留景

(莘县古云镇林业站 山东聊城)

摘要:为提高林业绿化水平,要有效地进行林业绿化树移植栽培,通过实践分析,本文总结了移植栽培技术。通过实际分析,希望进一步研究能够提高工作认识,从而结合技术的进一步阐述,能够为相关工作开展提供有效的技术保证,从而进一步促使林业绿化工程建设水平不断提高。

关键词:林业绿化;移植栽培;技术

1 林业绿化树移植时间以及断根处理工作

在林业绿化树移植栽培前,要充分掌握移植树种的特点,通常要选择生长状态良好,适应能力强以及树冠茂盛的树种,这样可以保证移植树种在短时间内缺少水分和养分的能存活。在实际移植过程中,要根据种植区域的气候条件,合理选择移植时间,一般在春季和秋季进行树种移植。另外,在林业绿化树移植栽培技术中,断根处理工作占据着重要位置,因为在对绿化树进行移植时,需要对根部进行挖掘,当挖掘到一定程度后,再开展断根处理,同时每个树种的根部特点都存在差异,对于土壤的需求等各方面都不一样,所以在断根处理中,要求移植工作人员必须具有较高的技术能力和丰富的工作经验,简单来说,断根处理工作直接决定了绿化树移植的成活率。

2 处理土壤的方式

除了注重移植时间和断根处理外,还要对土壤进行有效的处理,对土壤处理主要有以下三种方式:一是要充分掌握林业绿化树生长的情况以及特性和所需要的营养物质,再对土壤进行消毒和优化,对土壤消毒和优化的过程中要保证消毒药品和所应用材料不能产生污染性;二是要严格按照相关要求对绿地地形的规划和布局,使地形更加自然顺畅。在对整体土壤处理好后,要进行洒水和压实的工作,对土壤进行二次处理,其目的是避免环境污染等问题的发生。之后还要调整土壤的肥力,同样要根据树苗种类的情况,对土地进行科学翻耕,通常要将翻耕的深度控制在 25~30cm。在翻耕时,要先把土壤中的杂物进行清除,然后再根据相关要求对坡度和平整度进行处理。另外,要对土壤的性质进行处理,在处理土壤性质时,所选择的材料必须无污染,为苗木提供更好的生长环境。

3 修剪树苗的方式

林业绿化树移植中主要分为乔木和灌木或者藤蔓状的植被,在对其进行修剪时,也要选择不同的方式。在对乔木进行修剪时,首先,要保证乔木的主干清晰可见,保存乔木原本结构;其次,要对苗木侧枝的芽苗进行保留,多余的枝系可以进行适当修剪;如果乔木主干在修剪后不够明显,可以在乔木适当位置进行截断;当乔木出现轮生侧枝后,要将侧枝进行处理,同时可以对乔木的枝干进行适当疏散的处理;最后,要注意乔木常绿的部分,通常不要对这些部分进行修剪,如果出现病虫害或者机械损伤后,可以进行适当的修整。在对灌木类或者藤蔓状的植被进行修剪时,一般来说应根据相关要求对苗木进行修剪即可,具体操作注意以下几点:一是一些本身带有土球和湿润地带的苗木,对其根部不要修剪,尤其是花芽分化的植物,但是如果出现病虫害或者是枯枝后,就要及时进行修剪;二是当灌木的枝冠生长较为茂密时,可以进行适当的修剪,例如按照城市规划设计要求的造型进行修剪;另外,要将纵横交错的枝叶进行修剪,保证林业绿化树的美观。

4 挖掘穴和槽的方法

在挖掘穴和槽时,一定要根据设计图纸进行,同时在挖掘前要对地下管道等线路进行了解,这样可以使挖掘工作更好的开展。在掌握和了解清楚后,才能为苗木生长提供更加适合的生长位置。要保证定位工作的质量,前提条件是要根据图纸进行定槽定植工作,在完成定槽定植工作后,要将中心位置进行标记,标记的主要内容就是树木的名称以及规格等。在对树木进行移植时,一旦出现阻碍物,要立即停止工作,并上报到相关单位,进行及时沟通,对其进行合理的调整。另外,要根据树木的需求确定穴和槽的规模,如果移植的树木是在干旱地区生长的,要将其根部浸入穴内,然后再进行施肥,从而提高树木的成活率,使其健康生长。

5 林业绿化树移植后的养护

5.1 提高土壤水分的管理

林业绿化树移植后的养护工作对移植后的成活率有着直接影响,要有效提升移植树木的成活率,首先应提高土壤水分的管理工作。林业绿化树移植工作通常都是在雨季进行,这样可以保证绿化树在移植后有足够的水分,以提升绿化树的成活率,但当水量过多时,要根据实际情况将适当的土壤进行填埋。如果水量一直很多,通过土壤添加也无法缓解,那么一定要做好排水工作,避免绿化树出现烂根的现象。

5.2 扶正培土

在绿化树移植后会开展扶正培土工作,这是因为绿化树在移植后不能马上将根和土壤进行连接,如果缺少扶正培土工作,就很容易导致绿化树因为缺少营养和水分出现干枯现象,加之气候因素的影响。例如,大风会导致绿化树与土壤之间松动,出现歪倒等情况,降低绿化树移植的成活率。因此,通过扶正培土的工作,可以有效地缓解以上症状,移植单位应该定期对移植树的根部进行检查,及时发现与解决问题,从而达到提高成活率的目的。

5.3 湿度控制

对湿度进行有效的控制也对移栽后树木的成活情况有一定帮助。在树木移植后,土壤的湿度会大量蒸发,导致根部和土壤直接结合力较低,通过对树木枝叶表面的喷水和地面湿度的保持,可以有效降低水分的蒸发,提高树木的成活率。

6 结语

通过实践分析,本文总结了林业绿化树移植栽培技术,对技术的深入研究,旨在提高工作认识,进一步为林业工程建设工作开展奠定基础。

参考文献:

- [1]李军.林业绿化树移植栽培技术及养护措施[J].农业与技术, 2019, 39(06): 72-73.
- [2]布多.林业绿化树木移植栽培技术探析[J].农业与技术, 2018, 38(22): 225.
- [3]李响峰.林业绿化移植栽培技术刍议[J].种子科技, 2018, 36(05): 71.