

略谈林业工程苗木培育

齐永记

(国营涞源县白石山林场 河北 涞源 074300)

[摘要]苗木培养是林果业产生的重要环节,科学的育苗技术可以有效的提升林业生产制造品质,苗木栽种和移植全过程也对苗木生长拥有巨大程度上的危害。根据此,要科学地搞好苗木培养和移植造林工程项目,完成林业工程品质的提高。

[关键词]林业工程;苗木培育;技术

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-6261.2021.08.1227

一、林业苗木培养技术性关键点

(一) 挑选育苗地

育苗土壤的选择尤其重要,也是开展育苗工作中主要考虑到和处理的问题。在开展育苗地挑选时,要达到下述标准:土壤富饶、部位科学、交通出行便捷、排水管道性好等,据统计表明,适合小苗生长的土壤有沙质土壤、轻土壤。要防止挑选沙子、黏土及盐土土壤,避免其对小苗生长造成抑制效果。除开土壤以外,苗木的身心健康生长还会继续遭受太阳、温度、水份等要素的危害,必须其共同努力,进而为小苗生长造就一个合适的自然环境。与此同时,一旦选中育苗地以后,还需要持续基本建设并健全其服务设施,大力加强其路面整修工作,进而推动公路交通管理体系获得高效提高及提升,还需要搭建健全且优良的浇灌排水管道管理体系,加强对房子的基本建设幅度等,进而合理确保育苗工作的顺利进行。

(二) 对育苗地土壤开展梳理

在实际实践过程中,要想寻找一块比较合适的育苗地是有一定难度系数的。一般情况下,针对所挑选的土壤不设定大量规定,只需其可以合乎育苗的大多数规定就可以,而针对别的不好规定,可以联系实际状况,在能力范围内开展持续调整和改善,使之做到理想的育苗标准就可以。在育苗以前,要对土壤土层开展详细分析,搞好土壤消毒杀菌工作,可以利用化学品对土壤中的欠佳病原菌开展杀菌解决,进而为小苗生长发育造就一个合适的自然环境。一般情形下选用酸碱中和的形式对土壤开展改进,即土壤若偏酸,则在土壤中添加草木灰和石灰粉等碱性物质对它进行改进;相反若土壤呈偏碱,则在土壤中添加消毒杀菌或沤肥的松树林土等酸性物质改进土壤。

(三) 播种技术性

播种工作是林业工程中绿色植物塑造的重要专业。在种植的过程中,要控制好种植时间、气候、温度、空气相对湿度,而且种植后还必须灌溉和养护。具体从以下几个方面进行:一是栽植时要选好栽植时间,一般在春季,因为春季的气候和温度适宜幼苗的生长发育,栽植后,它将继续受到大量降雨,会更好地推动幼苗生长。第二,在播种以后,必须开展浇灌工作中,为种子萌生造就充分的水份和温度标准,进而为种子给予优质的生存条件,能够更好地推动种子生长出芽。若播种以后气温仍然干燥,要立即加强浇灌保养解决,为此为种子给予足够的水份。此外,在播种以后,还能够遮盖农用地膜,以提高种子出籽率,从而进一步提升播种品质。

二、林业工程苗木移植技术

(一) 掌握最好移植时机

危害绿化苗木生长发育的最关键原因是移栽绿化苗木保护绿化的时机。把握最佳移栽时机,可以有效提高林业工程绿化苗木移栽的专业素质,进而专业化地进行移栽。一般情况下,华北地区在4月中下旬至5月中旬进行选育,南方地区多在3月上旬至4月中下旬进行移植。这个时候,正是青苗的生长发育条件最好的时候。温度渐渐回暖,并且有足够的降雨量,因而要好好地掌握这一时间,搞好幼苗保养工作中,能够更好地提高幼苗的成活率。

(二) 移植技术关键点

在对苗木开展移植全过程中,存有实际操作不合理毁坏苗木的概率,尤其是专门针对苗木的根系,其正处在比较敏感的时间范围,在移植全过程中非常容易发生苗根破裂的状

况。因而,在移植全过程中,要将苗木的安全系数做为主要考量要素。一般可以在苗木的根系上包裹沾水的沙土,并且在运送全过程中要维持匀速前行,降低很颠,苗木在进到植树造林地址以后要第一时间开展种植,尽早将幼苗移植到特定的林地,防止根系开裂而阻拦苗木的身体健康生长发育。

(三) 操纵移植密度

在绿化苗木移植时,在不一样的植树造林地址,其所相匹配的栽种密度也具有差异。在移植植树造林全过程中,林业工作人员通常是依据土壤有机质、花草树木的习性等明确主要的种植密度。例如,对于一部分大中型乔木来讲,一般间隔操纵在120cm上下,中小型乔木一般是操纵在40cm上下。

(四) 搞好病虫害预防

在开展绿化苗木移植以后,预防病虫害是尤其关键的步骤。据统计,病虫害的类型大概为3500种,且整治全过程比较繁琐、繁杂,大部分是采用有机化学方法医治病虫害,可是化学品有其危险因素,非常容易发生火灾事故、绿色生态环境污染等问题。因而在对于病虫害这个问题上,关键采用医治辅助、防患于未然的标准,有关林业工作人员要加强针对病虫害的监管幅度,融合本地病虫害的具体情况,采用系统性的解决方案。此外,对于病虫害预防的问题,可以挑选生物药剂替代有机化学药剂,由于生物药剂相对来说危害实际效果较小,且具备一定的必要性和可操控性,还能够运用生物预防技术性,即引进病虫害克星完成病虫害预防水准的提高和提升。

(五) 采用营林技术防治对策

营林技术防治可以高效地对移植造林技术开展维护,并进一步强化病害的防治幅度,其实质是对移植造林中花草树木的多元化开展关键考虑到,进而推动移植造林的可持续发展观,进一步推进并提高移植造林技术的实效性。对于营林技术防治,可以从下列3层面进行:第一,在开展植树造林全过程中需要开展科学合理稀植,为山林给予优良的空气流通性和透光度,从而操纵一些林木虫害的繁育。第二,适度提升混交林的构建,进而有益于花草树木产生多元化,进一步推动花草树木抗病害工作能力的提高。第三,搭建相对性完善的林果业法制规章制度,并搭建健全的监管管理体系,从而加强对林木的管理方法,减少人为因素毁坏,合理确保林木的多元化,那样一方面可以提高林木的抗旱性,另一方面可以增加对病害克星的栖息的地点维护幅度,进而做到好的病害防治实际效果。

林业项目是智能化是社会发展历程中的关键内容,该工程中的苗木培养及移植造林技术会很大的程度上涉及苗木的发育水准。与此同时,苗木培养及移植造林技术是林业工程项目中至关重要的构成部分,也是推动在我国林业发展趋势及提高在我国林业经济效益的重要途径。因而,在林业项目发展趋势历程中,应当不断提高苗木移植与管理方法技术,完成林业生产制造能力的进一步提高和提升,促进小苗迅速生长发育,能够更好地推动在我国林业经济发展的发展趋势。

参考文献

- [1]张顺.林业工程苗木培育与造林技术方法[J].农家致富顾问,2020,(12):250.
- [2]高国民.林业工程苗木培育及移植造林技术[J].建筑技术与设计,2020,(11):505.