

试析林业种植中针对病虫害进行防治的有效路径

蒲江波

黑龙江省绥滨农场农业发展部

DOI:10.32629/eep.v3i1.609

[摘要] 林业种植不仅关系我国生态发展建设,而且关系着我国社会经济推进。通过林业种植中病虫害的有效防治能够实现林业种植质量的提高,能够达到林业种植效益的提升。本文就林业种植中针对病虫害进行防治的有效路径进行探索,希望可以为林业种植效益的提升提供借鉴。

[关键词] 林业种植; 病虫害; 有效防治

1 试析林业种植中针对病虫害进行防治中的问题

1.1 检测手段亟待提升

依据有关调查发现,我国林业种植病虫害检测手段比较落后,在检测设备更新方面存在滞后性。造成这一问题的原因,除了经济发展水平比较低之外,还包括资金充足性的匮乏,难以对林业病虫害检测工作给予支持。除此之外,部分地区上级领导对林业种植重视程度比较低,难以高效落实林业种植病虫害的研究与防护工作。

1.2 农药应用需要标准

一旦对病虫害情况进行发现,为了能够对其进行控制,许多林月种植者会运用大面积喷洒农药形式来进行。该工作需要花费一定的人力与物力。在开展相关农药喷洒工作的过程中,许多农业喷洒人员不会对相关剂量进行科学预估,容易引发农药使用过多问题,进而对林业种植造成伤害,残留在树木中的农药,会对林业的正常生长造成影响。

1.3 林木层次亟待调整

近段时间,我国正在进一步强化林业种植业的重视工作,除了对相关资金投入进行增加之外,还安排相关人员大面积对林区进行建设。众所周知,木材基本上是林业种植业所有经济的产出,然而该经济产出结构,引发了林区整个结构划分单一化问题。不仅仅对生物多样性的发展造成了影响,还极有可能对附近生态环境平衡造成破坏。除此之外,还容易引发大面积林业灾害的产生。

1.4 资金投入需要加大

近段时间,国家积极采取多样化措施,对林业种植业发展重视程度在不断提升。就总体情况而言,关于林业种植病虫害防治工作方面,其所投入的资金数量不多,基本主要依靠一些有关部门提供的相关资金。然而,在林业种植病虫害高发时期,投入资金不够充足,很难确保病虫害得到高效治理,进而对林业种植业病虫害防治工作的正常开展造成影响。

2 林业种植中针对病虫害进行防治的有效路径

2.1 优化检测手段

当地政府与有关部门应当不断提高对检测工作的重视程度,注重对先进的技术设备进行引进,与此同时,有关检测人员应当加强学习,注重对国内外先进检测方式方法进行了解与掌握,并将其运用到病虫害监测工作中去。针对有关检测人员,应当定期或不定期组织开展相关培训活动,促使其能够对当前的相关知识内容进行了解,以此来实现其相关能力与水平的提升。无论是检测设备的引进,还是检测方式方法的学习工作,都离不开上级领导的大力支持。

2.2 标准农药使用

为了确保能够标准使用农药,针对林业种植者,政府与有关部门应当组织开展相关培训与讲座,主要对农药使用情况进行详细讲解,进而使林

业种植者能够对农药使用进行正确掌握。相关部门应当组织专业技术人员深入到林业种植区域,针对有关病虫害作出具体讲解,并对农药喷洒工作进行科学指导。为了确保林业种植病虫害防治农药使用符合相关标准,针对农药喷洒工作,可以安排专业人员进行监督与管理。

2.3 合理结构林木

第一,应当使林木种植者对林木种植结构的重要性有着正确,只有充分意识到林木种植的重要作用,才能确保林木种植准备工作的充分性。

第二,在开展林木种植准备工作的过程中,针对林木种植结构,应当科学开展相关设计工作,在同一个区域内,应当种植多种林木,进一步强化生态系统的平稳性,进而高效抑制种植区所出现的病虫害,这样能够实现林木种植病虫害发生概率的减小。对林木种植结构进行科学设计,能够实现系统稳定性的提升,促使整个系统变得更加平衡。

2.4 加大资金投入

第一,应当持续向上级部门与政府开展相关汇报工作,争取更加充足的资金保障,确保病虫害防治工作的高效开展,只有让防治资金更为充足,才能实现林业种植病虫害的更好防治。

第二,作为当地林业种植部门,应当进一步强化相关宣传与教育工作,与此同时,还应当提升政府对林业种植病虫害防治问题的重视程度,建立与政府部门的密切合作关系,针对部分病虫害比较严重的区域,综合开展治理工作,确保治理工作的科学性、合理性与高效性。

第三,注重体现社会功能的高效性,以此来开展科学植树造林工作。注重对周边林业种植的生态环境进行调整,进而使病虫害工作的顺利开展得到保障。

3 结束语

伴随着社会经济的飞速发展,林业种植新方法数量在不断增加,在开展林业种植工作的过程中,关于病虫害防治有效路径方面,其数量也处于持续增长状态之中。在开展林业种植工作的过程中,病虫害防治这一问题具有至关重要的作用。病虫害防治工作与林业种植质量和效率息息相关。伴随着科学技术的迅猛发展,在物理与化学方法方面,林业种植病虫害防治率都得到了显著提升。

[参考文献]

- [1]徐红丽.试析林业种植中针对病虫害进行防治的有效路径[J].农村致富之友,2019,(14):192.
- [2]张珂,高源,王正.林业种植中针对病虫害进行防治的有效路径研究[J].农家参谋,2019,(07):114.
- [3]唐菖霞.试析林业种植中针对病虫害进行防治的有效路径[J].农村经济与科技,2018,29(16):34-35.