

如何做好林业保护和发展的措施探讨

秦声学

(湖北咸丰县林业局 445600)

中图分类号:F326.2

文献标识码:A

文章编号:1005-7897(2016)20-0096-02

林业保护工作对于改善人类环境质量和保护自然生态环境意义重大,不但能够控制水土流失,还能够帮助人们抵御沙尘暴,从根本上保障人类的生活质量。

科学合理的林业保护工作能促进林业经济效益的提高,有利于周围居民的身心健康,更能提高人们保护森林的积极性。林业保护工作做的好,还可以提高林业资源利用率,减少资源浪费,兼顾经济利益与社会效益。部分地区开设的林业生态旅游对于推动林业的可持续发展具有积极作用,可推动国民经济的健康发展。

1 现阶段我国的林业发展存在问题

1.1 乱砍滥伐屡禁不止

过度砍伐森林会造成森林资源匮乏,影响到森林的自我调节功能。因为森林属于短时期的不可再生资源,所以乱砍滥伐的现象一定要尽量杜绝。如果管理不到位,不能够严格执法,破坏森林资源的行为将会越来越多。林业管理部门不应当允许项目单位以征地拆迁为理由对树木乱砍滥伐,采伐树木需要经过上级部门批准,并且核实确实不会影响森林的生态平衡,经过林业局、街道办事处、护林员的同意,在管理人员的核实下确认无误才能采伐。

1.2 难以预防的森林大火

一旦森林中发生火灾,造成的损失将非常大。因为森林覆盖面广,火灾引发连锁反应,致使普通灭火方法不能奏效,森林火灾很难被扑灭。为了预防森林火灾,平时要加强巡防,并提高周边群众的防火意识,要在平时就注意防火,设立防火设施预防火灾的发生。

1.3 病虫害灾害时有发生

病虫害灾害主要是因为生态失衡或防治不利引发的,森林因为病虫害灾害造成的经济损失每年都高达几十亿。部分地区的林业管理部门因为森林偏远,防治病虫害的难度较大,难以采取预防措施,是目前防治病虫害的主要难点。还有些地方因为资金短缺,缺乏防治病虫害的经验,也导致森林病虫害经常发生。

1.4 林业保护监管不到位

林业资源需要得到适当的保护和管理,才能作为有效的资源持久地存在下去。一些地区的林业保护监管缺乏足够的力度,管理措施落实不到位,导致一部分已经被退耕还林的土地,又出现了复垦的现象。归根结底还是因为一些地区的林业监督管理部门执行力度不够,致使林地缺乏有效的管理,让某些谋求自身利

益的承包户钻了空子。

2 林业保护工作的改善措施

2.1 增强防火宣传的力度与广度

森林资源是国民经济发展的重要资源之一,不但承担着全国各行业的木材供应需求,还具有珍贵的野生动物、植物资源。因此,在林业保护工作中,防火防护是非常重要的。为了保证森林不发生人为火险,应当增强防护宣传的力度与广度,提高群众的防火意识,调动全民防火,有效地保护好我们的森林。只有群众的整体防火意识提高了,才有可能杜绝人为火险,控制森林大火的发生。此外在天气干燥容易引发火灾的季节,应当多巡防,多预警,防患于未然。

2.2 采用法律手段提高管理效率

针对森林树木采伐和保护,应当制定并完善相关法律,让管理人员有法可依,提高管理效率,促进林业整顿工作更顺利地开展。定期对群众进行普法教育,在任何时候都严格执行相关法律法规,禁止乱砍滥伐、毁林开荒,预防不法分子盗伐乱采、侵占林地,严格处罚和清理无证运输木材、加工木材、走私倒卖野生动物的行为。在平时多举办法制培训,有效提升执法人员的专业素质,构建合理的执法人员组织,防止以权谋私现象的出现。

2.3 提高森林覆盖率,增加营林范围并适当退耕还林

森林的存在意义在于保证自然生态环境的平衡,起到防风固沙、阻止水土流失,净化空气等作用,还能滋养更多的野生动物。在部分地区,需要增加森林覆盖率,增加营林范围并适当退耕还林,例如采取封山育林的手段,让森林在几年时间内休养生息。对现有的天然林实现重点保护,扩大公益林面积,对被破坏的森林进行抚育和改良,使其面积自然扩大。对木材的采伐要科学合理,不能过度砍伐,并尽量提高木材的利用率。

2.4 检疫工作

对森林植物进行有效的检疫工作能够进一步保护森林资源,维护森林的生态安全,并防治病虫害。我们应当建立符合实际需求的森林植物的检疫体系,制定一套科学合理的植物检疫标准,对于检验和消除病虫害的技术也应有所规范。以此最大限度地降低病虫害所导致的损失,改善生态环境,促进林业资源的可持续发展。

3 结束语

林业保护工作的实施对林业的可持续发展至关重要,各级林业管理部门应当根据实际情况出发,多采取一些符合当地林业

关于秋播地膜大蒜无公害高产栽培技术的分析

刘金德

(金沙县源村镇农业服务中心)

摘 要:地膜覆盖指的是一种农业栽培技术,通过利用地膜覆盖技术,能够有效改善土壤理化性质,提高土壤肥力,促进植株生长发育,增加产量。对此,本文将以大蒜种植为研究对象,对秋播地膜大蒜无公害高产栽培技术要点进行详细探究,以期促进大蒜种植增产增收。

关键词:大蒜;秋播地膜;无公害栽培

中图分类号:S633.4

文献标识码:A

文章编号:1005-7897(2016)20-0097-02

1 引言

大蒜具有较高的营养价值以及医疗保健作用,种植市场前景十分广阔,秋播地膜大蒜越冬后,大蒜需要经历一系列生育过程,这是提高大蒜种植产量的关键,因此,对秋播地膜大蒜无公害高产栽培技术进行详细探究十分必要。

2 播前准备

2.1 品种选择

蒜瓣分级分种,保证出苗整齐,生长平衡。俗话说,母大子肥,为了提高大蒜种植产量,必须认真选好种瓣。在大蒜选种过程中,应该注意以下几点:①种蒜要完成生理休眠期,白皮蒜休眠期 35~45d,紫皮蒜 65~75d,完成生理休眠期的大蒜,蒜瓣的右根凸起,幼芽萌发伸长。②选大瓣作种蒜,母瓣大,贮藏养分多,出苗早,出苗齐,幼苗壮,蒜头和蒜薹产量高,单瓣重大于 5g 为大瓣蒜。③去皮去茎种,大蒜根量多,根须生长快,如不去茎种,大蒜发根后易将种蒜瓣顶出地面。

2.2 施足基肥

地膜大蒜需肥量大,盖膜后又不便追肥,因此,要以基肥为主,追肥为辅。基肥以有机肥为主,化学肥料为辅,增施磷钾肥或大蒜专用肥。一般每 667m² 施土杂肥 4000~5000kg,或用腐熟厩肥 2000~2500kg、禽粪肥 1000~1500kg,特别注意的是,化肥作为基肥不宜过量,避免肥害影响蒜种发芽,也不能撒施在土壤表面与地膜之间,变成无肥效。农家肥必须腐熟,不能施入生粪,防烧苗、病虫害的发生和蔓延。

2.3 精细整地

地膜覆盖栽培比常规露地栽培对土壤的要求更严格,要求土壤肥沃、有机质含量高、地势平坦、土块细匀、土质疏松、沟系配套、排灌通畅。施肥后深耕细耙,使土疏松。整地作畦时,要求肥

土充分混匀、畦面平整、上疏下实、土块细碎,作宽 120~180cm 的小高畦,两边开沟,沟宽 25cm、深 20cm。

3 大蒜播种

3.1 播种方法

可采用机械播种和人工播种。人工播种可分为扎孔播种和开沟播种;机械播种采用开沟后人工点播。机械播种开支少、又快又整齐,省工省力。播后覆土厚度 2~3cm,用脚轻度踏实,过 1 周左右浇透水即可。播种过深则出苗慢,不利于蒜头膨大;但播种过浅,幼苗期蒜种容易干瘪缺水,根系发育差,越冬时易受冻死亡。

3.2 地膜选择

地膜有大蒜专用地膜和普通地膜,普通地膜厚度为 0.005mm,宽度有 90cm、120cm 和 170cm 等,农户可按自己的需求购买。地膜颜色为黑色、蓝色和白色等,蓝色或白色地膜,透光性好、耐热耐寒、宜回收;黑色地膜,效果相对较差。

3.3 铺膜时间

膜要盖严、压紧、紧贴地面,保证无尘封、无皱纹,膜上有洞及时用土封好。

4 田间管理

4.1 及时破膜放苗

先播种后覆膜的田块,约有 80% 的幼苗可自行顶出地膜,不能顶出地膜的应在每天早晨及时用小刀、铁丝钩或小竹签等破膜放苗,以防灼伤。

4.2 追肥

大蒜幼苗生长初期有种瓣提供营养,随后就需追肥,促进植株的营养生长。由于大蒜根系吸收水肥的能力比较差,因此追肥以速效肥为主,防止脱肥,出现叶尖发黄等现象。大蒜追肥一般

发展的具体措施,调节自然生态环境,合理开发林业资源。

参考文献

[1]陈小燕.关于如何做好林业保护和发展的措施探讨[J].大科技,2014(21).

[2]杨从全.关于如何做好林业保护和发展的措施探讨[J].农业与技术,2012,32(8).

[3]陈光云.浅谈如何做好林业保护的发展措施[J].科技研究,2014(17).

收稿日期:2016-10-13