

浅析农业环保对农业可持续发展的促进作用

山东省海阳市植物保护站 张晓龙

摘要: 农业经济的快速发展,促使人们对农业环保和农业可持续发展的重视程度越来越高。实际上农业环保与农业可持续发展间有着密不可分的联系,因此,如何实现通过农业环保促进农业可持续发展成为人们关注的方面。本文简要阐述如何通过改善农业生态环境、完善农业环保体系、加大资金投入力度、推进农业技术创新体现农业环保对农业可持续发展的促进作用,以期推动农业稳步前行。

关键词: 农业环保; 农业可持续发展; 农业生态

要实现农业可持续发展,重视农业环保是极其重要的。通过农业环保,不仅能够对农业的生态环境予以充分改善,也能够促进管理制度、经济效益、专业技术方面得到显著提升,而且这些方面都有着密不可分的联系,也是推动农业可持续发展不可缺少的手段。

一、改善农业生态环境

随着农业经济得到飞速发展,在我国经济体系中占有的比重也在逐年攀升。然而,农业经济在得到发展的过程中,大量的投入虽然改变了农业的整体状况,但是,也带来了非常多的负面问题,其中生态环境的过度破坏是最典型的方面。因为人们在开展农业生产活动时缺少应有的农业环保意识,造成农业生态环境正经受不同程度的影响,比如农药的过度喷洒、农作物种植不合理等,这些行为造成的损失几乎是难以挽回的。从表面上看,人们在推动农业经济发展的过程中,通过投入大量的人力和物力后,获得经济效益是最基本的目的,只是,若不能对农业经济发展活动予以有效地控制,投入的各类资源将会不断增多,获得收益则会越来越少,因为农业生态环境遭到破坏,资源无法得到循环利用,自然难以做到持续发展。所以,想要实现农业可持续发展,必须要利用农业环保来改善当前的现状,也就是农业生态环境得到改善,不仅能够确保当代人类的使用,也能确保后代可以继续享受,否则,只是注重当下的经济发展,忽略对未来产生的影响,将会带来无穷的后患。

二、完善农业环保体系

农业活动的开展能够给人们带来较多的经济收益,但是如果农业活动不予节制和约束,将会难以实现长期的发展,因为在无法得到约束和节制的情况下,人们所能够获得的大多是短期的利益。由此可见,完善农业环保体系是极其重要的,毕竟通过构建农业环保体系能够对农业经济活动的行为和投入两个方面进行规范。其中对农业经济活动行为的规范是通过相关的法律法规来实现的,也就是通过制定与农业环保相关的法律法规,对从事农业经济活动的行为进行管理,让人们能够在开展相关工作时能够重新进行审视和规划,确保能够具有长远的眼光,避免出现只是注重短期利益的问题。至于投入方面,利用制定的法规对农业资金的投入、农业种植品种的选择以及农业化学品用量等方面进行明确的规定,可以在最大程度地对农业生态环境予以保护。其中农业种植品种的选择和农业化用量在农业经济活动中的比重较大,也是影响的农业可持续发展的重要因素,若不予以有效地控制,将会带来非常大的影响。例如农业化学品用量不予以限制,不仅会对作物生长带来影响,也会对土壤环境、水资源环境等造成严重污染。

三、加大资金投入力度

想要实现农业可持续发展,加大资金投入力度是实现该目标不可缺少的方式。至于具体的实现手段,还需要由政府投入大量的资金才可以。毕竟各方面的发展都离不开政府的资金支持,在实现农业可持续发展方面也是如此。政府加大资金投入力度主要用于农业环保方面,也就是通过资金的支持推动农业环保,从而更好地提高对环境的保护力度,减少农业生态环境中的污染以及资源浪费的问题,才能够达到改善农业生态环境的目的,为农业生产提供充足地保障。例如德国政府通过大量资金投入用于推行

多层次环保农业体系,由低到高为在低层的农业生产中限制农药等化学品的用量,中层是对生长剂的使用和土壤成分进行控制,高层则是推广有机农业。其中这样的层次结构中,不同的层次都赋予大量的资金投入,也就是农业环保的补贴。在这样的方式推动下,不仅让农业生态环境的污染和资源浪费程度得到有效的控制,也为农业可持续发展打下坚实基础。

四、推动农业技术创新

科学技术的提高让农业彻底告别了低效率的人工作业,已经成功转型为机械化的方式,加速了农业产业化的快速形成。虽然这种方式能够极大地降低对农业生态环境的破坏,也能够减少资源浪费问题,但是,从长远的角度来看,想要实现农业可持续发展,仍然需要推进农业技术创新。因为通过农业技术创新可以在减少污染和破坏程度的基础上,对农业生态环境进行进一步优化,提高农业生态环境和农业资源的功能性,比如对种子进行磁化处理是目前新兴的农业技术之一,通过磁场对尚未播种的种子进行特殊处理,可以极大地增强种子的适应性,也就是利用磁化处理能让种子对生长环境的适应能力得到显著提升。或者在农作物的病虫害防治时为了提升对病虫害的抵抗能力,采用空间电场技术来实现,因为空间电场是将农作物生长的环境被空间电场覆盖,在该环境下,粉尘和其他物质会产生脱粉反应,不仅做到防止污染,也能够让病菌与农作物相互分离,在没有任何接触的情况下,病虫害也不会发生传染的情况。通过这些不难看出,农业技术的创新是农业环保的重要体现,也是促进农业可持续发展的关键要素。

五、结束语

综上所述,只有农业得到可持续的发展,才能够凸显农业经济作为经济体系中的重要支柱地位。因此,想要达到该方面的效果,必须能够清晰地认识到农业环保在改善农业生态环境、完善农业环保体系、加大资金投入力度以及推进农业技术创新方面的作用,才能够予以充分地运用和推广,从根本上促进农业可持续发展。

参考文献:

- [1] 王建民. 浅析农业环保对农业可持续发展的促进作用[J]. 农业技术与装备, 2019(11): 81-82.
- [2] 刘波. 浅析农业环保对农业可持续发展的促进作用[J]. 山西农经, 2019(10): 121.