

乡村振兴战略下加强农业面源污染治理路径探索

王海

泾川县农业综合行政执法队 甘肃平凉 744300

摘要:我国农业面源有着较大的污染面积,再加上污染时间和空间存在的不确定性,就导致相关的防治工作并未获得快速的发展,各项体系和制度仍旧有着不完善的问题,缺乏良好的监管检测系统,就让各种问题始终无法获得彻底的解决,和如今国家提倡的建设美丽乡村有着明显的不符情况。所以,文章主要就乡村振兴战略下加强农业面源污染治理存在的问题和策略进行分析,希望可以为相关人士提供一定的参考和帮助。

关键词:乡村振兴战略;农业面源污染;治理路径

Exploring ways to strengthen the control of agricultural non-point source pollution under the rural revitalization strategy

Hai Wang

Jingchuan Comprehensive Agricultural Administrative Law Enforcement Team, Pingliang 744300, Gansu, China

Abstract: Pollution of agricultural non-point sources has a larger area, coupled with the pollution of the uncertainty of time and space, the result is related to the prevention and control work has not received rapid development. The imperfect system and the system still have a problem, lack of good supervision detection system, let all sorts of problems always can't get completely solved. And now the country advocated the construction of beautiful countryside has an obvious inconsistent situation. Therefore, this paper mainly analyzes the existing problems and strategies of strengthening agricultural non-point source pollution control under the rural revitalization strategy, hoping to provide certain references and help for relevant people.

Keywords: Rural revitalization strategy; Agricultural non-point source pollution; Governance path

近些年以来,随着我国经济水平的持续增长,各地农村和农业经济也获得了稳定的发展,更是实现了脱贫攻坚方面的目标,成功迈入小康社会^[1]。但农业产业在取得较多成就的基础上,也对自然环境造成了严重的污染,农药的不断喷洒,化肥的过度应用,无法及时清理的废料,都让大面积的农业面源受到了巨大的污染。如今,我国正在推行乡村振兴战略,不止需要保持卫生的整洁,还应该注重环境的改善,从源头上将所有问题彻底解决。

1 农业面源污染治理中存在的问题

1.1 环境保护意识较为薄弱

农村大部分青壮年都进城打工,就导致现有的生产人员和种植人员年龄偏大,没有较高的文化水平,尽管在有关部门的推广和宣传下,越来越多人员开始意识到

环境保护的重要性,也从主观意识上更加愿意对当地的环境进行保护,但由于并不具备完善合理的种植和养殖知识,那么在对农产品进行应用的时候,就缺乏充足的经验,有很大概率会出现较大的风险,而不标准、不规范的应用,自然会对当地的环境造成影响,让农业面源原本的污染面有着明显的增多^[2]。人们对于环境污染的了解若是仅存在于表面,或者是其是否引发了安全事故等等,那么此种思想和理念必定是不健全的。这就要求相关人员明确此种问题的根本原因,制定出切实可行的解决措施,推动污染治理工作顺利的开展下去,尽量减少环境污染造成的影响。

1.2 监管体系并不完善

承担着农村面源监管又或是防控职责的部门各式各

样,但这些部门本身的职能存在着不明确的问题^[3]。再加上,针对农业面源污染情况开展的治理工作,往往有着波及面广、治理难度较高、治理效果偏低,缺乏充足的执法人员,经费拨款不到位,长效机制并没有及时建立等诸多问题。而因为人力资源、财力资源的严重匮乏,就导致大部分乡镇都将自己的工作重心偏移到种植生产上,却完全无视了自然环境的保护,仅仅是将环境治理当做一个应付性工作,却并未建立完善的长效机制,那么农业环境自然无法获得彻底的解决。所以,若是想推动治理工作更好更快的开展下去,就一定要建立完整的监管体系,能够对生产人员进行约束,尽量减少环境污染问题的出现。

1.3 人员配备严重不足

近些年以来,我国开始高度注重自然环境和生态环境的保护工作,尤其是对于农业面源污染治理来说,确实制定了各种各样的政策,想要促使此项工作更加顺利的进行。但对其具体情况进行分析可知,具备较强环保防治能力的只有相关部门,由于其具备充足的工作人员,有着良好的财力资源,但真正实施生产工作的却是乡镇部门,并没有丰富的工作经验和环保能力,也没有组建出素质高、能力强的环保队伍,这就导致环境污染方面的问题,始终没有引起高度重视。人员配置的严重不足,各种先进技术和新型手段的推广效果不高,必定会让环境保护方面的各项工作不能正常的开展下去^[4]。

2 乡村振兴战略下加强农业面源污染治理路径

2.1 构建全链条管理机制

在对农产品进行生产的环节中,通常能够划分成前期、中期以及末期。前期主要是对农药和化肥等进行生产和运用,在这一阶段内,需要对化肥农药的配置比进行严格的控制。并且,要求环保部门起到带头作用,按照相关的标准和要求,完成监测管理工作。中期要求生产部门与合作社对整个农产品生产环节进行细致的记录,包含有农产品的应用状况、病虫害的防治工作、具体的生产问题等等。而有关的监督部门则应该对所有农产品的流通、销售、质量等做好严格的监测,明确上述工作的具体情况,掌握大量的数据和信息,对其进行深层次分析。只有如此,才能够有针对性的构建出完整的全链条管理机制,以便于更好的控制环境污染问题。而对农产品进行生产的后期,则应该跟踪秸秆又或是地膜的处理进展,观察地表是否具备较高的整洁度^[5]。总而言之,需要对农产品的制造、销售甚至是应用等情况进行全方位的监督和管理,争取不出现任何的死角,不会对当地

环境造成影响,让农业面源污染获得有效的治理,推动乡村振兴战略顺利的达成。

2.2 加强宣传,提高环保意识

借助传单发放、线上推广、平台推荐等诸多方式,对大众宣传环境保护和环境治理的重要性,增强当地居民的环保意识,引导他们对各种有机肥又或是农家肥进行应用,避免农药的过度应用,出现负面的后果和影响,只有更加科学的种田和生产,才能够确保农产品体现出较高的安全性,不会让广大民众产生身体健康问题。其次,还应该培养农民形成正确的生活习惯,不会在田间地头乱扔垃圾和废弃物,不将污水和脏水泼到地面上,尽可能做到少用农药,通过各种先进的物理方式完成害虫的灭杀工作,以此来减少环境受到的污染,避免农业面源污染情况越加严重。最后,就应该引导生产人员转换原本的思想意识,树立起良好的农业生产观念,以此来达成对当地环境的保护,实现经济效益和社会效益共同增长的目标。

2.3 不断推广新型的农业生产技术

在对病虫害进行预防的时候,需要加大对有机农业的推广和宣传,尽可能降低农药的实际应用数量,根据相关的标准和流程,保持着安全的距离完成农药施用。并且,还需要引导农民主动的变废为宝,将家禽畜牧的粪便都堆积起来,制作成农家肥进行应用,如此就能够在达成绿色生产的同时,避免环境的污染。也可以支持农民对田间地头的残膜、废膜又或是尾菜进行有效的清理,通过回收利用技术,将这些废弃物都转换成有用的产品。最为关键的是,对测土配方施肥技术又或是物理预防技术进行宣传及推广,同样能够减少农业面源的受污染情况,促使治理工作顺利的开展下去,有着良好的应用效果。在小麦甚至是玉米等农产品收获的阶段,应该组织专业的农业种植人员前往田间,为当地民众简单介绍秸秆宣传利用的优势和好处,不能将其填埋或者是丢弃,防止细菌和虫害的屡屡出现。对于养殖场内的动物来说,也应该对其粪便和污水进行有效的清理,从根本上消除废弃物和垃圾造成的污染情况,让农民树立起良好的防治意识。

2.4 提高监管力度,优化奖惩机制

有关部门应该遵循着认真负责的基本原则,将奖惩制度和督查工作彻底的落实下去,保障涉农乡镇能够具备完善的农产品质量监测机构,满足相关的标准和要求。在春耕、夏播以及秋收的阶段,对大规模的农产品批发企业、营销店铺、生产基地等等做好严格的检测,只要

发现这当中存在的问题,就应该第一时间将其上报给有关部门,做好有效的处理和解决。并且,还应该针对农业面源污染情况,建立一套完善的信用约束体系,根据各项法律法规对种植、养殖、农产品生产企业等有着严重违法违纪行为的主体进行严厉惩处。如此,就能够更好的对农产品相关企业提供约束,在调动他们主动性和积极性的同时,避免其作出违法的行为,尽量减少对当地环境造成的污染,体现出治理工作的良好效果,推动乡村振兴战略快速达成。

2.5 完善农业社会化服务体系

农业面源污染是对农业产业将来发展造成不良影响的关键性问题,而完善农业产业的社会化服务体系,则能够为农业面源污染情况的有效治理提供良好条件。农业社会化服务组织都是由责任意识较强、职业素养较高的人员构成,具备先进的设备和技术,可以为相关的生产人员、经营人员提供新型的施肥方式、病虫害治理手段、春种秋收等全环节的服务,不止可以增强农业生产工作的实际效果,还可以避免环境受到严重污染,确保农产品有着良好的质量,为民众的身体健康和饮食安全提供保障。所以,若是想推动农业面源污染治理工作顺利的开展下去,实现乡村振兴的战略,就一定要优化农业社会化服务体系,尽量减少环境污染情况出现的几率。

2.6 培养新型职业农民

随着社会的持续发展,党中央也开始更加注重农业产业,更是强调了强农兴农的优势,需要各地农村加强对人才的培养和教育。若是想实现乡村振兴的目标,就应该对人才进行有效的培养,这才是关键所在,需要给予更高的注重。农村如果想达成现代化建设,就应该聘

用更多对农村、农业有着深刻了解的人才,并制定大量的奖赏政策,吸引越来越多的农民工和优秀毕业生回乡创业,争取组建一支高素质、高能力、懂技术、治污染的队伍,为乡村振兴战略的达成提供充足的人才支撑。

3 结束语

总而言之,实现乡村振兴战略,是如今我国的重要目标,所以一定要对农业在整个社会发展道路上具有的作用进行了解,并通过构建全链条管理机制;加强宣传,提高环保意识;不断推广新型的农业生产技术;提高监管力度,优化奖惩机制;完善农业社会化服务体系等诸多方式,对农业面源污染进行有效的治理,切实为当地的环境保护带来帮助,增强治理工作的实际效果,推动乡村振兴工作顺利的开展下去,为社会经济和农业产业的发展提供巨大帮助。

参考文献:

- [1]张东升.乡村振兴战略背景下畜禽养殖污染多元治理机制探析[J].现代农业科技, 2020(4): 167-168.
- [2]田莹莹,王惠,张若望.河北省农村污染多元主体协同治理探讨——基于乡村振兴视角[J].北方经贸, 2020(4): 37-38.
- [3]熊敏瑞,李昭阳.乡村振兴背景下农村水污染防治法律制度探析[J].常州大学学报(社会科学版), 2020, 21(5): 11-22.
- [4]周若冰.乡村振兴战略背景下农村污染防治法律研究[J].北京印刷学院学报, 2020, 28(8): 73-76.
- [5]韩锦玉,马云凤,马骋,等.乡村振兴战略下农户对农村水污染治理支付意愿及其影响因素研究——以西安市长安区片村为例[J].现代商贸工业, 2020(21): 113-117.