

畜牧养殖环境污染的原因及应对措施

贵州省黔南州长顺县农业农村局 谢海松

摘要: 本文主要分析畜牧养殖环境污染的主要原因, 探讨针对性地应对措施。

关键词: 畜牧养殖; 环境污染; 原因; 应对措施

畜牧养殖业的建设与发展中, 环境污染治理属于重要的内容。我国畜牧养殖过程中的环境污染主要分为排泄物污染、空气污染以及水资源污染等, 由于部分养殖户缺乏环保观念, 养殖场缺乏先进的养殖设备和技术, 才会对环境造成一定污染。

一、畜牧养殖环境污染的原因

(一) 环境保护意识较弱

近年来, 我国畜牧养殖业向规模化与集约化的方向不断发展, 畜牧养殖业在国民经济中的地位不断提升, 畜牧养殖环境污染问题受到了社会各界的广泛关注。部分地区基层畜牧养殖人员欠缺环保意识, 普遍认为畜禽的排泄物以及养殖活动不会造成环境污染问题, 同时部分养殖人员并未积极地配合相关部门开展环保工作, 导致监管难度加大, 影响到环保政策以及措施的有效落实, 环保工作无法有序开展。部分养殖人员的养殖观念落后, 养殖技术与养殖模式无法满足于环保工作的实际需求, 导致畜牧养殖环境污染问题。

(二) 畜牧养殖模式落后

目前我国部分地区的畜牧养殖业以传统养殖模式为主, 家庭制与散养制为主要养殖模式, 早已无法满足于现代化社会发展需求以及环保工作的要求。传统养殖模式中, 动物粪便等都直接排放, 并未利用先进技术手段做好无害化处理, 因此造成严重的环境污染问题。大部分养殖场内部并未设置专业的污染处理设备, 针对现有污染问题没有发挥防控的积极作用, 进而增加了环境污染造成的影响。部分养殖企业与规模化养殖场并未引进先进设备以及养殖工艺, 针对动物粪便以及污染物的处理存在不科学性, 进而造成了环境污染问题。

二、畜牧养殖环境污染的有效应对措施

(一) 增强环境污染监测工作力度

近年来, 我国畜牧养殖业的规模以及养殖密度持续增加, 对环境污染治理工作提出了更高的要求, 首先, 相关政府部门必须充分发挥自身的重要职能, 增强环境监测管理工作。针对畜牧养殖业发展过程中造成的水体环境污染问题, 相关政府部门必须增强宣传教育力度, 提高养殖人员以及社会大众对于环境监测工作的重视程度。畜牧养殖业的发展过程中, 必须增强水体环境保护以及环境监测工作的组织力度。此外, 相关政府部门必须建立健全水体环境保护的完善组织机构, 增强环境监测以及环保体系建设力度, 建立健全环境监测的相关法律法规以及规章制度, 结合现阶段畜牧养殖业水体环境污染现状来制定针对性地环境监测计划, 并且不断地细化规则, 采取统一管理以及监督措施, 提高环境保护工作的质量与效率。

(二) 增强环保宣传力度

为提高畜牧养殖业环境污染治理工作的效果, 必须基于法律角度增强环境保护力度, 采取针对性地措施来保证环境污染防治工作的有序开展。相关政府部门必须增强畜牧养殖环境保护工作的宣传教育工作, 引导基层养殖户充分地了解与掌握环境保护的专业知识, 同时针对区域内环保工作的效果展开全方位的监督以及管理。畜牧养殖环境污染治理工作人员必须采取定期考核与评价机制, 明确各项工作的开展情况。结合现阶段区域内畜牧养殖环境污染问题现状, 增强核心内部的评定, 增强相关工作人员的专业素质与职业素养, 保证环境保护工作的全面落实, 以此来推

动畜牧养殖业和生态环境的协调发展。针对畜牧养殖的污染物以及废弃物应当采取资源化循环利用技术加以处理, 通过处理用于养殖饲料以及种植有机肥, 提高养殖人员的环保技术水平, 并且利用先进技术手段推动传统畜牧养殖业的转型升级。

(三) 加大先进技术推广与应用

就目前的实际情况来看, 畜牧养殖环境污染问题的主要污染源是动物粪便, 会造成水体以及大气的严重污染。因此, 必须采取有效地应对措施来科学的治理动物粪便, 最大程度上的控制畜牧养殖的污染源可以利用动物粪便的肥料化技术来处理畜禽粪便, 通过腐熟堆肥技术以及生物处理技术来科学的处理动物的排泄物。基于微生物产生的发酵作用, 将动物粪便内寄生虫卵以及病原菌全部杀灭, 随后利用好氧微生物来分解动物粪便内含有的有机物, 保证快速且高效地完成动物粪便的处理。针对畜牧养殖动物排泄物处理, 需要坚持资源化循环利用原则, 可以利用沼气池来集中处理动物排泄物, 随后发酵处理, 将其转化成沼气等能源, 不仅能够避免动物粪便的环境污染问题, 还能够提高动物粪便的能源化利用。动物粪便当中包含了大量的蛋白质与碳水化合物等未经完全消化的物质, 所以必须做好动物粪便的再加工与处理, 将其转换成畜禽饲料制作所需的原料, 以此来实现资源的有效再利用, 通过不同的技术手段来实现动物排泄物的合理回收以及资源化利用, 降低畜牧养殖污染物的排放量, 从根本上控制畜牧养殖环境污染问题。

三、结束语

综上所述, 为推动畜牧养殖业的可持续发展, 必须正确认识到畜牧养殖环境污染问题, 深入分析研究畜牧养殖造成环境污染的主要原因, 采取针对性地应对措施加以控制与治理, 增强宣传教育力度, 加大资金与技术等方面的扶持力度, 积极引进先进的处理技术, 提高污染物处理效率, 保证畜牧养殖业与生态环境的和谐发展。

参考文献:

- [1] 郭蓉. 畜牧养殖环境污染及对策研究[J]. 湖北畜牧兽医, 2020, 41(11):36-38.
- [2] 赵瑞生, 梁茂文, 王呈, 等. 畜牧养殖环境污染的原因及有效对策[J]. 畜禽业, 2020, 372(05):43+45.
- [3] 张红军. 基于畜牧养殖环境污染的原因及有效对策分析[J]. 农民致富之友, 2020(11):149-149.
- [4] 周梦瑶. 畜牧养殖环境污染原因及应对策略探讨[J]. 畜牧业环境, 2020, 23(07):15-15.
- [5] 向勇. 畜牧养殖环境污染的原因及有效对策分析[J]. 兽医导刊, 2020, (008):4.