

畜牧养殖中的环境保护问题研析

刘旭

西藏自治区拉萨市 77573 部队 850000

【摘要】近些年来, 我们国家在经济领域中取得了突破性的成就和发展, 人们生活水平相对于过去也有了非常明显的提升, 在这样一个背景之下, 经济的繁荣昌盛也带动了畜牧养殖业的全面发展, 畜牧养殖产业与过去相比也有了质的提升和改善, 但在实际生产过程中, 给环境保护带来了新问题。在号召全民保护环境的大背景下, 做好畜牧养殖业的环境保护显得尤为重要。

【关键词】畜牧养殖业; 环境保护; 问题对策

虽然当下畜牧业的快速发展为我们的经济收益带来了一定的动力, 但是在发展的过程中, 也伴随出现了一些环境问题, 这些问题会对我们的生态环境带来非常严重的影响, 如果我们不能及时解决, 那么畜牧养殖业的持续深入发展就会受到影响。针对这种情况, 相关部门不但要大力宣传环境保护的重要意义, 而且还要加强监管, 这样就能更好地促进畜牧养殖业健康发展。

1 畜牧养殖过程中环境污染问题的主要种类

1.1 有害气体污染

在畜牧养殖的过程当中, 工作人员在给畜禽喂完饲料以后, 这些畜禽在完成日常的新陈代谢活动过程中, 会产生一些 NH_3 、 H_2S 等有害气体, 这些气体很容易给周边的生态环境带来影响, 进而引发一些严重的污染。这些气体有非常刺鼻的味道, 如果在空气中长期存在下去, 就会给附近的居民带来影响, 同时也会给大气带来一定的污染和负担。

1.2 药物残留

在饲养过程中, 畜禽很容易得一些传染病, 为了尽可能降低畜禽的发病率, 同时为了促进畜禽生长, 工作人员通常会使用一些抗生素和激素类的药物, 但是在使用的过程会有药物残留, 从而对环境造成一定的影响。这些残留下来的有害物质, 会对周边的空气和相应的水源或者是土壤带来一定的危害, 甚至会影响到人们的健康问题。

1.3 排泄物污染

养殖户在养殖畜禽的过程当中并不能针对畜禽的排泄物做出科学有效的处理工作, 这些排泄物如果没有被及时处理掉, 那么会给整个生态环境带来严重的影响。除此之外, 因为大部分的养殖户环境保护意识不强, 没

有专业处理设备, 也不会科学处置这些排泄物, 容易出现粪便到处堆放的现象, 大量的粪便堆积会对周边的水源和环境带来影响, 这些粪便可能会携带某些细菌, 并且会滋生大量蚊蝇, 如果这些细菌污染到当地的水源, 或者是被蚊蝇四处传播, 那么会对当地居民的健康带来一定的影响。

1.4 动物尸体污染

数据显示, 当前我们国家的养殖户越来越多, 散养户所占的比例最大, 并且在当地政府的相关扶持之下, 养殖户的数量正在飞速增长。由于养殖户的养殖技术水平参差不齐, 加之外部环境(疫情)影响, 养殖过程中时常会出现一些动物死亡的情况, 大量动物的尸体处理起来非常麻烦, 且投入较大, 多数养殖户为了节约成本、方便省事, 将死亡的动物尸体随意掩埋甚至抛入附近河流。这些行为会导致水源和土壤受到严重污染, 对我们的环境造成巨大影响。

2 畜牧养殖中环境污染问题原因分析

2.1 环境保护意识淡薄

大部分的畜牧养殖户文化水平有限, 综合素质相对较低, 在养殖的过程当中, 并没有深刻的意识到环境保护工作的重要性, 也没有深刻理解环境和养殖之间的联系, 甚至有一些养殖户为了获取更多的经济收益, 完全不顾环境保护, 而且大部分的养殖场并没有专业的环境保护设施, 养殖户在发展养殖规模的时候, 如果不能及时的解决现有的环境保护问题, 就会带来更加严重的环境污染。

2.2 养殖方式相对落后

我们国家的畜牧养殖业相对于过去虽然有了全面的提升, 畜牧养殖业开始逐渐朝着规模化和集约化的方向

发展,但是和其他国家相比,我们国家的养殖方式还是比较落后,主要体现在养殖规模较小,养殖场过于分散,在这样的情况下,很多养殖户或者是养殖企业,他们的生产设施比较简陋,没有相应的环境污染处理设备,在养殖过程当中,排放的粪便没有经过任何处理就直接排放到室外,这会给当地的环境带来非常严重的影响^[2]。

2.3 养殖户不能科学有效的处理动物的尸体

通过实际调查数据可以得知,在一些偏远的地区大部分养殖户并没有深刻意识到动物的尸体可能会对生态环境带来危害,在法律意识上也有所欠缺,更不会采用正确科学的方式处理这些动物的尸体,同时在这些经济比较落后的地区,养殖户并没有足够好的经济条件购买处理尸体的设备,所以很多养殖户将病死的动物尸体随意丢弃,从而对环境造成污染。

3 畜牧养殖中环境污染问题的解决措施

3.1 增强养殖人员的环境保护意识

要想有效解决畜牧养殖过程中所出现的环境问题,首先我们需要从养殖户的思想上作为切入点,通过加强对畜牧养殖户的思想教育,让他们改变落后的养殖理念,意识到保护生态环境的重要性,让他们在发展畜牧养殖的时候要考虑到对环境的保护。除此之外,相关部门需要投入一定的人力和物力资源,用于宣传畜牧养殖环境保护工作,这样可以让更多的人意识到保护环境的重要意义。在这种宣传下可以促使更多的养殖户参与到保护工作当中去,如果养殖户能够主动积极的去参加一些养殖防治污染工作,就可以有效的缓解养殖过程当中对环境污染带来的影响和危害。

3.2 加大畜牧养殖污染治理力度

在畜牧养殖的过程当中,对环境带来危害是一件必然的事情,我们能做的就是采取有力的措施去治理畜牧养殖污染。首先,我们可以加大相关资金的投入,用于购买养殖场污染处理的相关设施和设备,其次,需要增

强畜牧养殖当中废物的利用率和回收率,另外,在处理环境污染工作当中,工作人员要学习和掌握先进的技术,用于治理环境,只有这样才能提高污染治理的效果和效率。

3.3 建立绿色生态的养殖模式

绿色生态养殖是指用相应的养殖技术和管理措施,实现不同生物互利共生,实现生态平衡,提高养殖效益的一种养殖方式,从而将对生态环境的危害降到更低。比如,发酵床养殖就是其中一种,是功能菌群生长繁殖,并完成粪尿降解转化的过程,是广义的发酵过程。这种新型的畜牧养殖模式,不仅仅能够提高我们国家畜牧养殖水平,还能够让更多的养殖户意识到这种绿色生态养殖模式的重要意义,养殖户也能从心理上愿意接受这种变化和创新。发展养殖业的过程当中,养殖户可以饲喂绿色饲料,尽可能地避免使用抗生素之类的药物,这样可以减少有害物质对于生态环境的危害^[3]。

4 结束语

畜牧养殖当中的环境污染治理问题需要我们加以重视,相关部门需要根据实际的污染情况做出有针对性的调整和治理措施,积极学习先进技术,用于治理当地的环境污染,除此之外,需要制定合理的保护方案,加强环境保护的质量。针对畜牧养殖出现的环境问题,我们不能坐以待毙,应当主动作为,采用先进理念,积极改善养殖户的养殖模式,增添先进的污染处理设施设备,将畜牧养殖对环境的影响降到最低。

【参考文献】

- [1] 吉明勇. 畜牧养殖中的环境保护问题及解决措施 [J]. 低碳世界, 2019,9(05):33-34.
- [2] 刘小敏. 畜禽养殖中的环境保护问题及改进对策 [J]. 当代畜禽养殖业, 2019(05):43-44.
- [3] 展翔, 刘敬, 徐贤东. 环境保护问题在畜牧养殖中的分析 [J]. 现代畜牧科技, 2018(07):134.