

# 牛羊养殖环节的环境污染及防控措施分析

宋丽霞

(海阳市辛安镇畜牧兽医站,山东 海阳 265124)

**摘要:** 随着时代的发展人们对于环境保护的重视程度日益提升,对于牛羊养殖来说亦是如此,如何在提高养殖经济效益的同时解决环境污染问题十分关键,当前很多牛羊养殖业出现的偏经济目标的养殖方式亟待改善,本文对此展开具体分析,尝试探索有效的防控措施,希望对牛羊养殖过程中的环境污染问题解决提供借鉴。

**关键词:** 牛羊养殖;环境污染;防控措施

**【DOI】**10.12231/j.issn.1000-8772.2021.16.226

当前社会人们对于牛羊肉的需求不断增多,这给养殖业带来了发展契机,同时也面临一定的发展压力。例如,牛羊养殖环节中难以避免的粪便问题、垃圾问题等都是会对周围环境造成一定的污染,对此应当及时采取有效措施,引入技术和管理方式,优化牛羊养殖业发展过程中的环境,下文将对此展开具体研究。

## 1 牛羊养殖环节的环境污染现状分析

牛羊养殖过程中出现环境问题是在所难免的,因此相关的养殖人员或者管理者应当重视对于污染现状的分析,及时拿出有效的应对措施,本文也尝试对当前的环境污染现状进行梳理和总结,具体如下。

**1.1 牛羊养殖情况。**近几年社会对于牛羊肉的需求量不断加大,依托于科学技术、信息技术,当前的牛羊养殖方式也在尝试一定的转变和突破,就当前来看,牛羊养殖规模不断加大,饲养技术不断提升,综合效益逐年递增,这都是利好的体现,甚至很多地区出现了布局化、标准化、优良化等发展趋势,这对于牛羊养殖来说是一种重要的推动力,但是与此同时动物产生的排泄物、气体对于环境的污染也是不可忽视的问题。

**1.2 牛羊养殖的污染现状。****1.2.1 粪便处理缺乏合理性。**对于牛羊养殖来说,粪便等排泄物是污染环境的重要因素,因此需要及时合理的进行处理,但是就当前来看,牛羊养殖过程中的粪便处理出现了“各扫门前雪”的情况,甚至有些养殖户可能会将粪便暂时搁置带到农田耕种时再转移作为肥料使用。但是,这种解决方式缺乏合理性,不能够从整体角度出发来降低污染程度。例如,那些农田使用不到的粪便长期积压之后应当如何处理呢?这些都是当前的污染现状。**1.2.2 棚舍消毒缺乏及时性。**牛羊养殖过程中涉及到棚舍消毒,为了降低污染,提高牛羊的免疫力,需要定期对棚舍进行消毒,但是就当前来看,一些养殖散户还不具备科学完备的消毒知识、消毒设施,因此效果过程比较表面化,对于周围的环境污染依然不容忽视,甚至有些散户不愿意购买昂贵的消毒设备,从而消毒不及时。

## 2 牛羊养殖环节的环境污染及防控措施

经过上面的分析可以看出,牛羊养殖环节中造成环境污染是难以避免的,因此作为养殖者、管理者应当考虑如何降低污染,采取及时的防控措施,下面则结合工作经验,提出几点防控措施。

### 2.1 科学规划牛羊养殖场所

当前,很多牛羊养殖户为了养殖便利、成本较低会选择一些距离水源较近的场所,因此就容易对周围的水资源造成一定的污染,因此在养殖场所的选择上应当坚持合理、科学。例如,依据国家的相关规定,采取种植业和养殖业相结合的方式,让水源可以发挥最大价值。再者,需要在养殖场所中配备专业的污水处理技术,一方面保障牛羊养殖过程中水分供应,同时还可以确保污水的科学处理。最后,还需要重视养殖场所中环境设施的配备,对于排泄物能够及时处理,降低污染时间和污染程度。

### 2.2 牛羊排泄废物及时、合理处理

对于牛羊排泄物需要及时、定期、合理的进行处理,从而降低排

泄物对于周围环境的污染。本文对此进行了梳理:第一,及时清理。将牛羊粪便及时的移至沼气池当中,实现对于动物粪便的二次利用,同时也可以降低粪便散发气味对于人类的伤害;第二,助力种植业发展,动物的粪便对于种植业的助力价值是不可忽视的,因此可以将牛羊粪便定量进行收集,在农田耕种季节将其投入到农产品种植当中,这样可以有效提高土壤中的养分,推动土壤自净能力的不断提升。

### 2.3 鼓励养殖户使用绿色饲料

动物养殖需要大量的饲料,因此为了降低环境污染还可以考虑选择绿色饲料。例如,在购买饲料的过程中考察添加剂是否超标、饲料是否超过保质期等,杜绝劣质饲料,影响牛羊的健康生长。同时,还需要考察饲料中的养分是否合理,所选择的材料是否低碳环保,尽量选择没有添加剂的饲料,这样也会降低饮食之后排泄物对于环境的污染程度。

### 2.4 构建推广生态养殖体系

生态环保理念的提升让人们开始对各种生产模式的优化展开了思考,对于牛羊养殖来说亦是如此,可以尝试构建推广生态养殖体系。除了理念的宣传还需要对相关的养殖设施设备进行推广,对养殖户进行一定的补助,使得养殖户更快速进入到生态养殖体系中,对于牛羊养殖过程中出现的污染物经过合理的处理,使用到农田以及其他事业发展中,将牛羊养殖环节的环境污染降低,同时也实现将污染物进行合理科学的再利用。其过程需要相关政府人员进行大力推广,并且制定相关的规章制度,对牛羊养殖户进行相应的规划和管理,有效提高环境污染的防控管理。

## 结束语

综上所述可以看出,经济的快速发展提升了人们的生活品质,与此同时则是人们对于牛羊肉需求的不断提升,养殖业为了满足人们的肉制品需求就需要不断的扩大规模。但是大规模、高速发展的背景下养殖户能否保证环境优化是一个值得思考的问题,本文对当前牛羊养殖过程中出现的环境污染问题进行了分析并提出了几点整改措施,希望对牛羊养殖中环境污染问题的治理提供一定的借鉴与思考,推动养殖产业健康稳定发展。

## 参考文献

- [1] 黄吉先. 牛羊养殖环境污染及防控措施分析 [J]. 中国动物保健, 2020,22(12):53+57.
- [2] 张晓艳. 牛羊养殖环节的环境污染及防控措施[J]. 畜牧兽医科技信息, 2020(10):15.
- [3] 张瑞峰. 浅谈静宁县畜牧养殖业对环境的影响及防控措施[J]. 甘肃畜牧兽医, 2017,47(8):46-47.
- [4] 包世民. 牛羊养殖的环境污染及其防控措施 [J]. 吉林畜牧兽医, 2020,41(1):70+72.
- [5] 蔺军水. 牛羊养殖环境污染和防控措施分析[J]. 畜禽业, 2019,30(10): 53.