

可以在一定程度上提高山羊养殖人员的专业性。虽然传统的饲养方式可以满足小规模的山羊养殖需求,但是为了实现规模化发展,必须要有科学的饲养方式作为支撑,科学的饲养方式不仅包括羊舍投料、疫病防控,同时还包括羊舍的布局、清洁工作等内容,这些知识都是需要进行系统的学习才能更好的进行掌握。因此,当地政府应加强对养殖户的培训,提高其饲养水平^[2]。

2.2 合理布局羊舍结构,健全防疫制度

羊舍作为羊生长的主要场所,其居住的舒适性也直接影响到山羊的养殖。山羊喜欢干燥,所以在羊舍建造时要尽量选择干燥、卫生的环境,并要设置合理的粪尿沟,只有这样才能更好的为山羊提供一个适合生长居住的环境。针对规模化山羊的养殖,还需要加强对疫病的预警工作,建立健全相关的防疫制度,尽早发现,尽早治疗^[3]。

2.3 加强资金扶持,扩大养殖规模

目前我国针对山羊养殖业的政策较少,资金的扶持也不够,所以在山羊养殖规模化发展方面面临着较大的阻碍。羊的规模化养殖业不是简单的面积扩大,太大会

导致羊群打斗情况较为严重,所以还会涉及资源分散的问题,所以要针对性的选用一些人才,来真正的为山羊养殖业服务。

3 结束语

总的来看,羊肉在我国消费中的占比越来越大,因此加强对于山羊养殖业的支持十分必要。但是针对山羊养殖过程中的一些问题,相关的部门和人员一定要努力进行克服,政府应加大资金支持,养殖人员也应努力提升自己的能力,建设高质量的围栏,更好地保证山羊的健康生长。

参考文献

- [1] 蒋坤锡,周小虎,田慕生.浅谈镇巴县白山羊规模化养殖存在的问题及对策[J].畜禽业,2014(10):53-54.
- [2] 刘波林,代方强.山羊的常见疾病预防与治疗[J].农民致富之友,2013(24):216.
- [3] 李维炜.山羊养殖的规模化发展问题及对策[J].中国畜禽种业,2015(10):78-79.

畜牧生产带来的环境污染及对策之我见

罗进生

(广西崇左市江州区畜牧站 广西 崇左 532200)

[摘要]当前我国畜牧业生产正朝着集约化、现代化方向发展,饲养的数量和密度相比前几年也有了很大的增长,但是随着畜牧生产的不断发展,给人们带来经济增长,拉动地区经济增长的同时,随之而来的也有严重的环境污染问题。对于这一问题,人们应该给予充分的重视,在发展畜牧业生产的同时,应该科学的治理畜牧生产所带来的环境污染,本文就此出发,对畜牧生产带来的环境问题展开深入探究,并针对这些问题提出个人见解。以此更好地促进我国畜牧业可持续发展,希望本篇文章的写作,可以给人们提供借鉴。

[关键词] 畜牧生产; 环境污染; 问题; 对策

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-6261.2020.05.1123

引言

社会经济不断进步,人们的生活质量水平有了很大改善,对于食品安全质量也有了更高的要求,这些都在很大程度上促进了我国畜牧业的发展。与此同时,畜牧业的快速发展也大大的影响着当地自然环境,所以人们在发展畜牧业的同时也要加强对环境保护的关注。

1 畜牧生产所带来的环境污染问题

1.1 排泄物所引发的环境污染问题

在畜牧业生产过程中,为了保障其正常的生长,每天都需要喂养大量的饲料,这些动物在食用完饲料后,在身体内经过分解吸收,会产生大量的粪便。如此大量的粪便排泄,如果不能进行及时的科学处理,直接排放到自然环境中,久而久之就会带来非常严重的环境污染问题。而且很多畜牧生产养殖场都设置在靠近水源或者河流的地方,其所排泄的粪便等没有经过科学处理就会进入到水源当中,对当地的水源带来污染,下游地区也会造成很大危害。除了这些,动物产生的粪便还会有很多进入到土壤当中,其中的氮磷化合物就会在土壤产生大量的硝酸盐和磷酸盐这些物质,让土壤肥力大大降低,进入到水源也会使水体发生富营养化,产生很多蚊虫。同时,藻类有了适宜的生长环境开始大量繁殖,影响鱼虾等水生生物的生长^[1]。

1.2 气味所引发的环境污染问题

在畜牧生产过程中,除了会产生大量的粪便排泄物,其自身还带有很难闻的气味,如果管理人员不能及时的给动物粪便进行清洁,这些气味会进入大气环境中,也会给环境造成很大的污染。我国目前畜牧生产主要以集中的封闭式管理为主。大量的动物在封闭的环境中生活,排泄物得不到处理,再加上所散发的污染性气味,不仅会给自己自身健康造成不良的影响,降低了经济效益,如果人们长期生活在这样的空气环境中,也会损害人类的身体健康,增加呼吸道感染发生的概率。

1.3 其他因素所引发的环境污染问题

除了上述两种在养殖过程中污染环境的因素之外,还有一些其他的因素给环境带来不好的影响。例如,在养殖场中会有很多带有病菌的动物,像老鼠、狗、猫,这些动物以及其自身本来就带有大量的病毒和细菌。如果一旦发生疾病,不进行处理或者处理不当,就会使蚊虫成为传染病的传染源,给周边的居民和动物带来很大的损害。

2 解决畜牧业生产环境污染的对策方法

2.1 建立完善的环境污染管理制度

针对上述在畜牧生产过程中所带来的一系列环境污染问题,人们一定要引起足够的重视。首先,最重要的是建立完善的环境污染管理制度是关键,密切关注在畜牧养殖生产中的各种环境污染问题。为了更加有效地对环境污染问题进行防控,畜

牧养殖人员一定要控制养殖生产的规模,不要为了经济利益,盲目的扩大生产,应该根据实际情况和自身条件来进行。其次,政府相关部门也应该建立完善的法律法规,颁布养殖的环境保护条例,形成一定的约束力,尽可能的减少畜牧生产所引发的环境污染问题。

2.2 选取合适厂址,使用有机健康的饲料

除了建立完善的环境污染管理制度之外,还应该在畜牧养殖场所上重视起来,选择合适的场址,厂址选择应该尽可能远离居民生活区域,选择下风向,同时还要远离水源。另外,在场址选择完成后,也要对其进行合理的规划,对于除粪装置和排水系统建设上也要加强力度,不断完善,防止造成环境污染。除此之外,改变原有的饲养方式,推广有机健康的饲料也是非常重要的一点。在畜牧生产养殖过程中,养殖人员应该尽量减少喂养含有氨基酸的饲料,或者选择化学元素比较少的饲料,来降低其所排泄粪便中蛋白质的残留,这样可以在很大程度上减轻畜牧养殖场散发的臭味。在饲养过程中,还要注意对饲料元素进行科学的配比,做到均衡搭配,尽可能的避免微量元素的超标,这样是为了防止粪便中的有害物质对环境造成污染。通过对厂址的合理选择,使用有机健康的饲料,不仅能够有效地促进畜牧动物的生长健康,还能在很大程度上减轻环境污染问题,实现生态绿色的畜牧生产^[2]。

2.3 及时处理粪便排泄物,做好清洁卫生工作

在畜牧生产过程中,造成环境污染的主要原因就是粪便排泄物不能及时的处理,还有就是异味的散发。对此,畜牧养殖人员一定要重视起来,及时地处理粪便排泄物,做好养殖场的清洁卫生工作,安排专门的人员处理,加大消毒工作力度。这样不仅可以减少因为排泄物所引发的环境污染问题,还能在很大程度上,有效地减轻异味的散发。也可以建设粪污资源化利用体系,这样环境不仅可以得到有效的改善,还能够利用这些排泄物获得更大的经济效益,使畜牧生产发展走向新的台阶。

3 结语

总之,在畜牧业生产发展过程中,所引发的一系列环境污染问题一定要引起人们的重视,正确处理畜牧生产和环境保护之间的关系,采取科学有效地措施进行解决,注重发展绿色生态畜牧业,实现我国畜牧业的可持续发展。

参考文献

- [1] 曾惠芳.畜牧生产带来的环境污染及对策之我见[J].农家参谋,2019(14):158.
- [2] 韩艳东.畜牧生产带来的环境污染及对策之我见[J].中国畜禽种业,2016(06):13.