

畜牧养殖中动物疾病的病因及防控对策

李素红

山东省菏泽市东明县畜牧服务中心 山东菏泽 274500

摘要: 在畜牧养殖中做好动物疫病原因的分析, 能够帮助养殖场制定更具针对性的解决方案, 并指导养殖户按照方案的相关要求进行针对性的治疗, 短时间内控制动物疫病, 借以改善传统养殖模式, 实现养殖效益的提升。本文结合实际工作经验, 首先探讨了畜牧养殖动物疾病发生的原因, 然后提出了相应的防控措施, 希望通过研究对更好地控制疾病的发生流行、保证养殖安全有一定帮助。

关键词: 畜牧养殖; 动物疾病; 发生原因; 防控对策

引言

随着改革开放的推进, 我国的畜牧业占农业总产值的比重从1978年的14.98%增长到30%, 畜牧业结构也由单一性转向多元化, 一路走来获得了快速发展。然而, 近些年高发的动物疫病在一定范围内成为困扰畜牧业发展的重大障碍。我国畜牧业从养殖规模小、分散、单一向现代化、规模化、集约化的转型, 为农业经济的增长带来了新机遇, 但同时动物疫病的高发性也为畜牧业的健康稳定发展带来的新挑战。当前, 研究畜牧养殖中动物疫病原因及防控策略对促进畜牧业健康稳定的发展有着重要的意义。

一、畜牧养殖动物疾病的类型

1. 普通疾病

普通疾病是一种常见性疾病, 其不会对畜牧养殖动物造成较大的生命威胁, 并且也不会出现大范围的传播。其中, 常见的普通性疾病主要有: 呼吸疾病、消化系统疾病以及产科疾病等。普通疾病较其他疾病类型而言, 整体治疗难度较小, 但是却具备较高的发病率等特点。若养殖户在养殖过程中, 不注重对疾病的防治, 会导致病情的加重。

2. 传染疾病

传染性疾病一般具备较强的传染性, 并且严重时还可能会导致人畜共患病, 严重威胁着畜牧养殖动物和养殖户的生命安全。若养殖户无法及时地处理和隔离患病动物, 将会造成疾病的大范围传播, 给整个畜牧业的发展带来严重影响。传染性疾病通常有潜伏期、前驱期以及发病期3个发展阶段, 并且传播的路径也有多种, 如空气、饲料以及粪便等都属于病毒和细菌的传播路径, 此时就需要养殖人员给予更多的重视, 以此才能实现对疾病的良好预防^[1]。

3. 寄生虫病

在畜牧业养殖中经常会出现一些寄生虫病, 并且种类较多, 多数寄生虫有着固定的宿主, 通过对宿主进行

营养的吸收, 来维持自身的生长。一般情况下, 多数寄生虫通过直接接触传播。

二、畜牧养殖中动物疫病的病因分析

1. 养殖环境较差

动物的生长环境与传染性疫病的发生流行有着最直接的联系。养殖环境较差会造成大量病原微生物的繁殖生长, 同时还很容易造成动物面临较多的应激刺激, 身体抵抗能力下降, 给多种传染性疫病的传播流行提供条件。在广大基层地区, 很多养殖户只注重扩大养殖规模, 不注重养殖环境的控制, 尤其是在养殖场建造过程中规划不合理, 圈舍不合理, 没有结合养殖规模配置完善的养殖空间, 造成养殖密度较大、卫生环境较差。另外, 由于养殖密度较大, 动物每天产生的各种污染物得不到妥善有效的处理, 在圈舍当中堆积发酵产生大量有毒有害气体。这些有害气体会不断刺激动物的呼吸系统, 导致其呼吸道黏膜的保护功能逐渐变差, 很容易引发呼吸道疾病。如果畜牧养殖环境对动物的生长产生了负影响, 就会造成动物出现严重的不适感和异常表现, 干扰机体的正常代谢和正常发育, 影响机体的微生态平衡, 从而诱发疾病发生。

2. 养殖模式不规范

当前养殖户在养殖畜牧动物时, 存在养殖不规范的问题, 且缺乏完善的基础设施做支撑, 导致整体的养殖水平不高。而缺乏科学的养殖流程, 会在一定程度上增加疾病的发生率。此外, 有些养殖户并未意识到疾病预防和控制的重要性, 没有及时地给动物接种相关疫苗, 导致动物体内无法产生抗体, 相应的抵抗力也较低, 增大了疾病的发生率^[2]。部分养殖户对于病死动物的处理不够规范, 未及时上报给相关部门, 对于养殖环境的消毒和杀菌工作也未按要求展开, 这样就可能引发病毒的再次传播。有些养殖户甚至将病死的动物直接丢弃在养殖场外, 这样不仅增

大疾病的传播概率,而且给生态环境造成污染。

3. 缺乏科学的规范管理

随着国家对畜牧养殖业重视程度的提升,相继出台了一些管理标准和规范,目的是加强对畜牧养殖业的规范管理,保障管理的科学化。但是在实际执行的过程中,有些养殖户没有严格的遵守国家出台的标准和规范,尤其是一些中小型的养殖场,不能采取科学和规范的管理对策,影响畜牧养殖业的管理效率。在管理规范中明确规定对养殖场的清洁周期,但是养殖户不能按照规定进行养殖场的清洁,造成垃圾的堆积,增加了疫病的发生概率。

三、畜牧养殖业中疫病防控的对策

1. 重视畜牧养殖环境的净化

健康良好的生态环境是确保畜牧业健康可持续发展的前提条件。现阶段,我国要重视度畜牧养殖大环境的净化。一方面,要积极淘汰阳性牛、羊、猪等,建立并维持健康的动物群体。另一方面,要加强动物养殖环境的科学化管理,做好动物养殖污染物的无害化处理,防治环境的进一步恶化。在饲养管理中,要重视对动物建设及其周边的清洁、消毒,重视疾病动物的隔离养殖,做好粪污的集中处理,为动物疾病预防与控制做好十足的准备^[3]。

2. 加强日常的管理

在日常养殖管理的过程中,科学的管理方式能够减少疫病的发生概率。养殖人员应该坚持预防为主和综合防治的原则,通过该种方式来加强管理,结合不同生长阶段的动物情况制定科学的养殖方案和计划,加强对动物疫病的防控力度。在养殖过程中制定严格的消毒管理制度,定期对养殖场进行全面的消毒和管理。加强对粪便的处理,提高粪便的利用效率,减少对生态环境的污染。在日常管理的过程中注意饲料的营养搭配,保证饲料的营养均衡,为不同生长阶段的动物提供营养均衡的饲料,不仅能够提高动物的抗病能力,也能够促进动物的健康生长。

3. 改善环境

在开展畜牧养殖之前,选择地势较高的位置,通风良好、环境干燥,并有充足的水源和活动场地,才能在远离居民居住地点有效的管理各种畜禽,最终保证养殖环境的舒适度和健康程度。与此同时,养殖人员具备的素质和技能,与养殖环境的质量有直接联系,如果他们掌握较多的疾控方法,则知道如何改善畜禽的养殖环境^[4]。因此,政府和企业需要加大养殖人员的培训力度,在培训工作中融入先进的养殖经验、养殖技术等,有利于他们在第一时间掌握畜禽的生长情况,增强他们的责任心,最终促进养殖工作的规范化发展。例如:猪的养殖环境需要在平地上,猪棚要有一定的高度,猪圈周围

必须使用石灰粉进行消毒,食槽的长度要根据猪的数量来确定,水槽的长度和宽度要尽量大,猪生长的地方必须保持一定的清洁度,需及时清理粪便。在猪生长的过程中,需要对其环境进行一定的调整,才能促进其内脏、骨骼等健康发育,最终降低疾病的发生率。

4. 科学合理选择养殖区

发展动物养殖之前,科学选择养殖区域,科学建造养殖场,是做好动物疫病防控的前提。在选择养殖区域时,需要充分考虑当地的光照水源以及生态环境的承载能力,要尽量避免采用完全开放式的养殖模式,否则动物在生长过程中受外界环境的影响较大。例如,很容易受到大风阴雨等极端天气的威胁。另外,也不能够采用完全密闭式的养殖模式,这种模式不利于养殖场内部的空气流通,在很大程度上会增加人力成本投入^[5]。一般情况下,可以采用半开放式的养殖模式,能够有效防范自然环境的巨变,还能够确保养殖区域内的空气清新整洁。饲养管理工作是一个系统性和专业性很强的工作,相关管理人员在发展动物养殖产业之前,一定要接受当地畜牧部门的专业技能培训,通过培训之后,持证上岗,保证整个养殖群体专业素质过硬。

结束语:

不断研究与分析畜牧养殖的动物疾病病因及防控对策,对于有效提升畜牧养殖动物的养殖水平,降低养殖动物出现疾病的概率以及实现对疾病的良好控制和预防都具有至关重要的作用。因此,应首先认识与了解畜牧养殖动物疾病的类型和做好畜牧养殖动物疾病防控的主要对策,进而从合理选择养殖区域、完善饲养管理工作、加强日常养殖管理、有效做好防疫工作以及疫病善后工作等方面来有效做好畜牧养殖动物疾病的防控工作,确保降低畜牧养殖动物的疾病发生率,提升整体的养殖质量,以此给养殖户带来更多的经济效益,进而就能有效促进整个畜牧养殖业的可持续稳定发展。

参考文献:

- [1]范莉. 畜牧养殖的动物疾病病因及防控对策[J]. 今日畜牧兽医, 2021, 37(6):18.
- [2]张鹤立. 畜牧养殖的动物疾病病因及防控对策分析[J]. 农家参谋, 2021, 4(6):113 - 114.
- [3]李国军. 畜牧养殖动物疾病病因及防控对策[J]. 中国畜禽种业, 2021, 17(1):80 - 81.
- [4]孙运高. 探析畜牧养殖动物疾病病因及防控对策[J]. 中国畜禽种业, 2020, 16(6):48.
- [5]樊驰. 畜牧养殖的动物疾病病因分析及防控措施[J]. 湖北农机化, 2020, 4(2):101.