

新形势下如何做好基层畜牧兽医动物防疫工作

代纪成

汉滨区瀛湖镇农业综合服务站 陕西安康 725000

摘要: 基层畜牧养殖产业的发展过程中, 畜牧兽医动物防疫工作具有重要作用, 不仅能够提高畜牧养殖产业的发展质量, 还可以保证畜牧产品的安全性, 在一定程度上促进了畜牧经济和国民经济水平的提升。为了及时解决基层畜牧兽医防疫工作中的问题与难点, 需要在新形势时代背景的影响下, 针对防疫工作中可能存在的问题与难点予以分析, 通过总结和归纳提出有针对性的防控措施, 提高防控工作的实施成效, 使畜牧兽医防疫工作能够持续处于高效的运行状态, 发挥出防疫工作的实际价值。

关键词: 基层畜牧兽医; 动物防疫; 工作路径

How to do grass-roots animal husbandry and veterinary animal epidemic prevention work under the new situation

Jicheng Dai

Comprehensive Agricultural Service Station of Yinghu Town, Hanbin District, Ankang 725000, Shaanxi, China

Abstract: In the development of the grass-roots animal husbandry industry, animal husbandry and veterinary animal epidemic prevention play an important role, which can not only improve the development quality of the animal husbandry industry but also ensure the safety of animal husbandry products, and promote the improvement of animal husbandry economy and national economic level to a certain extent. In order to solve the problems and difficulties in the grass-roots animal husbandry and veterinary epidemic prevention work in a timely manner, it is necessary to analyze the possible problems and difficulties in the epidemic prevention work under the influence of the new situation and the background of the times, and put forward targeted prevention and control measures through summary and induction, so as to improve the implementation effect of the prevention and control work, so that the animal husbandry and veterinary epidemic prevention work can continue to operate in an efficient state and give play to the practical value of the epidemic prevention work.

Keywords: grassroots animal husbandry and veterinary; Animal epidemic prevention; Work path

引言:

在动物养殖过程中, 防疫是不可或缺的重要环节, 如果防疫工作不到位, 不仅会增加动物的患病概率, 而且会对肉制品安全、公共卫生安全造成威胁。因此, 基层畜牧兽医必须对动物防疫工作加强重视, 从动物防疫工作的重点着手, 切实提高动物防疫工作质量, 确保肉制品质量安全、辖区公共卫生安全。

1 基层畜牧兽医检疫防疫工作的重要性

1.1 保证畜产品的有效供给

近年来, 人们生活水平日益提升, 对于肉、蛋、奶等产品需求量日益增加, 虽然我国的畜禽养殖业呈现多元化、集约化发展, 在一定程度上保障了畜产品的有效

供给, 但是部分畜禽养殖场在畜牧养殖种类和养殖数量扩大的同时, 由于相关防疫工作不到位, 往往导致畜禽疫病(猪、牛、羊口蹄疫病; 猪瘟疫病; 猪繁殖与呼吸综合征等)的大范围暴发, 甚至部分畜牧养殖集中地区出现畜禽大规模死亡的情况, 严重影响畜产品的有效供应。比如前几年, 由于非洲猪瘟在国内的暴发, 导致猪肉紧缺, 纵然国家投放存储肉, 价格仍一度飙升至60元/kg。采取合理的措施, 建立以现代化、科技化、体系化为支撑的适宜本地区畜牧业发展的基层防疫体系, 可以有效降低畜牧疫病的发生概率和传播范围, 从而保障畜产品的有效供给, 稳定相关农产品的价格, 提升国民的生活水平^[1]。

1.2 增加农民收益, 助力乡村振兴

与种植业相比较, 规模化畜禽养殖业可以显著提升农民的收入, 带动地区农业经济发展, 但是当前阶段, 我国大部分基层的小规模畜禽养殖场大多是由家庭散养转型而来, 从业者受教育程度和综合素质较低, 对于畜牧疫病的诊断、预防以及治疗能力较弱, 一旦猪瘟、鸡瘟等传播速度快、破坏力强的疫病大范围暴发, 将对整个地区的畜禽养殖业造成极大的打击。加强基层畜牧疫病预防与治疗, 可以将疫病带来的损失降到最低, 从而促进畜牧产业的稳定发展, 显著增加本地区农民的收益, 为乡村振兴战略、全面脱贫攻坚战略奠定基础。

2 基层畜牧兽医防疫与检疫工作存在的主要问题

2.1 畜禽养殖场规划不合理

畜禽养殖场规划不合理是导致畜禽疫病发生、增加防疫难度的重要因素, 具体体现在以下几方面: ①部分畜禽养殖场未对畜禽引入区、饲养区、废弃物处理区以及饲料管理区进行详细的划分, 且存在畜牧粪便、体毛随意堆放现象, 这不仅容易导致病原菌的传播, 而且容易对周围的大气、水源以及土壤造成污染, 甚至引发人畜中毒现象。②畜禽养殖场饲养技术员未对各日龄的畜牧动物进行划分, 其喂养过程中采用配方相同的饲料, 容易导致畜牧动物出现营养不良、体质较弱的现象, 从而增大了罹患各类疾病的概率。③喂养畜牧动物的饲料并未进行按时的消毒处理, 容易滋生细菌, 导致畜牧疫病的传播。④部分基层养殖场并未设置专门的隔离场所, 一旦发生猪瘟疫、猪繁殖与呼吸综合征、猪口蹄等疫病, 不能有效切断传染源, 导致该病的大暴发。⑤基层畜牧养殖人员过度追求短期的经济效益, 养殖密度过大, 再加上缺乏有效的通风、换气设备, 容易导致养殖场内各类病毒、细菌的孳生^[2]。

2.2 缺乏科学的数据研究

有的防疫部门的数据研究工作缺乏科学性, 此类数据所得出的结果也出现了一定的错误。因此整体工作的效率较为低下。此外, 传统的基层畜牧兽医防疫工作中的设备和仪器均不够先进, 在数据收集方面也出现了各类问题。因此防疫部门数据缺失现已成为了普遍现象。防疫部门在建设数据库方面也出现了滞后现象, 很多数据真假难辨, 导致当前所搜集的数据并不能反映出防疫工作的实际情况。此外, 大多数的防疫部门在成本方面也会做出一定控制, 由于资金问题, 很多地区还会使用无任何作用的设备进行防疫工作, 此类设备不仅降低了防疫工作的质量, 甚至还影响了其他产业链的发展。

2.3 养殖场管理制度不完善

养殖场管理制度不够完善, 饲养场的管理人员对养殖程序缺乏良好的管理, 这是导致本地区畜牧疫病扩散的重要因素, 具体表现在以下方面: ①畜牧养殖人员流动性较大, 饲料销售员、畜牧收购人员等可以随意出入养殖场, 容易导致病毒以人、运输工具为载体在各养殖场之间相互传播。②畜禽养殖场并未建立相对完善的饲养场所和饲养人员的消毒制度, 容易导致相关病原菌的滋生和传播。③缺乏专门处理畜禽动物粪便、尿液等排泄物场所, 导致部分病原微生物(口蹄疫病毒、猪繁殖与呼吸综合征病毒、猪流行性腹泻病毒)污染水源以及周围环境后, 引发畜牧动物类疾病。④养殖场所长期不消毒或者消毒不彻底, 导致部分病原微生物得以快速扩散、传播^[3]。

3 新形势下基层畜牧兽医动物防疫工作的改进措施

3.1 加大疫情监测力度

在开展疫情监测工作的过程中, 防疫人员需及时发现具有传染特性的疾病类型并采取有针对性的控制措施, 加大对传染性疾病的控制力度, 有效防控疫病的传播。防疫人员需要结合畜牧养殖产业的发展现状, 并对其予以全方位的分析, 采取有针对性的监测工作措施, 确保监测工作职责能够得到全面落实^[1、2]。应保证疫情物资储备的充足性, 结合物资储备的实际情况, 采取动态化的检查措施, 明确现阶段物资的储备状况, 确保出现规模化疫病时能够立即启动紧急预防方案, 在有限的时间内合理地控制疫情。此外, 应充分发挥防疫工作人员的监管作用, 定期组织人员开展排查作业, 采取有针对性的疫情排查措施, 及时上报死亡的野禽或畜禽等动物信息, 并采取无害化处理措施, 避免疫情出现扩展和蔓延^[1、3]。在疫病的高发时段, 应将重大传染性疾病预防监测作为重点任务, 以动态化的监测形式保障重大传染性疾病预防监测工作的有效性, 采取有针对性的疫苗免疫接种措施, 有效提高畜禽群体的抗体水平, 发挥监测工作的实际效用。

3.2 建立健全的基层畜牧兽

医动物防疫工作制度在保障基层畜牧兽医动物防疫工作顺利开展的前提下, 必须要有健全的工作机制和体系进行支撑和主导, 也是不可缺少的一项内容。因此, 政府部门要建立畜牧兽医动物防疫执法和行政机构, 提升广大农户群众对基层防疫工作的参与程度, 严格保障防疫工作的规范性, 提升基层防疫基站的工作效率, 保障兽医部门的公开性, 以科学、合理的工作机制为核心, 将防疫工作贯彻落实, 提升相关工作人员的防疫意识和

工作责任感, 确保基层防疫工作的质量^[4]。

3.3 加强动物疫情的监测工作。

防疫部门主要针对重点区域进行疫情防治工作, 在防疫过程中需要遵循早发现早处理的原则, 以此消除疫情所带来的各方面影响。防疫部门需要完善三防监控目标, 搭建监测网络, 结合计算机技术实现网络化的疫情数据收集工作。相关人员和养殖户也要进行定期培训, 面对常见病情, 相关防疫人员还应该现场教学以此提高养殖户的防疫意识。对于防疫部门而言, 需做好防疫的排查工作, 实现科学检测, 保证样本采集工作的准确性, 满足部门与卫生部门之间的信息共享需求, 实现养殖工作的安全性。

3.4 强化卫生消毒

卫生消毒是动物防疫工作中最为基础的工作, 因此为了提高基层动物防疫工作效果, 基层畜牧兽医站必须指导辖区养殖户切实做好卫生消毒工作。在实际卫生消毒过程中, 除了要对养殖区进行消毒外, 还对生活区、粪污处理区等各个区域进行消毒, 确保卫生消毒工作无死角、全覆盖。当前比较常用的消毒方法主要包括药物消毒、熏蒸消毒、高温消毒、浸泡消毒等。养殖人员可以根据具体的消毒位置加以合理选择, 利用在对空间消毒时, 可以选择药物消毒; 在对养殖设备消毒时, 可以选择浸泡消毒等等。当前比较常用的消毒试剂主要包括二氧化氯、福尔马林、漂白剂等, 养殖人员可以根据当地疫病流行情况合理选择消毒试剂, 但是在对消毒试剂使用时, 必须定期加以更换, 以防病菌、细菌对消毒试剂产生抗药性, 影响后期消毒效果^[5]。

3.5 组建高水平防疫人员队伍

首先, 在开展基层畜牧业和兽医招聘工作时, 有必要对招聘人员的专业知识和实践经验进行全面的调查, 除此之外也要确保招聘人员认真负责的态度。对应聘的

工作人员进行多角度、全方位的调查, 可以最大程度地保证进入基层兽医畜牧业的兽医都具备较强的专业能力。在基层畜牧业和兽医工作中, 还应定期进行培训, 开展专家、家庭讲座, 讲解动物防疫、新思路、新方法。通过定期学习, 不断充实和提高自己, 不断提高基层畜牧业兽医的工作能力和自身素质。其次, 要做好基层工作, 建立工作日志, 制定工作计划, 定期对基层畜牧业人员进行询问, 了解基层情况, 了解畜牧业的发展, 并在工作日志中详细记录每次询问的结果, 以保证基层畜牧业和兽医工作正常进行^[6]。

4 结束语

综上所述, 层畜牧兽医动物防疫工作能够保障畜禽产品的安全性, 与当地区域的社会经济发展之间具有紧密联系。现阶段的工作重点是保障动物防疫制度建设的完善性, 有意识、有目的地提高防疫工作人员的专业技能, 在开展检查作业的同时形成完整的疫情报告, 为疫情防控制度的建立提供参考, 组建高素质、高水平的防疫工作团队, 为动物防疫工作的开展提供基本保障。

参考文献:

- [1] 吴琼. 新形势下如何做好基层畜牧兽医动物防疫工作探讨[J]. 吉林畜牧兽医, 2021, 42(12): 126, 128.
- [2] 高庆山. 如何做好基层畜牧兽医动物防疫工作[J]. 现代畜牧科技, 2021(12): 34-35.
- [3] 潘绍优. 新形势下如何做好基层畜牧兽医动物防疫工作[J]. 畜禽业, 2021, 32(10): 73-74.
- [4] 肖晓. 新形势下如何做好基层畜牧兽医动物防疫工作[J]. 农家参谋, 2021(19): 105-106.
- [5] 王银刚. 如何做好基层畜牧兽医动物防疫工作[J]. 吉林畜牧兽医, 2021, 42(10): 128-129.
- [6] 胡珍. 关于如何做好基层畜牧兽医动物防疫工作的思考[J]. 今日畜牧兽医, 2021, 37(10): 47.