

基层畜牧兽医动物防疫策略和实践

余存兵

宁夏青铜峡市小坝镇畜牧兽医站 宁夏青 铜峡 751600

摘要：基层畜牧兽医动物防疫工作对畜牧业发展和公共卫生安全意义重大。防疫策略包括加强基础设施建设，配备先进设备；强化人员队伍建设，提升专业素质；完善防疫管理体系，规范工作流程；引导养殖户转变养殖方式，提高防疫意识。实践路径为制定详细实施方案，明确目标任务；组织实施与监督，确保工作落实；进行效果评估与调整，优化防疫策略。通过这些策略和实践，可提升基层动物防疫工作水平，保障畜牧业健康稳定发展。

关键词：畜牧兽医；动物防疫策略；实践

引言：畜牧业在我国经济体系中占据重要地位，不仅关乎农村经济发展，也与居民生活质量紧密相连。基层畜牧兽医动物防疫工作作为保障畜牧业健康发展的关键环节，其重要性不言而喻。有效的防疫策略和实践，能够降低动物疫病发生几率，保障畜产品质量安全，维护公共卫生安全。随着畜牧业的快速发展和养殖模式的不断转变，探索科学、高效的基层畜牧兽医动物防疫策略并积极付诸实践，对于推动我国畜牧业可持续发展具有重大而深远的现实意义。

1 基层畜牧兽医动物防疫工作概述

基层畜牧兽医动物防疫工作是保障畜牧业健康发展、维护公共卫生安全的重要基础。随着我国畜牧业的快速发展，基层动物防疫工作的重要性日益凸显。基层畜牧兽医动物防疫工作的主要内容丰富多样，疫病监测是其中的关键环节，通过定期对动物进行采样检测，能够及时掌握动物疫病的发生、流行情况，为防疫决策提供科学依据。疫苗接种是预防动物疫病的有效手段，针对常见的重大动物疫病，如口蹄疫、小反刍兽疫、布鲁氏菌病、炭疽、禽流感等，按照免疫程序为动物接种疫苗，可以提高动物的免疫力，降低疫病的发生风险。疫情报告与处置也至关重要，一旦发现动物疫病疫情，基层畜牧兽医人员要及时、准确地上报，并迅速采取隔离、扑杀、消毒等措施，防止疫情的扩散蔓延。此外，养殖环境的消毒灭源、动物卫生监管等工作也不容忽视，这些工作有助于营造良好的养殖环境，减少疫病的传播途径。基层畜牧兽医动物防疫工作具有重要的目标和意义，其目标在于降低动物疫病的发生率，保障动物的健康生长，提高畜产品的质量安全。从意义方面来看，它对畜牧业的可持续发展起着关键作用。健康的动物群体能够保证畜牧业的稳定生产，增加养殖户的经济收入^[1]。同时，基层动物防疫工作也是维护公共卫生安全

的重要防线。许多动物疫病可以跨物种传播给人类，如狂犬病、禽流感等，做好动物防疫工作能够有效预防人畜共患病的发生，保护人类的健康。此外，基层动物防疫工作还有助于促进农村经济的发展，畜牧业是农村经济的重要组成部分，稳定的畜牧业生产能够带动相关产业的发展，为农村经济增长注入动力。

2 基层畜牧兽医动物防疫策略

2.1 加强基础设施建设

2.1.1 加大防疫设备投入

基层畜牧兽医动物防疫工作的有效开展离不开先进的防疫设备。目前，部分基层地区防疫设备短缺且陈旧，严重制约了防疫工作的效率和质量。因此，应加大对防疫设备的资金投入。配备完善的疫苗储存和运输设备，如专业的冷藏柜、冷链运输车等，确保疫苗在储存和运输过程中的质量稳定，保证疫苗的有效性。通过加大防疫设备投入，可提升基层防疫防控能力，更好地应对各种动物疫病。

2.1.2 优化防疫站点布局

合理的防疫站点布局是提高基层动物防疫工作覆盖面和便利性的关键。当前，一些地区存在防疫站点数量不足、分布不合理的问题，导致部分养殖户难以获得及时的防疫服务。要根据当地的畜牧养殖分布情况，科学规划防疫站点的位置和数量。方便养殖户进行疫苗接种、疫病咨询等服务。同时，改善防疫站点的办公条件，配备必要的办公设备和防护设施，为防疫人员提供良好的工作环境，提高他们的工作积极性和工作效率，从而更好地为养殖户服务。

2.1.3 建立设备维护与更新机制

为确保防疫设备始终处于良好的运行状态，建立完善的设备维护与更新机制至关重要。定期组织专业技术人员对防疫设备进行检查和维护，及时发现并解决设备

存在的故障和隐患,延长设备的使用寿命。制定设备更新计划,根据设备的使用年限和技术发展情况,适时更新老旧设备,引入更先进、更高效的防疫设备。此外,要加强对防疫人员的设备操作培训,提高他们的设备使用和维护能力,确保设备能够正确、规范地使用,充分发挥设备在动物防疫工作中的作用。

2.2 强化人员队伍建设

基层畜牧兽医动物防疫工作的成效,很大程度上取决于人员队伍的素质和能力,强化人员队伍建设是提升防疫水平的关键。(1)引进专业人才。制定优惠政策,吸引高校畜牧兽医专业的优秀毕业生投身基层防疫工作,为基层防疫队伍注入新鲜血液,带来先进的知识和理念。(2)加强业务培训。定期组织基层防疫人员参加专业培训,内容涵盖动物疫病诊断、疫苗接种技术、防疫法规等方面,不断更新他们的知识结构,提高业务能力。(3)建立激励机制。设立合理的薪酬体系和奖励制度,对工作表现突出的防疫人员给予物质和精神奖励,激发他们的工作积极性和责任感。(4)提升职业道德。加强职业道德教育,使防疫人员树立敬业、奉献的精神,严格遵守防疫工作的规范和流程,确保防疫工作的质量。(5)促进经验交流。组织基层防疫人员开展经验交流活动,分享工作中的成功经验和遇到的问题,共同探讨解决方案,提升整体的防疫工作水平。

2.3 完善防疫管理体系

完善防疫管理体系对基层畜牧兽医动物防疫工作至关重要。在监测预警上,构建全面的动物疫病监测网络,涵盖各类养殖场、交易市场等。利用先进的检测技术和设备,定期对动物进行健康检查和疫病监测,及时发现潜在的疫情风险。一旦监测到异常情况,迅速启动预警机制,为防疫工作争取时间。在流程规范方面,明确疫苗接种、疫情报告、病死动物处理等各个环节的标准操作流程。对防疫人员进行专业培训,确保他们严格按照流程开展工作,提高防疫工作的准确性和有效性。在信息管理上,搭建信息化平台,整合动物养殖、防疫、疫情等相关信息。实现信息的实时共享和动态更新,方便防疫人员及时掌握情况,做出科学决策。同时,加强与养殖户的沟通合作,了解他们的需求和困难,提供针对性的服务和指导。通过这些措施,形成一个高效、有序的防疫管理体系,提升基层动物防疫工作的整体水平。

2.4 引导养殖户转变养殖方式

引导养殖户转变养殖方式是基层畜牧兽医动物防疫的重要策略,可从多维度推进,以提升防疫效果和养殖

效益。在理念普及上,定期组织专家开展养殖技术讲座和培训活动。专家用通俗易懂的语言,向养殖户详细讲解科学养殖的优势,如降低疫病风险、提高养殖效益等。通过实际案例分析,让养殖户从思想上真正接受新的养殖理念,认识到转变养殖方式的必要性。模式推广方面,建立示范养殖场,展示适度规模养殖和标准化养殖模式的优势。组织养殖户实地参观,让他们亲眼看到先进的养殖设施、科学的管理经验和有效的防疫措施。这种直观的感受能激发养殖户转变的积极性,促使他们主动尝试新的养殖模式。基层畜牧兽医人员深入养殖场,为养殖户提供一对一的技术指导^[2]。从饲料配方优化、养殖环境改善到疫病防控等方面,帮助养殖户解决实际问题,提升他们的养殖技术水平。鼓励养殖户加强合作,实现资源共享、技术交流和统一防疫,降低养殖成本和风险,共同应对市场变化和疫病挑战,推动基层畜牧业的健康发展。

3 基层畜牧兽医动物防疫策略的实践路径

3.1 制定详细的实施方案

3.1.1 明确目标与任务

在基层畜牧兽医动物防疫策略的实践中,制定详细实施方案时,明确目标与任务是首要步骤。首先要依据当地畜牧养殖的实际状况、疫病流行特点以及防疫工作的整体要求,确定具体的防疫目标。例如,将特定时间段内某种重大动物疫病的发病率控制在一定比例以下,或者提高动物疫苗的接种率至某个标准。围绕这些目标,进一步细化各项任务,如安排不同阶段的疫病监测工作、明确疫苗接种的范围和时间节点、规划防疫宣传的具体内容和方式等。清晰的目标与任务能为后续防疫工作提供明确的方向,使基层防疫人员清楚知道自己的工作重点和努力方向,避免工作的盲目性和随意性。

3.1.2 合理分配资源

合理分配资源是确保防疫策略有效实施的关键,资源涵盖人力、物力和财力等多个方面。在人力方面,根据防疫任务的轻重和复杂程度,合理安排专业技术人员、防疫工作人员的岗位和职责,确保每个环节都有合适的人员负责。对于物力资源,要根据实际需求,科学调配疫苗、检测设备、消毒药品等物资,优先保障重点区域和关键环节的物资供应。在财力上,做好资金预算和使用规划,确保资金合理用于防疫设备购置、人员培训、宣传教育等方面。通过合理分配资源,能提高资源的利用效率,避免资源的浪费和闲置,使有限的资源发挥最大的防疫效益。

3.1.3 规划实施步骤

规划实施步骤需要将防疫工作按照时间顺序和逻辑关系进行合理安排,制定短期计划,明确近期要完成的具体工作,统筹安排疫病监测、防疫宣传等工作的进度。对全年的防疫工作进行整体规划,包括不同季节的防疫重点、重大疫病的防控策略等。在规划实施步骤时,要充分考虑各项工作之间的衔接和协调,确保防疫工作有条不紊地进行。同时,要预留一定的弹性空间,以应对可能出现的突发情况和变化,保证防疫策略能够顺利实施。

3.2 组织实施与监督

组织实施与监督是基层畜牧兽医动物防疫策略实践的关键环节,关乎防疫工作的成效。在组织实施方面,需组建专业的防疫团队,涵盖兽医、技术人员等,明确各成员的职责与分工。依据实施方案,有序推进各项防疫工作,如疫苗接种、疫病监测等。同时,加强团队内部的沟通协作,确保信息及时传递与共享,提高工作效率。此外,要与养殖户保持密切联系,为他们提供技术指导和服务,争取其积极配合^[3]。监督环节也不容忽视,建立专门的监督小组,对防疫工作的各个环节进行定期检查。检查疫苗的储存、使用是否规范,疫病监测数据是否准确可靠等。设立反馈机制,鼓励养殖户和工作人员对防疫工作中存在的问题进行反馈。对于发现的问题,及时分析原因并采取整改措施。

3.3 效果评估与调整

基层畜牧兽医动物防疫策略实施后,进行科学的效果评估与及时调整,是提升防疫工作成效、保障畜牧业健康发展的重要举措。(1)评估动物疫病防治效果。查看疫病诊治是否及时科学,抗生素类药物用量是否减少。统计疫苗接种后动物的抗病能力提升情况,如抗体检测合格率。检查养殖环境消毒是否到位,动物疫病发生率是否降低,重点疫病免疫率是否达到100%,以此

判断防疫措施是否有效降低了动物疫病给养殖户带来的经济损失,保证了畜产品质量安全。(2)考量与养殖户沟通成效。了解养殖户防疫意识是否提高,是否积极配合防疫工作。查看养殖户是否掌握防疫基础知识和科学养殖方法,是否在发现重大疫病时能及时求助兽医而非盲目用药,从而评估沟通工作对防疫工作推进的助力程度。(3)审视疫情动态监测情况。依据疫情监测结果,判断是否能及时采取有效防疫措施,降低疫情经济损失。查看是否准确确定了疫情监测重点区域和内容,对抗体不达标动物的补注疫苗工作是否落实到位。(4)评估管理机制运行状况。看管理机制是否提高了防疫工作效率,奖惩机制是否防止了工作人员的懈怠,晋升和奖励机制是否激发了员工热情,减少了失误。(5)根据上述评估结果,及时调整防疫策略。针对存在的问题,如防疫措施效果不佳、沟通工作不到位等,制定改进方案,优化防疫工作,提升基层畜牧兽医动物防疫水平。

结语

未来,持续推进防疫策略的落实与优化势在必行,要加强基础设施建设、人员队伍建设、管理体系完善等各环节的协同配合,形成强大合力。同时,不断探索创新防疫方法,引入新技术、新手段,提升防疫效率和效果。政府、企业、养殖户等各方需携手努力,为基层动物防疫工作注入新动力,保障畜牧业繁荣稳定,牢牢守护公共卫生安全防线,让畜牧业更好地服务经济社会发展。

参考文献

- [1]侯得荣.新形势下如何做好基层畜牧兽医动物防疫工作[J].中国动物保健,2020,22(3):65-66.
- [2]张润.乡镇畜牧兽医站做好动物防疫工作的措施[J].今日畜牧兽医,202036(1):42.
- [3]郭石红.基层畜牧兽医动物防疫与检疫工作存在的问题与工作重点探究[J].吉林畜牧兽医,2020,41(1):107,109.