

基层畜牧兽医动物的防疫工作重点探析

王宏良

开鲁镇综合保障和技术推广中心 内蒙古 通辽 028000

摘要：畜牧业作为农村经济的重要支柱，其健康发展直接关系到农民增收与乡村经济繁荣。然而，动物疫病的频发对畜牧业构成了严重威胁，不仅影响动物健康与生命安全，还通过食物链传递至人类，危害公共卫生安全。因此，基层畜牧兽医动物防疫工作显得尤为重要。本文旨在通过探讨防疫工作的重点，提出切实可行的改进策略，以期畜牧业的稳定生产与农村经济的持续发展提供有力保障。

关键词：基层畜牧兽医；动物防疫；工作重点；策略

引言：基层畜牧兽医动物防疫工作是保障畜牧业健康稳定发展的重要基石，直接关系到农村经济的繁荣和公共卫生安全。随着国家对畜牧业发展的重视度不断提升，基层畜牧兽医动物防疫工作显得尤为重要。本文将从工作重点、具体策略等多个方面，对基层畜牧兽医动物防疫工作进行深入探讨，以期为该领域的改进和发展提供借鉴。

1 基层畜牧兽医动物防疫工作的重要性

在农村经济版图中，畜牧业以其独特的地位和作用，成为支撑农民增收与乡村经济繁荣的关键支柱。它不仅为农民提供了稳定的经济来源，还促进了农业产业链的延伸与多元化发展。然而，这一产业的稳健前行并非毫无挑战，其中，动物疫病的防控便是至关重要的一环。动物疫病的频发，不仅直接威胁到动物的健康与生命安全，更可能通过食物链的传递，影响到人类社会的公共卫生安全。疫情的爆发，不仅会导致动物大量死亡，造成养殖户的直接经济损失，还会因市场恐慌、消费信心下降等因素，间接影响畜产品的销售和价格，进一步加剧经济负担。在此背景下，基层畜牧兽医动物防疫工作的重要性愈发凸显。这项工作不仅是畜牧业健康发展的守护者，更是维护公共卫生安全的重要防线。它通过科学规划、精准施策，有效防范和控制动物疫病的传播，为畜牧业的稳定生产保驾护航。具体而言，基层畜牧兽医动物防疫工作通过实施免疫接种、疾病监测、疫情报告与处置等一系列措施，显著降低动物疫病的发生率，提高动物的成活率和生产效率^[1]。这不仅有助于减少养殖户的经济损失，还能提升畜产品的产量与质量，满足市场需求，促进畜牧业的经济效益提升。同时，防疫工作的有效实施，还能够增强公众对畜产品的消费信心，稳定市场价格，进一步推动农村经济的整体发展。因此，我们必须深刻认识到基层畜牧兽医动物防疫工作

的重要性，加大投入力度，提升防疫能力，确保畜牧业在健康、稳定的环境中持续发展，为农村经济注入源源不断的活力与动力。

2 基层畜牧兽医动物防疫工作重点

2.1 动物疫病防控

动物疫病防控工作涵盖疾病调查与预防、免疫接种、流行病学调查等多个方面。（1）疾病调查与预防。基层畜牧兽医人员需深入了解各类动物疾病的具体临床表现、发病规律及传播途径，掌握有效的治疗措施和防控策略。通过定期对养殖场的动物进行健康检查，及时发现并诊断疾病，防止疫情扩散。根据疫情监测数据，预测疫情发展趋势，制定科学合理的防疫计划，确保防疫工作的前瞻性和针对性。（2）免疫接种。基层畜牧兽医部门应根据地区的传染病疫情和养殖条件，合理制定疫苗接种计划，并严格按照计划开展免疫接种工作。通过免疫接种，提高动物的免疫力，降低疾病发生率，减少养殖损失。（3）流行病学调查。流行病学调查是制定针对性防疫计划的重要依据。基层畜牧兽医部门应结合具体的流行病学调查数据，分析疫病的传播规律、流行特点和影响因素，为养殖场制定科学合理的防疫计划。在做好每年重特大动物疫病免疫接种的同时，针对养殖场的实际情况，制定特有的防疫程序，确保防疫工作的科学性和有效性。

2.2 生物安全防控

随着集约化、规模化养殖产业的发展，生物安全防控在动物防疫工作中的重要性日益凸显。生物安全防控旨在通过一系列措施，降低动物疫病的发生和传播风险，保障动物健康与公共安全。（1）养殖环境管理。养殖环境是动物生长的重要条件之一。加强养殖环境管理，对于预防动物疫病具有重要意义。具体而言，应合理控制饲养密度，避免动物过度拥挤导致疾病传播；加

强通风换气,保持空气新鲜;定期清洁消毒,减少病原微生物滋生。(2)外来动物控制。外来动物是动物疫病传播的重要途径之一。因此,严格控制外来动物的引入对于预防动物疫病具有重要意义^[2]。对于新引进的动物,应进行严格的隔离观察,确保其健康无疾病后再混群饲养。加强对外来动物运输工具的消毒处理,防止病原微生物通过运输工具传播。(3)生物安全培训。生物安全培训是提高养殖场工作人员生物安全意识的重要途径。通过培训,使工作人员了解动物疫病的传播途径和防控措施;掌握正确的养殖操作技术和方法;提高应对突发疫情的能力。

2.3 防疫基础设施建设

建立健全的防疫基础设施是保障基层畜牧兽医动物防疫工作顺利进行的必要条件。防疫基础设施建设包括医疗设备和药品保障、实验室建设以及防疫队伍建设等方面。(1)医疗设备和药品保障。医疗设备和药品是动物防疫工作的重要物质基础。基层畜牧兽医部门应确保动物防疫工作所需的医疗设备和药品充足有效,能够满足防疫工作的需要。具体而言,应配备必要的诊断设备、治疗设备和手术器械等医疗设备;储备充足的疫苗、药品和消毒剂等防疫物资;加强对医疗设备和药品的维护保养和更新换代工作。(2)实验室建设。实验室是动物疫病诊断和防控的重要场所。加强实验室建设,提高疫病诊断的准确性和及时性,对于制定科学合理的防疫计划具有重要意义。具体而言,应建立符合标准的实验室设施和设备;配备先进的检测仪器和试剂;培养专业的实验室技术人员和管理人员;加强实验室的安全管理和质量控制工作。(3)防疫队伍建设。防疫队伍是动物防疫工作的核心力量。加强防疫队伍建设,提高防疫人员的专业素养和业务能力,是保障动物防疫工作顺利进行的關鍵。具体而言,应建立健全的防疫人员管理制度和培训机制;加强对防疫人员的招聘、选拔和考核工作;定期开展防疫知识、技能和法律法规等方面的培训;鼓励防疫人员参加学术交流和继续教育等活动;提高防疫人员的待遇和福利水平^[3]。

2.4 防疫宣教和科普

加强防疫宣教和科普是提高养殖户防疫意识的重要手段,通过广泛的宣传和教育活动,使养殖户了解动物疫病的危害性和防控措施;掌握正确的养殖操作技术和方法;提高自我防护意识和能力。(1)组织培训班。通过培训班邀请专家学者为养殖户讲解防疫知识和技能;传授科学的养殖方法和管理经验;解答养殖户在养殖过程中遇到的防疫问题。培训班还可以为养殖户提

供交流学习的平台,促进他们之间的经验分享和合作互助。(2)发放宣传资料。通过向养殖户发放宣传册、海报、手册等宣传资料,普及动物防疫知识;介绍常见疫病的症状和防治方法;提醒养殖户注意养殖过程中的卫生和安全问题。宣传资料应图文并茂、通俗易懂、易于理解;同时应定期更新内容,确保信息的时效性和准确性。(3)提供技术指导。基层畜牧兽医部门应组织兽医人员深入养殖场进行现场指导和咨询服务;帮助养殖户解决在养殖过程中遇到的防疫问题;提供科学的养殖方案和管理建议;提高养殖户的养殖水平和防疫能力。

3 加强基层畜牧兽医动物防疫工作的具体策略

3.1 加强宣传力度,提升防疫意识

(1)多渠道宣传,扩大影响力。利用广播、电视、网络等传统媒体及新媒体平台,如微信公众号、短视频平台等,开展形式多样的动物防疫宣传活动。通过制作生动有趣的宣传片、发布防疫知识小视频、开展在线问答等方式,提高公众对动物防疫工作的关注度和认知度。(2)深入基层,面对面宣传。组织防疫技术人员深入养殖场户,开展面对面的宣传教育活动。通过发放宣传册、张贴宣传标语、举办培训班等形式,向养殖户普及动物防疫法律法规、防疫知识及科学养殖技术,增强他们的防疫意识和自我保护能力。(3)树立典型,发挥示范作用。发掘和宣传在动物防疫工作中表现突出的养殖场户和个人,树立典型,发挥示范引领作用。通过表彰奖励、经验交流等方式,激发广大养殖户参与动物防疫工作的积极性和主动性。

3.2 完善防疫基础设施建设,提升防疫能力

(1)加大投入,改善硬件条件。政府应加大对基层畜牧兽医动物防疫工作的投入力度,改善防疫基础设施条件。建设和完善动物疫病诊断实验室、疫苗储存冷库、防疫物资储备库等基础设施,确保防疫工作所需的医疗设备、药品及防疫物资充足有效。(2)优化布局,提高服务效率。合理规划防疫基础设施布局,确保覆盖全面、服务便捷。在养殖密集区、交通要道及重要口岸等关键区域设立防疫检查站和监测点,加强对动物及其产品的检疫监管和疫情监测。(3)强化管理,确保设施安全。建立健全防疫基础设施管理制度,加强设施的日常维护和保养。定期对设施进行安全检查,及时发现并消除安全隐患,确保防疫基础设施的安全运行和有效使用^[4]。

3.3 建立健全防疫机制,提高防疫水平

(1)制定科学合理的免疫程序。根据当地动物疫病流行情况和养殖特点,制定科学合理的免疫程序。明确免疫时间、免疫剂量、免疫方式等具体要求,确保动物

免疫工作的有序开展。加强免疫效果的监测和评估,及时调整和优化免疫程序。(2)建立健全疫情监测和报告体系。建立健全动物疫情监测和报告体系,加强疫情信息的收集、分析和报告工作。明确疫情监测的责任主体和监测范围,制定疫情报告的标准和流程。确保疫情信息的及时、准确、全面上报,为防疫工作提供科学依据。(3)完善应急处置机制。制定和完善动物疫情应急处置预案,明确应急处置的组织机构、职责分工、处置程序等具体要求。加强应急演练和培训,提高应急处置能力和水平。一旦发生动物疫病,能够迅速启动应急响应机制,有效控制疫病的传播和蔓延。

3.4 加强部门合作,形成防疫合力

(1)建立部门协作机制。加强基层畜牧兽医部门与农业、卫生、市场监管等相关部门的沟通协调,建立部门协作机制。明确各部门的职责分工和协作方式,加强信息共享和资源整合,形成防疫合力。(2)开展联合执法行动。针对动物防疫工作中存在的违法违规行为,开展联合执法行动。加强执法力度和频次,严厉打击非法交易、运输、屠宰病死动物及动物产品等违法行为。通过联合执法行动,维护动物防疫秩序和公共卫生安全。

(3)推动产学研合作。加强与高校、科研机构及企业的合作与交流,推动产学研合作。利用科研机构的技术优势和企业的市场资源,共同研发新型疫苗、诊断试剂等防疫产品和技术^[5]。加强人才培养和引进工作,为动物防疫工作提供有力的人才支撑。

3.5 推广科学养殖技术,提高动物健康水平

(1)加强技术指导和培训。基层畜牧兽医部门应加强对养殖户的技术指导和培训工作。组织技术人员深入养殖场户开展技术指导和技术培训活动,帮助养殖户掌握科学养殖技术和管理方法。通过改善饲养条件、优化饲料配方、加强环境控制等措施提高动物的健康水平和抵抗力。(2)推广生态养殖模式。推广生态养殖模式是

提高动物健康水平和防疫水平的有效途径。鼓励养殖户采用生态养殖模式进行养殖生产活动,如林下养殖、稻田养殖等。通过利用自然资源和生态环境优势进行养殖生产活动,减少养殖污染和疾病传播风险提高动物健康水平和产品质量。(3)加强动物疫病防控技术研究。加强动物疫病防控技术的研究和应用工作。针对当地常见的动物疫病开展防控技术研究工作,如疫苗研发、诊断试剂开发等。加强与国际国内同行的交流与合作,引进先进的防控技术和经验,提高我国动物疫病防控水平。

结语

基层畜牧兽医动物防疫工作对保障畜牧业健康稳定发展有着重要作用,通过加强宣传力度、完善防疫基础设施建设、建立健全防疫机制、加强部门合作及推广科学养殖技术等综合措施,可以有效提升基层畜牧兽医动物防疫工作的水平和成效。这不仅有助于维护畜牧业的生产安全与公共卫生安全,还能促进畜牧业的可持续发展,为农村经济的繁荣注入新的活力与动力。未来,我们应持续关注防疫工作的新动态与新挑战,不断创新防疫思路与方法,确保畜牧业在健康、稳定的环境中持续前行。

参考文献

- [1]代业成.基层畜牧兽医动物防疫工作重点探析[J].江西农业,2024(9):64-66.
- [2]刘兰,吴鑫.基层畜牧兽医动物防疫工作的优化策略[J].吉林畜牧兽医,2024,45(2):169-171.
- [3]赵长虹.基层畜牧兽医动物防疫工作研究[J].新农业,2023(4):65-66.
- [4]孔静.基层畜牧兽医动物防疫重点[J].吉林畜牧兽医,2023,44(2):125-126.
- [5]田俊英.关于做好基层畜牧兽医动物防疫工作的研究[J].吉林畜牧兽医,2024,45(1):172-174.