

基层畜牧兽医动物防疫工作重点的探析

闫继锋

洛阳市种业发展中心 河南 洛阳 471000

摘要:在日常工作当中,基层畜牧兽医动物防疫工作的重要内容,就是对养殖动物的疾病进行有效的控制。基层畜牧兽医动物防疫工作重点包括疫病预防与控制、兽医队伍建设与管理、防疫设施与设备建设以及宣传教育与培训。疫病预防与控制强调疫苗免疫、疫情监测与预警的重要性。兽医队伍建设与管理着重于人才引进与培养、激励机制建立、职业道德教育和管理制度完善。防疫设施与设备建设则注重基础设施的完善、先进设备的引进以及设施的维护与管理。宣传教育与培训旨在提高公众防疫意识、兽医专业技能及养殖户防疫能力,同时推广先进防疫技术和管理经验。这些重点措施共同构成了基层畜牧兽医动物防疫工作的坚实基础。

关键词:基层畜牧兽医动物;防疫;工作重点

引言:动物防疫工作作为保障畜牧业健康发展和维护公共卫生安全的重要环节,其基层畜牧兽医动物防疫工作的有效性至关重要。基层畜牧兽医动物防疫工作面临着诸多挑战,如疫病种类多样、防控难度大、兽医队伍素质参差不齐等。因此,明确基层畜牧兽医动物防疫工作的重点,对于提高防疫效果、保障畜牧业生产安全和公共卫生安全具有重要意义。本文将深入探讨基层畜牧兽医动物防疫工作的重点,以此为相关部门和工作人员提供有益的参考和指导,共同推动基层畜牧兽医动物防疫工作的不断进步。

1 基层畜牧兽医动物防疫工作的重要性

基层畜牧兽医动物防疫工作直接关系到畜牧业的健康发展、公共卫生安全以及农村经济的稳定。第一,基层畜牧兽医动物防疫工作是保障畜牧业健康发展的基石。通过定期的疾病监测、预防接种和及时治疗,可以有效控制动物疫病的传播,降低疫病对畜牧业生产的影响。这不仅能提高畜禽的存活率和生产性能,还能确保畜产品的质量和安全,从而满足市场对高品质畜产品的需求,促进畜牧业的持续稳定发展。第二,这项工作对于维护公共卫生安全具有重要意义。动物疫病往往具有人畜共患的特性,一旦防控不力,很可能引发人类疫情,对公共卫生安全构成严重威胁,加强基层畜牧兽医动物防疫工作,不仅是保护动物健康,更是保护人类健康的重要举措。第三,基层畜牧兽医动物防疫工作对于农村经济的稳定也至关重要。畜牧业是农村经济的重要组成部分,疫病的发生和蔓延往往会导致农户经济损失惨重,甚至影响整个农村经济的稳定发展^[1]。通过有效的防疫措施,可以最大限度地减少疫病对农户和经济的影响,保障农户的切身利益,促进农村经济的繁荣与稳定。

2 基层畜牧兽医动物防疫工作现状

2.1 人力资源短缺

基层畜牧兽医从业人员的数量远远无法满足实际需求。由于畜牧业发展不平衡、不充分,许多地区,特别是偏远和农村地区,基层畜牧兽医站的工作人员严重不足。这不仅影响了防疫工作的覆盖面和效率,也使得防疫工作难以全面、有效地展开。另外,很多基层兽医岗位长期空缺,现有工作人员中兼职人员占比较大,他们往往身兼多职,无法全身心投入动物防疫工作。还有基层畜牧兽医人员的待遇和工作环境也影响了人才的吸引和保留。由于资金短缺,基层畜牧兽医站的设备不完善,防疫物资不足,工作环境艰苦,加之薪酬待遇偏低,使得很多年轻人不愿意从事这一行业,导致基层防疫力量进一步削弱。

2.2 防疫设备不完善

基层畜牧兽医站普遍缺乏必要的检测设备和防疫物资,动物疫病的监测和防控工作需要依赖先进的检测设备和充足的防疫物资,然而在很多基层畜牧兽医站,这些设备和物资严重短缺。这导致疫病的监测和防控工作受到很大限制,防疫效果大打折扣。随着现代畜牧养殖技术不断提高和养殖规模的扩大,疫病防控的难度也在不断增加。然而,基层畜牧兽医站的防疫设备往往陈旧落后,无法满足现代畜牧业的发展需求。这不仅影响了防疫工作的质量和效率,也对畜牧业的健康发展构成了威胁。再者,防疫设备的管理和维护也存在不足。很多基层畜牧兽医站对防疫设备的管理和维护不够重视,导致设备故障频发、使用寿命缩短。这不仅增加了防疫工作的成本,也影响了防疫工作的正常开展。

2.3 防疫意识不强

在许多地区，特别是农村地区，由于信息闭塞、教育水平相对落后，部分养殖户对动物疫病的认识不足，缺乏科学的防疫知识和意识。他们往往忽视疫病的预防和控制，只在动物出现明显病症时才寻求治疗，这不仅增加了疫病传播的风险，也加大了治疗难度和成本。还有一些基层畜牧兽医工作人员也存在防疫意识淡薄的问题。可能认为疫病发生是小概率事件，或者过于依赖过去的经验而忽视科学的防疫措施^[2]。这种心态导致防疫工作流于形式，难以达到预期的防控效果。防疫意识不强还体现在对防疫法规和政策的不重视上。部分养殖户和畜牧兽医工作人员对相关的防疫法规和政策了解不足，不遵守防疫规定，如不进行定期的疫苗接种、不报告疫情等，这些都给疫病的防控工作带来了极大的隐患。

3 基层畜牧兽医动物防疫工作重点

3.1 疫病预防与控制

3.1.1 强化疫苗免疫

基层畜牧兽医站应根据当地动物疫病的流行情况，制定科学合理的免疫计划，确保所有畜禽都能按时接种疫苗。同时，要加强疫苗的质量管理，确保疫苗的有效性和安全性。在免疫过程中，应严格按照操作规程进行，避免人为传播疫情，还应建立健全的疫苗管理制度，对疫苗的领取、运输、储存、分发等环节进行严格监管，确保疫苗在全程中保持有效。

3.1.2 加强疫情监测与预警

基层畜牧兽医站应定期对养殖场、屠宰场等畜牧场进行巡查和监测，及时发现和掌握动物疫情的发展动态。通过实验室检测、流行病学调查等手段，对疫情的高风险区域进行预警，为疫情防控提供科学依据。同时，要加强与上级畜牧兽医部门的沟通协作，实现疫情信息的共享和联动，共同应对突发疫情。

3.1.3 严格疫病防控措施

一旦发生动物疫病，基层畜牧兽医站应立即启动应急预案，采取严格的防控措施。这包括对疫点、疫区的封锁和隔离，对患病动物的扑杀和无害化处理，对受威胁区域的紧急免疫接种等。在防控过程中，应严格遵守相关法律法规和操作规程，确保防控措施的有效性和安全性。同时，要加强与公安、交通等部门的协调配合，共同维护公共卫生安全和社会稳定。

3.1.4 提升生物安全水平

基层畜牧兽医站应指导养殖场加强生物安全管理，建立健全的防疫制度，完善防疫设施。这包括设置消毒池、消毒间等消毒设施，对进出养殖场的人员、车辆、物品进行严格消毒；加强养殖场的饲养管理，提高动物

的营养水平和免疫力；定期对养殖场进行清扫和消毒，减少病原微生物的存在和传播等。

3.2 兽医队伍建设与管理

兽医队伍建设与管理不仅关系到防疫工作的质量和效率，还直接影响到畜牧业的健康发展和公共卫生安全。（1）兽医队伍的建设要从人才引进与培养入手。由于基层畜牧兽医工作条件艰苦、待遇相对较低，导致专业人才流失严重，应加大对兽医专业人才的引进力度，通过提高待遇、改善工作环境、提供职业发展机会等措施，吸引更多高素质人才加入兽医队伍，要加强在职兽医的培训和教育，提高他们的专业技能和综合素质，确保他们能够适应现代畜牧业发展和动物疫病防控的需要。（2）为了激发兽医队伍的工作积极性和创造力，应建立完善的激励机制。这包括物质激励和精神激励两个方面。在物质激励方面，可以通过提高工资待遇、发放绩效奖金、提供住房补贴等措施，让兽医人员感受到自己的付出得到了应有的回报。在精神激励方面，可以通过表彰先进、宣传典型、提供晋升机会等措施，增强兽医人员的荣誉感和归属感。（3）兽医队伍作为公共卫生安全的重要守护者，必须具备高度的职业道德和责任感。在兽医队伍建设与管理中，应强化职业道德教育，引导兽医人员树立正确的职业观念和价值观。这包括加强对兽医法律法规的学习宣传，提高兽医人员的法制意识和依法执业能力；加强对兽医职业道德规范的教育，引导兽医人员自觉遵守职业道德准则，做到诚实守信、尽职尽责。（4）兽医队伍的建设与管理还需要完善的制度和监督机制作为保障。应建立健全的兽医管理制度，包括人员招聘、培训、考核、晋升、奖惩等方面的规定，确保兽医队伍建设的规范化和制度化。

3.3 防疫设施与设备建设

3.3.1 完善基础防疫设施

基础防疫设施是开展动物防疫工作的前提，它包括兽医站、动物疫病检测实验室、动物隔离场、无害化处理设施等。兽医站作为基层畜牧兽医动物防疫工作的主要场所，应具备基本的办公、诊断、治疗、药品和疫苗储存等功能。动物疫病检测实验室则负责动物疫病的实验室检测和诊断，应具备先进的检测设备和专业的技术人员。动物隔离场和无害化处理设施则用于对患病动物进行隔离和无害化处理，防止疫情扩散。因此，应加大对基础防疫设施建设的投入力度，确保设施完善、功能齐全。

3.3.2 引进先进防疫设备

随着科技的进步和动物疫病防控形势的变化，传统

的防疫设备已经难以满足现代防疫工作的需求。因此,应积极引进先进的防疫设备,提高防疫工作的科技含量和效率。例如,可以引进自动化、智能化的疫病检测设备和疫苗注射设备,提高检测速度和准确性,减轻工作人员负担;引进先进的无害化处理设备,提高处理效率和安全性;引进远程监控和预警系统,实现对养殖场、屠宰场等关键环节的实时监控和预警。

3.3.3 加强设施与设备的维护与管理

防疫设施与设备的维护与管理是确保其长期有效运行的关键。应建立健全的设施与设备管理制度,明确责任人和维护周期,定期对设施与设备进行检查、保养和维修^[3]。同时,应加强对设施与设备使用人员的培训和管理,确保他们能够正确、规范地使用设施与设备,避免因操作不当导致设施与设备损坏或失效,还应建立设施与设备档案,记录设施与设备的购置、使用、维护、维修等情况,为后续的更新和升级提供依据。

3.3.4 推动信息化与智能化建设

在信息化和智能化时代,防疫设施与设备建设也应与时俱进。可以推动动物防疫信息化建设,建立动物防疫信息管理系统,实现动物防疫信息的数字化、网络化和智能化管理。通过信息化手段,可以实现对动物防疫工作的全程跟踪和监管,提高防疫工作的透明度和效率,还可以利用智能化技术,如人工智能、大数据等,对动物疫病进行预警和预测,为科学决策提供依据。

3.4 宣传教育与培训

1) 加强防疫知识普及。基层畜牧兽医部门应充分利用各种渠道,如宣传栏、广播、电视、网络等,广泛宣传动物防疫法律法规、疫病防控知识、科学养殖技术等。通过定期发布防疫信息、举办防疫知识讲座、发放宣传资料等方式,提高养殖户、畜牧兽医工作人员及公众的防疫知识水平,增强他们对动物疫病防控的认识和重视程度。2) 开展专业技能培训。基层畜牧兽医部门应定期组织兽医人员参加各类专业技能培训,包括疫病诊断、治疗、疫苗接种、疫情监测、实验室检测等方面的

培训^[4]。通过邀请专家授课、现场观摩学习、实践操作等方式,提高兽医人员的专业技能和实际操作能力,还应注重培养兽医人员的应急处理能力和团队协作能力,确保在突发疫情时能够迅速响应、有效处置。3) 强化养殖户的防疫培训。基层畜牧兽医部门应加强对养殖户的防疫培训,包括科学养殖技术、疫病防控知识、疫苗接种方法、疫情报告程序等方面的培训。通过组织养殖户参加培训班、发放培训资料、现场指导等方式,提高养殖户的防疫意识和技能水平,引导他们积极参与动物防疫工作,形成群防群控的良好局面。4) 推广先进防疫技术和管理经验。基层畜牧兽医部门应积极推广这些技术和经验,如智能化养殖、远程监控、精准防疫等,提高防疫工作的科技含量和效率。同时,还应注重总结和推广成功的防疫案例和管理经验,为其他地区提供借鉴和参考,推动基层畜牧兽医动物防疫工作的整体水平不断提升。

结语

总之,基层畜牧兽医动物防疫工作是一项复杂而系统的工程,其重点在于疫病预防与控制、兽医队伍建设与管理、防疫设施与设备建设以及宣传教育与培训等多个方面。通过加强这些重点工作的落实,可以有效提升基层畜牧兽医动物防疫工作的水平和能力,为畜牧业的健康发展和公共卫生安全提供有力保障。未来,我们应继续关注 and 探索基层畜牧兽医动物防疫工作的新情况、新问题,不断完善和创新工作机制,以更好地适应畜牧业发展和公共卫生安全的需要。

参考文献

- [1]潘志霞.新形势下如何做好基层畜牧兽医动物防疫工作[J].农业开发与装备,2020(1):59,65.
- [2]张明磊.探究如何做好基层畜牧兽医动物防疫工作[J].畜禽业,2020,31(1):26-27.
- [3]明光君.基层畜牧兽医动物防疫工作探讨[J].兽医导刊,2019(23):53-54.
- [4]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.