

提高畜牧兽医技术水平促进畜牧兽医事业发展

车嘉陵

重庆市巴南区动物疫病预防控制中心

DOI:10.32629/eep.v3i6.838

[摘要] 我国社会经济日益进步,畜牧业也随之发展,畜牧兽医工作的标准和要求有所提升。畜牧兽医站是畜牧养殖中提供服务的单位,能够为养殖单位和养殖户提供强大的技术支持,同时还可推广先进的养殖技术,推动养殖业的进步,因此,提高畜牧兽医技术水平具有积极的现实意义。

[关键词] 畜牧兽医技术; 畜牧兽医事业; 技术支持

畜牧兽医站是我国基层畜牧养殖行业发展中的技术服务机构,能够为养殖户提供技术推广和培训服务,为畜牧养殖行业发展创造良好的条件。市场经济发展中,传统的兽医技术体系不能全面顺应现阶段畜牧养殖业的发展需求。对此,应采取有效措施促进基层畜牧兽医的服务变革,以改善技术服务水平。

1 提高基层畜牧兽医技术服务水平的意义

当前,我国畜牧和兽医技术水平无法高度顺应畜牧业的基本要求,很多兽医也无法跟上时代的脚步,对流行病缺乏清晰的认识。而及时改善畜牧兽医技术及服务水平具有重要意义。也正因我国基层兽医服务水平不高,培训及管理不够规范,并未提出切实有效的完善技术的策略,阻碍了畜牧行业的稳定发展。为切实改善基层畜牧兽医管理质量,相关部门必须加大执法力度。

2 基层畜牧养殖户享受兽医技术服务的主要途径

兽医站推广的畜牧养殖技术以防疫和安全等公益技术为主。此类技术的公益性较强,采取有效措施对所在区域内的畜牧养殖户加强技术推广与培训,能够更好地解决养殖户在养殖生产中出现的问题,进而实现养殖户增产增收。如畜禽防疫指导和专业养殖技术推广等,上述工作对专业性的要求较高,且覆盖范围较大。但是其针对性较弱,无法及时解决养殖户存在的问题。不同类型的大众

媒体和畜牧科技书籍均普及了大量的畜牧养殖技术,技术服务的理论性较为明显,可在养殖户早期养殖过程中起到指导作用,但是其对养殖过程中产生的实际问题并无明显效果。

另外,兽药和饲料生产商也需定期为养殖户提供专业的技术服务,该类技术服务的目的性较强,以推广厂家生产的产品为主要目标。养殖户还会参加地方政府或畜牧部门举办的技术培训或现场讲座,以维护养殖生产的经济效益,引导养殖户更加细致准确地了解和掌握养殖技术和方法。这一过程中养殖户处于被动的状态,无法多次参与,且培训的过程中无法全面结合养殖户的问题和需要设计培训内容。再者,目前的养殖户会与畜牧兽医技术站签订服务合同,也可聘请高水平的兽医。这种服务方式具有较强的针对性,能够及时解决养殖户存在的问题,提升养殖户的技术能力,获取更高的经济效益,但是该方式需要投入较高的成本。

3 基层兽医服务中的常见问题

3.1 基层兽医技术水平有待提高

现如今,我国基层兽医队伍相对复杂,本科毕业的专业兽医数量明显不足,拥有专业兽医资格的人员更是屈指可数。部分畜牧兽医从业者均为大专或中专生,甚至还有从其他行业转行从事兽医行业的人员。且行业内还有少量从畜牧兽医部门退休的职工及乡镇兽医站中的兼职人员。大部分工作人员并未在上

岗前接受过系统全面的培训,仅仅在实践过程中掌握了基础性的临床知识,无法保证防控措施的科学性和有效性,无法准确判断疑难病症,也就无法充分满足现代畜牧行业发展的基本要求。

3.2 诊疗设备数量不足

部分养殖场畜牧兽医室的基础设施建设水平较低,设备十分陈旧简陋,在室内仅设有简单的临床设备和仪器,专业设备数量明显不足,并未按照要求设置检验化验设备,兽医在日常工作中主要依靠过往的经验来判断,依据临床症状和剖检变化等确定接下来的治疗方案,但部分疾病诊断并无充足的临床诊断和治疗依据,由此也出现了误诊和耽误治疗等问题,使养殖户遭受十分严重的经济损失。

3.3 不合理用药问题较为普遍

基层兽医用药不合理是较为常见的问题,主要体现在四个方面:

其一是滥用抗菌素。部分基层兽医未对畜禽疾病进行全方位的系统检查,同时,综合分析判断能力较差,目的并不清晰,仅仅依靠药物试治诊断,抗菌素使用的盲目性尤为明显。部分基层兽医为预防动物疾病,定期在动物饲料及饮用水当中添加抗生素,长此以往,动物对某些病菌产生了较强的抗药性,无法保证治疗效果。

其二是药物配合不准确。部分基层兽医并不了解药物的药性,在配药的过程中触碰了配药禁忌,动物用药后即产

生不良反应,严重者甚至出现中毒症状,进而加重动物的病情。

其三是大剂量用药。部分基层兽医在用药过程中存在着较为明显的认知误区。所有的药物均需依据厂家说明书中的用量使用,但是部分兽医认为加倍使用可加快治疗进程,这种处理方式往往适得其反,一方面会增强动物的抗药性,另一方面还会使动物出现中毒反应,严重的情况下还可直接导致动物死亡。

其四是以人类药物治疗动物疾病。部分兽医错误地认为人类药物的治疗效果要优于动物药物的治疗效果,这也是一种较为常见的认知误区。尽管人类用药和动物用药具有很多相似之处,但是,二者的药性差异十分明显,若给动物使用了人类的药物,则会产生较强的副作用,同时一些疗效较差的人类用药应用于动物体内,无法起到治疗的作用。

4 增强基层兽医服务能力的有效策略

4.1 提升兽医的业务水平

相关部门需采取不同方式组织技术人员参与学习培训,提高技术人员的综合素质。定期成立技术骨干小组,带领小组成员访问研究示范区和农业科技苑,从而推动畜牧业的健康发展,开拓兽医的视野,这样也有利于培养兽医的创新思维。另外,还可定期邀请科研机构、大学中多个行业的专家开展技术讲座,为

其提供长期持续的农业服务,带领畜牧兽医技术人员参与深入的研究和探索。政府部门也可为技术人员提供环境和政策支持,不断改善兽医的技术能力及业务水平。

4.2 加强政策再支持与投入,完善设施设备建设

政府部门需要在日常工作中加大政策扶持力度,高度重视养殖场兽医室建设,积极鼓励养殖企业建设兽医室。依据无规定疫病区建设的基本要求,购进先进的医疗设备和检验设备,从而使设备全方位满足细菌学检验的要求,若有条件,还可将养殖场兽医室建设及兽医人员配备作为养殖场申报及畜牧业项目扶持的基础。

4.3 创新兽医技术,拓展基层兽医服务范围

现代畜牧业发展中,健康养殖成为了十分重要的发展目标,动物、病原体及养殖环境也成为了实现健康养殖的重要因素,而若想实现这一目标,就应积极研发先进的兽医技术。

首先,建立全新的预防控制方法,在日常工作中落实严格的免疫、消毒、隔离和无害化处理等全面的防控措施,建立一套科学完善的生物安全机制,形成多道防御屏障,进而有效控制并减少对药物和疫苗的依赖。其次,采取有效措施加大研发力度,尤其要重视微生物生态

技术和微生物制剂、新型免疫增强剂及疫苗的研发,合理利用天然药、自然药和益生菌等研制毒性较低,无残留和公害的针对性疫苗制剂。最后,加大动物疫病净化力度,推动无规定动物疫病区的建设,积极组织参与多种形式的无规定动物疫病区建设活动。

5 结语

总而言之,采取有效措施不断提高基层畜牧兽医的服务水平,能够保证相关部门的科学决策,而且也可推动我国基层畜牧兽医技术的稳定发展,最大限度地发挥自身在畜牧产业化建设中的作用和价值。特别是在畜牧技术推广和畜牧技术服务的过程中,务必严格控制当地畜牧业发展的政策性调研,大力把控产品的质量及安全,以此为我国畜牧业标准化生产管理及行业执法奠定坚实的基础。

[参考文献]

[1]黄超.浅析如何提高基层畜牧兽医的技术服务水平[J].农家参谋,2019,(18):133.

[2]刘代华.浅谈如何提高基层畜牧兽医的技术服务水平[J].新商务周刊,2018,(10):206.

[3]李海芳.如何加强农村畜牧兽医新技术推广的体系建设[J].农村实用技术,2020,(3):97-98.