

乡镇畜牧兽医技术推广的科学措施

万志伟 梁满成

广东省东莞市厚街镇农业技术服务中心 广东东莞 523962

摘要:近年来养殖场户对养殖管理和疫病防控问题的重要性有了深刻的认识,并按照相关指导做好养殖过程中的各项防控工作,但是,由于养殖环境的复杂性,以及疫病防控能力的不足,乡镇畜牧兽医技术仍然处于比较低的水平,难以保证养殖的稳定性和安全性。本文结合当前乡镇畜牧业发展的实际,分析了技术推广中存在的问题,提出了科学推广乡镇畜牧兽医技术的措施与建议,旨在构建乡镇畜牧兽医技术体系,保证乡镇畜牧业的发展。

关键词: 乡镇; 畜牧兽医技术; 技术推广; 科学措施

Scientific measures for popularization of township animal husbandry and veterinary technology

Zhiwei Wan, Mancheng Liang

Houjie Town Agricultural Technical Service Center, Dongguan 523962, Guangdong, China

Abstract: In recent years, farm households have a deep understanding of the importance of breeding management and disease prevention and control issues, and do well in the prevention and control of the breeding process by relevant guidance. But due to the complexity of the breeding environment and the lack of disease prevention and control capabilities, the township animal husbandry and veterinary technology are still at a relatively low level, and it is difficult to ensure the stability and safety of breeding. Combined with the actual development of township animal husbandry, this paper analyzes the problems existing in the promotion of technology and puts forward measures and suggestions for the scientific promotion of township animal husbandry and veterinary technology, aiming to build a township animal husbandry and veterinary technology system and ensure the development of township animal husbandry.

Keywords: township; Animal husbandry and veterinary technology; Technology promotion; Scientific measures

1 乡镇畜牧兽医技术推广的必要性分析

在乡镇畜牧兽医技术发展过程中,畜牧兽医技术推广具有重要的作用,相关工作人员应该明确兽医技术推广的重要性。在农业经济发展过程中,种植业和畜牧业是重要的组成部分,对提高当地农业经济收益发挥着不可替代的作用。现阶段,畜牧兽医技术以科学技术为依据,以市场需求为导向,对带动我国农业经济发展具有重要的作用。我国属于世界最大的发展中国家,在经济建设和发展过程中,已经加入WTO,并积极开展西部大开发工程。在这种情况下,我国农业经济结构出现了一

些转变,通过不断优化和调整,凸显了畜牧业的重要地位。畜牧业的发展程度对农民的经济收入具有重要的影响,也对农村经济的发展和社稷稳定意义重大,而畜牧兽医技术则为畜牧业稳健发展提供最为重要的技术支持,例如重大疫病防控、养殖清洁消毒卫生管理、疫苗免疫监督、安全生产饲养管理等。基于此,积极发展畜牧业,大力推广畜牧兽医技术具有一定的必然性,在技术推广过程中,不断加强技术创新和技术优化,提高技术的应用效果和覆盖范围,是我国农业经济发展工作中的重点。

2 乡镇畜牧兽医技术推广中存在的问题

2.1 资本投资相对缺乏

随着时代和国家的发展,国家在农牧业上投入了大量精力。虽然国家加大了投入,但目前还不能满足畜牧业发展的需要。农村畜牧兽医技术的推广也面临诸多挑

作者简介: 万志伟(1983年4月),男,汉,籍贯:广东东莞,学历:本科,研究方向主要从事:动物检疫防疫,邮箱:85522052@qq.com。

战。问题之一是缺乏相关的资金投入。对兽医医院, 财政只保障职工工资, 没有解决技术推广资金问题, 不能再完善基础设施建设。为此, 目前村内畜牧兽医技术设施比较落后, 农村畜牧兽医技术没有得到推广^[2]。

2.2 推广模式亟需完善和创新

目前我国十分重视乡镇畜牧业的科学发展问题, 许多乡镇地区也开展了畜牧兽医技术推广工作, 但在畜牧兽医技术推广工作中出现了许多新问题, 比如选择的推广模式并不适合当地的养殖实际不匹配, 这主要与投入资金、基础设备和人才培养等因素有较大的关系, 各项工作之间的联系不够紧密。单纯以畜牧部门为主体的推广模式无法满足乡镇畜牧兽医技术推广需求, 亟需进一步构建以畜牧部门为主体、企业或社团为辅助的乡镇畜牧兽医技术推广模式。

2.3 缺少更高素质人才

随着近年来畜牧兽医业的大发展, 对兽医技术人员提出了更高的专业要求。为了进一步提高畜牧业的产值, 许多农民开始选择或引进多样化的动物品种, 以逐步改善原始养殖动物的基因, 创造更大的生物经济价值, 这实际上对传统的畜牧兽医工作方法产生了严重的负面影响, 很容易引起动物传染病。因此, 兽医站人员和其他工作机构人员相应的医学专业能力应不断提高, 兽医工作者相应的专业知识和技能应更加丰富, 以避免大规模疫情传播的风险, 确保农民的基本收入。然而, 从目前的情况来看, 一些乡镇的畜牧兽医站仍然缺乏各类高素质人才队伍的加入。具体原因有两个主要方面: 一方面, 当前农村经济条件落后, 一些专业能力强的人往往更愿意先到二线城市发展, 从而逐步提高生活水平; 另一方面, 农村兽医的网络信息条件有待提高, 医疗工作相对繁忙。由于农村兽医往往无法获得更现代、更先进、更实用的相关专业知识和技术, 他们中的大多数仍然使用一些相对传统和单一的治疗和用药方法, 因此, 在一定程度上制约和阻碍我国乡镇兽医技术研究的发展。

2.4 畜牧兽医技术应用协同性不足

目前, 乡镇畜牧兽医技术推广存在工作被动、行为分散的特点。农业服务中心与养殖主体之间存在行为不统一、信息不互通的情况。当养殖过程中出现疫病现象时, 养殖户会先根据自身的经验, 主观性地采取用药、消杀等相关措施, 而只有在采取的措施没有控制疫病的情况下, 才会向畜牧兽医服务中心寻求技术帮助。这种方式容易导致畜牧防疫工作出现滞后, 引发较大的养殖风险^[3]。同时, 服务中心在一些新技术、新方法的推广

方面也缺乏主动性, 只有在养殖场户主动咨询的情况下, 才为其提供相应的技术服务, 这也在较大程度上限制了技术推广的进度和效果。

3 科学推广乡镇畜牧兽医技术的措施

3.1 加大资金的投入力度

充裕的资金投入是高乡镇畜牧兽医技术推广的重要保证, 具体实施需要做好以下工作: 首先要加大基础设施的建设的投入, 购进一批更加先进的设备, 提高诊断准确率的的同时也能有效提高疾病的治愈率; 其次, 要加大对新技术创新的投入, 逐渐提升技术水平, 给动物医疗技术的发展奠定基础。兽医技术的推广不但要有经济方面的投入, 还要有技术方面的支撑, 所以, 乡镇畜牧兽医站应当聘请经验丰富的兽医或专业大学教授, 对乡镇农畜兽医业建设中存在的不足展开探讨, 找到恰当的解决方案, 从而达到最佳的技术推广效果。

3.2 加强技术推广服务网络建设

推广渠道的扩展是帮助乡镇畜牧兽医技术推广工作顺利进行的有效手段。相关部门应重视此项业务工作, 进一步积极实践努力摒弃传统观念, 高度重视现代畜牧兽医技术示范推广应用工作, 同时深入了解畜牧推广与服务组织体系方面的诸多不足, 通过逐步加强对技术应用推广及其服务领域的基础网络体系建设, 完善畜牧业推广及服务的体系。在实施技术示范推广以及服务组织的基本网络能力建设等过程建设中, 应切实增强社会各类相关机构要发挥其重要社会作用, 确保现有技术应用推广与服务基层网络真正能在实际层面帮助指导到畜牧业。

3.3 提升畜牧兽医技术人员队伍素质

基层畜牧人员每天工作任务重, 需要到各个养殖场户监测排查, 畜牧兽医科技人员工作待遇相对较低, 按相关文件规定落实动物疫病防控技术人员和官方兽医有关津贴; 可设置技术人员薪资等级晋升制度, 鼓励兽医专业人员考取执业兽医资格或获得兽医专业职称, 按照职称等级逐级加薪, 提高畜牧兽医技术人员工作积极性, 增强监管效能。要努力选好更多具有突出个人能力的优秀技术人才, 完善培训体系是提高培训效率的主要途径, 在人才培养的实施中, 加强思想教育, 制定合理的培训计划, 支持畜牧兽医技术人员参加各类技能培训和继续教育, 改变科技人员知识结构单一, 综合素质较低现象。为提高为农服务水平, 提升乡镇畜牧人才的人工素质和畜牧兽医新技术推广体系提供有利条件, 促进农村乡镇畜牧兽医行业的稳定发展, 属地政府应加

强养殖户对养殖技术的重视程度,协助畜牧兽医服务站对养殖户做好专业知识指导和技术推广服务,努力学习新知识、新技术,加快知识更新。在业务技术方面定期举办畜种改良、动物防疫、检疫及监督等方面的知识讲座,对新技术、新知识、新成果进行积极推广^[4]。通过培训、进修提高现有人员的业务素质,有效提升乡镇畜牧业生产技术推广能力和水平,努力造就一支门类齐全,综合业务素质较高的畜牧兽医科技队伍。

3.4 提高畜牧兽医技术推广的协同性

乡镇畜牧兽医技术推广是多元主体共同参与的活动。在实际的畜牧兽医技术推广中,服务中心与养殖主体之间应当做到信息互通、行为一致。首先,农业服务中心要主动联系养殖场户,经常性地到养殖现场了解、观察畜牧兽医技术应用情况,现场解决技术应用中存在的问题,逐步构建起常态化的服务中心与养殖主体之间的信息沟通桥梁。在联系方式方面,既可以通过电话或者现场沟通交流等多种方式进行,也可以通过定期的集中性交流方式来解决乡镇地区共性的技术性问题,使养殖场户能够真正掌握技术,并对技术的作用和效果,以及技术使用的方式等进行熟练的掌握与运用。其次,农业综合服务中心要加强疫情防控跟踪监测,定期收集、分析畜牧样本数据,对可能存在的疫病防控风险进行科学研判,及时告知养殖户可能存在的疫病防控风险,并提出相应的技术防控措施,确保养殖活动的顺利开展。同时,农业服务中心要结合本地区畜牧业发展的实际情况,对那些发生概率较大的疫病提前进行疫苗注射服务,帮助养殖户提前做好养殖技术的应用,切实保证养殖效益。

3.5 进一步完善免疫制度体系

相关部门应该对免疫制度进行进一步的完善,通过建立健全法律法规来提高动物防疫工作的科学性和规范性。在具体的畜牧养殖工作中,通过提高宣传力度,改变养殖农户的思想,提高防疫意识,有利于提高乡镇畜牧业的健康和稳定发展。除此之外,兽医工作人员要记录免疫登记情况,并有效地跟踪和了解畜牧养殖业的生产情况,及时掌握动物的免疫情况,通过走访和现场调查,时刻监督提醒,提高免疫密度和免疫覆盖范围。最后,畜牧监管部门应该提高监管力度,构建完善的动物防疫体系,有利于促进畜牧兽医工作的顺利开展和进行,也有利于兽医技术的推广和实施。

4 结束语

综上所述,当前乡镇兽医技术推广服务体系仍然有待提高,随着国家对乡镇畜牧兽医技术推广体系的重视,基础设施的加强以及资金等方面力度不断的加大,未来乡镇兽医技术推广服务体系会发展的会更加完善与健全,更加有利于改善乡镇居民的生活水平,保障生态环境安全和食品安全。

参考文献:

- [1]孙建福.乡镇畜牧兽医技术推广中的问题及应对策略[J].中国畜禽种业, 2021, 17(8): 70-71.
- [2]黄晓敏.乡镇畜牧兽医技术推广措施[J].今日畜牧兽医, 2021, 37(8): 80.
- [3]秦艳丽.乡镇畜牧兽医技术推广体系存在问题及优化措施[J].畜牧兽医科学(电子版), 2021(14): 194-195.
- [4]韦锋,等.我国乡镇畜牧兽医技术推广体系存在问题及对策研究[J].新农业, 2021(15): 61-62.