

加强农村畜牧兽医新技术推广体系建设初探

王娟

(济南市农业综合行政执法支队, 山东 济南 250000)

【摘要】 本文就加强农村畜牧兽医新技术推广体系建设展开了分析。阐述了农村畜牧兽医新技术推广体系建设中存在缺乏专业型新技术设备、农村兽医观念落后、农村兽医专业技术能力不足、推广力度不到位等问题, 总结出加强农村兽医专业培训、引进技术型人才、加大宣传力度改变传统观念等推广体系建设的策略。

【关键词】 农村畜牧兽医; 新技术; 技术型人才

前言: 随着科学技术的进步和相关科研人员的不断努力, 研发出了先进的畜牧兽医新技术, 可以促进我国畜牧业的稳定发展。但是在农村畜牧兽医新技术推广过程中存在着很多的制约因素, 影响了推广体系的建设, 从而使新技术没有得到有效地发挥, 所以相关部门需要加大推广力度, 为农村畜牧兽医新技术打开市场。

一、农村畜牧兽医新技术推广体系建设中存在的问题

(一) 缺乏专业型新技术设备

在农村畜牧兽医新技术推广过程中发现目前农村的畜牧兽医基础设施极其落后, 如果没有专业型新技术设备, 很多的动物防疫工作、动物治疗工作都无法开展, 更无法建设农村畜牧兽医新技术推广体系。畜牧兽医的设备来源主要是靠政府的拨款, 但是由于政府的重视程度不够, 每年的划拨资金有限, 一般在支付员工的薪资后所剩无几, 所以专业型新技术设备无法落实。

当整体农村畜牧兽医都缺乏专业型新技术设备时, 则会给日常的工作带来极大的难度, 影响兽医工作的效率。例如: 某农村畜牧兽医诊所由于基础设施整体比较落后, 在日常进行检查时需要的时间过长, 导致很多工作不能按时完成, 甚至耽误了最佳治疗时期。

(二) 农村兽医观念落后

在我国畜牧业发展较久远, 传统的养殖方法已经根深蒂固, 所以当推广农村畜牧兽医新技术时, 大部分的养殖户都不愿意更换原有的养殖方法, 对新兴的技术始终保持着观察、怀疑的态度, 对于一些养殖问题或出现疾病时, 大部分养殖户完全凭借自身的经验和传统的养殖方法来解决, 从

而严重影响了新技术的推广进程, 使很多的先进技术没有得到有效地利用和施展。

(三) 农村兽医专业技术能力不足

目前农村畜牧兽医存在着专业知识不过关、个人素养有限的现象, 大部分农村兽医工作者只是了解一些简单的兽医知识, 解决一些常见的动物疾病, 甚至存在着由于自身专业不足, 存在注射计量、注射部位掌握不准、发生注射反应不会处理以及误诊、误判的现象, 从而影响整体农村畜牧业的发展。农村经济条件和基础设施都较为落后所以导致很多的从业者更愿意到大城市去发展, 使其农村畜牧业兽医方面的人才大范围流失。

(四) 推广力度不到位

在现如今以科技发展作为第一生产力的环境下, 我国的兽医技术不断提升, 如果正确使用可以有效提升畜牧业的产量, 并且可以有效增强畜牧业的稳定发展。但是由于推广力度不到位, 使其新技术一直无法深入下去。同时相关部门在政府下达通知后, 由于执行力的问题导致畜牧兽医新技术的推广长期处于搁置状态, 或者是执行过程中只是流于表面形式, 都直接影响了推广效果。

(五) 基层待遇低下

由于基层防疫机构待遇较差, 工作条件更为艰苦, 一般的乡镇甚至都未曾配备专门的兽医, 对于春秋两季的防疫工作只仓促之间找其他地区的医疗人员进行辅助。再加上基层兽医群体没有足够的医疗器械, 卫生条件不达标, 导致“针”等工具重复使用, 为交叉感染埋下了祸根。另外管理层的忽视也是影响农村兽医事业的因素之一, 没有对基层站例行公事, 进行详细到位的检查, 敷衍了事, 这种态度的存在使农村基层工作无法

得到有效落实。政府对基层兽医的支持力度不足、人员得不到补充，经费没有切实保障，致使农村兽医基层事业待遇得不到有效提高，基础工作摇摇欲坠。

二、建设农村畜牧兽医新技术推广体系的策略

（一）健全农村畜牧兽医新技术推广制度

首先相关推广部门或政府单位，需要全面了解我国农村畜牧业的发展过程和目前的发展状况，对各种农村畜牧兽医技术有一个综合性的评估和深度的剖析，对各个地区的养殖特点进行总结规划。其次相关部门需要整合资源全面制定农村畜牧兽医新技术推广制度，在各地区进行示范推广，在这个过程中主要检核制定体系的可行性和发现问题、总结问题、改善问题。最后当示范推广初见成效后大力在全国范围内进行推广，在这个推广阶段需要利用多方平台和资源一同进行推动，才能使农村畜牧兽医新技术得到有效的利用，并发挥出应有的效果，从而推动农村畜牧业的发展。

（二）加强农村兽医专业培训

建设农村畜牧兽医新技术推广体系如果得不到畜牧兽医专业技术的支持，即使拥有最先进的设备，而无法正确的使用，从而不能发挥出应有的水平。例如：某农村的畜牧兽医诊所在政府的扶持下引进了一套先进的设备，但是由于兽医诊所中所有工作人员都不会使用这些设备，所以一直没有使用。为此当地的畜牧兽医研究所，为其指派了一名技术专家，进行一对一的培训，使其快速地掌握了先进技术，通过先进设备参与到日常兽医工作当中，不仅提高了工作效率，还有提升了诊断、治疗的准确性。所以想要建设农村畜牧兽医新技术推广体系必须加强农村兽医专业培训，只有通过自身的技术能力提升后才能发挥出先进技术的作用，才能被广泛应用^[1]。

在筹备兽医专业性培训过程中，可以邀请各大兽医院校或业内有声望的技术专家到兽医站进行专业性的指导和培训，而且这种培训需要养成习惯定期的开展，有助于农村畜牧兽医一直保持着接受新技术和新知识的能力和渠道。同时为了快速地推动农村畜牧兽医技术工作，应该加强各项知识的学习，从当地畜牧业的兽医开始对基本素质、兽医素养、服务意识、专业知识、设备使用等多方面进行学习，提高相关工作人员学习和工作的热情，形成主动式吸收，这样整体的乡镇畜牧业的水平才能提高。培训的形式可以进行转化

和设计，因为兽医是一门实践和理论相互结合的学科，所以既需要动手能力也需要超高的思维能力，所以可以利用实践的方式来完成培训，使其操作能力更强。另外还可以举办比赛或讲座，面向广大农民群众进行培训等，从而加强畜牧兽医新技术的推广。

（三）引进技术型人才

对于提高现如今农村畜牧兽医技术水平来说，除了加强农村兽医专业培训以外还需要引进技术型人才。相关政府机构也应当加大畜牧业兽医类的人才培养和输送，提高农村畜牧业兽医的社会地位，保障农村畜牧兽医的整体薪资水平，这样才能保证农村畜牧兽医的稳定性。同时可以向政府申请大学生下乡的补贴，从而触动高素质、高学历、高水平、高技术的优秀人才支持农村的畜牧业的发展，也可以通过各项福利政策和补贴与兽医专业的院校达成合作，为其学生提供实习就业的岗位这样就可以保证定期会有最先进的技术和理念灌输到农村畜牧兽医行业当中^[2]。

另外还需要技术支持和指导，定期聘请专业的技术顾问进行指导有助于提升专业技术的同时，还可以增强宣传推广体系的建立，同时相关部门



还需要要求技术顾问做好长期指导的准备,对其技术既要进行指导还要进行检验。例如:某支持农村畜牧兽医技术推广工作的技术顾问小王,为了农村畜牧兽医技术得到更好的发展和推广,每项工作小王都会亲自监督完成并且提供技术上的指导。还会经常为当地的兽医组织公益性讲座,宣传各种防疫知识。当该农村的畜牧兽医的工作人员都可以熟练掌握各项工作技能后,小王才撤离该农村去下一个工作地。而且小王为了新技术可以得到正确的使用,不定期对指导过的农村畜牧兽医站进行走访,最终小王所进行技术指导的兽医新技术都得到了广泛的应用^[3]。

(四) 加大宣传力度改变传统观念

建设农村畜牧兽医新技术推广体系最直接的方法就是加大宣传力度改变传统观念,这样不仅可以体现农村畜牧兽医新技术推广的决心,还可以告知广大群众农村畜牧兽医新技术要进行全面的推广,让农村畜牧业对新技术有足够的信心。另外通过这种大力度的宣传可以感召有知识、有素养、有技术的专业人才投身到农村畜牧兽医技术的推广工作中来。例如:李某一直在大城市从事兽医工作,在工作中一直秉承这一种勇于奉献的精神,并且不断提高自身素养、丰富专业知识,在一次偶然的机会中,李某得知畜牧兽医新技术要在自己的家乡进行推广,但李某知道家乡整体畜牧业兽医的技术水平有限,农村畜牧兽医新技术很难推广下去。经过李某的再三考虑下,决定回到家乡支持农村畜牧兽医新技术的推广工作,所以大力度的宣传对畜牧兽医新技术的推广工作有很大的触动作用。

农村畜牧兽医新技术的宣传可以采用定点宣传的方式,例如:某市在落实农村畜牧兽医新技术推广工作过程中,使用了定点宣传的方式。首先在各大农贸市场和畜牧业交易市场中都印发了有关畜牧兽医新技术的宣传海报和图册,先让广大农民群众了解到新技术的好处和优势。其次在各个村的兽医诊所中实行了定点培训,将其组织到一起来传授新型的兽医技术,并且指派技术指导给予支持。最后在各个村庄组织公开宣传,事先准备了经济实用的礼品,为来参加宣传活动的村民发放礼品,使其宣传活动举办的有声有色。之后该市的农村畜牧兽医新技术的宣传得到了非常好的反响,并且使畜牧兽医新技术也得到了广泛的应用。

(五) 完善兽医管理体制提升服务水平

农村的兽医管理水平和水平一直处于落后状态,据相关数据显示,目前很多的农村畜牧兽医的工作管理不当,经常出现违规操作的现象。例如:某地的生物之间出现了病毒感染现象,在整个村庄展开了大面积的防疫工作,但是由于兽医工作不到位,使其传染范围不断地扩大。之后兽医研究所派遣了兽医技术指导员到当地参与了防疫工作,为其完善了管理体制和流程,并且将各区域进行划分,专人专职的进行管理,整理好各养殖户的养殖数量及种类之后再安排具体的工作,这样可以使各个工作人员明确自身的工作职责、工作流程及工作内容。

并且还细化了防疫工作的流程,比如在实施防疫的过程中技术指导员将其彻底的消杀工作进行了示范,绝对不能放过任何一处角落,同时要对其进行管理,将各种生物进行登记,并且将已经做好处理的生物与没有进行处理的生物进行隔离,对生物很容易滋生细菌、携带病毒的足底重点进行清理,每天按时进行消杀工作等。只有这样严格规范农村畜牧业的管理标准,才能有良好的发展环境,农村畜牧兽医新技术的推广工作才能彻底的实施起来。另外还要对兽医制定职位的晋升机制和奖励机制,有目标才会有挑战,才会有动力去更好地完成工作,定期举行如何防疫、乡镇畜牧兽医技术的相关讲座和交流会,使各方面的专业得到充分的交流和吸收^[4]。

(六) 示范使用畜牧兽医新技术

我国畜牧业的发展时间较长,传统的养殖方法想要得到改变不是一朝一夕的事情,尤其是农村的资源和信息都比较落后,所以传播速度会比较缓慢,另外劳动人民大多数都比较保守,对于养殖户来说改变养殖方式和技术事关整个家庭的收益问题,不敢轻易尝试,所以相关政府机构应该组织畜牧兽医新技术示范使用,通过示范过程让广大农民群众看到畜牧兽医新技术的好处,同时也可以将其畜牧兽医新技术传播下去,为畜牧业的养殖户带来最高科技、最前沿的养殖技术。

例如:某市属于畜牧业的发展基地,该地政府领导近期了解到畜牧兽医新技术,为了使当地村民拥有更便利的养殖条件和养殖设备,该地领导政府在当地广泛宣传畜牧兽医新技术,但是通过一段时间宣传后发现,当地养殖户都非常保守不敢尝试,少数使用畜牧兽医新技术的兽医诊所也因为各种技

术问题在过程中出现了障碍。当地政府了解到情况后采取了示范推广畜牧兽医新技术的方式,引进技术人才和设备,在示范后当地村民都看到了畜牧兽医新技术的好处后纷纷向技术人员进行请教学习,最后该市畜牧兽医新技术使用也越来越成熟,为当地畜牧业发展起到了非常重大影响。

(七) 增加农村畜牧业资金投入

我国作为一个农业大国,农业在我国经济产业占比中处于十分重要的地位,尤其畜牧业在我国农业产值领域甚至已经成为直接衡量我国现代农业发展程度的重要标志,推进基层畜牧业技术的更新,提升医疗综合能力已经成为基层工作任务中较为紧迫的一环。没有充足的资金注入很难完善相关设备和技术引进,先进的设备是农村畜牧兽医新技术推广中必须要做的准备工作,但目前先进的仪器设备需要大量的资金农村畜牧业很难筹集这些资金,相关政府部门每年的政策支持和拨款金额有限,所以想要引进先进的仪器设备一直被搁置着,没有得到解决。而且没有充足的资金投入,相关工作人员就没有更好的生活保障,导致农村畜牧业各方面都处在落后的水平。所以充足的活动资金是农村畜牧兽医技术推广的必要前提和后勤保障,需要相关政府管理部门对农村畜牧兽医新技术推广体系建设给予高度的重视,增加拨款力度,也可以依靠政府的号召力来寻求广大群众的帮助。例如:某地想在村上开展乡镇畜牧兽医技术的推广活动,但由于资金短缺该村委会拟订了一份文件发布到了各大网站,很快很多的有爱心的人对其施以援助之手,该地得到了一大笔的启动资金,使其农村畜牧兽医新技术推广体系快速搭建成功。随着充足资金的涌入使该地的畜牧业得到了质的飞跃,也带动了该地的经济发展、提高了农民的生活质量。之后该地有了更加充裕的启动资金,将这些资金再投入到畜牧业当中来创造更多的价值,使其稳定的发展。

(八) 改良动物品种,更新疫苗防疫

除了对影响畜牧业发展的外界因素进行合理的改善和新技术引进的同时,还要关注畜牧业发展中作为主体存在的动物们。兽医在对动物进行检测和医疗的过程中,大多数发现疾病滋生的源头是来自动物本身,部分体制孱弱的动物,个体体质低于正常程度,抗病能力不强,这就导致相对其他同期动物而言,发生疾病的概率较高,因此在畜牧业新技术推广的进程中,还要想办法改良

动物品种,降低发病率。可以从三个方面进行参考,首先,在初期选种的择优方向上,观察动物的外貌特征,检查健康情况,挑选体质较强的优良品种。其次,在动物交配阶段要保证这批优良品种的配偶同属于优良系列,切忌优搭劣产优的侥幸心理。最后,要从动物的饮食管理中入手,保证科学的饮食对动物的健康发展具有促进作用,工作人员合理选择配料,调配饲料,严格检查饲料的质量,调配过程中不能将搁置多日的陈饲料与新饲料搅拌一起,要做到即吃即配,而且调配饲料的过程中,要进行科学的营养的搭配,根据动物个体的切实需要,可以酌情在饲料中增添维生素和蛋白质等营养成分,确保动物在健康成长过程中能够汲取足够的养分。

除了上文提到的防疫工作的细化和落实之外,还要关注疫苗防疫的手段。注射疫苗是动物疾病预防的有效措施,能够促使动物产生对某种强有害病毒的抗体。在基层畜牧业新技术的开展进程中,政府机构和相关科研人员应该帮助基层兽医群体提供疫苗帮助和疫苗样本,疫苗的提供可以帮助基层人民知晓疫苗的储存方法;样本的提供为兽医群体了解疫苗成分和克制病毒的药物原料,有效推进疫苗防疫准备工作的贯彻落实。

总结:综上所述,我国农村畜牧兽医新技术推广体系建设中存在着很多的问题,需要完善农村畜牧兽医管理制度、加大畜牧兽医新技术宣传力度、加强培训和人才引进等来提升农村畜牧兽医技术,从而使其拥有较强的管理能力和先进的技术,才能快速的实现新技术推广体系建设,带动我国畜牧业的发展。

参考文献:

- [1] 刘艳涛.加强农村畜牧兽医新技术推广体系建设[J].中国畜禽种业,2021,17(10):13-14.
- [2] 张家祥.浅析加强农村畜牧兽医新技术推广体系的建设[J].今日畜牧兽医,2021,37(10):67-68.
- [3] 马志杰.加强农村畜牧兽医新技术推广体系建设初探[J].畜禽业,2021,32(09):65-66.
- [4] 陆斌.浅谈农村畜牧兽医新技术推广体系的建设[J].中国畜禽种业,2021,17(04):99-100.

作者简介:王娟(1981.12-),女,山东省济南市人,大学学历,高级兽医师,研究方向:动物疾病诊断与治疗。