

试论畜禽养殖技术推广应用在畜牧业中的作用

吴 琼

天津市宝坻区农业发展服务中心 天津 301800

摘要: 随着我国畜牧业的发展和兽医技术水平的不断提高,建立新的技术推广体系十分有必要。本文通过对畜禽养殖技术推广应用中出现的问题进行分析,对技术推广体系的建立进行探究。

关键词: 畜禽养殖; 畜禽养殖; 技术推广应用; 策略

引言

基层畜牧业的良好发展离不开新技术的推广,与此同时,需要系统的推广体系保障其发展,以此更好地适应市场发展需要,紧跟市场发展的步伐,加快技术推广体系建设的速度,将基层畜牧发展工作提上日程,而作为畜禽养殖技术推广的工作人员,不仅要明确新技术体系建设的相关内容,而且要不断提升自身素质和专业能力,以此推动积极相互体系的建设。

1 推广应用意义

1.1 提高养殖户经济效益

推广应用畜禽养殖技术,要转变农民群众的传统养殖模式,由过去粗放式的养殖模式向着生态、健康、可持续发展方向转变。在广大基层地区加快畜禽养殖技术的推广应用,能引导广大养殖户严格按照相关绿色养殖技术标准开展畜禽养殖,保障各项投入品更加科学安全,减少各种抗生素药物的使用量,减少畜禽机体药物残留量,保证生产的畜禽产品更加绿色,健康安全,品质更加优异。在整个养殖环节,通过为畜禽营造一个健康舒适的养殖环境,减少各种致病原,增强机体抵抗能力,提升抵御多种疾病的能力。生产的畜禽产品符合无公害生产要求,市场上供不应求,价格较高,对提高养殖户经济有很大帮助。

1.2 提高畜禽产品质量安全

畜禽产品质量安全关系着人们的身体健康,应用畜禽养殖技术能够提升畜禽养殖的科学性,构建合理的饲喂及管理方案,提高饲料利用率,降低料肉比,降低畜禽养殖企业成本,促进畜禽快速生长。在养殖过程中畜禽养殖技术的应用,缩短了养殖企业的饲喂周期,加快畜禽出栏,提高了养殖效率,增加了经济效益。同时可减少药物或抗生素使用量,减少畜禽机体药物残留量,有利于提高人们的饮食安全。因此,推广畜禽养殖技术,提高养殖者食品安全意识,促进畜牧业安全生产,保障畜禽产品质量安全^[1]。

1.3 提高农民的科学意识

近几年,社会需要越来越多的畜禽产品,传统畜禽产品基本上不能满足人民的需要,也不能提供高质量的产品。与饲养畜禽有关的问题,例如禽类疾病,村民们对此知之甚少,无法确定适当的解决办法;他们不敢采用先进的治疗方法,他们采用不科学的方法饲养传统畜禽,造成畜禽死亡和不必要的损失。此外,传统畜禽饲养中营养不平衡,导致畜禽体重不足,相关生产质量下降。在农村广泛推广现有的畜禽养殖技术,可提高农民对畜禽的了解,使农民能够采用先进的方法去控制动物疾病,并为解决经营过程中出现的问题提供必要的经验^[2]。

2 技术推广体系构建中存在的问题

2.1 基础设施短缺

资金投入有限,会使得养殖技术不能得到有效的研究。我国部分地区对于畜禽养殖技术不够重视,就连畜牧兽医人员的工作场所都不具备,养殖设备短缺,成为新技术研究的重要阻碍。

2.2 养殖人员缺乏专业知识

畜禽养殖技术的完善和改进,是促进养殖业发展的基本条件,在实际应用中必须具有一定的养殖基本知识。但是现在许多养殖户尤其是养殖散户文化水平较低,缺乏畜禽养殖的专业知识,他们还在采用传统的饲养方式,对于环境保护和食品安全概念模糊,对于绿色养殖没有强烈的意识理念,难以接受高标准的养殖要求。同时,绿色养殖是更加科学的专业的饲养技术,许多养殖人员对这项技术掌握不透,在实际应用中对关键点控制不够精准,尤其是在畜禽疾病预防及控制方面,不能有效减少畜禽疾病的发生,滥用药物现象仍然存在,畜禽产品质量达不到标准,最终导致畜禽养殖技术推广应用困难。

2.3 缺少专业推广人员

近几年来,畜牧业的发展逐渐走向正轨,初步形成体系化、规模化,但由于正规编制人数减少,导致基层

畜禽养殖技术缺乏专业的推广人员,已有的技术推广工作人员无法满足实际工作的需求。加之,受传统观念的影响,人们对兽医工作存在误解,一般情况下,不会关注兽医防疫工作,而新时代的人群对兽医防疫工作兴趣不大,基于此种情况,使得基层兽医技术推广工作陷入困境;此外,基层畜牧兽医技术推广工作的环境较差,工资待遇水平较低,导致其上升的空间较小,一方面技术推广人员的工作积极性不高,另一方面无法吸引先进人才,致使缺少专业人员的现象愈发严重,对基层畜牧兽医技术推广工作开展的质量造成严重影响^[3]。

2.4 技术推广力度不够

畜禽养殖技术是国家根据我国养殖业发展现状而提出的生态环保、健康安全、符合时代要求的高科技专业性技术,在推广时需要工作人员具备相应的专业知识,加深对畜禽养殖技术的理解。专业人才资源的不足,给畜禽养殖技术的推广增加了难度。

3 畜禽养殖技术推广体系构建策略分析

3.1 注重完善基础设施建设

完善基础设施建设是促进新技术推广体系得以发展的有效途径之一,养殖人员在进行技术体系推广时,要从细节角度出发,首要考虑资源建设的资金投入量,资金的投入是确保基础设置得以完善的重要保障,与此同时,养殖人员要从思想上加深对其重要性的认识,积极致力于新技术设备引进工作,以此提高基层畜牧工作的效率,在基础设施得以强化的基础上,为新技术的有效推广打下坚实基础。

3.2 积极推广标准化养殖

针对目前动物养殖比较分散、养殖规模较小、养殖不标准的现状,应该积极推动养殖户向着企业化、标准化、集约化、规模化方向发展。支持和引导广大养殖户逐渐发展成大型养殖企业,引导其构建完善的生产经营模式。在畜禽养殖中,应积极推广标准化生产、标准化养殖,促进畜牧养殖产业增产增收。为进一步拓展绿色畜产品的价值,应该发展畜产品深加工,提高各个产品附加值,着力培养地方龙头企业和畜禽产品加工基地,扩大基地生产规模。积极鼓励和扶持基层地区的畜禽养殖专业合作社,不断构建完善的流通服务体系,改善传统经营服务方式。通过发展集约化规模化养殖模式,能进一步提高绿色养殖技术的推广应用范围^[4]。

3.3 提高人才队伍的综合素质

要加强畜牧兽医站的建设与完善,为技术人员的工作人员提供一个良好的工作环境和居住环境,以提高新技术研究人员的工作效率。要大力支持相关的技术人员

参与畜禽养殖技术的研究推广工作,鼓励大家贡献自己的力量。对参与研究推广的专业技术人员要定期考核,从而帮助技术人员提高自身素质。对于积极参加新技术研究的群众尤其是养殖的专业人员要积极欢迎,他们具有一定的养殖经验,对于新技术的研究有一定的帮助。

3.4 加快绿色饲料推广应用

在动物养殖中,饲料是整个养殖成本的重中之重,占到整个养殖成本的70%以上。因此,要结合地区畜牧养殖实际和未来发展前景,一方面加强兽药有效监管,并形成完善的监督管理机制,在基层地区得以落实和实施;另一方面还应优化资源配置,严格指导养殖户科学使用兽药,逐渐降低兽药使用量,积极推广应用绿色饲料和绿色饲料添加剂。通过推广玉米青贮技术、玉米发酵技术,将植物中的糖分转化成乳酸,保存植物的营养价值,确保生产的饲料能长时间利用。同时,引导有条件的养殖户转变传统养殖模式,开展林下养殖或者山地养殖。将动物放置在一个宽广的空间中,让动物自由采食、自由活动,通过采食天然饵料、少饲料的投喂,提高饲料利用效率。另外在饲料添加剂应用过程中,应积极向广大养殖户推广中成药制剂和微生态制剂,减少各种抗生素、化学兽药添加剂和各种激素的使用,进而引导养殖户转变传统的生产模式,逐渐向着绿色安全高效的养殖模式转变。

3.5 增加畜禽饲养扶持力度

各级政府可根据实际情况增设建设项目,提供资金协助养殖企业完成企业改造升级,提高环境保护能力,强化科学饲养,引导广大养殖户完善生产模式,推动科学合理、规范标准地建设养殖场以及饲养管理。鼓励养殖者多方位展开合作,提高自身能力,向着绿色畜禽养殖标准发展,促进企业增产增收^[5]。

3.6 在畜禽养殖技术推广工作中转变思路

(1) 建立更加系统和全面的技术推广系统,以及相关的应用经验,最好是为技术的开发和推广进行适当的研究。(2) 除了推广标准化和计划中的技术外,还应在部署过程中选择适用于当地的技术,并且保证质量。(3) 重视畜禽养殖技术的有机整合及应用,需要加强对整个畜禽养殖生产过程的技术研究,以延长生产链;此外,需要对它们的产品进行适当的加工,以最大程度地为农场带来收益,从而使畜禽养殖技术得到顺利推广。

3.7 增加对农村畜禽养殖技术的投资

政府部门应积极结合当地牲畜和家禽饲养的传统优势,增加投入,建立牲畜和家禽饲养规则,提供牲畜和家禽饲养技术的试验场、示范和培训。在新科技成果或

项目的基础上开展的试验,进行实地考察。此外,可以招募一些参加培训的人员,安排他们学习技术,然后直接参与生产活动,或将他们纳入畜牧指导小组。这种模式比传播教育技术的传统方法更为灵活、科学、有效。我国关于农村畜禽养殖技术的政策、融资和辅助设备体现了畜牧活动的增加、农村技术的推广,并不断增加力度,请农民学习先进的技术,使其在饲养家畜时更得心应手。

4 结束语

推广畜禽养殖技术是当今发展的一个重要的选择,只有不断发展和不断进步,才能在迅速变化的历史中保持力量。因此,在今后的畜牧业发展方面,有必要加强其方法和战略,以提高推广人员的知识水平,改进推广技术,增加政府投入,以便在农村地区利用最佳的畜牧

技术。同时,扩大在农村地区推广畜牧养殖技术,促进农村全面发展,增加资源的使用,增加牲畜生产,这对我国的畜牧业部门至关重要。

参考文献

- [1] 李进源.畜牧养殖技术的推广研究[J].兽医导刊, 2019(6):6-7.
- [2] 刘文元.论畜牧养殖技术的有效推广[J].兽医导刊, 2019(6):26-27.
- [3] 杨峰.畜牧养殖中的环境保护问题分析[J].今日畜牧兽医, 2019, 35(12): 71-72.
- [4] 顾凯西.基层畜牧兽医管理体制困境与策略分析[J].畜禽养殖科学.2019(10):137-138.
- [5] 王建军.基层畜牧兽医动物工作新技术推广策略分析[J].畜禽养殖科学.2019(11):124-125.