

农村畜牧养殖技术推广

杜 龙

红寺堡区农业农村局 宁夏 吴忠 751999

摘要: 随着经济的发展和人民生活水平的提高, 畜牧养殖业在农业生产中的地位逐渐提高。为了提升畜牧养殖的技术水平, 提高养殖效率和产品质量, 农村畜牧养殖技术的推广成为了关键环节。本文旨在探讨农村畜牧养殖技术推广的现状和问题, 并提出相应的对策, 以期为农村经济发展提供参考。

关键词: 农村; 畜牧养殖技术; 推广

引言

农村畜牧养殖业是促进农村经济发展的重要产业之一, 而技术推广对于提高养殖效率和经济效益具有至关重要的作用。然而, 当前我国农村畜牧养殖技术推广存在诸多问题和挑战, 如推广机制不完善、技术更新缓慢、缺乏实用性等。因此, 深入对农村畜牧养殖技术推广的探讨具有重要的现实意义。

1 农村畜牧养殖技术推广的意义

农村畜牧养殖技术推广的意义十分深远, 它不仅有助于提高农村经济的持续发展, 提升农民的生活水平, 而且对于保护生态环境, 促进社会和谐也具有积极的影响。第一, 农村畜牧养殖技术的推广, 对于提升农村的经济水平起到了关键作用。技术推广让农民们掌握了更为先进的养殖技术, 使得畜牧业的产量增加, 农民的收入也随之提高。与城市相比, 农村的经济收入来源相对有限, 而畜牧业成为了许多农村地区的重要经济支柱。通过技术的推广, 可以帮助农民增加畜牧产品产量, 提高市场竞争力, 从而拓宽农村经济发展的道路。第二, 随着畜牧养殖技术的推广, 农民的生活质量也得到了明显的提升。例如, 技术的推广使得畜牧产品的产量和质量都得到了提高, 这为农民带来了更多的经济收入。同时, 先进的养殖技术提高了农民在养殖过程中的工作效率, 减少了劳动强度, 使得农民有更多的时间去参与其他的社会活动, 提升生活质量。第三, 农村畜牧养殖技术的推广, 对于推动生态环保也有着积极的意义。传统的养殖方式往往会对环境造成一定的污染, 例如粪便处理不当等。而通过技术的推广, 可以让农民了解到更为环保的养殖方式。例如, 如何科学合理地处理和利用粪便, 减少对环境的污染。此外, 技术的推广也鼓励农民采取节能减排的养殖方式, 如利用太阳能等自然资源进行养殖, 从而降低能源消耗, 实现绿色养殖。这对于保护农村的生态环境, 实现可持续发展具有深远的影响。

第四, 农村畜牧养殖技术的推广, 对于促进社会和谐也具有一定的作用。一方面, 技术的推广可以帮助农民提高经济收入, 减少城乡差距, 从而有助于社会的稳定与和谐。另一方面, 通过技术推广, 农民可以掌握更加先进的养殖技术, 这不仅有助于提升他们的社会地位, 同时也有利于增强他们的自信心和自尊心, 进而促进社会的和谐发展。

2 畜牧养殖技术推广存在的问题

2.1 畜牧养殖技术认识不够充足

畜牧养殖技术推广存在的问题一直是阻碍行业发展的关键难题。其中, 畜牧养殖技术认识不够充足是当前面临的重要问题之一。首先, 许多畜牧养殖户对养殖技术的认识仅仅停留在经验层面, 缺乏科学理论知识的指导和支撑。他们往往只注重养殖实践, 而忽略了对相关理论的学习和研究。这就导致了在养殖过程中出现问题时, 无法从科学角度进行分析和解决, 影响了养殖效益和动物健康。其次, 随着科技的不断进步, 畜牧养殖技术也在不断更新和发展。然而, 很多养殖户缺乏对新技术、新方法的了解和掌握, 依然沿用传统的养殖方式, 使得养殖效率和技术水平难以提高。这也使得畜牧养殖行业在整体上处于较为落后的状态。最后, 畜牧养殖过程中, 防疫工作是至关重要的。然而, 很多养殖户缺乏对防疫知识的了解和重视, 没有科学合理的防疫程序和措施, 导致动物疾病频发, 不仅影响了养殖效益, 还可能对人类健康造成威胁。

2.2 推广人员专业素质较低

畜牧养殖技术推广过程中, 推广人员的专业素质高低对推广效果具有决定性的影响。然而, 目前在一些地方的畜牧养殖技术推广中, 推广人员的专业素质较低成为了一个较为突出的问题。第一, 畜牧养殖技术推广需要具备丰富的动物科学、兽医学、农业经济学等相关专业的知识。但是, 一些推广人员对相关知识的掌握不够

全面,缺乏实践操作技能,难以有效地为农民提供必要的技术指导和培训。这不仅影响了推广效果,也降低了农民对技术的信任度和接受程度。第二,畜牧养殖技术的推广不仅仅是将技术传递给农民,更需要为农民提供全面的服务,包括技术咨询、市场信息提供、养殖规划等一系列服务。然而,一些推广人员缺乏服务意识,对于农民的需求了解不够深入,无法满足农民的多样化需求。这使得农民对技术的接受度和满意度大打折扣^[1]。第三,畜牧养殖技术推广涉及到政府、科研机构、农民等多个方面,需要推广人员具备良好的沟通协调能力和组织能力。但一些推广人员在沟通和协调中表现得不够出色,难以有效地将各方面的资源整合起来,形成合力,影响了技术推广的效果。

2.3 畜牧养殖技术推广体制建设不够完善

目前,由于畜牧养殖技术推广体制的不健全,导致推广人员缺乏必要的知识和技能。在推广过程中,推广人员对于养殖技术的了解不足,甚至根本不了解,这直接影响了他们推广工作的效果。这种情况在一些基层畜牧养殖技术推广机构中尤为突出,由于工作人员的专业水平有限,往往无法为养殖户提供有效的技术支持和指导。另外,由于体制建设的缺陷,一些畜牧养殖技术推广人员对于自己的工作缺乏积极性和责任心。他们往往只是简单地完成推广任务,而不会积极主动地去了解和解决养殖户的实际问题。这种现象在一些地方时有发生,严重影响了畜牧养殖技术的推广效果。最后,一些畜牧养殖技术推广机构在进行推广工作时,存在着内容单一、方式简单的问题。他们往往只是简单地介绍一些养殖技术,而忽略了养殖过程中的其他重要方面,如防疫、饲料选择、环保等方面。同时,推广方式也较为简单,如发放宣传资料、开展讲座等,这些方式并不能有效地将养殖技术传递给养殖户。

3 畜牧养殖业技术推广主要对策

3.1 加大资金投入力度

要加大资金投入力度,需要政府、企业和农民共同努力。第一,政府应当重视畜牧养殖技术的推广,将其纳入公共服务的范畴,加大对技术研发、教育、示范等方面的投入。政府可以通过设立专项基金,提供财政补贴,实施税收优惠政策等措施来鼓励企业和个人参与技术推广。第二,企业应认识到畜牧养殖技术推广的重要性,增加对技术研发和推广的投资。企业可以通过与科研机构合作,共同研发新技术,投资建设示范基地,提高产品质量和产量,从而获得更好的经济效益。同时,企业还可以通过技术入股、投资建设等方式,与农民建

立紧密的合作关系,推动技术的推广和应用。第三,农民是技术推广的受益者,也应该是技术推广的主体。农民应该增加对技术的学习和应用的投入,提高自身的技术素质。农民可以通过购买先进的养殖设备、参加技术培训等方式提高自身的生产技能和经营管理水平,以更好地应用新技术,提高经济效益和社会效益。第四,除了政府、企业和农民的努力外,还可以通过引入社会资本来加大资金投入力度^[2]。社会资本的引入可以通过银行贷款、风险投资等途径实现。同时,要鼓励各类金融机构加大对畜牧养殖业技术推广的贷款支持力度,为技术推广提供更加广泛的资金来源。第五,在加大资金投入力度的同时,还要重视资金的监管,确保资金使用的透明度和有效性。要建立完善的资金管理制度,防止资金的滥用和挪用。同时还要建立科学的项目评估机制,对项目进行科学规划和评估,提高资金的使用效益。

3.2 建立多元化的推广体系

在推广体系上,政府作为畜牧养殖技术推广的重要力量,应发挥其组织领导作用。政府部门可以通过设立专门的推广机构,制定推广计划和政策,组织并监督推广工作的实施。政府可以加强与学校、科研机构等合作,为推广工作提供理论支持和专业技术人才。同时,政府应加大对推广工作的经费投入,为推广工作提供必要的资金保障。其次,除了政府之外,还应鼓励企业、科研机构、农民专业合作社等参与推广工作。企业可以与养殖户建立紧密的合作关系,共同推动技术的应用和产业化发展。科研机构可以为推广工作提供科学理论和技术支持,帮助解决养殖技术难题。农民专业合作社可以将养殖户组织起来,统一技术标准和销售渠道,提高养殖效益和市场竞争能力。此外,在推广方式上,应采取多元化的策略。传统的宣传资料、讲座、培训班等是常用的推广方式,这些方式可以有效地向农民传递养殖技术知识和技能。但同时,也应注重利用现代信息技术手段,如网络、手机APP等进行推广。这些手段具有信息量大、传播速度快、互动性强的优点,可以提高推广效果。另外,还可以通过实地指导、示范等方式,让农民直接了解和掌握养殖技术的具体应用。最后,多元化的推广体系需要各参与主体之间的密切合作与交流。政府与学校、科研机构等应建立长期稳定的合作关系,共同推动畜牧养殖技术的研发和应用。并且,各推广主体应加强信息共享和经验交流,相互学习和借鉴推广经验和技能,提高整体推广水平。

3.3 推广实用的养殖技术和装备

推广实用的养殖技术和装备是农村畜牧养殖业技术

推广的核心内容,这不仅可以提高养殖户的养殖效率和经济效益,还可以促进农村经济的可持续发展。(1)在推广实用的养殖技术和装备之前,需要了解市场需求和当地畜牧养殖业的特点。这可以帮助我们判断哪些技术和装备是适合当地实际的,并制定相应的推广策略。例如,在山区或草原地区,需要推广适合当地环境的养殖技术和装备,如草地养殖、生态养殖等^[1]。(2)在推广过程中,应根据当地特点和市场需求,选择适合的养殖技术。例如,一些高效环保的养殖技术,如发酵床养殖、循环养殖等,可以有效地提高养殖效率,同时减少环境污染。另外,一些优质安全的饲料和简单的养殖设备也是适合当地实际的,可以满足养殖户的基本需求。(3)在推广实用的养殖技术和装备的同时,需要加强对养殖户的培训和指导。这可以通过组织培训班、现场指导等方式进行。在培训过程中,可以向养殖户介绍养殖技术的具体实施方法、饲料的选择和喂养技巧、养殖设备的操作和维护等。在现场指导中,可以针对养殖户遇到的具体问题进行及时的解决和指导,帮助他们更好地掌握和使用这些实用技术和装备。(4)为了更好地推广实用的养殖技术和装备,需要制定相应的政策措施和配套服务。例如,政府部门可以出台一些扶持政策,如财政补贴、税收优惠等,鼓励养殖户采用这些实用技术和装备。同时,还可以提供一些配套服务,如技术咨询、市场信息、饲料供应等,帮助养殖户更好地发展畜牧养殖业。

3.4 加强对高素质人才队伍建设的重视

技术推广是提升畜牧养殖业整体水平的关键环节,而高素质人才队伍建设则是技术推广的核心。只有拥有一支具备专业知识和实践经验的高素质人才队伍,才能更好地推动畜牧养殖技术的推广和应用,促进畜牧养殖业的持续发展^[4]。第一,要加强对畜牧养殖技术推广高素质人才队伍的引进和培养。一方面,要制定优惠政策措

施,吸引更多的优秀人才投身畜牧养殖技术推广事业;另一方面,要建立健全人才引进机制,通过公开招聘、竞争上岗等方式选拔优秀人才,提高人才选拔任用的公正性和科学性。第二,要加强对现有人才队伍的培训和教育,提高其专业素质和综合能力。例如,制定科学合理的培训计划,针对不同层次和岗位的人才开展有针对性的培训;注重实践锻炼,让人才在实践中增长见识、积累经验;加强对外交流与合作,学习借鉴国内外先进的技术和管理经验,提升人才队伍的整体素质。第三,建立健全激励机制是加强高素质人才队伍建设的重要措施之一。要实行科学合理的绩效考核制度,根据工作实际和绩效表现对优秀人才给予奖励和提拔;要建立多元化的人才评价机制,综合考虑品德、能力、业绩等多方面因素,客观公正地评价人才。

结语

综上所述,农村畜牧养殖技术推广是一项长期而艰巨的任务,需要政府、企业和农民共同努力。通过加大资金投入力度、建立多元化的推广体系、推广实用的养殖技术和装备、加强对高素质人才队伍建设的重视等措施的实施,有助于提高农村畜牧养殖技术推广的效果和作用,促进农村畜牧养殖业的可持续发展,提高农民收入和生活水平。

参考文献

- [1] 魏晓霞.畜牧养殖技术推广中存在的问题及解决措施探讨[J].吉林畜牧兽医,2021,42(7):117.
- [2] 吴定珏,李海英,毕润,等.新形势下如何做好畜牧技术推广工作[J].农家参谋,2021,(10):111-112.
- [3] 储飞鹏.绿色畜牧养殖技术推广意义与对策[J].畜牧兽医科学(电子版),2021,(4):186-187.
- [4] 李开荣.加快畜牧兽医技术推广体系建设推进畜牧业快速发展[J].当代畜禽养殖业,2020,(11):43-44.