

浅谈新形势下如何搞好基层农业技术推广工作

章威龙

隆德县联财镇农业技术推广中心 宁夏 固原 756000

摘要：基层农业技术推广是连接农业科技与农民生产的桥梁，对推动现代农业发展、提升农村经济实力至关重要。它不仅能提升农业生产效率与质量，还能推动农村经济发展与社会进步。然而，当前推广工作面临技术推广体系不完善、人员素质不高、农民接受新技术程度低等问题。为应对新形势，需完善技术推广体系，提高推广人员素质，增强农民对新技术接受度，提升其对科学种田的认识，并创新推广方式和方法，以全面提升推广工作的实效性和影响力。

关键词：新形势；基层；农业技术；推广工作

引言：基层农业技术推广对于提升农业生产效率与质量、推动农村经济发展与社会进步具有核心价值。本文深入探讨了基层农业技术推广的重要性、当前存在的主要问题以及新形势下做好推广工作的对策。为了切实搞好基层农业技术推广工作，需要完善技术推广体系，提高技术推广人员素质，增强农民对新技术的接受程度，提高农民对科学种田的认识，并创新技术推广方式和方法。通过这些对策的实施，可以有效推动农业技术的普及和应用，为农业生产的持续发展和农村社会的全面进步提供有力支撑。

1 基层农业技术推广的重要性

1.1 提升农业生产效率与质量

基层农业技术推广的核心价值，在于其能够将先进的农业科技成果有效地转化为实际的生产力，引入到农业生产实践中。这一推广过程不仅关乎技术的传递，更在于帮助农民及时掌握和应用这些最新的农业技术和新品种。通过技术推广，农民得以突破传统农业生产的局限，掌握更加高效、环保的种植和养殖方法，从而显著提高农业生产的科技含量。随着科技在农业生产中的深入应用，农业生产效率得到了显著提升。农民利用先进的农业技术，能够更精准地管理农田，更科学地调控作物生长环境，从而实现农作物的高产高质。这种生产效率与质量的双重提升，使得农产品在市场上更具竞争力^[1]。农民因此能够获得更好的销售价格，实现经济收入的增加。这不仅有助于满足消费者对高品质农产品的需求，还进一步激发了农民投入农业生产的积极性，形成了良性循环。

作者简介：章威龙（1995年5月—），男，汉，宁夏固原市隆德县，本科，助理农艺师，从2017年11月在隆德县联财镇农业技术推广中心工作，主要从事病虫害防治，设施农业技术推广等工作。

1.2 推动农村经济发展与社会进步

基层农业技术推广在农村经济发展中发挥着举足轻重的作用。通过推广先进的农业技术，农产品的产量和质量得到了显著提升，这为农民带来了更为丰厚的经济收入。收入的增加不仅改善了农民的生活条件，提高了他们的生活水平，还为他们提供了更多的发展机会和选择。农民有了更多的资金投入农业生产中，进一步扩大了生产规模，提高了生产效率。在技术推广的过程中，农民不断接触到新的知识和技术，他们的文化素质和科技水平得到了显著提升。这使得农民更加了解现代农业的发展趋势和市场需求，能够更好地适应和应对市场的变化。他们开始注重农产品的品牌建设和市场营销，积极寻求与市场的对接，进一步推动了农村经济的发展。此外，农业技术推广还有助于增强农村社会的凝聚力和稳定性。通过技术推广和培训，农民之间的交流和合作得到了加强。他们共同面对挑战、分享经验，形成了更加紧密和团结的社区关系。

2 当前基层农业技术推广工作存在的主要问题

2.1 技术推广体系不完善

当前，基层农业技术推广体系的不完善是制约技术推广效果的重要因素。技术推广机构的设置不合理，导致资源分配不均，一些地区的技术推广力量薄弱，无法满足农民的实际需求。这种不均衡的资源配置使得一些地区农民无法获得及时、有效的技术支持和指导，从而影响了新技术的推广和应用。另一方面，技术推广经费的不足也严重制约了技术推广工作的开展。缺乏足够的经费支持，技术推广人员难以进行深入的田间地头指导，也无法组织大规模的示范活动。经费的短缺限制了技术推广人员的工作范围和深度，使得他们无法充分展示新技术的优势和潜力，进而影响了农民对新技术的认

知和接受度。

2.2 技术推广人员素质不高

基层农业技术推广人员的素质是推动技术推广工作的关键因素，直接关系到技术推广的效果和影响力。然而，当前基层农业技术推广人员的素质普遍不高，这一问题不容忽视。他们中的许多人缺乏专业知识和实践经验，导致在面对农民的技术咨询和问题时，往往无法给出准确、专业的解答和建议。这种专业知识的匮乏使得农民对新技术产生疑虑和不信任，影响了技术推广的顺利进行。此外，技术推广人员的实践能力也有限。他们难以将新技术与当地的农业生产实际相结合，无法形成具有针对性的技术解决方案。这种理论与实践的脱节，使得新技术在实际应用中难以发挥应有的效果，农民无法看到新技术的实际效益，进而影响了他们对新技术的接受度和推广效果。

2.3 农民对新技术接受程度低

农民作为新技术应用的最终受益者，其接受程度的高低直接影响着技术推广的效果。然而，现实情况中，农民对新技术的接受程度往往较低，这一现象背后有多重原因。1) 农民对新技术的了解不足是一个重要原因。由于信息不对称和获取渠道的限制，农民难以及时了解最新的农业技术和成果。他们缺乏有效的途径和平台来获取新技术信息，导致对新技术的认知有限，进而影响了其接受度。2) 农民对新技术带来的风险存在担忧。农业生产具有周期长、风险高的特点，农民在尝试新技术时往往会担心失败带来的损失。他们更倾向于采用传统、稳妥的农业生产方式，以避免潜在的风险和不确定性。这种风险担忧使得农民对新技术的接受度进一步降低，从而影响了新技术的推广和应用。

3 新形势下做好基层农业技术推广工作的对策

3.1 完善技术推广体系

为了切实搞好基层农业技术推广工作，这一体系的完善，可以从多个关键方面入手：1) 优化技术推广机构的设置是关键一步。当前，技术推广机构设置的不合理性是导致资源分配不均、技术推广力量薄弱的重要原因。我们必须对这些机构进行重新布局和优化，确保每个地区都能拥有足够且强大的技术推广力量，以满足农民的实际需求。加强技术推广机构与其他相关部门之间的协调与合作也是至关重要的，这样我们才能形成合力，共同推动技术推广工作的开展^[2]。2) 增加技术推广经费投入也是必不可少的。经费的不足往往严重制约了技术推广工作的有效开展。我们必须加大对技术推广工作的经费投入，为技术推广人员提供必要的物质保障，

如交通工具、通讯设备等。这样，他们才能更加便捷、高效地开展田间地头的指导和示范活动，将先进的农业技术直接带到农民身边。3) 加强技术推广与科研机构的合作也是完善技术推广体系的重要环节。科研成果的转化和应用是技术推广工作的核心所在。必须加强技术推广机构与科研机构之间的合作与交流，推动科研成果的及时转化和应用。

3.2 提高技术推广人员素质

提高基层农业技术推广人员的素质，是确保技术推广工作取得实效的关键所在。一个专业、高效的技术推广团队，能够更好地理解农民的需求，更有效地传递新技术，从而有力推动农业生产的进步和发展。加强对技术推广人员的培训和教育是至关重要的。我们应该定期举办各种培训班、研讨会等活动，为技术推广人员提供最新的专业知识和实践技能的培训。这些培训活动应该涵盖农业生产的各个方面，包括新品种的培育、病虫害的防治、土壤肥力的提升等，以确保技术推广人员能够全面掌握现代农业技术的核心知识和技能。建立完善的激励机制也是提高技术推广人员素质的重要一环。我们应该设立一套科学合理的奖励制度，对在工作中表现出色的技术推广人员给予物质和精神上的双重奖励。这些奖励可以包括奖金、晋升机会、荣誉称号等，以充分激发他们的工作积极性和创新精神。还应该注重对技术推广人员的职业发展规划，为他们提供更多的晋升和发展机会，使他们在工作中能够不断实现自我价值和职业成长。这样，我们才能打造出一支高素质、专业化的农业技术推广团队，为农业生产的持续发展和进步提供有力的人才保障。

3.3 增强农民对新技术的接受程度

为了让农民更好地接受新技术，采取一系列切实可行的措施：1) 加大对新技术的宣传力度是至关重要的。我们应该充分利用广播、电视、网络等多种媒体渠道，广泛地向农民普及新技术的知识和应用效果。在宣传过程中，我们要特别注重语言的通俗易懂和形式的多样化，比如制作生动有趣的科普视频、举办农民易于参与的互动讲座等，以便让农民更容易理解和接受新技术。2) 通过示范引领的方式推广新技术也是一种有效的手段。我们可以在农村地区建立新技术示范点或示范区，让农民亲眼看到新技术在实际生产中的应用效果和优势。比如，我们可以设立一个采用新技术的农田示范区，让农民看到新技术如何提高产量、改善品质。通过这样的示范引领，我们可以让农民更加直观地感受到新技术的魅力，从而激发他们的应用意愿。3) 为农民提

供必要的技术支持和指导也是至关重要的。在新技术推广过程中,农民可能会遇到各种问题和困难,比如技术操作不当、设备故障等。我们可以通过建立技术服务热线、提供现场技术咨询、开设技术培训课程等方式,为农民提供及时、有效的帮助,确保他们能够顺利应用新技术并取得实效。

3.4 提高农民对科学种田的认识

科学种田不仅是提高农业生产效率和质量的关键,更是推动农业现代化进程的重要途径。然而,当前许多农民对科学种田的认识尚显不足,缺乏科学种植的理念和技能。为了改变这一现状,我们需要从多个方面入手,提升农民对科学种田的认识。1) 加强科学种田的宣传和推广工作至关重要。我们应通过各种渠道,如广播、电视、网络等,向农民普及科学种植的知识和技术,让他们深刻认识到科学种田的重要性和带来的好处。组织专家和技术人员深入田间地头,为农民提供现场指导和示范,帮助他们掌握科学种植的技能和方法,让科学种田的理念深入人心。2) 注重培养农民的科学素养和实践能力也是关键。我们可以通过开展各种培训和学习活动,提高农民的文化水平和科技素质,让他们具备科学种植的基本知识和技能,从而能够更好地应用到实际生产中^[3]。3) 建立科学的种田评价体系和激励机制也是必不可少的。通过对农民的科学种田成果进行评价和奖励,我们可以激发他们的积极性和创造力,推动他们更加深入地学习和应用科学种植的技术和方法,为农业生产的持续发展注入新的活力。

3.5 创新技术推广方式和方法

在新形势下,基层农业技术推广工作必须创新方式和方法,为此,我们可以采取以下几种方式和方法:1) 利用现代信息技术手段进行技术推广是一种高效的方式。我们可以借助互联网、移动通讯等现代信息技术手段,实现远程技术指导和信息传递。通过建立农业技术推广信息平台、微信公众号等渠道,我们可以为农民提供便捷的技术服务和信息咨询,使他们能够随时随地获

取最新的农业技术信息。2) 通过举办培训班、现场观摩会等形式提高农民的技术水平也是一种有效的方法。我们应该根据农民的实际需求和生产特点,定期举办各种培训班和现场观摩会,通过专家讲解、现场示范等方式,帮助农民掌握新技术的应用方法和技巧,提高他们的技术水平和应用能力^[4]。3) 建立农业技术推广示范基地也是一种直观且有效的方式。我们可以在农村地区建立农业技术推广示范基地,展示新技术的应用效果和优势,让农民能够亲眼看到新技术在实际生产中的效果,从而增强他们的接受度和应用意愿。4) 鼓励农民参与技术推广工作也是创新推广方式的重要一环。我们可以通过设立农民技术员、科技示范户等措施,鼓励农民积极参与技术推广工作,发挥他们的主观能动性和创造力,共同推动农业技术的进步和发展。

结束语

综上所述,基层农业技术推广工作对于推动现代农业发展、提升农村经济实力具有重要意义。面对当前技术推广工作中存在的问题和挑战,我们需要采取切实可行的对策,完善技术推广体系,提高技术推广人员素质,增强农民对新技术的接受程度,并注重培养农民的科学素养和实践能力。并且,创新技术推广方式和方法也是提升推广工作实效性的关键所在。通过这些努力,我们可以更好地发挥基层农业技术推广在农业生产中的支撑作用,为实现农业现代化和农村社会的全面进步贡献力量。

参考文献

- [1]杨金丽.基层农业技术推广工作的路径探究[J].广东蚕业,2021,55(1):61-62.
- [2]姜岩峰,刘虎林,王建刚,等.新常态下基层农业技术推广工作创新策略的探究[J].农村实用技术,2021(3):12-13.
- [3]李小珍.新时期农业技术推广工作的思考[J].种子科技,2021,38(22):131-132.
- [4]蒋太英.浅谈新时期农业推广的有效措施[J].南方农机,2021,50(15):95.