

农业技术推广的现状与改善对策

马丛胜¹ 陈玉华²

山东省菏泽市鲁西新区陈集镇人民政府 山东 菏泽 274108

摘要: 农业技术推广在现代农业发展中具有深远的意义。它不仅有助于提高农业生产效率、增加农民收入、推动农业的可持续发展,还能确保国家的粮食安全。因此,我们应该重视农业技术推广工作,加大投入力度,提高农民的科技素质,为农业的发展和国家的繁荣做出更大的贡献。

关键词: 农业技术; 推广; 现状; 对策

引言: 农业技术推广是实现农业现代化的重要手段,对于提高农业生产效率、增加农民收入、保障国家粮食安全等方面具有重要意义。然而,当前我国农业技术推广面临着一系列问题,如推广体系不健全、推广人员素质不高、农民接受程度有限等。因此,分析农业技术推广的现状与问题,并提出相应的改善对策,对于推动我国农业持续健康发展具有重要意义。

1 农业技术推广的重要意义

农业技术推广在现代农业发展中具有不可替代的重要意义。它不仅有助于提高农业生产效率,增加农民收入,还能推动农业的可持续发展,确保国家的粮食安全。首先,农业技术推广有助于提高农业生产效率。传统的农业生产方式往往依赖于大量的手工劳动,效率低下,而现代农业技术如机械化、智能化的应用,能够显著提高生产效率,降低生产成本。例如,现代化的农业机械能够大幅提高耕种、收割的效率,减少人力投入;智能化的农业管理系统能够实时监测农田状况,提供精准的管理决策,确保农作物健康成长。其次,农业技术推广有助于增加农民收入。通过推广先进的农业技术,农民可以获得更好的种植和养殖技术,提高农产品的产量和质量,从而获得更高的经济效益。同时,现代化的农业技术还能够拓展农产品的销售渠道,帮助农民打开市场,扩大农产品的销售范围,进一步提高农民收入。此外,农业技术推广还有助于推动农业的可持续发展。随着环境问题的日益严重,可持续发展的理念在农业生产中越来越受到重视^[1]。通过推广环保型的农业技术,如有机农业、生态农业等,能够减少农业生产对环境的破坏,保护农村生态环境,实现农业的可持续发展。最后,农业技术推广对于确保国家的粮食安全也具有重要意义。粮食是国家的战略物资,保障粮食安全是国家的头等大事。通过推广先进的农业技术,提高农产品的产量和质量,可以满足人民群众对粮食的需求,保

障国家的粮食安全。

2 农业技术推广的现状

农业技术推广是我国农业发展的重要支撑,然而在实践中,仍存在一些问题需要解决。以下是对农业技术推广现状的详细分析。首先,农业技术推广体系存在一些问题。我国农业技术推广体系主要由政府农业部门主导,通过省市县乡四级推广网络进行实施。然而,由于各级政府对农业技术推广的重视程度不同,导致推广体系存在不健全、运行不畅等问题。同时,由于缺乏有效的激励机制和考核机制,导致推广人员的工作积极性和责任心不强。此外,农业技术推广的经费不足也是制约推广工作开展的一个重要因素。其次,农业技术推广人员的素质和能力有待提高。目前,我国农业技术推广人员的数量和质量存在较大的地区差异。在一些经济发达地区,推广人员的素质较高,能够为农民提供优质的技术服务;而在一些经济落后地区,推广人员的素质较低,缺乏专业知识和实践经验,无法满足农民的技术需求。这导致农民无法获得有效的技术支持和服务,进而影响他们对新技术的接受和应用。最后,农民对农业技术的接受程度有限。农业技术推广的最终目的是让农民接受新技术、新品种、新模式,提高农业生产效益^[2]。然而,由于农民的文化程度和认知水平有限,加上传统农业生产观念的影响,导致他们对新技术的接受程度有限。同时,一些新技术需要一定的投资和时间成本,农民担心无法在短期内获得收益,也影响了他们对新技术的接受程度。此外,一些农民缺乏对新技术、新品种、新模式的了解和认识,也限制了他们对这些技术的接受和应用。

3 农业技术推广的改善对策

3.1 完善农业技术推广体系

农业技术推广是促进农业发展和农村经济增长的重要手段。然而,当前我国农业技术推广体系存在一些问题,

如投入不足、网络不健全、运行效率低下等。为了完善农业技术推广体系，政府和社会应该采取一系列措施。首先，政府应该加大对农业技术推广的投入力度。农业技术推广是一项公益性事业，需要政府的大力支持。政府可以通过增加财政预算、设立专项资金等方式，为农业技术推广提供充足的资金保障。同时，政府还应该加强对农业技术推广资金的管理和监督，确保资金的有效利用。其次，政府应该完善省市县乡四级推广网络。目前，我国农业技术推广网络存在一些漏洞和不足，影响了推广效果。政府应该加强对基层推广机构的建设，增加人员编制和经费投入，提高基层推广人员的专业素质和工作能力。同时，政府还应该建立完善的省市县乡四级推广网络，加强各级推广机构之间的沟通和协作，形成合力，提高推广效率。此外，政府应该建立有效的激励机制和考核机制。目前，我国农业技术推广人员的工资待遇普遍较低，影响了他们的工作积极性和责任心。政府应该建立完善的激励机制，提高推广人员的工资待遇和福利待遇，激发他们的工作热情和创造力。同时，政府还应该建立科学的考核机制，对推广人员进行定期考核和评价，根据考核结果进行奖惩和晋升，形成良性竞争机制。同时，鼓励社会力量参与农业技术推广^[3]。农业技术推广不仅需要政府的支持，还需要社会各界的广泛参与。政府应该鼓励企业、科研机构、农民专业合作社等社会力量参与农业技术推广，形成多元化的推广模式。同时，政府还应该加强对社会力量的管理和监督，确保他们能够按照规定的要求和标准进行推广活动。最后，加强对农业技术推广工作的监督和评估。政府应该加强对农业技术推广工作的监督和评估，确保各项措施得到有效执行和落实。同时，政府还应该建立健全的信息反馈机制，及时收集和处理农民对农业技术推广工作的意见和建议，不断完善和改进推广工作。

3.2 提高农业技术推广人员素质

农业作为国家的根本，其发展直接影响到国家的经济稳定与人民的生活质量。而在农业的发展中，技术的推广和应用则起到了至关重要的作用。农业技术推广人员，作为技术与农民之间的桥梁，他们的素质和专业能力直接影响到农业技术的传播效果和应用广度。因此，提高农业技术推广人员的素质显得尤为重要。（1）加强专业培训，提升专业素养。农业技术推广人员需要具备扎实的专业知识和广泛的实践经验。为了实现这一目标，相关部门应该加大对技术推广人员的培训力度。可以定期组织专业培训班、研讨会等活动，邀请农业领域的专家、学者进行授课，让推广人员及时了解最新的农业技术和理念。同时，还可以组织实地考察、观摩学习

等活动，让推广人员在实践中学习和成长。（2）优化招聘机制，选拔优秀人才。在招聘农业技术推广人员时，应该注重选拔具有相关专业背景和实践经验的人才。可以通过设置合理的招聘条件和考试内容，筛选出真正具备专业知识和实践能力的优秀人才。同时，还可以通过与高校、科研机构等合作，定向培养符合需求的农业技术推广人才，为农业技术的推广提供源源不断的人才支持。（3）建立科学考核机制，激励自我提升。为了提高农业技术推广人员的工作积极性和自我提升意识，应该建立科学的考核机制。可以定期对推广人员的工作绩效、专业知识掌握情况、农民满意度等方面进行考核和评价。对于表现优秀的推广人员，可以给予相应的奖励和晋升机会，激励他们继续努力提升自己^[4]。同时，对于表现不佳的推广人员，应该及时进行指导和帮助，督促他们改进工作方法和态度。（4）加强团队建设，促进经验交流。农业技术推广工作往往需要多人协作完成，因此加强团队建设也显得尤为重要。可以定期组织团队建设活动，增强团队成员之间的凝聚力和合作意识。同时，还可以建立经验交流平台，让推广人员之间互相分享工作经验和心得体会，共同提高工作效率和质量。

3.3 加强农民培训和教育

随着乡村振兴战略的深入实施，农民作为农业生产的主体，其素质和能力的提升显得尤为重要。加强对农民的培训和教育，不仅是提高农业生产效率、增加农民收入的有效途径，更是实现农业现代化和农村可持续发展的关键。当前，许多地方的农民由于缺乏必要的技能和知识，面临着农业生产效益低下、农产品市场竞争力不足等问题。通过开展各类培训和教育活动，传授先进的农业技术和管理经验，能够帮助农民提高生产效率和农产品质量。当农民掌握了新技术，不仅能够降低生产成本，还能增加农产品的附加值，从而获得更高的收益。除了技能培训，对农民的教育还应涵盖思想观念的转变。传统的农业生产观念在许多农民心中根深蒂固，这在一定程度上制约了农业的创新与发展。通过宣传教育，引导农民摒弃落后的观念，接纳现代化的农业理念和模式，有助于农业生产的转型升级。例如，许多地方的农民在接受了生态农业的理念后，开始尝试有机种植、绿色养殖等模式，既保护了环境，又提高了经济效益。培训和教育的内容与形式应当根据农民的实际需求来确定。可以采用现场教学、网络远程教育等多种形式，结合当地农业生产的特点和实际，制定个性化的教学计划。同时，还可以邀请农业专家、技术能手等深入田间地头，与农民面对面交流，解决他们在生产中遇到

的实际问题。加强对农民的培训和教育,还需要政府、企业和社会各界的支持与参与。政府应当加大对农民培训的投入,制定相关政策予以扶持;企业可以结合自身优势,参与到农民培训中来;社会团体和民间组织也可以发挥自身作用,组织各类培训和教育活动。加强农民培训和教育是一项长期而艰巨的任务^[5]。只有持之以恒、常抓不懈,才能真正提高农民的素质和能力,为乡村振兴提供源源不断的人才支持。在这个过程中,需要各方共同努力、协同配合,形成合力,推动农业现代化和农村经济的持续发展。只有这样,我们才能真正实现乡村振兴的伟大目标。

3.4 创新农业技术推广方式

农业技术推广是促进农业发展的重要手段,也是实现农业现代化的必要途径。然而,当前我国农业技术推广面临着诸多问题和挑战,其中最为突出的是推广方式的单一和落后。因此,创新农业技术推广方式显得尤为重要。传统的农业技术推广方式通常采用“一刀切”的方式,缺乏对不同地区、不同农作物需求的差异化考虑。这种方式往往不能很好地满足农民的实际需求,导致推广效果不佳^[6]。为了解决这一问题,政府和社会应该积极探索和创新推广方式。首先,可以利用现代化的信息技术手段,建立农业技术推广网络平台。这种平台可以实现线上线下相结合的推广模式,为农民提供更加便捷、高效的技术支持和服务。通过平台,农民可以随时随地获取最新的农业技术信息、观看技术示范视频、在线咨询专家等。这不仅可以提高推广效率,还可以扩大覆盖面,让更多的农民受益。其次,可以通过举办科技展览、现场示范等活动,让农民亲身体验科技的魅力。这些活动可以让农民更加直观地了解新技术的好处和应用方法,激发他们学习和应用的积极性。同时,这些活

动还可以促进农民之间的交流和合作,形成良好的技术传播氛围。此外,与高校、科研机构等合作,开展科技成果转化项目也是创新推广方式的有效途径。通过与高校、科研机构等合作,可以将最新的科研成果应用到实际生产中,提高农业生产的效益和竞争力。同时,这种合作模式还可以为农业技术推广人员提供更多的学习机会和资源,提高他们的专业素质和实践经验。

结语

农业技术推广是实现农业现代化的重要手段,对于提高农业生产效率、增加农民收入、保障国家粮食安全等方面具有重要意义。针对当前我国农业技术推广存在的问题,应该完善农业技术推广体系、提高农业技术推广人员素质、加强农民培训和教育等方面的对策措施。同时,还需要加强对农业技术推广的监督管理,确保各项措施的有效实施。未来研究可以进一步探讨如何利用现代信息技术手段提高农业技术推广的效率和效果等方面的内容。

参考文献

- [1]王勇.农业技术推广的现状与改善对策[J].农业与技术,2021,41(17):175-177.
- [2]王晓东.我国农业技术推广体系存在的问题及对策[J].现代农业科技,2021(1):23-25.
- [3]李瑞.农业技术推广体系的现状与改革[J].农业科技与信息,2021(1):54-56.
- [4]张宏宇.农业技术推广体系的发展现状与改革[J].乡村科技,2021(4):43-45.
- [5]梁静.农业技术推广人员素质提升研究[J].安徽农业科学,2021,49(3):238-240.
- [6]王丽娟.我国农业技术推广体系的现状及改革对策[J].农业科技管理,2021,40(3):73-76.