

DOI:10.12361/2661-3263-05-11-120755

关于乡村振兴背景下农业技术推广的探析

刘振东

山东省曹县普连集镇农业农村服务中心, 中国·山东 曹县 274400

【摘要】乡村振兴背景下农业种植技术水平不断提高, 农业技术推广模式创新能够为农业生产提供有利依据, 提高农产品种植产量与效率。文章对农业技术推广存在问题进行分析, 探讨农业技术推广模式的创新策略。农业技术推广模式发挥着较为重要的作用, 可以进一步提高农业技术推广效果和推广范围, 有利于推动农业经济的发展, 为乡村振兴提供助力。为了能够加快农业技术推广效率, 必须加大对农业技术推广模式的研究, 从而使农业技术得到有效推广, 扩大农业技术在农业种植中的应用范围, 使农业种植向着现代化的方向发展。

【关键词】乡村振兴; 农业技术; 技术推广; 农业推广

An Analysis of Agricultural Technology Popularization under the Background of Rural Revitalization

ZhendongLiu

Agriculture and Rural Service Center, Pulianji Town, Caoxian County, Shandong Province, Caoxian County, Shandong 274400, China

[Abstract] Under the background of rural revitalization, the level of agricultural planting technology is constantly improving, and the innovation of agricultural technology extension mode can provide a favorable basis for agricultural production and improve the planting yield and efficiency of agricultural products. This paper analyzes the existing problems of agricultural technology extension and discusses the innovation strategy of agricultural technology extension mode. The mode of agricultural technology extension plays a more important role, which can further improve the effect and scope of agricultural technology extension, promote the development of agricultural economy and provide impetus for rural revitalization. In order to accelerate the efficiency of agricultural technology extension, it is necessary to increase the research of agricultural technology extension mode, so as to effectively promote agricultural technology, expand the application range of agricultural technology in agricultural planting, and make agricultural planting develop towards the direction of modernization.

[Keywords] Rural revitalization; Agricultural technology; Technology extension; Agricultural extension

引言

随着农村经济振兴的带动, 农民科技的普及不但能够进一步提高农民产品的技术创新技术水平, 而且还能够从多个方面带动农民经济, 切实改善农民滞后的状况。农业技术的普及不仅能够直接影响农村生产, 还能加快农业技术的转化, 提高农户的收入, 从而促进农村的可持续发展。

1 在农村振兴战略的大背景下, 农村技术推广管理工作有着极其重要的意义

农耕生产方式是中国社会经济蓬勃发展的基础, 它不仅关系到国民经济的蓬勃发展, 也是人民物质生存技术水平的提高的重要支撑。为此, 政府采取了一系列措施, 加强现代农业科学技术的运用, 以提高农户的综合素质, 达到城乡振兴战略的目标。

为了保证我国现代化农业生产方式效益的继续提高, 保证现代农产品工程质量, 贯彻落实科教兴农政策, 我们必须提倡进一步发展我国现代化农业生产技术, 这是蓬勃发展的必要条件。近年来, 其二和第三产业发展迅速, 但是第一产品的经济发展却较为滞后, 现代科技的普及应用也没有深入, 使得农业经济发展的目标难以获得根本性的经济发展, 因此, 推动农业经济发展已成为中国当前经济蓬勃发展的关键所在。在组织开展农技推广工作的过程中, 地方政府应当发挥其职能作用, 积极推动资源优化配置, 统筹规划农技推广工作, 以期达到最佳效果。近年来, 随着城镇化建设的日益深入, 农村劳动力大批流向都市, 农民群众逐渐转向其二或第三种产品, 导致新型农村耕地大批闲置, 严重影响了农业技术推广的开展。随着时代

的发展,越来越多的农村人口意识到现代农业技术的重要性,他们认识到只有通过发展现代化农业生产技术,才能够大大提高现代化农业产出效益。然而,由于我国农业技术推广人员数量不够,根本无法保证科学技术的普及,使得现代农业技术难以得到广泛的应用。为了更好地推动农业经济发展,我们应该继续做好科学技术推广管理工作,完善乡村公共服务,进一步提高农业生产水平,为基层农民提供更优质的技术服务,保证农业生产活动能够高效、科学地进行,为实现乡村振兴战略目标提供更多的支持。

2 农业技术推广工作中存在的问题

2.1 推广体系制度不健全

目前,农业技术推广的平台单一,多头管理的现象极大影响了农村科技的高效推进。我国农村科技主管部门没有完善的制度体系,导致科技推动缺少有效性,无法真正地贯彻到实际行动中。由于农业部门缺少技术水平推广人员、科技推广力度不够以及办公条件不完善,这些因素都极大妨碍了农村科技的高效推进和使用。此外,由于没有完善的制度体系,责任追究也无法得到合理的解决,从而导致科技推广效果受到很大影响。

2.2 没有充足的技术推广资金

根据中国的数据分析,年均投放到我国农业技术宣传领域的资金投入仅占我国农业总资金投入的0.2%,而其余发达国家投放到我国农业科技普及领域的资金投入占比高达0.5%,这表明中国在农村产品技术宣传领域的资金投入远远不及一些发达国家。随着农业技术的不断普及,国家在普及领域投放的经费和人力却相对较少,这不仅导致了农业技术推广的效果不尽如人意,而且也使得中国农业经济发展陷入了停滞状态。

2.3 推广人员综合素质较低

首先,社区农业技术推广人员的教育水平程度一般较低,他们缺乏对专业技术知识的深入理解,无法拥有娴熟的专业知识,从而无法提升农村技术服务的普及程度。其次,由于基层单位农业技术推广人员的年纪偏大,没有及时地招募年轻人,导致他们的综合素质能力无法满足新时代的发展需求,也无法提升服务质量,尤其是在科学技术迅猛发展的今天,这种情况更加突出。随着年纪的增长,科技推广人员可能会感到力不从心,他们的专业知识素养、专业知识能力甚至是素质水平都可能无法达到期望的标准。

3 乡村振兴战略背景下农业技术推广策略

3.1 要进一步完善技术推广体系,明确各自的职责

为了有效地推进农村科技,农村主管部门应该充分发挥其

作用,建立完善的机制和管理体系,明确责任划分,加强对科学技术普及的宣传和培训,进一步提高全体人员的技术意识,以确保技术推广工作的顺利进行。农业部门应当充分发挥人员、物质、财力资源,结合实际情况,积极开展技术推广,加强技术指导和人员培训,以进一步提高农业生产效率,为发展提供有力支撑。

3.2 加大农业技术推广资金,改善农村生活环境

为了更有效地推进农业技术,我们应该增加投入,减小与一些国家的距离,进一步提高农村科技发展的技术水平,保证推进项目的顺利完成。为此,政府部门应该建立新的投资融资机制,以保证农业技术推广模式得到有效提升。政府部门应该积极投入更多资金,加强农业技术推广,完善传统的推广模式和架构,同时充分考虑退耕还林和生态环境保护,以增加农户的收入,保证生态的可持续性。

3.3 加强人才队伍建设

首先,应该积极地招聘和筛选优秀的人才,以满足基层农业技术推广的需求,并有效改善团队老龄化的状况。引进人才应该多元化,以进一步提高推进工作的效率。再次,必须建立培训体系,进行岗位培训,进一步提高推广人员的专业素质,并进行道德培训,建立一个优质、高水平的团队。经过宣传,我们将农户作为核心,为农业发展做出贡献。我们定期举办讲座和报告活动,激励他们积极学习,并利用互联网不断更新理论知识,进一步提高创新能力和专业能力。

3.4 创建专业示范区,提高技术推广的针对性

随着农村复兴的推进,农村科技的建设应该以专门科技示范园为基础,加强科技应用的可行性和效果。为此,农村政府部门应该聘请农村科技人员,引进现代化的农村设备,为农村科技建设提供有力的支撑。农村政府部门应该积极推进“农业生产技术员”和“示范园科技推广项目”的建设,以提升农村科技的宣传效果,并利用现代化的机器设备、生物农药科技、高效节水浇灌科技等,发挥辐射带动作用,发挥农村科技的社会经济价值。同时,要根据当地的自然条件和农村生产基础,制定出一系列有效的科技措施,以提升农村产出效益,促进农业可持续增长。除了利用新媒体渠道,我们还应该采取多种措施来推进农业生产技术,以提升农民对新型农业科技的认知和应用能力,从而推动农村发展。

3.5 农业科研机构推广模式

农业科研机构推广模式属于农业技术推广模式中的一种,农业科研机构推广模式能够让农民系统性的对农业知识进行学

习, 农业技术推广人员对于农业技术掌握较为熟练, 能够针对农民学习中存在的问题, 进行有针对性的辅导, 帮助农民快速掌握农业技术。并且可以在农业技术推广过程中, 发现农业技术存在的不足, 从而利用科研机构优势不断对农业技术进行完善, 使农业技术更加符合农民的时机种植需要。虽然该模式可以产生较好的推广效果, 但是在应用过程中所投入的资金较多, 不适合大范围应用。

3.6 农业企业推广模式

农业企业推广模式主要是通过与企业相互联系的企业开展技术推广工作, 农业企业会自主研发农业技术或者是向农业科研机构购买农业技术, 并对已有农业技术进行推广, 从而使企业发展过程中获得较多的经济效益。农业企业推广模式已经成为较为常见的农业技术推广模式, 并为农业现代化农业发展的起到了推动作用, 但是该种推广模式还存在一定的不足, 其企业技术推广服务链条较短, 为农民咨询带来了较多的不便利, 也会在一定程度上抑制企业经济效益的提升。

3.7 网络推广模式

网络农业技术推广模式主要依靠乡村能力起到带动效应, 调动农民学习农业技术的积极性。网络推广模式与其他推广模式相比, 所需要投入的资金成本较低, 并且农民对于乡村信任度较好, 容易提高农民对于农业技术的接受度和信任度, 有利于加快农业技术推广速度。但是网络推广模式也存在一定的弊端, 推广过程中只能够实现小区域的推广, 必须采取针对性的措施进行解决。

4 完善农业技术推广模式建议

乡村振兴背景下应完善农业技术推广模式, 加大农业技术在农业生产中的应用, 提高农业生产经济, 为乡村振兴提供助力。政府部门应加大对农业技术推广工作的重视, 针对农业技术推广模式存在的问题, 安排专业工作人员到乡村中了解实际情况, 从而有针对性的解决农业技术推广模式中存在的问题。政府部门还应加大对农业技术推广资金扶持力度, 根据农业技术推广情况制定惠民政策, 调动农民学习农业技术的积极性, 为农业技术推广工作提供更多的便利, 使农业技术推广效率获得提升。

农业技术推广模式对于农业技术推广效率起到了决定性作用, 必须对农业技术推广模式进行创新, 形成符合现代化乡村发展要求的技术推广模式。政府部门可以培养农业技术中介组

织, 使其能够直接与农民进行对接, 向农民传授农业技术, 并且为农民提供技术指导服务, 有利于加强农业技术推广效果。

5 结语

综上所述, 乡村振兴背景下, 应提高农业技术推广模式的重视, 农业技术推广模式对于农业技术推广效果和效率有着决定性作用, 只有形成更加贴合现代农业发展情况的农业技术推广模式, 才能够促进农民实现增产增收, 提高农民的生活质量和生活水平。农业技术推广模式应立足于实际的农业发展情况, 并结合乡村振兴对于农村经济发展的需要, 形成较为完善的农业技术推广模式。做好基层农业技术推广工作, 需要应用经济结构以及技术赋能层面, 探讨如何规划乡镇、村庄地域空间的方法, 优化产业布局通过多种方式, 为农业技术推广奠定基础, 结合现代化农业发展需求, 强化技术创新与应用, 助力我国农业可持续发展。

参考文献:

- [1] 李红果. 乡镇农业技术推广存在的问题及对策[J]. 现代农业科技, 2021
- [2] 张华丽, 刘贵玲. 基层农业技术推广存在的问题及对策[J]. 农家参谋, 2021
- [3] 魏岩峰. 基层农业技术推广体系现状及创新措施研究[J]. 河北农机, 2021
- [4] 孔静, 王保秀. 乡村振兴战略背景下农业技术推广工作实施对策[J]. 农业工程技术, 2022
- [5] 刘鹏丽, 翟宝安, 刘慧慧, 刘朋, 沈兆艳. 乡村振兴背景下农业技术推广模式分析[J]. 农业工程技术, 2022
- [6] 杨涛. 乡村振兴战略背景下农业技术推广对策分析[J]. 新农业, 2022
- [7] 段淑涛. 浅析如何做好新时期基层农技推广工作[J]. 农技服务, 2021 (5):
- [8] 赵建新, 刘景峰. 如何做好基层农技推广服务工作分析[J]. 农民致富之友, 2022 (20)
- [9] 任惠溶. 浅析如何做好基层农技推广服务工作[J]. 农家致富顾问, 2022 (20)
- [10] 赵光斌. 做好农技协工作的几点思考[C]. //云南省科协. 第四届云南省科学技术论坛论文集. 2022 (02)
- [11] 胡显清. 基层农技推广补助项目指导员工作探讨[J]. 农技服务, 2021 (03) 184