

DOI:10.12361/2661-3263-05-11-120760

试论农业技术推广与改革发展的探究

张 洁

山东省曹县仵楼镇政府, 中国·山东 曹县 274400

【摘要】在推动国家经济建设与发展的过程中, 农业的发展速度越来越快。作为一个农业经济大国, 我国一直以来十分关注农业的新发展和改革创新。本文站在宏观发展的角度, 将理论分析与实践研究相结合, 立足于我国农业发展的现实条件, 深入剖析创新农业技术推广方式提升农业技术推广的相关策略, 以期为推进农业的稳定性发展提供一定的参考。

【关键词】农业技术推广; 农业技术推广; 影响

Discussion on Extension and Reform of Agricultural Technology

Jie Zhang

Wu Lou Town Government, Cao County, Shandong Province, Cao County 274400, China

[Abstract] In the process of promoting national economic construction and development, the development speed of agriculture is getting faster and faster. As a big agricultural economy, our country has been very concerned about the new development and reform and innovation of agriculture. From the perspective of macro development, this paper combines theoretical analysis and practical research, based on the realistic conditions of our agricultural development, and further analyzes relevant strategies to innovate agricultural technology promotion methods and improve agricultural technology promotion, so as to provide certain reference for promoting the stable development of agriculture.

[Keywords] Agricultural technology extension; Agricultural technology popularization; Influence

引言

农业是国家政治经济文化稳定发展的基础以及前提。随着改革开放的不断深入, 我国的综合实力提升速度非常快, 其中农业技术的普及率和使用率有了明显的提升, 这些都与我国的国情相吻合。农业创新技术的应用势在必行同时符合时代发展的要求, 许多地区开始积极促进农业自主创新, 充分利用现代农业生产技术不断提升生产效率以及生产水平, 农民的收入也有了明显的改善。

1 提升农业技术推广的意义

1.1 弥补农业发展的不足

农业技术推广工作的大力落实能够为农业的发展提供新的契机和新的思路, 弥补传统发展模式所存在的各类不足, 真正实现不同产业之间的紧密结合, 构建完善的信息发展机制。有一部分地区在推进经济发展的过程中出现了许多方向上的失误及偏差, 整体的农业经济发展速度放缓。新技术的大力推广有助于农业生产获得新的生机, 更好地改变目前农业技术发展过程中所存在的各类不足。技术工作人员主动分析不同的细节影响要素, 着眼于

目前农业发展工作所存在的各类不足, 主动调整发展模式, 真正体现农业经济发展的重要优势。农业技术推广符合农业现代化发展的实质要求, 能够实现质量和生产生产资源的优化配置及利用, 进一步提升生产质量和水准, 保障农业发展能够发挥相应的作用。

1.2 促进农业生产发展

在推动地区经济建设与发展的过程中, 农业发展非常关键, 农业技术推广为地区经济发展提供了更多的思路。许多地区根据实施情况, 通过对不同种植方式的分析以及研究, 积极的实现农业机械化发展, 促进种植耕种技术的有效推广以及全面普及, 在积极改进和研发新技术的过程中为农业种植提供新的呢发展思路。病虫害对农作物的侵扰非常明等明显, 同时还会产生许多系列问题。在积极推广各种新农业技术的过程中, 这些影响因素能够得到有效的控制, 为不同农作物的生长以及耕种营造良好的自然环境。许多地区结合自身独特的资源优势以及地理位置条件, 主动促进各类农业技术的有效推广以及普及。充分彰显农业技术推广工作的重要优势, 保障自身能够在激烈的市场竞争之中获得

更多的空间。

2 农业技术推广体系的现有问题

2.1 推广体系管理混乱

在中国当今农村技术引进工作发展的过程中,因为有关人员没有切实意识到农村技术引进工作实施的必要性,使得在具体实施工作进行的过程中,往往会出现许多的问题和缺点。因为没有系统性、理论化的技术推广管理制度,相应地,技术推进工作的开展往往也会产生管理秩序紊乱、工作过程杂乱不堪的消极管理现状。

2.2 推广经费不足

鉴于部分人民政府中的主要领导决策人员,有部分还未能切实意识到农村技术推广工作的全面开展,以及在农村经济社会发展水平提高方面所起到的巨大影响作用,致使对相应农村技术知识内容推广工作所实施的财政保障力量相对不足。缺乏强大的社会经济资金作为农村基础技术推进工作发展的后盾保障,整个农村技术推广实施活动的发展出现了停滞不前的发展状况。在相关技术推广工作人员正面临重大科技研究问题之际,又无法通过购置先进技术推广装置提高效率,技术推进工作的发展也因此步入到了技术发展的瓶颈阶段。

3 农业技术推广对农业技术推广的影响

3.1 推广源有利于启发农业技术推广

在农业技术推广的过程中,其推广源一般来自国家农业部门,具有权威性、真实性和可靠性的特点,能够充分吸引推广接受者,实现农业技术推广工作具有实效性,深入指导农户开展具体的生产作业,提高技术应用效果。比如我国对杂交水稻的推广,即是把各地区的政府农业部门作为技术的推广者和推广者,通过深入基层,现场进行规范性指导,这种面对面的推广方式,拉近了推广者和推广接受者之间的距离,并建立良好的沟通关系,从而促使农业技术在短时间内得到普及和推广。因此,在当前新时代下,新媒体技术的不断发展,农业技术人员与推广接受者之间不再需要面对面交流,通过社交软件以及视频平台,可以实现范围更广、指导性更强的技术推广,提高农业技术推广的效率,进一步提高推广普及速度。

3.2 推广内容有利于增强推广效果

农业技术推广的内容直接关系到农业技术推广的实际效果,相关农业部门和技术人员在对内容进行规划时,需要根据当前农业发展的现状,总结适合当地推广应用的农业技术,而且要具有良好的实用性和可行性,能够直接应用在具体的生产实践活动中,提高农业技术推广质量。并且要避免出现推广内容冗长、重

复等,注重推广内容的高质量,具有较强的指导性。同时,农业技术推广的首要前提是保证技术推广的内容科学合理,使其符合接受者的实际情况,从而达到农业技术推广普及的目的。因此,在开展农业技术推广工作时,应充分考虑接受者的理解能力和客观条件,尽可能简化农业技术的内容,采用易于接受者理解的技术操作描述方法,以更好地引导接受者理解和应用相关农业技术。

4 在农业技术推广中的建议

4.1 构建完善的发展机制

首先,需要构建完善的发展机制。了解农业技术推广工作的创新要求以及具体意义,结合各个地区的生产发展方式,真正实现农业发展体制的有效转型。以现代化发展为依据,在不断创新以及改革的基础上,充分彰显农业技术推广工作的重要优势。其中推广方式的改善以及升级最为关键,这一点离不开完善的农业技术推广发展机制。各个地区需要结合实际情况构建完善的内部机制以及外部机制,充分体现农业技术推广工作的有效性和针对性。其次,许多地区以政府为主导,结合政府的相关政策来落实农业经济的发展工作,科研单位扮演着重要的角色。科研单位以及技术工作人员需要着眼于农业技术推广工作的创新,要求积极加大对这一领域的研究力度,农业院校以及农业企业也需要主动参与其中,通过构建长效合作机制来实现生产资源和科研资源的优化配置及利用,确保农业能够获得更多的发展契机。

4.2 合理配置推广资源

根据各个地区的农业经济发展现状,将对内发展和对外开放融为一体,加大资金和人力的投入,加强对农业技术研究推广工作的有效指导,从整体上提升该领域的科技含量,形成自身的特色以及优势,通过打造自有品牌的形式来更好的促进农业技术推广方式的有效创新。其中农业基础设施的进一步完善也不容忽略,这一点要求政府重新调整管理模式以及指导策略,以农业技术的有效创新为依据,确保农业技术推广工作的有效发展及进一步完善。

4.3 加大科技投入力度

科技投入力度的增强离不开政府,政府需要始终坚持实事求是以及为人民服务的工作理念和原则。以组织开展各类技术推广工作为依据,不断加大对农业技术推广工作的科技投入,加强对不同推广技术的合理配置以及优化使用,真正体现技术对推动生产力发展的重要优势,保障各个地区能够在创新农业技术推广方式的引导下不断提升农业生产的效率,彰显农业技术推广工作的

重要优势。

4.4 促进人才队伍建设

农业技术推广方式的创新是一个技术活, 包含的高新技术以及设备较为复杂, 因此技术工作人员的工作能力和工作经验不容忽略。政府以及各个地区的管理部门需要注重对人才队伍建设工作的有效落实, 了解目前的工作现状, 分析技术工作人员的工作能力和工作的经验。给予基层工作人员以及技术人员更多学习和提升的机会, 加大对人力资源的投入力度, 确保每个工作人员都能够掌握农业技术推广方式的创新要求和策略, 只有这样才能够实现对症下药。具体的培训与提高策略, 重点表现在以下几个方面: (1) 通过建立健全的农产品相关技术推广, 组织开展全国各大农业院校与农产品公司之间的联合培训, 并针对具体发生于农产品科技领域的重大问题开展更深层次的研究, 以形成“产、学、研”于一体的农业研究模式, 并积极地为促进全国农产品开发生产提供进一步学习。(2) 开设定期的农业技术培训课是学习的重要要点, 课程内容的设置要求通过对相应的农业专业或科研机构人员进行互相交流与互动, 使农民在培训过程中能够及时抓住农业有关技术人员的注意力, 并改正以往粗略甚至错误的认识, 从而帮助农民在较短的时期内了解新的农业科学技术, 并在具体的生产实际当中得到有效运用。

4.5 农牧结合, 发挥合力作用

农业与牧业之间的结合有助于充分发挥合力作用, 促进生产资源的优化配置及利用。在积极推进农业技术推广方式创新改革的过程中, 管理人员可以结合自身的自然环境和地理优势, 真正实现农牧结合。了解农业与牧业之间的内在逻辑联系, 通过生产资源的优化配置以及利用来促进农业技术推广工作的有效落实, 不断提升该技术的覆盖率。

4.6 增强政府对于农业技术推广的科技投入

中国政府在农产品领域需要支持, 特别是省区域的农产品品种, 对内能够实现内销, 对外贸易能够出口对外销售, 但是中国政府在农产品科技支持领域需要加强资金投入和人才的保障。目前在小麦、水稻和化肥减量领域, 由于农村科技水平还没有完全让这些领域实现高效的生产, 且农作物种类较少、农用肥料过多以及在产品价格上还未能拥有自己的竞争优势。因此增加农村科学技术资金投入就需要地方政府部门认真指导农村科技研发推广工作, 通过提高产品技术含量, 逐步建立自有品牌, 改善农村设施, 并最终实现农村科技的全面革新, 以此来促进农村技术推广工

作的进一步完善与发展。

4.7 优化农技推广资源配置

在农业技术学科发展这一方面, 最重要的原因是基于农村得天独厚的外表和内在自然资源条件比较优越, 而外表丰富的物产资源和内在气候宜人的气候条件是发展栽培水稻和小麦最好的有利条件, 对农业科学技术不断的展开学习研究和资源优化, 配置重点一般是转变农民的种植业思想模式、发展经营理念和农业发展栽培方法。而对于农民固有的农耕思想和生产发展模型在新时代市场经济下, 又无法完全与之相适应的问题进行了抛弃和剔除, 而接受农村新科技新思想实际上也是站在创新的视角上来考虑, 因为这种学习方法在农民科技发展过程当中是最有实质性帮助的, 同时也能提高农民科技和农民生产的意识。主流的学习方法可能是互联网+农业信息化、手机平台互联网信息化建设等的教学模式, 以增加公平性。

5 结束语

综上所述, 农业技术的推广对农业技术推广的影响很大, 亟需创新农业技术推广的方式和渠道。结合传统的现场指导、班级培训和电视宣传, 积极应用新媒体视频平台进行交流。通过视频讲解、示范等内容形式, 引导基层农民合理应用现代农业技术。依托其推广速度快、覆盖面广、本土化强的优势, 充分利用现代农业技术优势, 提高农业技术推广质量, 促进区域农业生产水平进一步提升。

参考文献:

- [1] 宫同瑶, 王蔚. 关于我国农业技术推广体系问题研究的文献述评[J]. 经济与管理评论, 2021 (01)
- [2] 闫艳燕, 余国新, 新疆农业技术推广体系对策研究[J]. 北方园艺, 2021 (02)
- [3] 吴灏. 安徽省农业技术推广体系改革研究[D]. 安徽农业大学, 2021. (01)
- [4] 白金明. 基层农技推广体系改革与建设的实践与思考[J]. 农村工作通讯, 2020 (09): 8-12.
- [5] 张海平. 创新农业技术推广方式提升农业技术推广地位[J]. 中国农业信息, 2020 (17)
- [6] 张耀钢. 农业技术推广方式的重大创新——“农业科技入户”模式的理论与实践[J]. 江苏农村经济, 2021 (05)
- [7] 苗永建. 新时期公主岭市创新农业技术推广工作方式方法[J]. 基层农技推广, 2021 (01)