

乡村振兴背景下农业技术推广模式研究

董 亚

务川仡佬族苗族自治县农村发展服务中心,贵州 遵义 564300

摘要:在全面推进农村农业发展以及提高农民经济收入水平的过程中,农业技术发挥着关键性的作用,乡村振兴目标的实现离不开农业技术,要想更好地解决“三农”问题,促进农村的发展壮大,必须要积极推广农业技术,提升农业技术的质量及水准,有效改善农业的生产方式。一直以来我国尽管十分注重乡村振兴,但对农业技术推广实质的投入和支持力度不足,推广范围较为有限,导致农业技术所发挥的作用不够理想。对此,对乡村振兴及农业技术推广背景、作用进行了分析,并以推广队伍、管理机制、资金支持和基础设施建设方面对农业技术推广提出了策略,为我国主动调整发展模式提供帮助。

关键词:乡村振兴背景;农业技术;推广模式

中图分类号:S-1

DOI: 10.3969/j.issn.2097-065X.2023.02.001

0 引言

为了促进农村经济的稳步建设和发展,我国提出了乡村振兴的战略要求,以着力解决“三农”问题为核心,顺利实现中国梦。农业技术推广工作是乡村振兴战略工作中的重要组成部分,宏观导向作用比较明显,直接关乎农民的收入水平和农业农村的发展水平。为进一步增强农村发展力提升农村经济水平,我国需要全面推广农业新技术,逐步创新农业实践模式,进一步拉动农业经济发展,构建科学完善的农业技术推广策略和框架,更好地跟上时代发展的步伐。

1 乡村振兴及农业技术推广背景

在全面实施乡村振兴战略时,社会各界对农村农业和农民越来越关注,使农村的经济发展速度越来越快。作为经济发展的新任务和新目标,乡村振兴主要以促进农业的兴旺发展为基本目标,积极缩小农村与城市之间的距离,改善农村地区的落后面貌,实现生产资源的优化配置。进而稳步提升农民的收入水平以及农村的经济水平,扩大农民的收入来源渠道,确保农民获得更多的就业竞争机会,促进农村产业化结构的有效升级,更好地践行可持续发展理念,避免农村人口过多流失。从微观的视角上来看,乡村振兴战略的目标比较明确,以打造现代农村为基本任务,逐步加大生态建设,积极实现良性循环。在发展经济的同时主动保护生态环境,营造宜居环境,更好地改善居民的生活质量以及生活环境。农民生活水平的提升最为关键,是乡村振兴战略目标中的重要组成部分。该目标致力于为农民提供优质的生活服务,让农民过上富裕的生活。地方政府则需要以全面建设美丽乡村为基本工作任务及目标,针对性地提升农民的生活水平^[1]。

随着乡村振兴战略目标的全面落实,农业技术推广的速度越来越快,覆盖范围较广,要想实现农业的快速发展,地方政府需要加大农业技术的投入,稳步提升农业生产力,实现农村社会经济的稳步建设,更好地打造新农村,实现农业现代化发展。基层农业技术推广方式比较简单,以农业种养植(殖)发展规划的科学制定为基础工作,积极宣传法律法规以及农业政策,加强对农民的培训及教育,实现农业新品种、新技术和新机具的有效推广,高效提升农民增产增收,农业增效。

2 乡村振兴背景下农业技术推广的作用

乡村振兴战略是时代发展的产物,符合与时俱进的发展要求,在积极实施这一战略的过程中农村经济发展速度越来越快,农业结构有所改善,获得了诸多的动力支持,农业技术推广工作也取得了诸多成效。在新的时代背景下农业技术推广创新以及改革备受关注,具有明显的社会价值及经济作用。

2.1 有助于提升农村居民生活质量

在全面推广农业技术时,农业生产方式有所改观,农民生产效率越来越高,各个地方越来越关注环境保护。坚持可持续发展理念,充分利用现代化的农业技术来提升人们的生活质量,满足人们的生活以及生产需要,实现农村经济社会的可持续发展,提高农民经济收入和生活质量,确保农民获得更高的幸福指数。

2.2 有助于推进农业可持续发展

传统的农业种养植(殖)生产模式已不适应当前生产力发展的需要,并滞后于时代进步,有的更是破坏了原有的生态平衡,造成了不同程度的环境污染和植被破坏。例如农民过量使用化肥、农药,导致耕地质量下降以及水源污染,不利于人与自然的和谐共生,违背了农业可持续发展的初衷。在整合利用

各种现代农业技术时,农业生产效率提升较快,生态环境得到了保护,农业对周边环境的污染以及破坏越来越小。这些都有助于提升现代农业的发展速度,更好地体现可持续发展的优势和价值。

2.3 有助于实现农业增效、农民增收

农业技术的应用有助于提升农作物的单产,随着社会科技不断进步,农民利用科技种田能力明显提升,农业经济效益明显增强,农民生活越显富裕,乡村建设越显美好,国民生活质量要求越高。现代农业的发展实现这一目标,凸显了农业技术在农业生产中增产增收增效的核心作用,科技种田是农民增产增收、农业增效的基础,为确保农业科技应用普及到一户一民手中,要提升农业生产技术水平。进一步打造优质专业的农业技术推广队伍,多方面吸纳农业技术推广人才,有效改革和创新农业技术推广模式,积极宣传及推广现代化的农业新科技,为现代农业生产提供人才支撑,真正实现农业现代化生产,促进农民增收、农业增效。

2.4 有助于提升农业生产技术水平

农业农村的稳步建设及发展离不开国家的大力号召及支持,乡村振兴战略也在一定程度上依赖于农业农村的发展。在这样的现实背景下,农村需要主动应对时代发展的挑战,抓住发展契机,以农业技术推广模式的有效创新及改革为基础,促进绿色农业生产技术的有效推广^[2]。充分发挥现代化农业科技生产的作用和价值,促进农业技术的全面应用以及覆盖,从提升农业生产技术的水平和质量。

3 乡村振兴背景下农业技术推广策略

在推广农业技术的过程中,一部分地区还未构建完善的运行机制,当前的农业技术推广队伍力量有待提升,农村劳动力所发挥的作用比较有限,不利于农业技术推广工作的全面落实。针对这些问题,需要采取相应的解决对策,坚持多措并举顺利实现乡村振兴战略目标。

3.1 组建农业技术推广队伍

农业技术推广工作的难度系数相对偏高,当前的推广质量不够理想,与预期目标差距较大,专业人才力量不足,无法发挥应有的作用和价值,难以为农业技术推广工作提供必要的智力支持。管理层需要意识到这一问题的根源以及严峻影响,以培育优秀的农业技术推广专业人才为基本目标,促进推广队伍的有效建设,逐步扩大队伍规模,全面加快农业技术的推广速度,确保最佳的推广质量和水平,最终实现推广目标。首先,积极加强与农业院校之间的合作,针对性地设置农业技术推广专业,着重培养专业对口的技术推广人才。为当前农业技术推广项目的有效落实提供必要的智力支持,做好前期的准备工

作,实现人才的对口输送以及高效培养。其次,有部分高校毕业生的返乡工作意愿不足,政府需要积极出台相应的鼓励政策,调动青年人才返乡创业的积极性,逐步完善激励制度,提升返乡创业的吸引力以及薪资待遇水平。让大学生能够保持极强的工作积极性,主动为农业技术推广工作建言献策,这样有助于进一步优化农村工作队伍,为该队伍注入生机及活力。最后,结合当前技术推广工作人员的工作能力以及工作成效组织开展专业系统的教育培训,鼓励工作人员学习现代化的农业推广技术以及方法。想方设法地提升农业技术推广工作人员的专业知识水平以及工作能力,促使其掌握先进科学的农业技术推广模式,主动应对日常工作中的各种挑战和矛盾。面对复杂多变的外部环境,技术推广工作人员还需要着重提升自身的专业素养以及职业道德,坚持与时俱进,站在宏观发展的视角,主动跟踪市场发展动向,加强对最新科技知识的有效分析及践行,提升自身的综合业务能力和专业素养^[3]。除此之外,管理层还需要逐步完善绩效考核制度,明确不同工作岗位的工作内容以及管理权限,促进科技成果的有效转化,确保农业技术推广工作能够取得新的突破及成效。

3.2 完善构建运行管理机制

农业技术推广工作的系统性比较明显,任务较为繁重,很难一蹴而就。为了避免这一工作流于形式浮于表面,需要积极构建科技完善的运行管理机制,加强对农业技术推广工作的投入和支持力度,有效解决这一工作中存在的各种问题及矛盾,进一步加快农业经济水平的增长速度,顺利开展农业技术推广工作。首先,地方政府需要站在乡村振兴战略的视角下优化以及改进农业技术推广策略,构建完善的运行管理机制,实现稳扎稳打。结合农业技术推广工作的特殊要求逐步建立系统完善的技术推广管理机制,明确工作人员的工作职责,实现合作分工以及责任落实到位,准确界定工作人员的工作范围以及管理权利。结合农业经济发展的现实条件,明确具体的农业技术推广工作方案,实现两者的有效匹配和一一对应。其次,根据各个地区的生产力以及农业经济发展方向逐步完善与新技术推广相关的应用管理机制,以提升科技力量为重点,调整工作思路及工作方向,全面整合农业资源,构建完善的农业技术推广服务站。给予农民更多优质的服务及指导,确保农业技术推广服务工作能够发挥必要的作用和价值,有效解决农民的后顾之忧。最后,在总结经验教训的过程中抓住农业技术推广工作的核心,逐步加快工作步伐,提升工作质量,组织形式多样的推广活动。在日常生产工作中,农民会遇到许多技术问题,对现代农业技术的理解和认知

不够全面,提出了形式多样的生产要求^[4]。管理人员需要积极优化技术推广策略,保障策略的针对性、专业性以及科学性,以满足农民的个性化生产需要。

3.3 加大资金投入和支持力度

农业技术推广工作具有持久性、长期性的特征,需要耗费大量的人力、物力和时间,无法在短期内取得明显的成效。相关政府部门需要意识到自身的社会责任,给予这一工作更多的资金和政策支持,逐步加大经费投入和支持力度。首先,地方政府需要及时跟进农业技术推广工作,提供必要的经费支持,真正实现专款专用。着力解决农业技术推广工作中的各种资金难题,保持正常的推广进度。其次,政府需要逐步完善财政管理机构,明确专项资金的使用要求,将其与农业技术推广项目相结合,全面加大科研开发。其中技术人才培养、科研创新以及科研开发最为关键,资金投入力度的加大不容忽略。地方政府需要注重资金的有效协调以及合理配置,充分凸显政府资金的扶持作用和价值。在此基础上地方政府还需要积极完善配套措施,了解当前农业技术推广过程中所面临的各种技术阻碍,尝试利用现代化的推广措施和技术,有效整合形式多样的农业技术推广项目,充分体现一定的协同作用和价值。

3.4 全面加快农业基础设施建设

为了发挥农业技术推广工作的重要作用和价值,全面解决“三农”问题,顺利实现乡村振兴发展战略,各个地区需要以多个产业的有效融合发展为基础,体现一定的协同作用。全面建设农业基础设施,逐步加快建设速度,综合考量各种主客观影响因素以及内外部环境。着眼于信息时代背景下农业技术推广工作的新变化、新要求以及新目标,稳步提升农业的信息化建设水平,有效改善当前的交通状况,提升整体的教育水平。只有这样才能够有效解决农业技术推广工作中的各种突出问题及矛盾。农村地区的交通运输水平直接影响农民的对外交流以及生活条件,在全面推进农业经济发展的过程中,交通道路建设受到了应有的关注,只有逐步改善当前的交通道路现状,才能扫清农业技术推广工作中的各种阻碍。农民接受教育水平也会影响农业技术推广的质量以及水准,直接关乎新成果以及新技术的整合利用和转化。有的农民思想观念比较传统和落后,老龄化问题较为严重,各个地区需要加强对农民的思想教育,促使其主动接受先进的技术和农业现代化生产观念。定期组织开展技术培训工作,强化农民对新技术和新知识的理解以及认知,提升农民的新技术接受能力,有效转化科研成果。激励机制的有

效构建非常关键,有助于调动广大青年参与农村建设的能动性和自信心,进一步提升农业建设的质量以及速度。在互联网技术以及信息化技术快速发展的过程中,以互联网为代表的各种现代信息技术直接改变着人们的生活方式以及生产方式。为了更好地缩小农村与城市之间的距离,实现乡村振兴目标,各个地方政府还需要逐步提升农民的信息化素养,保障其能够更好地接受以及应用互联网等信息技术,主动尝试利用网络渠道了解最新、最前沿的政策以及农业资讯,进而调整个人的行为方式,有效落实农业技术推广工作^[5]。当前的农业信息化建设速度不够理想,相关部门需要加大投入力度,逐步完善农业技术推广平台,全面加快农业信息化基础设施建设,促进推广渠道的有效拓展及延伸。保障农业信息的有效性和时效性,积极解决农业技术推广工作中的各种问题。在完善构建农业基础设施的同时实现与其他产业的融合式发展,转变传统的农业发展观念,促进企业与集体的有效合作。

4 结语

在社会经济快速发展的今天,我国的农业现代化水平越来越高。为了积极打造新型农村,我国以农业经济的可持续发展为基础,着眼于乡村振兴战略目标进一步创新农业经济合作模式,充分凸显政府、集体以及企业的力量和作用,全面推广农业技术,加快推广速度提升农业技术推广工作的质量,高效解决农村发展中所面临的各种问题,真正实现可持续发展。

参考文献:

- [1] 禹绍国,何秀古,陆华忠,等.乡村振兴背景下“一园一平台,专家进企业”的农技推广模式研究[J].广东农业科学,2020,47(8):154-162.
- [2] 王瑾,胡彩红,胡恩华.乡村振兴战略背景下我国生态农业培训模式及影响因素研究——基于扎根方法[J].江苏农业科学,2021,49(23):22-28.
- [3] 周德锋.乡村振兴战略背景下基层农业技术推广人才培养存在的问题及策略探讨[J].农村实用技术,2021(12):32-33.
- [4] 李丽娜,刘小林,陈纪鹏,等.乡村振兴战略背景下的农学专业人才培养模式研究——以宜春学院为例[J].安徽农学通报,2021,27(13):202-203.
- [5] 王玲玲.乡村振兴背景下三峡库区农业现代化转型模式研究——以巫溪县为例[J].农业与技术,2021,41(14):169-172.

作者简介:董 亚,女,1976年生,高级农艺师。研究方向为农业技术推广。