

浅谈农业技术推广服务模式与创新发展

杜 莉

山东省济南市平阴县玫瑰镇人民政府 山东济南 250400

摘 要: 中国是世界农业大国, 而农业的经济发展是推动国家经济发展和进步的重要组成部分, 随着我国科技水平和综合国力的显著提升, 我国的农业发展也步入了一个新的阶段, 农业技术推广服务也在农业发展中起到了重要作用。根据我国农业生产的现状来看, 我国农业发展中的技术推广模式还存在一些问题, 从而影响了我国农业发展的转型, 基于此, 本文通过分析我国农业发展技术推广服务模式的现状及问题, 研究出了农业技术推广的相关服务模式和创新发展策略, 以求实现我国农业经济和农民生活水平的提升。

关键词: 农业技术推广; 服务模式; 创新发展

Discussion on agricultural technology extension service mode and innovation development

Li Du

People's Government of Rose Town, Pingyin County, Jinan City, Shandong Province 250400

Abstract: China is a major agricultural country in the world, and the economic development of agriculture is an important part to promote national economic development and progress. With the remarkable improvement of our science and technology level and comprehensive national strength, our country's agriculture development has entered a new stage. Agricultural extension services have also played an important role in agricultural development. According to the current situation of Chinese agricultural production, the mode of technical extension in Chinese agricultural development has some problems, which affected the transformation of Chinese agricultural development. Based on this, this paper analyzes the current situation and question of Chinese agricultural development technology extension service mode and analyzes related service mode and innovative development strategy of agricultural technology extension to realize the improvement of the Chinese agricultural economy and farmers' living standards.

Keywords: agricultural technology extension; Service mode; Innovation development

随着我国科学技术和国民经济的不断提升, 以及农业的大力推广, 使得我国农业技术的推广模式也越来越健全, 为农业的创新发展奠定了有力的基础^[1]。农业技术的推广不仅能够提升我国农业作物的产量, 还能够节省成本提高生产效率。因此, 为了进一步加强农业技术的推广, 在以后的农业发展中应当创新新的农业推广模式和策略, 以求实现农业的转型, 从而使我国农业的发展呈现现代化、规模化的趋势, 为建设中国特色社会主义社会奠定良好的农业基础。

一、农业技术推广服务模式中存在的问题

我国现有的农业技术推广模式主要包含以下两种:
一, 农业技术示范基地, 利用农业技术建立示范基地来

推广和应用农业技术, 并通过示范基地将新型的农业技术手段展示给农民, 让农民认识农业技术, 推动农业发展^[2]。二, 三方共同推广的模式, 三方即企业、政府和农业科研组织, 通过三方共同合作, 将农业科研成果转化成农业生产动力。但是, 在现行的农业技术推广中还存在一些问题需要解决。

(一) 农业种植劳动力问题

随着我国城市化政策的不断推行, 大量的农业劳动力开始由农村走向城镇, 从而使得农村的耕地无人管理^[3]。由于农业劳动生产的付出与农业生产成果的利润无法成正比, 无法满足农民的生活所需, 因而使得大量的农村居民外出就业, 而多数的年轻人没有农业耕作经验和

经历,其就业多在城市,从而使得农村的人口组成多数为幼童和年龄较大的人群。此类状况使农业技术的推广服务受到了阻碍,农业劳动力匮乏。年龄较大的人群是农业劳动的主要成员,但是,由于老年人思想固执,对于新鲜事物的接受能力较低,学习能力较差,使得农业技术的推广工作无法达到预期。我国东部地区的农业耕地划分有限,没有进行有规划的经营管理,一般农民会根据自己的需求和以往的经验来种植,使得农业生产不具备规模化特点,无法走向市场。

(二) 农业技术人员问题

农业技术推广工作的主要实施者是农业技术人员,其专业能力与素养影响着农业生产的整体水平,提升农业技术人员的专业技术能力和素养是实现农业技术推广工作的重要前提。现在的农业技术推广人员仍存在人员专业能力不足、没有受到专业的技术培训等问题,使得技术人员无法完全理解和掌握农业新技术,不能及时对自身的农业知识储量进行更新,从而无法落实农业技术推广工作。还有一些专业技术能力强的年轻技术人员缺少与农民沟通交流的经验,无法以言语来说服农民接受现型农业技术。年龄大的农技人员交际能力强但专业能力不足,年轻农技人员专业能力强却与农民交流困难。还有一些工作人员参与工作的积极性较低,不愿深入的去了解农业发展中的问题,从而无法掌握每个地区的农业问题。还有一些农技人员被动的去完成工作任务,仅是通过语言的讲解去给农民推广农业技术知识,而农业技术推广的目的解决农民所关心的农业问题,从而促进农业生产和技术的发展。有的农技人员以应付的心态去对待工作,只有领导下达命令才会去开展工作,从而使新型农业技术没有及时的推广出去,无法发挥其引导作用。此种工作状态就使得农民不能重视农业推广工作,甚至会认为参与这种活动就只会浪费时间,无法达到真正的效果。技术人员工作积极性低、农民含有抵制的心理,推广体系和制度的不健全等问题严重的影响了农业技术的发展。

(三) 农业政策实施问题

随着国家农业政策和惠民政策的推广使越来越多的资金流入了农业的生产发展当中。科学技术的进步也使农业生产向机械化生产方向发展,提升了农业生产效率,让农民能够通过科技与农业来提升自身的生活水平^[4]。即使国家大力扶持农业发展,但各项农业政策在实施的过程中仍然存在一些问题,政策在一层一层落实的过程中产生了一些微妙的变化,一些政策始终无法落实到农民的身

上。而且有些地方的领导态度变化不定,办事人员在工作开展中拖来拖去,使得工作效率无法得到有效提升。

二、农业技术推广服务模式的创新发展策略

(一) 创新推广模式,以农民为主

农业推广部门要从思想和行动上正确认识农业技术推广的重要性质,通过分析农业实际问题来创新并完善农业技术推广模式,各个参与方都应当在农业技术推广中主动的展现自身的作用和应尽的职能,为推动农业技术推广作出贡献^[5]。可以创建以农民需求为主的农业技术推广服务模式,与其他技术推广模式相比,此模式能够真正的解决农民的需求。农民是农业技术推广中的主要实施者和受益方,只有以农民的立场来考虑问题,才能够提升农业科研成果的有效应用,同时,还能够保证农业技术推广工作的有效开展和进行,扩大农业技术的推广范围,保证农民能够完全掌握和应用新型的农业生产技术。在农业技术的推广中可以综合使用多样的推广模式,以农业生产农业投资为主,企业和科研单位、农业生产合作社为辅等来拓宽农业技术的推广范围,以此来实现农业技术推广体系的多元化发展。值得注意的是,在应用此模式推广农业技术时,应当注重技术的标准化推广,并及时的更新和完善推广策略,为农业技术的推广和服务提供有力的理论依据。

(二) 创新推广技术,引进专业人才

农业推广部门可以将农业生产和农业技术推广有效的联系在一起,根据我国农业发展现状来看,我国还没有完全的实现农业生产和技术推广的有效结合。很多的农业科研成果还没有真正的在农业生产中得到落实。近年来,我国的农业技术推广工作取得了一些成果,但是在实际的技术推广过程中还会因各种因素而受到影响,如:地域性、实效性的因素,其对农业技术推广产生的影响会阻碍我国农业生产和发展的进步。为了减少这种情况的发生,农业技术推广服务部门应当将科研成果和农业生产有效结合,实现农业科研成果的有效转化,展现农业科研成果的有力价值,让农业生产成为最显著的科研成果^[6]。在农业生产中应当深度的应用农业生产技术,以此来实现农业技术推广的有效实施。在农业技术推广中有效的融合互联网信息技术,通过互联网信息平台大力推行新型农业生产技术,并将新型农业科研成果通过互联网展现在大众眼前,从而带动农民应用新型农业技术的热情,推动农业推广技术的有效进行。为了提升农业推广技术的整体效果,农业技术推广部门应当结合农业生产实际,有针对性的制定农业推广措施。农业

推广技术人才是农业技术推广工作的核心, 农业技术推广部门可以通过创建一支专业能力强、素质水平高的农业技术推广队伍来实施农业技术推广措施。农业技术推广部门应当对农业技术推广人员进行有效的培训, 以此来保证农业技术推广人员能够全面掌握农业生产种植、养护等技术, 并对技术及时的更新。还可以组织农业技术专家定期进行讲座, 在讲座中有效的解决农业技术推广人员的问题, 并对推广人员的推广方式和技巧进行完善。通过培训让农业技术推广人员的专业能力和实践技能得到有效提升, 让广大农民了解农业生产新技术, 实现农业技术推广工作的有效实施。其次, 还可以通过引进专业技术人才来扩展农业技术推广服务队伍, 让农业技术推广工作更加信服力和实用性。

(三) 根据相关政策, 加大农业投入力度

为了实现农业技术推广服务的创新发展, 政府部门应当根据相关农业政策加大农业技术推广的投入力度, 为农业技术推广工作提供有力的支持和帮助。同时, 在农业技术推广工作当中还应当满足我国市场经济的发展需求, 来不断优化和调节农业生产的产业结构。第一, 政府部门应当根据农业生产的实际情况来考虑农业生产资金投入问题, 政府部门不仅要在政策上支持农业技术推广工作, 还应当在财政方面鼎力支持, 以此来解决农业技术推广工作中的资金问题。政府部门应当将当地历年农民经济收入作为依据, 对农民的农业生产进行明确的资金投入, 评估农民的农业生产经营模式, 明确农业生产所需机械设备, 以此为基础制定相应的扶持政策。第二, 创建联合技术推广模式, 通过将精准扶贫政策与农业技术推广工作相结合的方式, 引导金融企业加入到

农业技术推广当中, 将农业技术推广工作的资金来源拓宽。通过多元化的农业扶持政策, 加大农业生产法投入力度, 促进新型农业技术的有效推广和应用。

三、结束语

综上所述, 农业技术推广工作的实行有利于我国农业经济和国民经济的发展, 对我国的农业生产建设有推动作用, 农业技术推广部门应当不断创新和完善推广服务模式, 通过农业新型技术的推广和应用来推动我国农业生产的发展, 为农民的生活和发展谋求福利。最重要的是, 把农民当作技术推广的主要接受人群, 来创新推广模式, 引进专业型人才和创新推广技术, 并根据政府的惠民政策加强农业技术推广的资金投入力度, 通过以上三种方法结合农业生产实际, 实现农业技术推广的有效利用和创新发展, 进而促进我国农业生产和经济水平的不断进步。

参考文献:

- [1]王延翠.浅谈农业技术推广服务模式与创新发展[J].现代农业研究, 2022(7): 133-135.
- [2]吴娜.浅谈农业技术推广服务模式与创新发展[J].种子科技, 2020(10): 108-108, 110.
- [3]王硕.浅议农业技术推广体系的改革与创新[J].南方农业, 2022(10): 102-104.
- [4]魏伟业.基层农业技术推广体系现状及创新措施研究[J].种子科技, 2021(14): 33-34.
- [5]邵霞.农业技术推广体系的改革创新及未来发展趋势[J].农业开发与装备, 2021(11): 137-138.
- [6]周立平.基层农业技术推广途径及创新策略探究[J].南方农业, 2021(6): 146-147.