

农业技术推广存在问题 and 对策

丁昊鹰

巴林左旗农牧局 内蒙古赤峰 025450

摘要: 我国是农业发展大国, 农业生产也是我国经济发展的重要基础, 其中加强农业技术的推广, 对我国农业整体发展水平的提高有着重要的意义和作用。但是, 目前我国农业基础设施的建设还处于较低水平, 农业技术的落后、农业专业人才使得匮乏, 都是目前我国农业发展缓慢的影响因素。随着科学技术的发展和进步, 农业技术也得到了优化和完善, 在对其进行推广时, 由于受到多种因素的影响, 导致农技术的实际推广工作并没有得到有效展开, 仍存在着一定的问题急需解决。

关键词: 农业技术推广; 问题和对策; 农业发展

Problems and countermeasures of agricultural technology extension

Haoying Ding

Bahrain Left Banner Agriculture and Animal Husbandry Bureau, Inner Mongolia Chifeng 025450

Abstract: Our country is a big developing country of agriculture and agricultural production is also a very important foundation of our economic development. Among them, the promotion of agricultural technology has an important meaning and function for the improvement of the overall level of agricultural development. However, at present, the construction of Chinese agricultural infrastructure is still at a lower level, the backward agricultural technology, and the lack of agricultural professionals, are the factors affecting the slow development of Chinese agriculture at present. With the development and progress of science and technology, agricultural technology has been optimized and perfected. Due to the influence of various factors, the actual promotion of agricultural technology has not been effectively carried out and there are still some problems that need to be solved urgently.

Keywords: Extension of agricultural technology; Problems and countermeasures; Development of agriculture

随着科技的发展, 我国对农业生产越来越重视, 并出台了许多有利政策加强对农业技术推广的支持^[1]。在政府的实际工作中, 利用财政资金给予农户更多的支持, 让越来越多的社会资金逐渐应用到农业技术的推广上, 实现农业技术和农业发展的相结合^[2]。在加强农业技术推广工作时, 政府要对农业技术实际的发展现状进行全面研究和了解, 分析出面临的实际问题, 并探索出相应的解决措施与对策, 加强农业技术建设, 实现对农业产业的优化和完善, 加快我国农业发展的步伐。

1 目前农业技术推广面临的实际问题

1.1 农业技术推广的基础设施建设存在问题

在农业技术推广的实际工作中, 首先要明确的是网络基础设施对其的影响。农业技术推广工作的发展, 要

和互联网建立密切的联系。虽然, 我国部分农村地区的网络基础设施正在不断的完善和优化, 各种物流体系也在不断地进行推进, 并呈现出多元化发展的趋势^[3]。但是, 大部分的农村地区网络环境还存在着很多的问题, 亟待得到进一步的解决和处理。根据对农村地区进行的网络调查发现, 目前农村地区主要的网络运营商大多是中国电信网络, 整体网络运行方式比较单一, 无法满足农民日益出现的多元化网络需求。从对农村网络调查发现, 我国还有部分农村地区, 没有建立有效的4G网络覆盖, 农村网络基础设施的缺乏, 导致农村网络体系的发展受到严重的阻碍。在和城市建设进行比较时发现, 农村目前的交通环境仍处于落后状态, 这就导致网络基础设施的搭建存在着很大的难度。在一些已经实现网络覆

盖的农村地区,网络质量也有着很大问题。在这种背景下,开展有效的农业技术推广举步维艰,农民对自身农业技术的提高也没有深入的理解和认识,同时也没有高质量的渠道让农民进行技术的学习。

1.2 农业推广机制不完善, 人才队伍匮乏

首先,多种业务活动受到阻碍,使农业技术推广工作受到影响。部分农业技术人员由于受到工作因素的限制,导致无法对自己负责的推广服务网络进行有效地管理,导致现有资源得不到利用,无法实现自身推广网络的完善和优化^[4]。

其次,由于资金问题,导致农业技术推广工作不能迅速的实现与新形势的对接。在《农业技术推广法》中,有着明确的相关规定:各级人民政府在财政预算内应当保障用于农技推广的资金,并应当使该资金逐年增长。但是,在实际的推广工作中,农业技术推广资金长期没有得到有效的处理,出现了经费短缺问题,在乡镇的农业推广中,没有建立有效的推广机构和推广站,导致相关的技术设备无法引进。这些都严重影响着农业技术的推广和使用。在技术推广中,开展有效的试验和示范,对加强农民对先进技术的认识和使用有着重要的作用,但是由于缺乏实际的农技推广场地,导致这些工作无法有序开展,导致农技人员空有技术,而无法进行技术的推广。最后,基础设施不健全。信息技术是目前农技推广的重要手段,由于推广经费受到限制,导致许多设备无法引入,严重阻碍着农业技术推广的顺利进行。

1.3 基层农业技术相对滞后

基层农业技术是农业技术推广工作是否完善的重要表现。基层农业技术的滞后,就是由于农业技术推广没有得到有效开展造成的。首先,基层农业技术人员的工作环境相对恶劣,薪资待遇却较低。因此,一些高质量的专业技术型人才很难被留下来,以后的技术人才还会出现一定的流失,这样基层农业技术推广就很难进行下去。其次,没有创新意识的加持。在农业技术推广过程中,需要技术人员根据时代的发展和当地农村发展的实际情况,进行有针对性的推广工作,而不是一味的延续传统的推广方式。基层农业技术人才,不仅要有一定的创新能力,还要有丰富的工作经验。但是由于年轻的技术人才短缺,在年老技术人员中进行农业技术推广知识的创新显得非常困难,他们知识储备相对落后,加上无法迅速进行新技术的理解和使用,加剧了基层农业技术的滞后性。

1.4 农业技术推广的方式比较单一

互联网发展是目前社会发展的必然趋势,也是农业和信息网络相结合的发展基础和方向。虽然各地的政府机构在不断进行互联网的宣传和建设,但是将其融合到农业技术的推广上还有着一段很长的路要走。在许多农村地区,对于农业技术的推广,还是使用传统的告示和短信等形式,这种推广的方式不仅效率比较低,而且也不能将先进的生产技术进行全面的讲解^[5]。

2 加强农业技术推广的相应对策

2.1 加强农村网络基础设施的建设

在农村建设优质的网络基础设施,对加强农业技术推广工作有着重要的作用和意义^[6]。利用网络设施,可以建设农业技术推广平台,实现对先进生产技术的全面讲解和展示。地方政府机构要出台相关的政策,以及加强资金的投入,对农业技术的推广给予支持。在进行互联网网站建设时,政府要注重对企业优惠政策的投入。通过强企业和政府机构的强强联合,共同协作,在农村的建设中,尽量做到5G网络的有效覆盖,提高农村网络基础设施的建设和完善,并保证农村网络系统的安全和稳定,提高网络质量。

除此之外,在农业技术推广过程中,还要紧跟时代发展的潮流,加强对先进信息技术的应用,将信息技术全面的应用到农业技术的推广中,让更多的农民和农业从业者可以快速,并熟练的掌握相应的信息技术,实现农民与时代发展相接轨,从而促进农业技术和国家网络相接轨。这样一来,处于我国农业基层的农民,也可以享受到国家网络带来的便利和丰富的知识信息,这对强化农民技术交教育和技术水平有着很大的帮助,以便满足我国农业技术推广工作的实际需求,促进我国现代化农业技术的建设和发展。

2.2 完善农业推广, 促进推广效率的提高

第一,制定完善的农业技术推广计划。在完善农业技术推广机制时,技术人员要建立完善的技术推广计划,并严格按照推广计划有序地开展推广工作。因此,技术人员必须保证推广计划的可行性,根据当地农业生产的实际情况,并结合对农业技术的实际需求,对农业技术推广计划进行优化和完善。

第二,制定合理有效的推广经费保障机制。只有建立有效的资金支持,才能保证农业技术推广工作的顺利进行。利用资金保障机制,提高基层农业技术推广人员的工资待遇,保证工作人员可以积极的参与到推广工作中。对于在农业技术推广工作中,表现优异的工作人员,政府要及时给予丰厚的补贴和奖金,以此来激励技术人

员的工作, 提高其工作的热情和积极性, 从而提高农业技术推广工作的效率。同时, 政府还要加强对经费来源的拓展。在实际农业技术推广工作中, 如果仅靠政府划拨的资金对推广工作进行支持是远远不够的, 加强市场和农户之间的联系是拓展资金来源的重要渠道, 将大量的社会资金引入到农业技术的推广工作中, 实现对农业技术顺利推广的同时, 大大提高了农业生产的建设和发展。

2.3 进行技术创新, 丰富农业技术推广的方式

互联网技术参与到农业技术的推广工作中, 是时代发展的必然趋势, 因此, 加强对互联网信息技术的建设和完善, 将其融合到农业技术推广工作中, 实现推广方式的创新和优化, 让农业技术推广工作由传统方式转化到智能化推广方式上来, 将最新的市场信息和最先进的生产技术, 向农民进行推广, 实现农业生产的现代化运行。

农业技术推广机构要将有偿服务模式和无偿服务模式进行融合, 创新出新的推广方式。同时, 还要加强对自我能力的提高, 积极参与到农业生产经营活动中去。利用多种农业技术, 建立完善的播种、生产、经营体系。基层农业技术人员要深入基层, 将自身的技术知识进行充分利用, 将推广技术人员的薪酬和推广的工作效率有机地结合起来, 调动农业技术人员的推广积极性, 从而实现基层农业技术推广工作的顺利进行。积极进行农业技术的创新, 使农业技术推广的方式得到丰富, 优化基层农业技术, 提高农民的种植方式, 最大限度的将基层农业技术推广效率和质量进行提高^[11]。

2.4 加强培训工作, 培养技术型人才

针对目前农村技术人员流失的问题, 政府要加强对农民自身技术培养工作的重视。建立健全人才培训系统, 提高系统的科学性和合理性。利用目前现有的技术人才, 对农民进行规模化生产的指导, 从而提高农民的市场意识, 调动农民的劳动积极性, 保证农民收入的稳步、持续增长。在农村进行农业技术推广工作, 对工作人员的专业要求非常高, 但是由于工作环境的艰苦, 加上薪酬较低, 导致高质量技术人员的不断流失, 农业技术推广队伍逐渐向老龄化发展^[12]。虽然, 随着政府对农业技术推广人才的不断引进, 也在逐渐提高技术推广人员的薪资待遇, 但是刚刚毕业的大学生, 没有丰富的工作经验,

在他们进入农业技术推广队伍后, 还是需要在基层农业生产中, 进行不断的锻炼和学习, 丰富自身的工作经验, 在他们的工作经验得到有效提高以后, 才能高质量的完成农业技术推广任务^[13]。在参加实训培训的人员中, 大部分都是农业技术推广机构根据人员的实际情况选择出来的, 还有一部分是农民, 这不仅能够很好的提高农民的技术水平, 还能够带动农民参与劳动的积极性和热情, 从而实现农业技术的有效推广。作为当地的政府部门, 要对相关的培训工作给予高度重视, 帮助从事农业技术推广的人员可以迅速掌握现代化的农业知识和技术, 从而实现自身技术水平和综合素养的共同发展与提高。将培训的要求和目标进行有效落实, 可以给基层农业技术的推广带来人才的充实, 利用自身力量的强大, 实现农业技术的高效推广, 推动我国农业的进步和发展。

3 结束语

总之, 随着社会的发展和进步, 大量先进技术应用到我国农业的生产经营中, 农业发展的现代化转变, 成为我国农业发展建设的必然趋势。因此, 加强农业技术推广, 对农业的现代化发展有着重要的意义和作用。但是, 在实际农业技术推广过程中, 基础设施、技术人才等都存在着许多的问等待着解决。为了进行有效的农业技术推广, 要加强对专业人才的培养和引进, 利用互联网技术, 建立完善的基础设施和相关机制等, 从而实现技术推广的目标和效果。

参考文献:

- [1]张秀萍.浅谈我国基层农业技术推广存在问题和对策[J].中国农业信息, 2019(5S): 2.
- [2]王会宁, 权军芳, 白鸽.新形势下农业技术推广工作存在的问题和对策[J].农业科技通讯, 2018(4): 3.
- [3]谢彦.基层农业技术推广存在问题和解决对策[J].现代农村科技, 2018(5): 1.
- [4]唐洪军.基层农业技术推广存在的问题和对策[J].农技服务, 2017(9): 1.
- [5]郑宁卫.浅谈我国农业技术推广中存在的问题和对策[J].农家科技: 中旬刊, 2021(3): 1.
- [6]杨宏兴.现阶段基层农业技术推广存在的问题和对策研究[J].北京农业: 中旬刊, 2019(1): 2.