

农业技术推广对农民增收的作用探析

陈晓威

辽宁省海城市农业技术推广服务中心

[摘要]现阶段,在农业技术推广过程中,由于农民素质与积极性有限,因此导致许多推广工作难以更加顺利的开展,也无法获取更好的推广成效。因此,为进一步发挥出农业技术推广工作对农民增收的重要作用,就必须采取合理有效的措施,提高农业技术推广水平。在以下内容中,本文提出了培养农民素质,提高接受能力;创造农民更易接受的推广方法;加大政府对农业技术推广的投入力度;规范农业技术推广工作行为,这几方面具体建议措施,通过合理应用这些推广措施,能够促使农业技术更好地被应用到农业生产当中,真正发挥出农业技术推广对于农民增收的积极作用。

[关键词]农业技术推广;农民增收;作用探析

【DOI】10.12252/j.issn.2096-6288.2020.03.1063

引言

我国作为一个农业和人口大国,必须要把农业生产发展摆在重要位置,农业发展过程中农业技术应用及推广体制建设尤为关键。在国家政策的指导下,我国农业技术改革和体制建设已取得良好进展,但也存在人员专业能力不够、基础设施和服务体系不完善等一些亟待解决的问题。因此,要采取有效措施深化农业技术推广体制改革,全面提升农业生产水平和生产质量,从而推动农业生产可持续发展。

一、农业技术推广工作现状

目前,许多地区形成了相对健全的农业技术推广系统。但是,从实际工作来看,推广系统不完善,给基层农业技术的发展造成了很大的阻碍。在资金不足、建设基层农业技术推广平台缓慢、人才晋升机制不完善等诸多因素的影响下,专业人才难以留在基层。在目前的农业技术推广工作中,基本上所有的农民都能通过基层农业技术的推广提高农业生产效率,以促进农业的发展。在当今时代,推广农业技术的主要监管形式包括自动化技术、体制和政府。农业经济随着农业技术的发展和进步而迅速增长,但也出现了许多新的问题。为了确保在基层可持续推广农业技术,相关人员要全面分析农业技术推广存在的问题,采取科学合理的措施加以解决,提高农业发展水平和农民的生产能力。农业技术推广是指在农业、林业、畜牧业和渔业等领域,通过示范、培训、指导和咨询服务将相关科学技术和展示工艺成果推广到农业生产的产前、产中和产后过程。目前,在发展现代农业时,我国农业经济体制也发生了一系列变化,也进行了更多的农业推广。基层农业技术推广除了推广基本农业技术以外,还包括对农民进行知识宣传工作。积极开展农业技术推广工作,不仅可以提高实际生产质量、增加农民的收入,而且还可以让农民更加了解所种植植物的特性。然而,尽管在农村农业技术领域取得了显著成果,但仍有一些问题有待解决。

二、农业技术推广对农民增收的作用分析

(一) 有利于实现农业现代化

借助于农业技术推广工作的开展,能够在农业生产过程中引入更多先进科学的生产方式、高效化的管理方式,以及当前市场需求相符的营销模式,保留传统农业生产模式当

中的优势,及时清除与农业发展需求不符的相关内容。一方面,能够有效促进农业发展的可持续,另一方面,能够有效降低农业生产期间各种资源的不必要浪费,减少资源利用总量,从根本上降低农民生产成本。与此同时,还能够有效强化农民技术创新意识,促使他们更加积极主动地应用创新技术从事农业生产活动,进一步促进农民增收与发展。

(二) 农业技术推广有利于调整农村产业结构

良好的农村产业结构是促进农民产量和质量提升的重要因素,而当前农民大多比较缺少专业化的种植技术,这一方面影响了农作物产量的提高,另一方面也加重了农民的种植负担,为此,农业技术推广可以打破传统的种植观念和种植技术,将现代化的农业种植理念和技术方法灌输和传授给农民,农民可以用更加科学化的方式来进行农作物的种植,这对于农民来说,能够节省时间、提高效率,促进农作物产量和质量的提高。当今时代下,科学技术是第一生产力,农业科学技术的有效推广能够为农业种植业想要实现的目标奠定坚实的基础,有效解决“三农问题”,让农民能够在良好的环境下进行种植和销售。通过农业技术的推广,优化农村产业结构,这对于农民来说是一个伟大的变革,更是推动农业经济发展的有效途径。

(三) 有效遏制病虫害

近年来,随着病原微生物和靶标害虫对化学农药抗性逐渐提高及入侵性害虫(草地贪夜蛾等)发生频率增加,病虫害已经成为制约农作物健康生长和农业可持续发展的重要因素。现代化农业技术可以对农作物病虫害进行综合防治,有效遏制病虫害蔓延,将靶标生物对农作物的危害降到经济阈值以下。

三、农业技术推广促进农民增收的建议措施分析

(一) 加强对农业技术推广人员培训

加强对农业技术推广人员的培训主要包括以下四方面内容:一是加强农技推广人员对农业技术的了解。农技推广人员要积极了解农业科研成果转化的最新资讯,通过增强对农业技术的了解,以此作为依据进行针对性推广,对目标群体进行针对性农业技术介绍,增强需求农民的了解应用。除农技推广人员自发进行农业技术相关知识了解外,农技推广机

构要定期对农技推广人员进行知识培训，通过培训考核来促进推广人员掌握更多先进的推广技术，并且增强推广工作的专业性和技术性。二是提升农技推广人员服务水平。推广人员的服务态度是推广效果的重要影响因素之一。农业技术推广机构要注重对农技推广人员服务意识和服务态度的培养，通过提高农技推广人员服务能力和服务认知提高服务水平，实现农技推广效果提升。

（二）促进农产品销售网络化，提高网络销售水平

在“互联网+”背景下，农民可以利用互联网平台发布农产品种植及采摘视频，将农产品生产全过程公开透明，让消费者更加安心和放心，购买到绿色健康的有机农产品。其次，各地农业管理人员可以根据当地特色农产品制定详细的特色农产品推广方案，对相关农产品的特色及功能进行介绍，并加大宣传力度，扩大农产品在社会上的认知面。通过大数据分析精准获取客源，向有购买对应农产品需求的消费者进行宣传，初步建立农产品网络化销售模式。还可以利用淘宝、京东等电商平台拓展农产品销售渠道，让消费者可以实现在多平台上购买，并将客源扩散到全国范围内，有效减少农产品滞留情况。最后，还要建立健全农产品网络服务体系，在各大网络平台上利用即时网络售后平台与消费者建立良好的互动交流模式，为消费者提供咨询和反馈的机会，并积极解答相关问题，以更高的标准为消费者提供优质服务。同时可利用节日、“618”、“双十一”等不定期投放一系列优惠活动，为消费者提供优惠的同时增加消费者对农产品的黏性。

（三）推动农业生产的可持续发展

在保障农民群众获得经济收益的同时，要避免破坏生态环境。要加强对农村沼气的推广和应用，积极推动有机绿色农业产品和生态农业，建设具有区域特色的农产品种植和生产加工基地，减少农业生产造成的污染，打造区域农业发展的特色品牌。农业生产不能为获取更多的经济效益而盲目增产，在农业生产的同时要注重保护生态环境，对一些可能会造成环境污染的种植方式加以整改。种植农作物时需要对周围水源污染进行观察和防控，减少农业生产中废水的不合理排放，减少污染，可采用先进技术分离出废水中的可利用成分，就地回收。现阶段常用方法是水漂洗，也有用微生物消除（分解）土壤或水中药剂，对处理后的废水进行重复利用。此外，要有的放矢地使用农药，应做到对症下药，掌握最佳施药时期和用药方法，降低农作物对农药的吸收率，或改变耕作制度和栽培制度，减少农药污染。

（四）制定合理的农业发展目标

在进行农业技术推广的前期，要结合不同地区的不同产业特点，制定出适合当地的新农业技术科研基地，保障农民用户亲身体会到新技术和新产品带来的优势，采用这种最直接的方式逐渐增强农民用户多新技术的认可程度。另外，还要积极地建设新技术示范户，采用全方位的推广形式，缩短

新技术与农民用户之间的距离，逐渐让农民用户接触新技术，从而提高新技术运用到农业产品中的概率。当新技术示范户取得成果后，要加强村镇之间的宣传力度，例如张贴广告、播放视频等不同形式，保障宣传能一直进行，确保农业技术推广顺利地进行。在宣传的过程中，要合理利用现代化信息技术，开展日常的售后服务咨询活动，推动着农业技术推广向科技化信息化的方向进步。

（五）激活政府主导活力，提升推广效果

我国农业生产距离全面实现规模化、集约化发展依然有着很长的路要走，农业基础仍然较为薄弱，离不开政府的支持与帮助。因此，在基层农业技术推广体系中，依然要坚持以政府为主导，并注重激活政府主导活力。如果在农业技术推广方面完全交由市场自由把控，那么农业技术推广将会彻底丧失其公益性特点，完全以利益为先，将会影响薄弱的农业发展基础，导致农业社会功能与生态功能被严重削弱。在激活政府主导活力的过程中，应从区域层面出发，加强现有乡镇政府推广机构整合，并结合当地农业布局特点，设置针对性的农业技术推广区域站，明确推广机构公益性定位，保障农业技术示范、推广公益职能得到有效落实。针对普通的农业技术服务内容，引入市场竞争机制，交由社会服务机构负责。针对从事基层公益农业技术推广人员，可推行“双聘任机制”，即在单位聘任的基础上，引入农民聘任机制。在推广过程中，一旦推广人员没有获得农民认可，那么单位会解除其聘任资格。在此基础上，还应注重加强推广效果考察，将考察结果与推广人员薪资绑定，激发其工作积极性。

结束语：

对于农业科技成果的应用及推广需要不断实践检验，不断对优秀创新经验进行学习借鉴，提高农业技术推广服务水平和推广效果。农业技术推广在一定程度上影响着我国现代化农业的发展进程，对于乡村振兴也有着关键影响，因此，与农业科技推广的相关人员、推广机构以及农技使用者都要参与到农业技术推广中去，促使农业技术推广广泛应用，提高农业生产生产力。

参考文献：

- [1] 吴应玲. 农业技术推广对农民增收的作用[J]. 江西农业, 2018(12): 133-134.
- [2] 舒龙. 浅谈农业技术推广对促进山区农民增收的作用[J]. 农业与技术, 2017, 37(20): 160.
- [3] 官琼芳. 农业技术推广对促进山区农民增收的作用[J]. 农业与技术, 2016, 36(04): 144.
- [4] 覃汉祺. 农业技术推广对农民增收作用的研究[J]. 农业与技术, 2015, 35(10): 4+7.
- [5] 王志强. 农业技术推广对促进农民增收的作用[D]. 山东农业大学, 2015.