

# 浅析农业技术推广中存在的问题及对策

高宏宇\*

察哈尔右翼前旗农业技术推广中心 内蒙古 乌兰察布 012200

**摘要:** 随着科学技术不断发展, 农业技术的发展脚步得到了显著提升, 同时为种植技术的创新提供了有利条件。基于此, 政府对农业技术推广的重要性有了明确的认知。

**关键词:** 农业种植业; 农业技术推广; 推广机制

## 引言

在推广农业技术的过程中, 有关部门要将农业技术培训工作做到位, 帮助农民树立创新观念, 使其能积极接受新的农业种植技术, 认识到农业发展中现代农业技术所发挥的作用, 让农民对农业新技术有所认同并在农业种植中合理应用。另外, 开展农业技术推广的工作人员也要根据工作需要不断学习新的农业技术专业知识, 做好技术交流工作, 帮助农民了解农业技术<sup>[1]</sup>。做好技术培训工作, 对于农民所提出的问题能准确回答, 对农业的持续稳定发展起到一定的促进作用。

## 1 农业技术推广在农业发展中的作用

### 1.1 推进农业健康发展

在传统农业转变为现代农业、集约型农业取代粗放型农业的过程中, 农业通过为人民群众提供丰富的农产品, 可显著提升人们的生活品质。在社会经济发展过程中, 农业经济的增长是一项重要内容, 是实现乡村振兴战略目标的一个重要组成部分。在沿用过去农业生产模式的基础上, 通过各种现代农业技术帮助农民实现增产增收, 对农民传统、落后的思想观念及认知能力进行转变, 进而促进农村经济及社会的健康发展。由此可见, 农业技术推广可促进农业优化转型升级, 推进农业产业实现健康发展。

### 1.2 提高生产效率

我国的国土面积辽阔, 地形复杂多样, 这就导致我国在发展农业的时候遇到了各种各样的困难和问题。随着农业技术的进一步推广, 我国政府和各相关部门开始从当地实际情况出发, 制定与当地发展相一致的政策, 使农业种植的规模逐渐扩大, 让农业技术和种植业之间紧密相连。比如机械化种植技术的科学使用, 不但让大量的种植人员减轻了劳动量, 还使农业种植的生产效率大幅提升, 让我国的农业发展开始向规模化和集约化的方向靠拢。

### 1.3 提升农民对农业技术推广的认知

在传统的农业种植过程中, 种植户主要结合气候、种植经验等以预判并调整农业种植结构, 然而各种自然风险的存在, 导致种植工作存在着盲目性, 极容易因判断失误而影响农作物产量, 甚至导致绝收, 给种植户造成较大的损失。随着科学技术水平的不断提升与农业技术的大力推广, 在农业技术推广中, 基层农技推广部门需引入新品种及新技术并开展试验, 保证新品种、新技术的实用性以及先进性, 待试验成功后结合当地实际情况进行示范宣传及推广, 帮助农民直观感受新品种、新技术的效果, 显著提升农作物产量及质量, 提高农产品市场经济价值, 进而实现增产增收。通过农业技术推广, 提升农民对新技术的认知, 进而促进后期农业生产效率的提升<sup>[2]</sup>。

## 2 农业技术推广工作中存在的问题

### 2.1 农业技术推广机制不够完善

在新时代背景下, 农业技术推广机制不完善。我国常采用传统的农业技术推广方式, 这种推广机制欠缺灵活性, 很难做到因地制宜, 不仅无法与农民产生共鸣, 而且对农业种植业的促进效果有限, 不能从根本上满足农业生产的

\*通信作者: 高宏宇, 1984年10月, 男, 汉族, 内蒙古乌兰察布市察哈尔右翼前旗人, 现就职于察哈尔右翼前旗农业技术推广中心, 农艺师, 大学本科, 研究方向: 农业技术、土壤肥料, 邮箱: 824844539@qq.com。

多样化需求。如果不能采用有效的农业技术推广方式,将不利于农民对传统农业生产技术认知的改变。虽然部分农村地区基于推进农业种植业发展构建了农业技术推广机制,但依然存在不完善之处,尤其没有从农业生产实践及农民的认知水平出发,导致该机制不能有效落实,不能看到农业技术带来的优势及所获得的成果。许多农民了解各种农业技术,但总是处于观望状态,不能真正地将其用于农业种植中,因此没有发挥其实际应用价值。在这样的发展环境下,农业技术推广难以开展,对农业种植业的发展也无法起到促进作用。此外,部分地区的农业技术普及程度不够,增加了农业技术推广的难度<sup>[3]</sup>。

### 2.2 农业技术推广方式缺乏有效性

农业经济发展速度不够理想,主要是由于农业技术推广方式缺乏有效性。从当前的农业技术推广情况来看,虽然农业种植业的发展速度加快,但是由于我国农村地域广阔,不同地区的农村人口数量差距较大,且不同的农业生产环境对于农业技术有不同的要求,都会导致现代化的农业技术改革的全面实施无法有效落实。在这种环境背景下,如果没有采用合适的方法进行农业技术推广,难以获得成效。特别是部分地区的农业生产依然是以家庭为单位,影响农业种植产业规模化发展。在应用农业种植技术时,由于推广力度不强,先进的技术及工具都无法得到合理运用,制约了农业经济的发展。

## 3 农业推广在农业种植中的应用策略

### 3.1 完善农业技术推广方案

为了使农业技术推广的面积得到增长,让其最大限度发挥出它的作用,相关部门一定要和当地农业的具体发展情况结合,完善农业技术推广方案,制定和当地农业发展相一致的推广体系。在该过程中,工作人员要记好以下方面的内容。首先,农业技术推广人员要对当地的农作物种类和机械化水平等有全面地掌握和了解,对于种植人员的水平能力也有一定的认知,从而可以针对性制定农业推广方案,提升方案的可行性和合理性。其次,工作人员要创新农业技术推广体系,进一步加强农业技术和种植业之间的密切联系,对于种植过程中出现的各种问题能够有效解决处理,发挥出农业技术的作用。最后,工作人员还要掌握当前农业发展的方向,不断更新自身的推广理念<sup>[4]</sup>。

### 3.2 转变推广理念

近年来,国家对农业科技愈发重视,在农业经济方面扶持力度日渐加大,许多先进的科研成果在农业基层生产中得到了应用,同时在新媒体技术的推广作用下,农民接受新鲜事物的能力显著提升,农业逐渐向着集约化、市场化、规模化及产业化的方向发展。但同时农业的发展亦表现出一定的局限。例如,通过推广并且应用某一新技术,农作物产量及质量有所提升,地区农业经济得到了发展,人们开始过度使用新技术,盲目追求经济效益而过度使用农药化肥,严重破坏了当地环境。基于此,政府部门在对农业大力发展的同时,还需对基层农民种植观念积极引导,保证农民以绿色环保及可持续发展作为基本出发点合理利用农业新技术,进而促进农业的发展。

### 3.3 组建优秀的基层农业技术推广队伍

农民作为从事农业生产的主体,对我国农业技术的普及发展有着非常直接的影响,推广者作为负责和农民直接对接的技术性工作者,其综合素质直接决定着推广成效。在开展技术推广工作时,要充分掌握推广人员的能力,认识到推广人员的知识水平、职业素质及所具备的经验都会对农业技术的推广效果产生一定的影响。为了更好地发展农业种植业,提高农业技术推广人员的整体技术水平,需积极引进高素质优秀人才,要求其专业能力符合要求,使其能更好地胜任工作,为农业种植业提供优质服务。

提高农业劳动人员的经济收入,积极引进优秀技术人才参与到农村建设,发挥有关部门的引导作用进行技术知识培训,使农民掌握更多的农业技术,提高其知识水平,促进农业经济的持续增长。

农业技术推广的主体多元化。主要体现在以下几个方面。

政府有关部门在技术推广工作中要发挥主流力量的作用,资金投入要充足,人力资源也要充足,以将农业技术推广工作做到位;有关农业技术部门需将技术推广机构建立起来,促进农业产业的进一步发展;政府对于农业技术推广主体要提出新要求,即摒弃传统的经济成分组成,实现多种经济成分组成,所出台的优惠政策要具有针对性,使农业技术能朝着多元化方向发展并扩大推广范围。

### 3.4 提升推广人员综合素养

农业技术推广工作对推广人员综合素养要求较高,基于此需对推广人员福利待遇等加强重视,以切实提升其工作及学习积极性。另外,政府部门还需加大对推广人员的培训力度,不断优化人员机构以提升推广人员服务及责任意识,保障农业技术推广效果<sup>[5]</sup>。

在农作物推广工作实际开展过程中,需不断转变推广理念、创新推广机制、提升推广人员综合素养,切实提升农业技术推广效果,推进农业健康发展。

结语:综上所述,农业技术推广工作的进一步发展,对于我国农业来说有着重要的现实意义,使种植的质量和产量得到有效提升。所以,相关部门要不断加强对其的推广,保证农业可持续健康发展。

#### 参考文献:

- [1]冯顺梅.农技推广对促进农业种植业发展的意义:以会宁县为例[J].甘肃农业,2020(5):51-53.
- [2]白利斌.农业技术推广在农业种植业发展中的重要性及应用[J].农业科学,2020,3(2):9-10.
- [3]莫君慧,于正松.科技园技术扩散背景下农业技术采用效率研究:基于许昌国家农业科技园花卉产业的调查统计[J].创新科技,2019,19(6):88-92.
- [4]朱艳萍,曾小梅.农技推广对推动农业种植业发展的作用和效果[J].江西农业,2019(24):142-143.
- [5]刘新荣,刘洁.农业技术推广对提升农业种植业的作用分析[J].农家科技,2019(9):16-17.