

# 新时期农业技术推广方法与创新方式研究

周宏何莉

南充市嘉陵区文峰镇农业服务中心 四川 南充 637100

南充市顺庆区农业农村局 四川 南充 637100

**摘要:** 在新时代的发展下,农业技术推广效果需要进一步改善,为了发挥推广的作用,应对方式进行创新。通过当前在我国农业技术推广中存在的问题进行全面分析,提出新时代下农业技术推广的有效措施,使推广的效果加强,能够满足农民生产的需求,体现出技术应用的价值,从而实现我国农业生产的快速发展目标。农业生产已成为提高经济效益和社会效益的重点。只有将科学技术应用到农业实际生产中,才能切实提高农业的潜在生产力。

**关键词:** 新时期; 农业技术; 推广方法; 创新研究

引言: 我国农业技术作为推动农业生产发展的重要内容,可为我国农业经济增长提供动力。为了实现农业技术的转化,需要加强对技术的推广,使更多的地区能够将技术运用到农业生产中,为农业生产水平的提升带来帮助。结合当前的农业技术推广情况来看,推广方式有待改善,采用有效的方式不断加强推广效果,可使农业技术的应用更加普遍。因此,对农业技术推广工作进行分析,加强对推广的创新,使其发挥出更好的作用。

## 1 农业技术推广工作的重要性

在新时期的发展背景下,推广农业技术具有十分重要的意义,实现“两重性”国家创新思维是一项重要任务。具有高质量地开展这项工作,对推进农村现代化建设具有重要意义。扩大农业机械生产设备的使用,打破传统的农业生产模式,提高作物效益和产量,控制各种病虫害对作物的不利影响,确保农业达到高产量。另外,在生产过程中促进农业生产有助于农业经济的发展,改善环境保护,实现人与自然和谐相处的在原则,促进可持续农业发展。

## 2 农业技术推广存在的问题

### 2.1 服务体系不够完善

现代化农业技术的研究与推广都依赖于农业服务体系,然而当前很多地区并不重视农业服务体系的建设,导致其基础性农业服务存在问题,无法开展农业新技术推广工作。尤其是各地区的乡镇一级单位,尽管已经构建了农业管理制度与服务规范,但是却存在创新意识不足、工作效率较低等问题,严重影响农业基层技术的创新与推广。

### 2.2 传递信息不及时

在我国农业技术推广主要以信息传递为主,基层传

递方式最为普遍。农业技术推广体系中含括省市县乡四级,但是村级农技推广工作并不是很不到位。事实上,村级单位是农业技术推广的最基本单位,应该作为农技推广的重要阵地。大多数村庄缺乏农业技术推广机构,缺乏农业技术推广的专业人才,导致农业技术信息传递不及时,不能在第一时间使农户了解技术信息。农业生产具有季节性明显,在信息传递不及时的情况下,农户很容易错开最佳生产期等,使农业经济效益受到损害。

### 2.3 农民的配合有待提升

农技推广工作就是需要农技人员和农民之间做好技术的交流和沟通。目前,农业技术推广的一个现状就是农民的配合度不是很高。虽然到了21世纪,但是一些农民的文化水平还是存在较低的现象,传统的农业生产方式在农民们心中已经是不易改变的。对新技术水平产生不适应、难以操作的现象。有些农民对于新技术还存在排斥的心理,不能全面配合,这也会导致农技推广工作遇到了瓶颈,在一定程度上阻碍了农技推广的发展。

## 3 新时期农业技术推广的创新方法分析

### 3.1 建立技术推广示范基地,扩大农业技术推广的范围

建立技术推广示范基地是新时期农业技术推广的有效方法,也是农业技术推广中的创新形式,不仅可将农业生产技术落实到具体的农业种植和生产过程中,还可对农业技术的应用效果进行合理的监督与分析,从数据分析的角度对农业技术的应用质量进行评价。在这种真实的数据面前,人们也会正确认识新型农业技术的应用优势。在过去一段时间内,农技推广部门主要采用刊登报纸等方式宣传农业科学技术知识,宣传范围有限,宣传效果甚微。随着现代技术的不断发展,人们的生活方式和信息接收方式发生了改变。农技推广机构应该广泛利用新媒体,在QQ、微信等平台上发布农技信息,进一

步深化农民对现代技术的认识。

### 3.2 结合农业需求推广针对性技术

农业技术的发展目的是满足农民的生产需求。为了有效地利用农业技术,必须考虑到农业生产的实际情况。农民对农技的需求是影响农产品推广效率的主要因素。当农民对某项技术的需求越来越迫切时,推广技术的影响就会增加,使其能更有效地用于生产。地方政府在推广农业技术时,应根据农民的需要,制定共同的和有针对性的推广计划。在推广农业技术之前,有必要分析该地区的农业生产条件,拜访农民,了解他们对农业技术的需求,在取得有关数据后制订类似的推广策略,加强基层服务的概念。有关人员可将有类似需要的人群分类,向他们提供有针对性的技术指引,明确推广过程,扩大人员与农民的互动,提高农民的积极性。

### 3.3 创新推广理念

为了更好地适应时期发展的要求,推广人员不断更新农业技术向基层推广的理念,提高农业科技发展的整体水平,适应发展需要,适应合理利用科技的理念,保证农机推广能满足新时代需要。农业技术推广的从业人员要保持很强的创新意识,适应时代发展的需要,克服传统观念的障碍,并将现代发展融入到农业技术更广泛的应用中。加强对人员的相关培训,增强其农业生产技术知识,充分认识到生产技术在基层的重要性,鼓励员工在充分整合的基础上理顺推广理念,这将使他们适应扩大农业技术工作的需要,以逐步更新实践工作理念,彻底摒弃传统的外延形式。考虑到农民提高生产效率的需要,向他们介绍新技术给农业生产带来的好处,积极引进新技术,不断提高农业技术水平,这将有助于提高工作效率。

### 3.4 完善反馈机制

建立反馈机制,使农业技术推广部门能够及时了解和推广农业技术的效果。便于管理、收集推广资料,帮助有关机构及时改善和更新工作,达到提高推广农业技术的效率。有关部门在工作中可以深入研究农业技术的推广工作,认真及时听取有关反馈意见,采取切实可行的措施,逐步优化和全面落实农村一对一帮扶。推广人员必须解决农民在推广新技术方面遇到的问题,以便更好地推广和利用新的农业技术。要了解 and 掌握有关农业新技术应用的民意,科学公正地调整工作内容。另外,有关服务机构亦须建立切合实际的应用资讯平台。比如说开通微信公众号,在平台上收集意见,使农民能够看到新的农业技术并学会充分了解这些技术。

### 3.5 采用区域推广方式

我国农户数量较多,为了普及农业科技,需要构建推广服务点。政府可以进行区域划分,对不同区域的代表进行赛选。区域代表不仅要具备较高的文化素质,还应该善于应用现代化技术,具备一定的管理能力。政府和农技推广机构对其进行培训,使其成为农技信息推广的媒介,充分发挥农户代表的示范带头作用。同时,政府和农机推广机构可以共建试验示范基地,为农民提供示范样板,使农民感受农业技术的应用实效。

### 3.6 加大资金投入力度

无论开展任何工作,都离不开资金的支持,农业技术推广也是如此。要想获取足够的经费支持,需要不断开拓渠道。农业技术推广中心要向农业部提诉求,经过农业部和财政部磋商,获取政府的财政支持。待资金到账后,农业技术推广中心要科学分配,有力监管,以实现好钢用在刀刃上的目标。农业技术推广站在拿到经费后,要立刻制定使用计划。获得批准后,方能动用经费。为防止出现不和谐的一幕,农业技术推广中心要定期对各站点的资金使用情况进行检查。虽然说提高了财政支持力度,但仍无法填补资金漏洞,这时就可考虑引入PPP模式。在应用前,要开展可行性分析工作。如果可行,就可按部就班的推进。利用企业的资金,提升农业技术推广效果。一旦技术发挥作用大,就能创造更高的效益,不仅能够支付企业报酬,还能增加农户收入。农业技术推广中心要给出高回报,以便吸引更多的闲置资金。这样一来,推广资金缺口就可以补上。农业技术推广顺利推广,就能实现农业增产增收。社会人士拿到回报后,参与农业发展的热情也会更加高涨。所以,农业技术推广再也无需为资金发愁。

3.7 设置技术推广保障制度,解决技术应用的后顾之忧

设置技术推广保障制度是区域政府参与农业技术推广工作的基本形式,能够有效解决人们在应用此类生产技术时的后顾之忧。总体而言,在一种新型的农业技术出现之后,人们首先会持怀疑的态度,表现出此种态度的主要原因为新技术的应用成本和新技术应用之后的产品保障问题。人们在应用此种新技术时,也许可以理解此类技术在农业生产中的优势,但是如果此种技术的应用成本过高,或者技术应用保障性差,那么人们依旧不情愿应用此种技术。在政府的鼓励政策之下,人们应用此种技术的后顾之忧得以消除,这样人们即可积极应用此种技术,技术的推广方可细化到田间地头。从这种角度分析,区域农业管理部门应对本区域内的农业生产情况进行全面地调查和分析,了解并总结技术应用的实际

需求，这样方可提高技术应用的针对性，也可以提高相关农业扶持政策的区域适应性。

#### 结语

新时期的农业技术推广和使用方法应符合新时期农业生产的技术应用需求，更要适应不同区域农业生产发展的基本要求。因此，区域农业管理部门应因地制宜发展农业技术，发挥农业技术的应用优势，并且通过制定有效的帮扶政策，解决农业劳动人员应用此种技术的后顾之忧，这样方可切实提高技术应用的实际水平，相应的技术推广范围也会有所增加。

#### 参考文献：

- [1]毕吉臣. 乡村振兴视角下农业技术推广对农村经济发展的作用[J]. 农业开发与装备, 2021(05): 9-10.
- [2]周海波, 苏小波, 付江凡. 生态经济背景下推广绿色农业种植技术的意义与实践路径[J]. 世界农业, 2018(12): 226-230.
- [3]孔芬, 刘玉清, 孔英姿. 探析新时期农业技术推广方法与创新方式[J]. 新农民, 2021(14): 24.
- [4]张中海. 探析新时期农业技术推广方法与创新方式[J]. 农业开发与装备, 2019, {4}(06): 38+43.