

基层农业技术推广存在的问题及对策

申卫延

山东省菏泽市单县南城办事处 山东菏泽 274300

摘要: 随着科学技术的进步, 社会各部门对农业生产的总体要求日益提高。为了确保农业生产具有社会和经济效益, 加强农业技术的推广工作非常重要。基层农业技术直接关系到农户经济收入的提升。分析了当前基层农业技术推广工作中存在的问题, 总结了农业技术推广的重要性, 并提出了促进推广效益提升的相关措施, 希望对提升农业经济水平有所参考。

关键词: 基层农业技术; 技术推广; 问题; 对策

引言

现代化农业生产是我国农业生产发展的总目标, 但是要想让九亿农民真正改变传统的农业生产技术, 采用现代化农业生产技术, 却是一项艰难的系统工作。在这项系统工作中, 不仅仅要有先进的、适用的农业科学技术, 更重要的是如何把这些先进技术让农民接受, 并真正的应用到农业生产中去, 发挥先进现代化农业生产技术的增产增收的作用。这就必须要有一支庞大的、长期工作在农村生产第一线的科学技术宣传推广队伍, 那就是基层农业技术推广工作人员。先进的农业生产技术真正在农业生产第一线变成生产力, 没有基层农业技术推广站的工作是非常的困难。因此, 国家在全国农村普遍建立了农业技术推广站, 形成了一个庞大的推广体系, 广大基层农业技术人员在这个体系下为实现农业现代化的工作贡献着他们的聪明才智。

1 基层农业技术推广中存在的问题

1.1 职能管理不善

行政机构与基层农业技术推广机构职能定位模糊, 难以形成高效协同配合, 经常出现多头管理的混乱现象, 管理效率低, 管理成本高。(1) 部分农业技术推广机构兼负行政职能, 甚至出现以营利为激励的职能定位, 偏离了基层农业技术推广的职能属性, 导致其农业技术推广的管理机制缺乏可行性。虽然近年来各地对政府机构进行深化改革, 通过整合精简机构职能, 使得管理效率在一定程度上得到改善, 但是部分地区的基层农业技术推广机构经过改革后仍存在职责化分不清楚、交叉管理、越界等现象。(2) 基层农业技术推广过程中在监督、反馈等环节同样缺乏有效的管理制度, 致使基层农业技术

推广过程中难以形成有效的信息传递技术和标准约束, 出现服务质量低、上下级沟通不畅等问题。1.1 推广体系尚未完善现阶段我国基层农业技术推广体系不完善, 相关研究部门和政府沟通不及时, 不能有效地将技术和实际需求相结合。同时, 虽然已经创建农业技术的推广网络, 但是受到不同地区经济状况和农民知识水平的限制, 推广效果较低, 大多数农民无法享受到技术升级带来的经济效益。

1.2 推广经费不足

在发达国家, 基层农业技术推广经费投入相对较高, 一般为农业生产总值的0.6% ~ 1.0%, 而我国的这一数值仅为0.2%左右, 农业技术推广专项资金不足已成为制约我国农业技术推广成效的重要因素。基层农业技术推广经费一般由财政拨款和自主创收两部分组成, 其中财政拨款是推广经费的主要来源, 自主创收包括利用当地风土人情与文化特色, 投资建设别具一格的旅游项目等, 但此部分收入所占比例较小, 农业技术推广资金短缺问题亟待解决。

1.3 缺乏完善的结构体系

农业对于我国的经济影响很大, 但是就现在情况来看, 我国大多数地区基础设施并不完善或者缺少先进的生产方式等。此外, 为创建合适的推广体系, 这都会对生产效率产生消极影响。

1.4 基层农业技术推广站的职称评定困难

基层农业技术推广站技术人员的职称评定问题, 是基层农业技术推广站的科技人员十分关心且十分迫切需要解决的问题。他们的作用是把先进的农业生产技术应用到农业生产中去, 把科研成果转化为生产力, 充分发挥先进农业技术在农业增产增收中的作用。他们没有专业的科研项目, 很难获得大的成果, 但他们是农业科技成果转化的载体, 应在职称评定上考虑到基层农业技术

作者简介: 申卫延, 1977年4月出生, 汉族, 男, 籍贯: 山东菏泽, 职称: 助理农艺师, 学历: 中专学历, 主要研究农业技术的推广和应用。

推广工作者的实际情况, 设定可能的条件适应这一群体晋职需要。

1.5 农户缺乏学习意识

首先, 由于农户已经习惯了传统的农业生产方式, 很难在短时间内采用新的农业技术。农户抵制一些新的农业技术, 认为新技术不仅会破坏原始的生产模式, 而且还需要投入一定的资金和资源来学习新技术和购买新设备。其次, 大多数农户都没有接受过高等教育, 对于科学知识的了解甚少, 且学习能力较弱。最后, 农业技术推广不足也是导致农民缺乏学习意识的重要因素。在这一阶段, 农业技术推广仍采用受众较少的传统宣传方法, 例如报纸、广播、宣传等。由于文字宣传材料相对无聊, 难以引起农户的阅读兴趣, 导致农户对农业技术的优缺点不了解, 对学习农业技术也缺乏兴趣。

2 扩大基层农业技术的措施

2.1 不断完善基层农业技术推广体系

(1) 切实加强地市级农业技术推广机构的建设, 进一步解决体制、人力、资金、人事待遇等实际问题, 制定吸引优秀人才的优惠政策, 使其可以参加城镇推广技能的工作。(2) 完善技术推广, 重视政策推广和社会服务。农业技术推广工作者需要和国家、地方对新兴技术指定的优惠政策进行推广, 发动全体农户了解新兴技术, 从而提高粮食生产产量。同时, 工作人员应结合市场粮食价格信息, 为农户的种植结果进行科学的规划, 降低成本, 提高效率, 推广优质、高产、高效的栽培技术, 从而有效促进农产品产量的提升。(3) 收集农户对农业技术的反馈意见, 付诸实践, 不断完善和改革推广方案和管理体系, 形成差异化的农业技术发展道路, 最终实现现代化农业技术推广。

2.2 加强人才队伍建设

(1) 引进高学历人才, 可通过校园招聘、社会招聘等形式, 以补充基层农业技术推广中的高学历人才需求, 同时一定程度上改善基层推广人员年龄偏大的现状。人才引进不仅要包括对农业、植保等专业领域人才的引进, 还应适当补充经济管理、心理学、市场营销等领域的专业人才, 实现专业互补, 保障从专业性、沟通技能、营销水平等多方位提升服务质量;(2) 优化培训制度。通过规范岗前培训, 提升农业技术推广人员的从业素质, 使其熟知并理解农业技术推广工作流程及相关的法律法规。通过职业道德培训, 在农业技术推广队伍内部长期宣导以农民为中心、无私奉献的服务精神, 发扬中华民族优良的脚踏实地、勤奋敬业精神, 帮助农业技术推广人员树立起全心全意为农业、农村和农民服务的价值观,

建设一支具备高尚职业道德素质的推广队伍。通过开展学术报告、日常培训、讲座等形式的定期专业技能培训, 提升农业技术推广人员的科技素质, 鼓励员工自主学习, 引导其树立终身学习的理念, 通过互联网、书籍等途径丰富自身知识储备, 及时补充更新理论知识与专业技能, 有利于优化推广人员的知识结构, 进一步提升其创造力与专业性。通过远程教育、函授等方式进行继续教育, 鼓励推广人员通过各种方式提升学历。

2.3 开办农民田间学校, 培育新型职业农民

农民田间学校是联合国粮农组织发起的一种参与式、互动式农民素质教育的模式, 提倡以人为本、能力为先、自上而下的培训理念, 鼓励农民动口、动脑、动手, 增强农民的自信心、生态意识、团队精神, 提高农民自主学习、自主生产和决策的能力。因此, 大力开办农民田间学校、培育新型职业农民, 是解决目前农业生产“最后一公里”问题的关键。

2.4 确保农业技术推广的有效性

当地农业部门应使用广播和宣传册等传统宣传方法, 同时利用信息技术, 以便农户可以通过手机了解国家受益政策和当地农业技术推广信息, 从而改变农户思想观念, 促进农业技术的推广。对于基层农业技术改造项目, 在短时间内迅速完成技术改造并不容易, 需要当地农户的积极参与, 同时还应支持农业部门对农作物的生长和品质的差异进行比较, 在农民的思维方式逐渐改变后, 就有可能提高农户积极性。此外, 在推广农业技术的过程中, 当地农业部门应全面掌握农户的实际情况, 有效地结合推广技术和科学研究技术, 确保简单的操作程序, 及时追踪农户对农业技术的使用, 解决相关问题, 满足农户对种植农作物的需求。

2.5 以人民需求为基本要求

相关部门在推广技术之前, 首先要对农业的实际情况做详细的调查, 根据调查结果, 选出最合适的推广技术。在推广新技术的过程中, 一定要及时和基层的农民进行沟通, 真正了解农民的内心想法, 语言要通俗易懂, 并结合现场指导来加强农民的理解, 以农民为主体, 站在他们的角度考虑问题, 只有这样才能真正地将农业新技术在基层推广起来。

2.6 合理选择推广对象推广形式有很多种, 包括技术团队在基层进行实地推广、采用网络视频等, 但是最根本的是要根据具体情况来选择推广的对象, 这样可以有效提高推广的效率, 也可以解决推广中遇到的问题。例如, 可以先选择受教育程度较高的人员进行推广; 还可以按照技术类型对不同性别的人员进行专门的推广服务;

还可以依据职业经验对推广对象进行分类。需要特别注意的是, 农业技术推广和对象之间是互动的关系, 所以必须把技术类型和推广对象有效结合, 才能实现推广的有效应用。

3 结束语

加强对基层农业技术的推广, 加以改善传统的种植观念, 促使农业发展与时俱进。在这方面, 我国基层农业扩产部门应着力完善农业扩产机制, 提高相关人员劳动力的综合素质和工作热情, 促进农业技术的研发工作, 加大资金投入扶持力度, 促进基层农业推广技术的创新和完善, 改革管理机制, 保证基层农业的可持续发展。

参考文献:

[1]唐红明. 基层农业技术推广中存在的问题及对策[J]. 南方农机, 2020, 51(14): 64, 68.

[2]唐旭春. 基层农业技术推广存在的问题及对策浅析[J]. 南方农业, 2020, 14(20): 108, 116.

[3]高淑平. 我国乡镇农业技术推广工作存在的问题及对策探讨[J]. 乡村科技, 2019(29):23.

[4]张胜, 农业技术推广工作存在的问题及对策[J]. 农技服务, 2019, 34(4):186.

[5]范孝忠. 农业技术推广工作的问题与对策[J]. 农技服务, 2019, 30(10):1139, 1143.

[6]徐能学. 基层农业机械化技术推广工作存在的问题及处理对策研究[J]. 时代农机, 2020, 47(5): 22-23.

[7]郭恺彬. 基层农业机械化技术推广工作存在的问题及对策[J]. 乡村科技, 2020(12): 32-33.

[8]周晓玲. 基层农业技术推广可持续发展措施[J]. 现代农业科技, 2020(16): 33-34.