

我国农业技术推广体系的现状及存在问题

张子荣

(山东省临清市魏湾镇人民政府, 山东 临清 252600)

【摘要】农业是国民经济的支柱产业,而农村科技推广工作又是其中的关键环节。农业科学技术的推广普及对于提升农业生产效益,增加农民收入,具有十分重大的意义。本文通过探讨我国农业科技推广体系的发展现状,分析了其应用中所存在的问题,并提出了相应的改进措施,期望引起相关部门对于我国农业科技推广体制改革工作的重视,加大对农业技术推广工作的资金投入,从而进一步提高我国的农业技术推广水平,更好地适应当前农业经济发展趋势,为现代化农业发展打下坚实的基础。

【关键词】农业技术推广;现状;问题;对策

引言:

在我国市场经济快速发展的背景下,基层农业的生产规模也越来越大,与此同时对基层农业科技推广工作也提出了更高的要求。只有做好了农业技术的推广普及工作,才有机会让更多的基层农民参与到农业生产的协作队伍中,从而使我国的农业生产和科技水平得到较大的提高。目前,我国农村地区缺乏农业技术推广专业人才,大部分农村地区的农业技术推广水平也比较滞后,导致了大多数农村地区科技发展水平难以得到有效提高。为促进基层农业经济的发展,相关部门需要采取切实的执行策略,来帮助基层农业科技推广工作逐步取得更好的效果,以实现科技兴农的发展目标。

一、我国农业技术推广体系的现状

目前我国农业技术推广改革的途径和手段也不能满足社会主义市场经济发展的需要,主要表现如下:科学技术制度不健全、科研工作环境较差、薪酬待遇较低;农业科技推广工作缺乏市场化指导,未能真实满足农户的实际需要;不同类型的农业科技推广组织缺乏有效的协作,导致出现市场恶性竞争以及对有限农业推广资源的浪费。当前我国农技推广面临着中、长期一体化农村发展难题,亟需科学规划、监测和评估,现有农技推广机构各自为政,存在着各自存在的矛盾,缺少有效的协作与协作,缺少公正、公正、公正的竞争体系。现代化农业推广组织需要为农户在生产和生活的全过程中提供全方位的信息咨询,而当前的农村科技推广工作者整体的职业道德素养和专业素养水平较低,导致我国农技推广队伍建设工作面临着人才质量与农户需求不相适应的问题。

目前我国的农技推广计划经济时期,在推广方式、内容和机构设置上,与市场经济的需要存在许多不相适应的地方;在经营方式、经营机制和投资渠道上都存在着一些缺陷,必须对现有的农业科技推广系统进行进一步的改进,并通过运用现代的科技方法来提升农户的整体素质,以推动我国现代农业经济的快速发展。农业科技推广是一项系统性的工作,而目前农业各个部门之间的配合比较薄弱,整体协调能力不足,长此以往将会造成各部门的信息不畅,导致农业科技推进工作十分困难,使农业科技难以得到大面积、大规模的应用,严重影响农技推广工作的效益水平。此外,大多数农户采用传统的耕作方式,对高科技的运用并不多,以为传统的耕作方式就可以确保好粮食、好收成。他们通常对高科技抱着一种谨慎的态度,不愿意主动尝试。

二、我国农业技术推广体系存在的问题

(一)农业技术推广人员文化素养较低

目前,我国广大农技工作者普遍存在着观念陈旧、职业素质水平不高等问题,要实现农业科技成果向乡村现实经济生产率的高效转换,必须实施农业科技成果产业化。农业科技推广工作的品质与效能,与基层农业推广工作人员的专业素质息息相关。目前农业技术推广部门在用工制度上,对农业科技推广人才缺乏聘用政策上的倾斜以及对基层农业科技推广工作人员的培养力度不够,使相关工作人员职业素质没有得到有效提升,严重影响了工作人员的就业稳定性,也就无法保障农业科技推广工作的顺利进行。农技推广部门的相关工作多依靠乡镇统筹,工作强度较大。一些地区还没有实行竞争上岗制,人才流

动的空间比较狭窄。农业科技推广工作人员的整体素质也各不相同,很难找到一个既有良好教育背景,又有很强创造力的农业科技人才。在推进团队人才建设过程中,部分地区虽实行了相关人才评价体系,但由于存在着不规范、不严谨、不细致等问题,使得科技推广人员的相关技术水平无法得到有效提高,这将直接影响团队农业科技人才建设的稳定性。

(二) 农业技术推广资金不足

现代的农业生产与相关的工作都是以农业技术为中心展开的,而在将农业技术系统化地进行传播时,需要政府、农户、企业等方面的共同努力,以使其更好地运转。但是,在实践中,各个部门之间的协作还不够密切。一方面,主管推广工作的主管机关对农技推广工作的关注不够,投资力度不够,存在经费短缺的问题,导致农技推广工作缺乏深度和广度,缺乏突破口。在建立农业科技推广体系时,除了要招募一批专门的农业科技推广人才之外,还得开展农业技术的研究和购置大批农机等工作,这就需要有很大的财力支撑。当前,由于缺乏强大的财政支撑,使得许多乡镇的农技推广工作举步维艰,农业科技推广系统无法得到有效完善,许多基层农业科技推广单位因缺乏资金,造成了基础设施的简陋,农技推广方式落后等问题。此外,由于农村道路运输条件的限制,使得农业科技推广人员在野外调研效果不佳,严重妨碍了农业技术人员工作的进一步开展。

(三) 农业技术推广制度不健全

由于目前国内农村科技推广人才队伍的社会保障制度不健全,造成人员工作积极性不高的现象,在很大程度上阻碍了农技推广工作的顺利进行。此外,由于无法定期对农技推广工作人员进行专业知识的培训,导致他们的专业能力已经无法跟上现代化农技推广工作的步伐,严重阻碍了整个农业科技推广体系的现代化建设目标。此外,农业科技研发工作人员、农业科技推广人员之间缺乏有效的沟通交流,农业科技推广人员和农民之间并没有形成密切的关系,这也造成许多农业科技研究优秀项目成果无法发挥其实际应用的价值,从而使得当前的农业科技推广技术成效十分不理想。

三、我国农业技术推广体系发展对策

(一) 完善农业技术推广机制

在现代农业发展过程中,要根据现实状况,不断地改进现行的农技推广制度,不断完善农技推广体制,逐步提高农业的产量,为进一步的农业科技研

究工作打下了良好的基础。农技推广工作离不开各级政府的大力支持,才能真正实现自身的功能与价值,必须健全农业科技相关的法律、制度,促进农技推广工作逐步规范化、全面化。在农技推广制度建设过程中,国家应加大对农业科技成果的资金投入,以保障农业科研经费的灵活流动,确保各种农业科研经费的合理分配,使得农业科研技术人员能够更好地服务于现代农业^[1]。此外,农技推广工作有一定的社会公益属性,通过组建一支公益性的农业技术宣传团队,激励企业和农户积极参加农技推广活动,不断完善农业技术推广服务系统,既顺应了时代发展的要求,又推动了农村经济的快速发展。

(二) 创新农业技术推广体系

要在政府的领导下,全方位地推动农业科技推广制度建设朝着多样化的方向发展,对现有的农业科技推广体系进行变革,把农业科研、农业教育、农业科技推广工作三者紧密地联系在一起,不断创新农业科技推广体系。要加强对农业科技推广工作的宣传工作,通过帮助农民利用农业科技克服各种难题,保证农业新技术的运用能够收到应有的成效。通过这些项目的实施,可以更好地推动农业新技术的宣传普及工作,推动我国农技推广系统的构建^[2]。在进行农业科技推广工作的过程中,既要做好宣传引导,又要采用市场导向的鼓励机制,充分发挥农户的参与积极性,鼓励农民与农技人员开展协同作业,促进双方的共同进步与发展。

(三) 提高农业技术推广人员职业素养

要保证农业科技推广工作的科学性和可持续发展的稳定性,就必须提高推广人员的专业素养,将从业者以团体的方式进行移动式的地区推广。同时要根据不同地区的用人机制,将具有更高层次的农业科技专业人员进行适当的分配,最大限度地保证他们能够在自己的岗位上发光发热,能够有针对性地开展各种农业科技推广工作。构建我国的农技推广系统,关键是要提高农技人员的职业素养,不断优化当前农技人员的组织结构,为农技推广工作提供持续的发展动力。要重视构建多层次的农技推广人才系统,促进农技人员综合素质水平与业务素质水平的稳步提高。通过对农技工作人员定期开展培训教育,或者与大学教师召开定期交流会议,以提高农技人员的职业素质水平^[3]。实施考核评估机制,对农业技术人才进行严格的筛选,以适应现代农业科技工作的要求。尽量对各种推广指标进行详细的考核,以业绩奖励的形式来激励

大部分的农技人员,让他们能够主动地参与到农技推广工作,不断提高工作效率。在保障现有基础设施的前提下,尽可能地吸纳相关学科的高校毕业生参加工作,并通过积极开展试点与示范工作,提高青年人才的工作热情与成就感,要提高农业技术推广队伍的素质和实际操作水平,实行奖励制度,通过表彰先进技术人员,发挥示范带动作用,全面提升农业技术推广队伍的综合素质。此外,要加强农技推广设施的配置工作,健全相关的基础设施制度、监测预警制度等,以提高农技推广组织的监测与预警水平。

(四) 加大农业技术推广规划资金投入

加强农业技术推广机构的建立,需要依据当地的农业基础条件、农业经济发展规划要求,制定科学、长期、有序的农业科技推广规划。通过不断健全农业科技推广的职责划分,建立起一套标准化的农技推广体制,并将职责划分清楚,使农技推广的工作更加高效、更加优质。在此基础上,各级政府要对农技推广工作给予更多的关注,切实落实好相关的政策,制订出阶段性的工作目标,构建信息化的农业科技推广体系,搭建以移动终端为基础的农业科技交流平台,以保障农业科技水平与农业经济增长的协调发展。要把农村科技推广组织的资金列入国家财政预算,确保专项资金由专门人员负责,使其能够更好地投入到现代化农业建设中。在人才的管理方面上,目前基层农技推广工作人员的福利待遇并不好,导致了农业科技推广工作人员的频繁流动,通过加大专项资金投入,切实保障工作人员的工作待遇。

(五) 加大农业技术推广管理体系

要提高农技服务组织的服务水平,就要从各个环节入手,让农技人员能够更好地了解农户的需求,要转变传统的管理方式,构建分级农业技术服务组织体系,使农户在农业生产过程中遇到技术问题能够及时得到有效的解决。此外,农技推广组织需要依据农业经济推广工作规范,强化对乡村经济推广资金控制管理,并持续推进农业科技推广工作的高效开展^[4]。根据目前乡村振兴的发展要求,全面考量农业科技投入的技术性规范,确定年度农业科技推广经费,不断强化农业科技推广工作的整体管理水平,以保证乡村振兴的良性运作。

(六) 提高农民科技文化水平

“三农”问题是当前社会关注的热点,随着我国对乡村振兴战略的高度关注,为农业科技提供新的发展机遇,农民工返乡创业的人数也将不断增加。

应该大力开展农业科技推广工作,提升农户科技文化水平,并通过建设示范基地,使广大农户真正感受到科学技术能够给他们带来收益,使他们积极主动地投入到农业科技推广工作中去。在不断提高农业科技推广水平的同时,要切实提高农户的科技文化素质,不断提高他们对新科技的适应性。在政府部门的指导下,农业科技部门和科教单位进行相互协作,通过对网络资源进行合理的分配,通过采用网上教学的方式,让广大群众能够主动地参与学习^[5]。农业科技推广组织要注重培养农户的科学素养,依据农户的具体需要开展针对性的培训教育,农业科技相关知识的培训内容与季节、产地等因素进行有机的融合,逐步提高农户的农耕科技水平,保证区域粮食产量实现稳步增收。

结论:

中国是一个以农业为主的国家,其农业发展水平对整个国家的经济发展具有重要的影响。目前,我国农技推广系统还面临着许多实际问题,应继续加强对农技推广工作的认识,切实贯彻科学发展观,增强农技推广的实效。需要不断提高农民的科技技术能力,逐步提高农业生产的效率,进一步推进农业技术推广体系的建设,从而带动我国的农业经济的快速发展,实现现代化农业的发展目标。强化农业科技推广体系的建设,在提高农业生产力、实现农业经济持续转型发展、提高农业经济效益等方面具有十分重要的积极意义。目前由于农业科技财政投入不足,导致农技人员的专业化水平不高,严重影响了农业技术推广工作的顺利进行。要持续重视农业技术推广的规划工作,加大农业技术推广的投资,提高农民的科技文化素养,保证农业技术推广工作的顺利开展,促进农业整体经济快速增长。

参考文献:

- [1] 宋丽红. 农业技术推广体系现状分析与建设对策探究[J]. 农家参谋, 2018, 23(20): 48.
- [2] 吴楠狄. 加强农业技术推广体系建设的对策探究[J]. 南方农业, 2018, 12(27): 123-124.
- [3] 陈晓腾. 基于解决“三农问题”的基层农业技术推广体系建设研究[J]. 乡村科技, 2018, 11(14): 34-35.
- [4] 赵小溪. 基层农业技术推广现存问题及对策思考[J]. 农民致富之友, 2019(8): 244.
- [5] 李富胜. 试论加强农业技术推广体系建设的对策[J]. 新农业, 2020(07): 80-81.