

浅谈新形势下如何搞好基层农业技术推广工作

张文武

南充市嘉陵区双桂镇农业服务中心 四川 南充 637995

摘要: 目前,我国是个农业强国,其农业产出水平相对较低。随着我国经济的高速增长以及城镇化的持续推动,人口逐步增加,对粮食的需求也在不断增加。为促进我国农业发展、确保作物生长、保障正常的粮食供给,采用现代科技手段已成为当务之急。然而,农业技术的发展却成为农民必须思考的问题。

关键词: 新形势; 农业技术; 推广工作; 措施

引言: 随着我国的农业发展与农村经济改革已经步入了一个全新的历史时期,在这个从自给农业向商品农业,从传统农业向现代农业过渡时期,人们对农技推广工作提出了新的要求与挑战。农业新技术推广是将农村科技转化为农村实际生产力的重要桥梁与纽带,是促进社会主义新农村建设、推进农业生产力增长的一种有效手段。农业技术推广项目的开展程度,对国家的农业生产水平及其发展的现状而言是非常关键的,因为它直接决定了国家农村的发展前景和效益。

1 基层农业技术推广概念

基层农业技术推广,是指在农业社会中,针对农户或农民专业合作社的实际情况,采用科学、合理的方式,引进和运用与农产品生产相关的专业知识、技能和先进的生产技术。基层农业技术推广的内容范围非常广阔,包括在农业生产、畜牧业、水产、农村土地利用、森林苗木、农机装备运用、能源、农副产品加工等领域。在中国农村的基层农业技术推广中,通过示范教学、广播、网络、电视等多媒体手段进行技术推广,加速农业生产、农村经济的发展。

2 农村基层推广工作的基本方式

2.1 加强农村基层部门的综合制度改革分析

根据实际的建设开发需要,对各个部门与地方部门的相互职责加以界定,积极做好整体农业社会服务机构的合理规格调整,根据实际的各级机构整体发展水平加以研究,通过调整机制规范管理体系,严格执行职责界定要求,实现农村基层机构的整体性变革。

2.2 农村综合结构推广设置方式的合理性

按照农村基层的农业推广制度建设与发展改革,进一步改善了农业科技的层次化管理模式,并结合现实情况剖析了公益农业推广的价值意义。根据农业综合计划工作内容的办法,实行向农村推进,由下级政府推荐上级的方法,采取了跨地域的定点设置方式,对农业技术

推广形式进行了综合分类,并加强按行业推广对象的不同对位分类,并确定了技术要求、传播环境条件以及科学基层管理措施,尽可能的加强农业技术引进过程中存在断链的问题,对合理的控制以及基层监管部门的有效设置标准化分析。

2.3 加强基层推广部门的直属化管理

按照国家农业技术推广制度,进一步提升其科学化水平。根据有关农业病虫害的报测标准,做好有效的防治分析,并按照有关专业要求,制定有效的制度管理措施^[1]。对农村、林业、水利等多方面的主管机构作出了权限界定,进一步强化基层农业科技的发展建设与管理工,并进一步实施了合理的政府组织控制,实行地方主管部门的统一化领导。同时针对农业技术推广的特点,进一步强化区域农村区域站的领导工作,进一步划分了直属关系,明确与实际人员间的关系。

3 新形势下农业技术推广普遍存在的问题

3.1 不成熟的基层农业技术推广模式

有关主管部门在通过对基层农民技术推广模式的试验之后,也认识到了此项目中还存在着许多不足。它并不符合政府支持我国农业经济发展的各方面硬性要求。在当前社会主义市场经济稳步发展的大趋势下,农业经济发展正逐渐引起地方政府部门的关注。位于农村优越的技术发展环境,是推动农业经济良性发展的有利条件。想要达到这一目标,就必须进一步优化基层农业技术引进管理模式,与时俱进。在这个过程中,基层单位的与上级单位衔接工作也面临着巨大不足。而需要关注的是,参与其中的农业行政管理部门故步自封,也是造成了基层单位的农业技术引进与管理制度的不健全这一现状的主要因素。

3.2 农业技术推广部门的经费不足

根据相应的财政部门的研究状况判断,近年来国家在农村建设的进程中,对农村技术推广领域所投放的经

费严重不足。而与同类型的先进国家相比下,也存在着明显的差距,政府投入的资金规模也出现了一种逐步下降的趋势。这样,就容易造成政府相关机构的基础设施建设与应用的管理水平较为落后。另外,实施田间研究和有关技术试验的工作和项目的进行中,无法保质保量的开展相应的工作。

3.3 从事农业推广的人员待遇较低

就中国目前的农业推广发展现状而言,国家关于农业技术引进项目的有关工作人员,在基本工资和待遇等方面的标准都普遍较低,尤其是针对于最基础的农业技术引进人员,因为相关的资金严重不足,人们在上班时就会经常有些小问题,而无法得到合理的生存保证。于是,很多的农村专业人士都不愿意从事基层有关农村技术引进的工作。久而久之,从事农村有关科技管理工作的人员素质水准将无法有效的提升,而相应的专业知识水准还会进一步的下降,这样就导致了农村技术引进开展的工作水平愈来愈差^[2]。

3.4 农业科研成果的转化率普遍较低

以中国目前的发展状况而言,大部分农村技术推广人对现阶段中国农业的实际状况知道的相对很少,不同环境下在开展农产品宣传的时候,也会出现与农村状况不一致的状况,从而给农产品科技的宣传造成了很大的损失。科研的工作人员和技术推广人之间不能建立一种良性的交流和互动,科研工作人员对农村实际发展的状况不熟悉,就会出现这种相悖的现状。从而,也导致了农村科研的结果没有了宣传的价值和意义,导致相关的宣传经费更加的捉襟见肘。

4 完善基层农业技术推广管理工作

4.1 加强管理制度建设

基层农业科技的宣传工作,必须发挥县、镇政府各部门的功能作用,完善有关机构的功能,搞好政府部门和宣传机构间的沟通交流,整合二者的行政职责,规范化管理工作,明确和不断完善相应机构的监管责任,形成统一的管理制度,可以有效提高农业技术推广效益。为了提高基层农业技术引进水平,建立健全的质量管理体系是技术推进工作的根本和前提条件,在规范质量监督监管职责的同时,还必须重视完善质量管理体系建设,才能够更有效的指导基层农业技术引进工作的顺利开展。

4.2 建立基层推广机构

农村技术组织的设置应结合镇、村的地域,通过自上而下的形式,为所在地农村科技网络的建设予以充分的资金保障,因地制宜的建立适当的农村技术推广技术工作站,才能切实提高农村科技推广工作的顺利开展。农业

技术推广中心的建立还需要对所在地推广区域的市场定位、整体素质和条件状况做出全面的考察,如此可以确保农业科技的高效普及的需要,避免资金占用现象。

4.3 加强直属化管理

为了提高基层农民技术推广管理能力,必须进一步的探讨相应的管理机制。可以根据各个专业的具体要求,来设置以乡、镇为核心的农业管理体系。县及以上的监督管理机构也应注重结合各自的监督管理职责,以加强对基层农业技术推广机构的有效监管,做好对基层农业技术引进的有效监管,发挥好自身职责中对基层农业技术引进的引导性功能^[3]。

5 新形势下做好农业技术推广的措施

5.1 培养农业技术推广人员,成立技术推广小组

目前,我国农村的经济发展虽然很快,但并没有形成专门的农业项目,也没有形成一个项目。通过对其成因的分析,可以看出,这种现象的产生,很大程度上是因为农业技术人员。所以,有关部门在开展农业技术推广工作时,应把重点放在培养技术推广人才上,从单纯重视技术培训向全面素质培养转变。在技术指导方面,要坚持“民办、民管、民受益”的方针,使技术指导中心成为农民自己的经济合作组织。技术推广团队要采取多种形式,服务职能要多样化,要针对农民的实际需求,进行多种形式的服务。

5.2 加快基层农业技术推广体系建设

首先要构建一套有效的、协调的农业技术推广体系,即由基层推广部门主导的专业推广部门和民间科技团体的推广服务系统。可以强化基层推广部门、民间合作社、协会等团体,加强各地的农民合作社、协会等,及时推广应用新技术^[4]。同时,要强化农民的专业化组织,使农民的主体地位得以充分发挥,以减少推广费用,促进农村新技术在基层推广的质量。

其次,要有专门的人才。农民的整体素质对农业技术推广工作的成效有很大的影响,各级政府要定期对其进行专门的培训,以确保技术推广工作能够与时俱进。技术推广单位要进行广大选聘,实行择优录用的机制。健全营销人员绩效考评及工资分配机制,以推广人员的实际推广效果为主要考核指标,同时对农民进行评估。要强化农民科技人员的思想观念、技术技能的培养,使他们的总体素质得到提高。

最后,政府必须在基层建设农村技术推广机构。而目前的农户承包制,其实质内容仍然是“小农经济”,如果没有农技站的农业技术推广机构,是不能够实施的。农村科技服务站利用会议、电话、宣传手册等方式

进行农业技术推广,对广大农户进行一定的农业技术咨询、技术培训,以提高广大农户的农业科学技术能力。还可以建立各种技术合作社,由科技型农民组成,推动农民间的技术交流,加速推广和推广先进的农业技术。

5.3 提高农民对科学种田的认识

在新的历史条件下,我国提出了新的社会主义新农村概念,也提出了新的要求,以科学发展观为指引,努力建设和谐的社会主义社会。“生产发展、生活宽裕、乡风文明、村容整洁、管理民主”是社会主义新农村建设的新要求。但要达到社会主义新农村的目标,就必须在社会生产力的发展上下功夫。农村技术引进制度是实现农业科技成果转变的主要力量。农民必须深刻认识到农业技术推广在新农村建设中的特殊地位,更要意识到农村科技推广在社会主义新农村建设中所起的巨大影响。各级有关部门和各有关部门要采取积极的措施,加强对农民的宣传,使他们深刻认识农村科技推广的重要意义,从而带动农村科技推广工作的快速发展,形成一套规范的制度。农业技术推广部门和工作人员要把农业技术推广活动和产业化经营有机地结合起来,形成一个高产、优质的组织结构,并引导农民进行推广,增强农民科学种田意识。

5.4 搞好农业技术信息服务

“互联网+”的出现,使人们的生产和组织形式发生了变化,在金融、教育、购物、农业、政务等方面得到了广泛的应用。加强农村生产科技信息咨询服务,就能够大大提高农村生产的综合效益,使广大农户及时地了解农村新生产、新科技、市场需求、商品购销、以及先进管理经验,进而增强了农村生产的科学化、准确性^[5]。

基层政府可以利用互联网技术建设区域内的农网,将当时最新科技的农作物生产流程信息保存到云端,以便于农户可以随时查询,其中很重要的一步便是农业的计算机技术。通过利用该系统,农业科研人员能够即时的通过对作物灾害的处理方法、对土壤特性的分析、以及对优质农作物的市场供求状况等数据进行即时的传播,从而为农民提供科学的应对措施。把农村科技信息传递到农户手里,把不了解的科技要点加以汇总,并对

其进行重点解答。信息化技术的应用,使得农民能够通过各种途径获取农业科技信息,扩大了农民的眼界,增强了信息的时效性和有效性,从而指导了农民使用新的农业技术。

5.5 拓展农业技术推广融资渠道

农业技术推广过程中,在相关的实验示范、交通、培训器材设备建设和人工等许多方面都需要巨大的资金投入,这也在一定程度上决定着农业科技的普及成效。为有效促进农民技术推广效益的提高,适当的政府财政应大力支持农业技术引进部门的工作,支持农业技术引进部门开辟各种投资途径,吸引社会资金及私人投入等,保证农业技术引进经费的充裕,建立较多的现场项目和实验示范平台,增加农民生产能力,在企业创造切实效益的同时,农户也可以见到可观的效益,如此才能促进农业科学技术引导项目实现较为有序的开展。

结语

农村技术推广体制的健全与改革是实现农村现代化的必要措施。农村是发展国民经济的重要基础,通过加快对农村技术推广体制的改造,就能够为实现农村现代化打好了基础,就能够实现科技和农村经济更高效的融合,保证了农村的快速、平衡和健康发展,能够进一步减少城乡贫富差距,建设一个我国特色社会主义国家民主文明祥和的社会主义社会,国家部门一定要主动地查找困难的根源并主动去解决,如此才能促进农村技术推广队伍的更深层次的建设提升。

参考文献

- [1]戴丽虹.新形势下如何搞好基层农业技术推广工作[J].农家科技(上旬刊),2019(7):11.
- [2]李维江.论新形势下如何搞好农业技术推广工作[J].农村实用技术,2019(3):54.
- [3]史玉杰.新形势下农业技术推广存在的问题及对策[J].现代农村科技,2018(8):8.
- [4]刘青.基层农业科技推广工作的现状及对策[J].农村经济与科技,2016,(10):157.
- [5]廖周生.刍议基层农业技术推广与应用的现状及对策[J].农技服务,2016,33(14):184.