

新形势下农业生产中农技推广的作用及对策

张雷

济南市济阳区农业农村局

[摘要]农业技术的推广工作能够从根本上强化相关科学技术的顺利实施,也能够促进国家农业政策的广泛推动。在面对这种崭新的工作背景时,工作人员需要对市场的发展情况进行多角度的分析,要以新型的科学技术作为发展的直接动力,并根据各个地区的实际情况建设先进的技术推广团队,这样能够为农业的未来发展创建更为多元化的体系,不断强化对职业农民培育工作的水平,这样能够在最大程度上提升农业信息服务工作的质量,让农户能够在最短的时间内了解到最新的市场行情资讯,让整个农业生产结构能够借此机会获得创新,真正依靠先进的科学技术振兴农业,让整个农业都能够拥有璀璨的发展前景。

[关键词]农业生产;农技推广;作用及对策

【DOI】10.12252/j.issn.2096-6261.2021.10.1860

在当前局势下,农业生产工作急需获得深度更新和优化,尤其是在市场经济快速发展的当今社会背景下,农业产业面临的挑战越发严重,部分农业推广技术无法切实有效地贴合当前时代发展进程,农业发展进程越发缓慢、技术推广力度也明显缺乏^[1],此类现象如果无法被科学合理地解决的话,那么必然会大幅度影响到农业推广技术的实际应用成效,无法切实有效地贴合农业持续建设和发展的需要。所以在崭新的时代背景下,农业产业有必要积极地促进科技成果的转化,通过对农业推广技术的高效率应用,保障农技工作可以安全稳定地开展下去,全方位地促进农业产品生产效率的上涨,提升农产品的质量,为农业生产工作的高效稳定发展奠定坚实的基础支撑作用^[2]。

一、农业生产中农业技术推广概述

农技推广工作是现代农业推广建设的前提支撑,在长时间的计划经济体制下并未产生显著的变动,在现代农业市场建设和发展的过程中,人们对于农产品的质量的需要正在日渐提高,传统农业技术推广已经无法切实有效地贴合现代农业建设的需求,所以在此种情况下有必要积极地优化改进推广方式和内容,在崭新的时代背景下,农业技术推广的存在意义需要综合体现在多重方面:首先,在农技推广的时候,可以全面推进农业科技朝向农业生产的转化,进而为新农村和新农村的建设和发展奠定坚实的支撑作用,推进农业生产工作的安全发展;其次,农技推广在现阶段农业行业当中发挥着相当重要的意义^[3],人们通过对农业技术的认识和掌握,可以充分意识到推广的目标,同时也能充分贴合时代发展背景,将农业技术转化为农业生产的关键构成部分,充分彰显出农业发展的效益和价值,满足现阶段农业生产和发展的深远需要。

二、新形势下农业生产中农技推广的挑战

(一)农技推广体系不健全

结合现阶段我国农业产业的生产运作情况来看,在执行和推进农技推广工作的发展的过程中,存在着明显的推广机制不完善和不健全的问题。第一,乡镇地区的机构配置不健全是现阶段农技推广工作开展所面临的首要问题,就目前来看,仍然有相当多的农技推广工作相对滞后,因而导致有关推广工作无法充分贴合时代发展进程^[4];其次,负责农技

推广工作的工作者数量相对较少,受到工作环境、工作质量和自身能力的负面影响,工作当中存在明显的力不从心的情况,这将会极大程度地影响到农技推广工作的开展效率^[5]。

(二)农技推广条件不完善

在崭新的时代背景下,农技推广作为极为关键的内容,可以极为有效地促进农业生产竞争水平的提高,为行业的安全稳定奠定下坚实的基础支撑作用。但是结合现阶段的实际情况来看,部分农机推广工作在开展和落实的过程中,仍然存在显著的条件不够完善的情况:部分农技推广队伍在建设的过程中,存在人员职业素养不高的情况,因而导致农技推广工作的开展受到巨大的影响和限制,存在明显的流于形式的问题,无法保障农技推广工作的安全稳定开展^[6]。

(三)农技推广应用经费缺乏

农技推广工作的开展绝对无法脱离大量的应用经费的支持,虽然国家层面在结构改革方面已经明确基层农机推广机构的公益性,为财政工作的开展提供全方位的保障,但是仅仅就现阶段的实际情况来看,仅是从人员工资以及办公经费等方面着手提供保障,但是在农业新技术的应用和新品种的推广方面存在明显的捉襟见肘的问题,资金应用力度的缺乏势必会导致农业生产工作的安全开展受到限制。

(四)农技推广人员能力缺乏

部分偏远地区的农业产业在安全稳定运作的过程中,推广工作存在显著的信息程度较低的情况,信息设备也难以获得稳定的更新,在此种社会背景下,无法切实有效地促进人们对于新知识的获取水平的提高,同时也无法及时有效地获得农技推广的有关成果,从而严重限制区域农业产业的建设^[7]。

三、新形势下农业生产中农技推广的对策

(一)完善农技推广体系形态

伴随现阶段农业生产工作的持续稳定发展,农技推广工作作为更为有效地贴合时代发展的进程,顺应时代发展需求,在行业的运行和技术创新的过程中,行业工作者需要切实有效地意识到农技推广工作的重要存在意义,需要积极地优化完善农技推广体系的形态和模式,保障每项工作都能够安全稳定地开展下去,逐步促进农业生产产业的竞争力的提升,为农技推广工作的开展奠定坚实的基础。首先,构建健

全和完善的农技推广方案。农技推广体系在逐步优化完善的历程中,应该逐步增强管理体系的建设情况,通过科学合理的激励制度的贯彻落实,充分调动和激发农技推广工作者的工作热情和工作兴趣,并贴合实际工作状况,做好职能设定工作,以此来充分贴合农机推广工作的贯彻和执行需要。其次,强调促进农技推广工作当中的多个部门的探讨关联,保障每项推广工作都能够被充分地贯彻落实。

(二) 拓展农技推广范围

结合农业产业的实际运作特征,在实际贯彻落实农技推广工作的过程中,有必要逐步促进农产品生产质量和生产效率的提升,同时还需要通过对农技推广思维的优化转变,拓宽农产品服务范围,切实有效地贴合农技推广工作的现代化和综合化需要,这是满足时代发展需求的关键。首先,充分贴合农业产业的运作形态,在现阶段信息化产业运作以及服务调整的过程中,应该积极地促进农技推广工作以及市场经济的相互整合,保障农技推广工作的产前、产中以及产后互相协调起来,全方位地拓宽产业的服务效益和价值。其次,在不同的历史阶段下的农技推广当中,农民需要切实有效地贴合农产品的种植信息以及种植品种等各种数据信息,全面促进农民的认知能力以及技术素养的提高,以此来保证可以为今后的农技推广工作奠定下坚实的支撑作用。最后,在农技推广工作的开展过程中,应该积全方位地提升在组织销售方面的投入,通过和农民共同承担经济风险的方式,有效地满足产业利益的实际需要,从而切实有效地促进农技推广工作的安全稳定运作,为产业经济的持续稳定建设和发展奠定坚实的基础。

(三) 提升资金投入力度

农业是基础,更是国家得以安全稳定运作的前提支撑。不管经济的发展情况是什么样的,都还是需要作为基础产业的农业运作体系的支持,所以应该重点从如下几点着手,全面提升资金投入力度:首先,全方位地提升对基层农民的新技术和新品种的资金扶持力度,全面推进资金在农技推广方面的效益和作用,尤其是对于部分偏远地区来讲,农技推广所面临的挑战和困境更是相当多的,在此种情况下更加需要进行全面且完善的资金扶持,这样才能够从根本上解决地区农业发展所存在的问题。

(四) 提升农技人员素养

在推进农技推广工作的建设和发展的过程中,农技人员有必要积极地贴合产业运作情况以及时代发展进程,积极有效地促进自身综合素养的提升,以此来保障农技推广工作能够安全稳定地运行下去。首先,重点提升负责农技推广工作的人员的职业素养,有关部门需要充分贴合农业产业的运作模式以及技术内容,积极有效地开展培训活动和教育活动,组织地方农技人员全方位地融入到职业技能教育当中,促进其技术认知能力的优化和更新,同时切实有效地解决农业产业建设和发展当中所面对的问题,精准提升农技推广工作的质量和效率。其次,在农民和农技人员的职业素养的提高过

程中,应该精准及时地解决地方劳动力短缺的问题,并通过对现代化农业技术的有效利用,促进农业产业的高效化建设和发展,以便于充分贴合农技推广工作的信息化建设需要。在农技推广人员提高自身职业素养的过程中,可以综合应用电视平台、网络平台等技术平台,为农民讲解各种各样的新技术、新方法和新设备,并定期为农民提供足够专业和完善的培训活动,逐步提升农民的认知能力的高度。最后,在农技推广工作的建设和开展过程中,需要借助于对信息化技术的有效利用,全面强化农技人员的职业素养以及综合能力,同时通过对微信群和门户网站等多种网络交流端口的运用,定期且非定期地开展在线解答工作,保证农民可以在农技推广知识的学习过程中,充分强化对现代化农业技术的重视和关注,促进其安全稳定运作。

结束语

总而言之,在农业产业安全稳定运作的时代背景下,农技推广工作为更好地贴合时代发展进程,有关部门需要积极有效地转化自己的工作思想和工作态度,充分贴合新时代农技推广工作的实际发展需要,优化改良产业运作的状态和模式,同时通过积极地引入和应用各种各样的现代化农业技术,提升农业产业的市场竞争能力。整体来讲,在农技推广工作建设的过程中,需要及时有效地认识到传统的技术推广工作所受到的问题和限制,通过构建优秀的农技推广机制、拓宽推广范围,保障各项工作都能够安全稳定地开展下去,为农业产业的经济运作奠定坚实的基础支撑作用。

参考文献

- [1]王东升.推广先进适用农技促进农业生产发展重点分析[J].农机使用与维修,2019(7):98.
- [2]孔涛,张草.探讨强化基层农技推广及提高农业生产效益与质量的必要性[J].种子科技,2018,36(2):41,45.
- [3]无.创新农技推广方式破解农业生产难题[J].中国财政,2012(6):64-65.
- [4]陈实,刘颖,刘大鹏.农技推广率、农业机械化与湖北省水稻生产[J].农业技术经济,2019(6):29-37.
- [5]郝延新,马小平,刘艾英,等.提升农技推广服务能力促进渭南农业发展[J].农家科技(下旬刊),2019(11):13.
- [6]金青.伊通县农技推广总站新型职业农民培训工程新型经营主体带头人赴吉林农大培训[J].吉林农业,2019(23):17.
- [7]农业农村部办公厅关于开展"全国十佳农技推广标兵"2019年度资助项目申报评选工作的通知[J].中华人民共和国农业农村部公报,2019(10):43-46.

作者简介:

张雷(1974.06—),汉,男,山东济南济阳区,济南市济阳区农业农村局,农艺师,本科,研究方向:农业技术。