

乡村振兴战略下基层农业技术推广探究

朱坤

单县李田楼镇农业农村服务中心

DOI:10.12238/as.v5i4.2189

[摘要] 农业经济在我国经济发展中有着巨大贡献,但农业发展在近些年步入瓶颈期,发展速度远远落后于其他产业,使得农业发展愈发被动。乡村振兴战略下,农业技术推广可促使农业技术水平得以提升,农作物产量稳定增长,农民过上更好的生活,农业实现长足健康发展。但现阶段基层农业技术推广尚且存在较多问题,若要使其获得更好的推广,就应针对这些问题提出相应的解决策略。

[关键词] 乡村振兴; 农业技术推广; 推广制度; 人才队伍

中图分类号: S731.7 **文献标识码:** A

Probe into the Popularization of Grass-roots Agricultural Technology Under the Rural Revitalization Strategy

Kun Zhu

Agricultural and Rural Service Center of Litianlou Town, Shan County

[Abstract] Agriculture has made great contributions to China's economic development. However, in recent years, agricultural development has entered a bottleneck period, and its development speed lags far behind other industries, which makes agricultural development more and more passive. Under the strategy of rural revitalization, agricultural technology promotion can promote the level of agricultural technology, increase the crop output steadily, make farmers live a better life, and achieve long-term and healthy development of agriculture. However, at present, there are still many problems in grass-roots agricultural technology popularization. If we want to make it better popularized, we should put forward corresponding solutions to these problems.

[Key words] rural revitalization; popularization of agricultural technology; promotion system; talent team

引言

在国民经济发展中,农业有着不可替代的作用,而农业要实现稳健发展,农业技术支撑是必不可少的。所以,需要尤为注重农业技术推广问题。实施乡村振兴战略后,新农村建设、农业现代化发展都获得了更为充足的动力。基于此,更应跟上时代发展步伐,不断引入新的农技推广方式,使得农技的价值也更为充分体现出来^[1]。但基层农技推广一直以来采用的主要方式为:加大农业政策法规宣传力度,积极推广新农艺与新品种,加强对农民的农技教育培训等。虽然这些方式对于农业与农村发展可起到一定效用,但在乡村振兴背景下,更应注重农技推广方式的创新。所以,应对农技推广现存的问题进行审视,并根据乡村振兴实际需求,创新农技推广方式,助力农村与农业的发展。

1 乡村振兴战略下基层农业技术推广的作用

实施乡村振兴战略,可使得农业与农村获得更为充足的发展动力,对农技推广也极为有利。可见,农技推广方式的创新是

有必要性的,其主要具有下述作用:

1.1 促进农业生产技术水平的提升

乡村振兴背景下,必须要把握好发展机遇,积极引入现代化种植技术,不断创新农技推广方式,使得新技术可实现快速推广与应用,农业生产技术水平获得有效提升,农业也可实现增产增收。

1.2 实现增产增收

若要使得农作物增加产量,就应积极推广农业新技术。特别是人们对美好生活有更高追求的新时代下,农业技术在农业种植中的效用更应充分发挥出来,才可为增产增收奠定扎实基础。

1.3 促进农业长足稳定发展

农业种植一直以来都会存在环境污染、破坏生态平衡等问题。如农药使用量不合理,给土壤造成污染。这些看似不会直接危害人们身体的因素,实则给人们身体健康会造成巨大影响,对农业的发展也会产生阻碍。而加大现代农业技术的推广,可使得

农业生产效率得到提升,降低对生态环境的危害,周边环境也会减少污染,农业可实现更为稳定的发展。

1.4 促进农民提升生活质量

农业技术推广可使得农业种植方式得以优化,对农业生产效率提升、周边环境的保护都可起到显著的作用。同时,还可使得人们美好生活的需求得以满足,对农村经济发展、农民生活质量的提升都极具意义。

2 乡村振兴战略下农业技术推广的不足

尽管农技推广的重要性已得到广泛认可,但在某些地区现阶段的推广力度仍然不足,导致给农村经济发展造成极大阻碍。存在的不足主要体现于下述几方面:

2.1 农业技术推广体制和市场经济发展需求不相符

为了顺应计划经济体制的要求,我国在以往建立了条块农技推广体制。而在市场经济发展步伐不断加快的同时,以往的体制已不再适用,若是继续沿用,不仅会导致农业技术研究和教育、推广脱节,生产的劣势也更为明显。在制度方面的缺陷,导致我国农技推广体系呈现出人员过剩却工作能力较弱、团队庞大但凝聚力不足的现象。而工作效率也普遍较低,经济压力很大,导致推广体系的完善受到阻碍。同时,也存在非技术人员占比过高,推广服务与市场经济不兼容的情况。所以,我国的农产品市场竞争力不足,流通阻碍大,要向外扩大相对困难^[2]。

2.2 农技推广资金投入不足

农技推广必然是需要足够的资金来支持的,但目前某些地方在资金投入方面严重不足,加之资金预算制度不完善,导致资金的效用难以充分发挥出来,农技推广的成效也受到的影响。同时,用于农技推广的资金,基本上都用在基础设施完善上,很少用于人才培养、技术创新方面,这对于农技推广体系长久发展必然是不利的。

2.3 示范基地建设不到位

若要使得农技推广效率达到更高,示范基地建设是势在必行的。示范基地的建设,可更好的引领农民到基地参观学习,掌握更多先进技术,使得推广成效达到更好。但某些地方在示范基地建设方面重视度不高,资金投入严重不足,加之后续的管理工作未落实到位,使得基地的价值难以充分体现出来,也影响了农技推广工作的开展^[3]。

2.4 缺乏专业技术人员

农业技术推广过程中,技术人员专业能力不足的问题是普遍存在的。现有的技术人员缺乏创新意识,思想过于保守,掌握的技术基本都适用于传统模式。同时,技术人员缺乏对农业未来发展形势的预判能力,只注重眼前的工作,未考虑到今后的发展。甚至众多技术人员更青睐于在大城市工作,所以对农技推广的热情不高,时常都是敷衍了事。而技术推广人员并未持续提升专业能力,使得其技术水平停滞不前,对农技推广非常不利。总之,目前的农技推广专业人员欠缺,这是我国各地的普遍现象,继而阻碍了农技推广工作的开展。

2.5 和农民沟通不够顺畅

农户和农技推广人员在素质方面必然存在差距,所以沟通时也会引发各种各样的问题,若是出现信息不对称的现象,自然就无法顺利开展农技推广工作。同时,某些农民提出要农技人员帮助时,某些农技人员态度极差,使得农民的学习参与主动性欠缺,甚至会由于农技人员不友善的态度,而产生抵触心理。由此可见,心理因素、情绪、态度等都会给农技推广产生影响,可能会影响和农民间的沟通,继而给农技推广产生阻碍^[4]。

3 乡村振兴战略下农业技术推广的对策

为使得农技推广存在的问题得以改进,乡村振兴战略可获得更好地实施,可从下述几方面着手:

3.1 促进推广体系与市场发展相适应

引导农民对农技推广工作有更清晰的认知,使得的新技术引入积极性更高,这是农技推广最为基础的工作之一,所以必须对推广模式进行创新,根据各地的实际状况制定有效的推广方案。和企业、政府、科研机构等进行合作,一同为推广体系的建设提供助力,发挥各自的优势,确保工作开展更加顺利。促进农技推广体系和市场经济的协调发展,将市场导向效用更为充分体现出来,引入先进的管理手段,加大市场所需技术的推广力度,使得推广体系和市场能够不断提升匹配度。此外,还应根据各地区农村的经济水平、农民的素质,资源状况,为其匹配缺少资源。农业专家可结合当地的气候、地理,教授农民作物的栽培技术,使得农业科技成果能够提升转化率,可为农民解决实际遇到的难题。

3.2 加大农技推广的资金投入

在农技推广方面,政府必须要提升重视度,并加大推广力度,特别是资金方面必须保证充足,还需保证专款专用。提升资本投资的效率,掌握公共资金流动状况,使得资金能够真正发挥应有的价值,引领农技推广工作朝着国际化方向发展^[5]。拓宽推广覆盖的范围,加大财政支持流动,积极建设技术体系,政府也应出台财政管理机制,确保经费的使用更加合理,同时专业人才引入方面也应引起重视,通过保障机制的建设,使得人员工作积极性能够有效提升,推广工作也可达到更高的效率与质量。

3.3 积极建设农技推广示范基地

一方面,需要进行实地考察,结合各地的实际状况,有针对性地建设农技推广示范基地,将基地的引领效用更为充分地发挥出来。另一方面,应积极将绿色农业种植技术引入到示范基地中,并不断完善设施设备,注重生产效率的提升,使得产品质量达到更高,继而吸引更多人进入基地观光学习,掌握新技术,为农业的长足发展提供动力。

3.4 培养高素质的农技推广队伍

农技推广人员必须要积极掌握新技术,不断学习,做到与时俱进。通过对推广人员加大培养力度,使得人员在学习与交流过程中,不断掌握更多的知识,提升专业能力,继而为推广工作的开展提供有效助力。若要达成此目标,不仅要注重培训管理机制的构建与优化,定期做好教育培训工作,促使农技人

员持续提升专业能力。同时,还应对农技进行不断创新,转变传统的思想理念,大胆引入先进的技术,突破传统理念的局限性,才可使得现代化农业获得更好的发展,新技术也能够发挥应有的价值。

3.5 促进和农民的有效沟通

农技推广人员必须要与农民加强沟通,了解农民的实际需求,真正做到尊重农民,和农民成为朋友,为农民答疑解惑,使得农民对其有更高的认同感。农技交流活动进行时,必须要充分了解农民的具体状况,分析农民遇到的难题,再根据技术要领做好宣传与讲解工作,才可使得农技推广达到更好的效果,农民也可更为积极学习以及投入到工作中。不管是新的理念、栽培技术活时优质的农产品,只要让农民提升兴趣后,将会更为顺利地开展推广活动。同时,对于农民迷信程度与适应能力也必须有清晰的了解,每个地区的农民都有一定的风俗习惯,在具体沟通时必须考虑农民的接纳能力,继而现场进行项目与技术内容的讲解,如此对农技推广非常有利。

3.6 加快农业机械化与信息化的步伐

通过信息化技术的应用,建立信息化平台,促进农技推广工作加快步伐。农业机械机构的持续完善,使其能够满足农业机构调整的实际需求,并逐步覆盖生产各环节,更好地利用互联网技术实现农业信息的高度共享,促进农业服务平台的不断优化^[6]。同时,信息实效性也应引起高度重视,通过制定完善的农业技术信息化管理体系,更好地保证信息的精准性、科学性。此外,应加快信息化机械化的步伐,使得农技推广效率稳步提升,推广体系也可日益完善,发挥更高的价值。

4 结语

综上所述,推进乡村振兴战略,对农村面貌改善、农民经济发展非常有利,且对于农技推广、农作物增产增收也可起到显著的效用。因此,在这样的背景下,更应该把握乡村振兴战略带来的机遇,立足于当地实际情况,创新农业技术推广方式,从而让农业技术得到更好的推广和应用,助力乡村振兴战略实施,促进农民增产增收,提高农村居民的生活水平。

[参考文献]

- [1] 税先樊. 乡村振兴战略背景下农业技术推广体系存在问题及优化策略[J]. 世界热带农业信息, 2020, (5): 5-6.
- [2] 陈亮, 夏运红, 李雪梅, 等. 浅析乡村振兴战略背景下完善现有农业推广体系的对策建议[J]. 安徽农学通报, 2018, 24(07): 7-10.
- [3] 张晓山. 农业保险制度创新研究——基于福建龙岩“三农”综合保险模式的案例分析[J]. 河北学刊, 2015, (05): 100-106.
- [4] 何修竹, 曾祥铤. 乡村振兴战略下如何做好基层农业技术推广工作[J]. 新农业, 2022, (02): 66.
- [5] 李梦莹. 乡村振兴战略背景下基层农业技术推广人才培养问题研究[D]. 福建农林大学, 2019.
- [6] 滕倩倩. 乡村振兴战略下基层农业技术推广探究[J]. 智慧农业导刊, 2022, (10): 115-117.

作者简介:

朱坤(1974—),男,汉族,山东省单县人,大学,副高级,单县李田楼镇农业农村服务中心,研究方向: 农业技术推广。