

基层农业技术推广与应用现状及对策研究

相慧¹ 李爱国² 曹阳²

(1. 泗水县金庄镇农业农村综合服务中心 山东 济宁 273200;

2. 泗水县农业农村局 山东 济宁 273200)

[摘要]随着我国农业技术的不断发展,基层农业技术推广内容越来越多,但是在农业技术应用过程中仍存在很多问题,导致推广的有效性不高。因此,为了进一步推进农业产业化发展,需要增强推广力度并丰富推广方式。

[关键词]基层农业技术推广;应用现状;推广对策

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-6261.2019.12.806

1、目前农业技术应用现状

1.1 落实自身责任

由于相关部门对基层农业技术推广工作越来越重视,相关推广政策得以更好地落实,推广人员也提高了责任意识。与此同时,农业局委派了技术人员对各地农业技术推广工作人员进行业务培训,进一步促进了基层农业技术的普及。

1.2 普及农业技术

我国基层农业技术普及越来越广泛,促进了农业生产的发展。如,产量增收、病虫害防治、节水施肥等,很大程度上又促进了我国农业现代化的发展。

2、基层农业技术推广现状

2.1 缺乏经费

推广经费不足导致很多推广政策无法落实。例如,若想要农民认可农业新技术,首先就需要农民学会该技术,只有农民自己见识到农业技术的成效,才能使得推广顺利开展,因此,就需要对农民进行培训。如果缺少资金支持,培训得不到开展,就会影响农业技术的推广效果。若是让农民自主掏钱参加农业技术的培训,不仅不利于农业技术向农民群众中推广,还会使农民对农业技术推广产生抗拒心理。

2.2 推广制度不完善

基层农业技术推广体制的不完善,导致在实施推广工作的过程中,推广流程混乱,不能将推广措施落实,不利于推广政策发挥其效用,让推广工作难以继续开展,推广效果不明显,进而弱化推广力度。

2.3 农民接受力不强

在基层农业技术推广过程中,存在农民不配合的现象。农民认识不到农业技术带来的便捷,其思想意识过于保守,固执地认为农业技术会对其农业生产成果带来负面影响,或是会耗费大量资金,这种错误的观念,让农业技术在农民中的推广更为艰难。其次,农民学习能力不强。农民的文化水平普遍偏低,对农业技术所运用的科学知识无法理解。因此在推广工作者讲解农业技术原理时农民难以理解,实践时农民对农业技术的操作力不强,进而导致农民无法认可农业技术。

2.4 实际应用和科研成果差距存在

伴随我国社会和经济的不断发展,农业科研投入逐渐增加,获得了很多科研成果,每年高校和研究机构也有很多科研报告和成果论文得以呈现,然而在实际应用和科研成果却呈现明显的差距。表现为很多地区在农业生产过程中仍使用对传统农业技术和生产模式,限制了应用新科研成果。农业生产技术需要操作便捷、实用性较强、成本合理,但是科研单位所研发的技术较为精尖、高端、国际化,因此很多无法得到应用。所以,亟待转化科研成果为农业生产力。

3、基层农业技术推广改革成效

3.1 管理体制改革

在乡镇农业技术推广机构,编制人员包括农业技术员与农机员,人力、物力、财力等方面皆由乡镇农技推广站进行统一管理,并接受乡级好人和县级政府的领导。在工作考核方面,由县级相关主管部门负责,农业技术推广计划的制定也由县级相关主管部门进行指导,统一实行管理。

3.2 推广队伍稳定

近几年农业技术推广体系改革在一定程度上稳定了推广工作队伍。体系改革后,农业技术推广工作资金得到了补充,既提升了工作人员的薪资,亦有钱进一步开展农业技术培训工

作。在管理衔接上,基层农业技术推广工作人员能够与上级单位进行及时沟通,促进推广工作政策的进一步落实。薪资水平的提升与工作沟通的有效性进一步提升了推广员工作的积极性,使得整个推广工作队伍工作有效性有了保障。

3.3 职责落实有成效

目前,我国大多数地区的农业技术推广工作体系都得到了改革,各个相关管理部门都将自身工作职责落实到了实际工作内容中,从根本上解决了推广工作不能有效开展的问题。同时,农业技术推广工作没有办公场所的问题也得到了解决,对农业技术推广工作人员的绩效考核开始进行。将农业技术推广工作整体管理制度进行完善,并将其职责落实到位,不但推动了植物疫情防控的工作,还让农业技术推广工作的推广效果有所改善。

4、优化基层农业技术推广的对策

4.1 给予农业技术推广工作资金支持

农业技术的进步对我国农业生产发展起到极大的助力,能够有效防治虫害,促进我国农业生产发展水平提升,近几年,为了进一步推动农业经济发展,国家出台了相关的政策及规定,加强了农业技术推广工作中硬件方面的资金投入,还为工作人员培训,新技术引进等方面提供了强力的资金支持。

在为农业技术推广工作提供资金支持的同时,国家还在农药、有机肥等方面给予资金补贴,以此推进新品种、新技术的研究,增加农业技术的多样性,以此更好的调动农民参与到农业生产。加大农业技术推广工作的资金投入,不仅可以改善推广工作设施,还能改善工作者的薪资,使得推广工作者在工作过程中更具积极性,以此推动我国农业快速发展。

4.2 完善基层农业技术推广的模式

建立完善的农业技术推广制度,能够使得农业生产发展有序进行,保证推广工作进行的灵活性与有效性。同时,需要给予其足够的工作经费,配备基础办公设施。推广工作开展时,增强身边乡(镇)、县等相关部门的合作与配合,加大基层农业技术推广力度,更好地建设推广队伍,将上级提出的推广政策落实到实际工作中,并严格实行推广工作者绩效考核监管体系,时刻对推广工作者的专业能力进行考察,并通过绩效考核的监管机制,建立奖赏制度,给予工作能力强的工作者奖金,以此调动推广工作者的工作积极性,满足基层农业技术推广工作的人力需求。

结语

综上所述,为提升生产效率和农民收益,要大力推广农业技术。采用相应的对策,不断总结经验,适当调整技术推广,与农业发展新形势相结合,以便开展推广工作,对农民生产思想进行有效转变,对农业生产进行引导,对目前发展形势进行适应,对农业政策和法律法规进行深入认识,实现农业高效化、产业化、科学化和技术化发展,从而促进农业经济的发展。

参考文献

- [1] 黄新文. 基层农业技术推广工作的现状、问题及对策——以田阳县为例[J]. 江西农业, 2019(16): 140-142.
- [2] 魏东. 基层农业技术推广与应用的现状及措施[J]. 吉林农业, 2019(15): 29.
- [3] 廖悦心. 重庆市基层农业技术推广机构建设现状及对策探讨[J]. 南方农业, 2019, 13(07): 10-12.