

技术推广在基层存在的问题及解决策略

魏芳莉

宝鸡市金台区种子工作站 陕西宝鸡 721000

摘要: 在我国农业技术发展的过程中, 基层农业技术的推广是增强我国农业经济效益的有效策略, 对增强农民经济利益以及种植效率有着极大的帮助, 能够更好的实现农业经济可持续发展要求。但从整体情况来看, 因多种因素的影响, 使得我国基层农业技术的推广存在很多问题和不足表现, 使得推广工作在实施效率上难以更好的满足当前农业发展的需求。对此应制定完善的解决对策, 进一步增强基层农业技术推广的效率与质量, 为推动我国农业经济稳定发展奠定坚实基础。本文主要对技术推广在基层存在的问题及解决策略进行了分析探讨。

关键词: 技术推广; 基层; 问题; 解决策略

Problems and solutions existing in technology promotion at the basic level

Fangli Wei

Baoji City Jintai District Seed Workstation, Shaanxi Baoji 721000

Abstract: In the process of the development of agricultural technology in our country, the popularization of grass-roots agricultural technology is an effective strategy to enhance the economic benefits of the agricultural economy in China, which is of great help to enhance the economic interests of farmers and planting efficiency and can better realize the sustainable development requirements of the agricultural economy. However, from the overall situation, due to the influence of various factors, there are many problems and deficiencies in the promotion of grassroots agricultural technology in China, which makes it difficult to better meet the needs of the current agricultural development in the implementation efficiency. In this regard, perfect solutions should be formulated to further enhance the efficiency and quality of agricultural technology popularization at the grassroots level and lay a solid foundation for promoting the stable development of China's agricultural economy. This paper mainly analyzes the existing problems and the solution strategies at the basic level.

Keywords: technology promotion; grassroots; problem; solution strategy

农业生产的产品是人类生存的必需, 农业的发展对于一个国家来说直接影响到这个国家的生存与发展。我国是农业大国, 在基层推广农业技术改进, 可以极大的提高我国农业的生产力效率, 对提高我国农村农民收入水平和促进我国农村经济发展有着重要的作用, 进行基层农业技术推广的也是农村社会发展的必然。但是由于经济落后、资金短缺、农民素质低等各方面原因, 导致我国先进的农业技术并未得到有效推广, 要改变这个现状, 就需要找到阻碍技术推广的原因, 找到问题, 并提出相应的解决方案, 这样才能使基层农业技术在我国得到有效的推进。

1 农业技术推广的重要作用

我国是农业大国, 科学技术是支持农业发展的第一生产力, 并且成为了促进国家建设与社会发展的重要基础力量。尤其是最近几年来, 通过分析现代农业体系的发展现状可知, 唯有不断的创新并应用先进农业技术, 保证农业技术团队人员结构的稳定性, 才能够从根本上解决现代化农业体系在发展过程中所表现出的诸多问题。我们经常可以看到有关农产品安全的新闻报道, 不仅直接威胁到广大人民群众的生命健康安全, 同时对于整个行业的经营水平和口碑也带来了极大的负面影响。为此, 在日后的农业技术推广工作中, 务必要从细节入手来加

大质量监管力度, 确保农业生产安全的同时提高生产效率。此外, 农业技术的推广也要持续关注广大农民群众的经济收入来源, 进一步拓宽推广渠道, 使得我国的现代化农业逐步朝向多元化、先进化、开放化的方向所发展^[1]。

2 技术推广在基层存在的问题分析

2.1 缺乏完善的推广体系

基层农业技术推广体系尚不完善, 导致推广工作不能得到具体落实。首先, 在开展基层农业技术推广工作时, 没有建立完善的管理体系, 使很多工作都处于为了完成任务敷衍了事的状态, 甚至出现基层干部挪用推广资金的现象, 本身有限的资金被挪用后, 导致基层农业技术推广工作无法顺利开展。其次, 由于缺乏专业技术人才, 部分技术推广人员的工作比较繁杂, 需同时兼顾很多工作, 影响了技术推广的效果。再次, 乡镇不同级别管理人员在进行技术推广工作时会出现衔接不良的现象, 由于没有明确的职责划分, 各部门间也会出现相互推诿的情况。最后, 实施基层农业技术推广工作的基础设施不健全, 导致技术推广的渠道不通畅, 影响了技术推广工作的正常开展^[2]。

2.2 重视程度不够

部分管理人员对基层农业技术推广工作的重视程度不够, 基层领导干部一般并不具备农业技术专业知识, 因此对于农业技术推广工作没有正确的认知, 再加上农业技术推广需要一个比较长的过程, 不能产生立竿见影的效果, 所以相关管理人员并没有在农业技术推广工作中投入太多精力, 影响了基层农业技术推广工作的效果^[3]。

2.3 推广资金不足

农业技术推广过程中最大的问题是推广资金较少。金钱支撑着农业生产活动的运转, 也影响着农业技术推广的效果。当技术人员缺少足够的资金示范先进技术时, 农民将不能理解农业技术所带来的改变和益处。同时, 农民缺乏使用农业技术的资金, 会减少对土地的投资, 不愿意用先进技术进行农业生产或防治病虫害, 这无疑会极大地打击技术推广人员的工作积极性, 并为农业生产的安全埋下了巨大的隐患。

2.4 农业推广技术人员素养有待提高

基层农业技术的推广地点在农村, 推广人群是农民, 而与农民直接接触的人员是技术推广人员。因此, 农业技术推广人员在基层农业技术推广工作中占据重要地位, 提高推广人员的综合素养尤为重要。然而, 农业技术推广工作的落实地点主要是贫困地区, 其经济条件和基础设施的建设落后, 使得技术推广人员从心里抵触这项工

作, 使其不愿主动学习来提高自身素养和技能、不愿主动学习新技术, 造成新的农业技术得不到快速推广, 因而丧失了这项工作的价值。

3 基层农业技术推广问题的解决对策

3.1 完善和优化基层农业技术推广结构

现有的推广结构体系在构建以及具体应用过程中存在很多问题, 如启动及运营资金缺乏, 现有的结构体系并不完善。政府在预算管理过程中, 逐渐向农业发展方向倾斜, 促使农业技术推广资金的预算管理水平得到有效提升, 保证了基层农业技术推广工作的有效性, 不断完善和优化现有的资金利用方式, 保证现有资金的整体利用率在实践中得到有效提升, 实现现有资金利用率最大化^[4]。从根本上促使基层农业技术推广结构完善, 促使现有的农业技术推广方式能够得到有效改革和创新。打破传统推广模式中的单一性、局限性, 要与当地实际情况进行有效结合, 遵循因地制宜的基本原则。同时还要实时关注和重视市场中的动态信息变化情况, 与农业市场当前的基本需求有效结合, 不断调整、完善现有的基层农业技术推广结构, 尽可能实现与时俱进的发展目标, 避免出现盲目推广等问题。

3.2 创新农业技术推广模式

传统的农业技术推广模式已无法满足需求, 创造新的推广模式显得至关重要。结合现实, 创造以政府为主的多元化农业技术推广模式, 将计算机等新技术融合进去, 优化和创新农业技术推广模式。同时, 要加强与相应的科研机构、院校的合作, 在农协的带领下, 协调好各方面的关系, 实现农业技术推广的创新发展。在政府为主、农民和组织为辅的机构多元化, 服务咨询诱导等方法多元化和综合功能多元化的情况下, 真正提高农业技术推广效率^[5]。

3.3 深入研究农民的实际需求

在基层农业技术推广过程中, 相关部门要重视农民的实际需求, 做好推广工作, 是农民愿意接纳基层农业技术推广, 这样才能在展开调研的过程中收集到真实有效的资料; 其次, 还应当从当地的农业生产发展状况, 水文及地理条件等角度出发, 充分考察农民的实际需求。在此基础上, 利用多种方式进行推广, 结合农民文化素养较低的情况, 保证在推广农业技术的过程中能够真实的了解农民实际需求, 并依此依据制定出合理有效的推广方式, 以及推广的技术种类。

3.4 提高基层农业技术推广人员的整体素质

基层农业技术推广人员在推进农业发展过程中占据

着主导地位,那么针对他们的专业素养参差不齐的问题,必须要注重和加强对他们的培训,引导他们提升自主学习能力,将理论和实践相结合,增强基层农业技术的专业性,提升工作效率。不断拓宽推广人员的学习通道,让所有基层农业技术推广人员有更多接受专业培训的机会,重新构建自己的专业知识结构,加大人才引进力度,通过提高待遇,不断吸引和鼓励农业专业人才和相关高校毕业生的加入,促进基层农业技术推广,逐步加强和优化人才结构。

3.5 强化农业技术的研发强度

为了能够让基层农业技术和现代化农业技术的实际发展形成供需,农业技术的研发需要具有实用性和有效性。因此,各地区的政府机构需要重视农业技术的研发,与此同时,技术研发人员也需要到农业种植和生产的现场去了解,和农民群众进行沟通交流,这样可以让其了解到农业生产的整个过程,并对研发出来的农业技术的应用效果提供保障。此外,为了强化对于农业技术成果的实际推广,相关人员可以根据实际的情况来制定相应的政策奖励,这样可以提高农业生产的效率和经济性,并保障产品的质量,实现基层农业技术推广的应用效果。

3.6 增加经费投入

为了能够更好地解决现在基层农业发展中的问题,要调动各个方面的力量,加大农业技术推广资金投入,这就需要做好宣传工作,并且重点培养相关方面的人才,切实地推动基层农业的发展和建设,通过给予优厚的待遇来吸引人才,为农业技术的发展提供更好的条件,让人们看到农业发展的前景,并且能够取得实际的效果。建立科学的考核机制,创造晋升的空间,激发人员的积极性,主动投身到基层农业技术的推广工作中来,这样才能留住更多专业的人才。只要基层农业技术推广工作不断进步,相信更多的人会参与到农业的建设工作中来,

这样能够拓宽资金的渠道,建设良好的发展环境,使得农业技术能够得到广泛推广,激发农民的兴趣,使农村得到全面发展。

3.7 提高农民接受新技术的能力

在农村从事农业生产的劳动者,不能充分认识到农业技术对农业生产的作用。政府要加大力度采取措施提高其文化水平和认知能力,基层农业技术推广站要加大宣传力度,积极开展农业知识讲座,现场示范农业技术的先进性,使农民通过学习掌握技术并运用到农业生产实践当中去,提高农民的综合素质和应用先进农业技术的水平。另外,还要加强农村网络建设,加强农民与外界联系,了解现代农业发展现状,提高其利用农业技术的能力。

4 结束语

综上所述,目前,我国的基层农业技术在推广的过程中依然存在很多问题,妨碍着推广工作的正常运行,这很难给基层农户提供更高质量的服务。在这种情况下,需要树立正确的观念和意识,制定出完善的工作制度,打造出一支优秀的技术人才队伍,选择最佳的技术推广方法,给农户提供多元化和高质量的农业技术推广服务。

参考文献:

- [1]唐红明.基层农业技术推广中存在的问题及对策[J].南方农机, 2020(14): 64, 68.
- [2]李鹏发.基层农业技术推广存在的问题及对策分析[J].农机使用与维修, 2020(7): 69.
- [3]毕凌宇.基层农技推广工作中存在的问题及其对策浅析[J].南方农业, 2020, 14(30): 97-98.
- [4]姚爱梅.基层农业技术推广中存在的问题及对策研讨[J].南方农机, 2020, 51(2): 53.
- [5]李骄洋.基层农业技术推广中存在的问题及其对策探究[J].南方农业, 2020, 14(24): 112-113.