

乡镇农业技术推广中存在的问题及应对策略分析

河南省濮阳市濮阳县文留镇政府 郝红利

摘要: 随着我国农业的发展,很多高新技术应用于农业的生产,使乡镇农业技术得到提升,也使农业生产力得到提升。但目前农业技术推广方面存在一定的问题,在农业技术的推广中有些地方还存在一些问题,造成一些地方农业发展停滞的情况。本文分析目前农业技术推广存在的问题,给出乡镇农业技术推广的应对策略,发挥科学农业技术的优势。

关键词: 乡镇农业技术;科学技术推广;问题探讨;应对策略

科学技术的应用可以促进农业生产的现代化进程,提高农产品的产量,节约土地资源。所以,开展乡镇农业技术推广工作刻不容缓,不仅能让农民依靠科技种田,实现增收、脱贫的目的,还能改善农民的生活状况,提升生活质量。

一、农业技术推广存在的问题

(一) 农业科技成果不能转化为生产力

近年来,我国的农业领域一直在研究新的技术,每年都会取得大量的农业科技成果,但还是有些科技成果没有应用到实践中,因为我国的农业推广主要是以行政手段为主,是一种自上而下垂直的农业推广体系,有些科研成果的推广没有考虑市场的需求,因而无法应用到实践中去,使农业技术的推广遇到瓶颈,不能较好地提升农业生产力。

(二) 农业推广技术人员严重缺乏

农业技术作为高新技术,要想在农业生产中得到充分地应用,必须要有大量的农业技术人员投入到农业技术推广工作中。虽然目前我国从事农业技术推广的人员众多,但专业素质整体偏低,专业素质过硬的技术人才严重不足,先进的农业技术不能得到有效地实施。随着我国城市化的快速发展,大量年轻人涌入城市,导致农业生产者进入老龄化阶段,而且一些人文化教育水平较低,接受新技术的能力和意识较差,使得新技术的实施效果大打折扣。

(三) 农业技术推广资金投入不足

农业技术推广资金投入的不足导致以下问题:一是农业技术从业人员的工资待遇不高,影响学生专业及就业方向的选择,这样专业技术人才的数量难以得到保障,直接影响了农业技术推广的水平,也不能引起国家对专业人才培养的重视。二是农业技术设备缺乏,由于资金缺乏,农业技术的转化和农业设备购置受到影响,农业技术从理论转化为实践的过程受到限制,影响农业发展的进程。

二、乡镇农业技术推广的策略

(一) 加大对农民的培训力度

加大农民的培训力度,要从四个方面入手:一是结合现有的农业化资源,建立农民在线教育培训系统,农民可以在系统中学习很多创新的农业知识,也可以学习创新的农业生产技术。政府部门要积极动员农民们都接受专业地培训,形成良好的培训氛围,便于乡镇农业技术的推广。二是拓展培训的范围,落实培训工作。政府要将培训的着力点放在培养农村致富带头人、农民技术员、骨干农民上,要建立一支能工巧匠队伍,共同致力于乡镇致富,带动乡镇的经济建设。三是尊重农民的意愿,拓宽培训的内容。政府可以根据季节特点,向农民介绍一些创新的施肥、用药等技术,提升农业生产量,也积极收集农民的意愿,对培训的内容进行完善,旨在让农民将培训所学知识应用于实际的农业生产中。四是创新农业推广理念,改进推广方式。政府要改进农业技术的推广方式,多使用报纸、广播等传播媒介,引导农民广泛参与到培训中,也能加快先进技术在农村的传播速度,实现农业新型技术在农村的全覆盖。同时,政府也应该大力发展远程网络教育,让农民观看很多农业教育宣传片,提升农民的思想觉悟和对创新农业技术的接受意识。

(二) 组建农业技术推广团队

政府部门应当尽快组建农业技术推广团队,要求技术人员将工作落实到位,加强与农民间的交流,能提升农业技术推广的效率。政府要为农业技术推广设置专项资金,确保农业技术推广团队能长期给农民进行指导,也能确保其在农村守得住、留得下。农业技术推广团队要根据农村的实际情况,制定农民的继续教育制度,应用专项资金,为农民准备很多学习资源,实现多层次、多内容的教学工作,拓展农民的知识面,使其成为乡镇农业技术推广的带头人。政府也要应用专项资金,为相关部门添置必要的仪器和办公设施,确保农业技术推广工作的顺利开展。

(三) 加强科技示范推广

政府要积极联系各个农业学校、科研部门和龙头企业,在乡镇建立技术示范园,技术人员带头做给农民看,带着农民学习新的技术,也让农民看见创新的成果,吸引更多农民接受国家研发的农业技术。技术示范园还可以探索一条引进、试验、繁育、示范、推广、加工为一体的农业产业化经营路线,让农民们接触一条完整的新型经营路线,带动更多的农民学习新技术,引入新品种,提升农业技术的推广效率。

(四) 建立农村科技服务系统

政府要坚持完善科技特派员制度,安排科技人员到乡镇服务农民,可以实现科技与经济的融合。各个村级、镇级可以组建农业技术培训线,开通农科热线,指导农民创办各类合作经济组织,规范合作经济组织运营,切实发挥服务的功能。政府还要引进很多专业的技术人才,建立农村科技服务系统,确保系统能定期更新信息,让农民接受具有创新性的农业技术知识。

(五) 健全农业信息系统

政府要健全农村的信息系统,利用有线电视、村村通宽带等途径,对农民进行教育。政府可以为乡镇创设一个专门的农业节目,用于介绍新的科研成果和展示农业示范园,定期组织党员干部、科技示范户、村民代表、青年农民收听收看农业科技节目,搭建科技信息共享服务平台,推进农村生产信息化,提高农民开拓市场的能力。

三、结束语

综上所述,乡镇农业技术推广工作是一件利国利民的大事,同时这也是一项持久战,政府要分析乡镇开展农业技术推广活动存在的问题,调动各职能部门合作的积极性,让更多技术人员投身到农业技术推广中。政府采取很多策略提升农业技术推广效率,能解决农业生产中的困难,改善农民群众的生活质量。

参考文献:

- [1] 孙德彬. 乡镇农业技术推广工作中存在的问题及对策探讨[J]. 现代农业研究, 2019(11): 142-143.
- [2] 江燕. 乡镇农业技术推广中存在的问题及对策[J]. 农家参谋, 2019(12): 28.
- [3] 郑平. 探讨乡镇农业技术推广中存在的问题及对策[J]. 种子科技, 2019, 37(03): 29-30.