

现代农业技术推广投资对农业经济增长的影响

周慧艳

佳木斯技师学院 黑龙江佳木斯 154004

摘要:我国属于一个农业生产大国,其中,农业在国民经济体系中占据着重要的地位,其属于国民经济运行中的一项基础,可以在一定程度上促使国民经济稳定发展。农业发展和经济增长有着密切的联系性,所以,务必加大农业技术推广投资力度,在农业生产期间引进新型的农业科学技术,从而实现农业经济稳定发展的目的。在本篇文章中,主要分析和探究了农业技术推广投资对于农业经济增长产生的一系列影响。

关键词: 农业技术; 推广投资; 农业经济; 影响

引言:

伴随现代社会的快速发展,我国农业经济的发展速度不断加快,这种变化提高了农户和农业企业对于农业技术的需求。但从目前来看,很多农业人员没有足够的技术能力面对市场带来的竞争压力,相关农业活动的效益产出水平也并不高。对此,为了保证农业能够稳定地发展,就需要对农业技术做出改进,加大对农业技术的推广力度,并确保能够合理利用对技术的投资,早日达成农业经济高效增长的目标。

一、农业技术推广投资

农业技术推广是通过试验、示范、培训、指导、咨询等方式将种植业、畜牧业及渔业等科研成果普遍运用于农业生产的活动。农业技术推广投资应遵循四个原则,即因地制宜原则、追求经济社会及生态效益原则、与劳动者相结合原则、尊重劳动者意愿原则。农业技术推广涉及诸多方面,如良种培育、病虫害防治、农副产品加工等。目前,我国农业技术实现了多样化推广,如网络视频监控、农业网校远程培训、农业专家智能指导、互联网农业体系等。农业技术推广投资主体为政府,每年亦不占少数。农业技术推广投资可实现农业的扩大再生产,满足人们日益增长的生活需要,推动我国农业出口,具积极影响。但农业技术推广投资为无期投资,风险较大。因此政府每年对农业技术推广的投资份额及投资效果多有争议。本文对现代农业技术推广投资积极性加以研讨,望可加强相关人员关注,促进农业经济增长。

作者简介: 周慧艳,女,1981-3-29,汉,黑龙江,佳木斯技师学院,教师,高级讲师,研究生,邮编:154004,邮箱:1051348011@qq.com,研究方向:教育教学。

二、现代农业技术推广投资对农业经济的影响

1. 解放农村生产力,实现农民收益最大化

在当前的农业生产中,合理地应用现代农业技术,可以提升农田种植的机械化程度,解放大量的农村劳动生产力,实现农民收益最大化。通过传统农业种植模式的转型,将一些小型的、私人的农田集中起来统一种植管理,可以提升管理效率,一起应用现代农业技术,包括农业种植、农田维护、水利灌溉和除虫防病等,通过应用现代农业技术可以改善这些问题,显著提升农田产量,在解放农村生产力的同时进一步促进农村的发展。

2. 有助于提高产量及收入

农业技术能够在有限的土地上尽可能多地种植农产品,以此来增加农户收入,例如,通过小麦或玉米的改良技术,使其产量提高20%~30%;或通过增产、增大技术提高瓜果类产品的产量或个体重量,以达到增收的目的。同时,使用先进的机械设备对农产品进行播种、收获,还可将人们从繁重的生产劳动中解放出来,用省出的劳力去打工或者通过承包更多的土地,增加收入,间接地促进农业经济增长。

3. 提高农业生产劳动者综合素质

农业技术推广投资需农民不仅要会技术,还需懂操作,明推广,深层次研究农作物。相对传统农民而言,新时代农民需明确农业生产方式方法,将新时代科技与农业生产联合起来增加农业生产效益。新时代背景下基层农民需紧跟农业技术发展,应充分考量自家田地实际情况即适应性,选取最佳种植农作物,利用最优质的农业技术开展操作方可保证经济效益。此外,农民还需科学选种,积极落实农作物防病虫害灾害,多途径售卖,大力宣传。例如:3月份王雷被村支书推荐参加安徽农业广播电视学校,市农村专业技术协会、安徽农场主短视频

直播特训营等一系列网课培训，学会了使用短视频上传农产品销售技能。后其在烈山区宋疃镇抖音账号上发布5条短视频，宣传黄营灵枣、水蜜桃、和村苹果等果蔬菜。很快，播放量超过1000，企业号多了300多个关注，销售总额上升至几万元。此外，镇政府利用基地、门店销售、百联合商城等多途径联销模式开展果蔬销售，增加了乡内农业经济效益。

4. 农业技术推广和农业经济之间的联系

通过探究农业技术推广和农业经济增长之间的关系可以看出，两者联系密切，处于相辅相成的状态，相互结合到一起成为了统一体。当前阶段，要想提升农业经济增长速度，就需要进一步创新和改进农业技术，延伸新农业技术的应用范围。在农业技术推广投资期间，则需要以农业经济实际发展现状为主，全面落实农业技术的推广投资，将相关作用全面体现出来。从理论方面进行分析，无论时间长短，农业技术推广投资均在农业经济增长期间有着极高的作用。不过从投资产生的短期效果进行分析，农业技术推广投资获取的经济效益较低一些。通常来讲，受多方面因素的干扰，农业技术推广无法促使农业经济呈现出明显的增长状态，再加上推广农业技术的时间较长一些，所以必须大力延伸和拓展新农业技术的实际应用领域，在提高农业种植水平和质量的基础上实现农业经济全面增长的目标。

三、现代农业技术推广投资在促进农业经济增长过程中存在的问题

1. 推广经费不足

由于当前农业推广体系不完善，地方农业部门的话语权较低，在农业生产中推广农业生产技术，遭受的阻力较大，获得财政拨款的流程较为复杂，使得农业技术的推广经费不足，不能将当前一些先进的农业科研成果应用到农业生产中。从多数发达国家现状来看，在农业技术推广中投入了充足的经费，可达到农业总产值的0.6% ~ 1.0%，而我国甚至未达到0.2%，因此农业技术推广工作处于被动的状态，不利于我国农业经济的增长。

2. 过度依靠政府方面的投资

农业属于我国的一项重要产业，政府方面给予的资金是实施农业技术推广投资的一项主要资金来源，因为和农业有关的企业发展较为滞后、经济效益不高，因此使得和农业相关的企业无能力投入资金应用于农业技术推广方面。在以往传统的农业生产期间，农民是以自给自足以及耕种土地的方式为主，均是展开个人经营，该种现象完全限制了农业规模的进一步拓展，所以资金来

源上不得不依靠政府方面的资金支持。

四、实施农业技术推广投资工作的完善措施

1. 政府加大农业资金支持

政府需要加大对农业技术的资金支持，让技术推广工作能够顺利展开，政府要建立完善的农业技术推广制度。政府完成农业技术推广工作时不仅要注意投资的资金充足，还要在政策上给推广工作提供保障，这样技术推广的工作不仅有充足的资金作为支持，还能在政策上得到更大的帮助。

政府还需要做好农业技术和人才素养提升的工作，让农民能认识到农业技术的重要性，并且还要结合资格的总量增长和注入结构，完成资金投入工作，还要协调好项目费用和事业费用的使用，保证后续农业技术推广工作顺利开展。又或者让农户能够主动学习新的农业技术，形成良好的发展理念，对农业技术的推广方式进行优化，促进农业经济发展。

2. 建立多元化农业技术推广机制

随着农业技术的不断创新和推广，使农产品的质量和产量不断提高，为了尽快得到回报和利用率，必须有更广阔的销售渠道，不至于因积压农产品而出现降价或滞销等情况。因此，应利用现代先进的网络销售渠道，建立高素质的销售队伍，为农业注入新的活力。为保持农业市场的稳定增长，则必须保证农产品的持续供应。要达到这个目的，需要销售人员积极努力，农民也要积极学习先进的科学技术，不断提升农产品的品质、种类与产量，以满足不同消费群体的需求，逐步实现农业现代化，通过生产销售一条龙，形成一个良性循环，既可保持农业技术的可持续性发展，又可调动农民的生产积极性，以稳定农业市场，增加农民的稳定收入。同时，要积极推动农业的各项发展，使各部门各司其职，共同促进我国农业经济快速增长。

农业技术的不断创新与发展，直接推动了农业经济的作用，加速了现代农业的发展进程，实现了农业现代化和简单化、科学化，促进了农业技术成果的应用，为农业技术的积极推广奠定了良好的基础。

3. 对农民展开农业技术方面的培训

当实施农业技术推广投资的时候，应当进一步推广和延伸农业技术的应用领域，在该项环节中，最为重要的一方面便是农户对于新型技术的合理应用，这是决定农业经济是否处于有效增长状态的关键。基于此，需要定期对农民进行培训，采取开展专业培训班和专业技术人员现场指导的方式来加深农民对于农业技术的了解以

及掌握,全面培养农民自身素养,让农民对于农业新技术有个全面认识,使其主动参与到学习环节中,摒弃以往单一理念,规范性应用各项技术,最终促使农业经济快速增长。

五、结束语

综上所述,农业技术推广投资可将农业与现代科技联合起来,促农业经济增长。本文注重农业技术推广投资,认为其前景广阔,亦提出相应措施指导当下农业技术推广投资行为。就目前农资市场混乱、安全事故频发等问题笔者认为应加强市场监管,完善相应立法,制定区域性制约条例。但上述问题不排除农业技术推广的诱因,本人建议应加强投资方向性监管引导,使我国农业技术推广投资事业朝健康方向发展。

参考文献:

- [1]许莉莉.现代农业技术推广投资对农业经济增长的影响[J].农业开发与装备,2020(08):1+4.
- [2]张秀梅.农业技术推广投资对农业经济增长的影响分析[J].种子科技,2020,38(15):106-107.
- [3]赵秀慧.浅谈农业技术推广投资对农业经济增长的影响[J].广东蚕业,2020,54(05):93-94.
- [4]王新宇.农业技术推广投资对农业经济增长的影响探讨[J].农业开发与装备,2020(07):51-52.
- [5]孔娟.现代物理农业技术在生态循环农业发展中的应用[J].农村经济与科技,2020,7(12):1-2.
- [6]刘兴波.农业技术推广投资对农业经济增长的影响分析[J].农民致富之友,2018(17):232.