

# 农业经济管理及其技术推广探讨

巨晓萍

山东省招远市阜山镇人民政府 山东 招远 265409

**摘要:** 农业是人类社会的基础产业,也是国家经济发展的重要支柱。随着社会的发展和科技的进步,农业经济管理及技术推广已经成为促进农村经济发展的重要手段。本文将从农业经济管理的概念、技术推广的重要性、存在的问题以及解决方案等方面,对农业经济管理及其技术推广进行探讨。

**关键词:** 农业经济管理; 技术推广; 探讨

引言: 技术推广在农业经济管理中具有极其重要的地位和作用。它是实现农业生产现代化、提升农业产业竞争力、促进农村经济发展的重要手段。因此,我们应该加强技术推广工作,提高技术推广人员的素质和能力水平,确保技术推广工作的顺利开展,为农业经济的发展做出更大的贡献。

## 1 农业经济管理的概念

农业经济管理是农业科学中的重要分支,它涵盖了农业生产、交换、分配和消费等各个环节,旨在提高农业生产效益、改善农民生活水平、促进农村经济发展。这个领域的研究和实践不仅关乎农业生产的效率和可持续性,还关乎国家粮食安全和整个国民经济的健康发展。农业经济管理的研究对象是农业生产的全过程,包括生产、流通、分配和消费等环节。在生产环节,农业经济管理主要关注如何提高农业生产效率,通过优化农业生产结构、提高农业科技水平、改善农业生产条件等方式来增加产量,提高质量。在流通环节,农业经济管理则关注如何降低农产品的流通成本,提高农产品的市场竞争力,以及如何通过市场机制来调节农产品的供求关系。在分配环节,农业经济管理研究如何公平、合理地分配农业资源,保障农民的权益,提高农民的收入水平<sup>[1]</sup>。在消费环节,农业经济管理则关注如何满足人们对农产品的需求,提高农产品质量安全水平,以及如何通过市场机制来调节农产品的供需关系。农业经济管理的不研究内容十分广泛,涉及农业生产、农产品市场流通、农业科技研发等多个领域。在农业生产方面,农业经济管理主要关注如何提高农业生产效率,优化农业生产结构,改善农业生产条件等。在农产品市场流通方面,农业经济管理则关注如何降低农产品的流通成本,提高农产品的市场竞争力,以及如何通过市场机制来调节农产品的供求关系。在农业科技研发方面,农业经济管理则关注如何将先进的科技应用于农业生产中,提高农业生

产效益,促进农业现代化。

## 2 技术推广的重要性

技术推广在农业经济管理中的重要性是不容忽视的。它不仅关乎到农业生产的效益,更是农村经济发展的重要推动力。在当前的农业经济管理中,技术推广的重要性主要体现在以下几个方面。首先,技术推广有助于提高农业生产的技术水平。在农业生产中,技术的应用能够使农产品的产量和质量得到显著提高。例如,通过采用现代化的种植技术,可以增加作物的产量,提高作物的品质,使农民在相同的土地资源上获得更大的收益。此外,现代化的养殖技术也可以提高畜禽的饲养效率,使养殖户获得更高的经济效益。因此,技术推广对于提高农业生产效益起到了至关重要的作用。其次,技术推广有助于优化农业产业结构,推动农业转型升级。在传统的农业生产中,农民往往只关注农产品的产量,而对于农产品的品质、种类等方面缺乏关注。然而,随着消费者需求的不断变化,单一的农产品已经无法满足市场需求。因此,通过技术推广,引导农民调整农业生产结构,发展具有高附加值的农产品,有助于提升农业产业的竞争力,实现农业经济的可持续发展。最后,技术推广有助于提高农民的科技素质,促进农村剩余劳动力的转移<sup>[2]</sup>。在农村地区,由于缺乏有效的就业机会,大量青壮年劳动力外出务工,导致农村劳动力短缺。然而,通过技术推广,可以使农民掌握一技之长,提高其在农村地区的就业竞争力,从而减少农村劳动力的外流。此外,技术推广还可以提高农民的科学文化素质,增强其适应市场经济的能力,帮助其实现增收致富。

## 3 农业经济管理及其技术推广现状

在当今社会,农业经济管理的重要性日益凸显。然而,在实际操作中,农业经济管理及技术推广仍存在诸多问题,需要我们深入探讨和解决。首先,很多地区在农业生产中缺乏科学严谨的计划,无法考虑到资源的有

效利用和生态环境的保护。只注重短期的生产效益,忽视了农业生产的可持续性。这不仅影响了农业生产的效率,也对生态环境造成了不可逆转的伤害。其次,农业生产过程中,缺乏有效的监督机制。这导致了农业生产过程中存在污染、浪费等问题。很多农业生产过程没有得到有效的监控和管理,使得一些不合理的生产行为得以存在。例如,过度使用化肥和农药,导致土壤污染和水源污染;不合理的灌溉方式,导致水资源浪费。这些行为不仅影响了农业生产的品质和效率,也对环境造成了负面影响。此外,一些推广人员缺乏专业的知识和技能,对于新的农业技术了解不够深入,难以向农民提供有效的指导和帮助。这导致推广效果不佳,农民对新技术缺乏信心和兴趣。因此,需要加强对推广人员的培训和考核,提高他们的专业素质和技术水平。最后,推广方式单一。目前的推广方式主要以示范和讲解为主,缺乏实践操作和互动交流<sup>[3]</sup>。这种方式难以激发农民的兴趣和参与度,也难以让他们真正理解和掌握新的农业技术。因此,需要创新推广方式,引入更多的实践操作和互动交流环节,让农民更加深入地了解 and 掌握新技术。

#### 4 农业经济管理及其技术推广的策略

##### 4.1 完善农业经济管理体系

在现代社会,完善的农业经济管理体系对于国家的发展至关重要。首先,应建立全面的农业经济管理制度。这包括制定农业经济政策、确立管理标准、规范市场运作等。政策的制定应基于对农业经济深入的理解和研究,要考虑到农业经济的复杂性,包括其受到的自然条件、市场供求、技术进步等多方面的影响。管理标准的制定应明确、公正、透明,以便农民和相关企业有所遵循,同时也便于政府部门的监督和管理。其次,应加强各部门之间的协调和沟通。各部门之间应形成有效的合作机制,共享信息,协同行动,以实现农业经济的全面管理。此外,还应鼓励农民参与决策过程,让他们充分表达自己的意见和需求,提高管理体系的效率和效果。再次,应重视农业科技创新和人才培养。农业经济的发展离不开科技创新的支持,应加大对农业科技研究的投入,鼓励科研机构和企业进行合作,推动科技成果的转化和应用。同时,也要重视农业人才的培养,建立健全的人才培养体系,为农业经济的发展提供源源不断的人才支持。最后,应加强农业市场监管,保障农民的合法权益。应建立健全的市场监管机制,防止市场操纵、价格欺诈等行为,保护农民的利益不受侵害。同时,也应加强对农业环境的保护,防止过度开发、污染等行为对农业环境造成破坏。

##### 4.2 加强人才培养

农业经济管理是一项复杂且需要深厚专业知识的任务,涉及农业、经济、管理等多个领域。为了提高农业经济管理的质量和效果,必须加大对农业经济管理专业人才的培养力度。首先,我们需要确立一个清晰的人才培养目标。这个目标应该旨在培养具有深厚的农业经济管理理论知识、实践经验以及良好职业素养的全面人才。这类人才将能够利用他们的知识和技能来提高农业生产的效率,优化农业资源的配置,并促进农业与二三产业的融合发展。其次,我们需要创新人才培养模式。传统的单一的课堂教学模式已经不能满足现代农业经济管理的要求,我们需要引入更多的实践元素,如农业经济管理的实习、实践项目等,让学生能够在实践中学习和应用理论知识。再者,我们需要提高农业经济管理教育的质量和水平。这包括提高教师的专业素养,更新教材内容,以及提供更多的教学设备等。同时,我们也需要鼓励学生参与科研活动,通过科研来提高他们的理论素养和实践能力<sup>[4]</sup>。最后,我们需要营造一个良好的人才培养环境。这包括提供足够的资金支持,建立完善的奖励机制,以及创造良好的学习氛围等。

##### 4.3 提高农业信息化水平

提高农业信息化水平对于农业经济管理的科学性和准确性至关重要。首先,加强农业数据的采集、整理、分析和利用是提高农业信息化水平的核心。通过建立农业数据库和数据共享平台,整合各类农业数据资源,实现数据资源的互通互联和共享共用。同时,运用大数据技术对农业数据进行挖掘和分析,为农业生产和管理提供科学依据和决策支持。其次,提高信息化水平需要加强农业科技研发和推广。政府应加大对农业科技研发的投入,支持科研机构和企业加强合作,推动农业科技创新。同时,建立健全农业科技推广体系,加强农业技术培训和普及,提高农民的科技素质和技能水平。此外,提高信息化水平还需要加强农村基础设施建设。加快农村通信网络、广播电视网络、互联网等基础设施建设,扩大网络覆盖面,提高网络质量,为农业信息化提供良好的硬件环境。同时,加强农村能源、交通、水利等基础设施的建设,为农业信息化提供保障和支持<sup>[5]</sup>。最后,提高信息化水平还需要加强农业经济管理人才队伍建设。加强人才培养和引进,建立健全的农业经济管理人才体系,为农业经济管理提供智力支持和人才保障。同时,加强农民职业技能培训和就业指导,提高农民的就业能力和收入水平。

##### 4.4 加强技术推广力度

为了提高农业生产效率,促进农业现代化,必须加大对农业技术的推广力度,让更多的农民了解和掌握这些技术。首先,政府应该加大对农业技术的投入,提高农业技术的研发和推广水平。政府可以与科研机构合作,开发出更多适合当地种植的优质品种,并推广先进的种植技术,从而提高农作物的产量和质量。同时,政府还可以通过补贴等方式,鼓励农民使用新技术,提高农业生产效益。其次,农民应该加强对农业技术的学习和掌握。农民可以通过参加农业技术培训、阅读农业技术书籍、观看农业技术视频等方式,提高自己的农业技术水平。同时,农民还可以通过交流经验、互相学习,掌握更多的农业技术知识。再次,媒体也应该加强对农业技术的宣传和推广。媒体可以通过报道新技术、新品种等信息,帮助农民了解最新的农业科技动态。同时,媒体还可以通过举办农业技术讲座、播放农业技术宣传片等方式,提高农民对农业技术的认识和了解。最后,企业也应该加强对农业技术的推广力度。企业可以通过与农民合作、提供技术支持等方式,推广先进的农业技术。同时,企业还可以通过举办农业技术培训、提供农业技术咨询服务等方式,帮助农民掌握更多的农业技术知识。

#### 4.5 改进农业技术推广方式

农业技术的推广是促进农业发展的重要手段,然而,现有的以政府为主导的推广方式存在一些问题,需要加以改进。首先,应更加关注农民的实际需求。农民是农业技术的最终使用者,只有他们真正了解技术的优势和特点,才能更好地应用到农业生产中。因此,技术推广应更多地听取农民的意见和建议,了解他们的实际需求和难点,以提高推广的效果。其次,应注重技术推广的可持续性。一些农业技术在推广过程中,往往只注重短期的效益,而忽视了长期的影响。这不仅会对

农民的生产造成不良影响,也会对农业环境的可持续发展造成威胁。因此,技术推广应更加注重可持续性,选择适合当地环境、符合农民长期利益的技术进行推广。此外,应创新推广方式。传统的推广方式往往以讲座、培训等形式进行,这些方式虽然有一定的效果,但也可能导致农民的参与度不高、效果不佳等问题。因此,应尝试新的推广方式,如利用互联网、移动应用程序等新媒体进行在线推广,或者通过示范基地、科技园区等实地展示让农民直接了解技术的实际效果。最后,应建立完善的技术服务体系。技术推广不仅仅是技术的传递,更重要的是技术的服务。应建立完善的技术服务体系,为农民提供全方位的技术服务,包括技术咨询、技术指导、技术维护等,以确保农民能够真正掌握和应用技术。

#### 结语

农业经济管理及其技术推广是促进农村经济发展的重要手段。在实践中,我们需要加强对农业经济管理的理论研究和实践探索,不断完善技术推广体系和提高科技成果转化率以及提高农民科技素质等方面的工作。只有这样才能够更好地服务于农业生产和服务于农民群众促进农村经济的繁荣和发展。

#### 参考文献

- [1]朱晶.农业经济管理及其技术推广[J].农业现代化研究,2021,42(1):1-11.
- [2]王志强.农业经济管理的现状与发展趋势[J].农业经济,2021,(3):1-7.
- [3]张红霞.农业技术推广的现状与对策[J].农业科技与信息,2021,(4):1-6.
- [4]王丽娟.农业经济管理的现状与发展趋势[J].农村实用技术,2021,(5):1-7.
- [5]刘建华.我国农业技术推广存在的问题及解决措施[J].农业经济,2021,(6):1-6.