

提升农业经济管理信息化水平的对策探讨

刘霞

诸城市人民政府龙都街道办事处 山东诸城 262200

摘要: 简单说明了信息化农业的主要内容,认为农业经济管理信息化具有推动农业转型、提高农业收益、实现农产品产业化的特点,因此通过整合农业发展信息资源、培养农户信息化意识、加大管理工作投资力度、做好信息化基础设施建设等多种手段,可以全面提升农业经济管理信息化水平,为农业持续、良性发展提供保障,促进农村经济发展。

关键词: 农业经济; 信息化管理; 产业化经营; 资源整合

引言:

随着生态文明战略的提出,传统农业的发展模式需要进一步革新。而我国作为一个农业型文明国家,有着几千年的农业文明历史,在当前信息技术快速发展的今天,如何将这些技术应用到实际的农业发展当中,提升农业经济的管理能力,提高农民的收益,这是当前农业发展亟需解决的问题。在信息技术的背景下,农业经济管理水平可以激发出农业经济的活动,有利于激发农民生产的积极性,并且使粗放式发展逐渐开始向集约化的方向发展,因此加快农业信息化建设迫在眉睫。

一、农业经济管理信息化概述

农业经济管理信息化是指对农业的相关信息和数据进行采集、汇总,加强农业技术新成果的推广,保证各个类型的农业科技信息可以有效获取,实现农业领域的信息化、科学化和智能化。依据经济发展趋势和新经济时代提出的相关要求合理组织农业生产,针对复杂烦琐的生产关系加以处理,借助有关政府部门的调控实现对人力资源、物力资源等方面的经济效益最大化,在一定程度上提升农民的劳动积极性,加快农业经济的发展^[1]。农业经济管理信息化所涉及的范围比较广泛,主要包括教育、文化和科学技术等领域。

二、提升农业经济管理信息化水平意义

2.1 适应市场变化

现阶段,农业领域下大部分的生产实践理念和经营管理模式已经发生了明显改变,新经济时代中的农业生产模式应依据社会市场的发展趋势和相关需求进行合理调整、优化分配。但结合目前的实际情况来看,以“互联网+”为核心的新技术、新工具并未很好地被应用到农业经济发展之中。基于此,相关农业管理人员应该合理应用信息技术,立足于农民的生产生活,构建出以科

学化和信息化为主要方向的现代农业发展体系。同时,还可以根据社会、行业及市场的动态化改变调整原有的生产理念、生产模式。除此之外,在提升农业经济管理信息化水平的基础上,还应积极实现农业信息和农业资源的高效利用、充分共享与整合配置,切实体现出各类有效资源的开放性和实用性。

2.2 有利于产品优化

在社会经济不断发展的背景下,我国农产品生产数量和销售量呈现出逐年上升的趋势,使得农业领域获得了良好发展前景。但从实际情况来看,我国很多地区的农业信息化建设迟迟得不到推进,农业领域的生产方式、管理模式较为落后。在此背景下,生产出的农产品质量往往也相对较差。对此,应大力应用农业经济管理的信息化技术,进一步提高农业生产活动整体的科学性和可控性,改善农产品的质量,从根本上满足现代农业市场的实际产品需求,夯实农业经济的发展基础。

三、农业经济管理信息化现状

3.1 信息化意识不足

农民是农业产业发展进程中的主力军,同时也是农业经济发展的核心要素,农民的综合素质直接影响我国农业管理信息化的建设质量。从相关资料可以看出,很多地区的农民并没有接受过良好的文化教育,其知识水平和技能水平普遍偏低,虽然在近年发展中,农民的整体素质与以往相比已经得到了大幅度的提高,但是仍然存在很多地区没有充分利用农业科技信息技术、没有形成现代化生产意识与管理理念的问题。另外,一些地区中的管理人员和指导人员对信息化的相关理论知识还不够了解,这也会影响农民在农业生产中信息技术的使用。同时,一些地区的农业部门虽然已经构建相关的信息化服务系统,但是此系统中还有很多农业资源和信息

没有有效落实到实际工作中,其主要原因是农民对信息化技术接受程度与应用水平较低,对农业生产与农业经济管理的信息化理念还没有完全理解,严重阻碍了信息化技术在农业生产进程中的应用与发展,也在一定程度上加大了提升农业经济管理信息化水平的难度。因此,农业发展中提升农民的思想认知及文化水平尤为重要,是影响提升农业经济管理信息化水平的关键因素^[2]。由此看来,农业发展中严重缺乏信息化专业性人才以及知识储备丰富、新技术接受能力较强的“新农民”,导致农业经济管理化的建设进程遭到严重的制约,不利于我国农业事业的未来发展和稳定经营^[3]。

3.2 经济管理信息化制度不够完善

我国农业经济管理常常会受到管理环境和条件的制约,农业经济管理缺乏科学有效的规章制度,很多农业部门始终采用传统单一形式的农业经济管理方式,与现代化的农业管理模式相比,两者之间存在较大的差异,并不能有效落实到实际工作当中,对农业经济管理信息化水平的提高产生一定的负面作用。另外,农业经济管理制度还需要结合实际情况进行不断优化和完善,很多管理人员并没有将经济管理制度中的要点认真履行,只是简单地记录农业经营中的相关数据和信息,并没有进行严格的审核和检测,严重影响农业经济管理信息化建设的整体质量。

3.3 农业信息化成本较高

在现阶段乡镇和农村的发展进程中,想要构建出农业信息化平台就离不开专业的硬件和软件设施的支持,但是这些先进设备的成本过高,很多地方政府及企业无法承担大量硬软件设施的投入费用。再加上受到农村经济的约束以及农民的整体文化水平偏低的影响,大多数农民无法熟练掌握信息化管理的模式,导致很多地区在投入资金建设信息化平台后,资源无法获得更好的利用,同时也造成了资源浪费的现象。

四、提升农业经济管理信息化水平策略

4.1 提高农民信息化意识

对于农业的生产发展来说,经济管理所涵盖的内容不仅包括农产品的种植和销售以及经济利润的合理分配、农业技术的推广等方面,农民也是农业经济管理信息化提升中的关键要素。农民对于信息化的认识程度深浅可以直接影响农业经济管理信息化水平。因此,需要采取具有针对性且科学化的方式方法加强农民的农业信息化水平,在一定程度上提高农民对于信息化方面的意识。为了确保农民可以树立正确的信息化意识,农业部门和

相关机构可以从宣传工作入手,并依据现代化农业发展的具体要求,为其构建出良好的农业经济管理信息化环境和氛围,致力于提高信息化理念及技术的传播与应用质量^[4]。大力传扬农业经济管理信息化提升的重要作用和必要性,提高农民对信息化改革的重视程度,并将各种信息资源落实到实际的农业生产和管理中,实现信息化的普及和应用,以满足农业生产转型与农业经济发展的各种要求。另外,还可以通过电视、广播和网络平台开展信息化宣传的工作,将农业经济管理信息化水平的提升任务渗透到实际的生活和工作当中,从而进一步加强农民对农业经济管理信息化的认识。除此之外,我国重点关注农业的经济发展,但是很多地区在农业经济管理方面存在人才缺乏或流动性大的问题,尤其是在新经济时代信息技术盛行的背景下,具备专业信息化管理水平的人才少之又少。基于此,受制于人才资源的匮乏影响,农业经济管理水平及其质量保证面临着严峻的挑战。因此,为了加快我国农业经济的发展及提升农业经济管理信息化的水平,最主要的是国家和地区要加大人才建设的重视力度,进一步加强人力资源的培养。

4.2 加大农业信息化管理资金投入

现阶段,我国在农业经济管理信息化水平提升方面所投入的资金还远远不够,不但对信息化发展有所制约,还阻碍着农业经济管理信息化水平的提升。针对这种现象,我国政府和农业部门需要高度重视资金补给方面,适当加大资金投入力度。具体来讲,资金的扶持主要体现在两方面。其一,基础设施设备方面。农业经济管理信息化水平的提升需要基础设施设备的支持,相关设备需要进行优化升级等,设备的维修改造都需要有足够的资金作为前提保证,所以,投入资金有一部分要用于此方面。其二,信息化管理需要网络技术的帮助。想要有效提升信息化管理水平,就需要加大技术研究力度,投入的资金需要用于农业经济管理信息化技术方面,这样才可以提升信息化管理水平。

4.3 培养农户的信息化意识

农业经济信息化管理水平提升,可以从根本上带动农业经济发展,但需重视对农户信息化意识的培养。作为农业种植、农业经济发展的主体,农户的信息化意识决定了农业经济管理的有效性与整体质量。基于此,农业相关部门需将培养农户信息化意识放到首要位置,加大有关内容的宣传与推广力度,做好与农户之间的交流与沟通工作,转变农户种植思想,促使其认识到技术种植的重要性;或通过建立示范田的方式,将运用信息化

技术后的农业经济效果直观呈现给农户,有助于激发其参与感、认同感。

五、总结

农业是国家发展过程中的基础保障,也是农户生活质量的重要保障。因此,应做好农业经济管理工作,并将信息化技术融入到此项工作中,实现信息化管理,搭建管理平台,加大对信息化人才的培养力度,完善基础设施,从根本上提升农业经济信息化管理水平,增加农业产业经济效益,促使农户生活质量全面提高。

参考文献:

[1]常广锋.关于提升农业经济管理信息化水平的策

略分析[J].中国产经,2021(9):158-159.

[2]鄧文伟.试论提升农业经济管理信息化水平的路径[J].山西农经,2021(3):55-56.

[3]王莉.关于提升农业经济管理信息化水平的研究[J].山西农经,2020(18):71-72.

[4]张建萍.提升农业经济管理信息化水平的策略分析[J].河南农业,2020(26):10-11.[5]薛少军.试论提升农业经济管理信息化水平的路径[J].农村百事通,2021(9):124.

[6]孙炜.关于提升农业经济管理信息化水平的策略分析[J].农家参谋,2021(20):101-102.