

农业技术推广在农业种植业发展中的重要性及应用策略

韩广勇

(曹县魏湾镇农业农村服务中心, 山东 曹县 274400)

摘要:我国作为农业大国,农业种植业的实际发展对于我国的经济水平、发展水平都有至关重要的影响。在近些年科技水平不断发展的大背景下,我国农业种植业的生产水平也获得了一定的提升。越来越多的新兴农业技术加入了农业种植业的发展中来,提高了生产水平,提高了经济效益。但在现阶段的农业种植业发展过程中农业技术的应用仍未做到全面化,想要保证农业经济的发展,提高农业种植业的生产水平,就需要做好农业技术的相关推广工作。基于此本文针对农业技术推广对农业种植业的具体作用进行了分析,并针对农业技术推广的具体策略进行了探究,以求为农业种植业发展做出一份贡献。

关键词: 农业技术 农业种植业 推广作用 推广策略

DOI: 10.12319/j.issn.2096-1200.2022.35.151

一、引言

我国作为农业大国,农业经济及农村经济在我国的经济发展过程中有极大的占比,并且对于我国的实际发展有着关键性的影响。在科技水平不断发展的大背景下,想要保证我国的农业经济水平可以获得有效提升,就需要在农业种植业生产建设过程中做好农业技术的宣传工作,提高农业生产的整体水平,保证农业生产的实际效率。工作人员要积极推广农业知识,帮助农业从业者了解专业技能,提高生产水平^[1]。

二、农业技术推广对农业种植业发展的积极影响

农业技术推广符合时代发展的要求,能够有效改善落后的农业生产面貌,不断提升产量,促进农业的稳定建设及发展。学者在对农业技术推广进行分析及研究时明确提出,新技术的推广能够更好地为农业发展带来新的机遇和新的发展空间,确保农业生产符合时代发展的要求,从整体上提升这一产业的生产质量和水准^[2]。

(一) 提高种植业产量和质量

农业种植业发展水平衡量的重要因素就是农作物的产量和质量。农作物的产量、质量与人民群众的健康水平以及种植人员的收入有直接关系。此外,随着化肥减量增效技术的改进和完善,也为农作物的增产增值作出了巨大贡献,由此可见农业技术的推广是提高农业种植产量和质量的关键措施。

(二) 弥补农业发展的不足

在对农业总体产业进行分析及研究时发现,不同农作物的生产存在一定的区别,各个地区的生产优势和地域条件也有明显的差异。作为我国经济发展的基础以及前提,

农业发展不容忽略。农业技术推广工作的大力落实能够为农业的发展提供新的契机和新的思路,弥补传统发展模式所存在的各类不足,真正实现不同产业之间的紧密结合,构建完善的信息发展机制。有一部分地区在推进经济发展的过程中出现了许多方向上的失误及偏差,整体的农业经济发展速度放缓。新技术的大力推广有助于农业生产获得新的生机,更好地改变目前农业技术发展过程中所存在的各类不足。技术工作人员主动分析不同的细节影响要素,着眼于目前农业发展工作所存在的各类不足,主动调整发展模式,真正体现农业经济发展的重要优势。农业技术推广符合农业现代化发展的实质要求,能够实现质量和生产资源的优化配置及利用,进一步提升生产质量和水准,保障农业发展能够发挥相应的作用。

(三) 建设科学种植理念

结合农业种植业的历史发展过程可以得知,在传统的种植模式下,想要保证农业生产水平得到提高,是需要不断的试验以及大量的经验累积来完成的。但是实际中部分农业从业人员文化素养较低,在实际从业过程中也只是系统地完成工作,并没有进行探究和创新。就导致了农业生产水平在传统思维的影响下受到了一定的限制,没有获得全面的提升。这对于经济发展、社会发展都产生了一定的影响。而在农业技术推广的背景下,相关工作人员可以通过科学化的讲解,通过技术意识上的宣传,帮助农业从业人员了解先进技术,并且让从业者可以在技术层面了解农业现象,明确技术在生产过程中的具体作用。在这种背景下,从业人员在后续的工作过程中,既可以提高自身的生产效率和生产水平,也可以接受新理念,建设新思想,转

变自身工作模式的同时，做好农业技术的传播推广工作。

（四）提高农业种植水平

在农业种植业的发展过程中，想要提高种植水平，仅仅依靠对于技术的研发和探究是远远不够的。只有对于农业技术进行科学化的推广和传播，才是提升农业种植水平的关键因素。在农业种植业工作开展过程中，因为其地理环境不同，气候因素不同，所以在生产过程中所面临的问题也存在一定的差异。在这个过程中仅仅是依靠统一化的农业技术是远远不够的，相关工作人员必须要针对技术进行深入了解，明确当地环境所需求的具体应用技术，并选择适合的农作物种类，只有这样才可以保证整体的种植效率和种植水平得到提升。而想要做到这一点，就必须在农业技术应用的过程中做好相关的推广工作，要保证各区域、各地域的农业生产过程可以更加个性化、更加独立化，可以保证不同的农产品在种植过程中突出其区域特色，形成稳定、有效、科学的农业种植体系，在根本上提高农业种植水平。

（五）调整农业种植的生产结构

现如今，人民群众对绿色农产品的需求也在大大增加，农产品的品质已经引起了高度重视和关注，同时各地区也纷纷重视生态农业领域的建设和发展，实现了传统农业产业结构的创新，农业种植生产结构也在纷纷调整，以更好地满足时代及人民群众的发展需要。如今随着互联网技术的高速发展，“互联网+农业”发展速度明显加快，生态农业产业链随之建设，农产品销售渠道也得到了拓宽，网络带货、直播带货等方式得到了广泛应用，使品牌影响力大大提升。再加上农业技术水平的改善，实现了新品种的广泛种植，同时农作物抗病虫害的能力也大大提高，农作物的口感也达到了极大的改善，农业种植生产结构也得到了优化和升级。

（六）完善农业种植业的管理方法

农业种植业的管理工作具有很强的复杂性，各地区种植的农作物不同，而且部分区域为提高物种丰富性还会选择种植多种作物，这些对农业种植业的管理工作来说是一项巨大的挑战。而在过去，由于缺乏先进的农业技术，农作物的管理只能依赖人力和物力以及大量的时间；而现在，随着先进农业技术的不断推广，监控系统也逐渐在农业种植业管理中得到了广发的普及和应用，在监控系统的支持下，种植户可以在家中利用监控对加强各种植区域作物情况的监测，发现问题时可及时采取有效的措施解决，可以避免损失情况扩大。可见，农业技术的推广实现了农

业种植业管理方法的创新，同时还能为农作物的健康成长提供重要的保障。

（七）实现农业种植现代化

随着农业技术水平的改善和推广，农业种植业的生产效率得到了极大的改善和提高，农业技术与其他领域的融合，更是让农业技术彻底打破了传统的壁垒，使农业现代化发展的速度大大加快。举例来说，农业技术与信息技术的结合，实现了施肥施药自动控制到利用传感器加强种植环境的全天精准监控，还能根据预先设定的程序实现自动操作，推动了我国农业自动化、智能化的发展速度。现代化农业的发展，需要先进技术的支持，所以加强农业技术的推广，有利于促进农业现代化的发展。

三、农业技术推广在农业种植业中的应用策略

综合上文的简单描述和分析可以发现，农业技术推广方式的有效创新能够为农业的发展提供更多的空间。农业技术推广工作的进一步落实对工作人员提出了一定的要求，相关的管理层以及技术操作人员需要始终坚持实事求是的工作原则，明确不同的推广策略和路径，积极调整自身的发展方向和模式。确保对症下药，充分体现农业技术推广工作的重要优势，促进农业的稳定建设及发展。

（一）构建完善的发展机制

农业技术推广方式的有效创新是一个系统性的工作，无法在短期内取得明显的成效，包含的影响要素较为复杂。因此，要想充分体现这一工作的重要价值，首先需要构建完善的发展机制。了解农业技术推广工作的创新要求以及具体意义，结合各个地区的生产发展方式，真正实现农业发展体制的有效转型。以现代化发展为依据，在不断创新以及改革的基础上，充分彰显农业技术推广工作的重要优势。其中推广方式的改善以及升级最为关键，这一点离不开完善的农业技术推广发展机制。各个地区需要结合实际情况构建完善的内部机制以及外部机制，充分体现农业技术推广工作的有效性和针对性。从目前来看，许多地区都结合上级部门的相关政策来落实农业经济的发展工作，科研单位扮演着重要的角色。科研单位以及技术人员需要着眼于农业技术推广工作的创新，要求积极加大对这一领域的研究力度，农业院校以及农业企业也需要主动参与其中，通过构建长效合作机制来实现生产资源和科研资源的优化配置及利用，确保农业能够获得更多的发展契机。

（二）完善推广方案

在现阶段的农业种植业发展过程中，想要做好相关的

技术推广工作，工作人员必须要完善推广方案，提高自身的推广体系建设水平，保证工作的有效性和时效性。在工作过程中，农业技术推广人员要深入当地进行调查，对于农业种植发展的实际情况以及农业种植人员的具体需求进行了解。在因地制宜的情况下进行农业推广方案的建设和保障设计方案的科学性、有效性、高效性以及接受性。在这个过程中，工作人员必须要对于工作区域内的土地情况、种植情况进行深入调查，做好数据收集的同时对于当地的农业产量以及机械化应用水平进行分析，并结合以上数据来进行相关方案的判断，以此来保证农业技术推广工作的后续可行性和高效性。

（三）深入群众中去

想要保证农业技术推广的实际水平，就需要当地的农业技术推广人员在工作过程中深入到群众中去，要以百姓为核心，以百姓为基础来进行相关工作。要明确农业种植从业人员的实际需求，并明确其对于技术知识的了解现状。要走到群众当中去，与群众进行深度交流，对群众进行推广宣传，只有这样才可以保证农业技术获得更好的推广。并且技术人员在工作过程中也要获得农民的认同感，要保证农业从业者可以在技术人员的引导下，对于农业技术知识进行深入的认知和学习，只有这样才可以保证群众的农业技术应用水平得到有效提升。并且相关部门在实际工作的过程中还要吸引相关农业从业者的兴趣。要建设相关的实验田，并且引导基层农民进行参观，在这种模式下，农民可以对于农业技术进行更加深入的认知，提高自身的农业技术学习欲望，积极主动地进行农业技术的学习，这也可以让相关部门更好地完成农业技术推广工作。

（四）加大宣传力度

在进行农业技术推广工作的过程中，相关部门必须要承担主要责任，在工作中运用多元化、多角度的传播方式来进行相关技术内容的传播，保证农业技术的推广工作可以得到有效落实。首先，相关部门必须要明确农业种植户的实际情况，在种植工作开展的过程中，大部分农业种植户的知识文化水平有限，因此在技术宣传和推广的过程中，要尽可能地以百姓理解的方式来进行宣传工作。并且在宣传工作开展过程中，相关部门的工作模式也不应受到局限，要结合时代发展特色，运用信息技术和多媒体技术等多种方式来进行内容的宣传和传播。在实际工作过程中，技术人员可以通过制作短视频的方式让农业技术更加便于理解，并且也可以与百姓的生活产生关联，确保百姓在日常的生活中可以受到宣传影响，提高自身的农业技术

认知水平。

（五）加大科技投入力度

科技投入力度的增强始终需要坚持实事求是以及为人民服务工作理念和原则。以组织开展各类技术推广工作为依据，不断加大对农业技术推广工作的科技投入，加强对不同推广技术的合理配置以及优化使用，真正体现技术对推动生产力发展的重要优势，保障各个地区能够在创新农业技术推广方式的引导下不断提升农业生产的效率，彰显农业技术推广工作的重要优势。

（六）促进人才队伍建设

农业技术推广方式的创新是一个技术活，包含的高新技术以及设备较为复杂，因此技术人员的工作能力和工作经验不容忽略。各个地区的管理部门需要注重对人才队伍建设工作的有效落实，了解目前的工作现状，分析技术人员的工作能力和工作的经验。给予基层工作人员以及技术人员更多学习和提升的机会，加大对人力资源的投入力度，确保每个工作人员都能够掌握农业技术推广方式的创新要求和策略，只有这样才能够实现对症下药。

（七）农牧结合，发挥合力作用

农业与牧业之间的结合有助于充分发挥合力作用，促进生产资源的优化配置及利用。在积极推进农业技术推广方式创新改革的过程中，管理人员可以结合自身的自然环境和地理优势，真正实现农牧结合。了解农业与牧业之间的内在逻辑联系，通过生产资源的优化配置以及利用来促进农业技术推广工作的有效落实，不断提升该技术的覆盖率。

四、结语

综上所述，随着我国社会现代化进程逐渐加快，想要保证我国的全面发展和整体提升，就需要做好农业种植业的现代化建设。而想要做到这一点，就需要提高农业技术推广的实际水平，明确农业技术推广的实际作用，并积极探究推广路径，只有这样才可以保证我国的农业种植业获得更好发展，在农业技术的帮助下，提高种植效率，提高生产质量，促进我国的农业种植业现代化目标早日实现，为我国的社会发展作出更大贡献。

参考文献

- [1]常银莲.农业技术推广存在的问题及其解决策略[J].南方农业,2022,16(4):183-185.
- [2]杨涛.乡村振兴战略背景下农业技术推广对策分析[J].新农业,2022(5):91.