

农业技术推广在农业发展中的作用浅析

马明

辽宁省海城市农业农村发展中心

[摘要]近年来,随着农技推广工作的有序推进,农业技术的集成创新和应用,推广机制的不断完善,为农业机械化、高质量化发展打下了有利的基础,同时也为促进农业增效、农民增收,以及保障粮食安全稳定作出了积极贡献。民以食为天,农业高质量发展是保证粮食安全稳定的关键。农业高质量发展背景下,农技推广成为一项关键工作。农业技术推广是促进农业种植业发展的关键因素。农业技术推广工作可以让先进的农机技术、种植技术不断下沉,提高单位土地生产能力,促进农业产业振兴。可以增强群众的环保意识,实现农业与自然协同发展,实现良好的生态效益。

[关键词]农业发展;农技推广;作用

【DOI】10.12252/j.issn.2096-6288.2020.04.1166

引言:

现代农业的发展越来越依赖于农业科技的应用,农技推广作为将农业科技应用于农业产前、产中、产后全过程的工作,在推进现代农业高质量发展的新形势下显得尤为重要。本文就农技推广存在的有关问题进行了初步分析,并就如何强化农技推广工作以助推现代农业高质量发展提出对策和建议。

一、农业技术推广在农业发展中的作用

(一) 实现农业增产,提高农产品影响力

实践表明,农业技术越高,农作物产量越大,可以进一步推动农业种植业发展。由此可见,做好农业技术推广工作具有十分重要的意义。随着农业技术的不断更新,人们对农产品质量要求越来越高,而通过推广农业技术,可以增强农业生产力,增加农民经济收入,也是解决我国“三农”的重要途径。此外,粮食是关乎国计民生的重要产品,农业技术推广在满足自己对粮食需求的同时,还降低了对进口粮食的依赖,不仅可以实现自给自足,还能进行出口,扩大市场占有率,进一步提高我国的市场影响力。为切实有效地提升农业发展水平,也为了全面提升广大农村居民的生活质量,有必要深入全面地推动农业技术的持续快速发展。因此,只有完善农业技术体系,积极加大农业技术投入,不断创新农业技术及应用,才能从根本上提升农业种植业整体发展水平。

(二) 创建农业技术推广体系的必然性

从农业发展现状来看,一般是在农村创建农业技术推广体系,结合农民开展各种各样的工作,提升农民生活水平,加快农村经济建设进度。现阶段,中国对农业建设发展给予了高度重视,农业技术推广体系发挥出了良好的效果,这种类型的体系既可以激发农民生产积极性,还能够为农民提供新型的生产技术和多样化的农作物品种,提升质量的基础上将社会效益和生产效益发挥到最大化,增加农民自身的收入,促使农业经济建设得到更好的发展。不过只是将创建的农业技术推广体系落实于具体生产中是远远不够的,也要求各项部门和工作人员全面努力和合作,改善各项体系,实现农村经济建设目标。

(三) 有助于农业经济的转型和发展

新农村背景下,推动农村经济升级和转型是当前的首要任务,而要完成这一目标,就要充分发挥农业技术的辅助作用,农业的高质量可持续发展,离不开农业技术的广泛推广。目前,我国传统的农耕生产已经无法满足当前社会要求,通过农业技术推广,可以优化产业结构,转变农民传统耕种观念,满足人们需求,提高农业生产效率和水平,增加作物产量,进一步巩固农业在经济发展中的地位,实现我国农业经济的升级和转型,促进我国经济又好又快发展。我国是农业大国,在推动现代化农业发展的过程中,要充分全面地利用好先进且科学的农业技术体系,全方位提升农业产值,助力农业经济的快速转型,切实有效地提振农业经济的整体发展水平。

(四) 有利于调整农村产业结构

良好的农村产业结构是促进农民产量和质量提升的重要因素,而当前农民大多比较缺少专业化的种植技术,这一方面影响了农作物产量的提高,另一方面也加重了农民的种植负担,为此,农业技术推广可以打破传统的种植观念和种植技术,将现代化的农业种植理念和技术方法灌输和传授给农民,农民可以用更加科学化的方式来进行农作物的种植,这对于农民来说,能够节省时间、提高效率,促进农作物产量和质量的提高。当今时代下,科学技术是第一生产力,农业科学技术的有效推广能够为农业种植业想要实现的目标奠定坚实的基础,有效解决“三农问题”,让农民能够在良好的环境下进行种植和销售。通过农业技术的推广,优化农村产业结构,这对于农民来说是一个伟大的变革,更是推动农业经济发展的有效途径。

(五) 有利于满足人们多样化的需求

农业技术的推广预示着科学技术的进步,在这样背景下,人们的生活质量也越来越高,对于农作物的质量要求也会有所提升。为了满足人们日益多样的需求,农业技术的推广十分有必要。因为农业技术推广不仅局限于种植技术上,还包括包装技术、销售技术、运输技术等,只有具备这些现代化的技术,才能将某一地区的农作物运往全国各地,让全国人民都能够按

照自己的喜好来购买这些不同的农作物和农产品，满足各地消费者的不同需求，实现合作共赢的目标。与此同时，农业技术的推广可以让全国各地人民针对农业种植业的一些技术进行交流分享，共同探讨一些常见的农业种植问题，在交流探索中挖掘原因，找出解决办法，促进共同进步。通过对农业技术推广的学习和交流，实现不同地区农民的互惠共赢，一起创造价值，为农业种植业的发展贡献力量。

二、农业技术推广在农业发展中的策略

（一）加强农技推广工作组织领导

首先，应将农技推广工作摆上重要位置，明确农技推广重要性。基层农技推广部门应认真做好组织领导工作，将农技推广工作纳入到总体规划当中，科学合理地做好谋划工作，遵循因地制宜的原则，结合当地实际情况提出农技推广工作指导意见，将农技推广机构技术支撑作用最大化，并明确推广机构职责、任务，确保基层农技推广机构认真履行职责，落实工作责任，确保农技推广工作有序进行。其次，要积极落实政策法规，并对保障措施予以完善。基层农技推广部门应认真贯彻落实《中华人民共和国农业技术推广法》等法律体系，并完善配套法规，进而更好地落实农业创新、推广等工作。基层农技推广机构，应贯彻落实中央一号文件精神，落实“一个衔接、两个覆盖”政策，保障推广人员合法权益，改善其工作条件，提升待遇水平，激发推广工作积极主动性。基层农技推广工作中，应密切配合农机购置补贴政策，发挥优惠政策的调控作用，重点补贴急需技术设备，扩大补贴范围，加大农技推广补助力度，将农技推广工作落实到位。

（二）加强农技推广人才队伍建设

首先，应重视人才引进，补充新鲜血液。基层农技推广部门应制定人才招聘计划，加强和高校之间的合作，及时招录优秀毕业生，或面向社会公开招聘优秀人才，严格考核应聘人员，确保其具备较高的专业能力及丰富的经验，促使其能够快速投入到农技推广工作中。其次，要重视农技人员轮训，及时更新其知识结构，在编在岗人员每年应轮训1次，制定多样化的培训内容，提升农技人员的综合能力及服务水平。再次，要制定培训计划与方案，定时定期地组织农技人员到示范基地、科研院所和农业企业进行参观考察、培训学习，进而掌握更加先进的农业知识和技术，为接下来农技推广工作的开展打下良好的基础。最后，应适当提升基层农技推广人员的薪资福利待遇，优化其工作条件、环境，有助于吸引并留住更多优秀的人才，减少人员流动性，保证基层农技推广队伍稳定性，提升农技推广工作积极主动性。

（三）强化农技推广的机制建设，

一是讲给农民听，建立多形式的培训宣传平台，不断完善宣传培训机制。要针对农村、农业和农民的实际状况，将

传统的培训宣传平台与现代信息化载体有机结合起来，努力让农民听得到、听到想听的而且听得懂，着力培养一批胜任现代农业发展需求的新型职业农民。二是做给农民看，健全多层次的示范引导基地，不断完善示范带动机制。三是指导农民干，完善多样化的指导服务模式，不断完善公益职能与社会化服务有效衔接和融合的服务机制，为现代农业高质量发展提供全程、精准和高效的指导服务。

（四）加大资金投入

基于国情与农业技术发展现状，在农业技术推广工作中，需要突出公益性元素，此时只能借助政府的扶持与资金的支持，并基于政府的监督管理，强化投入资源的利用合理性。另外，还可以借助专项资金的设置，提升农业技术服务的相关占比配额，并借助补贴奖励资金的方式提供支持，引入社会资金，借助招标的方式实现人才的吸引，尤其是短期内无法收效的一些环节需要借助政府资金的支持保持工作的持续与稳定，例如基础设施建设、环保等。

（五）拓宽推广渠道

农业技术推广，不仅需要工作人员和农民面对面接触进行讲解，更需要在宣传的过程当中拓宽渠道，利用不同渠道的交错优势实现农村地区技术革新的全面覆盖。如在技术推广时可与政府部门合作，可通过机构联合帮助农民应用新技术和新手段，实现农业的增产增效，进一步提升农民对农业新技术的认可度。对于一些推广宣传难度较大的地区，可通过开辟试验田或示范田的方式向农民展示这些农业技术的应用优势，以眼见为实的方式向其讲解这些新技术的应用方法和效果，不仅可以增加吸引力，也能够通过手把手教学的方式，使农民更好地掌握这些新技术的理念和要点，为技术推广打下良好基础。

结束语：

综上所述，农业技术推广，事关农业可持续发展。农业高质量发展背景下，要充分意识到农业技术推广的重要意义，同时要明确当前农技推广工作中所暴露出的各项问题，深入分析问题根本原因，以此为基础建立高效的农技推广体系，提升农技推广工作水平，提升农业经济效益，助推农业高质量发展。

参考文献：

- [1] 黄明富. 多元化农技推广服务体系构建研究[J]. 南方农机, 2019, 50(18): 73.
- [2] 蒋荣能. 浅谈基层农技推广体系建设的现状与思考[J]. 农业开发与装备, 2016(3): 79.
- [3] 刘云虹, 陈梅. 浅谈基层农技推广工作的现状及发展对策[J]. 现代化农业, 2015(8): 40-41.