

# 农业技术推广对提升种植业的作用研究

陈庆梅

山东省临沂市平邑县农业农村局

**[摘要]**为有效解决我国种植业发展过程中存在的主要问题,例如推广体制和市场发展不协调、农业种植技术的创新水平有待提升、农产品质量无法得到良好保障、农业结构不科学等,本文对农业技术推广特点进行研究,提出具体的解决方案,以期对相关人员进行参考。

**[关键词]**农业技术;技术推广;种植业发展

**[DOI]** 10.12252/j.issn.2096-6288.2021.10.1143

## 引言

要想全面提高我国的农业种植水平,做好农业技术推广工作特别重要,针对技术推广人员而言,在广大农户当中传播新型农业技术与基础知识,可以培养更多农业大户。结合当前时期我国农业技术推广工作的具体开展情况可以得知,在技术推广工作当中,仍存在很多问题,为了更好地满足我国种植业的健康发展需求,本文重点探讨农业技术推广现状和解决措施,核心内容如下。

### 1 农业技术推广特点分析

通过加强农业技术推广力度,能够有效提高农业种植产量,积极引导广大农民群众学习先进知识,对现有的农业科技平台做出正确理解,打破传统的农业种植局限,促进我国农业种植业朝着科技化与信息化方向健康发展。同时,加大农业技术推广力度,可以显著提高农民群众的综合素养,在农业技术推广过程当中,推广人员对技术要求进行详细讲解,可以帮助农民群众更好地了解新型农业技术操作要点,进一步满足我国种植业的健康、可持续性发展需求。

此外,农业技术推广范围的逐渐扩大,可以促进我国现代化农业快速发展,实现现代化科技与工具的良好利用,进而为农业种植发展提供良好空间,为种植业的可持续性发展提供良好的科技支撑。

### 2 我国种植业的发展现状分析

#### 2.1 推广体制和市场发展不协调

现阶段,结合我国市场经济体制运行现状可以得知,务农人员数量逐渐减少,因为科技的迅猛发展,越来越多的农民涌入城市当中。务农人员作为农业生产的重要技术保障,若仍然采取传统的农业种植技术推广方式,无法满足其实际需求。因为农业种植技术推广机制无法满足市场经济发展需求,会降低农民群众的积极性。所以,在农业种植技术推广期间,推广人员需要对既有的推广方式进行优化,在满足市场经济发展需求的同时,不断提高农民群众的经济利益。

#### 2.2 农业种植技术的创新水平有待提升

受传统农业生产与种植模式的影响,我国的农业生产机械化技术没有得到大面积推广,再加上国土面积比较大,耕地面积结构分配与农业种植分配较为松散,农业种植规模有限,使得农业种植技术推广创新水平下降,特别是最近几年

以来,农业种植业生产力大量流失,种植业无法保持充足劳动力,给农业种植技术推广工作的有序开展带来严重影响。

#### 2.3 农产品质量无法得到良好保障

近些年来,我国的农业种植业快速发展,在农作物种植期间,由于使用过多的有害还学成分农药和杀虫药剂,使得农产品质量不断下降。与此同时,部分农产品在加工过程当中,受到重金属污染,会给人们的身体健康带来较多的负面影响。

#### 2.4 农业结构不科学

当前时期,我国很多农村地区的农业结构不合理,缺乏先进的硬件设施,受外界恶劣天气影响,使得农作物产量不断下降。因为农业结构不科学,导致农产品的初级生产与精加工环节存在很多问题,影响农业种植业的整体发展水平<sup>[1]</sup>。

因为农业结构不科学,在一定程度上会影响农业技术的推广效果,因此,当地政府有关部门需要出台相关政策,对当地农业结构进行有效的调整,并加强农业技术推广力度,促进农业种植业的可持续发展。

### 3 解决措施

3.1 提升推广体制和市场发展的协调性,满足种植业实际需求

因为我国经济体系的不断变革,在全新的市场环境下,为了更好地推动农业种植健康发展,有关单位和组织,需要充分认识到加强农业技术推广的重要性,并制定出完善的农业技术推广机制,通过加大日常宣传与推广力度,可以帮助广大农民群众更好地了解新型农业种植技术操作要点。技术推广人员在具体工作当中,还要结合农民群众的接受程度,根据具体情况,对既有的农业种植技术推广机制进行调整,从而确保农业技术推广工作可以顺利进行。

针对农业种植技术推广人员而言,需要全面认识到自身工作的重要性,积极学习先进的农业技术推广知识,提高自身的专业素养,强化责任意识。对于农业管理部门而言,需要定期引进先进人才,为技术推广队伍注入新鲜血液。在农业技术推广队伍当中,通过加强改革力度,可以为农业技术推广提供良好的人力资源保障。为了有效提升农业技术推广人员的工作热情,有关部门需要提升其福利待遇,制定出

科学的激励政策，对于表现优秀的技术推广人员，给予重用<sup>[2]</sup>。

### 3.2 提升农业种植技术的创新水平，推动种植业全面发展

通过加强农业技术的推广力度，可以实现科技、农业生产的有效结合，因此，需要加强创新力度，具体可从以下几个方面入手：

第一，遵守因地制宜推广原则，加强农业技术推广创新力度。为了更好提高推广成效，工作人员需要严格遵守因地制宜原则，加强农业技术推广创新，并根据不同地区的气候环境，以及农作物的生长发育特点，联系实际情况，对既有的农业技术推广方式进行优化，推动农业种植业的健康发展。

第二，合理利用各项科研成果，加强分工协作，构建更加完善的农业技术推广体系。为有效提高农业技术推广成效，技术推广人员需要科学利用各项科研成果，并结合现代农业发展需求，采取科学的农业技术推广模式，为农业种植业的可持续性发展提供有利条件。

第三，建立产业试验站，无论是何种技术的运用与推广，均需要理论知识的有效支撑，同时也需要实践检验，所以，为了确保农业技术推广效果得到良好提升，建立相应的产业试验站特别重要，从实践层面入手，全面体现出科技创新的重要作用，形成独具地域特色的农业技术推广体系，为农业种植业的稳步发展提供良好支撑。

第四，大力完善中介服务，全面发挥出政府部门的重要作用。对于农业技术推广服务站的具体运行情况，政府部门需要根据实际情况，提供良好帮助与支持，保证各项工作可以有序进行。政府部门还要适当加大宏观调控力度，为农业技术推广提供有力保障。

第五，促进现代农业稳步发展，对各类评估服务进行大力完善。通过制定出合理的评估体系，并积极应用信息技术，将先进信息技术和农业技术推广工作完美结合，调整原有的技术推广方法。针对技术推广人员而言，需要从新品种和新技术层面入手，吸引更多的农民群众参与到技术培训当中，进而更好的提高农业种植效果。

### 3.3 加强农业技术推广，提升农产品质量

为了更好满足我国农业种植业的实际发展需求，加强农业技术推广力度特别重要，要求技术推广人员根据当地的情况，适当加大日常的推广力度，促进农业种植业的健康、可持续性发展。政府有关部门还要采取合理的宣传方式，针对农业种植技术采取流动推广模式，比如，在农村聚集地，采用流动宣传车方式，全面滚动播放新型农业技术的各项优势，并设置流动推广点，确保农民群众在实际种植过程当中遇到的各类问题得到良好解决。

此外，在农业技术推广过程之中，推广人员可利用先进的信息化技术，构建稳定的网络沟通平台，在该网络平台积

极推广先进的农业种植技术，安排技术人员在线解答疑问，确保当地农民能够更好的掌握先进农业技术。

为了全面提升农业技术推广效率，当地政府有关部门需要制定出合理的推广计划，并不断扩大农业技术推广范围，推动当地政府部门和科研培训机构有效配合，让科研人员能够定期深入到农业种植户中实地考察，并结合农民提出的疑问，给予解答。结合现阶段农业结构发展现状可以得知，通过加大农业技术推广力度，可以帮助广大农民群众更好的掌握先进农业种植技术。在农业种植业之中，通过积极运用新型的农业技术，可以对农业病虫害进行有效的预防与防治，农业技术推广人员还要结合各个辖区的农业种植业发展情况，对原有的技术推广方案进行优化，在提升新型农业技术推广水平的同时，推动种植业的健康发展。

### 3.4 完善农业技术推广机制，有效调整农业结构

根据当前时期我国农业种植业的发展现状可以得知，为了确保农业种植业能够更好满足市场发展需求，针对农产品质量与产量提出全新要求，在此背景下，通过大力完善农业技术推广机制，可以明显提高农业种植业的生产效率，进一步提升农产品质量。与此同时，有关人员还要对原有的农业生产结构进行调整，实现资源的合理配置，确保当地的农业种植水平得到全面提升。

为了更好提高农业技术推广水平，当地政府部门还要大力完善基础设施，充分发挥出自身的协调作用，更好的满足农业技术推广要求。当地政府部门需要结合农业技术推广工作的实际开展情况，适当加大资金投入力度，并制定出科学的奖励机制，不断提高农业技术推广人员的工作热情。

此外，在农业技术推广工作当中，技术推广人员需要充分认识到自身工作重要性，结合当地农业种植情况，有针对性地进行农业技术推广工作，并对既有的农业种植结构进行调整，推动现代化农业的快速发展。根据农业生产特点能够得知，通过转变广大农民群众的种植意识，积极应用先进的农业技术，在提高农业产量的同时，推动农业种植业的健康发展。

## 4 结语

综上所述，本文主要对农业技术推广对提升种植业的作用进行合理研究，提出农业技术推广措施，例如提升推广体制和市场发展的协调性、提升农业种植技术的创新水平、加强农业技术推广、完善农业技术推广机制等，对既有的农业结构进行有效调整，在提高我国种植业发展水平的同时，推动农业经济的可持续、健康发展。

## 参考文献

- [1]原巍华. 农业机械技术推广中存在的问题及解决对策[J]. 河北农机, 2018(07): 6.
- [2]姚爱梅. 我国农业技术推广体系存在的问题及对策[J]. 南方农机, 2019, 50(24): 47.