

# 农业技术推广对提升农业种植业的作用分析

曹颖

(吉林省永吉县一拉溪镇综合服务中心, 吉林 吉林 132213)

**摘要:**当前,中国的科技发展正在逐步加快,在此背景下,我国的农业发展也在取得新的突破,新型农业技术被应用到农业种植领域,越来越多的农业种植者认识到农业技术在农业种植业中的作用和重要性,因此,加强农业生产技术推广,才能提高农业生产质量和效益。本文主要分析和探讨了农业技术推广在提升农业种植中的作用。

**关键词:**农业技术推广;农业种植;作用;现状;对策

**中图分类号:** F323

**文献标识码:** A

**DOI:** 10.12230/j.issn.2095-6657.2021.47.011

如何提高农业生产质量和效益已成为农业生产发展过程中的重要环节,而科学技术的进步促进了农业技术的发展。因此,合理运用农业生产技术,可以有效地提高农业种植的质量和效益,满足了当今人民的生活,从而促进了我国可持续发展战略的实施,可以促进我国农业的发展。

## 一、当前农业技术推广的基本概念

### (一) 基本概念

现阶段提到的农业生产技术的推广,可以有助于大规模解决农村经济发展问题,增加当地农民的家庭收入,并改变农民的生活质量。随着现代科学生产技术的飞速发展,现代农业生产技术必须得到有效的推广,并传授给广大农民,让农民广泛应用到农业种植中。

目前,在我国许多偏远地区,农村农业种植经济发展总体水平不平衡,总体发展趋势也不稳定。在这样的农业发展现状下,不断创新现代农业综合生产技术,以及提高我国农业综合生产技术水平,可以进一步稳定农业经济社会的可持续发展。因此,各级相关辖区要继续开展安全宣传教育和宣传工作,转变广大农民对过去农业安全生产项目开展的安全意识,不断提高安全生产水平。农业生产技术推广工作者首先做好准备,把全面实现农业发展总体目标作为基本战略目标,紧密对接所产农业发展全局,制定相关农业发展战略目标,促进农村种植业全面健康发展。

### (二) 重视农业技术的传播

近年来,我国经济发展取得重要成果,农业作为国家的支柱产业,始终影响着国家的发展,也是我国转型发展的重要环节。我国是农业大国,但不是农业强国,主要原因是农业技术发展相对较慢,农业技术水平较低。与欧美发达国家相比,农业生产效率低,机械化不完全普及,农产品、质量、环保等问题接踵而至。我国处于深化社会改革的重要阶段,密切关注政府在农业技术传播过程中的重要作用,不断完善农业技术传播机制,构建完善的农业技术传播体系,提出有针对性的措施以及具体方案以加强农业技术推广。

### (三) 构建最新农业种植技术拓展系统

传统思想认为,农业只是解决人们的粮食问题。事实上,

随着现代工业的快速发展,农业不仅与粮食问题息息相关,还与工业生产、畜牧业等产业息息相关,加强基层农业技术体制改革,可以有效促进农业技术与其他产业并行协调发展。一是着眼现代农业科技效益,将农业产业发展与乡村振兴相结合,推动社会主义新农村的快速建设。二是积极建立农业推广机构与服务对象之间的和谐关系,特别是在农民与政府、农民与服务机构之间的信息交流、技术交流等方面,建立良好和谐的关系。

## 二、农业技术传播与农业种植的关系

当前,推广农业技术是发展农业种植业的必由之路,也是提高农业种植业人员技术水平和农业种植业生产效率的必然要求,我国地大物博,各地区农业发展受当地气候和自然条件的影响。此外,各地区农业种植者的文化素质各不相同,凸显了农业技术在农业种植业中的重要性。本来,农业技术推广是为了提高农业生产的质量和效率,但随着社会的现代化和科学技术的进步,今天的农业技术推广包括农村发展和技术、安全教育,以理解农业技术传播与农业种植的密切关系。农业技术推广是农业种植发展过程中一个非常重要的环节。

## 三、农业技术推广在农业种植业发展中的作用

### (一) 大力推动农业产业健康发展和优化转型升级

在从传统农业向现代农业、从粗放农业向集约农业转变的过程中,各农业产业都在积极升级和变革,提供了丰富的农产品,有效地提高了人们的物质生活质量。农业作为社会经济增长的重要组成部分,是乡村振兴战略目标的重要组成部分,可以促进新农村工作的完成,促进新农村经济发展,提高农业种植和生产调控水平。现代农业技术在保持原有农业生产方式的基础上,增加了农民的收入,改变了传统农民的认知能力和意识形态,促进了农村经济社会的健康发展。

### (二) 提高农业种植者的科学种植意识

农业技术推广的主要目的是改善农业种植者缺乏科学种植意识的状况,因此在农业技术推广过程中,要提高农业种植者的科学种植意识。农业技术推广人员为农业种植者提供相应的讲解,让农民了解先进的农业种植技术,并在农业种植过程中应用和推广,以提高农业生产效率。在农业技术推广过程中,

派出专业的农业种植人员作为示范，充分发挥农业生产过程中的引领作用，可以凸显推广农业技术的重要性，使得更多的人了解和学习，并且在提高自身经济利益方面发挥着非常重要的作用，使其充分意识到农业技术的推广和市场的紧迫性。另外，如果农业种植者能够科学地种植农作物，将会极大地促进农业种植业的发展。

### （三）改变传统农业种植结构

改善农业种植不仅可以解决粮食安全问题，还可以提高人们的生活质量，有效地改善传统农业种植的生产布局。部分地区种植业构成了非常完整的“产-销-运”生产方式，以及农产品的生产，以“系列化”服务的形式打造品牌，这种生产方式不仅打破了传统的农业生产布局，也满足了人们逐渐多样化的需求。此外，农业技术的发展使淡季作物得到了优质、高效的生产，满足了人们的日常生活需求。

### （四）农业经济适应市场发展

农业快速发展、农民富起来、农村富起来，是有效解决“三农”问题的必要条件。在我国社会经济高速发展的背景下，人民生活质量得到了显著的提高，人们原本存在的温饱问题得到了基本解决。目前，人们所需的物资越来越多样化，基于此，要不断加强农业新技术的推广和研发，以更好地适应当前农业经济市场的发展和人民群众的多样化需求。目前，经济发达地区的农业生产正在逐步形成“产/加工/销售”一体化服务的发展态势，应用农业技术推广相对成熟，生产作物的质量、产量、效益进一步提高，生产规模进一步扩大，产品销售范围越来越广，产品质量也得到了人们的认可。通过加强先进农业技术的推广和宣传，消除因温度和环境对农业生产的限制，打破传统农业生产结构，实现传统农业生产结构的转变，满足消费者对食品的需求。还可以实现农产品跨区域、跨境销售，显著提高农业生产经济效益，从而提高农民生活质量，促进人与自然和谐发展。

## 四、农业推广工作中存在的问题

### （一）单一技术推广方式

目前，农业技术的推广仅限于目前一般的推广，大部分推广方式都是通过广播、传单、电视广告等方式公布和宣传，这些方法无法改变人们对农业生产技术的看法，人们无法看到和接受农业技术带来的好处和成果，许多人只是观望，并未真正的接受它。在这种情况下，农业技术推广难度大，有些地区对这项工作不重视，直接引起人们的厌恶和排斥，对农业技术的发展影响很大。

### （二）农业技术推广人员构成不合理

为响应新农村建设的号召，当前农业科技推广活动如火如荼。但是，农技推广人员老龄化严重，专业工程师保障不足，很多人没有能力对高强度农技进行现场指导，老龄化问题严重，从而影响了农业技术推广的质量。另一个主观原因是一些社会歧视等原因，尤其是大龄农民希望自己的孩子不要当农民，所以农业等相关行业人员不足，也使得基层农业技术推广人员素

质参差不齐，专业农业技术推广人员只是一小部分。此外，现有农业技术推广人员的压力还存在农业技术传播范围窄、达不到等问题。

### （三）农业技术传播人才匮乏

近年来，我国一直强调农业技术的推广，并试图将其应用于促进农业经济的发展，但各地在推广农业技术方面存在重大问题。主要原因是农业技术主要用在农村，但农村的形势比较严峻，一些专业工程师不愿意在这样艰苦的环境下工作，技术推广变得困难。相关农业部门要利用相应的管理制度进行妥善引导，解决农村农业工程师短缺问题，加大对农业工程师自身职业素质的培养。根据实际情况，可以给予一定的政策补贴，以吸引更多的专业人才投入到农业技术推广中。

### （四）农业技术推广机制不完善

当前的农业技术推广工作以政府部门为中心，推广单位主要在上级单位和相关规章制度的指导下开展各项工作，不考虑当地情况，农业推广技术应用不匹配，无法达到农业生产的目标。其中，农业技术推广项目在实际的农业技术推广项目中难度更大，因为农业技术推广机制不完善，无法提高推广人员的积极性和主动性。此外，由于政府机关农技推广意识不强，资金投入和人员配备明显不足，对农技推广效果影响较大。

## 五、推广农业技术的有效措施

### （一）着力创新农业技术传播体系

为充分发挥其在农业技术推广中的作用，对农业技术传播体系的创新给予足够的重视。农业种植的实际发展与农业科技息息相关，农业科技在农业科技推广中的有效应用才能取得良好的效果。各市重点推进农业技术体系创新，结合农业种植业发展实际，农业技术推广效果更有针对性，根据农业种植的实际情况，不断提高农业技术推广效果。

### （二）重视农贸市场管理

为彰显农业技术推广在农林业中的作用，对农产品市场的管理给予足够的重视。组织农业执法人员在农产品市场需求旺季、销售高峰期开展广泛检查，避免农产品市场出现粗制滥造、危害、欺骗农民的问题。在农产品收购方面，要加强对粮食收购市场的调控，防范压力、价格等问题，切实保护农业生产者的经济利益。

### （三）提升科技指导服务水平

在农业植物发展过程中，提高科技指导服务水平，才能在农业技术推广中体现出独特的价值。组织技术人员深入大农户、大村，提供可靠的种植户种植意向市场信息。通过向生产者详细讲解科学的生产技术，加强农业生产者与技术人员之间的交流，可以有效提高农业种植水平。

### （四）加强农业种植科技文化素养建设

在推广农业技术的同时，要注重培养当地农业生产者自身的科学文化素养。在农业种植期间，农民群众是一个非常重要的组成部分，加强农业自身综合素质的培育，以不断提高农业

技术推广的效果。农业技术推广人员在开展农业技术推广项目中积极培养当地农民的文化素质，合理利用农业业余时间，促进农业技术交流，有利于全面提高我国农业整体种植水平，促进农业继续向更强的方向发展。

#### （五）适时转变拓展农业科技的思维方式

在发展农业种植的过程中，要体现农业技术传播的价值，就必须转变农业技术传播的思维方式。随着我国社会的快速发展，我国农业部门正逐步向市场化、产业化、规模化方向发展。在此背景下，应重视农业技术推广，充分发挥自身在农业技术推广中的作用。在推广农业技术时，要密切关注农民自身利益，着力优化创新农业产业布局，了解农业生产者应用农业技术的重要性，通过加强广告宣传活动，可以全面提高农业植物的品质和产量，进一步推动农业种植技术工作，帮助农业生产者获得更多的经济效益。

#### （六）积极建设农业信息系统，充分发挥服务功能

通过积极建设农业信息系统，可以逐步提高整体服务水平。以信息为导向，在市场经济形势下，政府重视宏观调控工作，通过微观主体开展生产经营活动，构建反应灵敏、准确、科学的农业信息服务系统，有利于优化和调整农业种植业结构，促进我国农业种植业的发展。

#### （七）优化农业种植补贴政策

通过在农业技术推广中合理调整种植生产补贴政策，让农业生产者真正享受到补贴。地方政府要以稳定粮食生产为抓手，加大农业补贴力度，切实保障农业生产者收入，政府部门及时实施相关政策惠及农民，可以规模化发展农业种植业，调动当地农业生产者种植的积极性。通过加大政府支持力度，有助于更好地推广农业技术，在当地政府的大力支持下，政府将充分发挥作用，积极推动农业技术的发展，在人才、资金、技术、政策等方面的大力支持下，能够成功推动农业技术的研发。地方政府根据农业种植业的实际发展情况，全面落实各项产业扶持政策，发挥政府的积极作用，可以逐步提高我国的农业科技服务水平，并有序、科学地开展相关工作。政府对不同农业区域给予扶持，积极推动农业信息化发展，建设具有区域特色的农业基地，促进农产品在区域农业种植业中全面发展，产业结构统筹协调，通过优化和完善管理机制，积极落实科学引导，为推进农业科技发展奠定良好的基础。

#### （八）加强农业种植业培训

在农业种植发展过程中，要清醒地认识到技术是主要生产力，农业技术推广是关键，可以通过加大农业技术研发、技术培训等工作来提高农业技术水平。在农业技术培训过程中，要有序更新以互联网、计算机技术、农业生产技术等为主的培训方式，让农业生产者积极参与农业技术综合培训中。生产者在培训过程中，农业种植的操作技能和科学管理水平将不断提高，通过培养一支优秀的农业队伍，可以全面提高农业生产者的专业素质，为推广农业技术打下坚实的基础。在农业技术推广过程中，可以定期开展各种种植活动，及时解决种植相关问题，

不断提高农业种植质量，提高经济效益，有效保障农民的利益，促进农业种植业的发展。此外，农业技术推广的价值在这方面得到了很好的体现，我国农业种植业逐步向着强化、机械化方向发展。

#### 六、结束语

在农林产业的发展中，必须成功推广农业技术，以提高农作物的产量和品质，从而提高农作物产业的经济效益。因此，在农业种植业的生产过程中，更多的精力是农业技术的推广，全面提高农民的农业技术水平，促进农业种植业的可持续发展。

#### 参考文献：

- [1] 杨雪芹. 农业技术推广在农业种植业发展中的重要性[J]. 农业开发与装备, 2020(01): 57-58.
- [2] 沙尔合提·加曼哈拉. 农业技术推广对提升农业种植业的作用分析[J]. 农家参谋, 2019(01): 7.
- [3] 吉宝红. 农业技术推广对提升农业种植业的作用分析[J]. 城市建设理论研究(电子版), 2018(31): 194.
- [4] 李晓燕. 试析农业技术推广在农业种植业发展中的重要性[J]. 种子科技, 2021, 39(16): 135-136.
- [5] 刘海浩. 农业技术推广信息化建设研究[J]. 农场经济管理, 2021(09): 29-30.
- [6] 石铭玲. 完善农业技术推广体系 助力乡村振兴[J]. 农村实用技术, 2021(08): 17-18.
- [7] 王娟. 农业技术推广的作用、存在问题及对策[J]. 河南农业, 2021(25): 60-61.
- [8] 郭路生. 农业技术推广对提升农业种植业的作用[J]. 新农业, 2021(17): 75-76.
- [9] 邢艳秋. 探讨农业技术推广对农业种植业发展的意义及对策[J]. 农业开发与装备, 2021(08): 123-124.
- [10] 宋秀珍. 农业技术推广促进农业种植业生产的作用和策略分析[J]. 河北农机, 2021(03): 28-29.
- [11] 谷利伟. 农业技术推广在种植业发展中的重要性及应用探索[J]. 山西农经, 2020(15): 30+33.
- [12] 冯顺梅. 农技推广对促进农业种植业发展的意义——以会宁县为例[J]. 甘肃农业, 2020(05): 51-53.
- [13] 朱艳萍, 曾小梅. 农技推广对推动农业种植业发展的作用和效果[J]. 江西农业, 2019(24): 142.
- [14] 王吉福, 胡英忠. 浅谈湟中县农业技术推广对提升农业种植业生产的作用[J]. 青海农技推广, 2018(01): 78-79.
- [15] 吴怀军. 地方财政支农支出对农业生产的影响研究[D]. 南京农业大学, 2017.

作者简介：曹颖（1971-），女，吉林磐石人，高级农艺师，吉林省永吉县一拉溪镇综合服务中心，从事作物栽培与保护、新品种试验示范及推广研究。