

# 农业种植中农业推广的作用和价值探讨

李宗庆

曹县普连集镇农业农村服务中心 山东菏泽市 274400

**摘要:** 伴随着我国社会经济的飞速发展, 广大居民愈来愈重视农产品的安全问题。现阶段, 绿色农业种植技术的大力推广运用, 既可以提升农业经济利益, 还可确保农产品的品质与安全, 因此, 相关工作人员需意识到大力推广农业种植技术的重要性。为有效推动我国绿色农业的可持续健康发展, 着重分析新时代绿色农业种植技术推广的相关对策, 即大力宣传推广绿色种植技术、不断改善绿色种植技术推广制度、加大绿色种植技术推广培训力度、颁布相关绿色种植技术推广扶持政策、借鉴先进的绿色农业种植技术及建立绿色农业示范基地。

**关键词:** 种植技术; 农业推广; 策略

## 引言

随着经济的不断发展和生活水平的不断提高, 消费者将更多的关注点从“吃饱、吃好”逐渐转移到了“吃的营养、吃的健康”上。绿色农业种植技术符合当今时代和市场要求, 不仅可以减少农业生产环节的环境污染问题, 还可以提升农产品的质量和安全性。为此, 相关部门应结合农产品优势, 制定出具有针对性的推广对策, 才可以抓住时代机遇, 使农产品跟格局竞争力。

## 1 农业推广在农业种植业中的重要性

### 1.1 提升种植人员的专业性

随着现阶段信息技术的不断发展, 我国的农业模式也在进一步优化。在此背景下, 加强农业技术的推广不但让越来越多的种植人员有了新的农业契机, 而且还使其专业能力得到了有效提升, 让种植人员掌握了许多农业知识和信息, 为我国农业的发展提供了强有力的基础条件。

### 1.2 提高生产效率

我国的国土面积辽阔, 地形复杂多样, 这就导致我国在发展农业的时候遇到了各种各样的困难和问题。随着农业技术的进一步推广, 我国政府和各相关部门开始从当地实际情况出发, 制定与当地发展相一致的政策, 使农业种植的规模逐渐扩大, 让农业技术和种植业之间紧密相连。比如机械化种植技术的科学使用, 不但让大量的种植人员减轻了劳动量, 还使农业种植的生产效率大幅提升, 让我国的农业发展开始向规模化和集约化的方向靠拢。

## 2 农业推广在农业种植中的应用策略

### 2.1 完善农业技术推广方案

为了使农业技术推广的面积得到增长, 让其最大限度发挥出它的作用, 相关部门一定要和当地农业的具体

发展情况结合, 完善农业技术推广方案, 制定与当地农业发展相一致的推广体系。在该过程中, 工作人员要记好以下方面的内容。首先, 农业技术推广人员要对当地的农作物种类和机械化水平等有全面地掌握和了解, 对于种植人员的水平能力也有一定的认知, 从而可以针对性制定农业推广方案, 提升方案的可行性和合理性。其次, 工作人员要创新农业技术推广体系, 进一步加强农业技术和种植业之间的密切联系, 对于种植过程中出现的各种问题能够有效解决处理, 发挥出农业技术的作用。最后, 工作人员还要掌握当前农业发展的方向, 不断更新自身的推广理念。

### 2.2 大力宣传推广绿色种植技术

从当前农业发展的实际情况出发, 由于受到诸多因素的制约, 许多农户没有全面了解与掌握绿色农业种植技术的相关流程, 且部分农业生产技术推广工作人员推广力度不够, 无法使农民真正地理解、掌握绿色农业种植技术, 对企业的健康发展及消费者权益带来不利影响。因此, 相关部门与工作人员可采用技术培训、园区构建、科技下乡等手法大力宣传推广并应用绿色农业种植技术, 加强农户对绿色农业种植技术的掌握, 转变自身传统的农业种植方式, 从而有效提升农作物种植的质量。还可借助多媒体渠道大力宣传绿色农作物与群众健康、经济和生态效益等多方面内容之间的联系<sup>[5]</sup>。

### 2.3 不断改善绿色种植技术推广制度

毋庸置疑, 我国是农业大国, 我国社会经济发展的根基就是农业生产, 推广绿色种植技术可有效推动绿色农业的健康发展。1) 需大力推广应用绿色农业种植技术, 提升绿色农产品生产水平, 与当地实际状况相结合, 不断改善健全绿色种植技术推广制度。现阶段, 健全的机制是保证绿色农业技术推广工作顺利进行的根

本, 区域负责人需和相关农业科研人员多进行交流沟通, 加大绿色种植技术的推广力度, 尽可能争取与选择较为合适推广项目。以此为基础, 和当地的优势农业进行有机结合, 并将其指导思想传递给下级部门, 加快绿色种植技术推广工作落实。2) 大力推广运用绿色农业种植技术需要着重培养优秀的农业经营主体, 推广集约化和规模化的生产运营方式, 建立专业性强的技术推广团队并与新型农业经营主体积极对接交流, 提高绿色种植技术的推广和应用效率。3) 相关人员还需重视组建技术示范体系, 使农户可直观体验到绿色农业种植创造的经济利益, 从而提高其了解与掌握绿色种植技术的积极性, 提高绿色种植技术水准与绿色农产品生产能力。

#### 2.4 颁布相关绿色种植技术推广扶持政策

大力推广应用绿色种植技术, 需当地政府部门给予大力的支持与帮助, 拟定与落实相关绿色种植技术推广扶持政策, 为绿色种植技术的推广应用奠定坚实的基础。1) 由于受到经济、市场竞争与技术等因素的阻碍, 部分农户无法落实绿色种植技术, 因此, 地区政府需出台健全的扶持政策, 给农业经营个体户及企业提供支持与帮助, 指导农业企业、农民专业合作社、农户运用一致的绿色技术标准进行绿色种植; 2) 政府还可提供一定的资金支持, 如在农户采购绿色种植种子、农机设施及农药化肥时, 可给予费用的减免、补贴或其他优惠政策, 缓解农户的经济压力; 3) 可提供相关的技术支持, 将基层技术人员的价值充分发挥出来, 给农户提供相关技术引导与支持, 确保农户全面掌握绿色种植技术的相关内容<sup>[7]</sup>。

#### 2.5 完善自动化技术配备

在现代农业发展中, 积累机械自动化生产数据和实践经验, 并在此基础上制定统一的农艺规范和农机使用标准, 以实现农业机械自动化的积极作用。应对传统人工种植与机械自动化种植效益进行对比, 让农户切实感受到机械设备带来的效益, 以此在生产中将农艺与农机自动融合, 保障种植技术与机械化的应用形成一体化配套体系, 从而提高农作物的质量。

#### 2.6 农艺农机紧密结合

为提高绿色农业技术的应用效率, 需要配合固定的农艺机械保证技术切实发挥作用。例如灌溉与施肥是菏泽地区种植小麦等农作物的首要条件, 小麦种植可借助机械设备播种, 与传统的人工方式相比, 不仅节省了大量人力, 而且效率也提高了80%左右。小麦施肥可以利用计算机和传感器对当前区域进行计算, 详细了解当前小麦的生长趋势, 通过机械设备统一进行施肥管理。

#### 2.7 病虫害防控推广

绿色病虫害防控以防为主、以治为辅, 将物理手段应用于对玉米种植保护控制中, 可以帮助农户在玉米保护过程中将化学用品的用量降到最低。在玉米病虫害物理防治过程中, 可利用杀虫灯、捕虫板等捕杀成虫, 例如在玉米螟、黏虫成虫盛发时, 可按照3.33 hm<sup>2</sup>玉米田安装1台太阳能频振式杀虫灯的标准进行诱杀, 防治效果较好。

#### 2.8 建立健全技术推广工作队伍

推广人员的综合素养直接关系到工作的成效, 因此需要运用多种信息平台与渠道组织技术推广工作, 建立健全技术推广组织, 督促相关工作人员定期组织市场调查, 最大程度上提升经济效益。同时, 需要通过培训等方式提升相关人员的专业技能水平与职业素养, 确保技术推广工作能够符合地区实际情况, 以此确保各项工作的有效落实, 为生态农业的建设奠定基础。

### 3 绿色农业种植技术推广的现存问题

3.1 推广方式单一 绿色农业技术对生态建设的帮助具有较大的影响。在建设过程中, 由于推广方法单一, 未能使用现代技术, 不仅推广效率低下, 而且部分技术难以普及。农户花费时间却感受不到新技术带来的实际经济效益, 从而降低了农户应用新技术的积极性, 使农户对于接受新技术逐渐产生厌烦情绪, 导致推广失去了基本的作用<sup>[9]</sup>。

#### 3.2 技术基础落后

在实践成果中发现, 技术推广难以达到预期效果的根本原因在于基础技术水平偏低, 给推广工作带来很大的不便。如农户的技术水平参差不齐、具备专业技能的农户占比较小、大部分农户的技术基础落后。农户以粗放式管理为主, 虽然进行了技术宣传, 但难以对技术进行合理应用。

#### 3.3 专业人才匮乏

农业种植工作不属于高薪职业, 从现有的人才队伍来看, 由于地区的专业人才匮乏, 导致推广工作逐渐转变为走过场的形式。其原因在于缺少人才支持且管理力度偏低, 没有认识到农业技术推广对于绿色生态农业建设的重要性, 导致生态建设工作效果不佳。

### 总结

总的来说, 伴随着我国经济的发展进步, 绿色农业种植技术已成为农业发展的核心, 但当前我国绿色农业种植技术发展水平依然较低, 需借助发达国家的先进技术与管理模式, 研究出适合我国农业发展的对策。还需提高对绿色种植技术推广应用的重视度, 有效提升我国

农业种植水准，保障农户的经济效益。

**参考文献：**

[1] 刘春香，张智光，柳超，等 . 农户绿色科技服务接受意愿影响因素研究：以江苏省淮安市 198 个大棚蔬菜种植户为例[J]. 科技管理研究，2017，37（17）：42-50.

[2] 程雪. 绿色农业种植技术的概念以及推广策略研究[J]. 湖北农机化，2020（3）：94.

[3] 孟海英. 绿色农业种植技术的概念以及推广途径[J]. 农业技术与装备，2020（3）：63-64.

[4] 韩洪刚. 绿色农业种植技术的概念以及推广策略分析[J]. 农家科技，2019（11）：18.