

# 农业绿色种植技术推广的重要性及发展建议

山东省滨州市博兴县锦秋街道办事处 焦 鹏

**摘 要：**加大农业绿色种植技术的推广力度对绿色农业的快速发展十分关键。在新时期背景下，为推进绿色农业发展，应加强对技术的推广工作，通过创新发展宣传推广途径，全面升级农业种植技术。本文就新时期农业绿色种植技术推广的意义及对策进行分析，简单阐述推广绿色农业的实际意义，并对新时期背景下绿色农业推广要求进行说明，针对推广过程中的难点及问题，尝试给出相应的解决对策，旨在促进我国农业的升级发展。

**关键词：**农业绿色种植技术；推广；重要性；发展建议

农业绿色种植技术不仅能够提升农作物产量与品质，同时能利用科学的种植管理方案减少对农作物生长环境的破坏。在以往农作物的种植中往往使用大量的化肥、农药，这种不规范使用方式给土壤带来恶劣影响，如土地退化、土壤干裂板结、土壤酸化、盐碱化等，这都是危害我国农业发展的重要问题。在绿色农业种植技术的支持下，调整有机肥与化肥的比例，重视有机肥，开展更加科学、环保的病虫害综合防治，可以稳定农作物产量，达到预期生产目标。

## 一、绿色农业和绿色农业种植技术的关系

绿色农业是指绿色农业技术和绿色农业产品。相比于传统的农业种植技术，绿色农业技术在应用中不会对生态环境造成污染，并且能够最大限度地提高农产品质量。在农产品日常管理中农户会坚持绿色理念，选择使用绿色农药以及绿色肥料，为人们的饮食安全提供保障。因此，必须加大对绿色种植技术的推广力度，帮助农户更全面地了解农业绿色种植技术，发挥绿色农业技术的应用作用，进一步推动农业经济的发展。绿色农产品是基于绿色农业技术的基础之上的，采用绿色农业技术种植出来的农产品才能达到绿色农业产品的标准，满足人员对优质农产品质量的要求。

## 二、重要性

### （一）推动农村经济发展

当前市场上诸多食物都是基于农作物加工得来的，所以农作物本身作为人们至关重要的食物来源之一，对于食品安全有着直接的影响。绿色农业种植技术的推广和应用能够帮助种植者更好地同农作物的自然生长规律相适应，并最大限度降低对于农药以及化肥等的使用，此举能够在增加农作物产量的同时促进农作物质量的进一步提升。基于此，相关部门应当加大力度进行绿色农业种植技术推广，进而为人们的食品安全提供充分的保障。近些年来我国社会经济水平正在逐渐提升，人们的生活条件也得到了进一步地改善，人们对于生活品质产生了更高层次的追求，其中最突出的表现便在于其对于食品安全问题的重视。现如今人们在选择食品的时候更加倾向于绿色食品，并且对于绿色食品的认可度也在持续提高，然而绿色农业种植技术的应用本身有着较长的周期以及产业链，应用过程存在较高的难度，这便使得

绿色农作物的产量无法充分同市场需求相适应，从而在一定程度上提升了绿色食品的价格。由此可见，强化落实对于绿色农业种植技术的推广能够有效起到拉动消费的作用，在打造相应农作物品牌的基础上进一步增加其市场竞争力，最终达成推动农村经济发展的目标。

### （二）有利于生态环境保护

通过对农业绿色种植技术应用情况调研和分析，农业绿色种植技术的有效应用，在一定程度上能够减少农业生产活动对生态环境带来的负面影响，并能起到改善生态环境的作用，为环境保护工作贡献一份力量。随着农业绿色种植技术深入推广及应用，促使现阶段农业种植技术水平得到提高，实现农业经济发展结构优化同时，也能更好地规避农业污染问题。生态环境与农业经济发展二者之间存在十分密切的联系，促进二者协同发展，构建新型生态农业发展体系，助力国家环保工作开展，科学、合理引入农业绿色种植技术，从而促进我国农业经济健康发展。

## 三、存在的问题

### （一）生态环境过度破坏

改革开放以来，农业、工业等行业飞速发展，但生产活动带来了十分严重的环境问题。城市规模的扩大、工业生产及农业生产中的错误行为都给土壤、水和大气带来严重的破坏，特别是在农业生产中，土壤环境的优劣直接关系到农作物的生长，必须注重对生态环境的保护。农业发展离不开良好生态环境的支持，生态环境如果遭到不可逆的破坏，必然会阻碍我国农业的进一步发展，同时恶劣的生态环境也会导致农业生产活动的经济效益大幅下降，这不符合绿色农业经济发展的根本原则。尽管目前我国已经十分关注农业生态环境的保护，农民环境保护意识也得到全面提升，但仍有个别地区农业种植户盲目使用化肥来提升农作物产量和质量，没有认识到过度施用化肥对土壤环境造成的破坏，导致大量农用耕地的土壤环境发生恶化，出现土壤酸化、盐碱化等问题，不利于我国农业的长远发展。化肥的施用量过大，土壤腐殖质严重不足，化肥中的无机物质会沉淀在土壤中甚至污染地下水系。因此，在当前的绿色农业种植技术推广工作中，必须加强环境保护方面的宣传工作，让更多的农民真正认识到绿色种植的重要性、懂得

如何正确施用化肥产品，在施肥作业中更多将有机肥作为基肥的主要用料。

#### （二）宣传力度不够大

农业生产技术相对落后，绿色农业技术尚未得到充分利用，其中很大的原因是宣传力度不够导致的。且当下农民对绿色中农技术的使用方法较为陌生，且存在着较为片面的理解方式，固执认为绿色农业生产技术不能增加产量，农作物卖不了好价钱，这都是对该技术的错误看法，当下的绿色农业生产技术不仅能实现绿色生产，还能够保质保量，保证农民群众增收。

#### （三）相关人员缺乏良好的技术素养

虽然绿色农业获得人们的广泛认可，但在绿色农业技术推广过程中仍然存在着一些问题。例如技术人员没有掌握科学的种植知识及技术，不了解绿色农业技术的优势，农产品质量难以保障，影响到绿色农业技术的推广。

### 四、绿色农业种植技术推广的重要性及发展建议

#### （一）明确绿色农业种植技术的推广工作目标

推广农业种植技术可以为我国农业经济的发展提供更大推动力。地方政府要根据当前情况制定更多惠民利民、促进技术推广的扶持政策，同时要将政策整理与深化，确保政策有效落实，将政策真正融入日常的绿色农业宣传工作之中，提升农民对绿色种植这一概念的认知水平，改变传统的农业生产理念与习惯，进而让农业生产技术更新换代。农技推广工作要有完善的政策予以配合，这样才能更好地引导农业经营者实现生产形式与生产理念的有效转变，调动起农民绿色农业种植的积极性。地方政府与农业管理部门必须发挥带头作用，增加当地农业科技示范点的数量，扩大农业科技推广的覆盖范围，发挥农业科技示范点的示范与技术指导作用，展示绿色农业种植技术的优势与实际效果，这样才能更好地得到农民的认可，也能让农民通过实践掌握正确的技术应用要点。绿色农业生产技术的推广要明确相关农技的技术优势以及经济效益，以此作为宣传重点，让推广工作的影响力得到提升，在基层形成绿色种植意识。同时宣传工作可以从经济效益、生态效益层面入手，尽快转变农民传统的农业生产观念，这对绿色种植技术推广成效有提升作用。

#### （二）合理选择优良品种

提高农产品的种植质量于品种的选择有很大的关系，因此，需严格选择农产品种植品种，选择抗病抗虫的高质量农产品种子。一方面，优良品种可以提高蔬菜的成活率；另一方面，可以最大程度提高蔬菜的种植质量。农产品种植品种选择时，种植户需要对当地种植气候以及生态环境进行全面分析，保证选择的品种能够适应当地的生长环境。同时，选择产量潜力较大且便于运输的农产品品种，保证农户的经济收益不受影响。例如，番茄品种选择时，除了要保证品种没有公害，还需

要对蔬菜种子的处理。采用物理手法对农产品种子进行处理，处理过程中不能对生态环境造成污染，且处理时不使用有毒有害物质。为了提高种子抗病虫害的特性，种植户需要对种植区域土壤进行合理处理，采用深耕或者轮作换茬的方式，保证农产品的种植质量不受影响。

#### （三）加快新型农业机械设备推广

绿色无公害农业可持续发展离不开农业机械设备大力支撑，为了提升绿色农业种植技术应用成效以及其价值最大限度发挥，应减少传统大型农业机械设备的的使用，结合现阶段新兴绿色无公害农业发展需要，做好各种新型农业机械设备引入工作，拓展新型农业机械设备适用范围，进而促进基层农业生产机械化水平提高。例如，针对绿色水稻种植，部分水稻机械设备仍存在诸多问题，为了进一步改进和优化水稻机械设备功能，应加强对此类型机械设备功能开发，解决水稻机械设备在插秧生产作业方面较为薄弱的问题。水稻作为我国重要农作物之一，加上水稻产量逐年提升等因素影响，机械化水稻生产模式已经成为现阶段主流趋势，实现水稻播种至收割等全过程机械化，缓解农民生产压力，促进农业生产效率提升同时，对现代化农机及农技技术的应用和发展也能起到推动作用。此外，做好新型农业机械设备宣传工作，并为使用新型农业机械设备的农户提供经济补贴及技术支持，此类型设备不仅具备节能环保优点，通过合理性应用，也能减少机械在农业生产中应用对自然环境带来的负面影响，从而为我国环境环保工作贡献一份力量。

#### （四）建设推广基地

若想真正使当地农业生产的规范化和绿色化水平得到提升，进一步提高农业绿色种植技术的推广效率，政府需要加大对当地有关农业部门的扶持力度，进而构建起与地区发展要求相适应的农业示范园，同时组建起更加现代化和专业化的种植技术团队，从根本上为推广基地的绿色农业生产提供强有力的技术支持。与此同时，相关工作人员需要从农作物不同的生长情况出发，鼓励农业种植人员来到基地进行观察和学习，而技术推广人员则需要在旁为农业种植人员讲解相关种植技术以及农作物各个生长阶段的注意事项，这样一来便能够帮助农业生产者对农业生产中使用绿色种植技术的实际优势产生更加直观的了解和感受，进而更加积极主动地投入到绿色农业生产转型的实践活动中。除此以外，相关技术人员需要更加全面和细心地将各种知识技术传授给当地的农业生产者，若想进一步在农业生产中展现出绿色农业种植技术的效果，起到促进当地农业经济发展的作用。技术推广人员需要深入到田间地头，对农作物的具体生长情况进行更为深入的了解，对其进行正确的技术指导，进而推动农作物产量和质量的综合提升，最大限度提升农业种植人员的经济效益。

#### （五）树立农业绿色发展理念

为使绿色农业种植技术得到有效推广和落实，应树

立绿色农业意识，提升种植技术水平，促进农业发展。我国农村地区普遍存在绿色种植意识不强的情况，一方面，缺乏对绿色农业种植技术的了解，另一方面，对该技术存在较大的排斥心理，从而影响整体的推广效果。相关部门在推广过程中，应结合当地的实际情况，对绿色农业种植技术进行优化和调整，并与农民关注的问题进行结合，加强对绿色农业的了解，进而提高对种植技术的接受程度。农民对绿色农业种植技术的接受过程分为五步，其一是认知阶段，其二是说服阶段；其三是决策阶段；其四是实施阶段；最后是反思阶段。在推广过程中，应在前两个阶段对农民进行合理介绍，引导其进行绿色种植，在种植过程中对其进行技术指导，最后对整个推广过程进行合理的分析反思，优化推广方式。如推广人员可以组织相应的宣讲活动，对参与者发放小礼品，吸引观众听课，在讲解过程随机提出问题，为回答正确的人提供小礼品，提高听课的效率，强化对绿色农业种植技术相关知识的接受程度。

#### （六）加大惠民政策扶持力度

结合现阶段绿色农业种植技术推广实际情况，加大惠民政策扶持力度，力求解决农村地区农业经济发展落后问题，完善绿色农业种植技术推广工作内容，选择最为适宜的推广方式提升绿色农业种植技术宣传效果，真正做到正确引导基层群众将传统种植观念改变，明确意识到绿色农业种植技术所带来的提质增效作用，充分发挥绿色农业种植技术应用优势及价值，帮助基层农民熟练掌握绿色农业种植技术。具体操作如下：首先，结合推广地区自身地理环境特点，遵循因地制宜推广原则，落实相对应惠民政策及绿色农业种植技术，打造特色化农产品生产链，并鼓励基层农民种植无公害绿色蔬菜，改变原有农业生产方式，提升农产品质量，实现经济效益增加；其次，为了有效提升基层农民生态农业发展意识，地方政府部门应强化惠民政策执行力，科学且合理引导农民接受绿色农业种植技术，使其达到提升绿色农业种植技术应用率目的，为农业经济可持续发展提供基础保障；最后，注重基层农民合法权益保护，根据区域环境颁布与实施相应惠民政策，以不损害农民权益为前提，积极推进绿色无公害农业发展。此外，因自然灾害是农业生产过程中无法消除的风险隐患，为了减少自然灾害对农民造成的经济损失，地方政府应健全与完善农业生产预警机制，并落实农业保险管理措施，加强对气象灾害预防能力；同时，若因自然灾害所造成农作物大量减产问题出现，应灵活运用农业保险管理措施补偿遭受经济损失的农户，为基层全面应用绿色农业种植技术提供强有力保障。

#### （七）加大宣传力度

加大宣传力度不仅仅是要面向种植户，还要面向广大群众。要让所有人都知道绿色农产品比传统农产品更加健康，可以消除有毒有害物质的残留，为人们的身体健康提供保障，同时绿色农产品还能减少对环境的污

染。尤其是使用的绿色农业种植技术后，农业化肥的使用将大大减少，这样不仅减少农作物的化肥残留，也能减少农药化肥对土壤河流的污染。政府要加大对绿色农业种植技术的宣传力度，特别是基层政府，他们与农户接触的最多，要组织开展各类宣讲会，向种植户介绍该技术，介绍相关的优惠政策。基层政府工作人员也要多和民众交流，了解民众对于该技术的看法，了解民众的需求，从他们的需求出发进行宣传。政府也要充分运用各种媒体，比如当地电视台、当地影响较大的自媒体，利用多种宣传渠道进行绿色农产品的宣传，让民众改变消费观念，增加绿色农产品的接受度，扩大市场需求。

#### （八）提高工作人员素质

高素质的绿色农业技术推广人员是发展绿色农业的重要基础之一，绿色农业技术含量较高，工作人员的专业素质就非常重要。相关部门要定期聘请绿色农业技术专家对工作人员进行培训，提高工作人员对于绿色农业的认识；聘请专家对种植人员进行种植技术教学，激发相关人员发展绿色农业的热情，提高相关人员工作水平，促进绿色农业的发展和推广。

## 五、结束语

总之，为贯彻农业绿色发展理念，推进绿色种植技术的落实与宣传，促进农业经济水平的不断提升，应加强对各区域种植产业体系的管理，同时，严格落实对农民的技术推广与教育，帮助其树立绿色农业发展思想，从而提高对种植技术的落实效果，全面促进我国农业向绿色化方向发展，加强对生态环境的保护，进一步推动乃至国民经济高质量发展。

#### 参考文献：

- [1] 和英林. 新时期绿色农业种植技术推广策略探析[J]. 农村百事通, 2021 (17): 54.
- [2] 田化强. 绿色农业种植技术的概念以及推广对策分析[J]. 农村科学实验, 2021 (21): 46-47.
- [3] 叶宏金. 绿色农业种植技术推广中存在的问题及其对策浅析[J]. 花卉, 2020 (24): 27.
- [4] 李红. 绿色农业种植技术推广的重要性及发展建议探究[J]. 农家科技, 2020 (1): 15.