

# 试析绿色农业种植技术推广的重要性及发展策略

戚瑞刚

山东省菏泽市曹县青岗集镇农业农村服务中心 山东菏泽 274400

**摘要:** 在当代社会,越来越多具有高实用价值的高科技手段在各个工业领域得到了广泛应用。这一举措不仅促进了劳动生产率的提高,也在一定程度上改变了传统的经济建设模式。随着多元化、创新性、智能化新格局的逐步构建,农业经济产业表现最为突出。在未来农业产业调整中,绿色农业种植是必然的选择。大力推广这方面的技术具有重要意义。有必要进一步分析技术普及的重要性的发展建议,确保绿色农业种植模式的逐步形成,为农业经济进步和增长奠定坚实基础。

**关键词:** 绿色农业种植技术; 推广重要性; 发展建议

## The Importance and Development Strategy of Promoting Green Agricultural Planting Technology were Analyzed

Ruigang Qi

Agricultural and Rural Service Center, Qinggang Town, Caoxian County, Heze City, Shandong Province, Heze 274400, China

**Abstract:** In contemporary society, more and more high-tech means with high practical value have been widely used in various industrial fields. This initiative not only promoted the improvement of labor productivity, but also changed the traditional economic construction mode to a certain extent. With the gradual construction of the new pattern of diversification, innovation and intelligence, the agricultural economic industry has the most outstanding performance. In the future adjustment of agricultural industry, green agricultural planting is an inevitable choice. It is of great significance to promote the technology in this field. It is necessary to further analyze the importance of technology popularization and development proposals to ensure the gradual formation of green agricultural planting patterns and lay a solid foundation for agricultural economic progress and growth.

**Keywords:** Green agricultural planting technology; The importance of promotion; Development proposal

### 引言

当前的社会发展已经进入了一个新阶段。一方面,在科技力量的推动和影响下,中国农业种植业转型升级的空间逐渐扩大;另一方面,它显著提高了各个生产部门的劳动效率,而这一过程中不断增加的总材料消耗进一步加剧了自然环境资源的局限性。在这种情况下,如何在保持现有资源利用现状的基础上创新优化农业种植,确保材料优化和技术升级更新目标的有效实现,是推进绿色种植业面临的重要问题。解决这一问题的关键是如何有效推广绿色种植技术。

#### 1 推广绿色农业种植技术的重要性

##### 1.1 优化农业产业内部资源

在农业领域,种植业是一个发挥支柱作用的行业,它

在一定程度上确保了公众生活和生产需求的充分满足,并通过提供食品、农副产品、原材料等为材料供应提供了保障。种植业的工业特征是土地是生产资料。在种植过程中,只有不断供应土壤、光照、水等自然资源,才能充分发挥经济效益,同时还要依靠电力、能源、化肥等其他社会资源。推广绿色种植技术可以将上述要素有机融合,充分展示绿色技术的环保和优质特性,进一步改善种植业内部运营结构。

##### 1.2 改良传统农业耕种方式

通过调查不同类型植物区域的现状,可以理解,依靠传统种植技术进行农业种植往往依赖单一的农业机械作为主要工具,在当地气候变化的自我感知下,固定区域的种植和种植得以顺利进行。在作物施肥方面,通常是基于农民

对植被的观察和经验。在这个过程中，外部因素很容易干扰培养过程，阻碍准确掌握培养实践。此外，根据感觉决定肥料用量的现象会导致肥料使用不当和植被养分吸收不平衡等问题，也会导致一定程度的浪费。基于绿色环保理念形成的绿色种植技术，既能达到科学种植、合理施肥的目的，又能保证种植的准确性。它可以将理论研究与实际操作有机地结合起来。

### 1.3 提升经营风险抵御能力

绿色种植技术大力倡导的农业生产理念之一是绿色、环保、生态。其直接作用是提高农产品质量，促进农业高效生产，充分利用各种生产要素，逐步提高种植业的综合效益。首先，通过科学的农业种植技术，可以准确了解各种植物的生长习性。基于上述了解信息，它可以为农业经营提供指导，显著提高农产品质量，确保市场对不同农产品的标准要求得到充分满足，也可以更好地抵御复杂多变的市场环境。其次，绿色技术的运行具有突出的集中性特征，有利于充分利用技术指导的优势。它可以将单一的作业群和传统的作业群有机地整合在一起，为生产管理的统一提供便利，从而最大限度地降低农业种植成本。

### 1.4 提供安全可靠的农产品

绿色农业主要是指有机和无机两种。随着时代的飞速发展，食品安全问题越来越受到社会的重视，在农业生产中推广绿色种植技术，可以有效地改善粮食的安全性，保证人民的日常饮食和生活。推广应用绿色栽培技术，可以适应作物的自然生长，有效地降低农药、化肥的用量。另外，绿色植保技术中使用的主要是生物杀虫剂，它的优点是对动物、动物、植物、害虫都比较安全，而且有很好的防治效果。另外，生物杀虫剂是一种生物活性物质，因此它的使用不会对环境造成任何的污染，从而增加了农业的可信度。

### 1.5 有效促进地区经济发展

绿色、无公害农产品得到了越来越多的认同，通过加大推广，可以形成区域独有的品牌，从而在农产品市场上获得竞争优势。目前市场上的绿色粮食价格持续上涨，并且呈现出一种供不应求的态势，此时认为绿色作物的生长周期比较长，对栽培技术要求也很高。因此，在今后的发展中，绿色食品具有很大的发展空间，应加大推广力度，打造自己的农产品品牌。

### 1.6 增加了资源使用效率

在我们国家，有沙漠、平原、草原、丘陵，有各种类型的土壤，然而适合耕作的土壤却非常稀少。如此一来，要实现农业的可持续发展，就需要通过绿色技术来实现农业的可持续发展，从而提高农业的可持续发展能力，减少水土流失。绿色农业种植技术符合生态环保的要求，能有效改善以往土壤流失现象。近几年来，食物的品质不能得到保障，将严重影响人们的身体健康。

### 1.7 提高人民生活质量

随着人们生活水平的不断提高，对食物的要求越来越高，对食物的安全性也越来越关注。而绿色视频的问世，恰恰体现了人们对这一需要的心态。通过推广绿色农业技术，让人们认识和选择绿色食品。在粮食市场的竞争中，绿色食品是保障粮食安全、改善粮食品质、改善人民生活质量的重要途径。

## 2 绿色农业种植技术推广及发展建议

### 2.1 农业产业科学化布局

在农业产业科学布局和调整的过程中，我们应该从以下两个方面入手：一方面，国家应该从政策层面倾向于推广绿色农业种植技术，同时，我们应该以实际的区域范围为立足点，积极加强对绿色技术指南、方案，为技术推广和发展奠定坚实的基础。之后，应选择适应性强、便于技术推广、与当地农民劳动愿景相适应的作物，然后进行技术种植工作。

### 2.2 绿色农业的政策扶持

传统的农业种植模式影响深远，此外，农村人普遍文化水平不高，难以快速有效地接受先进技术并改变心态。在绿色种植技术的应用中，对操作过程提出了很高的要求。只有积极加强与技术相关的政策支持，带领农民感受先进技术在禽舍中的作用和优势，看到绿色农业的发展前景，绿色农业种植技术才能扎根农民心中，让农民最大限度地发挥学习和探索的主动性。同时，要推动绿色农业的持续发展，地方政府机构的支持和帮助是不可或缺的。因此，政府应积极优化和调整绿色农业的产业结构，积极大力倡导社会资源流入绿色农产品的开发和生产，以确保农民能够直观地了解绿色技术在农业中的优势和作用，进而构建绿色健全的产业链，促进绿色农业更好发展，同时发展和普及绿色技术，促进农业经济效益和社会效益的最大化。

### 2.3 结合实际选用科学技术

基于该地区气候类型、土壤结构、日照时长等各方面

影响农业种植的因素,构建绿色种植技术应用体系。在中国华北地区,当种植番茄作为作物时,为了确保最大限度地减少农药和化肥残留,并确保番茄在寒冷的冬季仍能获得足够的阳光,在内部形成并保留了更多的营养物质。同时,还应使用有机生态肥料代替化学合成肥料,以改善农药的种类,最大限度地减少化学破坏现象和对作物种植的影响。此外,还应严格控制农药的使用,并积极加强农药生产和废物回收。

#### 2.4 持续创新绿色种植技术

绿色种植技术的发展需要不断创新和升级。为了实现这一目标,首先,需要实时了解种植业对绿色技术的具体需求,从而有效增强技术应用的适应性。可以利用项目研究等具体方法积极深入农业种植区,以收集各种信息和数据,如环境和地理信息。在收集和整理相关参数信息的基础上,可以为技术升级提供可靠的依据。其次,应遵循安全可靠的原则,有效提高技术的实用性和可操作性。特别是当种植区气候环境恶劣、地形条件陡峭时,应综合考虑当地条件对绿色技术推广、应用和发展的制约,应在技术创新中整合可用物质,以实现技术的有针对性的优化和改进。

#### 2.5 凝聚共识,加大技术宣传力度

目前,绿色农业种植技术的普及率仍然不够,只有部分地区享受到绿色农业种植技术的红利,尤其是我国作为传统农业大国,无论是农业生产资源还是市场需求,均处于世界前列。为此,在绿色农业种植技术的推广上,应当积极适应现阶段的发展特点,从思想上改变农业生产认知,广泛凝聚共识,推动绿色农业种植技术的渗透。首先,加强种植技术统筹规划。绿色农业种植技术的引入并非一蹴而就,而是需要依据本地区的实际情况予以调查研究,以提升种植技术渗透的匹配度。利用种植技术的精挑细选,保证种植技术与传统农业相互契合。其次,加强构建种植技术线下宣传平台。要做好种植技术的推广应用,必须积极渗透到田间地头,将技术送到农民手中,由相关农业技术服务部门指派专业技术人员,深入一线与群众展开技术交流,加强宣传教育的针对性和实效性,利用丰富的成功案例引导农民思维,确实从中看到绿色农业的巨大

优势和潜在价值,并通过通俗易懂的语言做好技术对接,在潜移默化中提升农民的认识,及时解决农业生产中的各类问题,增强绿色农业种植技术的说服力。最后,加强种植技术线上宣传平台拓展。在信息时代背景下,线上宣传逐步占据主流,如利用乡村网络建立线上宣传平台,既包含广播电视宣传渠道,又涉及“三微一端”新媒体渠道,实现种植技术推广的全面覆盖。如将绿色农业种植技术拍摄成小视频,及时传递给农业生产者进行学习。

#### 3 结束语

在农业生产中,推广应用绿色种植技术具有重要的现实意义。它不仅有利于种植条件的优化和改善,还促进了农产品安全和质量的提高,促进了农业经济的长期健康发展。为此,要加大技术推广和开发力度,在保障区域资源的基础上,结合实际,推广兼容性和可行性强的绿色种植技术。

#### 参考文献:

- [1]方盛田,秦乃群,蔡金兰.浅析绿色农业种植技术推广的重要性及发展建议[J].种子科技,2022,35(6):2.
- [2]唐春梅.浅析绿色农业种植技术推广的重要性及发展建议[J].农村实用技术,2022(11):2.
- [3]靳双红.浅析绿色农业种植技术推广的重要性及发展建议[J].农民致富之友,2022(26):1.
- [4]马秉强.利用设施农业技术带动种植效益的思考[J].2021.
- [5]张广磊.利用设施农业技术带动种植效益的思考研讨[J].2021.
- [6]唐志超.利用设施农业技术提升农业种植效益的问题及措施[J].种子科技,2022,40(6):142-144.
- [7]朱雪慧.关于利用农业机械提高设施农业生产效益的思考[J].农业技术与装备,2021(008):000.
- [8]刘东坡.探讨如何推广绿色农业种植技术[J].农业开发与装备,2022(3):127-129.
- [9]李卫斌.绿色农业种植技术推广中存在的问题及发展建议[J].新农业,2022(10):13-14.
- [10]周永玉,刘晓军.绿色农业种植技术的概念以及推广策略研究[J].农村科学实验,2022(7):58-60.