

# 关于绿色农业种植技术推广的思考与探究

刘文海

景宁畲族自治县大地乡人民政府 浙江丽水 323500

**摘要:** 随着农业科学技术的不断进步,人类所关心的焦点也开始转向了食品安全方面,因此推行绿色农产品栽培技术对推动中国农产品科技的相关发展也有着重要意义。绿色农业种植技术不但能够减少对生态的损害,还能够对农产品的质量和生产做出保证,既维护了食品安全也使农户有了更高的收获,从而促进了农业建设。

**关键词:** 绿色农业; 种植技术; 推广; 思考; 探究

## Thinking and Exploration on the extension of green agricultural planting technology

Liuwenhai

Dadi Township People's Government of Jingning She Autonomous County Lishui, Zhejiang 323500

**Abstract:** With the continuous progress of agricultural science and technology, the focus of human concern has also begun to turn to food safety. Therefore, Green agricultural product cultivation technology is also of great significance to promote the related development of agricultural product science and technology in China. Green agricultural planting technology not only reduces the damage to the ecology but also ensure the quality and production of agricultural products. It not only maintains food safety but also enables farmers to have a higher harvest, thus promoting agricultural construction.

**Keywords:** green agriculture; Planting techniques; Promotion; Thinking; exploration

### 1. 新时期绿色农业种植技术推广的重要性

#### 1.1 保证农产品质量的安全

随着社会经济的发展,人们的生活质量水平也随之提高,对于食品安全越来越重视。在新时期的农业过程中,运用绿色农业种植技术,结合农作物生长的基本特性,在种植中选用更加科学有效的农业种植技术,在非必要的情况下尽量不要使用化学农药,使农产品能够保持其原本的绿色品质<sup>[1]</sup>。

#### 1.2 提高资源的利用效率

中国虽然幅员辽阔,资源丰富,但人口众多,人均资源较少,特别是土地、水、能源等资源。社会的快速发展对水、土壤和空气造成了极大的污染,但是由于人们缺少对环境问题的重视程度,导致当前环境的污染问题日益严重,严重威胁人们的健康。针对上述种种不利的因素,我们要加强对绿色农业技术的开发,保护人们的生存环境,大大提高资源利用率。将绿色种植技术应用到环境的保护领域中,不但可以从一定程度上保护和改善环境,还可以有效地提高对土壤、肥料及水资源的

利用率。结合绿色农业种植技术的逐步推广,有助于实现对农村资源的合理挖掘和循环利用,丰富了现有的农业种植技术,还促进了农村经济的可持续发展。

#### 1.3 促进农业农村经济发展

就目前的情况来看,在农业生产当中生产绿色农产品所需投入的成本较高,所以市场上售卖绿色农产品的价格也是较高的<sup>[2]</sup>。但是人们在日常的消费中,在低价和绿色之间仍然选择了绿色。这便给绿色农业的发展带来了非常好的前景,极大地提高了绿色农业种植人员的种植收益。在这样的背景下,再伴随着绿色农业种植技术的大力推广,将在很大程度上促进农村经济的可持续发展。

### 2. 目前绿色农业种植技术推广工作发展现状

目前,随着绿色农产品种植技术的大力推广和宣传,其绿色环保的生产特点也得到了认可。但是对于我国农业大国来讲,传统的耕种思想根深蒂固,绿色农产品在广大农村地区进行推广还有一定难度。一是技术水平不足,知识体系不完善。绿色农产品种植对于土地、环境、

技术等要求相对传统的农耕技术要求高,绿色农业种植技术准入门槛较高,相当一部分农民在实际的种植过程中会遇到各种问题并且都得不到及时有效的解决,导致生产水平低,产量缩减,影响了农民的收入;二是绿色农产品的价位普遍较高,目前在市场上的占比依然较小,销路还未完全打开,因此,很多生产基地和农户并不愿意尝试该项技术。总之,在当前阶段,绿色农业种植技术的使用还仅限于小范围内,大规模的生产体系还未形成,技术的宣传推广工作仍旧十分重要。

### 3. 绿色农业种植技术推广中存在的问题分析

在传统农业种植技术应用和传统农业发展过程中,表现出环境污染以及资源浪费等严重问题,急需此技术的推广应用<sup>[9]</sup>。但是在此技术的推广过程中,也表现出重视不足、政策不完善、技术和资金不到位以及创新能力较弱等问题。这不仅表现出当前政府对宣传绿色农业种植技术的工作不够重视,没有充分调动和发掘不同渠道来推进此宣传工作,难以吸引更多农户了解并接受此种新技术。绿色农发展时间短,加之相关政策不够完善,缺乏有吸引力的优惠政策,难以吸引农户应用此种技术。而且也没有投入足够的资金和技术用于技术推广,难以吸引更多优秀人才从事此工作,造成了推广人员专业水平偏低和工作态度不够端正等问题,影响了此技术推广效率和效果。

### 4. 绿色农业种植技术推广的相关建议

#### 4.1 加大推广宣传力度

为了使绿色农业种植技术快速推广并广泛应用于农业生产中,需要加大对它的宣传力度。相关管理部门领导要重视绿色农业种植技术的推广,将推广工作纳入日常工作体系,以激发推广人员的工作积极性。推广人员在日常推广时,要将绿色农业种植技术的优势及具体操作进行展示,以保证宣传的普及性<sup>[9]</sup>。推广人员要结合区域的实际种植环境,深入田间了解种植特点,并聘请专家为农民进行绿色种植技术的培训,以有效改善农民落后的种植观念,使绿色种植技术深入人心。

农业管理部门要根据区域实际条件建设绿色种植示范基地,目的是让农民深入基地了解绿色种植技术的应用,并获得技术人员的指导<sup>[9]</sup>。农民在学习绿色种植技术知识的同时,能提升种植水平,在责任感与使命感的激发下积极应用绿色种植技术。农业管理部门也要为农民的绿色种植技术的应用制订规范方案,通过对绿色农产品健康性、环境保护重要性的宣传,使农民了解绿色农产品,并认可绿色农产品,意识到绿色农产品在市

场上的价值及竞争力,以提升利用绿色种植技术生产绿色农产品的意识与信心,以使绿色农业种植技术广泛应用于农业生产过程中。

#### 4.2 加强绿色农业种植技术的研究力度

虽然国家在大力推广绿色农业种植技术,但该技术在实际过程中还存在一定的不完善性。因此,需要加强对绿色农业种植技术的研究力度,在借鉴国外先进经验的基础上,通过科学技术的指导,以及对生产实践的反馈和改善,结合区域实际生产情况研究该技术<sup>[9]</sup>。技术研究人员要保证研究理论与实践应用的结合性,要深入农业生产田间,结合农民应用技术过程中存在的问题进行方法的改进,使绿色农业种植技术不再局限于传统种植方法的束缚,并帮助农民提升生产质量和产量,增加农民收入。农业院校及科研单位也要加强对绿色农业种植技术的研究,以提升绿色农业种植技术的安全性及稳定性,使农民在应用绿色农业种植技术时获得一定效益。

#### 4.3 优化绿色种植推广制度

作为传统农业大国,农业的发展状况是否良好及稳定直接影响着我国经济的发展。农业种植技术的改革,不但推动了绿色农业经济的建设,也最大程度上促进了我国的经济的发展。在绿色农业种植技术的推广工作中,要想实现高效的推广,前提是有一个健全完善的制度流程。所以在实际的推广工作中,相关工作人员不能盲目推广,而是需要充分地了解并且结合实际情况,不断地完善绿色农业种植技术的推广机制,使得绿色农业种植技术推广工作更顺利地进行。相关部门要重视对于技术人员队伍的建设,对技术人员进行定期培训,提升他们的专业素养与综合水平,极大地促进绿色农业种植技术推广工作的顺利开展<sup>[1]</sup>。另外,要将绿色农业种植技术切实地推广开来,还需要做的就是建立一个完善的种植技术示范体系。建立体系的主要目的是将绿色农业种植技术带来的经济效益和农业成果展示给相关的农业种植人员,这样绿色农业种植技术的优势就能更加直观立体地展现在农业种植人员眼前,使农业种植人员能够更放心地应用绿色农业种植技术,还能从根本上解决农业种植人员对新技术的认知问题。

#### 4.4 加大对绿色农业种植技术的资金投入

为了充分发挥绿色农业的优势,推广绿色种植技术,需要在资金支持上提供必要的保障,最大限度地增加资金投入。在建立完善的农业技术推广体系的过程中,帮助农民更全面和有效地了解绿色农业种植技术,确保在农业生产中绿色农业种植技术得到有效应用。此外,还

要增加研究人员的投入,比如高校可以加强对相关技术人才的培养,通过和当地政府的有效联系,最大限度发挥高校人才对农民的指导和帮助作用,推动绿色农业种植技术的科学和有效发展<sup>[2]</sup>。在条件允许的情况下,还应该积极学习国外先进种植技术,在吸收和借鉴先进经验的同时,和当地发展情况紧密结合,有效发挥当地特色优势,全面提升和激发广大农民应用绿色农业种植技术的信心和热情。

#### 4.5 积极变革种植理念与引进先进种植技术

想要有效提高绿色农业种植技术水平,借鉴国内外的优秀技术是十分重要的,如日本通过法律条例的形式使绿色农业种植技术大规模普及,让农民都参与进来。农民的主要收入来源就是农业种植,绿色农业种植技术能够为其带来经济效益,能够使农民的收入得到进一步保障,进而使农民的积极性得到提高,更好地确保绿色农业种植技术的发展。通过将理论与操作进行有效结合,绿色农业种植技术越来越成熟,促使其对发展过程中所遇到的风险具有一定抵御能力,而对于短时间不能获得经济效益的农产品,国家也给予合理的补贴。

#### 4.6 建立基地构建技术预警机制

为实现绿色农业种植技术的有效推广与使用,需要构建绿色农业种植技术示范基地,定期组织农民对基地进行参观,这样不仅能消除农民心中的疑惑,还可以使农民掌握绿色农业种植技术<sup>[3]</sup>。在绿色农业种植技术推广过程中,要构建预警机制,以使农业管理部门及时掌

握市场信息,在控制农业生产自然灾害的基础上对农业生产进行有效防护,以扩大绿色农业种植技术的应用范围,有效调整农业生产结构,消除不利于绿色农业发展的因素,减少绿色农业种植技术应用的风险,为农民的农业生产提供安全保障。

#### 5. 结束语

虽然我国是世界上典型的农业大国,但是受到传统发展理念的影响比较深远;因此农业发展中仍然存在很多不足和问题,对我国农业发展造成不利影响。在此种背景下,更应该有效开展绿色农业种植技术的推广。加大对绿色农业的宣传力度,让群众正确理解发展绿色农业的重要性,调动广大农民的参与积极性,是保证推广工作有效开展的重要基础<sup>[4]</sup>。

#### 参考文献:

- [1]覃忠甲.关于绿色农业种植技术推广的思考与探究[J].农业与技术,2020,40(17):55-56.
- [2]刘向云.关于绿色农业种植技术推广的思考[J].种子科技,2020,38(7):106,109.
- [3]周立艳.关于绿色农业种植技术及其推广策略的思考[J].农家致富顾问,2020(4):241.
- [4]孟伦,刘之广,赵学雷,孟寅,孟祥聚.绿色农业种植技术的研究推广与探讨[J].农村经济与科技,2019,30(20):17-18.
- [5]周立艳.关于绿色农业种植技术及其推广策略的思考[J].农家致富顾问,2020(4):241.