

# 绿色农业技术推广存在的问题及对策分析

申卫延

山东省菏泽市单县南城办事处 山东菏泽 274300

**摘要:** 伴随着我国科技的不断发展、社会的不断进步,人们的生活条件不断得到了改善,人们对于食物质量的要求越来越高,也越来越注重身体健康的问题。而绿色产品本着健康无污染、无农药残留的特点,深受大众的喜爱,所以要注重发展农村绿色农业种植技术。然而我国绿色种植技术在实际推广的过程中,也存在着一系列的问题,本文分析了在绿色农业技术推广过程当中存在的问题,并找出了相对应的解决策略,希望通过本篇文章的探讨和分析可以为绿色农业技术的推广提供借鉴,进而保障人们的食品安全,提高人们的生活品质。

**关键词:** 绿色农业技术; 推广; 问题分析; 策略研究

## 引言:

现阶段部分农民对于现代绿色农业技术的推广使用活动缺乏参与和配合的兴趣,甚至存在着抵触心理,此时就需要加强宣传工作,让更多的农户体验到现代绿色农业技术所带来的翻天覆地的变化。要构建一系列交流平台和推广体系,从而进一步提高推广使用的效率。

## 一、绿色农业的意义

在人类生活水平迅速提高的今天,人们对食品的要求越来越高,绿色农业种植技术的推广可避免化肥等对人体的有害影响,满足了当代人类对于绿色食品的需求,也有利于遵循农作物自然生长规律<sup>[1]</sup>。绿色农业有利于保护土地资源,提高了农业种植效率。

## 二、绿色农业种植技术的现状

### 1. 被破坏污染的生态环境所制约

新中国成立以后,尤其是在实行改革开放后,我国为了尽快缩短与西方发达国家的距离,不断大力发展重工业,在改革开放初期,由于我国在发展重工业的过程中没有先进的科学技术作为支撑,从而造成了大量的生态环境污染。虽然现如今我国的综合实力不断提高,科学技术越来越先进,但是针对于之前造成的生态环境污染问题,并非能够立刻解决,还需要长期的时间,以此来有效改善<sup>[2]</sup>。而由于生态环境的污染和破坏,在推广绿色农业种植技术的时候,便受到了严重的约束,导致所产出的绿色食品质量低于标准要求,大大阻碍了农业的可持续发展。不仅如此,有些企业为了提高自身的经济利益,在农业种植的过程中,过度运用化学肥料,不

仅会造成环境严重的污染,还会影响生物多样性,打破生态环境的平衡,而化学农药又会杀死许多有益微生物,从而降低土壤质量,减少土壤中的营养成分,降低农产品品质,还会引起一系列自然灾害的发生。例如,旱灾、风灾等。除此之外,在农业生产的过程中大量使用农药,会使产品达不到绿色产品的标准,严重阻碍绿色种植技术的推广工作。

### 2. 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,严重破坏了农产品质量,影响到绿色农业技术的推广。

### 3. 环境问题日趋严重

经济的快速发展与工业化进程日益加快,对环境的污染也日趋严重,发展绿色农业极为重要。在农业生产中使用过多的化肥会对土壤和水源造成伤害,工业废气废渣、生活污水等会污染水体。环境恶化会限制绿色农业的发展。

## 三、推广绿色农业种植技术的策略

### 1. 加大政府扶持力度

在市场宏观调控的过程当中政府充当着极其重要的作用,对行业的兴衰和发展有着至关重要的影响,在绿色农业种植技术推广的过程当中也需要充分发挥政府的作用,为绿色农业技术的推广和应用建立好客观环境,营造良好的氛围,进而有效地促进绿色农业技术的推广<sup>[3]</sup>。政府氛围的营造和环境的建设主要可以从三方面入手:首先从税收减免入手,政府可以降低使用绿色农业种植技术种植户的税收,通过税收的控制实现产业扶持。当税收减少时种植户可供操作的利润空间更大,可以有

**作者简介:** 申卫延, 1977年4月出生, 汉族, 男, 籍贯: 山东菏泽, 职称: 助理农艺师, 学历: 中专学历, 主要研究农业技术的推广和应用。

效地实现资本积累和规模扩张,进而大量地应用绿色农业种植技术,实现绿色农业种植技术的推广和普及。其次政府可以从财政扶持入手,通过资金扶持和资源倾斜的方式给予对应农户相对应的支持和鼓励,营造推广氛围,让更多的农户愿意尝试和应用。再次,无论是从种植层面还是从意识层面对绿色农业种植技术都需要有较高的认知和理解,让相关种植户认识到绿色农业种植技术的影响、意义和重要性,政府可以开展相对应的知识培训,通过知识培训来传递绿色农业种植的理念,并且向相关种植户传递最新的种植技术和种植方法,不断地提高相关工作人员的工作素养和专业能力。当种植户的专业能力和专业素养得到进一步提升之后,种植户在运营过程当中所承担的运营风险就相对较少,对于绿色农业种植技术的推广和普及也可以起到较好的推动作用。政府可以通过税收减免、资金扶持以及知识培训的方式有效地营造绿色农业种植氛围,为相关种植户创建相对较好的经营环境,进而推动绿色农业种植技术的推广和普及。

#### 2. 注重环境保护

绿色农业种植技术的推广需要一个良好的环境,绿色农业倡导绿色无污染,只有在优越的环境下绿色农业才有发展潜力。首先,要注意保护农村地区的生态平衡及生物多样性,减少农药使用量,农药废弃物等不可随便丢弃,以免污染水源。其次,坚持环境污染防治相统一的原则,制定环境治理方案。最后,定期举行文明城市与文明乡村的评选活动,以此改善地区环境,注重环境保护,为绿色农业技术的推广创造良好的环境。

#### 3. 建立现代绿色农业技术推广队伍和推广体系

传统的农业技术推广活动,主要由基层的推广站和推广部门来完成,但是在实际运营的过程中却出现了一些具体的问题<sup>[4]</sup>。对于新型农业技术无法进行保质保量的推广活动,甚至出现了一些弄虚作假的现象和问题。缺乏严格的准入机制,导致绿色农业技术推广队伍的人员组成日益混乱。没有严格的考核机制,难以对相关农业技术和机械设备推广的情况进行监督,同时参与推广的层级相对较多,使得推广活动的时效性逐渐的降低。为了进一步提高推广活动的效率,可以考虑对于现有的推广队伍进行优化,建立一支业务熟练、执着奉献、运行高效、分布广泛的现代绿色农业技术推广队伍。政府及相关部门可以组织培训活动以及人才招聘活动或引进活动,定期对于现代绿色农业技术推广应用的情况进行考核,召开专业讲座,介绍需要推广的现代绿色农业技术,提高推广人员的认知高度和认知水平。同时还可以利用网络媒体和信息技术来进行线上培训活动,定期组

织推广人员进行学习活动,并且掌握微信公众号宣传、微博宣传等宣传方式,切实提高其业务能力。相关人员的待遇和编制问题可以在实践的过程中逐渐的得到解决,可以和绿色农业技术推广应用相关的企业和部门开展合作,依托基层农业技术推广站来招聘现代绿色农业技术推广人员、推广志愿者、推广专员,并且由基层推广部门来开展管理工作。在此基础上建立一只可以高效运作,并且扁平化管理的现代绿色农业技术推广队伍,相信可以最大限度的提高绿色农业技术推广应用的效率和水平。

#### 4. 创建示范基地

通过创建绿色农业种植技术示范基地,可以让农民最直接的看到绿色农业种植技术的具体内容,并且能够尽快让农户全面掌握和熟悉绿色农业种植技术,并使其能够全面掌握和熟悉,明确在种植农业的过程中,绿色农业种植技术所起到的积极作用,了解绿色农业种植技术的优势,从而调动起农户了解和使用绿色农业种植技术的积极性,进而提高绿色产品的数量,大大提高绿色农业种植技术的推广工作效率<sup>[5-6]</sup>。不单单要创建绿色产品示范基地,还要进一步完善绿色农产品的标准和技术模式,引导农民在农业种植的过程中,正确使用绿色农业种植技术,从而最大程度的普及绿色农业种植技术,进而保证农业经济的大力发展。

#### 四、结束语

绿色农业种植技术因为所需资金相对较大,在实践操作的过程当中需要较高的专业能力,导致在实践应用上难以有效地推广和普及,为此政府应该加大扶持力度,促进宣传工作的开展,同时也需要加强科技研究和人才培养,为绿色农业种植技术的普及和推广奠定好先决条件,营造出良好的应用环境。

#### 参考文献:

- [1]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):277-278.
- [2]郭广礼.绿色农业种植技术推广存在的问题及对策[J].乡村科技,2020,(4):36-37.
- [3]玉兰.绿色农业种植技术推广中存在的问题及其对策浅析[J].南方农业,2020,14(20):7-8.
- [4]刘玉珍.规范化视域下现代农业粮食生产技术研究——评《现代农业粮食绿色增产规范化生产技术》[J].植物检疫,2021,35(01):89.
- [5]韩科.浅析现代绿色农业技术的推广使用[J].农业与技术,2020,36(24):145.
- [6]黄祥通.浅析现代绿色农业技术的推广使用[J].农村科学实验,2018,(7):60-61.