

绿色农业种植技术推广存在问题及策略

唐志刚

河南省安阳县崔家桥镇农业技术服务中心 河南 安阳 455114

摘要：我国是农业大国，农业发展影响着经济发展，而在环境等多项因素的影响下，农业发展受到层层阻碍，也正是在此种趋势下，绿色农业种植技术应运而生。绿色农业发展不仅能够满足人们对健康生活的需求，也与我国绿色发展理念相吻合，在绿色农业种植技术的支持下，绿色农作物种植有了新的标准。基于此，本文主要对绿色农业种植技术进行充分探索，并分析当前绿色农业种植技术的推广中存在的问题，结合问题探究如何实现绿色农业种植技术的推广，提高农业生产水平。

关键词：绿色农业；种植技术；技术推广；推广策略

引言：在世界上的任何一个国家，农业都是非常重要的产业，因为其关系着国计民生，与人们的生存息息相关，在目前，我国的农业发展种植技术相对以往而言，已经有了极大的进步，农民的收入也得到了提高，但是种植技术的推广仍然存在着许多问题，解决这一问题对于我国的民生大计非常重要^[1]。

1 绿色农业种植技术概述

绿色农业主要指的是在农业生产中引入并应用绿色农业种植技术，由此种植出绿色化、无公害粮食，推动农业经济稳健发展。当前，我国积极践行“乡村振兴战略”，倡导构建绿色节能社会，加强食品安全，推广并应用绿色农业种植技术与我国发展战略相适应，既有助于维护提高农作物品质和产量，也能够保障食品安全，这是未来农业的一大发展趋势。绿色农业种植技术强调农业生产的绿色性，尽可能地减少农药、化肥等使用量，减少化学物质残留，保证农作物安全。二是推动经济发展，在社会经济迅猛发展的今天，人民的食物安全意识明显增强，倾向于购买含有绿色标志的食物。农民在农业生产中应用绿色农业种植技术能够获得更多的种植效益，增加经济收入，推动农业经济稳健持续发展。三是加快农村发展步伐，绿色农业种植技术的推广与应用既需要以大量资金为支撑，也需要先进强大的技术做支持，基于绿色技术生产的农产品的市场接受度日益提升，越来越多的消费者希望能够享受到绿色、安全、优质的绿色食品，这在无形之中激发了农户应用绿色种植技术的热情，对推动农业现代化发展大有裨益，有助于农村发展。四是提高资源利用率，绿色种植技术的大范围推广有助于提高土地资源利用率，能够在一定程度上减少资源浪费，对农业可持续、现代化发展意义重大，对我国实施乡村战略、打造新农村同样具有重大意义。

2 绿色农业种植技术的重要作用

与传统农业种植技术相比，绿色农业种植技术不仅能够提高产量，而且能够有效降低农作物中的有害物质含量。在培育农作物植株时，所使用的工业化肥与农药含量极少，能够有效保障农产品的安全性与质量，降低群众对有害物质的食入。随着绿色农业种植技术的推广，不仅能够加强生产者对农业绿色种植技术的掌握，而且能够有效提高植株生长质量与生长趋势，增强农产品的吸引力，提高农产品在市场中的竞争优势，实现现代农业的可持续发展。尤其是在新经济形势下，群众的思想观念也发生了巨大改变，不仅要求农作物要满足日常食用要求，而且更加注重食品的安全性。使用绿色技术种植农作物能够满足当代群众的需求，提升农民的生活质量。除此之外，随着绿色农业技术的不断推广，能够有效降低农作物种植对生态环境产生的影响，降低能源消耗，实现农业的现代化发展、可持续发展，进而为我国经济的进一步提升奠定良好基础^[2]。

3 绿色农业种植技术推广过程中面临的问题

3.1 种植技术滞后

一直以来，我国农业发展的重点在于提高农作物产量，对农产品质量的提升及安全问题关注相对比较少。但是随着国民经济的迅猛发展，国民的食品安全意识明显增强，对食品质量提出了更高要求，所以，有必要在农业生产领域应用绿色农业种植技术。目前，很多西方国家已构建了一套比较完善的绿色农业种植技术应用推广体系，无论是在技术方面，还是在经验积累方面，我国均处于明显滞后状态，有必要加强对农业种植技术的改进与创新^[3]。

3.2 绿色农业种植推动资金缺乏

当前绿色农业种植技术的使用主要来源于两个方

面：一是投资资金，二是国家给予的技术推广资金。这两种资金来源难以保障绿色农业种植技术的推广，也难以满足推广过程中的各项资金需求，进而制约了绿色农业种植技术的推广。投资人对先进种植技术的资金投入往往较少，而国家的资金支持大部分用于现代绿色农业种植技术的研发，推广资金更是少之又少。另外，各级地方政府在应用农业专项资金时，也更注重技术的研发，使得技术推广资金薄弱，无法保障推广效果，甚至农业种植技术推广出现资金链条断裂的情况。资金是保障推广工作开展的基础，即使地方单位存在推广资金，如果缺乏足够的支持，也难以保障推广工作的有效落实。

3.3 推广不到位，推广成效不理想

宣传是促进绿色农业种植技术的推广的有效措施，但是在实践中，大部分农户缺乏对新技术的深入了解和正确认识，加之宣传渠道过少、宣传工作不到位，很多农户根本无法正确认识到绿色种植技术在提高农作物产量、质量方面发挥的重要作用，甚至有些农户对新技术存在偏见，导致新技术难以融入到农业生产中，既不利于全面推广绿色农业种植技术，也在一定程度上影响了农作物产量、质量的提升，造成农作物种植效益不理想，影响农业经济的健康持续发展^[4]。

3.4 资源的稀缺

虽然中国拥有大量的土地资源，但它也是一个人口众多、人口相对集中的国家。国家各方面的发展和经济发展水平的提高也离不开资源。随着农业和重工业的发展，环境污染日益严重。在一些地方，水和土地资源受到严重污染，空气质量也在下降。这表明，虽然农业正在发展，但现有资源不能无限期地提供给人民。

3.5 绿色农产品无法满足市场需求

当代社会人们对食品的要求只增不减，随着我国粮食产量的不断提升，虽然能够满足人们的温饱问题，但难以满足现代市场对农作物健康与安全的需求。现代农业种植主要面对的问题是：农民在种植农作物时，需要投入大量成本，但最终粮食的收益却不高，从而导致农民的种植积极性较低。而且现在消费者更追求高质量、绿色无污染的农产品，使得许多农产品面临着销售问题，如果生产出来的农产品质量无法满足需求，则不能及时销售，最终给农户带来较大的损失，严重制约其积极性。

4 加强绿色农业种植技术推广的策略分析

4.1 加大宣传力度与范围

为了扩大绿色农业种植技术的应用范围，有关部门应在辖区范围内的城区和乡镇大力推广绿色农业种植技术，使群众从技术原理和效益优势，多维度认识到新型

种植技术为种植户带来的诸多利好，促使种植户深入学习绿色种植技术并运用到生产实际中。比如，甘肃省文县刘家坪乡地处白水江国家级自然保护区，位于文县东南，摩天岭北麓，让水河上游，该区域气候温润、植被茂密，平均海拔1320米，适宜发展核桃产业。现有核桃种植面积5560亩，均处于白水江自然保护区内，目前已经基本形成了“合作社+农户+市场”的产业发展模式，并于2015年取得了坚果制品及干制蔬菜的食品生产许可证，并修建了占地1200平方米的核桃加工厂房。为了扩大产业规模，还应加大对绿色食品多渠道宣传，引导市场需求侧重对绿色食品消费导向，与果蔬连锁店、大型商超建立供货合作机制，扩大市场需求量，促进农民生产积极性，使绿色农业种植技术供销产业链形成良性发展。

4.2 加强政策扶持，激发农户积极性

目前，我国很多农民缺乏对绿色农业种植技术的了解，甚至有些农民盲目排斥这些新技术，不积极配合农技人员的推广工作，造成绿色农业种植技术推广工作停滞不前，一直未取得良好成效。对此情况，本文认为，政府部门首先应增强责任意识，应从政策等方面给予大力支持，保证农技推广工作高效稳步地开展。譬如，在当地推行土地流转制度，由企业承包种植户的土地并保障种植户的经济利益，或协助种植户扩大种植规模，促进农业生产效益明显提高。其次，政府加强与当地农业企业的深度合作，争取获得更多涉农企业的大力支持和积极协助，为推广绿色农业种植技术铺平道路。具体来讲，由政府牵头，促进当地种植户与绿色种植企业之间进行交流与合作，尽可能地纠正农户对绿色种植技术的片面认识、错误认识，促使更多农户正确认识到推广新技术的必要性，让种植户看到应用绿色种植技术的良好前景，激发他们推广和应用绿色农业种植技术的积极性，促进绿色农业种植技术得到全面推广、高效应用。此外，地方政府在推动农业发展的过程中从多方面入手扶持当地农业龙头企业，加强与此类企业的深入交流，增强他们的社会责任意识，促其正确认识到农业现代化、绿色化发展的重要性，也使其深刻认识到农业发展与农业企业发展相辅相成，促其主动加入到推广绿色种植技术推广行列之中，为当地农业绿色发展尽一臂之力。

4.3 设立基地

与传统农业种植技术相比，绿色农业种植技术是一种新型技术。对于大多数农民来说，这项技术并不熟悉，他们不了解这项技术的优势。因此，在作物种植过程中，他们仍然倾向于传统的农业种植技术，而不是尝试使用新的绿色农业种植技术，担心新技术的应用会降

低经济效益。因此,为了更好地推广绿色农业种植技术,各地区应根据自身的实际情况,制定相关政策惠及群众,以激发农民应用绿色农业种植技术的主动性和积极性。如制定奖励、补贴等优惠政策,鼓励农民采用环保生产方式,激发农民应用绿色农业种植技术的积极性和主动性,切实提高农民农业种植技术水平,同时促进绿色农业种植技术的有效推广。此外,各地要充分发挥绿色农业种植技术人员的作用,要求技术人员深入基层,为农民提供技术支持,让农民尽快掌握绿色农业种植技术,并将该技术与传统农业种植技术有机结合,实现绿色农业种植技术的有效应用和推广。主要原因是,在创建绿色农业种植示范基地的过程中,农民可以充分、直接地了解绿色农业种植技术,通过亲身体验和参观学习,真正认识到使用绿色农业种植技术的优势和意义,从而在未来的作物种植过程中,我们将更加自信和积极地运用绿色农业种植技术。此外,绿色农业种植示范基地的建设为广大农民创造了良好的学习交流的平台,促进了农民种植技术水平的提高,使农民在全面深入了解绿色农业种植技术的同时,有效地将绿色农业种植技术与传统农业种植技术相结合。我们国家的相关部门应当对于外国的农业相关技术与理念进行学习引进,并在引进之后进行创新研究,从而使得先进的农业技术符合我国地区的实情。同时,还要对于农业技术相关研究人员进行大力培养,例如,可以与相关院校合作,同时实际的实践探究来提升相关专业人员的能力,从而使得我国的农业种植人才不仅学院书本知识学得好,还能够将其应用在实际当中,从而培养出高水平、高素质的人才,以为我国的绿色农业添砖加瓦。

4.4 提升绿色农产品的质量

随着人们生活水平的提高,对食品的要求也随之上升,传统的种植方法需要应用化肥与农药,导致农产品的健康安全难以保障,而且当前绿色农业还有待发展,农民缺乏绿色种植的经验。因此,政府及相关部门应积极促进绿色农业的发展,为其提供相应的资金与技术,同时也要鼓励农民自主学习相关知识,掌握不同农作物

的生长习性与生长周期,提高产量。与此同时,为了达到推广效果,可以选择整体环境较为良好的地区作为试点,不断完善农业绿色种植技术,提高农作物产量。由于绿色农产品对生长环境的要求较高,因此可以优先选择水土质量较好的地区作为试点。在选择农苗时,优先选择质量好、抗病虫害能力强的植株,综合考虑市场对农产品的需求,在进行试点建设过程中,加大绿色农业生产技术的推广力度,改变农民传统的生产模式。

4.5 深入基层推广

要想使绿色农业种植技术得以更好的普及,必须深入基层推广,使农民了解绿色农业种植技术,感受绿色农业技术的优势所在。这是因为绿色农业种植技术内容涵盖较广,农民在实际运用过程中极易出现各种类型的问题,在此情形下只有深入基层推广,才能了解农民问题所在,对农民进行有针对性的指导。在实际工作中,农业推广部门一方面要将绿色农业种植技术加以简化,以此方便农民理解、掌握,另一方面要安排技术人员下乡,通过开展绿色农业专题讲座的形式,了解农民绿色农业种植技术应用过程中存在的问题及疑问,并进行针对性解答,以此来帮助农民掌握绿色农业种植技术。

结束语:绿色农业种植技术改变了传统种植方式,促进农产品的安全性,满足了社会大众对绿色食品的需求。为了提高推广和应用效果,有关部门应结合当地区域发展现状以及农作物种植结构,建立和完善推广和应用方案,多措并举实现绿色农业种植技术在农耕种植区域得到普及,促进农业生产水平和地区经济发展。

参考文献:

- [1]罗成荣.山区绿色农业种植技术推广策略研究[J].农家科技(下旬刊),2021(3):12-14.
- [2]卢二乔.绿色农业种植技术的推广运用分析[J].农家参谋,2020(5):25-26.
- [3]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):96-97.
- [4]李中华.绿色农业种植技术概述及推广策略分析[J].农业开发与装备,2020(3):117-118.