

# 推广绿色农业种植技术实现农村经济新发展

山西省太原市阳曲县侯村乡综合便民服务中心 王霞

**摘要：**随着市场经济的快速发展，城镇居民对农业产品的质量要求也随之提高，绿色农业观念与绿色种植技术越来越受到社会各界的关注。本文从绿色农业种植技术的重要性出发，深入探讨绿色农业种植技术在农村的推广策略，以期对相关工作的开展提供借鉴与参考。

**关键词：**绿色农业；种植技术；推广策略

为实现绿色农业技术应用的常态化、普遍化，需从推广策略着手，逐步深化相关理念。

## 一、绿色农业种植技术概述

绿色农业种植技术是指将先进的科学技术与自动化生产设备以及合理的种植管理，融入到传统农业种植的各个环节中，例如：在农作物出苗、结穗、果实成熟的各个阶段，全程应进行科学、合理的栽培，施肥浇灌，以及使用绿色环保的手段对各种病虫害进行有效防治。最大程度降低农药以及化学肥料的使用，以绿色环保作为基础，进而保障农业种植农产品的质量与品质。同时，保护田地的使用效率。由此可以看出，绿色农业种植可有效地降低农业生产过程对环境的污染，并且减少农作物生长过程过多的资源消耗，符合现阶段提出的可持续发展战略，以及低碳环保的重要经济发展方向。此外，对此技术分析，可以明确其中以绿色农业作为起点，使用先进的种植技术与田间管理，保障整个种植过程绿色环保。由此产出绿色环保型的农产品，满足人们健康需求，杜绝各类农药以及化肥对人体的影响。

## 二、绿色农业种植技术的重要性

绿色农业作为与人相协调、与社会相协调、与自然相协调的农业理念，其经营手段与技术体系与我国的实际国情、发展态势与技术现状相匹配。而因其面向过程的种植方式，在技术实施过程中能充分实现对生态环境的保护与对农业产品质量的保证，达成提高农户收入水平、推动地区经济发展、建设绿色生态产业的最终目的。国家农业主管部门近年对绿色农业种植技术保持了高度重视，陆续出台诸多相关扶持政策、技术标准与评价手段，在战略方向上为绿色农业种植技术的发展提供指导与基本规范。地方各级农业技术部门也积极对绿色农业种植技术进行推广，在实践过程中结合具体环境对种植流程、技术观念等进行改进与优化，实现了绿色农业技术从顶部到底部的长足进步。但我国农业产业较为复杂，受具体环境与旧有理念等局限性影响，绿色农业种植技术的推广仍存在一定不足，农业生产环境与农业产品质量受到威胁，绿色农业观念与种植技术急需完善。

## 三、绿色种植技术推广现状及存在问题

### （一）绿色环境破坏

现阶段，各种领域都在稳定发展，特别是工业的快速崛起，给环境带来巨大影响，破坏了生态环境与土壤成分，给农业发展造成严重不良后果。农业发展与环境、土壤息息相关，环境的破坏，降低了农作物的生产性能，进而影响农户的种植效益。还有诸多的农户为了提升产量，使用过多农药化肥，导致农作物无法全部吸收，沉淀在土地中，再次对土壤造成损坏。

### （二）专业人员不足

绿色种植技术推广过程中，专业的推广技术人员是非常重要的环节，是有效落实绿色种植的第一引导者，其综合素质与技术水平，是绿色种植技术基本保证。现阶段中，推广技术人员对绿色种植技术缺少相对应的知识储

备，并且对于绿色种植技术中的主要环节与关键要求，未全部掌握。无法在客观上有效地开展推广工作，影响推广效率。

### （三）种植成本较高

与传统的农业生产种植模式相比，目前的绿色种植成本相对较高，需要将当地的各种种植资源进行统筹管理，转变传统的一块地几户同时种植模式，目前，对于农田以及种植成本极难大范围推广。一部分农户为了降低种植成本，对于绿色种植方式缺乏主动性，并且有限的推广资金，无法消除农户的种植顾虑，长时间降低绿色种植理念的普及程度，无法在当地的主要种植区域，全面实现绿色种植覆盖，出现覆盖率低，推广难的情况。

## 四、绿色农业种植技术的推广策略

### （一）强化环境保护

随着社会不断进步，现阶段的绿色农业种植逐渐成为农业发展的主要方向，其中最主要的工作基础，是在绿色种植技术以及绿色农产品的帮助下，建立一个没有污染的农业生产方式，再有效的提升农产品的质量，同时实现绿色种植可持续性发展，经过大范围调研很容易发现，传统的农业生产模式对环境有一定影响，而且当前对于食用的产品安全受到诸多方面关注，在此背景下，便充分发挥出绿色农业种植的重要性。因此需要加强对乡村地区的种植环境保护，尽最大能力维护乡村环境发展，施行退耕还林政策，并结合植树造林方式，给予乡村绿色农业建立良好的发展基础。同时，还需要落实环境污染的治理，改变传统有污染的种植模式，例如：田地烧荒，扩大种植面积等。在环保治污的政策下，对工业污染进行有效管理，减少污水与有害气体的排放。乡村中生活污水以及垃圾采取针对性手段开展控制，促使在绿色种植技术管理下，生产出的农产品具备更高营养，满足人们日常生活所需，同时，适当的农药化肥施用，不会对人体造成影响。基于此，才能够全面地落实绿色种植，进而促进绿色农业种植业发展。

### （二）加强技术培养

在绿色农业种植技术的推广进程中，相关推广人员扮演着极为重要的角色，是绿色农业种植技术方案的制定、绿色农业种植技术标准的落实等问题上起主导作用的第一者，也是技术手段与理论观念的唯一传播渠道，其专业素养直接影响具体的推广效果。因此相关技术部门应定时定期对参与推广工作的技术人员进行技术规范与理论知识上的多角度培训，首先通过对新发展、新形势与新技术的讲解，使其能构筑起以生态化、环保化与无公害化为核心的绿色农业观念体系，系统掌握绿色种植技术相关的技术规范与实施方法；其次应注意理论在实践中的应用，以一定激励手段鼓励技术人员结合具体工作环境对现有技术进行优化调整以适应地理地貌、环境气候、民风民俗等因素；最后应重视技术人员之间的交流与沟通，通过报告会、交流会等活动对实际推广过程中遇到的问题与经验进行分享，深入挖掘日常工作中的深层价值，从多个角度出发，

培养具有绿色观念的新型技术人才。

### (三) 建立融资通道

与传统农业技术手段相比,绿色农业种植技术的体系构建依托于现代农业体系,在保证技术实施的基础上需综合考虑市场波动等因素,因此需要合理调配生产资源,相关资金的投入也就十分重要。目前我国在绿色农业种植技术的资金投入上仍有一定不足,推广资金过度依赖地方财政预算,并且消耗情况无序而不可控,对实际的推广工作造成了极大的影响。结合绿色农业种植技术的发展态势,应将技术推广与地区发展相联合,技术人员可联系当地相关农副产品企业,构建企业—农民的直接供应体系,就技术的推广、材料的供应等问题达成深度合作,既能减轻农民的生产运输负担,又能加强地区品牌的产品质量,同时还能增加推广合作资金,实现对农户经济效益、农业技术推广、地方经济发展的促进效果。

## 五、其他推广策略

### (一) 构建推广体系

对绿色农业种植技术推广的过程中,相关工作人员若是没有构建系统规范的推广体系,就无法制定高效的推广策略,因而无法实现理想的推广效果。这是因为现代农业的生产具有复杂性,在推广过程中不仅需要关注技术手段的实施,也需要关注农业环境的波动。推广人员首先需要对影响种植技术推广过程的隐蔽性因素,如地理环境、气候问题、民风民俗等进行辨识、分析与控制,通过多角度运用技术要素构建初步的推广体系,为制定具体而科学的推广策略奠定基础;其次应时刻注意农户对当前推广策略的反馈,将在推广过程中暴露出的问题进行整理分析并以此为依据对旧有体系进行优化调整;最后则需要对阶段性的推广成果进行总结,分析过程中的问题与不足,对下一阶段具体的推广活动进行规划,保证其目的性与确定性,实现体系在后续工作开展的积极作用。

### (二) 搭建示范基地

当地农业部门在条件允许情况下,使用科学的绿色农业种植技术建立先进种植基地,同时使用传统的种植方式,建立传统的示范地。再利用当地有效宣传手段进行对比宣传,同时组织当地农户到往示范基地进行参观了解,在先进技术培育下的农作物往往会比农户种植更加优秀,促使当地农户切实体会到先进绿色种植技术的更好发展空间,吸引农户开展绿色农业种植。同时现场相关的绿色种植技术人员对农户进行详细讲解,加深其对绿色种植技术的具体操作方式,特别是肥料的施用、各种病虫害的无污染治理以及薄膜覆盖技术的重要注意事项,技术人员可以进行现场演示,在实际的演示过程中,回答农户的各种疑问。以基地示范方式,辅以具体引导,促使当地可以快速落实绿色农业种植,并获得长远可持续性发展。此外,政府部门还需要建立一个特殊的技术学习场所,组织农户进行相关的理论知识学习,认知到传统种植方式的不足之处,不断增强农户的种植技术,改变种植方式。

### (三) 政府带头推广

推广绿色农业对于推广人员以及参与人员有着较高的专业技术要求,政府部门应充分发挥引导的作用,推出各种相关的惠农政策,例如:使用绿色种植技术可以受到相关补助,以此来有效促进当地农户的种植积极性。同时,由于先进的绿色种植方式,需要诸多技术要求,政府部门应增加推广相关的活动经费与专业推广人员。其中活动经费的投入可以创新推广模式,在诸多推广工作中,工作人员不会因资金问题影响推广效率,例如:在一些较为偏僻区域,因缺少相关设备,推广技术人员无法将先进的种植技术带到这些区域。同时,对于当地不同区域的实际情况,政府部门结合各个企业,科学建设不同的推广服务站,拓宽推广的渠道,例如:种子、化肥销售服务站,农药销售管理站,以及多品种农产品回收站等。满足当地农

业种植从种植到销售的全过程管理,降低农户顾虑,增加经济收益。此外为了增强这些推广技术人员的工作效果。相关部门应对成绩较为突出,工作态度认真的人员,给予相对应的奖励,以此来促进所有人员更好的完成绿色种植技术的推广工作。政府部门需要明确这些技术推广人员是政府部门与农户之间联系的主要方式,因此这些人员应具备全面的理论知识与沟通能力,而且还需要较高的道德素养,才能代表政府部门开展绿色种植技术的推广工作。对于这类人才的录用,应进行严格筛选。在录用后还要进行相关的培训,不断增强专业技能与道德素养,同时,在日常工作中建立考核机制,定期对其进行考核,以此保障推广技术人员的有着较为完善的工作基础。农户开展绿色种植后,政府部门还需要对当地分配专业的人员进行管理,技术人员可以深入到农户家中深入讲解,可以有效的增强种植水平,同时增强了政府部门在群众中的形象。

此外,政府部门还需要投入更多资本到符合当地环境的机械设备以及先进种植技术的研发当中,开发出当地所需的先进技术,同时,免费开放给各个农户,带动乡村经济快速可持续性发展。为降低农户对绿色种植技术的顾虑和担心,政府部门应给予农户种植上的补贴,以及在购置新设备的推出新的惠农政策。结合当地村集体土地的优势,建立新型的乡村经营方式,在政策上给予相对应的鼓励,促进农企联合的新型种植模式,推动乡村经济快速转型发展。

### (四) 丰富推广手段

随着社会不断进步,信息化技术的高速发展也为绿色农业种植技术的推广提供了新的渠道。相关推广人员在实际的推广活动中应灵活选择推广媒介与推广手段,结合以往的推广经验,建立多平台多渠道多角度的信息化推广平台。技术人员可通过运营微信公众号、发布通过绿色种植技术产出的优良农产品与传统农产品的比较短视频、搭建门户网站等手段,借助图片、文字、视频等形式对绿色农业种植技术的具体优势、实施情况与发展态势等问题进行直接展示,加强相关信息的直观性。同时也可联合当地通信运营商,以短消息或电话的形式对目标农户定期发送绿色种植技术相关知识,使当地农户感受到绿色种植技术的实际价值,并加入到绿色农业种植技术的应用与推广中来。

## 六、结束语

绿色农业种植技术因生产环境、成本问题、思想观念等因素仍存在一定的局限性。这就需要推广人员因地制宜,通过构建推广体系、加强技术水平、丰富推广手段等方式,实现对推广途径的开拓、对推广流程的精简与对推广成效的强化,发挥绿色农业种植技术的积极作用,推动农村经济的新发展。

### 参考文献:

- [1]马军.绿色农业种植技术的研究推广与探讨[J].农家参谋,2020,661(14):55-55.
- [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,2020,244(04):40-41.