

面向绿色农业的农业技术推广策略

赵艳玲

(菏泽市东新市场, 山东 菏泽 274500)

【摘要】随着社会经济的快速发展,人们越来越关注食品安全和环境保护。绿色农业作为一种新型农业发展模式,旨在提高农业产量的同时,降低对环境的影响,保障食品的安全和质量。基于此,本文主要分析了绿色农业技术推广的意义、存在的问题,并提出了相应的推广策略,希望能够对相关人员有所帮助。

【关键词】绿色农业; 农业技术; 推广策略

引言

绿色农业是指在农业生产、经营和管理中,采用生态友好的技术和方式,最大限度地减少对环境的负面影响,保护生态系统的完整性和可持续性,提高农产品的质量和产量。随着人们对环境保护意识的增强和资源的日益枯竭,绿色农业已成为农业发展的必然趋势。因此,推广绿色农业技术对于实现农业可持续发展具有重要意义。为了实现绿色农业技术的广泛推广和应用,需要制定一系列的农业技术推广策略。本文将从以下几个方面探讨面向绿色农业的农业技术推广策略,希望能够为农业技术的推广和应用提供一些关键性的思路和方法。

一、面向绿色农业的农业技术推广的意义

(一) 保障食品安全

随着人们生活水平的提高,对食品安全的需求也日益增强。绿色农业技术注重对生态环境的保护,减少农药、化肥的使用,降低农药残留,从而生产出符合国家标准绿色农产品。这不仅满足了消费者对食品安全的需求,还有助于树立农业品牌形象,提升农产品的市场竞争力。

(二) 促进环境保护

绿色农业技术注重生态环境的保护,提倡低碳、环保的农业生产方式,有利于减少农业对环境的污染。通过推广绿色农业技术,可以有效降低农业污染,保护土壤、水源和生物的多样性,为实现农业可持续发展创造有利条件。

(三) 提高农业产值和农业资源的利用效率

绿色农业技术通过改进农业生产工艺,提高农作物的产量和品质,从而提高农业产值^[1]。同时,绿色农业技术注重资源利用的合理性和可持续性,通过节水、节能、减排等措施,提高农业资源利用效率,为农业发展提供有力支撑。

(四) 为农业发展找到新的经济增长点

随着农业现代化进程的推进,绿色农业技术不断

创新,为农业发展提供了新的机遇。绿色农业技术的发展有助于培育农业新兴产业,如绿色农产品加工、农业生态旅游等,为农业发展注入新的活力,促进农业产业结构升级。

二、面向绿色农业的农业技术推广中存在的问题

(一) 技术研发与推广脱节

当前,我国农业技术研发与推广之间存在一定程度的脱节。科研机构和企业过于关注技术研发,而忽视了与实际生产需求的结合,导致许多绿色农业技术在研发完成后,难以在生产实践中得到有效应用^[2]。此外,技术推广部门与科研机构之间的沟通不畅,也使得先进农业技术难以迅速普及到农民手中。

(二) 推广资金不足

绿色农业技术推广所需资金投入较大,包括技术培训、示范推广、技术改进等多个方面。然而,目前我国财政对绿色农业技术推广的投入相对有限,导致许多具有潜力的绿色农业技术难以得到广泛应用。资金不足还影响了技术推广部门的工作开展,使其难以组织各类推广活动。

(三) 农民接受程度低

尽管绿色农业技术具有显著的环保和经济效益,但部分农民对其接受程度较低。原因在于,一方面农民对新技术的认知程度有限,另一方面,绿色农业技术的初期投入较高,农民担忧经济效益不明显^[3]。此外,传统农业生产方式在部分地区仍具有较大影响力,使得绿色农业技术推广面临一定阻力。

(四) 推广方式单一落后

当前,我国绿色农业技术推广方式相对单一,主要以会议、培训和示范为主。这种推广方式在一定程度上能够提高农民对新技术的认知,但效果有限。由于地区差异和农业生产特点,单一的推广方式难以满足各类农户的需求。此外,落后地区的农民受教育程度较低,传统推广方式在提高其技术素养方面具有一定局限性。

（五）推广目标不明确

在绿色农业技术推广过程中，部分地区的农户对绿色农业的认识不足，将绿色农业与传统农业混为一谈，导致推广目标不明确。这使得绿色农业技术的推广缺乏针对性，难以发挥其优势，影响了绿色农业的发展。

（六）推广人员的专业素养不高

绿色农业技术推广需要一支具备专业知识和实践能力的推广队伍。然而，目前我国绿色农业推广人员的专业素养普遍较低，部分人员甚至缺乏基本的农业知识，这使得绿色农业技术的推广效果大打折扣。

三、面向绿色农业的农业技术推广策略

在新时代下，绿色农业逐渐走进人们的视线，并越来越受重视。为此，相关方面应该加强关注这一点，基于绿色农业合理推广农业技术，这不仅是现代农业发展的要求，还是广大人民群众的要求。在此提出几点推广建议：

（一）加强技术研发与推广的衔接

为了推动绿色农业的发展，政府应该积极鼓励农业科研机构与企业之间的合作，加强技术研发与推广的衔接^[4]。这样可以有效地将研究成果转化为实际应用，提高农业生产的效益和可持续性。首先，政府可以通过提供资金支持和政策激励的方式促使农业科研机构与企业之间的合作。政府可以设立专项资金，用于支持农业科研机构开展与企业的合作研究项目。此外，政府还可以通过税收、奖励和补贴等手段，鼓励企业参与农业科研和技术推广工作。其次，政府可以建立更加紧密的技术转移机制，加强绿色农业技术的推广。政府可以设立专门的技术推广机构，负责将先进的绿色农业技术传播给农民和农业企业，并提供相关的培训和指导。同时，政府还应该推动农业科研机构与农民合作，开展田间技术示范，将绿色农业技术在实际生产中应用起来。最后，政府还可以通过建立农业技术推广网络，加强信息交流和技术分享^[5]。政府可以利用互联网和其他现代技术手段，搭建农业技术推广平台，让农民和农业企业可以方便地获取最新的技术信息和相关培训资料。同时，政府还应该组织相关的研讨会和交流活动，促进绿色农业技术的交流和合作。由上可知，加强农业技术研发与推广的衔接，对于推动绿色农业的发展至关重要。政府应该通过鼓励科研机构与企业合作、建立技术转移机制和加强信息交流等方式，促进绿色农业技术的研发和应用，推动农业生产的可持续发展。

（二）增加推广资金投入

为了推动绿色农业的发展，政府应加大绿色农业技术推广的资金支持力度，确保推广工作的顺利进行。在推广绿色农业技术过程中，资金投入是至

关重要的。首先，政府可以增加对农业技术推广的专项资金投入。通过设立专项资金，政府可以支持农业技术推广和培训项目，确保农业技术能够顺利地传播到农民和农业企业中。这些资金可以用于组织技术培训、建立示范基地、开展技术推广活动等，有助于提高农民和企业对绿色农业技术的接受度和应用水平。其次，政府可以加大对农技推广人员的培训和支持力度。农技推广人员是农业技术传播的关键力量，他们的专业水平和推广能力将直接影响到绿色农业技术的推广效果^[6]。因此，政府可以通过资助培训项目、提供岗位补贴、设立奖励机制等方式，鼓励和支持农技推广人员参与绿色农业技术的推广工作。再者，政府可以通过建立农业技术推广项目评估和监督机制，确保资金的有效使用和推广效果。在资金投入的同时，建立科学的项目评估和监督机制，可以帮助政府及时了解推广项目的进展情况和效果，及时调整和优化推广策略，保证资金的有效利用和推广工作的顺利进行。可以说，增加推广资金投入是推动绿色农业技术的有效途径之一。政府可以通过增加专项资金投入、加大对农技推广人员的支持力度、建立评估和监督机制等方式，确保绿色农业技术推广工作的顺利进行，促进农业生产的可持续发展。

（三）提高农民培训力度

为推动绿色农业的发展，提高农民对绿色农业技术的认识和应用能力至关重要。政府可以通过组织农民培训、技术讲座等形式，加强农民培训力度，提升他们的农业技术水平，从而推广绿色农业技术。首先，政府可以通过设立农业技术培训项目，组织农民参加系统化的培训课程。这些培训课程可以涵盖绿色农业技术的原理、应用方法、农业生产管理等内容，帮助农民全面了解和掌握绿色农业技术。培训项目可以由政府农业部门、农业科研机构或农业技术推广机构开展，旨在提高农民对绿色农业技术的认识和应用能力^[7]。其次，政府可以组织开展针对性的技术讲座和现场指导，帮助农民更好地了解和应用绿色农业技术。通过邀请农业专家或技术人员开展技术讲座，或者组织专门的现场指导活动，农民可以直接学习和了解绿色农业技术的实际操作方法，提高他们的技术应用能力。这种形式的培训对于农民来说通俗易懂，更容易吸收和应用绿色农业技术。此外，政府还可以利用现代信息技术手段，如互联网、手机应用等，进行远程培训和技术指导。借助现代信息技术，政府可以为农民提供在线课程、技术视频、远程技术指导等服务，帮助农民随时随地获取绿色农业技术的相关知识和信息，提高他们的技术水平。总之，提高农民培训力度对于推广绿色农业技术至关重要。政府可以通过组织农民培训、技术讲座、现场指导以及利用现

代信息技术手段,帮助农民更好地了解并应用绿色农业技术,促进农业生产的可持续发展。

(四) 建立政策激励机制

为推动绿色农业技术的应用和推广,建立政策激励机制至关重要。政府可以出台相关政策,对采用绿色农业技术的农民给予一定的补贴和支持,从而激发农民的种植积极性,促进绿色农业的发展。首先,政府可以针对采用绿色农业技术的农民,给予直接的经济补贴或奖励。这些补贴可以包括种植绿色农产品的生产补贴、购买绿色农业技术设备的补贴、农业生产成本的减免等形式。这些补贴政策可以有效降低农民采用绿色农业技术所面临的经济成本压力,激励他们更多地应用和推广绿色农业技术。其次,政府可以通过贷款支持等金融政策来鼓励农民采用绿色农业技术。政府可以设立专门的绿色农业技术贷款项目,为采用绿色农业技术的农民提供便利的贷款支持。这种金融政策可以降低农民的融资难度,帮助他们更好地购买和应用绿色农业技术设备,推动农业生产向绿色、可持续方向发展。此外,政府还可以出台税收政策,对采用绿色农业技术的农民给予一定的税收减免或优惠政策。通过减免相关税收,如土地税、农业税等,可以降低农民的经营成本,增加农民种植绿色农产品的积极性和热情,促进绿色农业技术的推广和普及。

(五) 加强宣传和舆论引导

加强宣传和舆论引导是推广绿色农业技术的重要策略之一。通过媒体、网络等渠道,加大对绿色农业技术的宣传力度,可以提高社会对绿色农业的认识和关注度,激发农民对绿色农业技术的兴趣,促进其广泛应用和推广^[8]。首先,政府可以通过各类媒体平台,如电视、广播、报纸等,加大对绿色农业技术的宣传力度。通过制作宣传片、图片报道、专题报道等形式,向社会展示绿色农业技术的先进性和实际应用效果,提高社会对绿色农业技术的认识和了解,引导农民和农业生产者关注并积极采用绿色农业技术。其次,政府可以利用互联网和社交媒体等新媒体平台,开展绿色农业技术的宣传和推广工作。建立专门的绿色农业技术推广网站、微博、微信公众号等平台,定期发布绿色农业技术的最新资讯、案例分享、技术指导等内容,吸引农民和农业从业者关注,促进绿色农业技术的传播和推广。此外,政府还可以组织举办绿色农业技术推广活动,如绿色农业技术展览会、专题讲座、田间示范等,向农民和农业生产者展示绿色农业技术的实际应用效果,并提供现场指导和交流机会,增加他们对绿色农业技术的认识和了解,提高其采用绿色农业技术的积极性和主动性。

(六) 建设绿色农业种植技术研发基地与试点

通过建设绿色农业种植技术研发基地和试点,可以促进农业种植技术的升级和创新,推动现代绿色农业的发展,提高农业生产效益和质量,实现可持续发展。首先,政府可以通过区域规划和资源整合,建设绿色农业种植技术研发基地。这些基地可以设置在农业资源丰富、农业技术水平较高的地区,集中开展绿色农业技术的研究、开发和推广。基地内可依托科研院所、高等院校等机构,组建专业技术队伍进行绿色农业技术的研究和开发,并与当地农民和农业从业者进行合作,进行田间试验和示范。其次,政府可以选取一些典型的地区和农业企业,建设绿色农业技术试点。试点区域内可以开展一些具有代表性的绿色农业模式 and 技术的示范应用,进行现场演示和交流。政府还可以通过资金扶持和技术支持等措施,在试点区域内探索出适合当地气候、土壤、水资源等条件的绿色农业技术方案,并向周边地区推广。最后,政府可以出台相关政策和措施,推动绿色农业技术的应用和推广。例如,对绿色农业技术在试点区域内的推广和应用给予财政补贴,对绿色农业企业的技术研发予以鼓励和支持,并加强对绿色农业技术的宣传和推广。

四、结语

综上所述,绿色农业技术推广是实现农业可持续发展的重要手段。针对当前存在的问题,政府、企业和农民应共同努力,加强绿色农业技术的研发与推广,促进绿色农业的发展。通过实施绿色农业技术推广策略,有助于提高农业产值,保障食品安全,促进环境保护,实现农业、经济和社会的和谐发展。

参考文献:

- [1] 王鸣飞,藏超,王晶,许可军,张秀芝.绿色农业种植技术推广的作用及发展策略[J].种子科技,2023,41(19):139-141.
- [2] 王盛荣.绿色农业种植技术在河南省的推广策略研究[J].智慧农业导刊,2023,3(15):99-102.
- [3] 吴霖.绿色农业种植技术推广的重要性和发展策略[J].种子科技,2023,41(11):142-144.
- [4] 储文静.绿色农业种植技术推广现状及策略[J].河北农机,2023,(10):45-47.
- [5] 赵中婧.绿色农业种植技术的优势及推广策略[J].河南农业,2023,(14):19-21.
- [6] 曹丰海,许建芳,佈和,刘俊梅.绿色农业种植技术推广策略探析[J].河南农业,2023,(11):59-61.
- [7] 李涛,王金凤,解芬.绿色农业种植技术推广的作用及发展策略[J].云南农业,2023,(02):14-16.
- [8] 白瑞仙.绿色农业种植技术及推广策略[J].农家参谋,2022,(21):28-30.