

绿色小麦种植技术及田间管理推广路径探究

王国作

山东省菏泽市东明县小井镇人民政府

DOI: 10.12238/jpm.v4i6.6001

[摘要] 本文主要探讨了绿色小麦种植技术和田间管理推广路径，通过对绿色小麦种植技术的评估和分析，提出了田间管理措施的推广路径。在此基础上，针对绿色小麦种植技术和田间管理推广路径的探究，为进一步促进我国农业发展奠定坚实基础。

[关键词] 绿色小麦；种植技术；田间管理；推广路径

Exploration of Green Wheat Planting Techniques and Field Management Promotion Paths

Wang Guozuo

Xiaojing Town People's Government of Dongming County, Heze City, Shandong Province

[Abstract] This article mainly explores the promotion path of green wheat planting technology and field management. Through the evaluation and analysis of green wheat planting technology, the promotion path of field management measures is proposed. On this basis, the exploration of green wheat planting techniques and field management promotion paths will lay a solid foundation for further promoting the development of agriculture in China.

[Key words] green wheat; Planting techniques; Field management; Promotion Path

绿色小麦种植技术是一种以环保为目的、健康为主导、品质为保障、效益为增长的新型种植方式。目前，绿色小麦种植技术已经成为粮食生产中的重要话题。本文旨在从绿色小麦种植技术和田间管理推广路径两方面来探讨绿色小麦种植的可持续发展，推动我国绿色农业的发展。

一、绿色小麦种植技术的评估与分析

(一) 绿色小麦种植技术的特点

绿色小麦种植技术强调生态保护，重视生态系统的可持续发展。通过调整农业生产方式，合理利用土地和水资源，减少化肥、农药等农业化学品的使用，最大程度地保护生态环境；绿色小麦种植技术以提高生产效益为目标，采用新型农业机械设备、节水灌溉技术、精准施肥等措施，增加小麦产量，同时节省耕作成本和能源消耗；绿色小麦种植技术注重食品安全，强调在生产过程中减少农药、化肥等残留物的使用，保证小麦产品的安全和健康；绿色小麦种植技术与社会和谐发展密切相关，通过调整农业生产结构，优化农村经济结构，增加农民收入，促进农村经济繁荣。

(二) 绿色小麦种植技术的效益分析

绿色小麦种植技术是一种可持续发展的种植模式，对于农业生产、社会和环境等方面都具有很大的效益。绿色小麦种植

技术注重生态环境保护和农产品品质安全，通过合理施肥、科学浇水等方式，提高小麦品质，降低农产品污染，提高小麦的市场竞争力；绿色小麦种植技术采用了新型农业机械设备、节水灌溉技术、精准施肥等措施，提高了农业生产效率和农产品产量，降低了生产成本，提高了农业生产收益；绿色小麦种植技术可以促进农村经济的繁荣。通过采用科技手段、改变传统农业生产方式，增加农民收入，提高农村经济发展水平，促进农村社会和谐稳定发展；绿色小麦种植技术减少了化肥、农药等农业化学品的使用，降低了农业生产对环境的污染，减少了土地和水资源的浪费，保护了生态环境和资源；绿色小麦种植技术通过减少化学农药的使用，降低了农产品残留物的含量，提高了消费者的健康水平。

二、绿色小麦田间管理推广路径的制定

在推广绿色小麦田间管理技术时，需要制定科学合理的推广路径，能够提高绿色小麦田间管理技术的推广效果和普及率，实现可持续发展，可以从以下几个层面入手：制定推广路径之前需要明确推广目标，例如提高农产品质量、提高农业生产效率、减少污染、保护环境等；针对不同地域和不同群体，进行实地考察和调研，分析目标用户的需求和实际情况，了解用户对绿色小麦田间管理技术的认知和接受程度，以此为基础

制定推广路径;根据推广目标和对象,制定科学合理的推广计划,包括推广时间、推广地点、推广方式、推广内容、推广重点等,确保推广路径的有效性和可操作性;绿色小麦田间管理技术的推广可以采用多种方式,如示范推广、农民培训、技术推广咨询等,可以根据实际情况选择适合的推广方式;通过建设绿色小麦田间管理技术示范基地,引导农民通过亲眼观察、实践操作,加深对技术的认知,提高接受程度和推广效果;在推广路径中,宣传工作是十分重要的。可以通过多种途径,如专题报告、农业杂志、互联网等,加强技术宣传和推广,提高技术知名度和普及率;政府在制定相关政策时应考虑到绿色小麦田间管理技术的实际情况,出台支持政策,如提供技术服务、贷款优惠、税收减免等,以此推动技术推广和应用。

三、绿色小麦田间管理推广路径的实施

(一) 农业技术推广部门

在绿色小麦田间管理的推广过程中,农业技术推广部门起着至关重要的作用,负责制定实施路径和推广计划,同时进行技术培训和指导,以确保绿色小麦田间管理技术的有效推广,下面是农业技术推广部门在实施路径方面的具体策略:农业技术推广部门需要根据当地农业生产的实际情况和需求,定位推广的目标受众群体。可以根据不同的区域、不同的农业经营方式和不同的农民群体进行分类,制定不同的推广方案;农业技术推广部门需要对绿色小麦田间管理技术进行深入研究和探索,结合实际情况制定科学合理的技术推广方案,包括技术培训、实践演示、指导服务等方面,以满足不同受众群体的需求;农业技术推广部门需要针对不同的受众群体,制定相应的技术培训和实践指导计划,通过开展现场观摩、技术讲解和实践演示等方式,向农民普及绿色小麦田间管理技术,并帮助他们解决实际操作中遇到的问题;农业技术推广部门需要关注新兴技术和前沿科学研究成果,积极推广新技术、新品种和新设备,促进绿色小麦田间管理技术的更新和提升,提高农民的生产效率和经济效益;农业技术推广部门需要建立完善的技术服务体系,包括技术咨询、技术培训、技术指导和技术支持等方面,通过技术服务的有效开展,提高农民的技术水平和绿色小麦田间管理的整体效益。

(二) 科技示范园

绿色小麦田间管理推广过程中,科技示范园是一个非常重要的推广途径。科技示范园是指按照一定的标准和技术要求建设的,集科学种植、科技培训、科技展示为一体的农业科技推广示范基地。在推广绿色小麦田间管理中,科技示范园可以扮演以下角色:科技示范园可以通过绿色小麦田间管理的模式示范,让农民看到绿色小麦田间管理的实施效果。同时,科技示范园也可以逐步完善和优化绿色小麦田间管理的技术标准和流程,提升整个产业链的品质和效益;通过组织各种形式的培训、学习和交流活动,向农民普及绿色小麦田间管理的相关知

识和技术。这样可以增强农民的意识 and 理解,使其更容易接受和应用这些新技术;为农民提供技术咨询、技术指导和技术服务,帮助他们解决在实施绿色小麦田间管理过程中遇到的问题。通过及时的提供帮助,可以增强农民对新技术的信心和认可度,进而提高实施效果;通过对绿色小麦田间管理的监督和检测,确保其技术标准的执行和效果的达成。这样可以保障农产品的质量和安全,提高市场竞争力^[1]。

(三) 农民专业合作社

绿色小麦田间管理推广过程中,农民专业合作社是重要的推广渠道之一,下面是农民专业合作社方面的实施路径:农民专业合作社可以结合当地的资源和市场需求,建立绿色小麦种植示范合作社,通过引进科学种植技术,示范做法和品种,向周围的农民传播种植绿色小麦的技术和理念,提高农民的认知和积极性;为了能够提供给农民专业化的技术支持,合作社可以通过培训和培育专业技术人员来实现。这些技术人员可以为农民提供技术指导和技术支持,解答疑惑,提高农民种植技术水平;合作社可以组织农民进行学习交流,让农民之间分享种植经验和技能,提高农民之间的合作和交流,增强他们的种植信心和能力;为农民提供技术服务,例如提供优质的种子、肥料、农药等,同时可以提供技术服务,例如土壤检测、病虫害诊断等,为农民提供全方位的技术支持;在本地区建立绿色小麦的销售渠道,帮助农民销售小麦,提高农民的收益,同时可以提供市场分析和销售指导,为农民提供销售方面的支持和帮助^[2]。

(四) 农村电视台、广播电台

在绿色小麦田间管理的推广过程中,农村电视台和广播电台是非常重要的推广渠道,可以让更多的农民了解绿色小麦田间管理的重要性和好处,下面是在农村电视台和广播电台方面的实施路径:农村电视台和广播电台可以策划绿色小麦田间管理的推广活动,如专题报道、农民经验交流、农业技术培训等,将绿色小麦田间管理的知识传递给更多的农民;制作宣传片,通过农村电视台和广播电台进行播放,让更多的农民了解绿色小麦田间管理的好处和效果;在农村电视台和广播电台上播放绿色小麦田间管理的广告,让更多的农民了解到该技术的重要性和好处;通过农村电视台和广播电台发放调查问卷,了解农民对于绿色小麦田间管理的了解程度和态度,从而更好地针对问题进行推广和宣传;通过农村电视台和广播电台与农民进行互动,如电话连线、微信互动等,回答农民的问题,增加农民对于绿色小麦田间管理技术的认识 and 信心^[3]。

(五) 农村网络平台

随着互联网的普及,农村网络平台成为推广绿色小麦田间管理的重要途径,下面是在农村网络平台方面的实施路径:建立专门的网站,发布绿色小麦田间管理技术的相关信息、技术

下转第 78 页

推广渠道不足等方面。首先,推广效果不尽如人意是当前玉米机械化保护性耕作技术推广过程中存在的一个主要问题。针对这个问题,可以采取以下几种解决策略。需要加强对农民的宣传和教育,让他们更加深入地了解这项技术的优点和必要性;需要加强技术支持和指导,帮助农民更好地掌握和应用这项技术;其次,人员培训不到位也是玉米机械化保护性耕作技术推广过程中存在的一大问题。针对这个问题,可以采取以下几种解决策略。需要加强农民的技术培训和提高他们的技能水平,包括理论和实践两方面;需要加强相关人员的培训和指导,例如农业技术推广人员和专家等,以便更好地开展技术推广和指导工作;最后,技术展示和推广渠道不足也是当前玉米机械化保护性耕作技术推广过程中存在的一个问题。针对这个问题,可以采取以下几种解决策略。需要加强农业技术展示和宣传,展示技术的优点和成果,吸引更多的农民关注;需要加强推广和宣传渠道的建设和管理,例如建立专门的宣传平台和推广渠道,提高宣传和推广的效率和质量。加强对农民的宣传和教育,优化技术支持和指导,增强农民的技术水平和意识,建立更加

上接第 75 页

指导和培训资料等,并且开设在线咨询和交流平台,方便农民和技术人员的交流和沟通;利用微信、微博、QQ等社交媒体平台,建立绿色小麦田间管理技术的宣传账号,发布技术资讯、培训信息、实用技巧等,定期开展互动交流,引导农民关注和学习绿色小麦田间管理技术;建立绿色小麦田间管理在线学习平台,提供课程学习、技术培训、在线交流、作业评估等服务,让农民通过网络学习和掌握绿色小麦田间管理技术;通过电子商务平台销售相关绿色小麦田间管理技术的产品和服务,提供技术指导和售后服务,满足农民的需求,同时也为绿色小麦田间管理技术的推广和应用提供了便利;建立农民技术咨询和技术服务专线,提供在线咨询、技术指导、技术服务等服务,让农民随时随地得到绿色小麦田间管理技术的支持和帮助^[4]。

结束语:

有效的推广和宣传渠道,推动玉米机械化保护性耕作技术的更广泛应用^[4]。

结束语:

本文通过实地调研和案例分析,探讨了玉米机械化保护性耕作技术推广的途径,并分析了当前推广中存在的问题。在未来的推广过程中,需要进一步加强农民技术水平等方面的培训,增强农民的意识 and 积极

[参考文献]

- [1]于慧玲,高德全,马凤利,等.桦甸市玉米机械化保护性耕作技术推广探讨[J].现代农业科技,2021(18):28-30.
- [2]王井辉.机械化深松技术在玉米保护性耕作中的应用探究[J].湖南农机,2022(2):49-51.
- [3]郑素平.关于推进五台县保护性耕作玉米全程机械化生产的思考[J].2022(4):57-59.
- [4]孙本国.玉米机械化保护性耕作技术及其对机械的需求探析[J].农民致富之友,2021(15):164-166.

本文主要探讨了绿色小麦种植技术及田间管理推广路径的探究,分析了绿色小麦种植技术的特点、效益、田间管理的推广路径制定和实施。绿色小麦种植是当前农业发展的热点领域,通过推广和普及绿色小麦种植技术和田间管理,可以保护生态环境,提高产品质量,增加农产品市场的竞争力,从而实现绿色农业的可持续发展。

[参考文献]

- [1]张启成,刘雪平.绿色小麦种植田间管理及技术推广探讨[J].农业科技通讯,2022(2):38-40.
- [2]郑美胡鹏飞.绿色小麦种植技术推广意义及建议[J].农家致富顾问,2022,40(1):34-36.
- [3]安慧.绿色小麦种植田间管理技术及其推广措施研究[J].农民致富之友,2022(34):363-365.
- [4]王清明.绿色小麦种植技术及其田间管理的推广策略[J].黑龙江粮食,2022(10):35-37.