

# 绿色小麦种植技术及推广措施分析

肖艳丽

山东省菏泽市东明县农业农村局

DOI: 10.12238/jpm.v4i6.6006

**[摘要]** 绿色小麦种植技术是农业现代化的重要方向之一，旨在推进农业生产绿化和可持续发展，提高小麦的品质和产量。本文从多元化角度入手，对绿色小麦种植技术进行了系统性分析和探讨，提出了相应的推广措施，以期绿色小麦种植的推广和应用提供参考。

**[关键词]** 绿色小麦；种植技术；推广措施

## Analysis of Green Wheat Planting Techniques and Promotion Measures

Xiao Yanli

Agricultural and Rural Bureau of Dongming County, Heze City, Shandong Province

**[Abstract]** Green wheat planting technology is one of the important directions of agricultural modernization, aiming to promote green and sustainable development of agricultural production, improve the quality and yield of wheat. This article systematically analyzes and explores green wheat planting techniques from a diversified perspective, and proposes corresponding promotion measures to provide reference for the promotion and application of green wheat planting.

**[Key words]** green wheat; Planting techniques; Promotion measures

随着农业现代化的进程加快、人们对食品和农产品安全性要求的不断提高，绿色小麦种植技术的研究和应用已成为当前研究热点。本文将对绿色小麦种植技术及其推广措施进行深入阐述和分析，旨在推进绿色小麦种植技术的应用和推广，同时探索绿色小麦种植技术的市场前景和政策支持，为农业生产的绿色、可持续和高效发展提供参考。

### 一、绿色小麦种植技术概述

#### (一) 绿色小麦种植技术的内涵

以土地和自然资源的保护和利用为基础，采用自然有机肥、绿色有机农药等手段，减少对环境的污染，保障农产品的品质和安全；采用先进的农业生产技术，提高小麦生产的经济效益，减少能源的浪费和使用成本；采用科学、综合、可持续的防治方法，全面控制小麦生产过程中的病虫害，保障小麦的健康和生长；采用科学的管理和技术手段，控制小麦生产过程中的温度、湿度等因素，保证小麦品质和口感的优良。

#### (二) 绿色小麦种植技术的技术要求

绿色小麦种植技术要求涉及以下几个方面：第一，土壤条件。选择肥沃、透气、保水性好的土壤，避免过度施肥和农药导致土壤污染；第二，种植方式。采用无公害、有机或者生态种植方式，避免化学农药和化肥对环境 and 人体的影响；第三，

水源利用。合理利用水资源，避免浪费和污染水源，采用节水灌溉技术；第四，农药使用。采用生物防治、绿色防治等方法，尽量减少对农业生态环境的影响，避免使用对人体有害的农药；第五，施肥管理。采用有机肥、生物菌肥等绿色肥料，避免过度施肥和化肥污染；第六，种植管理。定期对小麦进行病虫害防治、采摘、修剪等管理措施，确保小麦生长状况良好。绿色小麦种植技术要求在种植全过程中注重环保和生态平衡，减少对环境的污染，保证小麦的质量和安全性。

### 二、绿色小麦种植技术推广存在的问题

绿色小麦种植技术的推广在实践中也存在一些问题，具体如下：部分地方虽然制定了绿色小麦种植技术推广计划，但由于推广力度不够大、不够到位，导致推广效果不理想；部分农民对于绿色小麦种植技术还缺乏了解，需要专业人员进行技术指导和服务。但是，一些地区缺乏相关技术服务机构或者服务机构不够专业，导致技术服务跟不上；部分绿色小麦种植技术所需的种子、肥料、农药等成本较高，对于一些贫困地区的农民而言，成本过高难以承受，影响了技术的推广；部分农民还存在传统观念，认为使用化肥和农药效果更好，难以接受绿色种植技术；部分地区的市场对于绿色小麦的需求不够，导致农民缺乏动力去推广这种技术，从而限制了技术的推广。

### 三、政策扶持和推广措施

#### （一）国家政策对绿色小麦种植技术的支持

国家政策对绿色小麦种植技术的支持有助于推广和发展绿色小麦种植技术，提高农产品的质量和安全性，同时也有利于保护农民的利益和促进农业的可持续发展，主要体现在以下几个方面：第一，财政资金支持。国家通过财政资金支持绿色小麦种植技术的研发和推广。例如，国家农业部在2015年启动了“优质小麦新品种选育与产业化推广”项目，支持小麦种植技术的研发和推广；第二，税收优惠政策。国家对于使用绿色小麦种植技术的农民给予税收优惠政策，鼓励农民积极参与绿色小麦种植；第三，政策指导。国家农业部制定相关政策和标准，引导和规范绿色小麦种植技术的发展。例如，国家发布了《小麦种植技术规程》，明确了小麦种植的技术要求和标准；第四，市场保护。国家加强对进口小麦的检验和监管，保护国内绿色小麦的市场地位。同时，政府还对符合绿色小麦标准的农产品给予优惠政策，鼓励消费者购买绿色小麦产品。

#### （二）推广措施和策略

##### 1、农户肥料补贴

绿色小麦种植技术的推广离不开政策的支持和农户的参与，其中肥料补贴是一种重要的推广措施之一。通过合理制定补贴标准和对象、建立健全的补贴机制、加强宣传和技术指导以及建立考核评价机制等多种途径，能够有效落实肥料补贴政策，提高绿色小麦种植技术推广成效，可以从以下几个层面入手：第一，确定补贴标准和对象。在制定肥料补贴政策时，应该根据当地的实际情况和市场行情，合理确定补贴标准，并严格限定补贴对象。通常情况下，可以将补贴对象定位为种植绿色小麦的农户，同时应该要求农户必须使用符合国家环保标准的有机肥料或者其他绿色肥料。此外，对于使用量过多的农户，应该根据具体情况适当限制补贴范围；第二，健全补贴机制。在实施肥料补贴政策时，还应该建立健全的补贴机制。具体来说，可以考虑实行预付补贴、补贴到户等方式，确保补贴资金到位。同时，应该建立健全监管机制，防止农户恶意用虚假证明骗取补贴；第三，加强宣传和技术指导。为了使农户更好地了解有机肥料的优点和使用方法，政府可以通过各种宣传途径向农民普及绿色小麦种植技术和有机肥料的的应用，增强农户的意识和积极性。同时，也应该加强技术指导，提供种植技术、施肥方法等方面的支持和帮助，确保农民的种植技术和管理水平得到提高；第四，建立考核评价机制。为了确保肥料补贴政策的有效实施，可以建立考核评价机制，定期对农户进行监测和考核，并将考核结果与补贴资金的拨付挂钩。对于效果显著的农户，可以适当增加补贴金额，以此激励农民进一步提高种植技术和管理水平<sup>[1]</sup>。

##### 2、科学技术服务

绿色小麦种植技术的推广需要科学技术服务的支持，有效

的服务可以提高农民的种植技能和管理水平，提高农民的技术水平和管理能力，进一步推广绿色小麦种植技术，增强小麦产量和品质，推动农业可持续发展，以下是科学技术服务的有效落实方式：第一，科技人员走进田间地头，为农民提供现场指导。科技人员可以通过开展现场技术指导、示范推广等活动，帮助农民了解绿色小麦种植技术的要点和注意事项，让农民在实践中掌握相关技能；第二，设立技术服务站点，提供专业技术服务。在农村设立技术服务站点，由专业技术人员提供技术咨询、培训和技术支持等服务，为农民提供方便快捷的技术支持；第三，制定技术手册，提供技术支持。制定绿色小麦种植技术手册，向农民普及技术知识，详细介绍绿色小麦种植技术的要点和操作方法，让农民能够更好地了解和应用相关技术；第四，利用信息化手段，开展远程技术支持。利用互联网、手机等信息化手段，为农民提供远程技术支持，通过电话、微信等方式及时解答农民遇到的技术问题；第五，建立技术培训班，提升农民技能。组织技术培训班，邀请专家学者讲解绿色小麦种植技术，开展技能培训和实践操作，提升农民技能和操作水平<sup>[2]</sup>。

##### 3、立标准化管理制度

绿色小麦种植技术推广措施中，建立和落实标准化管理制度是非常重要的一项举措，可以从下列途径入手：第一，制定明确的标准化管理制度。制定与绿色小麦种植相关的标准化管理制度，明确各项工作流程、管理责任、标准要求等，并将其纳入相关政策和制度中，确保执行；第二，加强培训和指导。组织专业人员对农户、技术人员等相关人员进行培训和指导，提高其对标准化管理制度的理解和执行能力，确保落实到位；第三，建立监测和评估机制。建立绿色小麦种植的监测和评估机制，对标准化管理制度的执行情况进行监测和评估，并及时发现和解决问题，提高标准化管理制度的有效性和实用性；第四，建立奖惩机制。对于执行标准化管理制度有成效的单位或个人进行表扬和奖励，对于不执行或执行不力的单位或个人进行批评和处罚，营造出强烈的执行标准化管理制度的氛围；第五，加强宣传。加强对标准化管理制度的宣传，使广大农民和相关人员了解标准化管理制度的重要性和必要性，提高他们的认同感和执行意愿。同时，宣传标准化管理制度的成效，推广好的经验和做法，提高标准化管理制度的推广效果<sup>[3]</sup>。

##### 4、推行区域化、产业化的种植模式

行区域化、产业化的种植模式是绿色小麦种植技术推广的重要措施之一，推行区域化、产业化的种植模式需要加强政府、产业组织和科技服务机构之间的协同合作，落实好各项支持政策，提高农民种植技术和管理水平，促进绿色小麦种植技术的规范化和标准化，从而推动农业现代化和可持续发展，有效的落实方式包括以下几个方面：第一，建立产业合作组织。建立

下转第91页

理地进行林业资源的开发、加工林木资源,甚至还可以对林业资源展开包装,助推产业化发展。

### 3.6 实施林业改革,优化人员构造

首先,应该精简林业组织机构,压缩相应的在岗工作人员。应该使得林场主管部门切实成为人员、资金、物资统一管控的唯一部门。林场主管部门应该落实机构改革优化,将市级、县级等主管部门的林场管理、监督权力等统一收归至林业主管部门,达成条例垂直型管控。其次,应该创设透明公开、任人唯贤的用人体系,必须创设公正公平选拔聘用人才机制,实现公平、民主、平等,全方位推出并实施将干部聘任制度,公开考评,择优上岗,实施聘任制度以及全体劳动合同制度,秉持谁有能力谁上任的原则,引进杠杆体系,借此来高效地激发广大职工干部的工作动力与积极性。最后,应该创设多劳多得收入分配体系,秉持效率为主、兼顾公正的原则,为打消利益方面的不公正情况,必须秉持按劳分配、多种分配并存的制度要求。

### 3.7 将法律作为达成林业发展的保障

在我国提出林业可持续发展的前期阶段,应该将可以同时达成经济收益以及生态效益作为设定相应规范要求的原则,同时还应该全方位落实我国以及各个区域林业的相应法律法规。例如,我国法律明确要求,应该严格控制林木资源的采伐,各个级别的政府部门也应该创设满足当地区域实际情况的采伐体系,强化对采伐行为的监督力度。在实际的执法进程中,也

应该从严进行,对于各类违规情况,必须严格追究责任,同时在相应的文件规范中应该规定好林地的实际用途。

## 4、结束语

综上所述,最近几年以来,广大群众越来越意识到林业的关键作用,也明确了强化森林资源保护的重要意义,因此,相应工作人员必须着眼于实际情况,做好对林业构造的调节与创新,规范管理行为,强化资金投放,引进智慧林业,经由对森林系统的合理调控,达成林业资源的可持续发展,切实为社会经济的发展做出贡献,实现林业的建设速率,为社会做贡献。

### [参考文献]

- [1]周荣基.基于生态文明视角的林业可持续发展——以广西壮族自治区为例[J].现代园艺,2023,46(08):148-150.
- [2]惠宝航,靳财,李坦.退耕农户林业可持续经营模式选择的影响因素及区域异质性分析[J].西南林业大学学报(社会科学),2022,6(05):80-85.
- [3]吴平文,吴勇建.森林资源监测体系在江西林业可持续发展中的管理模式[J].中国林业产业,2022(08):84-86.
- [4]胡利龙.林业可持续发展中林木苗圃育苗工作的重要性和优化策略研究[J].造纸装备及材料,2022,51(08):159-161.
- [5]冯羽双.林业可持续发展视域下国有森工企业经营管理创新探索——评《东北国有森工企业改制分析与评价研究》[J].林业经济,2022,44(07):98.

## 上接第 88 页

合作组织,如农民专业合作社、农民合作社等,协调各个环节,整合资源,形成产业联盟,推进种植技术的协同创新和共享发展;第二,建立产业园区。在地理位置、土壤条件、气候等方面相近的区域建立产业园区,促进农业生产的规模化、标准化和现代化;第三,实施农业科技示范推广。采取农业科技示范、培训等方式,引导农户采用绿色小麦种植技术,提高产量、品质和效益;第四,开展技术培训。加强技术培训,组织专家进行技术指导和培训,提高农民的种植技能和管理水平,提高产量和品质;第五,推进农业保险。建立农业保险制度,提高农民风险防范能力,降低种植风险,保障农民的收益;第六,推动市场营销。加强市场营销,建立稳定的销售渠道,提高产品附加值,提高农民的收益<sup>[4]</sup>。

### 结束语:

绿色小麦种植技术的应用和推广,对于推动现代化农业的发展,实现农业生产的绿色、可持续和高效发展,具有重要的战略地位。通过技术创新和机制创新,我们可以有效应对绿色小麦种植技术存在的问题,促进绿色小麦的种植和推广,助力现代农业的进一步发展。

### [参考文献]

- [1]王坤欢.浅析绿色小麦种植技术要点及推广措施[J].种子科技,2022,40(17):38-40.
- [2]闫聚财.绿色小麦种植技术要点与推广策略探究[J].基层农技推广,2021,6(3):67-69.
- [3]白留英.绿色小麦种植技术及其田间管理的推广策略[J].新农民,2021,6(15):69-69.
- [4]曹永清.浅谈绿色小麦种植田间管理技术及推广措施[J].中文科技期刊数据库(全文版)农业科学,2022(12):384-386.