

# 绿色小麦种植技术及其田间管理的推广策略

刘良生

山东省菏泽市曹县魏湾镇农业农村服务中心

DOI:10.12238/jpm.v4i1.5597

**[摘要]** 农业经济作为我国现代经济的重要组成部分,是当下我国国民经济的重要发展基础,小麦作为我国农业经济的重要组成部分,是当下人们最为常见的一种作物。因此,有效地提升小麦种植的质量和产量,保证人们的基本生活需求,进而推动现代化经济的发展已成为当下许多研究学者的重要研究内容之一,绿色小麦种植技术的提出和应用对于推动小麦产业的发展来说已经能够可以看出有了质的提升,但是在实际的应用和推广方面仍然存在着应用范围相对较窄,推广力度不够等问题,因此,本文就将结合实际状况针对小麦绿色种植技术的要点进行分析并提出一些可行性的推广策略。

**[关键词]** 绿色小麦, 种植技术, 田间管理, 推广策略

## Green wheat planting technology and its promotion strategies for field management

Liu Liangsheng

Agricultural and Rural Service Center, Weiwan Town, Cao County, Heze City, Shandong Province

**[Abstract]** Agricultural economy, as an important part of China's modern economy, is an important basis for the development of China's national economy, and wheat, as an important part of China's agricultural economy, is the most common crop. Therefore, effectively improve the quality and yield of wheat planting, ensure people's basic life needs, and promote the development of modern economy has become one of the important research content of many research scholars, green wheat planting technology and application to promote the development of wheat industry has been able to see that the qualitative improvement, but in the actual application and promotion still exist application scope is relatively narrow, insufficient promotion problem, therefore, this paper will be combined with the actual situation for the main points of wheat green planting technology are analyzed and put forward some feasible promotion strategy.

**[Key words]** green wheat, planting technology, field management, promotion strategy

### 引言:

小麦作为我国的重要作用粮食之一,小麦的质量以及产量都相对来说非常重要。近些年来,随着我国国民经济水平的快速提升,人均收入也在不断提高,人们对于健康的要求也越来越高,对于小麦的使用标准也在不断提升。因此,在这一背景之下,绿色小麦种植技术的提出在很大程度上迎合了人们快速增长的生活需求,也在韩大长度上有效推动了农业产业的发展。做好绿色小麦种植技术的推广能够在很大程度上提升现代化农业经济的发展速度,同时还能够保证当下小麦种植的高营养和高需求得以满足。

### 一、绿色小麦种植技术推广的重要作用分析

为了能够更进一步的推动现代化经济产业在发展的过程中加大人与自然的和谐共处,尽可能地减少人类生存与经济发展对于自然环境所造成的影响,应用绿色小麦种植技术就能够有效地实现这一目标。当下,我国绿色小麦种植技术已经有了一定程度的发展,正处于向农户扩大宣传推广阶段,因

此,在这一阶段政府以及相关部门应用好相关的推广措施,就能够有效地帮助实现小麦种植的产量和质量,有效地提升农户的经济收入,也能够一定程度上提高农户对于种植小麦的积极性。同时,绿色小麦种植技术相较于传统的种植方式来说更加具有天然无公害的特征,能够对于小麦的实际生长起到一个更好的作用和环境的塑造。应用绿色小麦种植技术在很大程度上体现出了现代化绿色农业经济发展的重要特征。除此之外,应用绿色小麦种植技术还能够一定程度上确保区域范围内小麦产量的稳定性,满足范围内居民的实际使用需要。在当下科学技术快速发展和不断创新的今天,在农业生产过程中应用一些新型的技术能够在很大程度,上提高农民的经济收入,还能够更进一步的优化农民的实际种植过程,有效地保障各类农作物的产量得以快速提升,进而实现地方粮仓的粮食库存时刻满足需求。

### 二、绿色小麦种植推广策略分析

从上述分析可以看出,做好绿色小麦种植技术的推广应用

有着非常重要的作用,而在实际的小麦种植过程中,要想真正地发挥出绿色小麦种植技术的作用优势就必须引导农户掌握基本的技术要点,同时有效地实现对于田间的科学化管理,避免小麦在种植过程中出现的各类不必要病虫害以及辅导的情况。因此,相关部门就必须采取高效的推广手段来加强宣传,帮助农户更进一步地真实认识到田间管理方式方法,以此来实现小麦的高质高产,一般来说,可以从以下几方面来进行推广。

### 2.1 充分扩大宣传的力度

目前,新型的小麦绿色种植技术在应用和普及范围方面都具有一定的局限性,这主要原因在于许多农户对于新型绿色小麦种植技术缺少足够的了解和掌握,因此,相关部门就必须从思想上重视宣传力度扩大的重要意义,采取更加多元化的宣传方式来帮助更多的农户了解到绿色小麦种植技术的优势所在。比如,在实践宣传的过程中,政府及相关部门除了要在村内张贴海报宣传之外还必须充分开展各类宣传活动,利用互联网资源来形成一种绿色种植的氛围,在潜移默化的过程中帮助农户感受到绿色种植技术的优势和作用,提高农户的尝试积极性。

### 2.2 充分利用各类现代化推广技术

当下,我国互联网技术快速发展,已经在各行各业中得到了普遍的应用,在这一时代背景之下做到绿色小麦种植技术的有效推广也应当考虑与互联网的实际紧密结合,充分利用互联网资源将各类有效信息最快地传递地传递给农户,让更多的农户了解绿色小麦种植技术。通过现代化的推广技术手段,能够有效地有效地形成一个得以合理利用的高效空间,充分地现代化农业种植创造出十分有利的外在条件。比如,在实际开展互联网技术宣传推广过程中,政府可以提出专项资金构建互联网+精准农业的现代化宣传方式,有效拓宽实践宣传的路径,实现线上与线下宣传密切结合的一种形态,进而创设出现代化农业发展的新方向。

### 2.3 充分扩大福利政策的推广宣传

绿色小麦种植技术之所以难以实现更大面积的推广应用,一方面在于农户对于基本的绿色小麦种植技术缺少理解,另一方面还在于由于农户缺少足够的绿色生态种植技术经验,因此在种植的过程中很有可能会出现产量过低的情况而导致农业经济受损。针对这种情况,目前许多地方及相关部门已经提出了与之对应的一些农业扶持政策,也安排了专业化的技术人员加强对于农业工作者的指导。但是由于宣传力度不够,导致一些农户对于地方政府所提出的一些政策缺少认知,也难以足够的了解,这就导致农户为了规避风险而拒绝使用现代化农业绿色种植技术。为了能够真正地打消农户的顾虑相关部门就必须加强对于扶植以及福利政策的宣传,通过到各个村进行实地宣传并且安排专业化人员进行实地指导来改变现有的农业种植状态,通过提升农户种植小麦的产量来改变农户的认知状态,进而扩大实际种植面积。

### 2.4 注重绿色农业示范基地的建立

扩大绿色小麦田间管理的相关推广除了要做好以上几方面之外还必须通过实实在在的示范的展示来提高农民的认知,加深农民对于新兴技术的理解。在示范基地建立过程中政府以及相关部门应当结合实际尽可能地安排较多的技术人员解决农户所提出的各种实践问题,此外,在重要的小麦种植时期还可以邀请农户进行示范基地的观摩,帮助农户直接接触到新兴技术的要点,从而提升农户对于生产的认知水平。除此之外,相关部门还必须充分发挥好示范基地的重要资源平台作用,既需要保证为农户提供更多的实践动手操作的机会,也需要在过程中加大对于知识的宣传普及。

## 三、绿色小麦种植技术及田间管理要点

一般来说,认为绿色小麦种植技术以及田间管理要做好种子的优选工作以及土地的科学规划处理,此外,还必须要求农户做好灌溉工作的合理性和施肥工作的科学性,加强对于病虫害的多元化防治,主要开展工作如以下几个方面内容:

### 3.1 注重种子优选

绿色小麦种植技术中选种是非常关键的一个环节,一般来说,应当选择颗粒十分饱满,同时具有较强的光泽性且具有较强的抗性、发芽率较高的种子品种。筛选好合适高产的种子品种,就能够有效地确保农户在使用最低量农药的基础之上实现高产,进而实现种植成本的有效控制。一般来说,种子选择应当尽可能地选择口碑较好,同时具有一定售后保障的大型供应商来尽可能地降低种植过程中的风险。在当下互联网技术快速发展的过程中农户可以采用线上选购麦种的方式来挑选,更加有利于本地区土壤和气候的麦种。在种子类别选择之后农户还必须要求将麦种进行一定的处理,相关部门应当安排专业化人士引导农户将草木灰对水与种子进行充分的搅拌浸泡,这样就能够有效地保证小麦种子具有一定的抗虫抗菌性。此外,农户也可以通过一定浓度的石灰水来进行浸泡种子操作,杀灭种子原本所带有的一些病菌和虫卵。

### 3.2 加强科学整地操作

小麦作为我国的主要粮食作物对于生长的土地相对要求较低,在沙土地以及壤土地中只要保证了基本的生长水分和肥力条件都能够实现丰收。这主要是由于小麦的根系能够在土壤范围内最大程度地吸取各种营养物质,但这一根系强大的特征也要求土壤必须要具有一定的松软程度,土壤的肥力也应当满足小麦的生长需求。在实际种植过程中,农户应当选择土壤相对比较肥沃,同时土层结构也比较松软的一些有机地块,针对一些土壤出现板结的情况应当做好播种前的土壤深度处理。比如,相关部门可以引导农户在种植之前将土壤进行深度翻开并进行阳光暴晒,从而实现土壤内的一些毒素和菌种杀死,此外,土壤的修整和处理还可以使用草木灰进行相关处理。草木灰是一种非常常见的除虫杀菌的天然物质,可以引导农户将日常焚烧的草木灰进行集中收集处理待到春季时,使用这主要是由于草木灰偏碱性,进而能够实现杀菌。

### 3.3 优化小麦灌溉以及施肥操作

小麦生长对于水分的需求相对较大,因此,相关工作人员必须要做好对于不同时期小麦灌溉的要点宣传。首先,在小麦拔节之前需要进行灌溉操作,一般来说,这一阶段小麦的需水量大约为35%左右。在小麦拔节和抽穗的阶段,小麦的生长需要水量约为25%左右,而抽穗后到成熟阶段大约为总蓄水量的40%。因此,在这几个阶段,农户都必须要进行一定的灌溉操作,对于一些缺水地区,为了更好地提高灌溉的效率也可以充分地应用现代化的喷灌以滴灌的手段来提高水分的利用率。小麦生长过程中的科学施肥是为了保证小麦的正常生长,为了真正地体现出绿色小麦种植技术的优势就必须要做到科学施肥,有效地控制施肥的成本输出,进一步优化有机肥和无机肥的比例来提高小麦的肥料利用率。此外,在施肥的过程中还必须要注重肥料施用的时间,在种植时应当适用一定的底肥,之后,小麦生长过程中的返青期以及拔节后还必须要进行一次追肥。

### 3.4 注重小麦病虫害的科学防治

小麦在生长过程中通常会遭受各类病虫害的威胁而导致实际产量降低,在以往传统小麦种植过程中通常是通过施用农药来控制病虫害发生。那么,在绿色小麦种植技术应用过程中应当注重结合物理防治、化学防治和生物防治综合利用来提高病虫害防治的效率,有效地降低对于周围环境的污染。在物理防治方法应用过程中可以通过灯光照射来进行病虫害的引诱

杀死,生物防治的主要可以利用天敌法和以菌治虫类方法来实现病虫害控制,化学防治主要针对特异性的病虫害选择针对性的化学农药,但必须要注意的是化学防治必须要控制好农药的含量以及使用频率。

### 结语:

综上所述,应用好绿色小麦种植技术以及田间管理技术能够有效地实现人民群众的食品安全风险,因此就必须拓宽现代化农业技术的宣传方式,帮助农户从基本的选种、灌溉以及施肥和病虫害防治方面进行优化,真正的保证绿色小麦种植技术的推广应用,进而推动经济发展。

### [参考文献]

- [1]于蕾,赵永强,宋丹阳,等.绿色小麦种植技术及其田间管理的推广策略[J].农家参谋,2020,664(16):93.
- [2]冯再娟.绿色小麦种植技术及其田间管理的推广策略[J].农家致富顾问,2020(10):172.
- [3]祁迹.绿色小麦种植技术要点与推广建议分析[J].农业科技(下旬刊),2019,(9):75.
- [4]孟庆娜.绿色小麦种植技术要点与推广建议分析[J].农业与技术,2019,39(6):109-110.
- [5]布玉成.试论绿色小麦栽培技术推广与田间管理[J].农业科技:中旬刊,2019,(12):22.