

绿色小麦种植技术推广意义及建议

李春海

山东省菏泽市成武县天官庙镇政府农业农村服务中心

DOI:10.12238/jpm.v3i12.5499

[摘要] 民以食为天,这句话足以说明食物对于人们的重要性,近几年以来,社会经济高速发展,人们在满足温饱需要以后,对于食物提出了更加严格的要求,绿色化、生态化成为了重要趋势。而作为农业领域,必须顺应时代发展与人民需要,引进绿色性种植技术,在源头处把控作物质量,提高作物的绿色健康程度。小麦是我国主要的作物之一,小麦可以磨面,可以酿酒,是人们饭桌上的常客,因此在小麦种植进程中使用绿色技术,提高小麦的生态性刻不容缓,基于此,下文将会对小麦绿色种植技术展开分析,希望在本文的研讨下,可以为相应种植人员提供建议。

[关键词] 绿色小麦; 种植技术; 推广措施

Significance and Suggestions of promotion of green wheat planting Technology

Chun-hai li

Agriculture and Rural Service Center of Tianangmiao Town, Chengwu County, Heze City, Shandong Province 274200

[Abstract] Food is the life of the people, this sentence is enough to explain the importance of food for people, in recent years, the rapid development of social economy, people to meet the needs of food and clothing, put forward more stringent requirements for food, green, ecological has become an important trend. As an agricultural field, we must adapt to the development of The Times and the needs of the people, introduce green planting technology, control the quality of crops at the source, and improve the green health degree of crops. Wheat is one of the main crops in our country, wheat can be ground, wine, is a regular on the table, so in the process of using green technology, improve the ecological nature of wheat urgent, based on this, below will be green wheat planting technology analysis, hope that under the discussion of this paper, can provide advice for the corresponding planting personnel.

[Key words] green wheat; planting technology; and promotion measures

引言

绿色小麦与传统形式小麦有所不同,绿色小麦将生态健康与科学环保有机结合在一起,绿色小麦具有天然性与无污染性,符合新时代环境下广大群众对于养身、环保等方面的标准要求。但是纵观现阶段小麦种植情况,不难发现,一部分种植人员依旧没有认识到绿色小麦技术的重要性,在实际种植活动中也没有合理应用绿色技术,绿色技术的推广也不到位,过于片面,这些都在一定程度上拉低了绿色技术的使用成效。因此,在新时代背景下,相应人员必须认识到推广绿色技术的重要作用,并大力进行绿色技术的宣传推广,为我国农业领域做出贡献。

1、绿色技术推广重要性

1.1 提升食品质量

在生态性与绿色性思想理念逐渐深化落实的时代环境下,广大群众的自然环境的保护理念与保护热情不断提升,食物作

为人们生活中不可缺少的组成,自然也引发了人们的关注与重视,绿色食品、健康食品成为了人们的需要,也走进了千家万户。而作为美食的基础——小麦作物,更加引发人们的重视,与普通类型的小麦相对比来看,绿色小麦更加健康、更加生态,绿色小麦是通过无污染的技术种植出来的,符合现阶段生态发展要求与理念,对于人们的身体也是百利无一害。

近几年以来,食品安全的相应问题频繁发生,这一情况严重背离了绿色食品与食品安全的要求,对于人们的日常生活也造成不良影响。而在绿色小麦种植技术的不断推行之下,有效优化了以往小麦作物的种植形式,农户们的种植理念在过去的秸秆焚烧向着秸秆还田改变,对于小麦作物成长进程中出现的病害预防整治,也由以往的化肥施用向着生物防治等举措转变,在小麦种植过程中,农户们将化学药剂与肥料的使用量不断减少,而是转为绿色生态种植技术,有效降低了小麦作物中的有害物质,在源头处规避农药对人们身体造成的不良影响,

实现绿色小麦成为食品安全的代表,有效保障粮食的绿色健康。

1.2 推进绿色产业发展

绿色小麦属于一种全新型的小麦品类,绿色小麦比之普通类型的小麦而言,具有更强的生态型特点、绿色性优势与无公害化价值。对绿色小麦的种植技术展开大力推广,可以有效地为其他农作物的种植提供参考价值,这样一来就有益于其他类型农作物也向着绿色化领域前进,从而带动整个农业领域的生态化发展,符合广大人民群众对于绿色食品的多元性需要。同时小麦作物不但可以制作成为面粉,还可以被用作酿酒行业。绿色小麦作物的质量远远大于普通小麦品种,绿色小麦所酿出的酒也更加浓香,因此在衍生产业链的基础上,有效推动绿色产业向着更广阔方向发展。

1.3 创造更多经济收益

绿色小麦具备广阔的发展前景,可以符合不同领域的生产需要,因为绿色种植技术将科学的田间管理、绿色栽种以及育种技术有效融合,可以提高小麦作物的产量与质量。在大力推广绿色小麦技术的基础上,必然会对其产业效益带来积极助推作用。小麦作物对于外部环境的适应能力远远大于其他作物,因此推广绿色技术对于提高小麦产量有着积极作用,这样一来就可以为广大种植人员带来可观的经济收益,也会有越来越多的种植人员加入到绿色技术的应用行列中,形成良性循环,推动产业链进步,为农业领域更好地发展奠定基础,创造经济收益^[1]。

2、绿色小麦种植技术

2.1 合理选地

土地情况对于小麦作物的产量与质量具有重要影响作用,因此,在绿色小麦种植进程中,必须做好土地处理,首先,严禁在同一地块中进行反复多次种植,农户可以在小麦种植地块区域中进行轮作,此种举措就可以有效规避因为长时间持续种植而引发的病害问题。其次,在正式种植前期阶段,农户应该选择耕作层厚度大、有机物含量高的地块,如若这一地块上一茬播种了玉米,那么必须做好秸秆粉碎处理,秸秆长度把控在五厘米左右,随着土壤深翻使得秸秆进入地下^[2]。

2.2 合理选种

在选择小麦品种前期阶段,种植人员应该全面观察种植区域环境情况,选择适宜品类,保障小麦种子满足在田地间健康成长。现阶段,绿色小麦种类较多,如淮麦16号等,应该依据当地地区实情选择,并且还应对当地所具有的工厂展开检查,保障环境情况满足绿色种植标准。其次,在选种完毕后,应该展开检查测验,测试其发芽率与含水量等,在检查进程中保障小麦种子发芽率保持在99%,含水量低于14%。最后,应该科学进行种子处理,种植人员应该先筛查种子,将干瘪的种子剔除,之后将挑选完的种子放在阳光下晾晒,三天后准备种植,依据气候特点选择在冬天或者春天进行,播种深度把控在4厘米左右,绿色小麦种植时,必须减少农药的应用,因此在

种植前应该对种子展开统一消杀,最大程度减少病害产生几率^[3]。

2.3 合理灌溉

小麦作物对于水源的需要量较大,农户应该密切关注土壤含水量,依据土壤变化状况进行灌溉或排水,整地进程中,加大旋耕深度,使得土壤处于匀称的状态,提升蓄水能力。一般情况下,应该保障土壤中水分含量处于百分之六十,通过喷灌的形式降低水分蒸发造成的水资源耗费。因为冬天降水量较差,为了符合冬小麦的成长需要,应该对其展开冬灌,其时间通常处于每年十一月左右。春天小麦长势较快,对水分需要量较大,因此应该做好春灌,春灌时间为每年四月份。在土壤温度达到五度时进行灌溉,可以规避夜晚温度低对小麦造成的不良影响。最后,农户应该依据实际情况设置排水沟,规避水分过多对小麦造成不良影响^[4]。

2.4 合理施肥

绿色小麦种植进程中,为了提升小麦长速与产量,必须科学施肥,在整地时就应该施用一定的农家有机肥,通过腐熟农家肥或者秸秆还田的形式为小麦提供营养。在应用有机肥时,必须保障肥料满足《肥料应用准则》,在满足基础肥料需要时,农户可以通过调节微量元素,实现增产增质的目标。例如可以由适当增加磷元素含量,提高小麦抗寒能力,或者提高氮元素含量,保障小麦养分保存成效。

3、推广绿色技术的措施

3.1 强化宣传力度

要想实现推广工作的高质高效,首先应该进行的工作就是加大宣传力度,通过宣传来改变种植人员陈旧的生产理念,指引种植人员优先使用机械化小麦品类,在种植作业中引进机械化设备,确保小麦种植满足绿色生态的要求。在绿色思想下,农业部门也应该强化宣传力度,可以通过印刷绿色技术的宣传手册,亦或是宣传单,确保种植人员对绿色思想与绿色技术有深刻全面的了解。还可以通过组织讲座,邀请农业领域专业人员来对农户们进行绿色技术的科普讲解,普及绿色思想。专业人员应该选取适宜的时间为农户们进行现场示范与指导,以手把手的形式教会农户们怎样进行绿色技术应用。通过这种理论与实践相结合的形式,可以切实实现农户在实操中感受绿色技术的优势,快速掌握绿色技术的使用方法^[5]。

3.2 建立示范基地

绿色技术的使用具有一定的复杂性特点,相应部门可以由创设示范基地的方式来快速推广绿色技术,为农户们打造一个绿色的技术学习空间与平台,还可以组织当地地区的小麦种植人员前往示范基地中进行观摩与学习,让农户们直观体验与感受小麦的机械化技术、切实操作机械化种植流程,细致掌握绿色小麦种植经过,明确绿色小麦作物的优势与生态型。指引农户们学习先进的机械化播种与绿色化管理经验,确保农户在最快速度内掌握小麦种植进程中的每一个流程与细节;示范基地还可以将绿色小麦的种植视频通过微信群聊的方式进行发

送, 便于农户在日后自主查阅观看。

3.3 政府支持

政府部门应该将粮食高产高质作为扶持工作开展的核心与重点, 强化工作安排与部署的科学性, 组建领导小组, 推进绿色小麦种植技术的有效推广。政府部门应该加大资金费用投放力度, 拨发足额资金, 打造生态化绿色化的小麦示范田, 在此基础上进行技术推广, 并组建省级以及市级的专家团队, 在小麦作物种植等方面进行合理指导, 开展技术培训与示范田观摩会议等, 指导种植人员科学应用无污染肥料和生物农药。除此以外, 还应该完善考评体系, 将本省本市粮食的绿色性与健康性作为评价指标, 加入到粮食安全的考评系统中, 对市级、区级政府工作进行考核, 通过此种举措督促与推动各个地区积极响应落实绿色技术的推广应用^[6]。

3.4 合理应用科学技术

当前时期, 是科学技术高速发展的时代, 而在推广工作中, 通过引进科学技术的作用, 将绿色小麦种植与先进技术相互融合, 可以更加有效地提高推广质量, 让更加之多的种植人员认识到绿色技术的先进性与生态性, 从而达成绿色小麦大范围高质量种植的目标。

要想合理将科学技术引进与应用, 农业相应部门就应该借助当前时期发展速率较快的互联网平台、短视频 APP、微信群聊与公众号等途径, 将绿色技术的优势与使用方式上传, 从而让广大农户打开手机就可以接收到绿色技术的信息。在这一前提下, 将绿色小麦的价值性进行广泛传播, 让更多种植人员掌握绿色小麦的优势, 并在技术的指引下, 持续深刻探索绿色小麦种植方式, 在潜移默化中使得种植人员逐渐认可这样技术, 从而将其应用在实际的农业活动中。

除此以外, 推广人员还应该在互联网平台中打造公开性的交流论坛, 让每一个种植人员都可以加入到绿色小麦的探索交流中, 并将种植作业开展进程中出现的各种问题在平台中进行提问, 如果其他种植人员也无法给出答案, 那么技术人员就应该对其进行讲解, 以此种方式让农户们更加深刻地掌握小麦种植关键技术, 实现绿色技术价值效用的全方位发挥。

为了保障信息化推广工作的高质量进行, 当地政府部门就应该设定规划相应的补助政策, 在互联网技术的推动作用之下, 用户们明确相应的惠农政策与补贴以后, 会更加关注与重视绿色小麦的种植技术, 在惠农政策的推动之下, 达成绿色小麦的大范围种植指日可待。在这一进程中, 当地政府还应该对农户的实际种植状况展开全面掌握, 并进行有效的技术指导, 为了实现农户们全面了解惠农政策, 应该将各种信息通过政府网站、惠农网站等平台传输给农户。

4、结束语

综上所述, 绿色小麦的种植符合新时代环境下对于农业领域的全新要求, 也对于人们身体健康与饮食需要具有积极作用, 因此, 必须加大力度进行绿色小麦技术推广, 让每一名种植人员都在心中落实绿色小麦优势、绿色小麦重要性的理念, 实现农业领域向着生态化趋势前进。本文也对于绿色小麦种植技术的推广重要性以及推广措施展开了分析与研究, 希望在笔者的研讨下, 可以为相应工作人员提供思路, 为农业领域做出贡献。

[参考文献]

- [1]赵勇, 邱红伟, 朱磊, 赵军涛, 高西彪. 绿色小麦种植技术推广意义及建议[J]. 种子科技, 2021, 39(14): 35-36. 14.016.
- [2]郭玉珍. 基于精准农业绿色小麦栽培技术推广与田间管理方法探析[J]. 农业工程技术, 2020, 40(15): 55-56. 5.012.
- [3]于蕾, 赵永强, 宋丹阳, 齐双丽, 王君, 廖平安, 郭春强. 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(16): 93.
- [4]马依热木·麦麦提力. 浅谈绿色小麦种植田间管理及技术推广研究[J]. 农家参谋, 2020(04): 72.
- [5]赵吉平, 任杰成, 郭鹏燕, 许瑛, 任超. 绿色小麦新品种晋麦104号特征特性及配套栽培技术[J]. 陕西农业科学, 2018, 64(09): 102-104.
- [6]赛里古力·希日甫. 绿色小麦种植技术与田间管理的推广策略研究[J]. 山西农经, 2018(13): 86. 13.055.