

绿色小麦种植田间管理及技术推广研究

山东省济南市平阴县东阿镇人民政府 郜云军

摘要:小麦是我国主要农作物之一,其产量直接影响我国农业经济的发展,进而影响人们的日常生活。在种植小麦的过程中,田间管理技术水平直接决定了小麦最终的质量和产量,因此,种植人员为了提升绿色小麦的种植效益,应加强种植过程中的田间管理。本文分析了绿色小麦种植田间管理技术推广的重要性,探究其种植管理的技术要点,最后提出相应的推广策略。

关键词:绿色小麦;种植技术;田间管理

近些年社会发展速度加快,人们的生活水平随之提高,更加重视食品的质量和安生,绿色蔬菜水果也逐渐走进大众的视野。绿色食物中,人们对小麦的需求量较大,为了保证小麦种植技术的科学性、合理性,种植人员要用更加科学的种植方法,以此确保食品的安全,进一步提高农民的经济收入,促进我国农业的持续发展。

一、绿色小麦种植田间管理技术推广的重要性

结合实际情况来看,目前农业发展需要解决小麦种植过程中的田间管理技术问题,相关专业的专家应加强这项技术的研究力度。目前来看,普通小麦在种植过程中并没有结合田间管理,导致小麦的产量和质量较低,和绿色小麦种植相比不够科学,种植效益低。为了实现成功的农业种植,种植户应该结合当地的实际情况,采取合适的田间管理技术进行种植。种植人员需要注意,种植的每一阶段都要应用科学的管理方法,这样才能从根本上保证生产出绿色的小麦,让人们购买到安心绿色的农产品,进而推动我国绿色小麦种植业的发展。

二、绿色小麦种植田间管理技术要点

(一) 选择合适的种植环境

首先,种植人员应在种植前,要科学合理地挑选合适的种植区域、土壤,确保小麦在生长发育过程中不会受到周围环境因素的影响。其次,种植绿色小麦区域的周围要有充足的水源,和良好的光照条件。最后要仔细分析种植土壤的成分,要确保土壤内的营养能够满足小麦生长的需求。如果实际情况不能达到种植绿色小麦的标准,应采取有效地解决方法来调整土壤的整体环境。并且种植人员还要注意小麦种植过程中的除草工作,这也是影响小麦正常生长的重要因素。

(二) 培育壮苗

在绿色小麦种植田间管理过程中,最重要的部分是田间管理。种植户在完成初次播种后要密切观察露子的情况,及时掌握小麦的生长变化。当发现小麦出现露子时要立刻掩盖。在绿色小麦已经大面积出苗后,需要对整个种植区进行全面的田间检查,观察小麦生长的实际情况,完成补苗工作。

(三) 做好肥水管理

肥水管理工作是绿色小麦种植的基础,此过程需要种植人员完成科学的灌溉和施肥工作。冬季之前气候比较干旱,而小麦在生长发育过程中需要足够的水分和营养,这就需要种植人员严格把控灌溉的水量,要做到满足小麦生长发育的需求,但不能大量灌溉,以免出现田间积水问题。通常情况下,在种植第二年的3月份之前,要结合小麦的生长情况,完成科学的灌溉工作,此时还要适当进行施肥,以此保证小麦有足够的养分和水分健康地生长。除此之外,种植人员要严格把控肥料的施加量,以免出现施肥过多烧苗的情况。如果想让小麦的质量和产量更高,在种植的过程中可以根据小麦生长实际情况适当追施磷肥和钾肥,这种方法能够降低小麦出现倒伏的概率,但种植人员一定要合理控制使用化肥的浓度和剂量。

(四) 病虫害防治

病虫害防治工作在小麦种植过程中同样重要。在实际种植的过程中,种植人员应做好病虫害的防治,并且将预防作为主要部分,这样才能最大限度地降低病虫害发生的概率。进行防治地过

程中,种植人员要根据绿色小麦安全无害的特点,采取针对性地治理方法,有效结合物理、化学以及生物防治法。种植人员应用这三种防治措施时,要尽量减少防治过程中使用的化学物质,最好使用毒性低、副作用小的化学药剂。

三、绿色小麦种植技术推广策略

(一) 加强宣传力度

完成绿色小麦种植技术推广工作需要人们加大对此项技术的宣传。首先政府和有关部门要结合当地小麦种植的情况来制定合适的宣传方案,提出小麦种植技术推广途径。除此之外,宣传部门应该提高种植户对绿色小麦种植的认知理解,有效落实宣传工作,切实地向更多种植户展现绿色小麦种植成效能够提升技术知识的“说服力”,进而调动种植户应用技术的积极性。基于此,进行宣传工作时,需要引导种植户用科学的方法进行种植,对种植户定期开展技术培训和参观等活动,让他们能将学习的知识真正利用到种植过程中,这样才能真正提高种植户的经济收入。

(二) 加大扶持力度

在推广绿色小麦种植技术的过程中,政府和有关部门应该根据当地的实际情况,加大扶持种植技术推广工作,增加种植技术相关的政策和补贴,以此吸引更多种植户积极参与学习绿色小麦种植技术中。首先,政府可以制定惠民政策,提供资金和技术上的支持,确保推广工作能够有效开展。其次,政府应根据种植户的文化水平,提供技术上的支持,安排专业技术人员进行现场教学,这样可以有效提高技术宣传推广的效果。

(三) 构建示范种植基地

绿色小麦种植技术推广过程中,相关单位可以建立种植示范基地进行示范种植,这种种植方法能让种植户直观地了解应用此项技术的成效,进一步提升了技术推广的效果。构建示范种植基地给技术研究提供了有利的条件,种植户可以通过参观学习绿色小麦种植技术,提升自己的认知和理解,进而扩大技术宣传的范围。除此之外,示范种植基地能够起到一定的带头作用,给技术推广打下良好的基础。

四、结束语

综上所述,推广绿色小麦种植技术不仅能满足人们对绿色安全食品的需求,还能促进农业经济的发展。因此,种植人员要明确绿色小麦种植技术的重要性,采用科学合理地种植方法,这样才能提高小麦的质量和产量。相关农业部门应加大此项技术的推广宣传力度,有效落实技术推广宣传工作,让我国农业经济能够持续发展。

参考文献:

- [1]皇甫晓兰.绿色小麦种植田间管理及技术推广研究[J].农村.农业.农民(B版),2021(01):60-61.
- [2]王炳琴,李娜,刘鲁明.绿色小麦种植田间管理及技术推广研究[J].农业开发与装备,2020(08):177+179.