

试论绿色小麦种植田间管理及技术推广

山东省宁津县宁城街道办事处 于功霞

摘要: 随着社会经济水平不断提高,人们的物质生活水平也随之提高,在实际生活中,更多的消费者追求绿色食品,为了满足人民大众的消费需求,全新的绿色种植技术得到前所未有的发展机遇,而小麦种植在农业种植中也是重要的粮食产物,绿色小麦种植技术的发展推广,能够有效地提升农业产业效益,使农业经济保持长久稳定发展。

关键词: 绿色小麦种植;田间管理;推广意义

绿色小麦是农业作物种植发展过程中的一个全新的飞跃,绿色小麦的种植技术是指将绿色管理理念与培育种植技术紧密结合,从而进行生产,为人们提供健康优质的小麦作物,这种绿色种植技术能够促进农业的经济效益发展,为绿色环保理念提供有力帮助,本文将着重分析绿色小麦的种植技术以及田间管理的推广策略。

一、绿色小麦种植意义

农业种植经济与人民大众的生活有着紧密的联系,而小麦种植是农业种植经济中最重要的部分,在农业种植中市场竞争也十分激烈,所以农业种植经济的方式需要极大程度的改善与创新,才能够立足长远发展,而小麦种植技术是农业种植技术发展创新的关键所在,能够对人们的生活质量水平产生重要的影响,我国作为世界上的农业大国,粮食作物的产量是维持社会正常运转的重要基础,随着社会经济不断发展,科学技术在良好的经济环境中也得到了长足进步,而农业相关领域受到全范围的科学技术影响,也得到了相关技术的提升,在现代化的新形势环境中,传统种植方式已经不能够满足人们对于粮食安全以及产量的要求,从而产生了较为先进的绿色种植技术,能够在一定程度上将小麦的种植管理环境进行优化改良,提高小麦的生产质量与生产效率,从而创造出更多的农业经济效益,并且对于我国现阶段的粮食安全来说,推广绿色小麦种植技术,能够极大程度上保证食品安全,维护人民的实际利益,促进社会稳定运行,为我国的农业经济发展持续提高创造有利条件。

二、绿色小麦种植与田间管理分析

(一) 合适的土壤与自然环境促进小麦生长

在农业种植过程中,无论是对于何种的农作物,促进其能够生产优质高产量的作物的必要条件就是种植的土壤与自然环境,针对于绿色小麦来说,在高科技技术的改良创新下,相比较传统的普通小麦具有较强的适应能力,无论是在农业种植中进行大规模的种植,或是在家庭经济中小面积的播种,都能够为农业的经济效益创造更大的优势。另一方面,与传统的普通小麦相比,绿色小麦在营养价值、品质与产量等方面都具有更高的优势,能够满足现阶段人们的生活需求,所以基于此,需要保证小麦生长环境的安全优质,在种植前需要对于种植的土壤以及周围环境进行考察分析,保证小麦种植区域的土壤与环境干净,安全,无污染,以及周围的土质条件与水源条件和光照等都能够达到专业化的标准,从而促进小麦的高效成长。但是由于我国的地域差异较大,在绿色小麦的种植过程中,并不是每一个区域都能够完全符合小麦的种植条件,因此这时就需要农业种植专家根据种植当地的实际情况,科学合理的对于土壤环境进行技术上的有效调节,从而满足绿色小麦的生产需求,并且在种植过程中还需要考虑土壤的肥沃性种植地的自然环境、气候以及种植灌溉水量等相关因素对于小麦生长过程的影响,土壤与自然环境的选择上是保障粮食安全,促进农业经济发展的重要基础。

(二) 机械化种植管理

随着经济的发展,机械化种植逐渐应用于农业经济中的各个领域,其主要目的就是为了能够有效改善传统的农业生产经营方式,满足社会的生产需要,从而提高农业生产技术水平与农业经济效益,但是我国现阶段的农业机械化进程逐渐趋于平缓,主要是由于我国的机械化生产技术与发达国家对比,还存在着一定的差距,无法有效的提高农业生产中的质量与水平效益,且在农业生产中并不能达到机械化的平衡使用,作为农业大国,我国的农业种植物除了小麦,还有其他各种不同的品种,现阶段的农业机械化设备无法充分满足品种多样化下的实际生产需求,并且由于我国的绿色环保种植理念导致其与机械化生产应用二者不能协调发展,但是根据实际情况来讲,农业的机械化种植相较于传统的

人工种植,极大程度的节约了人力物力,提高了种植效率,能够有效控制在绿色种植管理上的种植与管理程度,为小麦的高质优质生产提供了保障,能够详细控制在绿色小麦种植过程中的播种均匀程度,土壤种植深度,规避缺苗等现象,为绿色小麦的稳定收益提供较大的帮助。

(三) 完善水肥管理

在绿色小麦的田间种植管理工作中,水肥管理方面是最关键的环节所在,需要对于小麦施放水肥的基础工作进行熟练的掌握,将小麦种植过程中的灌溉与施肥技术进行综合性的合理评估,总结相关的数据信息,结合实地需要优化改革技术。在冬季中种植绿色小麦,往往会进入较为复杂的时期,冬季气候环境相较于其他季节中干燥,缺水,严寒烈风等环境因素都会影响绿色小麦的种植生长,是以在冬季种植绿色小麦的过程中,需要及时为小麦补充水分,除了在对于传统小麦灌溉补充水源的基础上,在绿色小麦的水分补充中,除了必要的水源,还可以加入适量的营养元素,促进小麦的生长发育,但是这一方是需要田间人员进行专业的技术控制,严格把控水量以及营养元素的比例,在保障小麦能够正常发育生长的标准下,最大限度的为绿色小麦补充营养。绿色小麦接受过多或者过少的营养元素以及水量,都会影响小麦的正常生长需求,会导致与普通质量的小麦一样,出现积水或干旱的问题,越冬之后的回春季节灌溉工作中,需要及时为绿色小麦补充充足的肥料,这是为了能够在田间管理工作中及时保障小麦生长过程中必要的水分与营养供给,促进小麦优质生长,在施肥过程中,需要相关人员对于施肥量进行实时掌控,确保在此过程中不会出现施肥过多导致烧苗的现象。

三、绿色小麦种植田间管理推广研究

(一) 加强宣传与推广

要想全面建设绿色小麦,先进的种植技术与优质的田间管理,就需要相关政府部门进行政策的制定与推广,农业种植经济作为我国的经济基础,跟随着国家的具体政策进行实施改革,只有国家从根本上下达相关的政策目标,人民才能更好的进行实施建设,给予相关的种植人员以及农户较大的扶持力度,宣传绿色小麦的种植优势,让种植户与农民能够充分了解绿色小麦种植技术下为农业经济发展带来的良好前景和较大的经济效益,经过国家的初步宣传,相关的农业部门可以在农业种植户中开展相关种植技术的管理与培训,让农民能够积极了解到绿色小麦种植的便捷高效,理解绿色小麦种植全面健康安全种植的理念,相关技术人员给予相应的指导,建设在小麦种植过程中,对于小麦的选种以及施肥灌溉等方面进行明确的指导,利用现代化社会的数据网络信息,在新媒体平台上进行绿色种植技术的传播与推广,为网络信息不畅通的农户提供派遣人员实地讲解种植优势服务,从而达到每家每户都能够为绿色小麦种植创造良好的发展条件,推出鼓励政策,鼓励使用绿色方法种植小麦的种植户与农民制定相关的种植保障制度,为种植中容易出现的意外情况,设立保险,让种植户能够享受到国家政策扶持的同时,积极参与绿色小麦种植,全面使用先进的种植技术与管理方式,从而促进农业经济高效发展。

(二) 建设种植基地

建设种植基地不仅能够培育新型的绿色小麦,研究绿色小麦的种植技术,还可以成为相关农业部门建设种植的核心区域,作为连接点将周围的种植户有效的连接在一起,形成种植环能够为相关技术人员的技术推广工作创造有利条件,促进相关工作人员对于绿色小麦种植工作与流程管理,能够更好的实现标准化管理,促进绿色小麦种植效益的有效提高。在核心区域建立的基础上,管理人员能够为农户种植提供指导与帮助,建立起惠民助农政策,在种植户进行绿色小麦种植上给予资金补助,帮助农民选

择更加优质适宜种植的品种；为种植户展示相对优秀的种植成果，促使农民对于绿色种植技术的认可，才能保证绿色小麦种植的全范围性，让种植户充分了解绿色生态的意义，秉持着可持续发展的理念，为推广种植新技术建立基础。将整体的种植区域连接起来，能够在专业人员的管理扶持下，最大限度的保障种植户的经济效益。

四、结束语

绿色小麦种植技术与田间管理推广对于促进农业的发展有着重要意义，政府部门应该积极协作绿色小麦的种植管理，加强前期的推广宣传工作，普及现代化机械生产与新型种植技术，助力提升农民群众的生活水平。只有不断发展绿色种植技术，优化田间管理，才能促进农业进步。

参考文献：

- [1] 郑文龙.绿色小麦种植技术及田间管理的推广方法[J].农家参谋,2021(04):32-33.
- [2] 纳斯如拉·克热木.试析绿色小麦种植田间管理及技术推广[J].农家参谋,2021(02):23-24.
- [3] 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.