

绿色小麦种植田间管理及技术推广探讨

1. 王佳梅 2. 张纪娟 3. 韩明娟

(1. 山东省日照市五莲县高泽街道便民服务中心; 2. 山东省日照市五莲县于里镇便民服务中心; 3. 山东省日照市五莲县于里镇便民服务中心)

摘要: 近几年, 随着我国经济的迅猛发展, 大众对生活质量的要求也不断提升。为满足大众绿色食品要求, 本文首先结合绿色小麦种植田间管理要点, 分析了绿色小麦对土壤的质量、肥力、涨势等方面因素的要求, 然后根据绿色小麦种植的重要性论述推广措施。

关键词: 绿色小麦; 田间管理; 技术推广

绿色小麦的营养含量丰富, 相较于传统小麦而言更符合当前大众追求的绿色健康理念。因此在种植绿色小麦的过程中, 应严格参照绿色小麦标准, 使用更加无害化的种植技术产出健康、安全的绿色小麦。又因为绿色小麦种植技术是提高小麦产量的重要方法, 由此可见, 推广种植技术具有积极地现实意义。

一、绿色小麦种植田间管理要点

(一) 土壤管理

小麦种植之前, 应对要进行小麦种植的区域开展土壤管理工作。为达到绿色小麦的种植标准, 土壤应该有优秀的排放能力, 肥力应该达到中等, 厚度应该达到要求, 连续种植时间应该在3年以下, 湿度应该适当。土壤质量达到标准以后, 要开始进行土地整理, 应及时耕地, 把土壤打散, 将土壤的厚度把握在25~30cm之间。同时为了让土壤的湿度达到种植标准, 应在提地周围建设水渠, 提供水源。土地整理完毕之后, 要保证田间表面的水平度, 松软度。

(二) 促控管理

对小麦苗期进行适当的促控管理, 是田间管理工作中的必要步骤。通常而言, 促控就是控制麦苗的长势。麦苗长得太快太小时, 容易遮挡其他麦苗的日照强度, 田间郁蔽, 导致麦苗倒伏。为改善这种现象, 应在麦苗的反春期进行镇压。现象严重的麦田可以进行2~3次的镇压, 抑制麦苗的长势。麦苗发育过慢时, 会影响小麦的产量。为避免此问题的出现, 要将长势较弱的麦苗进行壮苗培育, 提升麦苗的质量。另外, 如果是因为土壤中的肥含量不够而导致麦苗发育弱, 则可以在浇灌田间的水中适当的放入尿素和微量元素; 如果麦苗叶子泛黄, 可以在灌溉的水中适当的放入返青肥, 改善叶子泛黄现象。

(三) 除草施肥管理

当田间的野生生长到3~5个叶片之后, 可以每亩选择使用禾草灵160g, 兑水50kg进行喷雾防治。如果没有在冬天之前对小麦地开展除草工作, 可以选择在天气回暖, 每日体感温度起伏不大的时间段, 将杂草进行统一药剂喷洒处理。喷洒时应注意药剂用量, 严格根据使用说明进行喷洒。小麦的施肥管理工作是重中之重, 应结合小麦的自身成长状况, 进行合理地施肥。麦苗期应保证土壤中的底肥含量丰富, 以便满足麦苗的后期生长需求; 出穗时, 在麦田中投入适量的氮、钾肥, 可以改善小麦的倒伏现象, 提高小麦产量; 在花期时, 应保证其氮、磷两种元素的含量, 因而可以进行喷洒元素水溶肥, 增强麦粒的饱满度。

(四) 虫害防治管理

虫害问题, 一直是田间管理工作的重中之重, 是种植小麦的难点问题。防治虫害, 以防影响小麦的产量, 是我们应该解决的问题。小麦会发生的虫害主要有三种, 分别为: 麦蜘蛛、吸浆虫、麦蚜。为防止这三种虫害对小麦的生长产生影响, 应针对性地进行药物喷洒。麦蜘蛛主要发生在温度高、干旱的地方。麦蜘蛛会导致小麦叶子出现白斑之后变黄, 小麦的高度变低, 麦穗变少等伤害, 为防止麦蜘蛛对小麦产生严重损害, 在症状不明显时应对麦田适量地喷撒哒螨灵等药剂进行处理; 吸浆虫在高纬度地区出现, 会导致小麦出现空粒等现象。为防止产量降低, 可在灌水前, 将药剂混合在土壤中, 撒在田间。麦蚜主要会导致小麦生长速度过慢, 麦粒饱满度变低, 甚至是传播病毒, 对小麦带来的

损害非常严重。可以用中国龙药剂混合水进行喷洒。

二、绿色小麦种植田间管理技术推广措施

(一) 加强宣传力度

为了带动绿色小麦的发展, 让更多的人了解到如何种植绿色小麦, 可以设立各种讲座, 将绿色小麦的优点以及各地政府对绿色小麦的政策普及到农户之间, 从而提升农户对种植绿色小麦的热情。讲座要保证绿色小麦的种植技术分析完整, 避免农户为了更好的经济效益而盲目跟风种植。此外, 可以打通线上宣传渠道, 将绿色小麦种植技术以及发展前景通过网络展现在农户的眼前, 让农户用一部手机就可以随时了解到最新的种植技术以及当地政府对种植绿色小麦的相关扶持政策。

(二) 推广种植技术

以往采用的种植形式, 因过于依赖人工, 所以在速度方面很难提升, 存在较多的限制因素, 花费的人力和时间非常多。对于新的小麦种植技术应及时地宣传并教授给农户, 这样可以有效解决农户在种植过程中出现的工作效率过慢, 盲目种植的现象。积极推广当地农业部门推出的最新种植技术, 让更多的农户学习到科学的种植技术, 利用新技术进行种植, 从而提高小麦产量。例如: 机械化种植, 运用机械种植小麦, 可以缩短种植时间, 控制小麦的间距, 确保小麦得到均匀种植, 不会出现营养竞争现象。

(三) 提高政府支持力度

随着时代的迅速发展, 更多青年人选择投身到建设行业中, 失去对农业的关心。为保证农业的发展, 地方政府应增强对农户种植绿色小麦的支持力度。为农户提供专业的技术支持, 增加农户的专业知识, 应设计技术专项小组。在农户开始种植之前, 应有技术小组成员对当地的田地环境进行考察并教授种植技术, 以保农户能够科学种植, 获得更多的经济收益。应设立专项补助金, 对于积极种植绿色小麦的农户提供资金支持。同时为保证农民在得到补助金之后可以物尽其用, 应设立专门的监督小组, 监督补助金的去向。如果想要让更多的人投身到绿色小麦种植行业中, 可以由政府部门先设立试点种植基地, 让农户直观地看到种植绿色小麦的优势以及最新种植技术。

三、结束语

绿色小麦的发展前景顺应国家的生态发展理念, 满足了大众的需求。向农户推广使用最新的绿色小麦种植技术, 对提升小麦的生产质量至关重要。因此, 科学、有效地种植绿色小麦, 既能提升小麦的产量又能为农户带来较高的收益。

参考文献:

- [1] 白燕. 绿色小麦种植田间管理及技术推广[J]. 农家参谋, 2020(12): 55.
- [2] 王伟. 绿色小麦种植田间管理及技术推广探讨[J]. 农村实用技术, 2020(11): 74-75.