

小麦高产栽培技术要点浅析

阿克苏地区柯坪县农业农村局 买热木尼沙汗·热合曼

摘要: 随着人口的持续增长,人们越发关注饮食质量与饮食安全问题;而小麦作为人们餐桌上不可或缺的粮食作物;其生产技术与生产情况备受人们关注。本文探索了小麦高产栽培技术的实施要点,并为提高小麦生产质量提供参考性建议。

关键词: 小麦;高产栽培;技术要点

一直以来,小麦都是维持人类生命活动的重要来源。由于小麦种植具有诸多优点,既可有效节约农民的种植成本;还可显著提高农民的生产效益。因此,这些年小麦的种植规模也逐渐扩大。那么,在此种发展背景下,研究小麦高产栽培技术对小麦未来的发展具有决定性作用。而本文主要介绍了小麦高产栽培技术的实施要点,从而为满足现代社会发展需求奠定良好的基础。

一、小麦播种前的准备工作

(一)小麦品种选择

小麦品种选对实现小麦高产具有决定性作用。在进行选种工作时,种植人员应根据当地的种植情况,认真分析自然环境以及地理因素的影响;从而在满足经济效益的基础上,选择抗病能力强、高产、优质的小麦品种。例如:在一些干旱地区种植小麦,就可选择抗旱能力强的品种;如在寒冷地区种植小麦,就应选择抗寒性强的品种。为了使小麦品种更好地适应当地气候条件,还应注重小麦品种根系的发达情况。一旦完成选种工作,种植人员就应对小麦品种子进行筛选与评估,以此来保障小麦品种的出苗率,并为提高小麦产量奠定基础。

(二)种植区域的选择

良好的种植区域是优化小麦种植品质的首要前提。种植人员在充分了解小麦生长情况的同时,应对当地的种植环境加以改善,严格选择小麦的种植土壤,以土层深厚、有机物质含量高的土壤为主。一旦选好种植区域,就要及时进行整地作业,因为整地工作是提高土壤蓄水保墒能力的重要因素,可进一步满足小麦在生长期对水分以及养分的需求量。

(三)做好整地施肥的前期种植工作

在种植小麦之前,种植人员应对当地的土壤、地形进行调查与分析,从而充分了解土壤的密度以及疏松度;在种植前期,就应把调查数据当作施加水肥的根本依据;根据不同的土壤性质选择不同的肥料。在施加基肥后,就可进行深耕作业,整地的深度应不低于25cm,保证田间没有较大的土块。另外,在挖掘排水沟的过程中,应根据当地土地的种植需求进行,如种植的土层较浅,就可每两年进行一次合理整地。与此同时,为了有效降低小麦病虫害的发生率,可在种植前期做好小麦除草作业,以此来保障小麦的高产、优质。目前,小麦的种植方式多以轮作为主,因此,在种植前期,可利用上期的农作物进行秸秆还田作业,从而为小麦的种植土壤添加养分,避免病虫害交叉感染等现象。

二、小麦种植过程中的注意事项

(一)采取合理地施肥方法

合理地施肥方法是提高小麦综合产量的重要途径。种植人员在种植小麦的过程中,一定要精耕细作,以此达到提高小麦产量的目的;与此同时,还应采用科学、合理地施肥方法,从而满足小麦在生长期对养分的需求;并有效提高小麦对病虫害的防御能力。另外,合理地施肥工作,也可在一定程度上提高土壤的肥沃程度。那么要想使施肥工作更具科学、合理性,就需种植人员合理把控施肥用量,根据当地土壤的营养情况,精细计算化肥的用量;既不能施肥过多,破坏土壤中的营养成分、污染环境;也不能施肥过少,无法满足小麦的营养需求、出现土地营养不良等情况。因此,种植人员应时刻关注当地土壤的养分含量,在进

行土地耕种作业时,可通过施加一定剂量的有机肥提高土壤内部的养分,并掌握良好的施肥时间,促进土壤对肥料的吸收,促使小麦丰产。此外,在施肥过程中还应注意肥料的平衡应用,应采用有机肥和无机肥相结合的施肥方法,这可在提高小麦种植效益的基础上,充分保护当地的土壤环境。

(二)对小麦种植地进行合理除草

田间除草作业不容小觑,如杂草未得到及时清理,就会出现与小麦苗争夺营养、水分等情况;因此,种植人员应定期进行除草作业;同时还可搭配使用除草剂,以达到良好的除草效果。在选择除草剂时,还应以正规产品为主,避免因除草剂质量问题而引发田间杂草丛生等现象,从而影响小麦的健康生长。另外,使用除草剂并没有明确的剂量标准,这就需要种植人员结合田地杂草的发生情况,合理制定除草剂的使用配比。在此过程中,也应注意除草剂的使用时间、使用方法,以此来保障除草剂发挥其自身的根本作用。例如:在种植小麦的区域,可选择每年春季喷洒除草剂,以免除草剂受到降雨的影响。

三、小麦种植中后期的田间管理

良好的田间管理工作是决定小麦生产品质的重要举措。由于小麦种植区域的不同,其生长周期也大不相同。而田间管理工作主要为做好小麦冬、春季的种植管理;每到冬季,就需做好小麦看苗、治草工作;春季就需做好小麦水肥施加、病虫害治理工作。由于小麦在整个生产周期内对水分的需求量较多,春季雨水不能很好满足小麦的生长需求,因此,需种植人员及时对小麦进行补水。如在种植过程中,出现小麦生长缓慢等现象,就应立即施加肥料,以满足小麦的生长需求。另外,春季时节也是小麦病虫害的高发季节,这就需种植人员做好病虫害的防护工作,并结合当地病虫害的发生情况,选取综合的防治措施。每到小麦成熟季节,种植人员就可选择适宜的收割方法收获小麦,由于小麦具有易折穗、易落粒等特点,所以,一旦小麦成熟,就应及时进行收割作业。

四、结束语

小麦在农业发展进程中占据了举足轻重的地位;要想有效提高小麦生产品质与产量,就需在小麦生长周期内采取科学、有效地管理措施;从小麦品种的选择再到麦苗的收获,均要践行小麦高产栽培技术;从而在促进小麦丰产的基础上,逐渐趋向绿色、规范化的发展步伐。

参考文献:

- [1]张倩.小麦高产种植技术的要点分析[J].农业开发与装备,2020, No.218(02):216-217.
- [2]陈果.分析小麦高产栽培技术要点的相关探索[J].农家科技(下旬刊),2019,000(001):65.
- [3]杨玉品,张发展.浅谈小麦高产栽培技术要点[J].农家科技(下旬刊),2019,000(011):61.