

# 探讨小麦高产栽培技术

河南省洛阳市田湖镇人民政府农业服务中心 姜玉萍

**摘要:**小麦是我国重要农作物之一,对于保障我国粮食安全有着重要意义。在现阶段小麦种植工作中,栽培技术是提升小麦产量的关键。本文主要针对小麦在种植阶段,使用较为合理地种植技术,从而提高小麦产量进行了分析和探讨,以供河南省田湖镇人民政府农业服务中心工作人员借鉴分析。

**关键词:**小麦种植;精播技术;田间管理;病虫害防治

粮食安全对于我国长治久安发展有着重要作用,尤其是在小麦种植阶段,重视栽培技术的使用,能够提高小麦产量,对于农村经济发展有着一定的积极作用。

## 一、小麦播种前准备工作

在小麦种植前准备工作中,种植人员应该对种植区域土地进行管理,逐步提高当前土地管理工作质量,为小麦自身生长营造良好的生产环境。农业种植人员在处理土地时,应该做好深耕整地工作,将整体土地整理的深度控制在25cm左右,便于处理后的土地能够符合小麦生长的需求。在准备阶段工作中,种植人员还应该做好防旱保墒作业,从而提高播种工作质量。

农业技术人员应该对种植区域土地进行观察与分析,结合区域的气候特征,为种植人员推荐较为合适的麦种,以便于小麦能够在当前地质环境与气候因素下,能够正常生长。通常情况下,技术人员在种植准备工作阶段,还应该重视对种子的处理工作,通过拌种操作来降低小麦生长阶段可能出现的病虫害概率,同时增强小麦抵抗病虫害的能力。

当前农业种植人员为了降低病虫害在农作物种植阶段的传播,通常采用轮作种植的方式,在土地种植阶段,使用不同种类的农作物轮番种植,避免残留在土地中的病虫害对于农业种植产生较大的负面影响。

## 二、精播技术的应用

精播技术的应用,对于小麦高产有着重要作用,在使用阶段,技术人员需要合理控制播种深度,合理开展施肥作业,从而提高小麦种植的存活率。当前小麦种植阶段,影响小麦高产的要素较多,农业技术人员重视对种植人员的引导,从而提高农业种植工作质量,以便于农业种植人员能够采取合理地措施,提高小麦产量。在精播技术应用中,种植人员根据气象部门提供的准确天气数据,选择合适的种植时间,避免播种过早造成小麦生产阶段营养消耗较多,不利于小麦高产,同样避免小麦种植过晚,造成小米的出苗率降低,影响小麦的生产生长。在河南小麦种植阶段,农业技术人员结合当地的气候状况,将小麦的播种时间控制在10月中旬,促进小麦高产。

当前种植阶段,应该结合种植环境,合理选择播种量。如果在小麦种植阶段,播种量较小,不利于充分利用土地资源,影响小麦的产量,如果在种植阶段播种较大,会影响小麦生长阶段的光照获取,同样不利于小麦高产。在河南种植小麦工作中,农业技术人员结合当前地域环境与小麦品种等因素,科学制定较为合理地播种量,其中一些弱冬性的品种播种量为 $180\text{kg}/\text{hm}^2$ 左右。并且农业种植人员随着播种时间的推移,可以在种植阶段适当增加一定数目的小麦种子。

在小麦种植阶段,农业种植人员重视对土地施肥工作,根据当前土地肥力现状,合理开展施肥工作,补充土地肥力,从而提高小麦产量。

## 三、加强田间管理技术

田间管理技术的应用,是保障小麦能够顺利收获的重点,在日常生活中,种植人员应该发挥自身重要作用,结合过往种植经验,对于小麦生长情况进行管理。结合小麦的不同生长时期,农业种植人员需要从三个不同时间段进行田间管理,分别是冬季管理、春季管理与后期管理。

在冬季田间管理工作中,种植人员应该做好对小麦的巡查工作,对于当前小麦的生长状态进行有效分析,结合现阶段小麦生长状态,使用翻土或者补肥等方式,对于小麦生产状况进行调节,以便于小麦能够顺利过冬。

随着春季的到来,在日常管理工作中,种植人员应该做好两部分田间管理工作,分别是水肥的补充与中耕锄划工作。其中水肥的管理工作中,种植人员需要根据小麦的生产情况,适当在种植区域添加一定的尿素,从而补充种植区域土壤的肥力,以便于小麦能够正常生长。当区域温度发生较大变化之前,农业种植人员需要为小麦种植区域进行灌溉,有效降低“倒春寒”天气对于小麦种植的影响。至于中耕锄划工作,主要是种植人员对于小麦的生产情况进行调整,有利于实现小麦高产。

## 四、落实病虫害防治工作

在小麦的生长阶段,影响小麦高产的主要因素是病虫害问题。在小麦栽培技术中,主要可以分为病害防治工作与虫害防治工作。

在小麦病害防治工作中,结合当前影响小麦生长的三大主要病种,采取有效地处理措施,从而改善小麦种植质量。

例如:农业技术人员在应对赤霉病时,可以采用药物喷洒治疗,从而缓解小麦症状。在实际应用阶段,选择25%氟烯菌酯悬浮剂按照一定比例进行喷洒,便可以有效处理当前小麦种植阶段出现赤霉病症状。对于白粉病,农业技术人员主要使用10%多抗霉素1000倍液进行控制,并且配合使用15%的粉锈宁1000倍液,能够有效应对小麦白粉病。至于小麦种植阶段出现的锈病,农业种植人员可以使用12.5%的速保利可湿度粉剂进行喷洒,有效解决小麦生长阶段出现的各种症状。

在小麦虫害防治工作中,种植人员主要采用10%吡虫啉可湿性粉剂进行喷洒,从而提高种植工作质量,以便于小麦在生长阶段,避免遭受红蜘蛛与吸浆虫等虫害影响,从而促进小麦高产。

在病虫害防治工作中,农业种植人员需要做好巡查工作,提早发现病虫害现象,并且采取有效措施,降低损失。

## 五、结论

总而言之,粮食安全工作备受政府部门与社会各界的关注,采取有效地农业种植技术,能够促进小麦高产,对于农村地区经济发展有着一定的积极作用。

## 参考文献:

- [1]王广中,顾艳,王孟.小麦全程栽培管理技术要点分析[J].农家参谋,2020(22):59+61.
- [2]梁凤荣.试论小麦栽培技术及病虫害防治措施[J].农家参谋,2020(22):83-84.