

对小麦高产种植技术的要点进行分析

库车市阿克苏斯塘乡农业技术推广站 热比古丽·买买提

摘要: 小麦是农业种植中不可忽视的一种农产品类型,随着农业种植技术的不断优化和调整,小麦种植中的实际应用技术也在不断完善,整体小麦种植产量以及品质有明显提升,作为非常重要的粮食作物,其是保证农业整体经济增长以及人们生活所依赖的重要食物来源。小麦种植区域越来越大,种植技术越来越优质,能够为相关种植人员带来更为优厚的经济收入。随着农业可持续发展的不断推进,各种高产优质的种植技术越来越越多的应用到了基层小麦种植之中,既要保证粮食的高产收入,还要保证粮食安全。本文主要对小麦高产种植技术的实际实施要求进行了一定的分析,以寻求更为合理地推广建议,以期为各地区小麦种植工作的开展提供一定帮助。

关键词: 小麦; 高产; 种植技术

随着各地区小麦种植工作的不断发展,农户经济收入水平也有明显提升,为种植人员经济水平的增长起到了非常重要的促进作用,小麦在实际种植时需要根据小麦增产增收以及小麦的生长需求,做好各个环节的种植管理,来实现高产种植的目的。

一、播种前的准备工作

(一) 深耕整地

小麦在进行实际种植栽培时要想能够促进其产量以及质量的提升,需要保证在这地区的土壤水平以及水分和养分的含量,如此才能为小麦提供优质的生长基础支持,在小麦种植之前需要对土地进行深耕整地,在实际生耕整地时需要遵循深耕时间、深耕深度、深耕透彻深度、深耕精细、深耕后土地平实的要求,在基础整地时,需要确保其深耕深度达到 25 ~ 27cm,深耕在实际实施过程中是通过对于原有土地深度的加深,来增加土壤的通透性,同时能够提升其防旱保墒作用。

(二) 小麦品种的选择

小麦品种在实际选择时不能仅仅考虑其产量和质量,还需要充分分析其是否符合当地的种植要求,必须就其市场售卖情况进行相应的筛选,以保证能够种植出更为适宜高产高质且市场前景较好的品种。

(三) 种子处理

小麦品种选择完成之后,在播种前需要对小麦种子进行基础处理,主要为晾晒处理,通过阳光的照射以及干燥处理,能够提升小麦种植之后对于水分的吸收能力,尽快发芽且能够降低各类病害情况的发生,对于小麦自身病虫害抵抗能力的增强也有明显的帮助。

(四) 做好秸秆还田工作

很多小麦种植者在小麦种植时,为了能够降低小麦生长过程中病虫害的发生,会选择轮作种植的方式进行小麦种植,此类措施在实施过程中具有非常显著的优势,能够通过秸秆还田的方式,来提升土壤自身的营养水平,主要操作要求是在轮作植物收获之后,将其秸秆直接粉碎至种植地块进行腐熟,还原来提升土壤的养分水平,且能够避免病虫害之间存在交叉感染的情况。

二、精播技术的应用

随着小麦种植精播技术的不断推进,其在实际应用中的优势也更为显著,精播技术在小麦种植中的应用需要要求适量播种,科学合理地对播种密度以及深度进行控制并进行合理地肥力追加,通过几项措施的合理开展,能够保障小麦种植之后的生长水平,保障其生长的基础条件。

(一) 适时播种

小麦种植过程中影响小麦种植水平的因素比较多,温度是其中较为重要的一种,如果未能进行小麦优质种植时间的选择,则会导致出现温度差异而影响小麦健康生长的情况,温度变化对于小麦的生长产生的原因主要是由于如气温骤降,会导致小麦为了正常生长而消耗过多的养分,降低其自身的抵抗能力,当再受到冷害侵蚀时,则会出现停止生长的情况,如播种期过晚,而导致小麦在出苗时温度水平较高,则会影响其出苗速度以及出苗率,在冬期前则无法实现壮苗的生长,根系也无法达到相应的生长需求,导致其次年的成活率也有明显下降,不同地区的温度水平、气候状况以及土壤水分含水量也有非常大的差别,在种植时需要

根据各地的实际情况进行种植时间的合理选择。

(二) 适量播种

小麦种植之前需要充分考虑其品种类型、地域环境以及其他自然条件,要求种植人员在种植之前对当地的实际农产业基础条件有一个全面的了解,并根据实际情况进行播种量的控制,以避免波动密度不佳影响到小麦的正常生长。

(三) 播种深度

小麦播种时其播种深度也是影响小麦健康生长的关键性因素,大部分小麦的种植深度均保持在 3 ~ 4cm,通过此深度的种植能够提升小麦的生长速度,保障其后期生长过程中能够满足相应的水分和养分的吸收,且不会受到外界环境温度变化的影响,导致出现落干或者冻害等情况,如播种过深则会影响到其出苗时间以及出苗速度,不利于它后期的壮苗生长,也会影响其自身的抵抗能力。

三、田间管理

要保证小麦的高产生长,加强其田间管理以及施肥也是非常重要的,在实际田间管理时需要加强对于小麦生长情况的观察,如发现存在病害发生需要及时进行处理,并需要根据当地的土壤情况以及小麦的生长状况,及时进行各类肥力的补充,合理对于配料进行肥料进行搭配施加来保证小麦各个时期生长中的肥力供应。

四、结束语

综上所述,小麦作为非常重要的农业产业类型,也是广大农民收入的重要来源,因此需要加强对于小麦高产栽培技术的研究以及优化来为各地区小麦种植产业的健康发展提供帮助。

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]施同柳.对当前小麦高产栽培技术要点的探讨[J].农村科学实验,2019(6):50-50.
- [3]徐慧.青海地区优质小麦高产栽培技术要点[J].农业工程技术,2020,v.40;No.776(20):63-63.