

# 基于小麦绿色高质高效栽培技术要点分析

徐州市睢宁县凌城镇农业技术推广服务中心 李彦红

**摘要:**近年来,随着我国经济的迅速发展,社会的物质需求不断加大,人们的饮食消费也在逐步提升。本文将以小麦栽培为出发点,阐述小麦绿色高质高效栽培技术的具体措施,以期为广大农业相关人员提供有价值的参考意见。

**关键词:**小麦种植;栽培技术;绿色高质

作为我国主要粮食作物的小麦,一直是我国农业发展的主要研究方向。伴随着科技的发展,我国综合国力的不断提升,对于小麦的栽培技术也逐渐往绿色高质高效的方向发展。近年来人们的生活水平逐渐提高,对于饮食也越来越追求健康化、绿色化,因此小麦的绿色高质高效栽培技术不仅可以满足人们的生活饮食需要,还可以提升小麦种植的科学化。

## 一、进行科学化选种

对于绿色小麦进行高质高效栽培,进行科学化的选种是第一步,也是最重要的环节,保障种子的质量是确保小麦日后顺利生长的前提,所以农户一定要对选种加以重视。在选种时,农户一定要做到利用科学化的方式进行选种,如根据种植的实际情况,对土地、水源、气候、温度等因素进行综合考量,然后选择最适合的小麦种子。此外农户对于种子的购买一定要选择大型正规的种子供销商店,切不可贪图小利购买非正规渠道的种子。在正规的种子商店进行采购,不仅可以对种子的质量有所保障,还能享受其优质的售后服务以及相关的技术支持。所以广大农户一定要以科学的方式进行选种,这样才能保证日后小麦的质量。

## 二、对种子进行处理

科学的选种只是栽培绿色高质小麦的第一步,接下来还应对于种子进行处理,以提升种子的抗性以及出苗率。首先,需要将种子在阳光下进行晾晒,并且要及时翻动,防止种子晾晒不均匀。其次,对于晾晒后的种子还应进行仔细的挑选,把种子中的残种等质量不好的种子挑出,从而保留优质的种子。同时对剩下质量较好的种子进行药剂处理,以提升种子抗虫害能力。最后,农户可以对种子进行包衣处理,以促进种子能快速地发育,并对种子进行妥善的保存,同时随时观察种子的发芽情况。因此,农户在对种子进行处理时,一定要细致耐心,按步骤进行,以保证种子的健康发育。

## 三、土地整理

对种子处理完毕之后,就需要对土地进行整理。土地作为小麦生长的直接环境,一定要保证土地具有充足的养分以及水源供应,这样才能保证小麦能顺利的生长。农户在播种前需要对土地进行整理,以提供一个优质的土壤环境。提升土质,农户可以把粉碎后的水稻秸秆分撒在土壤中,并进行全方位的翻土处理,保证水稻秸秆的养分与土壤能有机的结合。在翻整时需要控制在30cm左右的深度,这样不仅可以确保土地的整齐匀称,还能预防虫害,利于小麦的健康生长。另外农户在平整土地后,可以根据土地的实际情况对土地进行适当浇灌,以保证土地的水分充足,利于小麦的高质发育。

## 四、科学施肥

虽然在平整土地时,对土地进行了水稻秸秆还田,提升了土地培育能力,但还需要对土地进行科学的施肥,以保证土地具有充足的肥力。首先农户在选购肥料时,也如选购种子一样,要根据土地的实际情况进行科学选择,并在正规的经销商店进行采购。另外在施肥过程中,农户应对土地进行科学的评测,从而根据土地数据,来对肥料中的钾肥、磷肥、氮肥等进行科学配比。进而做到使土地肥力充足且平衡,切不可盲目施肥,只有结合科学的方式进行施肥,才能保证土地具备小麦生长的肥力。

## 五、高效播种

做好了前期准备,接下来就是播种的重要环节,同时也是小麦种植的关键节点,所以农户应对小麦播种予以充分地重视。现阶段随着我国农业化的不断发展,农业生产逐渐朝着机械化的方向迈进。同样对于小麦播种,农户也可以采取先进的精量半精量机条插技术,这样可以减少用种,培育壮苗,使小麦的播种做到高效化、高质量。另外在播种之前,农户还需要根据当地的气候、天气等情况,选择适宜的播种时间,防止小麦的播种受到天气的影响,从而对种子的发芽有所损害。另外在小麦播种的时节中,一定要做好水分的充分供给,确保小麦出芽阶段能有充足的水分供其生长。

## 六、除草以及防治虫害

小麦在生长阶段,农户也应定期对小麦进行观察,以确定小麦的生长情况,并进行除草以及病虫害的防治工作。为了培育出高质量的绿色小麦,对于病虫害的防治是至关重要的,小麦的病虫害是损害绿色小麦质量的重要原因。所以农户一定要加强对除草以及病虫害防治的重视,首先采用适宜的除草剂进行杂草处理,以保证小麦的生长营养充足。同时还应选择合适的防虫药剂,利用机械化的方式对小麦进行农药喷洒,以保证对于病虫害的隐患消灭在源头。还需要农户注意的是,对于农药的选择一定要选择绿色无公害的药剂,防止除虫害的同时对绿色小麦造成污染。

## 七、收获存储

收获是绿色小麦进行高质高效栽培的最后一个环节,也是农户最为喜悦的一个时期。所以在小麦收获时,也应做到科学合理,防止收获中损害小麦的质量。首先农户在小麦收获工作开展前,要结合天气情况选择合适的收割时间,避免因为下雨潮湿等原因影响小麦收割后的存储质量。另外农户应尽量采用机械化的方式进行小麦收割,这样可以提升小麦的收割效率,可以减少在收割时对小麦的损坏。最后对于小麦的存储也不容忽视,农户要保证小麦存储在干爽通风的环境,防止小麦因为潮湿损害其质量,同时还需防范火灾等不确定因素。总之在收获中,要用科学的手段对小麦的绿色高品质进行有效保障。

## 八、结束语

随着我国农业的迅速发展,小麦已成为我国的主要粮食作物。因此小麦的粮食安全与品质问题越来越受到人们的关注,小麦的质量不仅影响着人们的饮食安全,同时也在影响着社会的稳定。所以我国应加强对小麦种植的重视,加大力度提升对小麦进行绿色高质高效的栽培技术,以保证人民日益增长的饮食品质要求,同时促进社会的稳定健康发展。

## 参考文献:

- [1]张红霞.小麦绿色高质高效栽培技术[J].农业开发与装备,2018(11):212-213.
- [2]王镇兰.小麦绿色高质高效栽培技术[J].河南农业,2019(23):21-22.