

# 阜南县小麦生产面临的问题及对策

安徽省阜南县苗集镇农业综合服务站 李 刚

**摘要:** 小麦在安徽省北方地区是非常重要的粮食作物,也是重要的冬季覆盖作物。本文以阜南县为例,简单分析其面临的问题和解决的方法。

**关键词:** 阜南县;小麦生产;问题;方法策略

阜南县地处北亚热带北面和暖温带的南面,雨量适中且光照充足,耕地面积占据全县总面积的55%以上,十分适合种植小麦等农作物。然而近年来,随着全球气候变暖,气温不断升高,阜南县的小麦出现了一系列的问题,再加上病虫害问题普遍发生,因此,需要种植户的高度重视。

## 一、小麦生产面临的问题

### (一) 种植目标不明确

高质量的小麦在种植的过程中和土壤、生态条件、气候、水源等是息息相关的,这其中生态条件对于小麦的种植和生长起到决定性的作用。在现阶段,有的种植户没有重视本地的生态条件,一味地追求种植高质量的小麦,使土壤没有发挥出其最大的作用,资源被大量的浪费。同时,在种植的时候模式单一,高产高效的种植技术得不到有效的推广,复种指数较低,农民的经济效益低下。

### (二) 病虫害严重

因为小麦在种植之后气温开始上升,春季低温时间长,再加上4~5月份阴雨天较多,导致小麦在种植的时候病虫害频繁发生,其中小麦纹枯病和小麦蚜虫是比较严重的病情,有的麦田里的小麦锈病已经十分明显,蚜虫危害也层出不穷,并且范围开始逐渐扩大。因此,种植户必须高度重视对病虫害的防治。

### (三) 发育进程提前

不管是普通麦田还是旺长类的麦田,小麦的生长进程跟去年相比较而言都发生了明显的提前,主茎第一二节间大多都基本定长,第三和第四节间也发生伸长现象,部分播种时间比较早的春性小麦,比如新麦21、郑麦9023等去年表现提前进入幼穗分化初中阶段,极少数的田地破口见穗提前,这种情况就是生长异常。

### (四) 农药用量大

种植户在小麦种植的过程中,对化肥农药使用不合理使环境和土壤遭到了极为严重的污染。再加上农户对于小麦病虫害缺乏充分地认知和了解,没有树立防治意识和思想观念,田间管理粗放,杂草数量日益增多,导致病虫害开始不断出现。

## 二、小麦生产问题的方法策略

### (一) 平衡施肥

肥力是土壤基本特性,是小麦能够保持高质高效的基础条件。小麦的产量和生长速度在依靠土地可利用面积的同时,也要依靠土壤的肥力和效果。在对小麦进行施肥之前,要对土壤做好分析研究,确定好科学合理施肥方法和施肥的数量,在施肥的时候要作物的生长规律有足够的掌握了解,用各种各样的方式来加快营养物质的循环。比如,通过看苗来施肥,小麦拔节孕穗阶段叶子颜色浓绿的不用施肥,叶子发黄、茎秆发红的小麦要多施肥。通过看地施肥,底肥不足的田地要加大施肥量,地力好的田地可以少施肥或者不用施肥。施肥的类型和数量和作物生长前期是息息相关的,已经符合壮苗标准的小麦每一亩可以使用十斤左右的尿素,弱苗可以增加至十五斤。

### (二) 加强对病虫害的防治

小麦的主要病虫害有小麦纹枯病、蚜虫、锈病、赤霉病等。防治病虫害,尤其是可能会大范围发生的小麦条锈病可以用已唑醇、氟环唑,苯醚甲环唑-丙环唑等唑类杀菌剂中添加适量的磷酸二氢钾加有机硅等,进行混合喷施,七天为一周期喷洒一次。

病虫害比较严重的小麦田地可以使用20g醚菌酯和苯甲·嘧菌酯30g混合喷洒。如果是防治蚜虫和小麦红蜘蛛等病虫害,可以使用阿维菌素、虫螨克等药物。

### (三) 重视小麦深加工

社会经济的发展使人们的物质生活水平得到快速的提升,对于产品的需求也达到了一个新的高度。所以,小麦想要可持续发展,小麦深加工是十分重要的环节。要加强投入现代化设备,引进新技术,最大程度上使小麦深加工的水平和质量得到显著的提升。同时,还要深入研究茎秆资源的有效利用,进一步开发,全面利用,使经济效益快速上升。

### (四) 减少小麦生产的成本

要加大对新品种的推广力度,尤其是一些抗病能力强且能够高产的小麦品种,要使用高质量的小麦种子,同时也要随着生产的变化及时更新品种,从而获得更多的经济效益。除此之外,小麦生产需要大量的水资源支撑,所以要尽可能种植节水小麦。

### (五) 重视化控防倒伏

小麦在抽穗之后就会出现倒伏现象,但是倒伏的原因在拔节孕穗的阶段形成,在一些密度比较大、还在拔节阶段的麦田,可以用8g的15%的多效唑可湿性粉剂和75kg的水相混合进行喷洒,能够有效矮化防倒,但是一定要根据要求来用量,不能任意增加使用量。

### (六) 合理利用当地的生态条件

以小麦的健康平稳发展作为基础条件,按照市场的生产需求,和不同地区的生态条件以及小麦的不同品种等,进一步调整高质量强筋小麦和高质量中筋小麦的种植比例,进行科学的布局,用有效地配套技术,再加上光、水源等有利资源,提升复种的指数,让农民的经济效益得到显著提升。

### (七) 及早除草

小麦在种植完成后会有一段长时间的干旱情况,所以有的田地还有比较多的杂草。因此,杂草生长比较多的麦田可以在一个气温比较高的时间段进行化学除草工作。唑草酮只能触杀,所以要在大多数的杂草出苗后使用效果最好;为了使除草的效果达到最佳,同时防止药害发生,在使用除草剂的时候一定要按照方法要求,此外还要使用足够的水源,保证每一亩田地水源使用量不低于六十斤以上。

## 三、结束语

综上所述,小麦在阜南县的农作物中占有重要的比重,但是在种植的过程中问题也越来越多,这就要求农民在种植小麦的时候一定要重视小麦的生长状况和规律,合理用药,保证小麦种植能够健康发展。

### 参考文献:

- [1]薛建武. 闻喜县小麦产业高质量发展的思路 and 对策[J]. 农业技术与装备, 2020(02): 58-59.
- [2]刘先斌, 张道荣, 孙华卫, 等. 鄂北地区小麦倒伏的原因分析及对策[J]. 农业科技通讯, 2020(02): 217-218.
- [3]刘广才, 赵贵宾, 李博文, 等. 甘肃省小麦产业现状及发展对策[J]. 甘肃农业科技, 2020(01): 70-75.