

吴中农技

苏州市吴中区
农技植保推广站

第 03 期

2025 年 2 月 18 日

春季麦田杂草防除技术意见

去年秋播以后降水稀少，气温偏高，持续干燥导致土壤墒情下降，不利于前期封闭除草，导致部分田块残存杂草较高。随着气温逐渐回升、雨水增多，麦田杂草将迎来出草高峰。为保障小麦安全高效生产，各地要高度重视春季麦田杂草防除工作，根据天情、苗情、草情抢抓防除窗口期，做好杂草防控工作，压低田间草量，为夏粮丰产丰收打好基础。

一、发生情况

据我站近期调查，我区小麦田杂草发生率 50%，田间草相以蔺草、看麦娘、日本看麦娘、大巢菜为主。其中，禾本科杂草平均密度 10.89 株/尺²，阔叶杂草平均密度 0.39 株/尺²，田块间不平衡性极大，个别重草田总草密度高达 158.5 株/尺²。近期土壤墒情渐好，天气回暖，前期因墒情差未萌发的草种将陆续萌发出苗，需抓住时机进行春季麦田杂草防除工作。

二、防除意见

1. 防除时间：2 月中旬～3 月上旬小麦拔节前（药前 3 天、药后 5 天日平均气温达 5℃以上）。
2. 防除对象：杂草重发麦田。
3. 防除方法：根据当前杂草叶龄选择封杀结合的药剂组合化除。对于当前杂草叶龄小的晚播麦田，建议封杀结合防除；对于杂草叶龄大的麦田，

建议茎叶处理为主，封闭处理为辅。

4. 药剂选择：封杀结合可选用含有氟噻草胺、吡氟酰草胺、异丙隆等成分的复配剂；茎叶处理应根据田间草相，禾本科杂草为可选用唑啉草酯、二磺·甲磺隆、环吡·异丙隆等药剂，阔叶杂草可选用氯氟吡氧乙酸、双氟·氟氯酯（需加专用助剂）、二氯异噁草酮等药剂。

三、注意事项

- 1、各地要做好安全用药的宣传，并落实好安全用药的各项防护措施。
- 2、“三品一标”认证基地应严格按照产品技术操作规程进行防治。
- 3、太湖一级保护区、澄湖地区优先选择生物农药进行防治，确保减量控害。
- 4、所有药剂用量应严格按照农药标签上推荐使用量，不得随意增加或减少用量，残留药液要妥善处理，施药结束后药械要及时清洗干净，并注意回收农药废弃物。