

吴中农技

苏州市吴中区
农技植保推广站

第 22 期

2025 年 8 月 13 日

水稻病虫害第二次总体战防治意见

当前我区水稻普遍处于拔节长穗期，搁田还水后水稻纹枯病正在快速发生发展，局部田块迁飞性害虫的虫卵基数也呈上升趋势，将对我区水稻后期生长带来严重威胁。水稻中期病虫害防治具有承前启后、治前控后的重要作用，为此希望各地要加大宣传力度，加强技术指导，打好水稻第二次病虫害防治关键仗，减轻水稻后期防治压力，为夺取秋粮丰收夯实基础。

一、当前水稻病虫害发生情况和趋势分析

1. 3代纵卷叶螟

据横泾、甪直、胥口等地田间系统赶蛾观察，8/10日起出现3代纵卷叶螟成虫峰，一直持续至今，峰期日均亩蛾量74.9头，高峰日8/11日平均亩蛾量92.7头，最高田块蛾量为500头。灯下观察，8/11日进入成虫峰，日平均诱蛾量94.5头，最高日8/12日当天诱获111头。智能性诱测报于8/11日进入成虫峰，平均每台诱捕器日诱获量从0.55头上升到3.6头，单台诱捕器单日最高诱获量为25头。植保站8/13日大面积调查，已普遍能查到纵卷叶螟卵，但田块之间不平衡性比较大，平均百穴卵量59.3粒，幅度0—333.3粒，其中白色卵占87.5%，黄色卵占12.5%。田间即将进入纵卷叶螟幼虫孵化高峰期，预计3代纵卷叶螟中等发生，局部地区偏重发生。

2. 纹枯病

随着水稻封行，郁蔽度增加，田间小气候高温高湿，极有利于病害发展，目前田间纹枯病已进入发病高峰期，据区植保站系统调查，8/11日平均病穴率10.8%，平均病株率2.73%，分别列近十年来第3位和第5位。预计水稻纹枯病将中等偏重发生，局部地区大发生。

3. 稻飞虱

经过前一次防治后，田间稻飞虱总体虫量不多，以白背飞虱和灰飞虱为主，8/11日调查，系统田白背飞虱平均百穴虫量58头，灰飞虱平均百穴虫量25头。虽然田间虫量总体不高，但由于褐飞虱后期迁入的不确定性，后期褐飞虱的潜在威胁仍然存在，因此仍需进行防治压低基数。

二、防治意见

1. **防治策略：**主攻3代纵卷叶螟、纹枯病，兼治稻飞虱。
2. **防治时间和防治对象：**对全区所有水稻田在8/17—19日全面用好一次药。
3. **防治药剂和方法：**

每亩用30%噻呋·戊唑醇悬浮剂15毫升+200g/L四唑虫酰胺悬浮剂10毫升+60%烯啶·吡蚜酮水分散粒剂12克，兑足水量均匀喷雾。

为提高防治效果，使用无人机进行飞防的需加飞防专用助剂。

三、注意事项

1. 目前正值高温季节，用药时间宜在清晨或傍晚，且施药作业人员不得少于二人，要做好安全防护，确保施药安全。
2. 为了保护环境安全，用药时一定要筑好田埂缺口，严防用药后田水排入河塘。

3. “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。
4. 太湖和澄湖周边地区农药要优先选择生物农药和高效低毒低用量的化学农药，确保减量控害。
5. 施药后 6 小时内如遇雨，应及时进行补治。
6. 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。