**作 物 病 虫 情 报**

总第47期 水稻第10期

上海市奉贤区农业技术推广中心 2025年8月29日

水稻穗期病虫害发生趋势与防治意见（穗期第二次）

目前，水稻即将进入破口抽穗期，9月中下旬的雷阵雨气候条件有利于穗颈瘟、稻曲病的发生蔓延，也有利于二化螟等害虫的产卵繁殖，为有效控制病虫危害，现提出穗期病虫第二次防治意见。

**一、当前病虫发生情况与趋势**

**1、纹枯病**

8月28日-29日全区田间调查：平均病穴率3.21%、病株率0.59%，平均病情指数0.17，病虫不防观测圃纹枯病病株率和病情指数最高可达21.73%、8.03（庄行）。

2、螟虫

**二化螟** 测报灯下奉城点位8月25日-28日、庄行点位8月23日-28日都有明显蛾峰，平均单灯累计171头，峰期可能延续到9月中旬。根据虫态历期结合气候条件预测，3代卵孵盛期可持续到9月中下旬，对水稻抽穗灌浆造成威胁。

8月28日-29日全区田间调查：平均枯鞘穴率1.90%、枯鞘株率0.22%；平均百株虫量0.10头（去年同期0.07头），最高0.83头（柘林）。田间3-6龄幼虫占比95.10%。

**大螟** 8月28日-29日全区田间调查：平均枯鞘穴率0.17%、枯鞘株率0.02%；田间残虫量较低。

**3、稻飞虱**

测报灯下监测无峰次。目前田间虫卵量仍处于较低水平。8月28日-29日全区田间调查：三种飞虱平均百穴虫量21头，未查见卵粒。

**4、稻纵卷叶螟**

8月28日-29日全区田间调查：平均百株虫量0.50头，平均卷叶率0.13%，未查见卵粒。稻纵卷叶螟田间赶蛾无明显峰次，但测报灯下8月25日-28日有明显峰次，平均单灯累计232头，预测卵孵盛期在9月上旬。

**二、防治意见：**

1、防治对象：螟虫、纹枯病、稻瘟病、稻曲病等病虫，兼治稻纵卷叶螟、挑治稻飞虱（防治指标：15头/穴）。

2、防治适期：穗期第一次防治后7-10天。

3、防治对象田：全部水稻田

4、防治药剂：

**螟虫及稻纵卷叶螟**：亩用25%乙基多杀菌素水分散粒剂12克或25%甲氧·茚虫威悬浮剂30毫升或20%氰氟虫腙乳油50毫升

**纹枯病、稻曲病、稻瘟病：**亩用20%烯肟·戊唑醇悬浮剂50毫升+2%春雷霉素水剂100毫升或19%啶氧丙环唑微乳剂50毫升**+**36%稻瘟灵·戊唑醇水乳剂75克

**稻飞虱药剂**：亩用50%吡蚜酮可湿性粉剂20克或50%烯啶虫胺可溶粒剂8克。

**三、注意事项：**

（1）推荐使用大水量药械（36型担架式、自走式喷杆喷雾机），用足水量、均匀喷施进行防治。使用植保无人机进行飞防时，建议添加助剂；因绕行障碍物而导致的漏喷区域（尤其是螟虫重发田块）应进行补治。

（2）注意轮换用药，一个生长季同类药剂使用不超过2次，同一防治对象原则上每次只选用一种药剂，绿色认证的田块应遵循相关使用要求。

（3）目前正值高温多雷阵雨天气，务必掌握早晚两头用药，用足水量均匀喷施。

（4）施药后田间需保持2-3厘米的浅水层3-5天，且不得将田水直接排入河道内。

（5）喷药人员加强个人防护，防止中毒事故发生。