

农作物病虫害情报

第十三期

(2024年9月29日发布)

开平市农业综合服务中心

Tel: 0750-2303539

地址: 开平市长沙良园路60号

Email: kpsnyzhfwzx@jiangmen.gov.cn

晚稻破口期病虫害防治意见

据我单位于9月25-27日到长沙、沙塘、苍城、龙胜、马冈、金鸡、赤水等镇(街)调查发现,我市晚稻大部分将于10月初破口扬花,但迟插植田块推迟至10月中,个别田块推迟至10月底。结合9月中下旬,“两迁害虫”多次迁入为害,重点严防迟插植及披叶、垂叶较多的荫蔽田块暴发病虫为害,预计晚稻中后期病虫害总体中等局部偏重发生。

一、稻纵卷叶螟, 预计中等局部偏重发生。调查点卷叶率一般0.1%、最高0.2%, 亩蛾量一般50-100头、高的1000-3000头, 亩幼虫量一般200-1000头、高的5000头。据测灯及近期下乡调查数据, 自9月17日起该虫持续多次迁入我市, 个别田块亩蛾量高峰上万头。该虫在各田垌、各田块间分布参差不齐, 防控形势较为复杂。预计低龄幼虫高峰期为10月1日-5日。

二、稻飞虱, 预计中等局部偏重发生。调查点稻飞虱百丛虫量一般300-1000头, 高的2000头, 个别严重田块达30000头, 白背飞虱占比90%, 褐飞虱占比10%。据测灯数据, 自9月3日起该虫多次

迁入我市。个别防效不佳田块已出现黄叶、矮化现象，严防出现穿顶、失收现象。

三、纹枯病，预计偏重发生。调查点病丛率一般 20%-40%，高的 90%；病株率一般 5%-10%，高的 20%。9 月降雨天数偏多，导致部分稻株下层出现披叶、垂叶、枯叶，随着温度逐渐升高，高温高湿的荫田间小气候将有利于纹枯病暴发蔓延。

四、稻粉虱，预计中等偏重发生。调查点发生密度一般 5-25 头/分蘖，高的 45 头/分蘖。个别严重田块已发现少量卵及若虫，并出现黄叶，必须加强防控，防止造成重大产量损失。

五、推荐防治适期为 10 月 1-5 日。本次防治以稻纵卷叶螟、稻飞虱、稻粉虱、纹枯病为主，挑治钻蛀性螟虫，稻瘟病发病田块及历史稻瘟病区做好稻瘟病预防工作。施药亩用量建议如下：

1. 防治稻纵卷叶螟、钻蛀性螟虫，使用 20%四唑虫酰胺 10 毫升、或 10%四氯虫酰胺 20 克、或 6%乙基多杀菌素 30 毫升、或 15%茚虫威 12 毫升、或 5%甲维盐 100 毫升、或 1.8%阿维菌素 100 毫升。

2. 防治稻飞虱、叶蝉、稻粉虱，使用 10%三氟苯嘧啶 10 毫升、或 25%烯啶虫胺 20 克、或 25%吡啶酮 20 克、或 25%噻虫嗪 4 克、或 25%噻嗪酮 40 克。

3. 防治纹枯病，使用 19%啶氧·丙环唑 67 毫升、或 32.5%嘧菌酯·苯醚甲环唑 30 毫升、或 30%苯醚甲环唑·丙环唑 15 毫升、或 50%噻呋·己唑醇 10 克、或 20%井冈霉素 50 克。

4. 防治稻瘟病、胡麻叶斑病，使用 9%吡唑醚菌酯 60 克、或 50%嘧菌酯 40 克、或 75%三环唑 30 克、或 40%稻瘟灵 80 毫升、或 20%春雷霉素 15 克。