

农作物病虫害情报

第十期

(2023年9月22日发布)

开平市农业综合服务中心

Tel: 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20-21日到长沙、沙塘、苍城、马冈、蚬冈、金鸡、赤水等镇(街)调查发现, 我市大部分水稻将于10月初进入破口期, 早插植的将于9月底前进入破口期, 个别迟插植的刚进入封行期。不同镇(街)、田垌、甚至田埂两边的水稻生长期跨度较大, 有利于桥梁田病虫害辗转为害, 预计病虫害总体中等偏重发生。

一、稻飞虱, 预计中等发生, 个别田垌重发生。田间虫态以低龄若虫为主, 褐飞虱占比为50%。调查点百丛虫量如下: 沙塘镇健丰村、赤水镇和安村、马冈镇横安村及蒲冈村0~200头; 马冈镇大厂村0~300头; 苍城镇六合村0~400头; 长沙街道西溪村400~700头; 金鸡镇大同村200~500头, 个别上万头; 苍城镇潭碧村500~1000头, 个别上万头; 蚬冈镇蚬北村3000~10000头。本田百丛虫量达1000头, 或周边田块达5000头, 建议防治。

二、稻纵卷叶螟, 预计中等发生, 零星田块重发生。调查点田间虫态以蛹和成虫为主, 总体卷叶率<0.1%。但是, 马冈镇横安村个别

卷叶率 5%，亩蛾量 1000 头；金鸡镇大同村个别卷叶率 20%，亩蛾量 1500 头；蚬冈镇蚬北村个别卷叶率 20%，亩蛾量 10000 头。**本田卷叶率达 5%，或周边田块达 20%，建议防治。**

三、钻蛀性螟虫，预计偏轻发生。近期持续降雨天气，不利于钻蛀性螟虫为害，调查点枯心苗较少。

四、纹枯病，预计偏重发生。调查点病株率如下：沙塘镇健丰村、苍城镇六合村、金鸡镇大同村、马冈镇大厂村及蒲冈村 5%~10%；赤水镇和安村 10%~30%；长沙街道西溪村 10%~40%；马冈镇横安村 20%~30%；苍城镇潭碧村、蚬冈镇蚬北村 30%~60%。**建议全面防治。**

五、稻瘟病，预计偏轻发生。调查点零星发生，只有蚬冈镇蚬北村、金鸡镇大同村、赤水镇和安村个别田块发生。**稻瘟病发病田块及历史病区应及时施药，做好破口期及齐穗期预防工作。**

六、白叶枯病、细菌性条斑病，预计偏轻发生，个别田垌中等发生。调查点未发生细菌性条斑病；白叶枯病零星发生，沙塘镇健丰村、赤水镇和安村个别田块病叶率 1%，长沙街道西溪村个别田块病叶率 5%。**发生田块，建议防治。**

七、防治意见

推荐防治适期为 10 月 1-3 日，注意避开破口期。迟插植田块应加强田间调查，严防水稻生长后期病虫害爆发为害。

（一）施药亩用量建议：

1. 防治稻纵卷叶螟、钻蛀性螟虫，使用 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 20%氯虫苯甲酰胺 10 克、或 5%甲维盐 100 毫升、或 1.8%阿维菌素 100 毫升。

2. 防治稻飞虱，使用 10%三氟苯嘧啶 10 毫升、或 25%噻嗪酮 40

克、或 25%噻虫嗪 4 克、或 25%烯啶虫胺 20 克、或 25%吡啶酮 20 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%三环唑可湿性粉剂 30 克、或 40%稻瘟灵 80 毫升、或 20%春雷霉素 15 克。

5. 防治白叶枯病、细菌性条斑病，使用 20%噻菌铜 100 克、或 20%噻唑锌 120mL、或 20%噻森铜悬浮剂 120-130 克、或 20%叶枯唑 100 克。

（三）施药参数建议：

1. 常规喷施，施药液量 50 升/亩，选用持效期长、粘着性和展着性好的药剂。

2. 无人机施药，施药液量 1.5-3 升/亩，飞行速度 2-5 米/秒。优先选择飞防专用剂型，其次是微乳剂、可溶液剂、悬浮剂、干悬浮剂、水乳剂、乳油、油剂等剂型，或高分散度的可湿性粉剂和水分散粒剂，加入飞防专用助剂。

（三）施药作业的气象条件建议：

风力三级以内、温度 12℃-30℃、相对湿度 40%以上。

注意事项：每年 9 月-11 月为红火蚁秋季统一防控行动时间，请各镇（街）落实全面开展我市红火蚁秋季统一防控行动。