

农作物病虫害情报

第九期

(2023年8月24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

晚稻封行期病虫害防治意见

据我单位于8月18日、21日、22日到长沙、沙塘、苍城、马冈、赤水、蚬冈、金鸡等镇(街)调查发现,我市大部分水稻将于8月底进入封行期,个别田垌水稻已封行,预计病虫害总体中等发生。

一、稻飞虱,预计中等发生。调查点百丛虫量如下:长沙街道西溪村、沙塘镇健丰村、苍城镇潭碧村、马冈镇红丰村、金鸡镇游东村200头,赤水镇三合村500头,蚬冈镇蚬北村1000头(需施药防治)。

二、稻纵卷叶螟,预计中等发生。调查点总体卷叶率 $<0.1\%$,但蚬冈镇蚬北村卷叶率达30%(需施药防治),田间虫态以五龄幼虫和蛹为主。同时根据测报灯数据,8月18日出现1次稻纵卷叶螟迁入峰。

三、钻蛀性螟虫,预计偏轻发生,零星发生。调查点枯心丛率 $<0.1\%$ 。

四、纹枯病,预计中等发生。调查点总体病丛率10%,病株率2%。

五、稻瘟病,预计偏轻发生,未发现为害。稻瘟病发病田块及历史病区应及时施药,做好封行期、破口期及齐穗期预防工作。

六、防治意见

本次防治以预防为主,挑治稻飞虱、稻纵卷叶螟,稻瘟病发病田

块及历史稻瘟病区做好稻瘟病预防工作。各镇（街）应根据水稻生长情况施药，做到“早封行早施药，迟封行迟施药”，在8月31日前完成本次防治工作。

（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%吡蚜酮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. 防治细菌性条斑病、白叶枯病，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。

（二）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。