

农作物病虫害情报

第十期

(2024年8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

晚稻封行期病虫害防治意见

据我单位于8月28-29日到蚬冈、金鸡、赤水、长沙、沙塘、龙胜等镇(街)调查发现,我市早插植水稻已进入封行期,迟插植水稻正处于返青分蘖期。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,预计水稻中后期病虫害总体中等发生。

一、稻纵卷叶螟, 预计中等偏轻发生。调查点鲜见稻纵卷叶螟, 卷叶率 $<0.1\%$ 。

二、稻飞虱, 预计中等发生。田间虫态以高龄若虫为主, 白背飞虱占比90%, 褐飞虱占比10%。调查点处于返青分蘖期田块百丛虫量 <200 头, 处于封行期田块百丛虫量如下: 赤水镇和安村100-300头、长沙街道西溪村100-500头、蚬冈镇蚬北村200-1000头、沙塘镇健丰村500-2000头、龙胜镇棠北村1000-2000头、金鸡镇大同村4000-5000头。

三、纹枯病, 预计中等发生。调查点病丛率如下: 赤水镇和安村、长沙街道西溪村5%, 龙胜镇棠北村6%, 蚬冈镇蚬北村、塘镇健丰村

7%，金鸡镇大同村 8%。

四、稻瘟病，预计偏轻发生。调查点仅发现蚬冈镇蚬北村个别田块零星发病，其他田块未发生为害。

五、本次防治以稻飞虱、纹枯病为主，挑治稻纵卷叶螟、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。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”。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%吡蚜酮 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。

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 120-130 克、或 20%叶枯唑 100 克。

6. 防治福寿螺，使用 6%四聚乙醛 500g、或 50%杀螺胺乙醇胺盐 80 克、或 5%阿维菌素 100ml。