

农作物病虫害情报

第七期

(2024年5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

早稻破口期病虫害防治意见

据我单位于5月27-28日到蚬冈、赤水、长沙、沙塘、苍城、龙胜、马冈等镇(街)调查发现,我市大部分水稻将于6月初进入破口期,个别迟插植的正处于封行期。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,预计水稻中后期病虫害总体中等发生。

一、稻飞虱, 预计中等发生。田间虫态以成虫为主,白背飞虱占比90%,褐飞虱占比10%。调查点百丛虫量100-300头。

二、稻纵卷叶螟, 预计中等发生。田间虫态以蛾为主,普遍卷叶率<1%。但防治不佳田块发生严重,如蚬冈镇蚬北村个别田块卷叶率达20%,亩最高虫量达万头。长沙街道西溪村亩蛾量200头,赤水镇和安村、沙塘镇健丰村、龙胜镇棠北村、马冈镇大布村亩蛾量500头,苍城镇楼田村亩蛾量1000头。

三、纹枯病, 预计中等发生。调查点病株率如下:蚬冈镇蚬北村、赤水镇和安村、长沙街道西溪村、沙塘镇健丰村、龙胜镇棠北村、苍城镇楼田村15%,马冈镇大布村20%。

四、推荐防治适期为 6 月 2-5 日，近期降雨天气频繁，可适当提前或推迟施药。本次防治以稻纵卷叶螟、纹枯病为主，挑治稻飞虱、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 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，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。

五、田间管理建议。本次施药后，迟插植田块应加强田间管理，做好破口期防治措施。现我市稻田普遍积水，不利于水稻生长，容易倒伏及引发病害，建议立即排出积水。