

农作物病虫害情报

第六期

(2024年4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

早稻封行期病虫害防治意见

据我单位于4月26-28日到长沙、沙塘、苍城、龙胜、塘口、蚬冈等镇(街)调查发现,我市大部分水稻将于5月初进入封行期,个别迟插植的正处于分蘖期。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, 个别田垌偏重发生。田间虫态以低龄若虫为主, 白背飞虱占比90%, 褐飞虱占比10%。调查点百丛虫量如下: 长沙街道西溪村、苍城镇六合村100头, 沙塘镇健丰村、苍城镇潭碧村、塘口镇魁草村300~500头, 龙胜镇棠北村、蚬冈镇蚬北村500~1000头。

二、稻纵卷叶螟, 预计中等局部偏重发生, 主要发生区域为早插植田块及南部稻区。本月下旬出现1次稻纵卷叶螟迁入峰, 主要迁入区域为南部稻区。调查点本地虫源以蛹为主, 总体卷叶率<1%, 龙胜镇棠北村个别田块卷叶率达3%, 亩最高虫量达1000头。塘口镇魁草村亩蛾量200头, 蚬冈镇蚬北村亩蛾量达2000头。

三、纹枯病，预计中等发生。调查点病株率如下：长沙街道西溪村、沙塘镇健丰村、苍城镇六合村、苍城镇潭碧村 1%~3%，龙胜镇棠北村、塘口镇魁草村、蚬冈镇蚬北村 10%~15%。

四、福寿螺，预计偏轻发生，个别田块偏重发生。近期受暴雨强对流天气影响，出现不少灌溉渠倒灌水稻田的情况，福寿螺随之危害水稻。分蘖期秧苗应立即施药防治螺害，确保大田有足够基本苗。

五、推荐防治适期为 5 月 3-5 日，近期降雨天气频繁，可适当提前或推迟施药。本次防治以预防为主，挑治福寿螺，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 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 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。