

农作物病虫情报

第九期

(2020 年 8 月 24 日发布)

开平市农业综合服务中心

Tel: 2212292

地址: 开平市长沙良园路 60 号

Email: kpscbz@163.com

封行期水稻主要病虫害防治意见

据我中心 8 月 19-20 日到长沙、百合、蚬冈、赤水和金鸡等镇(街)调查发现,目前我市部分稻田已进入封行期,主要发生病虫害是纹枯病和稻飞虱,主要为害早插植、叶色浓绿、田间隐蔽的田块,总体属偏轻发生。

一、纹枯病,属偏轻发生,一般田块病丛率 5%-10%。随着水稻生长分蘖增多,田间荫蔽,加上高温高湿气候,为纹枯病发生蔓延提供有利条件。

二、稻飞虱,属轻发生,个别田块偏重发生,一般田块百丛虫量 100-300 头。但个别早插植、叶色浓绿、田间荫蔽的田块,百丛虫量达 5000 头,田间以白背飞虱低龄若虫为主。

三、稻纵卷叶螟,属轻发生,零星田块重发生。一般田块未见为害,但零星早插植、叶色浓绿、田间隐蔽的田块,卷叶率达 5%,田间以五龄幼虫和蛹为主。

四、稻瘟病，属轻发生，历史病区个别稻田已发病。稻瘟病发病田块及历史病区应及时施药，做好预防工作。

五、粘虫和草地贪夜蛾，警惕爆发为害水稻。近段时间，开平和新会发现粘虫为害水稻，台山和恩平发现草地贪夜蛾为害水稻。两虫均属于夜蛾科，具有群聚性、杂食性、暴发性。

六、防治意见

本次以防治纹枯病为主，兼治稻飞虱，挑治稻纵卷叶螟，稻瘟病发病田块和历史稻瘟病区做好稻瘟病防治工作。本次防治工作应在 9 月 1 日前完成，各镇根据水稻生长情况做到“早封行早施药，迟封行迟施药”。同时，各镇应加强对粘虫和草地贪夜蛾的监测，严防爆发为害，确保粮食生产安全。

推荐药剂及亩用量如下：

1. 防治稻纵卷叶螟、粘虫及草地贪夜蛾，使用 20% 氯虫苯甲酰胺 10 克、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 毫升等；

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 克等；

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 克等；

4. 防治稻瘟病，使用 75% 三环唑可湿性粉剂 30 克、或 40% 稻瘟灵 80 毫升等；

以上药剂兑水 70 公斤均匀喷施，药后 6 小时内遇中雨以上要及时补施。