

# 农作物病虫情报

第七期

广州市农业农村局

2020年6月4日

## 早稻后期“两迁”害虫发生动态及防治意见

近期强对流天气频繁，暴雨增多，降水量大，影响范围广，有利于水稻“两迁”害虫迁入，据调查“两迁”害虫田间虫量上升迅速，部分地区发生量大，有暴发为害的趋势。

### 一、发生概况

**稻纵卷叶螟：**偏重、局部重发生。据调查，6月1日~3日各区普遍出现第三代第二个成虫迁入峰，平均亩蛾量1100头，高的7000头。平均亩幼虫量5000头，高的13000头，个别达67000头，平均亩卵量1.5万粒，高的10万粒。

**稻飞虱：**中等、局部偏重发生，平均百丛虫量300~800头，高的2300头，个别达5000头。白云区监测点测灯显示，褐飞虱占比持续上升，5月31日单灯诱虫量4064头，褐飞虱占47.2%。



稻纵卷叶螟幼虫和蛹



稻飞虱

## 二、发生趋势分析

据市气象中心预报，与常年同期相比，6月降水量偏少1~2成左右，平均气温偏高0.1~1.0℃，有4次降水过程，分别为：6月7日~9日，6月11日~13日，6月18日~20日，6月28~30日；龙舟水属偏重年景，强对流天气有利于水稻“两迁”害虫繁殖扩散为害。根据病虫源基数、水稻生育期和气候因子综合分析，预计早稻后期稻纵卷叶螟将偏重、局部重发生，稻飞虱将偏重发生。稻纵卷叶螟第三代第二个成虫峰防治适期为6月9日~6月13日。

## 三、防治意见

（一）今年早稻“两迁”害虫稻纵卷叶螟迁入峰次多，田间虫量大，稻飞虱迁入早，各区要高度重视，密切监测水稻“两迁”害虫发生动态，结合水稻生育期，科学指导农民适时做好防治工作，在做好上一次全面防治的基础上，对达到防治指标的田块进行挑治，保证不大面积暴发成灾。

（二）加强田间管理。合理施肥，提倡选用有机肥，适

当增施磷钾肥或叶面肥，增强稻株抗病虫、抗倒伏能力；科学管水，适时露田晒田，提高稻株抗逆性。

（三）在上次施药的基础上，对“两迁”害虫发生严重的田块进行挑治，迟植地区根据实际情况结合破口期进行施药防治。抓住稻纵卷叶螟、稻飞虱低龄幼（若）虫盛发期施药防治。

防治稻纵卷叶螟可选用氯虫·噻虫嗪、阿维·氯苯酰等；防治稻飞虱可选用吡蚜酮、烯啶虫胺等；近期降雨频繁，注意抢晴施药，施药后不足4小时如遇雨，需及时补施药，确保防效。