

农作物病虫害情报

第七期

广州市农业农村局

2023年5月11日

水稻中期主要病虫害发生情况及防治意见

当前我市早稻大部分处于分蘖末期。近期强对流天气频繁，有利于水稻两迁害虫的迁入。当前田间主要病虫害有：稻纵卷叶螟、稻飞虱。

一、病虫害发生概况

稻纵卷叶螟：中等、局部偏重发生。各区普遍出现明显迁入峰，田间平均亩蛾量100-500头，高的800头；主降区平均亩蛾量1000-5000头，高的9000头。田间平均亩残虫量200-600头，高的2000-8500头；卷叶率平均0.01%-0.6%，高的3%。

稻飞虱：偏轻、局部中等发生。目前田间平均百丛虫量50-300头，高的1400头；褐飞虱出现较往年偏早。

二、发生趋势分析

据广州气象台预报，5月气温较常年同期相比偏高0.2℃，降水量较常年同期相比偏少2成，5月预计还有3次降水过程，分别出现在5月11-14日、5月19-22日、5月24-27日。强对流天气有利于稻纵卷叶螟、稻飞虱的迁入。根据病虫害源基数、水稻生育期和气候因子综合分析，预计稻纵卷叶螟将偏重发生，稻飞虱将中等、局部偏重发生。

三、防治意见

坚持“预防为主，综合防控”的植保方针，密切监测水稻病虫害发生动态，细化防治措施、防治适期，科学指导农民开展病虫害防治。

对达到防治指标的田块进行挑治，降低后期防控压力。主治水稻两迁害虫，兼治其他病虫害。防治稻纵卷叶螟要抓住卵孵化至低龄幼虫高峰期，可选用甘蓝夜蛾核型多角体病毒、乙基多杀菌、苏云金杆菌、甲氨基阿维菌素苯甲酸盐等；防治稻飞虱要抓住若虫盛发期，可选用金龟子绿僵菌、吡蚜酮、烯啶虫胺等防治。（施药后不足4小时如遇雨，需及时补施药确保防效。）