

农作物病虫害情报

第九期

广州市农业农村局

2021年8月16日

晚稻前期“两迁”害虫发生动态及防治意见

目前，我市晚稻基本完成移植，早插（抛秧）田处于分蘖盛期，大面积晚稻处于返青分蘖期。受近期台风及其环流天气影响，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，有暴发为害趋势。

一、发生概况

稻纵卷叶螟：偏重发生。据监测调查，8月5日~8日各区普遍出现成虫迁入峰，平均亩蛾量100~400头，高的750头，早植田块卷叶率1%~8%，高的达19.4%。平均亩幼虫量1000~5000头，高的20000头，以低龄幼虫为主。

稻飞虱：中等、局部偏重发生。据灯诱监测，7月26-29日出现迁入峰，平均单日单灯诱虫量达1080.84头，7月27

日单灯最高诱虫量达 2320 头，以白背飞虱为主。田间平均百丛虫量 100~800 头，高的 2000 头。



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，8~9月降水量偏多1~3成，平均气温偏高0.5~1.0℃，有2个台风影响我市，台风及其环流天气有利于水稻“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，预计稻纵卷叶螟、稻飞虱将偏重发生。

三、防治意见

(一) 近期稻纵卷叶螟迁入峰次多，田间虫量大；稻飞虱田间虫量增多，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，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）稻纵卷叶螟防治指标：分蘖期百丛水稻卷苞 150 个以上或亩幼虫量 7500 头以上；稻飞虱防治指标：孕穗期百丛虫量 1000 头以上。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乙基多杀菌素、氯虫苯甲酰胺等；防治稻飞虱可选用噻虫嗪、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。