

农作物病虫情报

第十五期

广州市农业农村局

2022年9月7日

第六代稻纵卷叶螟发生动态及防治意见

目前，我市晚稻大面积正处于分蘖盛期-孕穗期。近期水稻稻纵卷叶螟出现了迁入峰，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：中等、局部偏重发生。据监测调查，9月2日-7日出现成虫迁入峰，平均亩蛾量230-1000头，高的2000头，极个别的高达4000头。平均亩幼虫量100-1000头，高的2500头。平均卷叶率1%-3.6%，高的达7.2%。



二、发生趋势分析

据广州市气象台预报，9月份平均气温较常年偏高0.1-1.0℃，降水量较常年偏少1-2成，可能受4次降雨过程影响，大致出现在9月8-11日(中雨局部大雨)、9月14-19日(大到暴雨)、9月21日-24日(中雨局部大雨)、9月28-29日(大雨局部暴雨)，预计有1-2个热带气旋影响我市。冷空气、台风及其环流天气有利于水稻稻纵卷叶螟迁入繁殖及其扩散为害。根据病虫源基数、水稻生育期和气候因子综合分析，预计下一步稻纵卷叶螟将偏重发生。

三、防治意见

(一) 近期稻纵卷叶螟迁入量大，田间虫量上升，各区要高度重视，密切监测水稻稻纵卷叶螟发生动态，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，确保不大面积暴发为害。

(二) 稻纵卷叶螟防治指标：亩幼虫量1.5万头。抓住第六代稻纵卷叶螟一、二龄幼虫盛发期9月10日-9月17日施药防治。防治稻纵卷叶螟可选用甲氨基阿维菌素苯甲酸盐、苏云金杆菌、乙基多杀菌素、氯虫苯甲酰胺等。