

农作物病虫害情报

第十五期

广州市农业农村局

2024年9月24日

晚稻中期主要病虫害发生情况及防治意见

目前，全市水稻陆续进入破口期。监测点和田间调查数据显示，水稻发生的主要病虫害有：稻纵卷叶螟、稻飞虱、纹枯病等。

一、病虫害发生概况

稻纵卷叶螟：偏重发生。据各区调查，9月中下旬全市大范围出现迁入峰，田间平均亩蛾量200-3000头，最高蛾量18000头；目前卷叶率平均0.03%-3%，高的8%。

稻飞虱：中等发生。各区普遍出现明显迁入峰，目前田间平均百丛虫量20-1500头，高的5000头。从化区灯诱平均百丛虫量300头，以长翅型白背飞虱为主，约占90%。

纹枯病：中等、局部偏重发生。目前由水平扩展期逐渐转向垂直扩展期，平均病株率1%-42%，高的100%；平均病

丛率 1.8%-36%，高的 85%。

此外，钻蛀性螟虫、稻瘟病、白叶枯病在各区均有不同程度发生。

二、发生趋势分析

据气象中心预报，10 月份平均气温较常年偏高 0.1-0.5℃，降水量接近常年。西太和南海热带气旋活跃造成的台风及强对流天气有利于“两迁”害虫稻纵卷叶螟、稻飞虱的迁入、降落和繁殖，频繁降雨有利于纹枯病、稻瘟病等病害的扩散蔓延。10 月 10-12 日、18-20 日受冷空气影响可能会出现寒露风天气。

根据病虫源基数、水稻生育期和气候因子综合分析，预计下一阶段稻纵卷叶螟偏重、局部重发生，稻飞虱中等发生、局部偏重发生，纹枯病局部偏重发生。稻粉虱、稻瘟病偏轻发生，钻蛀性螟虫、白叶枯病和水稻细菌性条斑病偏轻、局部中等发生。

三、防治意见

全市水稻生育期不一，气候多变，病虫害复杂。各区要加强监测调查，准确掌握病虫害发生指数，及时发布预警预报，科学适时指导农户开展病虫害防治工作，确保病虫害防控效果显著。

坚持“预防为主，综合防控”植保方针，坚持“早破口早施药，迟破口迟施药”施药原则。破口期至齐穗期施药以

防治稻纵卷叶螟、稻飞虱、纹枯病和稻瘟病为主，兼治钻蛀性螟虫、稻曲病和跗线螨等病虫。

防治**稻纵卷叶螟**要以保护功能叶为重点，抓住卵孵化盛期和低龄幼虫高峰期，可选用乙基多杀菌素、茚虫威、甲氨基阿维菌素苯甲酸盐、苏云金杆菌等；防治**稻飞虱**要抓住若虫盛发期，采取压前控后的防治策略，后期要重点防控褐飞虱，防止“穿顶”，可选用三氟苯嘧啶、氟啶虫胺胍、呋虫胺等；防治**钻蛀性螟虫**要抓住低龄幼虫高峰期施药，可选用甲氨基阿维菌素苯甲酸盐、乙基多杀菌素、溴氰虫酰胺等；防治**稻粉虱**可选用氟啶虫胺胍、烯啶虫胺、扑虱灵、呋虫胺等。防治**纹枯病**可选用噻呋酰胺、井冈霉素、苯甲·丙环唑、丙环·嘧菌酯等；防治**稻瘟病**可选三环唑、稻瘟灵、嘧菌酯、春雷霉素等。受台风、暴雨影响的区域可选用噻菌铜、氯溴异氰尿酸、噻霉酮、春雷霉素等防治**白叶枯病**和**水稻细菌性条斑病**。

（施药后不足4小时如遇雨，需及时补施药确保防效。
注意合理轮换使用农药。）