

# 农作物病虫情报

第 十 一 期

广州市农业农村局

2021年9月9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。受近期台风“康森”、“灿都”及其环流天气影响，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：**偏重发生。据监测调查，9月2日~7日普遍出现成虫迁入峰，平均亩蛾量400~1200头，高的5000头。平均卷叶率1%~3.6%，高的达7.4%。平均亩幼虫量400~1000头，高的20000头。据增城高空灯监测，9月3日~5日出现灯下迁入虫峰，日均单灯诱虫量为1567头。



稻纵卷叶螟幼虫和蛹



稻纵卷叶螟成虫

## 二、发生趋势分析

据广州市气象台预报，我市9月份降水量东部和北部偏少1~2成，中南部偏多1~2成；平均气温偏高0.1~0.5℃，预计有2个台风和1次冷空气过程影响我市，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）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：亩幼虫量1.5万头。抓住

稻纵卷叶螟一、二龄幼虫盛发期施药防治。防治稻纵卷叶螟  
可选用阿维菌素、苏云金杆菌、乙基多杀菌素、氯虫苯甲酰  
胺等。