

# 农作物病虫害情报

第 5 期

恩平市植物保护站

2021 年 5 月 4 日

## 警惕稻叶瘟在局地重发

4月中旬以来，降雨频繁，气温偏高，田间湿度大，饱和湿度持续时间长，十分有利于稻瘟病菌孢子萌发和侵染。据我站5月4日在横陂镇调查，稻叶瘟已有不同程度发生，发病田病丛率达90%以上；病叶率一般38%-45%，重的70%以上；病情指数平均29.4；以急性型病斑为主；主要发生在自留种的常规稻，偏施氮肥，长期浸水，或过度密植的田块发生尤重。综合分析当前气候、菌源和水稻生育期，早稻稻叶瘟在局地存在发生流行风险。

各镇街应积极发动农户做好查治工作，特别是自留品种、稻瘟病感病品种和历史病区，发现起病苗头，应及时防治，确保禾苗健康生长。预防稻瘟病，可选用春雷霉素、稻瘟灵、咪鲜胺等药剂，已发病田可选用稻瘟酰胺、吡唑醚菌酯、啞菌酯等药剂防治。要注意交替轮换使用不同药剂，避免同一作用机理药剂在水稻同一生长期连续多次使用，以延缓病虫害抗药性。同时，要加强田间管理，适时露晒田，提高植株抗逆性。

受汛期、强对流天气等因素影响，病虫害发生变化快，各镇街应加强监测调查，分类指导农户做好防控工作。如遇农作物重大病虫害疫情，应及时上报市农业农村局和市植物保护站。



急性型叶瘟病斑



急性型叶瘟病斑  
(湿度大时病斑密生灰色霉层)



急性型转慢性型叶瘟病斑



慢性型叶瘟病斑

稻叶瘟常见病斑 (图: 恩平植保 摄)