

农作物病虫害情报

第十一期

广州市农业农村局

2024年6月28日

早稻后期褐飞虱发生动态及防治意见

当前我市早稻大部分处于齐穗灌浆期，据近期调查，经破口抽穗期防治后，田间稻飞虱虫口密度普遍不高，但受前期频繁降雨影响，漏治或者防治效果较差的田块虫口密度较高，其中褐飞虱占比较高，短翅型占比高，后期存在暴发潜在风险。

一、发生概况

稻飞虱目前田间平均百丛虫量 200-2000 头，高的 5000 头，褐飞虱占比平均 38%，高的 90%，以若虫为主。观测圃，稻飞虱百丛 705 头，其中褐飞虱占 100%，已造成小面积“穿顶”。

二、发生趋势分析

据广州市气象台预报，6 月份平均气温较常年偏高

0.5℃，受“龙舟水”和热带气旋影响，局地性暴雨和气旋环流有利于稻飞虱的迁入、降落，田间郁闭度高，通风透气性差，高温高湿的小气候环境有利于后期褐飞虱繁殖为害。根据病虫源基数、水稻生育期和气候因子综合分析，预计早稻后期褐飞虱将偏重发生、局部重发生。

三、防治意见

各区要密切监测褐飞虱发生动态，及时发布预报预警，结合水稻生育期，细化防治措施、防治适期，科学指导农民开展病虫害防治。可选用三氟苯嘧啶、氟啶虫胺腈、苦参碱、呋虫胺、烯啶虫胺等防治，施药前后田间保持3-5cm的浅水层2-3天。同时做好施药后防效检查，对漏治和防治不到位的田块要及时进行补防，防止出现“失管田”和“漏治田”，确保病虫害防控效果。

（合理轮换使用农药，严格执行农药安全间隔期，施药后不足4小时如遇雨，需及时补施药确保防效。）