

农作物病虫情报

第十一期

博罗县农业农村综合服务中心编

二〇二二年九月十六日

晚稻中后期病虫预警

当前我县水稻处于幼穗分化至抽穗破口期，据近期系统监测与大田调查，预计晚稻中后期病虫发生程度总体偏重、局部重发生，主要是稻纵卷叶螟、稻飞虱、钻蛀性螟虫、纹枯病、稻瘟病、细菌性条斑病等发生为害。

一、发生趋势

1. 稻纵卷叶螟：定点在长宁镇的灯测稻纵卷叶螟数据，9月1~5日共诱蛾量78头，9月6~10日共诱蛾量374头，9月11~15日共诱蛾量435头。田间赶蛾，9月5日，平均蛾量60头/亩，最高蛾量230头/亩；9月10日，平均蛾量1600头/亩，最高蛾量4700头/亩；9月15日，平均蛾量1850头/亩，最高蛾量5500头/亩。未来天气和田间环境都有利迁飞性害虫迁入、繁殖和扩展为害。

2. 稻飞虱：定点在长宁镇的灯测稻飞虱数据，9月1~5日共诱稻飞虱170头，9月6~10日共诱稻飞虱110头，9月11~15日共诱虫量185头。田间调查稻飞虱，9月5日虫量80头/百丛，9月10日虫量180头/百丛，

9月15日虫量250头/百丛，最高750头/百丛。据全省各监测点9月1～14日调查，观察圃平均百丛虫量797头，低于去年的1015头；大田百丛虫量平均416.9头，高于去年的339.7头。未来天气和田间环境都有利迁飞性害虫迁入、繁殖和扩展为害。

3. 钻蛀性螟虫：田间调查，石湾镇、龙华镇、长宁镇的部分水稻田钻蛀性螟虫中等发生，局部偏重发生，以二化螟和大螟为主，早植田发生较重，枯心率在0.3%～0.9%，高的4.0%。

4. 纹枯病：查田纹枯病，9月10日平均病丛率2%，最高病丛率4%；9月15日平均病丛率5%，最高病丛率10%。现雷阵雨天气频繁，田间荫蔽潮湿有利其发生。

5. 稻瘟病、细菌性条斑病也有少量轻发生。

此外，在石坝镇发现疑似**水稻白粉虱**严重为害水稻。

二、防治建议

1. 农业防治。加强水稻中后期的田间管理，注意农田灭鼠工作。

2. 药剂防治。在9月20～23日普遍用药，防治稻纵卷叶螟及兼治钻蛀性螟虫、稻飞虱、纹枯病等。

在水稻破口期普遍用药，遵守早破口早施药，迟破口迟施药的原则，防治钻蛀性螟虫、稻纵卷叶螟、稻飞虱、纹枯病、穗颈瘟、稻曲病及其它病虫害。

钻蛀性螟虫、稻纵卷叶螟：可选用氯虫苯甲酰胺、乙基多杀菌素、苏云金杆菌、阿维菌素、甘蓝夜蛾核型多角体病毒等药剂。

稻飞虱、叶蝉、白粉虱：可选用烯啶虫胺、醚菊酯、三氟苯嘧啶、氟

啉虫胺腈等药剂。

纹枯病、稻曲病：可选用井冈霉素、井蜡·芽孢杆菌、苯甲丙环唑、吡唑醚菌酯等药剂。

稻瘟病：可选用嘧菌酯、咪鲜胺、三环唑、苯甲·嘧菌酯、肟菌·茂唑醇等药剂。

细菌性条斑病：可选用噻唑锌、噻霉酮、三氯异氰尿酸、氯溴异氰尿酸等药剂。

根据稻田病虫发生情况，选用以上相对应的农药其中一种，防治害虫用药要注意轮换，按药剂说明用量混合兑水，选晴天下午喷雾。