

农作物病虫害情报

第八期

汕头市农业农村局植保站 (Email: stbccbz@sina.com)

通信地址: 汕头市珠池路振海大厦 408

2019年9月23日

2019年晚造中后期主要病虫害发生趋势及防治意见

依据田间调查数据, 结合水稻生育期、历史资料和气候条件等综合分析, 预测全市晚稻中后期病虫害总体中等局部偏重发生。发生特点是病重于虫, 发生分布不平衡。

一、病虫害发生趋势

1、稻螟(二化螟、三化螟、大螟)中等发生, 局部偏轻, 第四代螟蛾盛发期9月28日-10月10日, 高峰期10月3-5日; 卵盛孵期10月6-19日, 盛孵高峰期10月11-13日。

①田间调查情况: 市站9月18日调查平均枯心率为0.05%(去年同期0.04%), 每亩残虫量39头(去年同期30头)。

②种群比例及发育进度: 市站9月19-20日剥查, 总虫27头, 种群全部为二化螟。发育进度三龄1头占3.7%, 四龄11头占40.74%, 五龄13头占48.15%, 蛹2头占7.41%。

2、“两迁”害虫: 目前我市稻飞虱迁入量少。9月13日田间调查, 平均百科有飞虱若虫50头, 最高百科150头。9月20日调查, 平均百科

有飞虱成若虫 20 头，最高达到百科 60 头。

稻纵卷叶螟 9 月 20 日田间赶蛾亩成虫平均 150 头，最高 1120 头。

3、纹枯病：预计中等偏重发生，9 月 20 日市站调查，病丛率 1.4%，病株率 0.1%，病指 0.02%。水稻生长中后期田间荫蔽，浓绿田，低洼积水田，排水晒田差，偏施氮肥稻田，温高湿度大的环境均有利于纹枯病发生流行。

4、细菌性条斑病：局部地方发生较重。

5、其它病虫害：晚稻后期气候条件有利于稻瘟病、白叶枯病等病害扩展蔓延。

二、防治意见

1、积极宣传贯彻“预防为主，综合防治”植保方针，加强调查监测，摸清作物病虫发生规律，坚持“安全、经济、生态”的科学用药原则，药剂防治上以防治钻蛀性螟虫为主，兼防其它病虫。要把住防治适时，科学施药，提高防效，降低成本，减少稻谷损失，争取增产增收。

2、认真做好防控工作。由于晚稻品种布局不一，水稻生育期不齐整，病虫发生分布基数不均匀，防治工作总的要求遵循“早破口早施药、迟破口迟施药”的原则，选用高效低风险药剂，突出抓好钻蛀性螟虫、稻飞虱、稻纵卷叶螟、纹枯病等病虫防控。防治适期：第一次施药期 10 月 3-6 日，7-10 天后全面施第二次药。

3、加强中后期病虫监测工作，注意第七代稻飞虱发生动态，达标田适时指导防治。