

农作物病虫害情报

第五期

(2021年5月14日发布)

开平市农业综合服务中心

Tel: 2303539

地址:开平市长沙良园路60号

Email:kpsnyzhfwzx@jiangmen.gov.cn

早稻中后期病虫害发生趋势预报

依据病虫害基数、耕作制度和气候条件等因素综合分析,预测我市早稻中后期病虫害总体中等发生。

一、发生趋势

稻飞虱:中等发生,轻于去年,发生面积20万亩次。

稻纵卷叶螟:中等发生,轻于去年,发生面积5万亩次。

钻蛀性螟虫:偏轻、局部中等发生,发生面积2万亩次。

纹枯病:中等发生,发生面积20万亩次。

稻瘟病:偏轻发生,发生面积1万亩次。

二、主要依据

(一)病虫害基数

稻飞虱:属轻发生。尚未监测到迁入峰,灯下未见稻飞虱。田间虫口密度偏低,一般田块百丛虫量100头以下。

稻纵卷叶螟:属轻发生。尚未监测到迁入峰,灯下未见稻飞虱。田间虫口密度偏低,一般田块未见成蛾,卷叶率量0.1%以下,个别

早插田块卷叶率 1%。

钻蛀性螟虫：属偏轻发生，田间以大螟、三化螟和台湾稻螟为主。一般田块枯心丛率 0.1% 以下，早插田块 1%-2%。另据 2 月越冬调查，个别田块活虫量达 258 头/亩。

稻瘟病：属零星发生，主要发生区域为南部历史稻瘟病病区，个别常规稻自留种田块病叶率达 50%。

纹枯病：属轻发生，个别田块中等发生。一般田块病丛率 1% 以下，个别早插且长期浸水田块达 60%。

（二）耕作制度

我市早稻种植期跨度较长，导致桥梁田较多，利于多种病虫害的辗转为害。农户自留种、感病品种的长期种植，导致部分田块品种抗性较弱，利于稻瘟病、纹枯病等病害的发生为害。早稻中后期田间郁闭度高，易形成适温高湿的田间小气候，利于纹枯病、稻飞虱等多种病虫害的滋生和繁殖。

（三）气候条件

今年我省 1-4 月降雨偏少，入汛期偏迟（4 月 15 日入汛），不利于水稻迁飞性害虫迁入、稻瘟病及纹枯病扩展蔓延，利于钻蛀性螟虫爆发为害。据省气候中心预计，今年龙舟水雨量整体接近历史同期，但降水时空分布不均，阶段性偏强，强降水主要集中在粤西、珠三角等地区，5 月份降雨量粤西南部偏多 1-2 成，其余大部地区偏少 1-4 成，5 月中下旬全省有三次主要降雨过程，6 月降雨量全省大部偏多，6 月可能有一个热带气旋影响我省，利于水稻迁飞性害虫的持续迁入、降落和繁殖，也利于水稻其它病虫害的滋生和扩展蔓延。

注意事项：请自觉回收农药包装废弃物，保护农业农村生态环境。