

农作物病虫情报

第十期

(2020 年 9 月 15 日发布)

开平市农业综合服务中心

Tel: 2212292

地址: 开平市长沙良园路 60 号

Email: kpscbz@163.com

水稻迁飞性害虫防治意见

8 月以来,多个台风登录或影响我省,降雨日多,水稻迁飞性害虫持续迁入。8 月下旬至 9 月初,我省多地监测到稻飞虱迁入峰,迁入量大,田间“两迁”害虫虫量上升较快,部分稻区达到防治指标。据我中心 9 月 11 日、14 日到蚬冈、塘口、长沙、沙塘、苍城、马冈、龙胜和大沙等镇(街)调查发现,目前我市水稻稻飞虱为害较重,稻纵卷叶螟为害较轻。

一、稻飞虱,属中等、局部重发生,丘陵及山区田块发生较重,以白背飞虱高龄若虫为主。其中,蚬冈镇蚬北村百丛虫量 4000-10000 头,风洞村百丛虫量 5000-10000 头,东和村百丛虫量 3000-8000 头;塘口镇魁草村百丛虫量 2000-3000 头;长沙街道西溪村百丛虫量 1000-15000 头;沙塘镇健丰村百丛虫量 1000-2000 头;苍城镇潭碧村百丛虫量 1000-2000 头;马冈镇大

厂村百丛虫量 500-1000 头；龙胜镇桃园村百丛虫量 2000 头；大沙镇蕉园村百丛虫量 2000 头。

二、稻纵卷叶螟，属轻发生。其中，蚬冈镇蚬北村卷叶率 0.1%，风洞村卷叶率 0.1%，东和村卷叶率 0.1%；塘口镇魁草村卷叶率 0.1%，长沙街道西溪村卷叶率 0.2%；沙塘镇健丰村卷叶率 0.1%；苍城镇潭碧村卷叶率 0.1%；马冈镇大厂村卷叶率 0%。

据省气候中心预测：9 月我省除沿海地区雨量略多，有 3 个主要降雨过程和 1 次弱冷空气过程，登陆或严重影响我省的热带气旋有 1-2 个，有利于迁飞性害虫迁入和繁殖。我市晚稻大部分处于分蘖盛期至幼穗分化初期，营养条件丰富，利于迁飞性害虫繁殖和扩展为害，预计晚稻幼穗分化期稻飞虱偏重发生，稻纵卷叶螟中等发生。

三、防治意见

本次以防治稻飞虱为主，挑治稻纵卷叶螟。本次防治工作应在 9 月 20 日前完成，特别是百合、蚬冈、赤水、金鸡、大沙、龙胜等镇必须加强稻飞虱的指导防控，开展稻飞虱全面防治，确保晚稻生产安全。同时，各镇应加强迁飞性害虫调查监测，对达到防治指标的田块，必须施药防治。迁飞性害虫防治指标如下：稻飞虱百丛虫量 1500 头，稻纵卷叶螟亩成虫量 1000 头或卷叶率 1%。

推荐药剂及亩用量如下：

1. 防治稻飞虱，使用 10%三氟苯嘧啶 10 毫升、或 25%噻嗪酮 40 克、或 25%噻虫嗪 4 克、或 25%烯啶虫胺 20 克、或 25%吡蚜酮 20 克等；

2.防治稻纵卷叶螟，使用 20%氯虫苯甲酰胺 10 克、或 10%四氯虫酰胺 20 克、或 6%乙基多杀菌素 30 毫升、或 15%茚虫威 12 毫升、或 5%甲维盐 100 毫升、或 1.8%阿维菌素 100 毫升等。

以上药剂兑水 70 公斤均匀喷施，药后 6 小时内遇中雨以上要及时补施。