

水稻 3 代两迁害虫发生趋势预报

一、发生趋势

预计今年我市第五（3）代稻飞虱中等发生（3 级），局部地区中等偏重发生（4 级），发生面积约 5 万亩；第五（3）代稻纵卷叶螟中等偏轻发生（2 级），局部地区中等发生（3 级），发生面积约 2 万亩。田间为害盛期在 8 月上中旬。

二、主要依据

1、田间虫量：我站近日在陈巷、骆店、武胜关、杨寨、蔡河、郝店、吴店等镇办调查 63 块田，田间稻飞虱百蔸虫量 30-5600 头，平均百蔸虫量 501.4 头，以低龄若虫为主，

达到防治标准的田块 8 块，占 12.7%；稻纵卷叶螟百蔸束叶小苞 0~18 个，平均 3.3 个，最高百蔸虫量 6 头，平均 1.0 头。

2、作物因素：我市中稻正处于孕穗末期至抽穗期，田间荫蔽度高，食源条件好，有利于“两迁”害虫取食为害；受干旱影响，今年我市中稻播种历期长，田间水稻发育进度不一致，桥梁田块多，也有利于害虫繁殖为害。

3、天气因素：据武汉区域气候中心预测，7~8 月降水量较常年偏少 1~3 成；平均气温较常年偏高 1~2℃；7 月下旬至 8 月中旬，35℃以上高温日数 25~30 天，较常年偏多，极端最高气温超过 40℃。高温暴晒对“两迁”害虫发生有明显抑制作用。

三、防控意见

1、防控适期：8月上旬，在卵孵盛期或低龄幼虫高峰期开展应急防控。

2、防控指标：（1）稻飞虱：百蔸虫量达 1000 头。（2）稻纵卷叶螟：百蔸卷苞 30 个。

3、防控药剂：（1）稻飞虱：可选用三氟苯嘧啶、呋虫胺、醚菊酯、烯啶虫胺、吡蚜酮、氟啶虫胺腈等（2）稻纵卷叶螟：可选用四氯虫酰胺、茚虫威、氯虫苯甲酰胺等。