

病虫情报

第十三期

广水市植物保护站

二〇二五年八月二十一日

E-mail: gsszbz@163.com

第六（4）代稻纵卷叶螟发生趋势预报

根据田间调查结果及植保病虫监测预警系统数据，结合我市水稻生育时期和天气趋势综合分析，现将今年我市第六（4）代稻纵卷叶螟发生趋势预报如下：

一、发生趋势：

预计今年我市第六（4）代稻纵卷叶螟中等发生（3级），发生面积约5万亩，田间为害盛期在8月下旬至9月上旬，主要为害迟熟中稻、晚稻。

二、预报依据：

1. 田间虫量

截至8月20日我市稻纵卷叶螟累计发生面积1.5万亩次，近日田间调查发现，稻纵卷叶螟亩蛾量10~2180头，平均亩蛾量242.1头；百蔸束叶小苞3~55个，平均14.7

个；亩幼虫量 0~750，平均亩虫量 236.8 头，均高于去年同期。

2. 灯下虫量

物联网灯下虫量：近 15 天（8 月 5 日~8 月 20 日）单灯累计诱虫量达 7219 头，高峰日出现在 8 月 18 日，单日诱虫量达 1656 头。

3. 天气状况

8 月 6 日~13 日，我市出现连续降雨过程，外地成虫迁入量增加，易在局部造成严重为害。据湖北省气候中心预测，8 月下旬至 9 月上旬我市气温与常年同期相比偏高 0.4℃~1.7℃。8 月底至 9 月初有两次降水过程，总体气象条件较有利于稻纵卷叶螟的发生。

4. 作物因素

8 月下旬~9 月上旬，我市中稻大部处于灌浆期至收获期，晚稻处于孕抽穗期。迟熟中稻、晚稻田生物群体量大、郁蔽度高，食源条件好，有利于稻纵卷叶螟取食为害。

三、防控意见：

1. 防控适期：8 月底至 9 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：百蔸卷苞 30 个。

3. 防控药剂：可选用四氯虫酰胺、茚虫威、氯虫苯甲酰胺、多杀菌素、阿维菌素等药剂及复配剂。