

农作物病虫害灾害预警专刊

第二期

赣州市农业技术推广中心

赣州市生态与农业气象中心

2023年6月15日

二代稻纵卷叶螟大暴发警报!

据各地灯下监测：6月10日以来稻纵卷叶螟蛾量剧增，本地虫源大量羽化，和迁入虫源叠加，蛾量是近几年的5-10倍。6月10日-12日，安远灯下蛾量分别为142只、306只和311只；于都灯下蛾量分别为249只、251只和570只；6月12-13日，兴国灯下蛾量分别为960只和514只。近期田间赶蛾，6月9日以来田间蛾量持续保持高位，早稻田亩蛾量一般1000-3000只，高的5000-6500只，最高达28685只。据气象部门预报，未来一周我市多雷雨天气，其中15日到17日阴天多云有中雨，局部暴雨并伴有雷电；18~19日阴天多云有阵雨或雷阵雨；20~21日有一次较明显降水过程，局部暴雨并伴有雷电。15~21日最高气温29~34℃。适温高湿气候非常有利于稻纵卷叶螟的产卵孵化为害。预计二代稻纵卷叶螟在6月下旬呈大暴发态势，特别是早稻穗期是产量形成的关键时期，如防治不力，将对早稻产量造成较大损失，甚至绝收。

各地农技部门要密切关注当地天气预报，积极指导广大农户抓住晴好天气做好防治，实现“虫口夺粮”。

防治意见

1、防治策略：根据稻田不同时期，做好分类管理。迟熟早稻处于破口抽穗期的，可结合早稻保穗药一同兼治稻纵卷叶螟；中稻和再生稻处于分蘖盛期的，抓住无雨或4小时以上雨停天气，在稻纵卷叶螟1-2龄幼虫高峰期用药防治。

2、防治对象田：所有早稻，中稻和再生稻达到防治指标的田块。

3、防治指标：早稻穗期百丛水稻束叶尖60个，中稻分蘖期百丛水稻束叶尖150个。

4、防治时间：防治时间为6月18-25日。

5、防治药剂：防治稻纵卷叶螟可选用甘蓝夜蛾核型多角体病毒、阿维菌素、多杀霉素、阿维·多霉素、茚虫威、四氯虫酰胺、多杀·甲维盐、甲维·茚虫威等药剂。

预报： 赣州市农业技术推广中心 李蔚明 廖为财 吴敏

赣州市生态与农业气象中心 谢远玉

审核：何益民