

病虫情报

第六期

宣城市植保植检站
咨询电话:0563-3022173

2024年7月8日
E-mail:xcszbz@126.com

四（2）代稻飞虱、稻纵卷叶螟发生趋势及防治意见

一、发生趋势：预计四（2）代稻飞虱（以白背飞虱为主混发种群）总体中等发生，局部稻区偏重至大发生。稻纵卷叶螟中等发生。

二、防治意见：

1、防治适期及对象：7月10-15日，主治四（2）代稻飞虱和稻纵卷叶螟，兼治纹枯病，查治稻瘟病及细菌性病害。（由于病虫发生存在差异，各地要根据当地病虫发生情况，及时做好分类指导，科学组织病虫防治。）

2、防治指标：稻飞虱：分蘖期百丛低龄若虫1000头，孕（抽）穗期百丛低龄若虫1500头；稻纵卷叶螟：分蘖期百丛水稻束叶尖150个，孕（抽）穗期百丛水稻束叶尖60个；纹枯病：病丛率20%；稻瘟病：发现病株，立即施药防治1-2次；细菌性病害：

出现发病中心，立即施药封锁，水淹较长田块立即用药预防。

3、推荐药剂：稻飞虱可选用烯啶·吡蚜酮、三氟苯嘧啶、烯啶虫胺、醚菊酯、氟啶虫胺脒、氟啶虫酰胺、阿维·三氟苯等。稻纵卷叶螟可选用四氯虫酰胺、茚虫威、多杀霉素、氯虫苯甲酰胺、阿维·氯苯酰、四唑虫酰胺等。纹枯病可选用噻呋酰胺、氟唑·嘧昔素、肟菌·戊唑醇、丙环·嘧菌酯、井冈·嘧菌酯、戊唑·嘧菌酯、苯甲·嘧菌酯等。稻瘟病可选用三环唑、丙硫唑、肟菌·戊唑醇、春雷·三环唑、井冈·嘧菌酯、苯甲·嘧菌酯等。细菌性病害可选用噻菌铜、噻唑锌、氯溴异氰尿酸、四霉素。

4、注意事项：根据不同类型田和防治对象合理选用上述药剂，不随意加大用药量和使用次数，要做到达标防治和统防统治；注意药剂合理混用和交替轮换使用；在施药时田间要有浅水层，药后保水 5-7 天；建议在早上 10 点前和下午 4 点后施药，避开高温时段，防止高温中暑中毒；注意天气变化，施药后遇暴雨冲刷要及时补施；无人机飞防时如周边有鱼塘、藕塘、养蜂等经济作物，要及时告知相应当事人并做好必要的安全防护措施，避免药剂飘移造成不必要的损失。

三、预测依据：

（一）稻飞虱

1、灯下迁入虫峰明显，总体迁入量偏高。白背飞虱灯下各地 5 月 30 日-6 月 20 日始见，始见期与常年相近。褐飞虱宁国、宣州、泾县分别于 6 月 19 日、24 日、30 日始见，始见期与常年偏早，其中宁国比常年早 1 个月以上。截至 7 月 4 日，全市共出现 2 个迁入虫峰，单灯峰日虫量，6 月 29-30 日宁国、泾县、郎溪、绩溪、旌德分别为 9664 头、484 头、80 头、143 头、236 头；

7月3-4日旌德、宣州、宁国分别为404头、748头、1280头。截至7月4日，单灯累计诱虫量，泾县、宣州、旌德、宁国为1082-15153头，广德、郎溪、绩溪为45-390头，与2023年相比，宣州、郎溪、泾县、宁国、绩溪、旌德高35-1660%，与近三年同期相比，绩溪、宁国高317-410%。

稻飞虱灯下累计诱虫统计表（截至7月4日）

测报站点	始见日	白背飞虱(头)	与上年同期比 ±%	与近3年同期 比±%	褐飞虱(头)
宣州区	6月10日	1694	170		850
郎溪县	6月20日	243	35		4
广德市	6月18日	45	-47		0
泾县	6月18日	1082	104		0
绩溪县	6月11日	385	137	317	5
旌德县	5月30日	1760	1660		410
宁国市	5月30日	15153	61.6	410	260

2、田间虫、卵量部分地区较高。近期调查，百丛虫量宣州、宁国、旌德、绩溪为163-504头，绩溪分别为2023年同期、近3年均值的0.82倍、1.01倍；宁国比2023年同期高29.2%。其中，宁国部分重发田块百丛虫量已达万头，且多为初孵低龄若虫。百丛卵量绩溪、宁国平均分别为902粒（0-2090粒）、5153.4粒（120-16960粒），绩溪分别为2023年、近3年均值的1.05倍、1.52倍，宁国部分迟播田块百丛卵量达万粒以上，且为近10年来同期最高年份。

3、寄主和气象条件有利。当前我市一季稻正处于分蘖至拔节期，食料条件丰富，加上近期我市将有连续阴雨，气温适宜，总体利于稻飞虱发生和不断增殖。

（二）稻纵卷叶螟

1、灯下诱蛾量偏低。稻纵卷叶螟各地于6月13-28日灯下初见。截至7月4日，灯下累计诱蛾宁国、旌德、绩溪分别为

14 头、23 头、33 头，宁国比 2023 年同期低 36.4%，比近 3 年均值高 10.5%。

2、田间赶蛾总体不高，部分地区出现小股蛾峰。田间赶蛾 6 月 18 日绩溪、泾县初见，初见期与常年相近。截至目前，郎溪、广德、宁国、泾县、旌德单日赶蛾亩蛾量均在 65 头以下，但绩溪 6 月 23 日后蛾量持续上升，于 7 月 2 日出现蛾峰，峰日亩蛾量为 201 头。

3、田间虫、卵量总体偏低。近期调查，平均卷叶率宁国、旌德为 1-1.21%，平均百丛虫量宁国为 40 头。平均百丛卵量绩溪为 14 粒（0-50 粒/百丛），分别为 2023 年同期、近 3 年均值的 0.30 倍、0.45 倍。

4、寄主和气象条件有利（同稻飞虱）。

公益提示：大力宣传贯彻《农作物病虫害防治条例》，做好农药科学安全使用和农药包装废弃物回收，保护农产品质量和农田生态环境。

报：省植保总站，市农业农村局、市种植业管理服务中心有关领导。

发：各县（市、区）植保站。