

病虫情报

第6期

重庆市南川区农村发展服务中心

2025年6月10日

2025年大春农作物主要病虫害发生趋势 及防治办法

据我中心大观病虫标准观测场灯诱、糖诱，田间定点调查和6月5日前在南城、西城、东城、南平、大观、兴隆、河图、鸣玉、水江、楠竹山、古花等乡镇（街道）普查，结合历史资料及气候因素等综合分析，预计今年大春农作物病虫害总的发生趋势为中等发生，以稻飞虱、稻纵卷叶螟、水稻螟虫、稻瘟病、纹枯病为主。

一、发生趋势

1. 稻飞虱：预计中等发生，发生面积30万亩，其中白背飞虱发生25万亩。依据：（1）始见期较迟。白背飞虱大观测报点灯下5月4日始见，比去年迟20天，比2021、2023年分别迟8、1天。秧田4月27日始见，本田5月16日始见。（2）灯诱虫量

较小。截至6月5日，累计灯诱白背飞虱成虫1头，低于近年，分别是2020、2021、2022、2023、2024年的0.07、0.04、0.5、0.02、0.01倍。迁入峰1次，与去年相当。（3）田间虫量较少。大观定点田调查，白背飞虱百丛虫量0-60头，平均15头，是去年同期的0.04倍。大面积普查13个乡镇，80多块稻田，田间百丛虫量0—970头，平均116.2头，分别是2020、2021、2022、2023、2024年的0.14、0.91、1.7、0.11、0.12倍。虫态以若虫为主，占总虫量的90%以上。褐飞虱：灯诱及定点田、普查田均未见虫。（4）据气象预报：6—7月降水偏多，温度偏高，将有利于稻飞虱的迁入、定居、繁殖危害。

2. 稻纵卷叶螟：预计中等发生，发生面积5万亩。依据：（1）灯诱，截至6月5日大观测报点灯诱未见成虫。（2）田间调查，定点田和大面积调查，田间未见卷叶发生，大面积普查，田间亩蛾量0-60头，平均3.2头，分别是2020、2021、2022、2023、2024年的0.03、0.30、3.2、0.01、0.21倍。（3）气候因素。若6—7月降水偏多，有利于稻纵卷叶螟成虫的迁入，若二代成虫迁入量大，将加重危害。

3. 粘虫：预计中等偏轻发生。依据：大观测报点糖诱4月16日始见，截至6月5日，累计诱虫4头，虫量较小，是去年的0.08倍，若6月连阴雨天多，将有利于粘虫的迁入和繁殖为害。

4. 稻秆潜蝇：预计中等发生，发生面积5万亩。依据：我区近几年发生较重，虫源基数较大。田间调查，稻秆潜蝇虫伤株

率 0—2.5%、平均 0.2%，比去年低 0.2 个百分点。

5. 水稻螟虫：中等偏重发生，发生面积 30 万亩，预计二代发生 5 万亩。（详见病虫情报第五期一代螟虫发生预报）

6. 水稻其他害虫：预计中等偏轻发生，发生面积 2 万亩。以稻赤斑黑沫蝉、稻蓟马、稻蝗、稻苞虫等发生为主。

7. 稻瘟病：预计叶瘟中等偏轻发生，穗颈瘟中偏重发生，发生面积 15 万亩。依据：（1）菌源充足。去年我区穗颈瘟发生品种较多，大多病稻草未做任何处理。田间调查，目前大观镇糯稻上有零星发生。（2）品种抗病性较差。今年我区种植的丰优香占等感病品种仍有较大面积，增大了病害流行的风险。（3）气象条件。若 6—7 月降水偏多，有利于叶瘟的发生。加之我区立体气候明显，海拔 700 米以上地区多夜雨、冷雾露，有利于穗颈瘟的流行危害。

8. 稻纹枯病：预计中等偏重发生，发生面积 25 万亩。依据：（1）近年发生较重，田间菌源充足。田间调查目前未见发生。（2）目前推广的品种对纹枯病的抗性不明显。（3）今年水稻生长嫩绿，加之田间湿度大，将加重纹枯病的危害。

9. 水稻其他病害：预计轻发生。以稻曲病、稻赤枯病为主。

10. 玉米病虫害：预计中等发生。以玉米纹枯病、小斑病、锈病、大螟、玉米螟、玉米蚜虫发生为主。

11. 蔬菜病虫害：预计中等偏重发生。根茎叶菜类蔬菜以软腐病、病毒病、霜霉病、蚜虫、菜青虫、小菜蛾等发生为主。瓜

果类蔬菜以疫病、青枯病、螨类、钻蛀性害虫为主。

12. 茶叶病虫害：预计虫害中等发生，病害轻发生。以茶毛虫、茶小绿叶蝉、茶黄螨等为防治重点。

二、防治策略

根据今年大春农作物病虫害发生为害实况，防治重点以“三虫两病”为主，在防治策略上，抓好两个时间段：即6月下旬至7月上旬和水稻破口初期至齐穗期（7月下旬至8月上旬）。在药剂选择上，重点推广应用高效、长效、低毒、低残留药剂，如氯虫苯甲酰胺、75%三环唑、苯醚甲环唑·啞菌酯等，有条件的地方可选用生物农药如枯草芽孢杆菌、绿僵菌等。

三、防治时间和田块

6月下旬至7月上旬，主治白背飞虱、稻纵卷叶螟、稻秆潜蝇和纹枯病，挑治叶瘟等其他病虫害。7月下旬至8月上旬（即水稻破口至齐穗期），主治穗颈瘟、褐飞虱和二代螟虫。在防治适期上，稻飞虱在小若虫高峰期，稻纵卷叶螟、粘虫、稻苞虫在三龄幼虫前，稻秆潜蝇在水稻幼穗分化初期进行，穗颈瘟在破口初期和齐穗期，普遍防治1次，稻纹枯病防治以生长嫩绿、栽培密度大的田块为主，玉米纹枯病以感病和紧凑型品种为主。

四、防治办法

1. 农业防治：科学管理肥水，及时清除田间杂草，降低田间湿度，培育壮苗，增强植株抗耐病虫能力。

2. 化学防治药剂配方

(1) 亩用 11.6%甲维·氯虫苯甲酰胺 30 克+25%噻嗪酮 50 克+40%苯甲·醚菌酯悬浮剂 16 克，主治稻飞虱、水稻螟虫、稻纵卷叶螟和纹枯病，兼治其他病虫。

(2) 亩用 10%四氯虫酰胺悬浮剂 40ml+20%烯肟·戊唑醇悬浮剂 50 克+25%甲维·茚虫威水分散粒剂 8 克，主治稻飞虱、稻纵卷叶螟、稻纹枯病，兼治其他病虫。

(3) 亩用 20%氯虫苯甲酰胺 10ml+25%噻嗪酮 50 克+30%肟菌·戊唑醇悬浮剂 40ml，主治稻飞虱、螟虫、稻纵卷叶螟、稻瘟病、稻纹枯病等。

(4) 亩用 58%金·雷多米尔 100 克，主治蔬菜病害。

重庆市南川区农村发展服务中心

2025年6月10日印发
