

病虫情报

第9期

重庆市南川区农村发展服务中心

2025年7月21日

水稻中后期病虫发生及防治

据我中心7月20日前在东城、南城、南平、大观、兴隆、古花等乡镇（街道）普查和大观定点田调查，结合灯诱、历史资料、气象资料等因素综合分析，我区水稻中后期病虫属中偏重（3—4级）发生，以稻飞虱、稻纵卷叶螟、穗颈瘟、纹枯病发生为主。

一、发生情况

1. 稻飞虱：中等发生，局部偏重发生（4级）。截至7月20日，大观测报点累计灯诱白背飞虱27头，是去年同期的0.06倍。大观定点调查，白背飞虱虫量30—1750头/百丛，平均595头，是去年同期0.89倍。在兴隆、东城、西城、南城、南平、古花等乡镇（街道）田间普查，白背飞虱百丛虫量40—12500头，平

均 1552.5 头，是去年同期的 0.41 倍。目前田间未出现“通火”现象。褐飞虱累计灯诱 3 头，去年同期的 0.06 倍。田间调查虫量为 0—10 头/百丛。根据迁入期虫量、田间发生实况，以及气象预报，预计白背飞虱主害代高峰期在 7 月 23—30 日，7 月底至 8 月上旬将与褐飞虱混合发生加重为害。

2. 稻纵卷叶螟：中等发生（3 级），轻于去年。截至 7 月 20 日，大观测报点累计灯诱稻纵卷叶螟 3 头，是去年同期的 0.01 倍。大观定点调查，田间卷叶率为 0—3.4%，平均 0.2%，田间赶蛾，0—40 头/亩，平均 10 头/亩，是去年同期的 0.6 倍。大面积普查，田间卷叶率为 0—3.3%，平均 0.1%，田间赶蛾，0-60 头/亩，平均 4.5 头/亩，是去年同期的 0.11 倍。预计二代为害高峰期为 7 月 25—30 日，以偏施氮肥的田块和迟熟水稻田为防治重点。

3. 稻穗颈瘟：中偏重发生（4 级）。据调查，丰优香占、F 优 498 及糯稻等部分品种叶瘟发生较重，病叶率 0—8.5%，平均 0.8%，略重于去年。目前我区推广种植的水稻品种大多不抗穗颈瘟，优质稻基地单一品种成片种植面积较大，加之，中高山多冷雾露天气，增加了穗颈瘟流行危害的风险。

4. 稻纹枯病：中等偏重发生（4 级）。据调查，稻纹枯病病株率 0—35.2%，平均 14.8%，比去年同期高 0.5 个百分点。目前正是稻纹枯病垂直扩散高峰期，以肥力高、栽培密度大、偏施氮肥以及稻飞虱发生重的田块发生为主。

二、防治时间

稻飞虱、稻纵卷叶螟防治时间为7月23—30日，兼治纹枯病、螟虫，800米以上可推迟3—5天。穗颈瘟防治以破口初期和齐穗期，各普治1次，确保防治效果。

三、防治方法

1. 亩用20%氟啶虫酰胺20克+40%甲氧·茚虫威15克+30%稻瘟·己唑醇悬浮剂50ml防治稻飞虱、稻纵卷叶螟、稻瘟病和纹枯病。

2. 亩用20%呋虫胺悬浮剂20克+40%甲氧·茚虫威15克+75%三环唑25—30克或40%稻瘟灵100克，主治稻飞虱、稻纵卷叶螟、稻瘟病，稻纹枯病兼治其他病虫。

以上药剂配方兑水60公斤手动喷雾或兑水7—10公斤机动喷雾，施药时间防治在上午10点前或下午5点后。

重庆市南川区农村发展服务中心 2025年7月21日印发
