



农作物病虫情报

常山县种植业发展中心

地址：常山县天马街道渡口小区 16 幢

电话：0570-5657792

2023 年第 8 期

粮油第 7 期

2023 年 8 月 30 日

双季晚稻中后期主要病虫发生情况与防控意见

根据我县水稻病虫历年发生规律和当前发生情况，结合气候因素、品种布局等综合分析，预计双季晚稻中后期病虫总体中等发生。各种植户要根据水稻生育期和病虫发生实际，因地制宜、适期对症用药。

一、发生情况

1. 二化螟。截至 8 月 30 日，累计灯诱虫量 31860 头，高于去年同期的 441 头、常年的 2878 头。8 月 24 日调查，二代二化螟平均残留量为 393 头/亩（幅度 146~518 头/亩），高于去年的 145 头/亩、低于常年的 414 头/亩。发育进度调查，三代卵孵化高峰期为 9 月 7 日，迟于去年 1 天、常年 2 天。预计三代二化螟中等发生，主要为害双季晚稻。

2. 稻飞虱。截至 8 月 30 日，累计灯诱虫量 324 头，高于去年同期的 243 头、低于常年的 7348 头；其中白背飞虱 179 头，低于去年的 185 头、常年的 7050 头；褐飞虱 27 头，高于去年的 0 头、低于常年的 126 头。8 月 30 日调查，平均百丛虫量 31 头（幅度 5~50 头），低于去年的 61 头、常年的 179 头；其中白背飞虱 10 头（幅度 0~25 头），低于去年的 46 头、常年的 48 头；

褐飞虱 18 头（幅度 5~30 头），高于去年的 12 头、低于常年的 105 头/百丛；灰飞虱 3 头（幅度 0~10 头）。当前田间稻飞虱发生量较低，需关注后期迁入量，预计偏轻发生。

3. 稻纵卷叶螟。截至 8 月 30 日，累计灯诱虫量 348 头，高于去年同期的 107 头、常年的 162 头。田间赶蛾调查，8 月 23 日蛾量突增，平均蛾量 122 头/亩（幅度 80~180 头）；8 月 25 日出现蛾峰，亩蛾量 209 头（幅度 120~320 头），六代峰期蛾量高于去年的 51 头/亩、低于常年的 478 头/亩。需关注后期迁入量，预计偏轻至中等发生。

4. 纹枯病。8 月 30 日调查，病丛率 1.3%（幅度 0.0~4.0%），高于去年同期的 0.0%、低于常年的 9.0%；病株率 0.5%（幅度 0.0~1.6%），高于去年的 0.0%、低于常年的 2.2%。双季晚稻中后期田间郁闭度高，加上高温高湿天气条件，有利于病害发生蔓延，预计中等发生。

5. 其他病害。适温、多雨气候条件有利于白叶枯病等细菌性病害发生、蔓延，老病区、种植感病品种田块存在流行风险。多阴雨天气有利于稻瘟病发生危害，老病区、种植感病品种的田块存在流行风险。我县甬优系列等籼粳杂交品种种植面积大，有利于稻曲病发生流行。

二、防控意见

双季晚稻中后期以防控稻曲病、二化螟为主，兼顾其他病虫，做好科学混合用药、多病虫综合治理；施药时田中保持浅水层，并保水 5~7 天，确保防效。要结合田间病虫发生情况和水稻生育期，关注白叶枯病、稻瘟病等病害和稻飞虱、稻纵卷叶螟的发生动态，视情弃治或挑治，节约防治成本，减少农药用量。

1. 防治时间。双季晚稻破口前（全田 10~20%剑叶与倒二叶叶枕齐平）主治稻曲病、二化螟，达标防治稻纵卷叶螟（百丛水稻束叶尖 60 个以上）、稻飞虱（百丛虫量 1000 头以上）、稻瘟病（田间初见病斑时）、白叶枯病（田间初见病斑时）。

2. 防治药剂。

（1）防治稻曲病与纹枯病，选用苯甲·嘧菌酯、肟菌·戊唑醇、噻呋酰胺、井冈·蜡芽菌等。

（2）防治稻飞虱，选用吡蚜酮、烯啶虫胺、三氟苯嘧啶、金龟子绿僵菌 CQMa421、球孢白僵菌、苦参碱等。

（3）防治二化螟与稻纵卷叶螟，选用氯虫苯甲酰胺、阿维·氯苯酰、乙多·甲氧虫、苏云金杆菌、金龟子绿僵菌 CQMa421 等。

（4）老病区、种植感病品种的田块防治稻瘟病，选用三环唑、枯草芽孢杆菌、井冈·蜡芽菌等。

（5）防治白叶枯病等细菌性病害，选用氯溴异氰尿酸、噻唑锌、噻菌铜等，视发生情况及防效间隔 3~5 天防治一次。

三、注意事项

1. 遵守农药管理条例规定，科学使用农药，实现农药减量。交替轮换使用农药，减缓抗药性。仔细查看农药标签，生物农药适当提前施用；采用无人机防治的，用足药液量，确保防效。

2. 施药时做好安全防护，避免中毒等人畜伤亡事故。

3. 农药生产者、经营者和使用者应当积极履行农药包装废弃物回收处理义务，不得随意丢弃。

4. 水稻生长后期注意农药安全间隔期，确保稻米质量。

调查：周良义、黄志祥、林加财

预报：林加财

签发：季卫东