



# 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 7 期

粮油第 6 期

2023 年 8 月 7 日

## 单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，预计单季晚稻中后期病虫总体偏重发生。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. 稻飞虱。截至 8 月 6 日，累计灯诱虫量 239 头，高于去年同期的 197 头、低于常年的 7182 头；其中白背飞虱 121 头，低于去年的 141 头、常年的 6980 头；褐飞虱灯下未见。8 月 5 日调查，稻飞虱平均百丛虫量 49 头（幅度 30~90 头），低于去年同期的 68 头/百丛、常年的 199 头/百丛；其中白背飞虱百丛虫量 40 头（幅度 20~70 头），低于去年的 58 头/百丛、常年的 149 头/百丛；褐飞虱百丛虫量 9 头（幅度 0~20 头），高于去年的 4 头/百丛、低于常年的 37 头/百丛。当前田间稻飞虱发生量较低，需关注后期迁入量，预计中等发生。

2. 稻纵卷叶螟。截至 8 月 6 日，累计灯诱虫量 288 头，高于去年同期的 93 头、常年的 135 头。田间赶蛾调查，7 月 21 日出

现蛾峰，亩蛾量 1075 头（幅度 850~1400 头）；五代峰期蛾量高于去年的 48 头/亩、常年的 696 头/亩，偏重发生。近期平均亩蛾量在 60 头以下，需关注后期迁入量，预计单季晚稻中后期稻纵卷叶螟中等发生，局部偏重发生。

3. 纹枯病。8 月 6 日调查，病丛率 5.7%（幅度 2.0~10.0%），低于去年同期的 8.3%、常年 8.4%；病株率 2.4%（幅度 1.5~3.3%），高于去年同期的 2.2%、常年 2.3%。单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，预计纹枯病偏重发生。

4. 其他病害。台风暴雨天气有利于白叶枯病、基腐病等细菌性病害发生、蔓延，受淹田块、老病区田块要防范流行风险。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

单季晚稻中后期以防控稻曲病、纹枯病为主，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。在单季晚稻破口前 7~10 天（全田 10~20%剑叶与倒二叶叶枕齐平）用药，主治稻曲病与纹枯病，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) 防治稻纵卷叶螟、二化螟，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) 老病区、受淹田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