



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 5 期

粮油第 4 期

2023 年 7 月 6 日

当前水稻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，当前水稻病虫总体呈中等发生趋势，局部偏重发生。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. 二化螟。截至 7 月 5 日，累计灯诱虫量 1469 头，高于去年同期的 319 头、常年的 626 头。6 月 28 日调查，一代二化螟平均残留量为 159 头/亩（幅度 108~264 头/亩），高于去年的 146 头/亩、低于常年的 654 头/亩。发育进度调查，二代卵孵化高峰期为 7 月 17 日，早于去年 5 天、接近常年。针对一代二化螟偏重发生态势，通过综合防控有效控制残留量，预计二代二化螟总体偏轻发生，主要为害单季稻。

二化螟发育进度预测表

进度	始盛期（月/日）	高峰期（月/日）	盛末期（月/日）
化蛹	6/29	7/5	7/14
羽化	7/5	7/11	7/20
产卵	7/6	7/12	7/21
卵孵	7/11	7/17	7/26

2. 稻飞虱。截至 7 月 5 日，累计灯诱虫量 146 头，接近去年同期、低于常年的 5674 头；其中白背飞虱 49 头，低于去年的

83 头、常年的 5550 头；褐飞虱灯下未见。7 月 5 日调查，稻飞虱平均百丛虫量 30 头（幅度 10~50 头），低于去年同期的 81 头/百丛、常年的 136 头/百丛；其中白背飞虱 22 头（幅度 10~35 头），低于去年的 45 头/百丛、常年的 94 头/百丛；褐飞虱田间未见。当前田间稻飞虱发生量总体较低，需关注后期迁入量，预计中等发生。

3. 稻纵卷叶螟。截至 7 月 5 日，累计灯诱虫量 92 头，接近去年同期、高于常年的 60 头。田间赶蛾调查，6 月 22 日出现蛾峰，亩蛾量 91 头（幅度 30~165 头）；近期平均蛾量维持在 30 头/亩以下，需关注后期迁入量，预计偏轻发生。

4. 纹枯病。7 月 5 日调查，病丛率 20.8%（幅度 10~30.0%），低于去年同期的 21.3%、常年的 27.0%；病株率 7.6%（幅度 2.9~13.6%），低于去年的 9.0%、常年的 9.5%。预计纹枯病中等发生，局部偏重发生。

5. 其他病害。白叶枯病在局部早稻田零星发生，发病品种主要为甬优 1540、甬优 4901 等。受淹田块、老病区田块要防范白叶枯病、基腐病等细菌性病害流行风险。连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要防范流行风险。

二、防控意见

根据田间病虫害发生情况和水稻生育期，重点关注白叶枯病、稻瘟病、二化螟、稻飞虱等重大病虫害的发生动态，结合实际情况弃治或挑治，节约防治成本，减少农药用量。做好科学混合用药、多病虫害综合治理，施药时田中保持浅水层，并保水 5~7 天，确保防效。

1. 防治时间。常规早稻（7 月底前收割）、已综合防治的田块可不用药；未破口的迟熟早稻（再生稻）在破口前防治纹枯病、

稻曲病、稻飞虱、稻纵卷叶螟等。单季稻于7月17日前后防治二化螟、稻飞虱、纹枯病等。双季晚稻秧苗移栽前防治二化螟、稻飞虱及其传播的南方水稻黑条矮缩病等病毒病。

2. 防治药剂。

(1) 防治二化螟、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。

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

(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、受淹田用药预防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5~7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、经营者和使用者的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，确保稻米质量安全。

调查：周良义、黄志祥、林加财

预报：林加财

签发：季卫东