

# 农作物病虫情报

第十期

揭东区农业综合技术推广中心

2025年7月30日

## 2025年晚稻主要病虫发生趋势预测 及防治意见

### 一、发生趋势

根据早稻病虫源、晚稻品种布局和栽培特点，结合历史资料和天气情况等因素综合分析，预计我区晚稻病虫发生为害总趋势属中等偏重发生年份。主要发生的病虫害有稻飞虱、稻纵卷叶螟、钻蛀性螟虫、纹枯病、稻瘟病、白叶枯病、细菌性条斑病等。其发生特点：病虫并重，发生、分布不平衡，此外，局部地区发生的还有病毒病、稻曲病、跗线螨、稻粉虱等，田鼠及福寿螺也应引起重视，注意适时防治。

1. 稻飞虱：预计偏重发生，发生面积 10.6 万亩次。
2. 稻纵卷叶螟：预计中等偏重发生，发生面积 10.5 万亩次。
3. 钻蛀性螟虫：预计中等、局部偏重发生，发生面积 4.6 万亩次。

4. **纹枯病**：预计偏重发生，发生面积 7.7 万亩次。

5. **稻瘟病**：预计偏轻发生，感病品种上潜在局部流行风险，发生面积 0.4 万亩次。

6. **细菌性条斑病**：预计偏轻发生，受暴风雨影响地区发生较重，发生面积 1.3 万亩次。

7. **白叶枯病**：预计偏轻发生，部分感病品种发生较重，发生面积 0.8 万亩次。

8. **水稻病毒病**：预计偏轻发生，发生面积 0.3 万亩次。

9. **田鼠及福寿螺**：预计中等偏重发生。

## 二、预测依据

### 1. 病虫害来源

从早稻的后期病虫害发生情况（包括田间调查、灯诱、性诱）分析，钻蛀性螟虫（二化螟为主）具有蛾峰大、蛾峰期长、出现多个蛾峰的特点，以市农科中心调查点（云路镇）为例，今年二化螟灯诱、性诱基数大，是钻蛀性螟虫的优势种群。今年市站监测点灯诱二化螟 6 月 4 日至 7 月 4 日共诱得蛾量为 2796 头，总蛾量是去年同期的 4.6 倍（去年同期为 604 头），单日高峰为 7 月 2 日，数量为 320 头，自 6 月 12 日至 7 月 4 日每日蛾量为 37 头以上，平均蛾量为 120 头。市站监测点 6 月 3 日至 6 月 23 日（6 月 27 日后该监测点水稻开始收割，无监测数据）性诱共诱得二化螟 520 头，是去年同期的 1.5 倍（去年同期为 363 头）；由于 7 月 2 日田间水稻已大部分成熟，故这一代二化螟对水稻的危害不大，但因二化螟的寄主多（市农科中心有再生稻、玉米等），下一代将对处于分蘖期的晚稻造成较大的危害；受台风“丹娜丝”残余环流和季风影响，7 月 9 至 12 日，市农科中心监测点（云路镇）

监测到稻飞虱迁入峰，单灯单日诱虫上千头；晚稻期间可能受台风影响，“两迁”害虫的仍将大量迁入；早稻受栽培及气候因素影响，纹枯病在早稻发生总体中等局部偏重，加上近期连续降雨使部分收获期较迟的稻田防治效果不理想，导致晚稻纹枯病菌源基数增加。

## 2. 品种及栽培条件

今年早稻雨水相对于往年较少，但早稻后期，强对流天气仍存在，高温高湿环境条件有利于病害发生，给晚稻栽培中带来了病害菌源，因此晚稻在选种上应尽量选择抗病品种，同时要重视种子消毒。

晚稻种植的杂交稻和常规优质稻中，部分品种因多年连续种植，抗性有所下降，同时部分品种虽存在一定感病风险，但因种植能带来较高经济效益，种植面积仍占一定比例；种植大户为了便于连续田间作业，插植期拉长，早稻收割期拉长，与晚稻插植相间时间短，桥梁田多，利于早稻病虫源转移到晚稻为害；部分稻田偏施氮肥现象仍然存在，导致田间荫蔽或贪青，利于病虫发生为害。

## 3. 气象因素

据省气候中心预测：

气温趋势。2025年7—9月我省平均气温除西南地区略偏高 $0.1\sim 0.5^{\circ}\text{C}$ 外，其余大部地区偏高 $0.5\sim 1^{\circ}\text{C}$ ；10—12月我省大部地区平均气温接近历史同期略偏高 $0.1\sim 0.5^{\circ}\text{C}$ 。

高温趋势。2025年7—9月阶段性高温热浪明显，高温热害偏重，全省平均高温日数为 $24\sim 28$ 天，极端高温过程集中发生在7—8月。

降水趋势。2025 年 7—9 月我省降水总体呈西多东少趋势，珠三角和粤西地区偏多 1~2 成，其余地区偏少 1~2 成；10—12 月我省降水总体偏少，除北部略偏多外，其余大部地区偏少 1~2 成。

热带气旋。2025 年下半年有 4~5 个热带气旋登陆或严重影响我省，主要影响珠江口及以西地区。台风总体强度接近多年平均略偏强，可能有强台风对我省造成严重风雨影响。终旋可能出现在 10 月上中旬，较多年平均（10 月 4 日）略偏晚。各月分布大致是：7 月 1~2 个，8 月 1~2 个，9 月 1 个，10 月 0~1 个。气候条件利于水稻“两迁”害虫的迁入及稻纹枯病、水稻细菌性病害等病害的滋生和流行。

寒露风：寒露风属偏轻年景。

### 三、防治意见

各镇（街道）农业农村部门要加强病虫害监测预警，制定科学防控方案，指导病虫害防控。**一要**突出抓好迁飞性害虫、钻蛀性螟虫、稻纹枯病等重大病虫害的防控，持续发挥农技轻骑兵“农友圈”平台，为农业生产者提供农技服务，抓住防治关键时期，落实科学防控措施，确保农业生产安全。**二要**抓好应急防控。提升应急防控指挥调度和联防联控能力，及时组织群众、防治组织对突发性病虫害开展应急防控，确保突发病虫不大面积成灾。**三要**推进病虫害绿色防控和专业化统防统治工作。引导社会化防控组织开展水稻病虫害专业化统防统治，推广应用绿色防控技术。**四要**推广应用高效低风险农药，选用先进植保器械施药，实现农药减量控害。

\*请各镇（街道）农业农村部门将病虫害情报印发至各行政村及农药销售门店，及时做好防控指导工作\*