

# 病虫害情报

淮南市农业技术推广中心

[hnbzjz@sina.com](mailto:hnbzjz@sina.com)

第八期

2025—8—5

## 水稻中后期主要病虫害发生趋势及防治意见

当前我市水稻大面积进入拔节孕穗期，是水稻病虫害发生与防治的关键时期。7月底以来，台风降雨天气有利于“两迁”害虫的迁入，同时高温高湿的天气有利于水稻纹枯病等的发生蔓延，现就当前各地田间病虫害发生情况及后期病虫害发生趋势预测如下：

### 当前水稻主要病虫害发生趋势

#### 一、五（3）代稻飞虱

（一）发生趋势 中等发生，部分稻田偏重发生。

（二）预报依据

1. 灯下虫量 7月20日到8月4日，市站单灯累计诱白背飞虱11头，较去年下降38.9%。

2. 田间发生普遍 据市植保站8月4日在杨公、史院等

地大田普查，一般田块百丛若虫 50-600 头，平均 361 头，高的 2000 头以上，以白背飞虱低龄若虫为主，重发田块百丛成虫 20—150 头，随着成虫迁入，田间虫量将不断增加。

## 二、五（3）代稻纵卷叶螟

（一）发生趋势 中等偏轻发生

（二）预报依据

1. 灯下虫量 7 月 20 日到 8 月 3 日，市站单灯累计诱蛾量分别为 19 头，较去年下降 24%。

2. 田间虫量 据各站调查，7 月 20 日以来田间亩蛾量维持在 5—16 头，局部地区达 50 头以上，属轻发年份，当前田间卵、幼虫少见，少数田块卷叶率 1-2%，虫龄 2-4 龄，后期要关注台风和本地虫源的羽化影响，预计田间蛾量将会持续增加。

3. 食料条件好 当前适期水稻进入拔节孕穗期，迟熟水稻处于分蘖末期，田间食料丰富，有利于稻纵卷叶螟发生危害。

## 三、二代二化螟

（一）发生趋势 总体中等偏轻发生，寿县中等发生

（二）预报依据

据寿县 8 月初大田调查，平均枯鞘率 0.4%，最高 2.4%，

当前发生面积比例约 20%。其它县区零星发生。

### 三、水稻纹枯病

(一) 发生趋势 中等偏重发生

(二) 预报依据

1. 田间菌源充足 纹枯病是我市水稻常发性病害,田间菌源充足。

2. 田间发病普遍 近日各地调查,病丛率一般为 5—20%,高的 35%以上,病株率一般为 0.3—6%,与常年同期相近。

3. 主栽品种抗病性 我市主栽品种均不抗病,有利于该病害的发生发展。

4. 气象条件有利 高温高湿的气象条件非常适宜病害发生扩展。

### 四、稻曲病、穗颈瘟

(一) 发生趋势 稻曲病若抽穗扬花期遇连阴雨或凝露等天气存在重发风险,稻瘟病在老病区和感病品种中等发生。

(二) 预报依据

1. 田间菌源充足 近年稻曲病、稻瘟病感病品种发生普遍,加之秸秆还田有利病菌积累,田间菌源充足。

2. 迟熟水稻及感病品种面积比例大 迟熟水稻直播稻、机插秧面积逐年扩大,两系杂交稻及粳糯稻感病品种比例大,

部分水稻种植密度高、高肥水管理，水稻生长中后期田间郁闭，通风透光条件差，总体有利于病害的发生发展。

**3. 气候条件利于其流行** 预计8月份降水量接近常年，全省气温较常年偏高，高温日数较常年偏多。据国家气象中心预报，8月份将有2—3个台风登陆或明显影响全国沿海地区，台风强度接近常年，有1个台风影响长江以北地区。台风和多降水的气象条件有利于穗期病害发生。

## 五、细菌性条斑病

7月18日以来，水稻细菌性条斑病在我市潘集区、寿县个别乡镇陆续见病，后期遇台风暴雨天气，要关注发病区域向周边扩散，及时做好防控工作。

### 病虫害防治技术意见

**1. 明确防治重点。**由于我市移栽稻田、直播稻田、机插秧稻田生育进程差异大，各地要因地制宜，准确把握水稻生育期，分类指导。要以稻飞虱、稻纵卷叶螟、纹枯病、稻曲病、稻瘟病为重点，兼顾二化螟、细菌性条斑病等其它病虫害防治。

**2. 适期预防穗期“两病”。**根据水稻生育进程，稻穗瘟于破口前3—5天施药预防，齐穗期补治；稻曲病于破口前7—10天（10%水稻剑叶叶枕与倒二叶叶枕齐平时）施药预防，如遇多雨天气，7天后第2次施药。

**3. 推广绿色防控。**坚持预防为主、综合防治，推进绿色防控、统防统治，落实生态调控和农艺措施，推广应用理化诱控、生物防治等绿色防控技术，合理安全使用高效低风险农药，服务水稻生产绿色高质高效。

**生物农药：**针对二化螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱、稻瘟病、纹枯病等病虫害，优先使用苏云金杆菌、金龟子绿僵菌、短稳杆菌、甘蓝夜蛾核型多角体病毒、稻纵卷叶螟颗粒体病毒、印楝素、苦参碱、枯草芽孢杆菌、春雷霉素、多抗霉素、申嗪霉素、井冈·蜡芽菌、蛇床子素、乙蒜素、寡雄腐霉等生物农药。

**4. 实行达标防治。**防治指标：稻飞虱孕穗期百丛虫量 1000 头，穗期百丛虫量 1500 头。稻纵卷叶螟分蘖期百丛水稻束叶尖 150 个，孕穗后百丛水稻束叶尖 60 个。二化螟分蘖期枯鞘丛率 8%—10%或枯鞘株率 3%。纹枯病水稻分蘖末期至孕穗期病丛率达 10%。稻叶瘟，发现中心病株即挑治或病叶率达 3%—5%时施药防治 1—2 次；稻穗瘟、稻曲病适期用药预防；细菌性病害出现发病中心，立即施药封锁。

**5. 做好药剂选择。**稻飞虱可选用三氟苯嘧啶、烯啶虫胺、醚菊酯、氟啶虫胺腈等；稻纵卷叶螟可选用四氯虫酰胺、茚虫威、多杀霉素等；二化螟可选用甲氧虫酰肼、茚虫威、乙基多杀菌素、阿维·氯苯酰、阿维·茚虫威等；稻曲病可选用苯甲·丙环唑、

肟菌·戊唑醇、井冈·密菌酯等；稻瘟病保护性药剂可选用三环唑、丙硫唑、咪铜·氟环唑；治疗性药剂可选用吡唑醚菌酯等；纹枯病可选用氟环唑、己唑醇、咪铜·氟环唑、噻呋酰胺、井冈·噻呋、氟唑·嘧昔素等；细菌性病害可选用噻唑锌、噻菌铜、噻霉酮、四霉素等防治。