

# 农作物病虫害情报

## 第三期

(2026年4月17日发布)

开平市农业综合服务中心

Tel: 0750-2303539

地址: 开平市长沙良园路60号

Email: kpsnyzhfwzx@jiangmen.gov.cn

## 开平市上半年农作物病虫害发生趋势

根据我市农作物病虫害基数、耕作现状、气象条件等因素综合分析, 预计上半年全市农作物主要病虫害总体属中等发生, 发生面积150万亩次。发生特点如下: 病虫害种类多, 发生分布不均衡, 虫害重于病害, 蛀食茎秆类、吸汁类及耐旱食叶类(如蝗虫、夜蛾)害虫存在爆发风险, 土传病害、病毒病、生理性病害可能加重。

### 一、主要农作物病虫害发生趋势

#### (一) 水稻

早稻种植期较长, 预计病虫害属中等发生, 发生面积52万亩次。主要发生病虫害有: 钻蛀性螟虫、稻飞虱、稻纵卷叶螟、纹枯病、稻瘟病。发生特点: 虫害重于病害, 前期为害较轻, 中后期为害突出。迁飞性害虫出现1-2次迁入高峰, 纹枯病等流行性病害发生普遍。

稻飞虱: 属中等发生, 发生面积15万亩次;

请各镇(街)于3-5、9-11月统一防控红火蚁, 并上报监测小程序。

稻纵卷叶螟：属中等发生，发生面积 15 万亩次；  
钻蛀性螟虫：属偏轻发生，发生面积 1.1 万亩次；  
纹枯病：属中等发生，发生面积 20 万亩次；  
稻瘟病：属轻发生，叶瘟发生面积 0.1 万亩次，穗颈瘟发生面积 0.1 万亩次。

## （二）蔬菜

蔬菜春种面积大，连片基地多，瓜、豆类种植面积上升，品种繁杂，种植期不一。预计病虫害属中等发生，中后期为害严重，发生面积 43 万亩次。主要发生病虫害有：斜纹夜蛾、甜菜夜蛾、瓜蓟马、白粉病、枯萎病等。

斜纹夜蛾：属中等发生，发生面积 4 万亩次；

甜菜夜蛾：属中等发生，发生面积 4 万亩次；

瓜蓟马：属中等偏轻发生，发生面积 1.5 万亩次；

白粉病：属中等发生，发生面积 1.5 万亩次；

枯萎病：属中等偏轻发生，发生面积 1 万亩次。

此外，小菜蛾、菜青虫、黄曲条跳甲等将有不同程度发生。

## （三）玉米

玉米连片种植、长期连作、桥梁田多，造成病虫害源较多。预计病虫害属中等发生，发生面积 4 万亩次。主要发生病虫害有：草地贪夜蛾、玉米螟、蚜虫、玉米矮花叶病等。

## （四）花生

花生种植面积较大，管理粗放。预计病虫害属中等发生，发生面积 1.5 万亩次。主要发生病虫害有：斜纹夜蛾、蚜虫、锈病、叶斑病等。

请各镇（街）于 3-5、9-11 月统一防控红火蚁，并上报监测小程序。

## （五）大豆

大豆种植面积逐年增加。预计病虫害属中等发生，发生面积 0.5 万亩次。主要发生病虫害有：斜纹夜蛾、蚜虫、蝼蛄、锈病等。

## 二、主要预测依据

### （一）病虫害基数

1. 下乡调查数据。根据冬后病虫害基数调查，螟虫、跳甲、害鼠均高于去年。二化螟亩虫量 70 头，大螟亩虫量 700 头，黄曲条跳甲百株成虫量 150 头，农区害鼠捕获率 3%。

2. 智能测报数据。根据近一个月灯诱单灯和性诱单诱捕器平均虫量，稻飞虱、螟虫、叶蝉均高于去年。稻飞虱 4 月 3-9 日灯诱 29 头高于去年 2.3 头；稻纵卷叶螟 4 月 6-12 日灯诱 5 头高于去年 0.1 头，3 月 26-31 日性诱 4.3 头高于去年 0.3 头；二化螟 4 月 3-7 日灯诱 21.2 头高于去年 2 头；三化螟 3 月 17-21 日性诱 4.3 头高于去年 0.3 头；大螟 3 月 16-31 日性诱 6.8 头高于去年 1.4 头；电光叶蝉 3 月 16-24 日灯诱 15.3 头高于去年 1 头。

### （二）耕作现状

去冬以来，我市温度偏高、降雨偏少、农业用水短缺，导致早稻种植期拉长，生育期不一致形成较多的桥梁田。入春以来，不少田块无法及时浸田，有利于残留的病虫害繁殖和蔓延为害。

### （三）气象条件

据省气候中心预测：开汛时间接近历史同期，前汛期（4-6 月）降水较历史同期正常略少，西南部偏多 1-2 成，其余

请各镇（街）于 3-5、9-11 月统一防控红火蚁，并上报监测小程序。

大部地区偏少 1 成左右；龙舟水（5 月 21 日-6 月 20 日）与历史同期持平；汛期登陆或严重影响我省的台风数量接近历史同期，初台偏早，强度偏强。台风气候条件利于草地贪夜蛾、稻飞虱和稻纵卷叶螟等迁飞性害虫的迁入和繁衍，干旱后如遇降雨利于细菌性和土传真菌性病害的发生和流行。

### 三、防治意见

（一）持续加强重大病虫害调查监测预警工作，及时发布预报预警，为病虫害防控提供科学依据。认真执行信息报送制度，重点做好水稻、玉米、蔬菜等主要农作物病虫害下乡调查和智能测报数据运用工作。

（二）立足抓早治小、关口前移，突出主要农作物、重大病虫害、重点区域。把好病虫害防治关，及时做好防控分类指导工作，指导群众开展适时防治与科学防治。

水稻“两迁”害虫实施联防联控、分区治理、统防统治，防治指标从严，减轻危害；钻蛀性螟虫防控应抓住卵孵盛期至低龄幼虫期科学用药，减少蛀茎为害；水稻纹枯病防控应做好封行期晒田工作，抓好水稻分蘖末期和破口期施药，预防病害发生蔓延；水稻细菌性病害防控应在风暴雨后的及时施药预防，针对发病中心重点防治。

蔬菜田间管理，及时清理病残株，合理排灌，科学施肥，避免偏施氮肥，多施磷钾肥和有机肥，促进植株生长，增强抗逆性，注意轮作换茬、套作。指导菜农选用高效、低毒、低残留、对口农药进行防治，并严格遵守农药安全间隔期采收农产品。

请各镇（街）于 3-5、9-11 月统一防控红火蚁，并上报监测小程序。