

# 农作物病虫情报

## 第十二期

(2022年8月4日发布)

开平市农业综合服务中心

Tel: 2303539

地址: 开平市长沙良园路60号

Email: kpsnyzhfwzx@jiangmen.gov.cn

---

### 2022年下半年全市农作物病虫发生趋势预测

根据上半年农作物病虫发生情况,结合下半年品种布局、栽培习惯、天气特点等因素综合分析,预计下半年农作物主要病虫鼠害属中等、局部偏重发生。发生特点是虫种类多、虫害为害面广、为害重,迁飞性害虫和流行性病害的突发性、爆发性强,次要病虫害发生有上升趋势。

#### 一、主要病虫害发生趋势

##### (一) 水稻病虫害

预计晚稻病虫害属中等、局部偏重发生。主要发生的病虫有:稻纵卷叶螟、稻飞虱、钻蛀性螟虫、水稻跗线螨、纹枯病、稻瘟病、稻曲病。发生特点:虫害重于病害,迁飞性害虫为害比早造明显加重、突发性强,纹枯病等流行性病害发生普遍、中后期为害突出。

稻纵卷叶螟:属中等发生,发生面积15万亩次;

稻飞虱:属偏重发生,发生面积35万亩次;

钻蛀性螟虫:属偏轻发生,发生面积1万亩次;

纹枯病:属偏重发生,发生面积36万亩次;

稻瘟病:属轻发生,叶瘟发生面积1万亩次,穗颈瘟1万亩次。

## **(二) 蔬菜病虫害**

蔬菜种植面积大，连片基地多，瓜、豆类种植面积上升，品种繁杂，播植期不一，管理粗放；病虫种类多、发生面广、为害重，田间虫态复杂，为害世代多，预计偏重发生，局部重发生，其发生趋势如下：

小菜蛾：属偏重发生，发生面积 14 万亩次；

菜青虫：属中等发生，发生面积 8 万亩次；

斜纹夜蛾：属偏重发生，发生面积 13 万亩次；

黄曲条跳甲：属偏重发生，发生面积 13 万亩次；

斑潜蝇：属中等发生，发生面积 6 万亩次；

瓜蓟马：属中等发生，发生面积 5 万亩次；

白粉病：属中等发生，发生面积 7 万亩次；

霜霉病：属中等发生，发生面积 6 万亩次。

此外，烟粉虱、枯萎病、软腐病等将有不同程度发生。

## **(三) 玉米病虫害**

玉米连片种植、茬数高、播植期不一致，造成病虫源多，预计玉米草地贪夜蛾、螟虫、蚜虫、大小斑病、纹枯病等属中等发生，发生面积 1.2 万亩次。

## **(四) 花生病虫害**

花生主要病虫害有斜纹夜蛾、蚜虫、锈病、叶斑病等，属中等发生，发生面积 1.3 万亩次。

## **(五) 甘蔗病虫害**

以果蔗为主，糖蔗面积较少。甘蔗主要病虫害有蔗龟、蔗螟、绵蚜、赤斑病等，属偏轻发生，发生面积 0.4 万亩次。

## **二、预测依据**

### **(一) 病虫源分析**

受台风“暹芭”影响，个别稻田收割时倒伏，其他农作物出现水

浸或机械损伤，导致病虫害爆发蔓延。近日，周边市县陆续发现草地贪夜蛾、钻蛀性螟虫等危害水稻秧苗，且呈扩散趋势。

## （二）品种布局及栽培

根据我市晚造水稻品种种植习惯，预计常规优质稻面积超过95%以上，水稻主栽品种以粗秆大穗、优质高产型为主。水稻生长量大、田间郁闭，易形成适温高湿的田间小气候；同时，复耕地种植水稻偏迟，形成大量桥梁田，有利于迁飞性害虫发生和辗转为害。我市大力推广水稻机械插秧和薄膜育秧技术，水稻螟虫发生有所减轻。由于农户偏施、迟施氮肥现象仍较普遍，加上有些农户为防鼠害，够苗后迟迟不排水露晒田等，均有利于病虫害的发生流行。

经济作物，特别是蔬菜、玉米种植面积大，连片种植多，播植期不一，套种连作现象普遍，复种指数高，管理粗放，病虫桥梁田多，加上农户清园、轮作意识不够，造成病虫源多，利于病虫食物链的维持和辗转传播。由于部分果园缺乏管理，忽视果树病虫害防治工作，导致病虫害爆发流行。

## （三）气象因素

据省气候中心预测：8-10月我省降水偏多1-2成，气温偏高；期间登陆及严重影响广东的热带气旋个数有5个，略偏多，登陆点可能以珠江口及以西地区为主，终台偏晚；寒露风属于偏轻年景。台风及其环流天气利于水稻“两迁”害虫和草地贪夜蛾等迁入繁殖为害，利于纹枯病、细菌性条斑病、白叶枯病等病害的爆发流行。

## 三、目前防治意见

（一）水稻方面：秧苗移栽前送嫁药处理，减少大田秧苗病虫害发生。8月中旬-9月上旬，全市开展农区统一灭鼠行动，确保秧苗生长。

（二）其他农作物方面：重点预防咀嚼式（如青虫）、钻蛀式害虫（如天牛），以及细菌性病害（如软腐病）、病毒病。