

# 农作物病虫害情报

第 二十 期

广州市农业农村局

2023 年 12 月 12 日

## 当前蔬菜主要病虫害发生情况及防治意见

当前我市蔬菜种植面积规模扩大，食源丰富，有利于蔬菜病虫害发生为害。据调查，当前蔬菜病虫害总体中等、局部偏重发生。主要病虫害有：黄曲条跳甲、粉虱、菜青虫、蓟马、斑潜蝇、白粉病、霜霉病等。

### 一、病虫害发生概况

**黄曲条跳甲：**中等、局部偏重发生。菜心平均百株活虫 161 头，高的 551 头；白菜平均百株活虫 193 头，高的 671 头。

**粉虱：**中等发生。茄瓜平均百叶活虫 186 头，高的 420 头；西兰花平均百叶活虫 90 头，高的 230 头。

**菜青虫：**中等发生。椰菜花百株活虫 20 头；西兰花百株活虫 32 头。

**蓟马：**偏重发生。豇豆平均百梢活虫 493 头，高的 1573 头；茄瓜平均百梢活虫 2700 头，高的 3200 头。

**斑潜蝇：**偏轻、局部中等发生。番茄平均百叶活虫 100 头，高的 200 头。

**白粉病：**偏轻发生。荷兰豆病叶率 8.2%，病情指数 2。

**霜霉病：**偏轻、局部中等发生。白菜平均病叶率 5%，高的 17%；莴笋病叶率 52.18%，病情指数 28.7。

## 二、发生趋势分析

据广州气象台预报，12 月份降水量与常年同期相比偏少 1~2 成，平均气温偏高 0.5~1.0℃；还有两次冷空气伴降水过程：16-19 日、25-28 日。冬种蔬菜种植重茬严重，随着降雨的增加，有利于蔬菜的病虫害发生蔓延为害。预计黄曲条跳甲、蓟马偏重发生，粉虱、菜青虫、斑潜蝇、白粉病、霜霉病中等发生。

## 三、防治意见

选用抗病虫品种，科学管理水肥，多施钾、磷肥和有机肥，增强长势，提高抗病力；提倡灌水、覆膜或大棚保温，抵抗寒潮。适时采收，及时清理田间病株残叶、烂苗、烂果，降低病虫害源基数。推广应用频振式杀虫灯、性诱剂和色板诱杀成虫，降低虫口密度。

提倡使用高效低毒低残留的农药，禁止使用禁限用、高毒、高残留农药，保证蔬菜产品质量安全。推荐使用药剂：

黄曲条跳甲：选用呋虫胺或噁虫氟苯双酰胺；

粉虱：选用氟啶虫胺腈或噻虫胺；

菜青虫：选用灭幼脲或茚虫威；

蓟马：选用噻虫嗪或乙基多杀菌素；

斑潜蝇：选用溴氰虫酰胺或乙基多杀菌素；

白粉病：选用吡唑醚菌酯或氟菌唑；

霜霉病：选用啉氧菌酯或烯酰吗啉。

**注意：蔬菜用药要严格执行施药安全间隔期。**