

# 农作物病虫害情报

第十期

广州市农业农村局

2023年6月1日

## 当前蔬菜主要病虫害发生情况及防治意见

随着近期气温升高，降雨频繁，高温高湿的田间小气候有利于蔬菜病虫害的发生为害。据增城、白云、番禺、南沙监测点调查，当前田间蔬菜病虫害总体偏重发生，发生的病虫害主要有：黄曲条跳甲、蓟马、斑潜蝇、蚜虫、甜菜夜蛾、斜纹夜蛾、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50头，高的160头。

**蓟马：**偏重发生。茄瓜平均百梢活虫1600头，高的4500头。苦瓜平均百梢活虫40头，高的70头；豇豆平均百花活虫900头，高的1900头。

**斑潜蝇：**偏轻、局部中等发生。豇豆平均百叶活虫65

头，高的 180 头；丝瓜平均百叶活虫 18 头，高的 41 头。

**蚜虫：**偏轻、局部中等发生。四季豆平均百梢活虫 80 头，高的 420 头；豇豆平均百梢活虫 97 头，高的 470 头。

**粉虱：**偏轻、局部中等发生。茄瓜平均百叶活虫 50 头，高的 80 头；青瓜平均百叶活虫 150 头，高的 600 头。

**甜菜夜蛾：**偏轻发生。通心菜平均百株活虫 3 头，高的 6 头。5 月 6 日-8 日为诱蛾高峰期，峰日日均诱蛾量为 90 头。

**斜纹夜蛾：**偏轻发生。豇豆平均百株活虫 3 头，高的 17 头；通心菜平均百株活虫 7 头，高的 22 头。5 月 24 日-29 日为诱蛾高峰期，峰日日均诱蛾量为 151.4 头。

**白粉病：**偏重发生。苦瓜平均病叶率 48.1%，高的 65%；病情指数 13.8，高的 30.4。豇豆病叶率 61.8%，病情指数 29.3。

**霜霉病：**偏重发生。丝瓜平均病叶率 45.8%，病情指数 34.8；青瓜平均病叶率 13.5%，高的 60%，病情指数平均 7.3，高的 28.9；苦瓜病叶率 35%，病情指数 17。

## 二、发生趋势分析

据广州市气象台预报，6 月份平均气温较常年偏高 0.1-0.5℃，降水量较常年偏多 1-3 成，可能受 5 次降水过程影响，降雨主要集中在 6 月 3-5 日、9-13 日、17-19 日、22-24 日、27-29 日。高温高湿的田间小气候，有利于蔬菜的虫害和病害的发生蔓延为害。预计下一阶段蔬菜病虫：黄

曲条跳甲、蓟马、白粉病、霜霉病偏重发生，斑潜蝇、蚜虫、甜菜夜蛾、斜纹夜蛾中等发生。

### 三、防治意见

大力推广应用绿色防控技术。一是选用抗病虫害品种，科学管理水肥，近期连续降雨，要及时排水，清理田间病株残叶、烂苗、烂果，提倡多施磷、钾肥和有机肥，增强长势，提高抗病力。二是应用频振式杀虫灯、性诱剂和色板诱杀成虫，降低虫口密度。提倡大棚或防虫网种植，阻隔害虫进入为害。三是科学合理使用农药，禁止使用禁限用、高毒、高残留农药，提倡使用高效低毒低残留的农药，保证蔬菜产品质量安全。推荐使用药剂：

黄曲条跳甲：选用噻虫嗪或溴虫氟苯双酰胺；蓟马：选用溴氰虫酰胺或多杀霉素；斑潜蝇：选用溴氰虫酰胺或乙基多杀菌素；蚜虫：苦参碱或双丙环虫酯；甜菜夜蛾、斜纹夜蛾：选用金龟子绿僵菌或茚虫威；白粉病：选用吡唑啉菌酯或硝苯菌酯；霜霉病：选用啞菌酯或氟菌·霜霉威。

注意：蔬菜用药要严格执行施药安全间隔期，确保蔬菜产品质量安全。