

# 农作物病虫害情报

第一期

广州市农业农村局

2022年3月10日

## 当前蔬菜主要病虫害发生情况及防治意见

当前我市田间叶菜生长旺盛，随着气温的升高及阴雨天的持续，蔬菜病虫害为害呈上升趋势。据白云、增城、番禺监测点调查，当前田间蔬菜病虫害总体偏重发生。发生的病虫害主要有：小菜蛾、黄曲条跳甲、蚜虫、蓟马、菜青虫、白粉病、软腐病等。

### 一、主要病虫害发生概况

**小菜蛾：**中等发生。大白菜，平均百株活虫117头，高的280头；菜心平均百株活虫27头，高的105头。

**黄曲条跳甲：**偏重、局部重发生。白菜平均百株活虫204头，高的402头；芥蓝平均百株活虫420头，高的1210头；萝卜平均百株活虫275头，高的1200头。



小菜蛾幼虫



黄曲条跳甲

**蚜虫：**偏重发生。椰菜平均百梢活虫 700 头，高的 1700 头；四季豆平均百梢活虫 160 头，高的 1200 头；西兰花平均百株活虫 350 头，高的 800 头；菜心平均百株活虫 853 头，高的 2250 头。

**蓟马：**中等、局部偏重发生。茄瓜平均百梢活虫 1804 头，高的 4000 头；荷兰豆平均百梢活虫 215 头，高的 1000 头。



蚜虫



蓟马

**白粉病：**偏重发生。荷兰豆平均病叶率 31%，高的 72.9%，病情指数平均 11，高的 52.9。

**软腐病：**中等发生。白菜平均病株率 13%，高的 20%；莴

苣平均病株率 2%，高的 8%。



白粉病



软腐病

## 二、发生趋势分析

据广州气象台预报，3月份降水量与常年同期相比偏少1~2成，平均气温偏高0.1~1.0℃，中下旬还有2次冷空气及降水过程影响我市，分别在11~15日、19~22日。气温回升及降水量增加，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：黄曲条跳甲重发生，小菜蛾、蚜虫、蓟马、白粉病、软腐病偏重发生。

## 三、防治意见

（一）农业及物理防治：选用抗病虫品种，加强田间管理，警惕倒春寒，注意防寒保暖，对苗期进行覆膜保温；雨天要及时排水，及时采收成熟蔬菜、清理田间病株残叶、烂苗、烂果。多施磷、钾肥和有机肥，增强长势，提高抗病力。提倡应用防虫网隔离害虫为害，应用频振式杀虫灯、性诱剂和色板诱杀成虫，降低落卵量和虫口密度。

（二）化学防治：

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：

小菜蛾：选用乙基多杀菌或甲氨基阿维菌素苯甲酸盐；  
黄曲条跳甲：选用噻虫嗪或噻虫氟苯双酰胺；蚜虫、蓟马：  
选用溴氰虫酰胺或乙基多杀菌素；白粉病：选用吡唑醚菌酯  
或醚菌酯；软腐病选用噻菌铜或噻唑锌。

**注意：蔬菜用药要严格执行施药安全间隔期。**