

# 农作物病虫情报

第十七期

广州市农业环境与植物保护总站

2018年12月20日

---

## 当前蔬菜主要病虫发生情况及防治意见

目前，我市叶菜大面积种植，有利于蔬菜病虫发生、辗转为害。据调查，当前发生的病虫害主要有：小菜蛾、黄曲条跳甲、蓟马、粉虱、菜青虫、蚜虫、白粉病、软腐病等。

### 一、病虫发生概况

**小菜蛾**：中等、局部偏重发生。菜心百株活虫 45 头，卵 70 粒；西兰花百株活虫 2067 头；椰菜花百株活虫 250 头；白菜平均百株活虫 13 头，高的 36 头。11 月 1 日~12 月 16 日平均日诱蛾量 73.91 头，11 月 22 日~11 月 25 日为成虫高峰期，峰期日均诱蛾量 182.75 头。

**黄曲条跳甲**：中等、局部偏重发生。菜心百株活虫 9 头；椰菜花百株活虫 80 头；萝卜平均百株活虫 500 头，高的达 1500 头。



小菜蛾幼虫



黄曲条跳甲

**蓟马**：中等发生。茄瓜平均百梢活虫 2600 头，高的 4400 头。

**粉虱**：中等、局部偏重发生。西兰花百叶活虫 4000 头，卵 3000 粒；椰菜花百叶活虫 400 头；茄瓜平均百株活虫 380 头，高的 1500 头。



蓟马



粉虱

**菜青虫**：偏重发生。椰菜花平均百株活虫 50 头，高的 100 头。菜心平均百株活虫 220 头，高的 900 头。

**蚜虫**：中等发生。椰菜花百株活虫 1200 头；四季豆平均百梢

活虫 260 头，高的 2800 头。



菜青虫



蚜虫

**白粉病**：中等、局部偏重发生。豌豆病叶率 27.9%，病情指数 5.6。南瓜病叶率 66.7%，病情指数 28.9。

**软腐病**：中等发生。菜心病株率 10%；莴苣平均病株率 2%，高的 6%。



白粉病



软腐病

此外，斜纹夜蛾、斑潜蝇、菌核病、枯萎病等也有不同程度发生。

## 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多 1~2 成，平均气温偏低 0.1~1.0℃，还有 1 次冷空气和降水

过程影响我市，大致在 28~30 日。

依据病虫源基数、品种布局和天气情况等因素综合分析，预计蔬菜主要病虫害小菜蛾、黄曲条跳甲、粉虱、菜青虫、白粉病等偏重发生，蚜虫、蓟马、软腐病等中等发生。

### 三、防治意见

(一) 农业及物理防治：选用抗病虫品种，科学管理水肥，多施磷钾肥和有机肥，增强长势，提高植株抗病力；适时采收，及时清理病残株，做好清园覆膜暴晒工作，降低病虫源基数；推广应用杀虫灯、防虫网、色板、性诱剂等防控措施，降低虫口密度和落卵量。

(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、菜青虫：选用氯虫苯甲酰胺或乙基多杀菌素；

黄曲条跳甲：选用溴氰菊酯或氯虫·噻虫嗪；

蓟马、粉虱、蚜虫：选用噻虫嗪或阿维·啉虫脒；

白粉病：选用醚菌·啉酰菌或精甲·百菌清；

软腐病：选用氯溴异氰尿酸或春雷霉素。

**注意：蔬菜施药要严格执行安全间隔期。**