

# 农作物病虫情报

第 一 期

广州市农业环境与植物保护总站

2019年3月1日

---

## 当前蔬菜主要病虫发生情况及防治意见

随着气温的回升及降雨的增多，适温高湿的田间小气候有利于蔬菜病虫的发生为害。据增城、白云、番禺监测点调查，当前田间蔬菜病虫总体偏重发生，重于去年同期。发生的病虫害主要有：小菜蛾、黄曲条跳甲、粉虱、菜青虫、蚜虫、白粉病、霜霉病、软腐病等。

### 一、病虫发生概况

**小菜蛾：**偏重发生。收获期菜心平均百株活虫 535 头，百株卵 1675 粒；白菜平均百株活虫 190 头，高的 660 头。2 月 1 日~2 月 26 日平均日诱蛾量 62.15 头，2 月 18 日~2 月 22 日为高峰期，峰期日均诱蛾量 145 头。

**黄曲条跳甲：**偏重、局部重发生。菜心平均百株活虫 180 头，高的 1900 头。



小菜蛾成虫



黄曲条跳甲

粉虱：中等发生。茄瓜平均百叶活虫 420 头，高的 1600 头。

菜青虫：中等发生。椰菜平均百株活虫 180 头，高的 650 头。



粉虱



菜青虫

蚜虫：中等发生。四季豆平均百梢活虫 250 头，高的 2300 头。

白粉病：偏重发生。荷兰豆平均病叶率 28%，高的 71%。



蚜虫



白粉病

**霜霉病：**偏重发生。菜心平均病株率 75%，平均病叶率 31.9%，病情指数 17.1。

**软腐病：**中等发生。莴苣平均病株率 4%，高的 15%；生菜平均病株率 2%，高的 5%。



**霜霉病**



**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℃，有 3 次冷空气及降水过程影响我市，分别在 2~3 日、5~6 日、10~13 日。随着气温的回升和降水量的增加，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小菜蛾、黄曲条跳甲、粉虱、白粉病、霜霉病、软腐病偏重发生，菜青虫、蚜虫中等发生。

## 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，对秧苗进行覆膜，雨天要及时排水，及时清理田间病株残叶、烂苗、烂果。多施钾、磷肥和有机肥，增强长势，提高抗病力。应用频振式杀虫灯、

性诱剂和色板诱杀成虫，降低虫口密度。

（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、菜青虫：选用氯虫苯甲酰胺或苏云菌杆菌；黄曲条跳甲：选用啉虫脒或噻虫嗪；粉虱、蚜虫：选用氯氟·吡虫啉或噻虫嗪；白粉病：选用醚菌酯或戊唑醇；霜霉病：选用烯酰·吗啉或百菌清；软腐病：春雷霉素或噻菌铜。

**注意：蔬菜用药要严格执行施药安全间隔期。**