

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

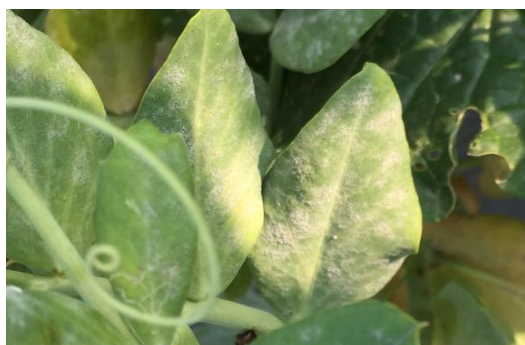


蓟马

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。