

农作物病虫害情报

第五期

广州市农业农村局

2024年4月18日

当前蔬菜主要病虫害发生情况及防治意见

当前气候雨热同期，蔬菜病虫害为害呈上升趋势。据白云、增城监测点调查，当前田间蔬菜病虫害总体中等、局部偏重发生。发生的病虫害主要有：小菜蛾、黄曲条跳甲、蚜虫、蓟马、霜霉病、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153头，高的880头。

黄曲条跳甲：中等、局部偏重发生。菜心平均百株活虫29.8头，高的120头；萝卜平均百株活虫425头，高的1500头。

蚜虫：中等发生。四季豆平均百梢活虫600头，高的1300

头。

蓟马：中等、局部偏重发生。节瓜平均百梢活虫 750 头，高的 1200 头；豇豆平均百花活虫 422.5 头，高的 900 头。

霜霉病：偏重发生。青瓜平均病叶率 32.6%，高的 70%；苦麦平均病叶率 3%，高的 15%；丝瓜平均病叶率 40.2%，高的 61.7%。

白粉病：中等发生。苦瓜病株率 40%，病叶率 30.2%。

软腐病：中等发生。莴苣平均病株率 4.5%，高的 13%。

二、发生趋势分析

据广州气象台预报，4 月气温较常年偏高 0.6℃，降水量较常年同期偏多 1 成，预计有 3 次降雨过程和 2 次冷空气过程。随着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：小菜蛾、黄曲条跳甲、蓟马、霜霉病偏重发生，蚜虫、白粉病、软腐病中等发生。

三、防治意见

一是加强田间管理，合理管理水肥，及时排涝；二是多施有机肥，增强长势，提高抗病力；三是及时采收、清理田间病株残叶、烂苗、烂果，并覆膜增温，通过高温破坏土中的病虫及杂草的生存环境，减少病虫源基数；四是提倡应用防虫网隔离害虫为害；五是应用频振式杀虫灯、性诱剂和色板诱杀成虫，降低落卵量和虫口密度。六是提倡使用高效低

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。

四、推荐使用药剂

小菜蛾选用阿维菌素或溴氰虫酰胺；黄曲条跳甲选用呋虫胺或噁虫氟苯双酰胺；蚜虫、蓟马选用溴氰虫酰胺或噻虫嗪；霜霉病选用吡唑醚菌酯或精甲霜·锰锌；白粉病选用硝苯菌酯或氟菌唑；软腐病选用氯溴异氰尿酸或噻唑锌。

注意：蔬菜用药要严格执行施药安全间隔期。