

农作物病虫情报

第 四 期

广州市农业农村局

2022 年 5 月 18 日

蔬菜主要病虫发生情况及防治意见

近期天气连续降雨，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，发生的病虫害主要有：黄曲条跳甲、蓟马、小菜蛾、蚜虫、甜菜夜蛾、斜纹夜蛾、白粉病、霜霉病等。

一、病虫发生概况

黄曲条跳甲：偏重、局部重发生。菜心平均百株活虫 308 头，高的 1000 头。白菜平均百株活虫 244 头，高的 813 头。

蓟马：偏重发生。茄瓜平均百梢活虫 1300 头，高的 3300 头。节瓜平均百梢活虫 1000 头，高的 2600 头；平均百花活虫 3000 头，高的 9000 头。豆角百花平均活虫 168 头。



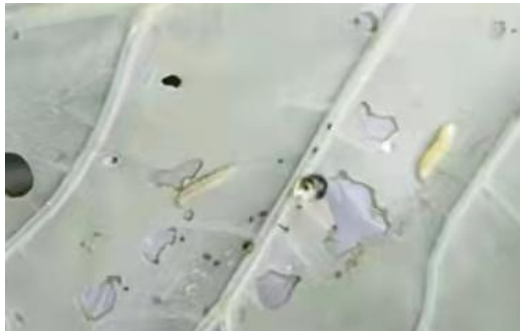
黄曲条跳甲



蓟马

小菜蛾：偏轻、局部中等发生。菜心平均百株活虫 28 头，高的 125 头。

蚜虫：中等发生。菜心平均百株活虫 278 头，高的 2232 头。四季豆平均百株活虫 52 头，高的 460 头。



小菜蛾



蚜虫

甜菜夜蛾：偏轻、局部中等发生。菜心平均百株活虫 30 头，高的 126 头。4 月 23~26 日为诱蛾高峰期，峰日日均诱蛾量分别为 177 头。

斜纹夜蛾：偏轻、局部中等发生。菜心平均百株活虫 28 头，高的 128 头。



甜菜夜蛾幼虫



斜纹夜蛾幼虫

白粉病：偏重发生。苦瓜病叶率 46.8%，病情指数 25.2。
南瓜病叶率 48.9%，病情指数 27.4。

霜霉病：偏重发生。丝瓜平均病叶率 20%，高的 66.4%，
病情指数平均 8.4，高的 32.3。青瓜平均病叶率 37.8%，高
的 76%，病情指数平均 20.9，高的 45。



白粉病



霜霉病

二、发生趋势分析

据广州气象台预报，5月气温整体偏低，与常年同期相比偏低 0.1~1℃，降水量与常年同期相比偏少 2~4 成，5月下旬降雨主要集中在 5月 20~23 日、5月 29~31 日。适温高湿的田间小气候，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；蓟马、白粉病、霜霉病偏重发生，小菜蛾、蚜虫、甜菜夜蛾、斜纹夜蛾中等发生。

三、防治意见

（一）农业及物理防治

选用抗病虫害品种，科学管理水肥，近期连续降雨，要及时排水，清理田间病株残叶、烂苗、烂果，提倡多施磷、钾肥和有机肥，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。提倡大棚或防虫网种植，阻隔害虫进入为害。

（二）化学防治

禁止使用禁限用、高毒、高残留农药，提倡使用高效低毒低残留的农药，保证蔬菜产品质量安全。推荐使用药剂：

黄曲条跳甲：选用呋虫胺或溴氰虫酰胺；蓟马、蚜虫：选用噻虫嗪或乙基多杀菌素；小菜蛾、甜菜夜蛾、斜纹夜蛾：选用甲氨基阿维菌素苯甲酸盐和苏云金杆菌；白粉病：选用啞菌酯或氟菌唑；霜霉病：选用啶氧菌酯或代森锰锌。

注意：蔬菜用药要严格执行施药安全间隔期。