

农作物病虫情报

第十七期

广州市农业农村局

2022年11月21日

当前蔬菜主要病虫发生情况及防治意见

目前，我市蔬菜以叶菜类为主，适宜的天气有利于蔬菜病虫发生和辗转为害。据监测点调查，当前田间蔬菜病虫总体偏重发生，虫害重于病害。发生的病虫害主要有：小菜蛾、黄曲条跳甲、粉虱、菜青虫、蓟马、蚜虫、软腐病、霜霉病等。

一、病虫发生概况

小菜蛾：中等发生。菜心平均百株活虫130头，高的280头；椰菜花百株活虫11头。

黄曲条跳甲：偏重发生。菜心平均百株活虫126头，高的800头，个别高的1800头；白菜平均百株活虫220头，高的820头。



小菜蛾幼虫



黄曲条跳甲

粉虱：中等发生。茄瓜平均百叶活虫 113 头，高的 400 头。

菜青虫：中等发生。油菜花平均百株活虫 30 头，高的 200 头。



粉虱



菜青虫

蓟马：中等、局部偏重发生。茄瓜平均百梢活虫 1470 头，高的 3100 头；豇豆平均百叶活虫 1000 头，高的 4000 头。

蚜虫：中等发生。四季豆平均百梢活虫 210 头，高的 4000 头；菜心平均百株活虫 800 头，高的 2500 头。



蓟马



蚜虫

软腐病：中等发生。生菜平均病株率 2.5%，高的 5%。

霜霉病：中等发生。苦麦平均病叶率 3%，高的 7%。



软腐病



霜霉病

二、发生趋势分析

据广州气象台预报，11 月份降水量与常年同期相比偏少 1-2 成，平均气温与常年同期相比偏低 0.1-0.5℃，在 28-30 日有 1 次冷空气影响我市。冬种蔬菜重茬严重，适宜的天气，有利于蔬菜的病虫害发生蔓延为害。预计下一阶段蔬菜病虫害：黄曲条跳甲、蓟马偏重发生，小菜蛾、粉虱、菜青虫、蚜虫、软腐病、霜霉病中等发生。

三、防治意见

选用抗病虫品种，科学管理水肥，增强长势，提高抗病力。及时做好清园，降低病虫害基数。推广应用频振式杀虫灯、性诱剂和色板诱杀成虫，降低虫口密度和落卵量。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：选用苏云金杆菌或乙基多杀菌；菜青虫：选用阿维菌素或高效氯氟氰菊酯；黄曲条跳甲：选用呋虫胺或噻虫嗪；粉虱、蓟马：选用溴氰虫酰胺或噻虫嗪；菜青虫：选用高效氯氟氰菊酯或阿维菌素；蚜虫：选用双丙环虫脂或苦参碱；软腐病：选用噻唑锌或氯溴异氰尿酸；霜霉病：选用氟菌·霜霉威或吡唑啉菌酯。

注意：蔬菜用药要严格执行施药安全间隔期。