

农作物病虫害情报

第 19 期

广州市农业农村局

2025 年 10 月 27 日

当前冬种蔬菜主要病虫害发生情况及防治意见

当前广州市进入冬种时期，天气逐渐转凉，昼夜温差加大，并偶有降雨。阶段性降温和持续大风天气可能对蔬菜生长造成不利影响。据监测点调查，当前田间蔬菜病虫害总体偏轻发生、局部中等偏重发生。发生的病虫害有：黄曲条跳甲、菜青虫、蓟马、白粉虱、霜霉病、白粉病、炭疽病等。

一、病虫害发生概况

黄曲条跳甲：菜心平均百株虫量 17.4 头，高的 47 头。小白菜平均百株虫量 5 头，高的 25 头。

菜青虫：菜心平均百株虫量 3 头，高的 15 头。空心菜平均百株虫量 5 头，高的 20 头。

蓟马：豆角平均百花虫量 217.5 头，高的 270 头。秋葵平均百株虫量 247 头，高的 542 头。节瓜平均百稍虫量 1300 头。茄瓜

平均百稍虫量 700 头。

白粉虱：秋葵平均百株虫量 261 头，高的 483 头。茄瓜平均百叶虫量 400 头。

霜霉病：菜心平均病叶率 1%，高的 6%。苦瓜平均病叶率 7%，高的 23%。青瓜平均病叶率 21.6%。

白粉病：葫芦瓜平均病叶率 4%，高的 18%。苦瓜平均病叶率 15.6%。

炭疽病：蒲瓜平均病叶率 31.4%，青瓜平均病叶率 30.9%。

二、防治意见

密切关注天气变化和田间病虫发生动态，做到早发现、早诊断、早防治。坚持“预防为主，综合治理”的植保方针，以农业防治为基础，大力推广物理防治和生物防治，科学、合理使用化学农药。

（一）加强田间管理：前茬作物收获后，及时清洁田园，清除田间病株残叶、烂苗烂果，并可通过覆膜提高地温，破坏土壤中病虫及杂草的生存环境，减少病虫源基数。施足充分腐熟的有机肥作基肥，增施磷钾肥，增强植株长势，提高抗病虫能力。采用滴灌、膜下滴灌等方式，避免大水漫灌，降低田间湿度，创造不利于病害发生的环境。

（二）推广物理与生物防治：提倡覆盖防虫网，有效阻隔小菜蛾、蚜虫、粉虱等害虫迁入。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。积极保护并利用天敌，创

造有利于瓢虫、草蛉、捕食螨等生长的环境，或人工释放天敌，实施以虫治虫。

（三）科学用药防治：抓住关键时期，选择高效、低毒、低残留的药剂进行防治。**防治黄曲条跳甲**可选用溴虫氟苯双酰胺、呋虫胺、噻虫嗪等；**防治菜青虫**可选用高效氯氟氰菊酯、茚虫威、苏云金杆菌等；**防治蓟马**可选用溴氰虫酰胺或噻虫嗪；**防治白粉虱**可选用氟啶虫胺腈、螺虫乙酯、矿物油等；**防治霜霉病**可选用啉菌酯、吡唑醚菌酯、精甲霜·锰锌等；**防治白粉病**可选用硝苯菌酯、氟菌唑、吡唑醚菌酯等；**防治炭疽病**可选用吡唑醚菌酯、苯醚甲环唑、咪鲜胺等。

三、注意事项

禁止使用禁限用、高毒、高残留农药，建议优先使用生物农药，减少化学农药用量。用药要严格遵守农药安全间隔期，确保蔬菜产品质量安全。提倡交替用药，避免长期单一使用同一种药剂，以延缓抗药性产生。