

农作物病虫害情报

第十一期

汕头市农业农村局植保站 (Email: stbccbz@sina.com)

通信地址: 汕头市珠池路振海大厦 408

2019年12月6日

目前田间蔬菜病虫害发生趋势及防治意见

近来天气晴好, 温度偏高, 田间蔬菜害虫主要是小菜蛾、跳甲。美洲斑潜蝇、菜青虫、蚜虫、粉虱、白粉病、霜霉病等偏轻发生。

一、发生情况

1、小菜蛾: 中等局部偏重发生。近期天气晴好, 田间十字花科蔬菜大量种植, 该虫的为害也逐渐加剧起来。本站 11 月 25-30 日调查, 观察圃芥兰每百株有幼虫 110-180 头, 成虫 8-10 头, 蛹 8 头; 白菜每百株有幼虫 90-150 头, 成虫 5-8 头, 蛹 5-8; 花椰菜每百株有幼虫 90-140 头, 成虫 5-8 头, 蛹 6 头。大田芥兰每百株有幼虫 120-200 头, 成虫 10-12 头, 蛹 10 头; 白菜每百株有幼虫 100-160 头, 成虫 6-8 头, 蛹 8 头; 花椰菜每百株有幼虫 100-160 头, 成虫 6 头, 蛹 8 头。12 月 5 日调查, 观察圃芥兰每百株有幼虫 150-230 头, 重的 260 头, 成虫 5-10 头, 蛹 10 头; 白菜每百株有幼虫 120-170 头, 重的 200 头, 成虫 8 头, 蛹 8-10; 花椰菜每百株有幼虫 110-160 头, 重的 200 头, 成虫 10 头, 蛹 8 头。大田芥兰每百株有幼虫 150-250 头, 重的 250 头, 成虫 12 头, 蛹 10-12 头; 白菜每百株有幼虫 130-190 头, 成虫 10 头, 蛹 11 头; 花椰菜每百株有幼虫 120-170 头, 成虫 12 头, 蛹 12 头。随着阴冷雨天的到来, 田间该虫为害略有下降。

2、跳甲: 中等发生。该虫全年都有发生。近期天气晴好, 温度较适宜。本站 11 月 25-30 日调查, 观察圃油菜每百株有虫 100-180 头, 重的 250 头; 白菜每百株有虫 90-150 头, 重的 200 头; 春菜每百株有虫 80-130 头, 重的

180 头。大田油菜每百株有虫 120-190 头，重的 280 头；白菜每百株有虫 110-150 头，重的 210 头；春菜每百株有虫 100-150 头。12 月 5 日调查，观察圃油菜每百株有虫 120-200 头，重的 300 头；白菜每百株有虫 120-170 头，重的 230 头；春菜每百株有虫 110-170 头，重的 230 头。大田油菜每百株有虫 130-200 头，重的 300 头；白菜每百株有虫 130-190 头，重的 250 头；春菜每百株有虫 120-180 头，重的 240 头。目前田间该虫将持续为害，随着温度降低，田间为害逐渐减轻。

3、美斑：偏轻发生。该虫以为害夏秋季瓜豆类为主，随着田间嗜食作物种植在面积逐渐减少，温度下降，该虫发生为害也相对减轻。

4、菜青虫、烟粉虱、夜蛾类幼虫、蚜虫、白粉病以及霜霉病发生为害相对比较轻。

二、防治意见

根据田间调查情况，目前田间以小菜蛾、跳甲为主，要求各地认真贯彻“预防为主，综合防治”的植保方针，切实做好蔬菜病虫害的防治，确保蔬菜的正常生产。

1、做好收获蔬菜迹地清理，收获后要尽快犁翻，清理残枝枯叶，压低病虫源基数。

2、要根据蔬菜种植的品种及病虫害发生的情况，重点做好以小菜蛾和跳甲为主的防治工作，加强监测。小菜蛾防治指标为每百株 100 头，跳甲防治指标为每百株 800 头，各地要根据实际情况适时施药，病虫害专治。

3、提倡科学用药，交替使用农药，防止病虫害抗性产生。

4、树立安全用药和产品质量安全意识，提倡使用低毒、低残留农药，严禁使用高毒农药，确保农药化肥减量增效，保持施药至采收的合理间隔期，确保蔬菜生产过程安全和产品质量安全。