

农作物病虫害情报

第十二期

汕头市农业局植保站 (Email: stbccbz@sina.com)

通信地址: 汕头市珠池路振海大厦 303

2019 年 11 月 7 日

目前田间蔬菜病虫害发生趋势及防治意见

近期天气晴好,雨量少,温度适宜,田间秋冬季蔬菜如油菜、芥兰、白菜和春菜等十字花科蔬菜大量种植,跳甲还是田间主要害虫、小菜蛾也逐渐为害严重起来;夏秋季瓜豆类作物上的美斑逐渐成为次要害虫。另外目前田间还有蚜虫、烟粉虱、夜蛾类幼虫、菜青虫、白粉病、霜霉病等,但为害不是很重。

一、发生情况

1、跳甲:中等局部偏重发生。近期天气温度适宜繁殖,田间该虫发生活跃,为害严重。本站 10 月下旬调查:观察圃油菜每百株有虫 80-140 头,重的 160-200 头;白菜每百株有虫 70-120 头,重的 150 头;春菜每百株有虫 75-120 头,重的 150 头。大田油菜每百株有虫 90-130 头,重的 180 头;白菜每百株有虫 70-100 头,重的 130 头;春菜每百株有虫 70-100 头,重的 130 头。11 月 4-6 日调查:观察圃油菜每百株有虫 100-160 头,重的 210 头;白菜每百株有虫 90-130 头;春菜每百株有虫 80-120 头。大田油菜每百株有虫 85-140 头;白菜每百株有虫 80-120 头;春菜每百株有虫 80-120 头。近期田间该虫将持续为害。

2、小菜蛾:中等发生。近期天气晴好,田间十字花科蔬菜大量种植,该虫为害也逐渐加重。本站 10 月下旬调查:观察圃芥兰每百株有幼虫 50-80 头,成虫 5-8 头,蛹 5 头;白菜每百株有幼虫 35-65 头,成虫 4-7 头,蛹 5

头；春菜每百株有幼虫 30-55 头，成虫 5 头，蛹 5 头。大田芥兰每百株有幼虫 45-75 头，成虫 8 头，蛹 5 头；白菜每百株有幼虫 40-55 头，成虫 5 头，蛹 5 头；春菜每百株有幼虫 30-55 头，成虫 5 头。11 月 4-6 日调查：观察圃芥兰每百株有幼虫 55-110 头，重的 150 头，成虫 10 头；白菜每百株有幼虫 40-60 头，重的 100 头，成虫 5 头；春菜每百株有幼虫 40-50 头，重的 75 头，成虫 5 头。大田芥兰每百株有幼虫 50-90 头，重的 160 头，成虫 10 头；白菜每百株有幼虫 50-70 头，成虫 8 头；春菜每百株有幼虫 45-65 头，成虫 8 头。随着天气的持续晴好，温度适宜，田间该虫将大量繁殖，为害加重。

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面积逐渐减少，该虫发生为害也逐渐减轻。本站 10 月下旬调查：菜豆每百叶有幼虫 80-140 头，蛹 20-40 头，成虫 5 头；丝瓜每百叶有幼虫 40-85 头，蛹 15-25 头，成虫 5 头左右。11 月 4-6 日调查：菜豆每百叶有幼虫 60-100 头，蛹 10-20 头，成虫 4 头；丝瓜每百叶有幼虫 30-75 头，蛹 15 头，成虫 4 头。随着天气进入冬季，该虫的为害也逐渐减少。

4、田间蚜虫、烟粉虱、夜蛾类幼虫、菜青虫、白粉病以及霜霉病等也有一定程度为害，但为害相对较轻。

二、防治意见

根据田间调查情况，目前田间以跳甲为主，小菜蛾逐渐为害加重，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，将残枝枯叶深埋，压低病虫害源基数。

2、小菜蛾防治指标为每百株 100 头，要根据蔬菜种植的品种及病虫害发生的情况做好防治，同时要注意蚜虫、菜青虫、烟粉虱、夜蛾类幼虫、白粉病、霜霉病等病虫害防治，适时施药，病虫害兼治。

3、提倡科学用药，农药交替使用，防止抗性，提高药效。

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，保持施药至采收的合理间隔期，确保产品质量安全。