

农作物病虫害情报

第九期

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10月22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为害持续,势头略有下降。另外目前田间还有烟粉虱、蚜虫、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9月25-30日调查:观察圃油菜每百株有虫70-150头,重的200头;白菜每百株有虫60-110头,重的150头;春菜每百株有虫60-100头,重的150头。大田油菜每百株有虫70-130头,重的180头;白菜每百株有虫55-100头,重的120头;春菜每百株有虫50-100头,重的130头。10月21日调查:观察圃油菜每百株有虫70-120头,重的190头;白菜每百株有虫60-130头;春菜每百株有虫60-120头。大田油菜每百株有虫75-120头;白菜每百株有虫60-110头;春菜每百株有虫60-100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9月25-30日调查：观察圃芥兰每百株有幼虫25-50头，成虫3-5头；油菜每百株有幼虫15-40头，成虫2-4头；花椰菜每百株有幼虫15-30头，成虫3头。大田芥兰每百株有幼虫25-45头，成虫5-7头；油菜每百株有幼虫20-40头，成虫4头；花椰菜每百株有幼虫15-35头，成虫5头。10月21日调查：观察圃芥兰每百株有幼虫50-90头，重的130头，成虫8-10头；油菜每百株有幼虫35-80头，重的100头，成虫5-7头；花椰菜每百株有幼虫40-70头，重的80头，成虫5头。大田芥兰每百株有幼虫50-80头，重的100头，成虫5-8头；油菜每百株有幼虫35-70头，成虫8头；花椰菜每百株有幼虫45-80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：中等局部偏轻发生。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9月25-30日调查：菜豆每百叶有幼虫80-110头，蛹20-35头，成虫5头；丝瓜每百叶有幼虫50-65头，蛹15-25头，成虫4头左右。10月21日调查：菜豆每百叶有幼虫65-100头，蛹20-30头，成虫4头；丝瓜每百叶有幼虫50-60头，蛹20头，成虫4头。随着天气逐渐转凉，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，但为害相对比较轻。

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，了解施用农药的安全间隔期，保证施药至采收的合理间隔时间，确保产品质量安全。