

病虫害情报

第 1 期

益阳市农业农村局植保植检科

2024 年 2 月 27 日

适时开展油菜病虫害防治工作

目前，我市油菜处于抽薹期至初花期，受前期低温影响，生育期较去年推迟 5 天。油菜菌核病子囊盘正处萌发阶段，部分田块已出现叶片感染发病现象，霜霉病等偏轻发生。据气象部门预测，3 月平均气温较常年偏低 0-1℃，降水量偏多 1 成左右，田间温湿条件有利于油菜菌核病、霜霉病等病虫害发生为害。预计今年全市油菜病虫害总体中等发生，其中菌核病偏重发生。各县市区务必高度重视，坚持“预防为主，综合防治”的植保方针，加强病虫害调查监测和防治指导，抓住防治关键时期，适时开展以菌核病为主的油菜病虫害防治，确保油菜丰产丰收。

防治意见

一、农业防治

健身栽培措施。及时喷施磷酸二氢钾+速效液体硼肥及芸苔素内酯等促进植株生长健壮，增强抗逆能力，降低危害损失。

加强田间管理。开好“三沟”，及时清沟排渍，确保明水能排，

暗水能滤，降低田间湿度，抑制菌核萌发。结合中耕除草，及时除草清园，铲除子囊盘和病老枝叶等杂物，降低病虫基数，改善田间小气候，降低病虫害发生程度。

二、化学防治

油菜菌核病：选择油菜开花始盛期（主茎开花率 80%左右，一次分枝开花株率 50%）施药，如遇连续阴雨、花期持续时间长等适宜病害发生流行天气，盛花期需进行第二次施药。防治药剂可选用氟唑菌酰胺、异菌脲、甲基硫菌灵、多菌灵、咪鲜胺、腐霉利等药剂，提倡使用盾壳霉或芽孢杆菌等生物菌剂。

霜霉病：防治药剂可选用代森锌、甲霜灵、乙蒜素等。

蚜虫：可选用金龟绿僵菌生物制剂防治，或烯啶虫胺、噻虫嗪、吡虫啉等防治。同时，搞好蚜虫防治以预防油菜病毒病。

三、注意事项

一是选用对口防治药剂，按量施用，喷够药液，均匀到位，确保防治效果；二是坚持药剂的轮换使用，延缓病虫抗药性；三是吡虫啉、噻虫嗪等新烟碱类药剂对蜜蜂高毒，油菜花期应停用；四是开展油菜病虫害统防统治，推广使用植保无人机等新型高效施药器械，提高作业效率和防治效果。

电话：0737-4224920 E-mail: hnyycebao@126.com

公益提示：

- 1、积极参与统防统治和绿色防控，助力化学农药减量，推进农业绿色发展。
- 2、病虫害防治有问题，找“湖南植保”app 专家在线诊断。

