

吴中农技

苏州市吴中区
农技植保推广站

第 5 期

2025 年 3 月 14 日

油菜菌核病、蚜虫发生及防治意见

目前我区大部分油菜已进入蕾薹至初花期，3月中旬后将进入盛花期。油菜开花结荚期是病虫害侵染、发生危害的主要时期，也是油菜病虫害药剂防治的关键时期。为此，希望各地要坚持“主动出击，预防为主”的防治策略，抓住适期开展防治。

一、当前油菜病虫害发生情况和趋势分析

1. 菌核病：一是菌源充足，由于近期雨水偏多，田间菌源已满足菌核病大发生条件，田间于3月初零星查见发病株；二是品种感病，今年我区种植的油菜品种普遍对菌核病抗性不强；三是油菜菌核病是典型的气候型病害，只要油菜开花期遇到多雨天气，病害将大流行。

2. 蚜虫：据区植保站3月14日大田调查，油菜蚜虫平均有蚜棵率31.4%，平均百棵蚜量604头，虫量远高于去年同期。随着气温的回升，油菜蚜虫上升速度将加快，预计油菜蚜虫将大发生。

二、防治意见

1. 防治策略：抓住适期，分类指导，立足预防，病虫兼治。

2. 防治技术：要求在油菜开花盛期全面用药防治(用药防治标准，油菜主茎开花80%)，防治菌核病可选用氟唑菌酰胺、啶酰菌胺、咪

鲜胺等药剂，防治蚜虫可选用吡虫啉、啉虫脒、吡蚜酮等药剂。有条件地区可喷施二氢卟吩铁、烯效唑等提高油菜抗病抗逆能力、助力单产提升行动。

希望各地要根据本地油菜开花进度，分类指导开展防治，在第一次用药后隔 7 天左右用好第二次药。

三、注意事项

1. “三品一标”认证基地应严格按照产品技术操作规程进行防治。
2. 太湖一级保护区和澄湖周边地区要优先选择高效低毒低用量的农药，确保减量控害。
3. 由于油菜花期植株高大，田间郁蔽，要用足水量，确保全面喷透，药后 3 小时遇雨需做好补治工作。
4. 所有药剂用量应严格按照农药标签上推荐使用量，不得随意增加或减少用量，残留药液要妥善处理，施药结束后药械要及时清洗干净，并注意回收农药包装废弃物。