

吴中农技

苏州市吴中区
农技植保推广站

第 21 期

2025 年 7 月 31 日

柑桔小实蝇发生与防治意见

根据东山、金庭柑桔小实蝇性诱监测，受上半年干旱影响，今年柑桔小实蝇在我区发生时间正常，为轻发生年份。7 月下旬至 8 月份柑桔小实蝇主要危害枣子、梨、桃、石榴等夏果，特别是枣子受柑桔小实蝇的危害更重。如不及时进行防治，一方面枣子等夏果将遭受直接危害，另一方面导致柑桔小实蝇虫源基数大幅增加，将对柑桔等秋果造成严重危害。为此，要求果品生产区有关镇、村要引起高度重视，加强宣传和发动，认真指导果农做好枣子、梨、桃、石榴等果品的防治，减轻柑桔小实蝇的危害。

一、柑桔小实蝇发生情况：

根据柑桔小实蝇性诱观察，今年柑桔小实蝇发生时间正常、发生量轻。性诱成虫 5 月 30 日始见，比去年迟 5 天。到 7 月 30 日止，东山、金庭六个性诱点共诱获柑桔小实蝇 111 头，列近十年来第 8 位。进入 7 月以来，诱获虫量明显增加，7 月份的诱虫量占今年总诱虫量的 77.5%。近期柑桔小实蝇已经进入成虫发生盛期，预计枣子、梨等果品上柑桔小实蝇将偏轻发生。

二、防治意见：

1、防治对象：枣子、梨、桃、石榴等果品进行全面防治，减轻对

夏果的直接危害，减少主害代（柑桔小实蝇对柑桔危害）虫源基数。

2、防治方法：

针对今年柑桔小实蝇发生情况，建议采用以绿色防控为主，化学用药为辅的防治技术。

（1）绿色防控技术：要求种植枣子、梨、桃、石榴等果品区域进行性诱杀，减少发生基数，一是悬挂性诱捕器，每亩 4-5 只，每半月加一次性诱剂，每 2 支加三只诱捕器；二是在果园里悬挂性诱黄板，每亩 15-20 张；三是在果园里悬挂诱蝇球，每亩 12-15 个；三是从 8 月中旬起，及时拾除落地枣子等果品，每次拾除后及时深埋，减少下代虫源基数。

（2）药剂防治：对常年柑桔小实蝇发生较重的果园，可选用金龟子绿僵菌、多杀霉素、高效氯氟氰菊酯防治一次。

三、注意事项

1. 用药期间天气温度高，应避开高温时段用药，保障人身安全，用药后 6 小时以内遇雨水冲刷要及时进行补治。

2. “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。

3. 太湖一级保护区、澄湖周边地区要优先选择性诱和生物农药等绿色防控技术，确保减量控害。

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，并注意回收农药废弃物。