

吴中农技

苏州市吴中区
农技植保推广站

第 06 期

2025 年 3 月 27 日

果树梨小食心虫发生与防治意见

梨小食心虫是江苏省二类农作物病虫害，也是我区梨、桃、枇杷等果树上的常发害虫。早期为害桃树等作物的嫩梢造成折梢，后期钻蛀果实造成虫果，对水果品质和产量威胁较大。近期气温回升较快，越冬代梨小食心虫已逐渐进入羽化盛期，各地务必高度重视，加强防控技术指导，保障果品生产安全。

一、发生情况

据梨小食心虫性诱监测，今年越冬代梨小食心虫成虫于 3 月 21 日于金庭镇始见，截至 3 月 27 日，全区共累计诱集虫量 40 头/诱芯。今年预计将梨小食心虫将中等偏重发生，局部大发生。

二、防除意见

坚持绿色防控理念，在优先采用害虫性迷向、性诱杀等技术的基础上，因地制宜开展化学防治，确保果品安全生产、绿色生产。

1. 农业防治。在始见梨小食心虫幼虫蛀梢为害后，及时检查果园新梢被害情况，如发现新梢枯折，在枯折处下方 2~3 厘米处剪掉，将蛀梢带出果园进行深埋处理，减少下一代基数。

2. 理化诱控。(1) 性信息素迷向：连片种植面积 30 亩以上的果园可应用性信息迷向技术。应用时间从 3 月底至 9 月底，每亩果园悬挂 33~40 根，

悬挂位置在树冠中层。(2) 性信息素诱捕器：利用梨小食心虫性诱剂诱杀成虫，每亩果园悬挂 2~3 个诱捕器，悬挂高度 1.5 米左右。

3. 科学用药。结合性诱监测，在一、二代成虫高峰后 5~7 天和三代成虫始盛期等关键时期开展化学防治，使用生物药剂防治的用药时间要提前 2~3 天。可选用 32000IU/毫克苏云金杆菌可湿性粉剂、30%茚虫威水分散粒剂、25 克/升高效氯氟氰菊酯水乳剂等药剂进行防治。

三、注意事项

- 1、各地要做好安全用药的宣传，并落实好安全用药的各项防护措施。
- 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、澄湖地区优先选择生物农药进行防治，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。