**作 物 病 虫 情 报**

总第31期 果树第1期

上海市奉贤区农业技术推广中心 2025年3月28日

梨小食心虫越冬代发生情况与防治意见

梨小食心虫是果树上普遍发生的一种虫害，以老熟幼虫在果树枝干和根颈裂缝处及土中结成灰白薄茧越冬。翌年春季开始化蛹。发生期不整齐，世代重叠。三月中下旬气温回升，桃树、梨树陆续进入始花期，在第一代幼虫造成为害前，切实抓好春季病虫害的防治的关键时期，为压低全年虫口基数，各果园应当及时开展防治。保障我区桃、梨等果树生产安全。

一、梨小食心虫发生情况

根据青村、庄行两个镇梨小食心虫性诱监测点结果，2025年梨小食心虫越冬代成虫始见早于去年（2024年3月11日始见成虫，单钵4头/诱芯），青村镇解放村监测点于3月1日始见成虫，单钵2头/诱芯，随着3月中下旬温度迅速升高，3月21日蛾量逐步上升，3月21日至3月25日累计平均诱蛾量单钵45.6头/诱芯，3月25日诱蛾量最高：单钵63头/诱芯。庄行镇监测点蛾峰最高日（3月25日），单钵诱蛾量45头/诱芯，据监测全区越冬代成虫已进入羽化高峰。

二、防治意见

理化诱控：梨小食心虫越冬代成虫羽化出土前，在果树（桃树、梨树）树冠的上1/3处的树枝上拧挂240mg/条梨小食心虫性迷向丝，可持续对各代雄成虫产生迷向作用，降低成虫交配几率，压低前期虫量，进而减轻幼虫对桃梢、桃果为害，持效期可达4个月，推荐使用密度为33条/亩。

药剂防治：可用25%甲氧·茚虫威悬浮剂或30%茚虫威悬浮剂或15%茚虫威悬浮剂或35%氯虫苯甲酰胺水分散粒剂等药剂防治。（注：建议使用登记在相关作物上的农药）

防治时期：4月3日至7日为用药防治适期，各种植基地可根据花期以及天气条件（避开雨天）适当调整用药时间，避免盛花期喷药影响坐果。

在每亩放置4-6个糖醋酒液诱捕器（糖醋液配比为：白糖：乙酸：乙醇：水=3:1:3:80）

三、注意事项

1、悬挂迷向丝时佩戴一次性手套，禁止直接接触。

2、微生物用药注意存放及使用的适宜温度，科学混配，不可与其他杀菌剂混用。

3、定期检查糖醋酒液诱捕器，及时补充糖醋酒液，防止蒸发。