



## 柑桔小实蝇引诱剂使用说明

**【产品特点】**无毒无害 操作简便 测防皆可

**【防治对象】**柑桔小实蝇 (*Dacus dorsalis*)，别名黄苍蝇、果蛆。主要危害芒果、柑桔葡萄、梨、枣番石榴、香蕉、荔枝、番茄、茄子、黄瓜、南瓜等。

**【生物学习性】**头黄色或黄褐色，中颜板具圆形黑色颜面板 1 对，中胸背板大部黑色，缝后黄色侧纵条 1 对，伸达内后翅上鬃之后；肩胛、背侧胛完全黄色。小盾片除基部的一条黑色狭缝带外，其余均黄色。翅前缘带褐色，伸达翅尖，较狭窄，其宽度不超过 R2+3 脉；臀条褐色，不达后缘。足大部分黄色，后胫节通常为褐色至黑色，中足胫节具一红褐色端距。腹部棕黄色至锈褐色。第二背板的前缘有一黑色狭纵色，自第三背板的前缘直达腹部末端。组成“T”形斑。第五背板具腺斑 1 对。雄虫第三背板具栉毛。雌虫产卵管基节棕黄色，其长度略短于第五背板。柑桔小实蝇每年发生 3~5 代，在有明显冬季的地区，以蛹越冬，而在冬季较暖和的地区则无严格越冬过程，冬季也有活动。生活史不整齐，各虫态常同时存在。广东全年均有成虫出现，5~10 月发生量大。成虫可多次交尾，多次产卵。



**【主要成分】**柑桔小实蝇引诱剂，包装为塑料小瓶。

**【缓释载体】**圆形纸片

**【配套诱捕器】**昆虫信息素果蝇诱捕器

**【作用机理】**柑桔小实蝇引诱剂是植物源引诱剂，对雄成虫具有强烈的引诱作用，结合配套诱捕器捕获吸引来的雄成虫，降低虫口密度，保护寄主免受虫害。

**【使用技术】**通常情况下，柑桔小实蝇引诱剂持效期为 1 个月左右，每次从塑料小瓶中取 1 mL 引诱剂滴到圆形纸片上，放到果蝇诱捕器中，使用 1 个月左右以后再滴入 1mL，不用更换纸片。在柑桔小实蝇防治区域内，成虫扬飞前，将本产品及配套诱捕器棋盘式悬挂于果树阴面通风处的树干上，悬挂高度约在树冠中下部。

**【用量】**监测：1 套/亩，即每隔 25 米左右悬挂一套；防治：3~5 套/亩，即每隔 12~15 米悬挂一套。

**【环境毒理学】**柑桔小实蝇引诱剂是对柑桔小实蝇雄虫有专一性的天然植物源信息素，保护天敌，恢复生态，对环境无不利影响、人畜无毒副作用。

### 注意事项：

1. 本产品使用前应在阴凉处密闭保存，保质期 18 个月，一旦打开包装，应尽快使用，未用完的引诱剂应密封保存，不易长期存放；
2. 昆虫触角具有较灵敏的嗅觉系统，所以引诱剂使用前后要洗手，以免污染引诱剂，在引诱剂储存和使用过程中避免交叉污染；
3. 本产品引诱的是雄成虫，所以诱捕应在成虫期前开始设置；
4. 引诱剂使用完后，请将空瓶等废弃物放入垃圾桶。