

# 农作物病虫情报

第十四期

广州市农业农村局

2020年9月25日

## 桔小实蝇发生情况及防治意见

当前我市各种水果陆续进入成熟期，高温高湿、时晴时雨的天气有利于桔小实蝇的发生、辗转为害。据调查，当前田间桔小实蝇偏重发生。

### 一、发生情况

**杨桃：**树上果，蛀果率 62%；落地果，平均每果活虫 34 头，高的 134 头。

**番石榴：**树上果，蛀果率 48%；落地果，平均每果活虫 38.1 头，高的 203 头。



桔小实蝇成虫



桔小实蝇幼虫

## 二、发生趋势分析

据广州市气象台预报，9月下旬全市降水量与常年同期相比偏少1~2成，平均气温偏高0.1~1.0℃。我市各种水果混栽，成熟期不一，防治水平参差不齐，有利于田间虫源辗转为害。结合天气、历史发生情况、果树种植布局等因素综合分析，预计下一阶段桔小实蝇将偏重发生。

## 三、防治意见

加强调查监测，做好分类指导，采取综合防治措施，减少桔小实蝇在杨桃、番石榴、砂糖桔等果树上的危害。

### （一）农业防治

要及时清理落果虫害果，落果初期每三日清理一次，落果盛期至末期每日清理一次，将落地果虫害果集中深埋于土层50厘米之下，防止幼虫在土表化蛹羽化。

### （二）物理防治

一是果实套袋。套袋防护是较好的物理防治措施，既可预防桔小实蝇的为害，又可提高果实品质。果实可从幼果期开始套袋，袋口务必扎紧，袋的底部应扎洞透气。二是黄板诱捕。利用桔小实蝇成虫喜欢在即将成熟的黄色果实上产卵的习性，可以采用黄板诱杀成虫。

### （三）性诱防治

性诱剂诱杀。每亩挂诱瓶4~5只，将诱瓶悬挂在枝叶繁茂的枝条上，不要使诱瓶暴露于直射日光之下，以免诱芯

过快挥发而失效。悬挂高度以距离地面 1.5 米处为宜，诱芯每月更换一次。

#### (四) 化学防治

一是树冠喷药法。在成虫盛发期，可选用呋虫胺·啉虫脒或灭蝇胺喷雾，每 3~5 天 1 次，连续防治 2~3 次，杀灭飞翔成虫。二是地面喷药法。在落叶较多或刚清园的园内，用敌百虫兑水喷湿树冠下地面，每周 1 次，连续 2~3 次，杀死入土化蛹的幼虫或刚从土中羽化的成虫。

**注意：水果施药要严格遵守用药安全间隔期。**