

叶瘿蚊

荔枝叶瘿蚊，属双翅目、瘿蚊科，分布于广东、广西、海南等省（自治区）。为害荔枝叶片。



图 1：荔枝叶片为害状

为害状：

以幼虫侵入荔枝嫩叶为害，初期出现水渍状点痕，随着幼虫生长，点痕逐渐向叶面叶背两面突起，形成瘤状虫瘿。严重时叶片上的虫瘿数量大，可致叶片扭曲，嫩叶干焦。后期被害处干枯、穿孔。

生活习性：

一年发生 6-7 代，世代重叠。幼虫在被害叶片的虫瘿内越冬，每年 2 月中下旬，在虫瘿内发育至高龄的越冬幼虫离瘿坠入土中

化蛹，3月中下旬羽化出土并交尾产卵。在同一年份，春梢比秋梢受害重，而夏梢、冬梢受害轻。果园偏施氮肥，荔枝叶片组织柔软，老熟期延长，叶瘿蚊入侵率高，因而受害也重；成龄投产荔枝园比幼龄树果园受害严重；在茂密的荔枝园和发梢次数多的苗木及幼树上受害较重；同一植株靠近地面或内膛荫枝的叶片受害率高。树冠内膛和下层楠牛的新梢等害转名：果园荫蔽、通风透光性差，则受害重。

防治方法：

- 1、采果后修剪，剪除虫枝、过密枝、阴枝、使枝冠通风透光。
- 2、在越冬代成虫羽化前，土施 50% 辛硫磷乳油 500 倍液。
- 3、为害严重的果园，可在新梢展叶期喷药防治，防止成虫产卵于叶片上，可选用 25% 啶硫磷乳油 1000 倍液，或 90% 敌百虫晶体 800 倍液防治，或 48% 毒死蜱（乐斯本）乳油 1000 倍液喷杀。