



# 瓜實蠅

*Bactrocera cucurbitae*

(又名：針蜂仔)



圖 1：成蟲體長約 5 – 8mm



圖 2：被瓜實蠅危害後的苦瓜

寄主作物	<ul style="list-style-type: none"><li>● 春冬季作物：南瓜和佛手瓜。</li><li>● 夏季作物：苦瓜、青瓜、冬瓜、絲瓜等。</li></ul>
為害時期	<ul style="list-style-type: none"><li>● 全年均可進行為害。</li></ul>
生活史	<ul style="list-style-type: none"><li>● 卵 → 幼蟲 → 蛹 → 成蟲；</li><li>● 本港的瓜實蠅主要有 4 種：「瓜實蠅」、「南瓜實蠅」、「寬帶寡鬚實蠅」及「吉小實蠅」；</li><li>● 雌性成蟲會於幼瓜表皮產卵，幼蟲孵化隨後即鑽蛀至瓜內取食；</li><li>● 老熟幼蟲會從寄生瓜果中跳往泥土並且化蛹，最終羽化為成蟲。</li></ul>
為害狀	<ul style="list-style-type: none"><li>● 受瓜實蠅為害的瓜果，被刺傷後會產生流膠、局部變黃、畸形下陷；</li><li>● 最後瓜果會腐爛變臭，並且出現早熟落瓜現象。</li></ul>
農業防治	<b>控制蟲源：</b> <ul style="list-style-type: none"><li>● 清理田間爛瓜，並且將其妥善密封處理後才棄置；</li><li>● 實行輪作，避免長期種植果實類型的作物，減低瓜實蠅世代繁殖的機會。</li></ul>
物理防治	<b>瓜蠅滅雄誘捕：</b> <ul style="list-style-type: none"><li>● 於農場外圍的樹蔭下放置雄性瓜蠅誘捕樽，降低其生育率。</li></ul> <b>黃色誘殺板：</b> <ul style="list-style-type: none"><li>● 成蟲具趨黃習性，可使用黃色誘殺板誘殺其成蟲。</li></ul> <b>套瓜袋：</b> <ul style="list-style-type: none"><li>● 於幼果期以不織布瓜套袋保護瓜果。</li></ul>
藥劑防治	<ul style="list-style-type: none"><li>● 環保農藥：克蠅 (2P227)</li><li>● 常規農藥：馬拉硫磷 (2P125)、賜諾殺 (2P290)</li></ul>