



# 蔬菜蚜蟲

Vegetable Aphids



圖 1：蚜蟲體長約 2 – 5mm



圖 2：蚜蟲群集於菜心莖上為害

寄主作物	<ul style="list-style-type: none"><li>● 主要作物：菜心、生菜、蘿蔔、豆角、青瓜、茄子等。</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 → 若蟲 → 成蟲；</li><li>● 本港主要有 5 款蚜蟲，包括桃蚜、菜蚜、偽菜蚜、棉蚜及生菜白尾紅蚜；</li><li>● 成蟲及若蟲群集於作物的心芽、葉柄及葉背。</li></ul>
為害狀	<ul style="list-style-type: none"><li>● 成蟲及若蟲均會吸取作物的營養，導致葉片捲縮或萎凋，甚至枯死；</li><li>● 另外，牠們會分泌蜜露誘發煤煙病，阻礙作物進行光合作用，影響作物生長；</li><li>● 桃蚜及其它蚜蟲會作為植物病毒病傳播的媒介。</li></ul>
農業防治	<b>控制蟲源：</b> <ul style="list-style-type: none"><li>● 注意田間衛生，清理田間雜草，減少蟲源；</li><li>● 實行輪作，減低蚜蟲世代繁殖的機會。</li></ul>
物理防治	<b>黃色誘殺板：</b> <ul style="list-style-type: none"><li>● 具有趨黃習性，利用黃色誘殺板可誘殺蚜蟲。</li></ul>
生物防治	<b>天敵：</b> <ul style="list-style-type: none"><li>● 草蛉 <i>Chrysopa</i> sp.</li></ul> 
藥劑防治	<ul style="list-style-type: none"><li>● 環保農藥：天然除蟲菊素 (2P168)、礦物油 (2P193)、苦楝油 (2P262)</li><li>● 常規農藥：毒死蜱 (2P48)、氯氰菊酯 (2P62)、馬拉硫磷 (2P125)</li></ul>