

荔枝瘦小蚧已入侵高屏地區

請農友注意防範

文·圖／莊益源



受害葉片初期，形成蟲癭隆起。

荔枝瘦小蚧又稱荔枝瘦小蠅，原分布於澳洲及中國廣州地區，臺灣於2008年9月首先在嘉義地區荔枝園發現。由於其成蟲可藉風力散布，擴散甚速。當年經動植物防疫檢疫局及各區農業改良場全面調查後發現，已擴散至南投、彰化、雲林，台南等縣市。

近日，屏東內埔地區的荔枝園也發現本蟲的蹤跡，並於部分荔枝新梢葉片上危害，形成隆起蟲癭。

因荔枝瘦小蚧屬新發生害蟲，恐農友不明其危害徵狀及防治要領，高雄場特別籲請果農加強田間偵測並適時

防治，避免造成新梢葉片受害，影響植株生育。

荔枝瘦小蚧成蟲體形極小，僅約1.5-2.5mm，可隨風迅速擴散，性喜危害新梢嫩葉。雌成蟲在嫩葉葉背產卵，幼蟲鑽入葉肉中取食危害，導致周圍組織局部膨脹，在葉片上形成雙面隆起的蟲癭；當老熟幼蟲脫離蟲癭後，會在葉片上形成穿孔破洞，而影響葉片正常光

合作用。

此時，正值荔枝新梢萌發期，新梢為翌年開花結果的枝條，若遭受危害，除葉片受損影響光合作用外，也可能影響來年產量。此外，也可能因其在葉片上穿孔留下傷口，使得炭疽病等病原菌更容易感染葉片。因此加強園區的偵測，並於發生初期適時防治，可減輕此蟲的直接危害及各種併發的病害。

如農友發現遭到荔枝瘦

小蚧入侵時，可剪除受害葉片，集中銷毀，避免在園區繼續繁衍孳生蟲源；並適度修剪枝葉，保持通風與透光，以減少此蟲在園區棲息。

化學防治方面，可施用推薦於荔枝蟲害防治的藥劑，例如：2.4%第滅寧水懸劑(稀釋1,500倍)、44%加保扶水懸劑(稀釋1,000倍)或50%芬殺松乳劑(稀釋1,000倍)等，都有良好的防治效果。如有鑑定或防治上的問題，請逕洽本場技術人員，將竭誠為您服務(08-7389158轉634)。



受害後期，蟲體脫離後，葉片呈現穿孔破損現象。