



新聞資料

行政院農業委員會高雄區農業改良場

屏東縣長治鄉德和村德和路 2-6 號

第 99049 號

中華民國 99 年 10 月 17 日

荔枝瘿蚧已入侵高屏地區，請農友注意防範

行政院農業委員會高雄區農業改良場(以下簡稱高雄場)籲請農友加強荔枝園區荔枝瘿蚧的偵測與防治工作。高雄場指出，荔枝瘿蚧又稱荔枝瘿蠅，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該蟲，由於其成蟲可藉風力散布，自入侵點快速擴散，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此蟲的蹤跡，並於部分荔枝新梢葉片上危害，形成隆起蟲瘿。因荔枝瘿蚧屬新發生害蟲，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。

高雄場黃德昌場長表示，荔枝瘿蚧成蟲體形極小，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瘿，當老熟幼蟲脫離蟲瘿後，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，此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。

農友發現遭到荔枝瘿蚧入侵時，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,1000 倍)或 50%芬殺松乳劑(稀釋,1000 倍)等，都有良好的防治效果。如有鑑定或防治上的問題，請逕洽高雄區農業改良場(08-7389158 轉 634)，技術人員將竭誠為農友服務。

聯絡人：植物保護研究室 莊益源 副研究員

電話：08-7389158 轉 634；0935-425837



荔枝瘿蚧在危害新梢葉片造成葉片破損穿孔



受害葉片初期形成蟲瘿



受害後期蟲體脫離後葉片穿孔