

# 荔枝椿象即將進入越冬期－籲請民眾把握防治時機

文/劉東憲、吳怡慧 圖/吳怡慧

荔枝椿象為半翅目荔椿科昆蟲，主要危害無患子科植物、農作物（如龍眼、荔枝）、常見行道樹及校園樹種（如臺灣欒樹及無患子）。荔枝椿象成蟲及若蟲會以刺吸式口器吸食植物之嫩芽、嫩梢、花穗及幼果汁液，導致落花、落果、嫩枝、幼果枯萎等危害，對作物品質及產量上造成損失。

荔枝椿象生活史包括卵、若蟲及成蟲3個階段，3~7月為產卵期，若蟲期3~8月，並以性未成熟的成蟲方式於11月至2月越冬，越冬時有群聚特性，多藏匿於向陽面稠密的樹冠葉叢中。民眾防治時能藉機以蟲網改用塑膠袋捕捉掃除，並在塑膠

袋上沾水降低爬出機會，或是將樹勢矮化及修剪，減少荔枝椿象可棲息躲藏處；此外，在做防除時需謹防荔枝椿象受到驚擾會噴出腐蝕性的臭液，若接觸到皮膚或眼睛，會產生灼傷刺痛等不適症狀。

荔枝椿象於越冬前會大量取食，因而累積脂肪，此時對藥劑容忍程度高，越冬後因體內脂肪消耗，對藥劑容忍程度降低，為藥劑防治上之良機，推薦藥劑依農藥資訊整合平台所列，如25%陶斯松可溼性粉劑1,000倍、5%賽洛寧水分散性粒劑3,500倍、48.34%丁基加保扶乳劑1,000倍等，施用藥劑時噴灑於荔枝椿象群聚樹冠葉叢中，更能提升防治效果。

利用荔枝椿象越冬習性，以上述方法來防治，能有效降低隔年族群成蟲密度，等成蟲於隔年春天產卵時，再釋放寄生性天敵平腹小蜂，讓卵無法有效孵化，俾能逐年減少荔枝椿象的危害性。



▲ 捕蟲網捕捉。



▲ 荔枝椿象越冬群聚棲息。