

高雄市大樹區最有名的就是玉荷包荔枝，籽小果肉多，酸甜可口，不只人愛，蟲蟲也喜歡。

大樹區的地形屬於丘陵山坡地，地勢傾斜，多數果園都栽培於此地形，玉荷包荔枝種植技術門檻較高，易受氣候影響，且需要大量人力疏花、病蟲害管理及採收，而農民年紀偏長，在嚴重缺工情況下，多數老農漸無栽培意願，造成閒置與廢棄果園日漸增加。此舉間接形成病蟲害的溫床，嚴重影響仍在栽培農民的生產品質及產量，其中荔枝椿象是影響最大的蟲害。

荔枝椿象主要危害荔枝、龍眼及臺灣欒樹等無患子科作物，成蟲和若蟲均會吸食荔枝的汁液，尤其喜好吸食嫩芽、嫩梢、花穗和果梗的汁液，導致落花、落果、嫩枝與幼果枯萎、果皮黑化等情形。

荔枝椿象可做防治作業有3個階段，分別為荔枝開花前、結果期及營養生長期，除了荔枝開花期(2月上旬開始至3月下旬)僅能使用物理防治(移除卵塊、成蟲)、生物防治，其他階段都可用化學藥劑防治及物理防治。根據荔枝椿象的生態，當年度成熟的成蟲會在荔枝葉片背面越冬，所以在開花前期利用化學藥劑進行防治是相當慣見的防治階段。

生物防治是利用荔枝椿象卵寄生蜂－平腹小蜂進行防治，防治原理為利用蓖麻蠶來大量飼養平腹小蜂於田間大量施放，平腹小蜂將卵產在荔枝椿象卵內，幼蟲利用荔枝椿象卵為營養來源，造成荔枝椿象無法順利孵化，而達到防治目的。廢棄果園中，無法強制所有人執行噴藥作業，故生物防治在抑制廢棄果園中的荔枝椿象極為重要。

在其他時期施用的化學藥劑選擇上可參考植物保護資訊系統(<https://otserv2.tactri.gov.tw/PPM/Menu.aspx>)，並依照其藥劑建議濃度與施用方式進行防治，以免產生藥害；適時更換不同藥劑可降低抗藥性發生。

如果遇到荔枝椿象時不小心讓牠受驚，牠會由臭腺噴射具有刺激性的分泌物，恐造成人體灼傷，所以於田間作業時，要做好身體防護，如果不慎沾染其分泌物，應先以大量清水淋洗並視症狀就醫，以免傷口感染。



荔枝椿象成蟲體色為黃褐色，胸腹部具白色蠟粉，臭腺位於胸側板靠前方處。



於田間荔枝椿象卵塊旁的平腹小蜂



作者簡介

姓名：蘇暉婷
 畢業學校：國立宜蘭大學 園藝學系
 駐點農會/試驗單位：高雄市大樹區農會
 負責區域：大樹區
 專長：作物栽培管理諮詢、病蟲草害診斷防治、有害生物整合管理
 連絡電話：07-6565101#134