

贈閱

國內郵資已付
屏東郵局173號
許可證屏東誌字第017號
雜誌交寄

高雄區農情月刊

第194期

發行機關：行政院農業委員會高雄區農業改良場
 發行人：黃德昌 總編輯：楊文振 主編：吳倩芳
 網址：<http://kdais.coa.gov.tw/view.php?catid=9>
 為民服務單一窗口專線電話：(08) 7389026
 地址：屏東縣長治鄉德和村德和路2-6號 Tel: (08)7389158
 承印：利吉印刷有限公司 Tel: (08)7232993
 行政院新聞局出版事業登記字號：臺省誌字第827號
 中華郵政屏東誌字第017號執照登記為雜誌交寄
 GPN：2008600227 工本費：5元



病蟲害警報—椪果壯缺普癭蚧

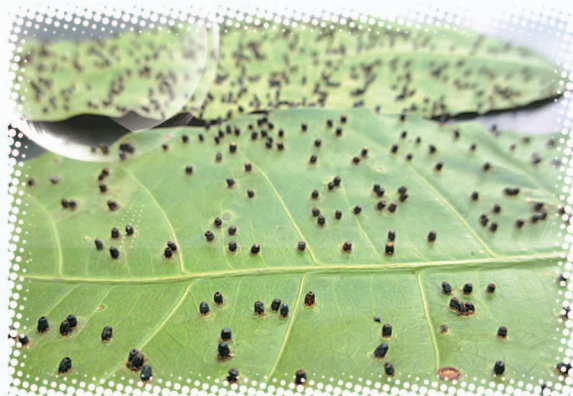
文·圖／陳明吟

近來高雄市沿海地區及鼓山、鳳山等市區都有發現椪果葉片表面呈黑色錐狀突起物（蟲癭）的徵狀，這是新興害蟲—椪果壯缺普癭蚧的幼蟲侵入危害，蟲癭過多時會導致光合作用能力降低，進而影響椪果生育。本場籲請民眾及農友留意椪果樹生長狀況，於害蟲發生初期先去除罹蟲葉片，再配合藥劑防治，就可達到事半功倍的效果。

椪果壯缺普癭蚧最早被發現於中國福建，在台灣，椪果抽梢為其發生高峰期。雌成蟲產卵於葉片，幼蟲孵化後直接鑽入葉肉取食，受害部位初期為圓點狀，隨幼蟲發育，受害部位葉肉增生，形成淡綠色與淡黃色的錐狀蟲癭，每個蟲癭內部僅一隻幼蟲蜷縮在內，後期成熟蟲癭呈黑色，羽化後成蟲刮破癭蓋而出，留下白色半透明的蠟質蛹殼及癭蓋。由於蟲癭所需的養

分及水分都來自植株，當葉片布滿蟲癭時，會導致植株光合作用大幅減少，枝條變細，可形成花梢的枝條減少，進而影響椪果產量。侵染處也可能會被病原菌感染，發生葉部病害。

由於椪果壯缺普癭蚧主要危害椪果抽梢期的幼葉，發生盛期甚至可危害中老葉，目前高屏椪果主要經濟產區已零星發現此蟲，因此，籲請農友切勿選購帶有蟲害的接穗或苗木，田間一旦發現錐狀蟲癭徵狀，可選用85%加保利可濕性粉劑、2.4%第滅寧水懸劑、20%達特南水溶性粒劑，或參考植保手冊選用其他核准用藥進行防治；如民眾庭院栽植的椪果樹發現此害蟲，可剪除受害枝條並焚毀，再懸掛黃色黏紙預防其繼續散播。農友如有防治方面的問題，請直接與本場聯繫，技術人員將竭誠提供服務。



椪果壯缺普癭蚧幼蟲造成錐狀蟲癭



已羽化(凹洞)及未羽化的蟲癭



椪果壯缺普癭蚧為害狀(圖：吳俊興)