



高雄區農情月刊 第245期

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

發行機關：行政院農業委員會高雄區農業改良場
發行人：林景和 總編輯：吳志文 主編：吳倩芳・鄭文吉
網址：<http://www.kdais.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



春季氣候變化大 慎防芒果開花著果期病蟲來危害

文・圖／陳明吟、陳泰元

春天氣候總是忽暖忽涼，變化劇烈，容易造成作物病蟲害的發生。目前芒果正值開花著果期，為有效防治白粉病、黑斑病、炭疽病、芒果螟蛾、小黃薊馬與芒果葉蟬等常見病蟲害，本場籲請農友隨時注意氣候變化，於病蟲害發生初期，即選擇適當藥劑進行防範，以確保芒果穩定生產及果實品質。

病害方面，日照不足加上樹勢不通風時，易導致芒果開花及小果期受白粉病危害，受害的花穗及幼果表面呈現白粉狀，不久後轉為黑色並造成落花及落果。而陰雨綿綿時，芒果新梢及幼果易受細菌性黑斑病危害，尤其在風勢較大的地區，應特別留意預防，以避免幼果期受害，而大幅降低商品價值。此外，芒果炭疽病為嚴重影響果實商品價值的關鍵病害，且具潛伏感染特性，於花期及幼果期即可侵入感染，惟此時病徵不明顯，農友常因此疏於防範，一旦遇高溫多雨的環境，往往導致炭疽病大發生。

芒果花穗受白粉病感染易乾枯掉落

蟲害方面，若氣候乾燥高溫，則須慎防各種害蟲的大發生。芒果螟蛾成蟲產卵於葉片，幼蟲自花梢頂部向內蛀蝕，水分養分無法向上輸送，致使花梢萎凋。小黃薊馬喜好躲藏在芒果花穗、幼果果蒂及嫩葉葉脈附近銼吸危害，造成花穗受損及幼果表皮褐化結痂，受害初期不易察覺，待被害徵狀出現時，再防治為時已晚。芒果葉蟬喜棲息於葉背或陰暗處，若蟲及成蟲依靠吸食嫩葉或花梗的汁液維生，易造成落花及落果，且其分泌的蜜露會引發煤煙病，嚴重影響葉片的光合作用。

為掌握病蟲害的黃金防治期，農友近期應加強田間衛生管理，落實清園工作，並於花期及幼果期適時進行防治，平時即可懸掛黃色黏板監測蟲口數，即時掌握防治時機；此外，枝條適當修剪維持通風，可降低害蟲的族群密度及病害發生，且可增加藥劑觸及病蟲害的機會。防治時，請務必選用核准於芒果使用的藥劑；本場已彙整芒果病蟲害防治用藥摘要表，以及輸日、韓芒果病蟲害防治用農藥參考基準，均張貼於本場網頁植物保護資訊項下(<https://www.kdais.gov.tw/view.php?catid=4459>)供查詢；農友在芒果病蟲害鑑定或防治上如有疑問，請直接與本場聯繫，技術人員將竭誠提供服務。

葉蟬分泌蜜露，
造成花穗煤煙病。芒果螟蛾
蛀食花梢小黃薊馬
危害幼果芒果炭疽病(點狀紅斑處)
及黑斑病(黑斑流膠處)
危害小果

技轉資訊

絲瓜高雄5號、「速效性果樹營養補充包」

研發成果	絲瓜「高雄5號—愛戀」品種	「速效性果樹營養補充包」
授權屬性	非專屬授權	
備註	限於臺灣地區	

