

芒果花季到 迎「神」好運來

文·圖／李雪如



愛文芒果開花期飼養授粉昆蟲

近年來，受到秋颱及氣溫劇變影響，芒果常發生植株衰弱、枝葉破損、開花結果不良等現象。屏東地區目前正值芒果抽穗、開花著果時期，本場特別提醒農友，須妥善施行肥培管理，促進花穗正常發育，並充分利用授粉昆蟲－「麗蠅」（台語俗稱金神），以穩定著果，確保產量與品質。

屏東縣改良種芒果栽培面積約 3,800 公頃，產區主要分布於獅子、枋山、枋寮、春日等鄉鎮，其中愛文芒果占 70% 以上，由於轄區特殊的地理及氣候環境，果實產期早，生產的果實甜度、口感、風味及

色澤都是首屈一指，在外銷上具有很大的優勢。目前，屏東地區芒果雖正值抽穗開花時期，但部分果園植株呈現衰弱、枝條生長異常、枝梢短、葉片不足、花穗短，甚至開花不正常現象。經調查分析，大多是因為受到風害、寒流影響，再加上過度施用植物生長調節劑，例如「巴克素」所致。因此，在這段開花、著果時期，特別提醒農友，加強肥培及病蟲害整合管理，並配合飼養授粉昆蟲，以促進花穗生長發育及著果。

愛文芒果花穗 20-30 公分都屬正常，若有呈現生長緩慢或過短現象，果園應加強進行灌水及施用氮、磷、鉀 (1:1:1) 複合肥料，並補充鈣肥及硼等微量元素，以促進花穗生長及發育。在這段氣溫變化大的時期，則可利用授粉昆蟲（麗蠅）來提高授粉受精機會，增加著果。

飼養時可配合麗蠅生育週期，在花穗抽出約 5-10 公分時，製備餌料（以魚粉為

主）及飼料（養幼蟲飼料以蒸熟的黃豆粉為主），兩種材料以 4:1 比例混合，飼養初期，如果麗蠅密度不高，可提高餌料比例，混合後放置在小形塑膠桶內，懸掛於強壯枝條；因麗蠅活動範圍很小，每公頃約設置 50 處，並隨時保持餌料濕潤，以利麗蠅幼蟲生長；當全園花穗上的兩性花大多開完，且著果良好時，才可進行病蟲害防治。另外，有些農友也採用容易腐敗的魚肉或內臟誘引麗蠅，但這種方法有害環境衛生，並不鼓勵。

近幾年來，由於氣候變化越來越劇烈，秋颱、低溫（寒流）、高溫（民間俗稱南風），常造成開花著果不良，導致輕重不等的損失，因此，芒果栽培須特別重視樹體營養管理，尤其，利用植物生長調節劑抑制新梢，調節產期時，應掌握樹體狀態及氣候條件，並配合栽培技術適量施用，以培育健康的結果枝梢，才能穩定開花著果，減輕氣候變化的衝擊。



愛文芒果①正常開花的花穗



②受損枝條，會抽出異常的花穗。



③過度使用植物生長調節劑造成樹勢衰弱