

玉荷包同穗大小粒 品質同款好 只是卡厚工

文圖 / 李昱錡、張哲嘉

玉荷包荔枝擁有高糖度與高焦核率(種子敗育)的品質,由於花芽誘導與分化的涼溫需求低於黑葉荔枝與糯米糍荔枝,其早花與早熟的特色,成為我國荔枝主要栽培品種之一。高屏地區原為重要產區,因氣候變遷與暖化下造成玉荷包產地開始北移,而中部地區區域性栽培規模漸增。

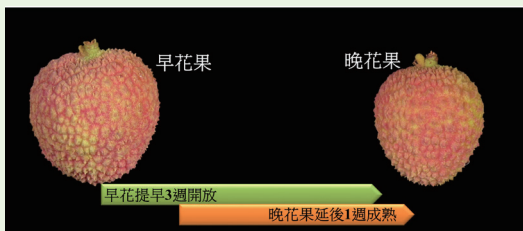
中部地區玉荷包產季為5月下旬至6月中下旬,然其生長特性同一支結果枝內,存在大小與成熟度不一的果實,並因氣候的異常農友開始擔心果實的品質,是否需要疏除晚花果,經試驗結果發現,同一結果枝上成熟度不同的果實,其糖度與果肉率品質相近,農友可依循田間管理步調,決定採收策略。

近年來,玉荷包荔枝同一果串內具有早、晚花果實的情況,除影響農友田間管理外,亦增加採收期程安排的困擾。早、晚花果的品質是否會因彼此的存在而受影響,則關乎果品的售價。為釐清兩者差異,於彰化縣芬園鄉荔枝果園內,選取全穗早花、部分早花與部分晚花及全穗晚花的花穗,調查果實成熟期、糖度、果肉率及果重等生長特徵。結果顯示,該年度「早花」提早「晚花」3週開放,

而「早花果」提早「晚花果」1週成熟。採收時兩者果實品質相近,平均糖度 18.2%,果肉率 73.7%,惟早花果比晚花果重 50%,後者的採收期較晚。分別採收早、晚花果較為費工,如園內早花著果情形不佳,品質相近但果實較小的晚花果,將可補救產量與收入。



▲ 早花果與晚花(左)及早花果與晚花果(右)同時著生於相同的結果枝



▲ 早花比晚花提早3週開放,晚花果則較早花果延後1週採收。兩者之糖度與果肉率相仿