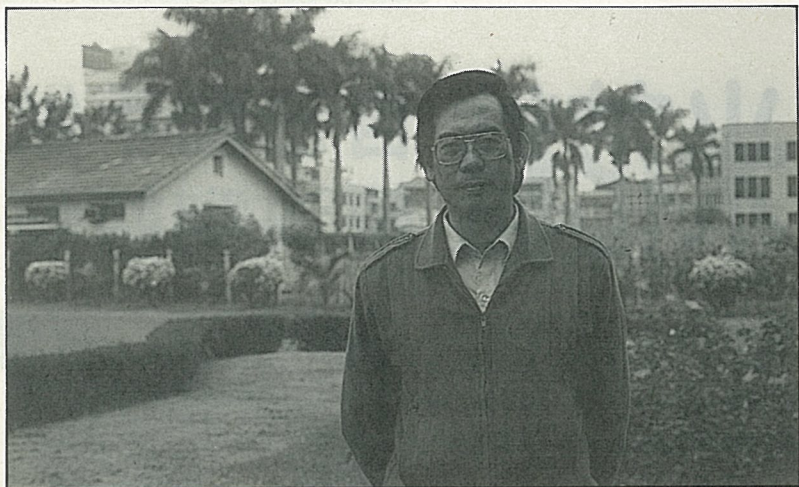


芒果專家 劉銘峰

他以摘花技術避開寒流，
延長芒果產期的方法，
確實解決果農隱憂，
且提高收益。



芒果因為有“水噹噹”的外表，“酸溜溜、甜蜜蜜”的滋味，因此有人形容它是“水果之后”。芒果是台南縣重要的果樹之一，栽培面積在民國78年是8159公頃，占全省栽培面積19,035公頃的43%。

芒果也是台南區農業改良場新化分場的主力栽培研究果樹，分場裡有位研究芒果達18年的專家，他就是劉銘峰助理研究員，他的足跡踏遍全省芒果園，堪稱國內數一數二的芒果專家。在民國77年出版的“檬果栽培”，即是他的著作。

劉銘峰說芒果原產於馬來半島，300年前由荷蘭初次引進，種在台南縣六甲鄉，這個品種現在習慣上被稱為“土樣仔”，後來民國初年引進的叫“南洋種”，40年代引進的叫“美國種”。目前農民種植最多的是美國品種—愛文，因為“愛文”外表鮮紅、豐產且穩定、品質也優良，其次為在來種、凱特、金煌一號和聖心等。

以往果農每年得面對二次“震盪期”，一次是芒果樹開花，另一次是結果的時候。開花期的震盪是害怕本省2、3月的低溫會影響授粉而導致不結果；結果期的震盪是害怕6~8月的盛產期恰好也碰上其

他水果的盛產期而影响市場價錢。

針對以上兩方面，劉銘峰研究出以摘花技術來延長芒果產期的方法，確實解決了果農隱憂。方法是利用“愛文”“凱特”“聖心”具有經摘花穗之後，能再抽第二次花穗的特性，以在2月份寒流來襲時，將花穗摘除，植株於4月份還會再開第二次花，而可有效地避開寒流；開花期較晚，結果期也自然地較晚，因而供果期可延長20~30天，躲開了盛產期，可使售價提高約30%，農民經濟收益也大幅度地增加了！這項技術讓劉銘峰在77年時，發表“摘除花穗延長檬果產期之研究”論文，榮獲國科會頒發的研究發展獎勵。

劉銘峰研究芒果的產期調節除了可延後採收期之外，最近他又研究出可使“在來”種

提早75天，於11月結幼果的試驗，這項研究使得消費者可在初冬季節吃到暱稱“情人果”的芒果青。

劉銘峰現年42歲，國立中興大學園藝系進修結業，由於他所做的芒果試驗十分傑出，單以摘花避開寒流的這項試驗，在台南縣有8個芒果主要產區加以推廣，面積約2,210公頃，自民國76年~78年增加農民收益估計有5億6千萬元。再加上敬業樂群的工作態度讓陳場長肯定他的成就並且賞識他，這正是陳場長於78年初到任之後首先提拔他調升助理研究員的原因，也讓他榮獲79年“績優基層農業推廣人員”獎。今年，他又以“植物生長調節及耕作處理在芒果產期調節上之應用”的論文，再次獲得國科會的研究獎，讓我們祝福他，日後有更優異的成果表現！



外表鮮紅的愛文芒果