

小冬瓜，可愛又可口

訪花蓮區農業改良場冬瓜新品種「花蓮1號」育種專家
——林學詩副研究員兼課長及全中和先生

文圖 / 黃貴豪

果菜市場上，不知道消費者有沒有發現，有一種體形為長筒形、果長約35~50公分、果徑13~19公分、果重3~6公斤的小型冬瓜，這就是花蓮區農業改良場於87年下半年育出的冬瓜新品種——「花蓮1號」，商品名稱「吉豐」。據育出這個新品種的專家花蓮區農業改良場作物改良課課長林學詩表示，這是針對目前流行一般小家庭制的消費型態所育出的新品種。因為，本省過去種植的冬瓜，都是大型果，果重大部份在10公斤以上，甚至重達20多公斤

的都有，而一般家庭不太可能整粒買回家，於是菜販就以切片方式販售；對於消費者來說，有食品衛生清潔上的顧慮，而新品種「花蓮1號」，只有3~6公斤重，不論外觀形狀，或是食用品質，均值得向消費大眾推薦。

林課長同時指出，「花蓮1號」的種源來自民國76年農委會園藝作物引種園（由印度蒐集得到的地方品種），且於民國77年春作在花蓮區農業改良場試種，然後，選擇植株生長勢強、抗ZYMV、CMV、PRV-W、MVbMV等病毒



中為花蓮區農業改良場場長侯福分，右為作物改良課課長林學詩，左為全中和先生



果型小、果型優美、容易栽培，是冬瓜新品種「花蓮1號」之特色（林學詩 提供）

病力強、長日照正常開花結果、果形整齊、果實外觀美、食用品質佳、產量高的特性予以純化，然後經區域實驗等步驟選育出的好品種。

育出這個優良品種的林學詩課長，是位優秀的園藝後起之秀，林課長畢業於中國文化大學園藝系，服完兵役後，考取台大園藝研究所，並且參加過72年全國高考園藝技師及77年全國高考園藝科及格。民國76年進入花蓮區農業改良場任職，歷任助理、助理研究員、副研究員兼課長，期間曾在民國83~87年期前往荷蘭Wageningen農業大學攻讀博士

學位，也因此，當時將冬瓜新品系培育工作，交由全中和先生繼續研究，也正正好在他回國的那一年，冬瓜新品種提出命名，終於獲得評審委員的肯定，命名通過，開始示範推廣。

冬瓜新品種「花蓮1號」(吉豐)，經過長達10年的育種時間，除了顯現育種人員研究精神的韌力與耐力外，最重要的，是育種人員都抱著「精益求精」的目標，才能使本省的農業不斷邁進與永續發展，我們消費大眾，在吃到好的農產品時，也應該給予這批默默耕耘的育種專家，最熱烈的掌聲！



對照種——本地綠皮種冬瓜在田間生長情形（林學詩 提供）



冬瓜新品種「花蓮1號」植株在田間生長情形（林學詩 提供）