臺灣育種專家——陳文郁

採訪／陳祥麟
圖片提供／陳文郁

▲陳文郁。

高齡八十八歲、被譽爲「西瓜大王」的陳文郁，是臺灣蔬果的育種專家，他不但培育出兩百多種西瓜新品種，也培育超過千種以上的蔬果新品種，並曾獲農委會頒贈農業一等勛章。一輩子在田裡打拚，陳文郁至今仍退而不休，每天都要到研究農場關心農民的育種工作。

陳文郁出生於臺南永康的農家。他回憶，以前農產品品質不好、產量不高，他家種甘蔗，每年只收成一次，且甘蔗送到糖廠，只能任由糖廠賤價收購。1939年（14歲）公學校畢業後，他希望學習農業知識與技術，考上位於臺南的新豐專修農業學校。陳文郁說，當時臺灣農校很注重實習，早上上課，下午就到田裡耕作實習，那段求學過程對他幫助很大，課餘時他就上圖書館借書，借了很多與農業技術相關的書籍。農校畢業後，17歲的陳文郁考進鳳山熱帶園藝試驗所，跟隨所長江口庸雄博士學習，從事蔬果品種改良，並立志要作個育種家，培育出能造福農民的新品種蔬果。1944年（19歲）陳文郁入伍服役，戰後重回鳳山熱帶園藝試驗所，開始獨當一面從事育種的研究工作。

被譽爲「西瓜大王」的陳文郁，最先改良的品種不是西瓜，而是花椰菜。「現在大家夏天也有花椰菜吃，就是我改良的品種。」陳文郁語帶驕傲的說。選擇改良西瓜，也有一段心路歷程。「我一直想種出一件世界有名、比別人好的東西，剛開始想選菠菜，但由於需要長日照才能開花，困難度高，想到有許多國家人民都愛吃西瓜，甚至還當成飲料，我決定種出世界第一的西瓜。」原本，臺灣的西瓜「子多、不甜、容易生病」，1956年，陳文郁31歲時著手西瓜改良，培育出「富光西瓜」，品種好又容易栽種，大受歡迎，「連沒有種西瓜經驗的人都能種活」，國外都爭相到臺灣要種子，有時還得等上一兩年才能拿到。

後來，他又培育「無子西瓜」，也改變一般人「吃西瓜要吐子」的印象。陳文郁說，「改良要符合各地民眾喜歡」，各地民眾對西瓜子的要求不同，像東南亞國家就不喜歡黑子西瓜，覺得遠看像蒼蠅，也有地方喜歡有大顆子的西瓜，因爲比較好吐子。

陳文郁總計改良了兩百多種西瓜，有一年到新加坡舉辦西瓜座談會，被媒體譽爲「西瓜大王」，從此這個稱號就跟著他。

陳文郁在37歲時被甄選上到日本千葉大學園藝學部進修一年，期間他埋首實驗室、圖書館，學習農業改良理論。他說：「我在日本學到很多品種改良及栽種技術，日本老教授理論及實務並重，經常捲起衣袖帶著我們到田裡示範，或陪著我們一起做實驗，對我影響深遠。」他在日本學到胡瓜、草莓、甜瓜的栽培技術。

1968年，陳文郁和朋友創立「農友種苗公司」，陸續培育出黃皮紅肉的「戴安娜」西瓜、聖女小番茄、蜜世界哈密瓜、白色茄子、紅皮南瓜、迷你冬瓜等蔬果，他還致力於建立「種原庫」，收集臺灣及世界各地11萬種的種子，他認爲「育種家需要豐富的材料，才能培育出好的品種」。

一輩子在田裡辛勞，陳文郁對農業仍有夢想和熱情，他希望能有更多年輕人願意投身農業，也希望能有一本屬於農村專有的雜誌，讓農婦、農民都可以在上面抒發心情或是發表自己的創作。對他來說，最快樂的事不是得到多少勛章，而是看到農民豐收時滿意的笑容。