

培育熱帶果樹—— 鍥而不捨的王德男

文圖 / 黃貴豪

數年前，台灣中南部地區露地種植的木瓜感染輪點毒素病，使得產量大減；有關專家因此建議農友採用網室栽培隔絕毒素感染，以及培育健康苗提供農友栽植，但是，本省栽培的品種幾乎全為台農2號，不但品種單一，易造成生產過量而價賤的現象，且因網室內通風、日照皆不良，溫差大，易造成植株徒長及兩性株畸形果百分率高，影響果農收益甚鉅，為解決這些問題，執全省熱帶果樹育種牛耳的台灣省農業試驗所鳳山熱帶園藝分所於民國76年以蘇魯1號為母本、日陞為父本做雜交，後代經六世代純化，於民國83~84年間進行品系比較試驗，於民國85~86年間在高雄旗山、高樹、山上、六龜等鄉鎮進行區域試驗，深受產銷雙方喜愛，於民國87年年中通過農林廳之審核，正式命名為木瓜新品種台農6號。商品名稱「朱玉」。

培育木瓜新品種台農6號（朱玉）的研究人員，是鳳山熱帶園藝分所園藝系王德男主任。王主任是位優秀的專業研究人員，擅長研究熱帶果樹，例如木瓜、蓮霧、鳳梨、荔枝及新興熱帶果樹等，尤其木瓜、蓮霧方面所投注心力最多、最大。因此王主任是中南部地區種植熱帶果樹的果農的好朋友、好老師，更是台灣地區熱帶果樹農家「家喻戶曉」的人物，許多種



王德男主任在熱帶果樹育種的路上，走了33年，不憊不悔，鍥而不捨！

植蓮霧的農友還尊稱他為「蓮霧之父」。

王德男主任畢業自中興大學園藝系，且曾在母校園藝研究所進修一年。於民國55年經建甲種人員特考進入台灣省農業試驗所鳳山熱帶園藝分所任職，自技佐、技士、助理研究員、副研究員、至目前的研究員兼園藝系系主任。在漫長的研究工作生涯中，王主任屢獲學術機構的肯定，曾於民國65年獲明德基金獎、民國67年獲中國園藝學會獎、民國72年獲省府研究發展獎、民國75年獲農委會優秀農業人員獎、民國78年因培育木瓜新品種台農5號獲行政院傑出科技獎、同年因木瓜網室栽培技術獲省府農業研究發展獎。

在熱帶園藝育種工作上走了近40年的王主任指出，依他個人的經驗，做育種工作，要具備刻苦耐勞，不怕失敗的打擊，

（文續第55頁）→

園，由專人負責管理，奈因弟弟不能吃苦，寧願從事收入較少比較清閒的工作，眼看夫婿多年辛苦投資經營的農園逐漸有荒蕪，她只好接下這大片的農園，從事農業生產。

最初由夫婿協助改善，但是辦理農業行政工作的先生，對栽培管理技術還是與理想相差了一段距離，因此有關茶園的管理技術請教茶改場，有關柑桔的栽培技術就請教關西的柑桔試驗站，除此之外，找文獻資料、收集更多的相關知識，還多參與農會或有關單位之講習與觀摩，經過日積月累的經驗累積，也就成為專業的農家婦女。

由於種甘藷的經驗與啓示，農產品只要品質好，不但都賣得出去，並可賣得好價錢，一公頃的茶園修剪、施肥，冬季還種植魯冰做綠肥，土壤增加肥力，不但茶葉的品質提昇，產量也增加，再用機械採茶節省人工，但品質好的茶葉以賣茶菁所得有限，後來學得製茶技術，從茶園管理、採茶、製茶到銷售，全部由自己做，真正做到產銷一元化。

柑桔與文旦園亦從樹勢之矮化與修剪，並施用有機質肥料，又裝設滴管，效果立竿見影，果粒變大、甜度提高，產量亦隨之增加，加上嚴格的分級包裝出售，顧客都會自己找上門來，74年將部份老柑桔園淘汰，改種茂谷柑，由於大家都未曾看過此品種，品質又優於一般柑桔，也賣到高價位，收益相當好。

北二高通車後，加上台三線拓寬，遊客往返密集，將果園開放成觀光果園供遊客採果，又開設農特產品展售中心，除賣自己生產的產品外，也代售班員之優良產品，生意更加興隆。由於經營得當，生活環境便很快的好轉過來，利用農閒期間參與各種社團的公益活動，順便介紹自己的產品，品質優良，價錢又公道，由大家告訴大家，所生產的產品就供不應求。戴女士認為凡事都要花時間去研究，並善加利用各種管道，親戚、朋友、家政班的姊妹在假日來當義工，解決工資的開銷和僱工的不易，在自助、人助的情況下，產銷非常通暢。



→ (文接第10頁)

儘可能自己親手去做，也因此，王主任常常在下班後，或是假日裡，都還埋頭在試驗圃做試驗。王主任還特別指出，欲踏入果樹育種研究領域的人員，心理上必須了解，果樹育種在時間上、空間上，會較其他作物所花的時間長與廣大。

王主任對自己在工作領域中，記憶較深刻的是當年我國鳳梨外銷最盛期，建立了外銷日本的鳳梨採收成熟度，當時，也為我國賺取不少的外匯。

目前，由王主任主導的研究工作計有1.番木瓜病毒病抗病育種。2.網室木瓜兩性株畸型果之研究。3.蓮霧品種選育與試植。4.蓮霧園管路噴灑設施自動化控制系統之試驗研究。5.蓮霧產期調節技術改進之研究——葉果比與果實品質的關係。另外，王主任也朝新興果樹的栽植管理做研究，如加蜜蛋黃果、榴蓮蜜、紅毛丹等。藉由類似王德男主任這批優秀的育種研究人員，相信本省的熱帶果樹將邁入多樣化與精緻化！祝福他們工作順利、成功！

