



高雄區農情月刊

第216期

贈閱

國內郵資已付
屏東郵局173號
許可證

屏東誌字第017號
雜誌交寄

發行機關：行政院農業委員會高雄區農業改良場
發行人：黃德昌 總編輯：楊文振 主編：吳倩芳
網址：http://www.kdais.gov.tw/view.php?catid=9
為民服務單一窗口專線電話：(08) 7389026
地址：屏東縣長治鄉德和村德和路2-6號 Tel: (08)7389158
承印：利吉印刷有限公司 Tel: (08)7232993
行政院新聞局出版事業登記字號：臺省誌字第827號
中華郵政屏東誌字第017號執照登記為雜誌交寄
GPN：2008600227 工本費：5元



芒果皇后—李雪如 獲第39屆全國十大傑出農業專家

文·圖/黃德昌
李雪如

國際同濟會於本(104)年8月15日舉辦第39屆全國十大傑出農業專家表揚大會，由吳敦義副總統、陳文德副主委親自頒獎表揚。為爭取這代表無上榮耀的獎項，農林漁牧等不同領域的單位，無不卯足全力，推薦菁英參與角逐，本場素有芒果皇后美譽的李雪如助理研究員，從18位參選人中脫穎而出，全場同仁振奮欣喜，深感與有榮焉。

南臺灣是熱帶水果重要產區，果樹品種研發及栽培技術改進是本場研究的重點，李助研員從85年進入本場任職，即擔起芒果及荔枝兩大果樹研究與產業輔導工作，長期投注心力於芒果優良新品種選育及建立芒果、荔枝穩定生產技術。在品種改良方面，已育成芒果高雄3號-夏雪及高雄4號-蜜雪等2個品種，並取得25年國內植物品種權。其中，高雄3號-夏雪中型果、富含類胡蘿蔔素、具土芒果濃郁風味；高雄4號-蜜雪果皮呈現誘人的水蜜桃顏色、糖度高、耐貯運。2個品種都深具特色，並已相繼授權給國內產業界運用，以加速優良新品種的繁殖及推廣。此外，高雄3號-夏雪也首開境外(日本)授權的先例，讓臺灣芒果也能在國外發光發熱。

為解決芒果嚴重病蟲害、樹架壽命短、生產成本高等問題，李助研員長期輔導外銷供果園及產銷班農友，落實清園、樹體健康管理及疏果、提早套袋等綜合性管理措施；近年，也建立益收生長素在愛文芒果催熟的正確施用方法，以及在強風地區，利用網室設施的栽培模式，除穩定產量，有效降低病蟲害發生率，也同時減少用藥及農藥殘留風險，生產優值安全的果實，提升國產芒果的內外銷競爭力。

玉荷包荔枝早熟、小核、質優，栽培面積3,000多公頃，

▲李助研員接受吳副總統表揚



是市場上售價最高的品種，但因氣候變遷因素(如暖冬、秋颱、降雨)及品種本身不易著果的特性，常造成減產，導致農友慘重損失。李助研員自從到本場服務後，就致力鑽研玉荷包荔枝開花結果特性，建立樹體修剪、環刻、水分、肥料及疏花等相關技術，以穩定開花及結果，並在產區多次舉辦田間操作示範觀摩，有效提升果農生產技術及收益。

李助理研究員個性隨和，與同仁相處融洽，工作認真負責，毅力堅強，研發的成果廣受各界肯定，對於農業推廣服務，極為熱忱，與農會、產銷班農友互動良好；此外，面對天然災害造成農損的棘手問題，也致力克服解決。今年，能獲選第39屆全國十大傑出農業專家，可謂「實至名歸」，本場同仁都覺得與有榮焉。



李助研員與黃場長舉辦蜜雪芒果發表暨品嘗會，增加新品種能見度。



2008年育成芒果高雄3號-夏雪，果實富含類胡蘿蔔素、具土芒果濃郁風味。



李助研員舉辦夏雪芒果栽培要領示範觀摩



李助研員(左2)舉辦芒果設施成果觀摩



李助研員(左)舉辦玉荷包荔枝疏花技術成果觀摩，有效提升農友收益。