



# 高雄區農情月刊 第183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/kamarket.htm>  
 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



## 水果新品種頻問世！

本場近年來在各類作物新品種培育上屢屢創新，最近在蔬菜瓜果類及果樹又推出無子西瓜「澎湖8號-紅愛人」、木瓜「高雄9號-日光」及芒果「高雄4號-蜜雪」等新品種。本場近年來結合育種、栽培及植物病蟲害等不同領域專家，組成堅強的研發團隊，積極投入這些作物的栽培技術及育種研究，在研究人員努力不懈下，成果陸續展露。

### 無子西瓜新品種「澎湖8號-紅愛人」 文·圖/施純堅

無子西瓜新品種「澎湖8號-紅愛人」，經歷6年研發，於今(101)年取得植物品種權。澎湖8號是無子西瓜一代雜交品種，果長約19公分，果寬約18公分，單果重約2.8公斤，可溶性固形物可達13° Brix，儲架壽命約35天。果實表面光滑，由於肉色鮮紅、糖度高，有如熱戀般甜蜜的滋味，商品名稱叫「紅愛人」，是優良無子西瓜品種；且比目前的主力品種更加優質豐產，每公頃可達22公噸，在南部地區及離島地區種植，具有競爭優勢。

西瓜澎湖8號以嘉寶瓜為親本，在澎湖獨特的天候與風土條件下，育成的無子西瓜新品種，成功解決嘉寶瓜缺點，如能結合觀光，進行品牌行銷，相信能大大促進澎湖西瓜產業的發展。目前已經技術移轉予種苗業者，正規劃後續推廣事宜，相信很快即可量產上市。



西瓜澎湖8號田間結實纍纍



西瓜澎湖8號果實

### 木瓜新品種「高雄9號-日光」 文·圖/王仁晃

經歷7年的育種努力，終於育成木瓜雜交一代(F1)新品種，並於11月26日正式命名為「高雄9號」，商品名為「日光」，因具超越目前臺灣主流品種「台農2號」的優良特性，預期將受到產業界與消費大眾的期盼與重視。

台灣木瓜90%栽培品種為「台農2號」，其品質優良，但果實較大(約1公斤)，且果肉軟，較不易儲存；新育成的「高雄9號」維持了「台農2號」的香氣、果型與豐產等優點，但可溶性固形物更高(更甜)，果重約600-750公克，屬中型果等特性，符合現代小家庭的食用習慣；此外，此品種具果肉鮮紅、果肉厚、果形整齊及著果位低等優良特性，相當符合木瓜果農與消費者的需求。

木瓜「高雄9號」已通過品種命名審查，此品種的育成，就宛

如它的商品名「日光」一樣，預期將為台灣木瓜產業帶來新的曙光。



木瓜新品種「高雄9號」植株照片



木瓜高雄9號果實外觀優美、果皮亮麗，果肉厚且鮮紅。

### 芒果新品種「高雄4號-蜜雪」 文·圖/李雪如

本場繼芒果「高雄3號-夏雪」後，再次篩選出1個優良品系KM190056，命名為「高雄4號」，商品名「蜜雪」，其果皮呈現清新亮麗的桃紅色，樹架壽命長，頗具拓展內外銷市場的潛力，即將提出品種權申請，未來消費者選購芒果時，將有更多樣的選擇。

「KM190056」為一個甜美又清香的優良品系，於101年11月27日命名為「高雄4號-蜜雪」。「高雄4號」是自民國90年起，蒐集「愛文」品種天然雜交後代，經實生苗培育後，利用枝條嫁接繁殖，經過品系選拔與特性比較，選出的優良品系。樹型半開張，葉片扭曲，葉緣呈波浪狀，花序約40-50公分長，花梗紅色，果重300-450公克，果肉細緻少纖維，「在巖黃」時果實品質不劣變，果肉率70-75%，可溶性固形物13-17° Brix，果皮呈現誘人的桃紅色，果蒂處散發淡淡果香味，除能媲美「愛文」品質外，果實樹架壽命約6-8天，較「愛文」長；對儲運期容易發生的炭疽病也較具抗性，內外銷潛力看好。



芒果高雄4號果皮為清新亮麗桃紅色



芒果高雄4號果實外觀及橫切面

本場已向農糧署提出木瓜「高雄9號」及芒果「高雄4號」品種權申請，未來將依「行政院農業委員會科學技術研究發展成果歸屬及運用辦法」，授權予種苗業者或農民團體，進行種苗繁殖生產，推廣予有意願的農友種植，值得木瓜、芒果果農及消費者期待。