

農業試驗所推出 蓮霧新品系「96B4」

果形碩大、風味佳且耐貯運

本所103年8月7日新聞稿(再刊登)

農試所鳳山分所 黃基倬 李文立 陳甘澍

行政院農業委員會農業試驗所近年來在研究蓮霧品種改良方面有重大突破，積極針對印尼大果種進行品種改良與栽培技術改進，在引入新優良基因以改進印尼大果種現有缺點上，已於100年選獲優質蓮霧新品系「96B4」(圖一)，除具有較高良果率及產量外，其特點在於低溫受害率及生理病變率較低，可作為日後蓮霧品種更新推薦的新選擇。

農試所表示，蓮霧為台灣南部重要之熱帶水果之一，果皮深紅外觀優美且果肉脆甜而多汁，深受消費大眾所喜愛。現今蓮霧藉由產期調節技術，已可將原有夏季5至7月果實品質及果色不佳的夏季果，調整為1至4月上市果形大、果色深紅且不易裂果等特色之優質冬春果。



圖一、蓮霧新品系96B4果實型態。

農試所說，目前台灣農民所栽培的品種以粉紅種、一般大果種、泰國紅寶石及印尼大果種(巴掌或香水)等四種為主。其中以印尼大果種果形最大，最具市場潛力，但此品種在2月容易受低溫寒害，4月以後容易有果皮生理病及病果率高等問題，加上果實轉色不佳、糖度(可溶性固形物)表現不穩定、未熟果之蒲桃果(香果)味重、風味普通等生產與消費問題，造成農民收益降低，且由於其品種特性與台灣獨特的氣候條件影響，造成印尼大果種最佳產季只限於3至4月間，限縮其在消費市場之擴展。

有鑑於此，農試所進行改善印尼大果種生產上的缺點，已於100年選獲優質蓮霧新品系「96B4」，果形碩大且平均果重達200公克以上，符合台灣高級水果禮盒蓮霧果品規格；果皮深紅呈玫瑰紅，亮麗且果皮轉色穩定，不受高溫影響；果皮具明顯且密集的隆紋，外觀佳；果肉質地較堅實貯運性佳、糖度達10~13° Brix、果肉脆且多汁、甜中帶酸，風味佳，相當適合年節送禮，饋贈親友。

農試所強調指出，「96B4」新品系在栽培管理、果實外觀及食用品質等特性上，均明顯優於現有之印尼大果種，可推薦作為日後蓮霧品種更新的新選擇，增進農民收益。

作者：黃基倬助理研究員
連絡電話：07-7310191-805