

農業試驗所推出蓮霧新品種台農3號 「黑糖芭比」為創新蓮霧產業 新價值鏈注入活力

本所104年5月7日新聞稿

農試所鳳山分所 黃基倬 李文立 陳甘澍

農業試驗所近年來在蓮霧品種改良研究方面，積極針對市場需求，進行印尼大果種品種改良與栽培技術改進，目前已獲得重大突破，於104年獲頒台農3號「黑糖芭比」品種權證書。「黑糖芭比」的特點為果形碩大、果皮呈亮麗之深紅色、果肉風味佳，可作為日後蓮霧品種更新推薦的新選擇(圖一)。同時該品種果實硬實，貯運性佳，深具外銷潛力，可作為台灣精品水果禮盒之首選，除提供消費市場多樣性之新選擇，更能創新蓮霧產業新價值鏈。

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、外觀優美及果肉脆甜而多汁，深受消費大眾所喜愛。其盛產期主要為1至4月間，但近年來蓮霧品質常有不穩定問題，歸究其原因為品種、管理及天候等因素所影響，無法穩定生產符合偏愛果形大、果色深紅及糖度高之市場需求，因此藉由國外引種或品種改良為最佳改進方法。

農試所說，近十年來所引進的印尼大果種蓮霧，其果形最大，雖符合市場所需，頗具市場潛力，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)味重及風味普通等生產與消費問題，常造成農民收益降低，且由於其品種特性與台灣獨特的氣候條件影響，也造成印尼大果種最佳產季只限於3至4月間，因而限縮其消費市場之擴展。

有鑑於此，農試所進行改善印尼大果種生產上的缺點，在104年1月15日獲得品種權證書，品種名稱為台農3號「黑糖芭比」，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；果皮深紅色、外觀亮麗及隆紋明顯；果肉硬實且脆而多汁、糖度平均約12°Brix、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，本品種冬果低溫受害率及夏果生理病變率較一般栽培品種為低，有較高良果率與豐產之特性，產期易調整，利於蓮霧生產規劃，可避免產期過於集中的缺失，加上其形、色、質均屬特優，適合推薦作為日後蓮霧品種更新的新選擇，以增進農民收益。



圖一、台農3號「黑糖芭比」果實碩大亮麗。

作者：黃基倬助理研究員
連絡電話：07-7310191-805