華麗貴族　洋香瓜新品種

高雄1號-綠帝、高雄2號-橘后記者會

文／游善植
施純堅
圖／吳倩芳



洋香瓜高雄1號－綠帝(左)與高雄2號－橘后(右)果實展現尊貴不凡風華

又有瓜果類蔬菜新品種問世了！本場於5月23日下午假行政院農業委員會召開新品種發表與品嘗會，向消費大眾與種苗業者正式介紹適合作為高級禮品(盒)的洋香瓜高雄1號「綠帝」與高雄2號「橘后」等2個網紋明顯、果形外觀漂亮、果肉品質優良且極抗白粉病的一代雜交新品種，授權推廣後，可望為栽種的農友創造可觀的利潤。

洋香瓜不同於其他蔬果，若僅果實大、甜度佳，只能算是次級品，高單價的精品洋香瓜在果實重量、果形比例、網紋粗細及疏密度等均極為講究，缺一不可；高端消費者訴求的不僅是食用價值，更有著對果實外觀藝術層面的追求，以及對受禮者的敬意與感謝。本場推出適合本土栽培的「綠帝」與「橘后」具備精品潛質，是設施栽培專業農戶的新選擇。「綠帝」果型飽滿，網紋明顯突出，果肉為綠色，中心帶有似糖霜黃色，顏色漂亮，後熟後果肉細緻，入口香甜即化；「橘后」果型渾圓，網紋明顯突出，果肉為橙色，肉色艷麗討喜，肉質滑嫩，口感佳。經在臺灣各地進行多次試作，表現都非常優異。依據試作結果，這2個新品種適合於設施內春作(1月至2月)及秋作(9月中旬～10月中旬)種植，果實成熟日數約在45～50天，果肉厚且不易裂果，對白粉病抗性表現極佳，果重約為1.4～1.8公斤，甜度平均都達14°Brix以上。預期授權推廣後，栽培農友可透過品牌建立與行銷通路，主打精美水果禮品市場，提高收益。

本場育種緣由係因臺灣地區洋香瓜栽培面積達3,000多公頃，近年來因氣候變遷，露地栽培不易，設施栽培逐漸蔚為風潮。但在設施內春、秋2季容易發生白粉病，影響果實品質及農民收益至鉅；再者，設施栽培農戶多種植自日本引進最高貴的阿露斯(Earl's Favorite)系列品種，不僅種子單價較高，且往往水土不服，對白粉病抗病性差，國內雖育有優良抗白粉病的商業品種，但都屬細網紋的露地栽培品種，外觀不夠吸睛，少有溫室栽培抗病品種的研發與推廣。因此本場致力於抗白粉病且果實品質優良的雜交品種選育，經多年努力，終於育成極抗白粉病，且具有阿露斯優良血統，網紋明顯的洋香瓜「高雄1號－綠帝」與「高雄2號－橘后」等2個新品種。

記者會現場展示「綠帝」、「橘后」及不同品種洋香瓜生鮮果品，並準備「綠帝」及「橘后」鮮果切片供品評，且介紹佐白蘭地特殊品嘗法，讓與會人員體驗驚奇的風味。這2個品種的非專屬授權案已公告實施，歡迎種苗業者、農民團體或個別農民申辦，以儘速量產供產業運用，相關資訊請參考本場網站首頁技術移轉專區(http://www.kdais.gov.tw/kdais_shift_list.php)。



洋香瓜高雄1號－綠帝(左)極抗白粉病



洋香瓜高雄1號、2號記者會上戴副場長順發與育種團隊合影。



洋香瓜高雄1號－綠帝果實切片，果肉中心帶有似糖霜黃色。



洋香瓜高雄2號－橘后果實切片