洋香瓜高雄1號「綠帝」與高雄2號「橘后」問世 尊貴不凡

文・圖／施純堅

本場近年來針對瓜果菜類蔬菜品種改良不遺餘力且成果非凡，繼絲瓜、胡瓜、苦瓜、西瓜及南瓜等新品種問世後，又有適合作為高級禮品(盒)的甜瓜(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問世，將非專屬授權推廣，可望為栽種的農友創造可觀的利潤。

洋香瓜是高單價水果，講究果形端正、網紋明顯突出且均勻分布果實表面上，果肉顏色亮麗、細緻香甜。目前臺灣種植的主流，是日本的阿露斯系列品種。近5年來，臺灣地區洋香瓜栽培面積平均約為3,000多公頃，年產值近新台幣10億元，大多採用露地隧道棚匍匐式栽培。因病蟲害嚴重，栽培日趨困難，許多青年農民開始改用設施栽培，但在設施內春秋二季容易發生白粉病，除增加化學農藥施用，也嚴重影響植株生長、果實品質及農民收益。臺灣地區雖有果肉品質優良且抗白粉病的商業品種，但都屬於細網紋系列，外觀不夠吸睛，不能與主流的阿露斯系列品種相提並論。因此，近幾年來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，經在臺灣與澎湖地區進行多次試作，抗病性及果實品質表現都非常優異。

「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，風味優美；「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。這2個新品種在臺灣地區，適合於設施內春作(1月至2月)及秋作(9月中旬～10月中旬)定植栽培，果實成熟日數約在45～50天，果肉厚且不易裂果，於白粉病好發季節，仍呈現極抗特性，果重約為1.4～1.8公斤，糖度平均都達14°Brix以上，配合臺灣新曆年、農曆年、清明及端午等重大節慶出品，可作為高級精美禮品，餽贈自用兩相宜。

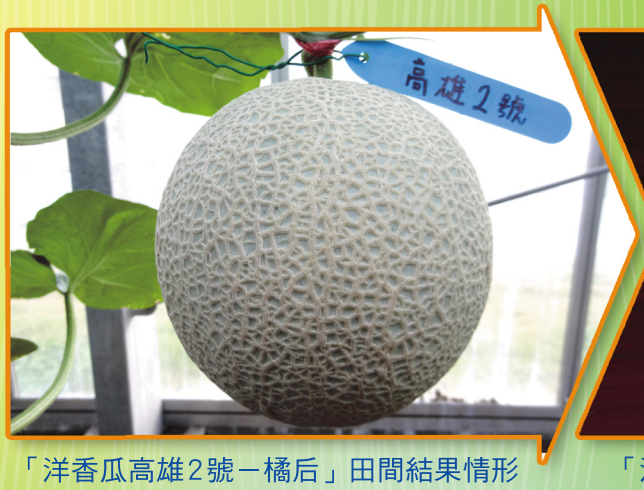
阿露斯系統品種洋香瓜，在日本是極高貴的禮品，單粒售價往往高達新台幣3,000元以上。在臺灣要栽培網紋明顯的品種，則需仰賴單價高的進口種子，但往往有水土不服，栽培不易的情形。適合臺灣本土栽培的「綠帝」與「橘后」的問世，可以克服農民栽培的困難，同時降低生產成本。透過品牌建立與行銷通路，目前每分地估計約有新台幣80萬收益，是設施栽培專業農戶的新選擇。「高雄1號－綠帝」與「高雄2號－橘后」等2個品種的授權案，已通過農委會第121次智審會審議，歡迎種苗業者、農民團體或個別農民申辦非專屬授權，相關資訊請參考本場網站首頁技術移轉專區(http://www.kdais.gov.tw/kdais_shift_list.php)，或聯繫吳志文研究員(08-7746707)，本場將提供最熱忱的服務。



「洋香瓜高雄1號－綠帝」田間結果情形


「洋香瓜高雄1號－綠帝」果肉切片


極抗白粉病洋香瓜高雄1號(左)與感病品種(右)植株罹病情形



「洋香瓜高雄2號－橘后」田間結果情形


「洋香瓜高雄2號－橘后」果肉切片


極抗白粉病洋香瓜高雄2號(右)與感病品種(左)植株罹病情形