菊島南瓜高雄1號 風華現世

文・圖／施純堅



設施棚架栽培結果情形



露地匍匐栽培結果情形

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、西瓜及網紋洋香瓜等新品種問世之後，又有栗子南瓜口感、果形扁圓(車輪型)，適合國內消費市場，也可做成冷凍南瓜塊，外銷至日本等國外市場的南瓜優良一代交配新品種，高雄1號－菊島之華問世。

全世界南瓜種類繁多，果型多變化，新品種南瓜高雄1號屬於中國型南瓜，生長勢極強，栽培容易，果型扁圓似車輪形狀，坊間戲稱為「車輪牌」。果肉深橙色，肉厚約3.5公分，平均果重2.4公斤，可溶性固形物達19°Brix，果肉味鮮甜，在臺灣各地試作，深受農友歡迎。

南瓜臺灣話稱為金瓜，屬於世界性食物，具有耐儲運，調節夏季蔬菜供應的功能，是夏季重要的瓜菜類之一，臺灣全年都有生產，盛產期為3至10月。其用途廣泛，全株都具有利用價值。果實除作為蔬菜外，亦可作為飼料或雜糧用途，所以有很多地方又稱為飯瓜；南瓜子或南瓜子油具有特殊機能性，為保健食品寵兒；南瓜的嫩稍(南瓜芽)則可做成鮮嫩可口的蔬菜佳餚。近年來由於消費者重視保健，臺灣地區栽培面積急速增加，已達3,000公頃以上，相較5年前，面積增加5倍之多，以現階段發展趨勢看來，栽培面積還有增加趨勢。

南瓜在傳統上的保健功能已廣為周知，其味甘性溫能增加食欲、補中益氣、消炎止痛、解毒、利尿等功效，所含的β-胡蘿蔔素、維他命C和E等皆具抗氧化力。此外，南瓜含鋅量很高，常吃可以預防攝護腺腫大或病變產生癌症，而美國聯邦食品藥物管理局(FDA)也將南瓜列為30種抗癌蔬果之一，因此多吃南瓜有益人體健康。

南瓜高雄1號具有栗子南瓜口感，適合臺灣地區春、秋作栽培，露地栽培公頃產量22.3公噸，簡易網室棚架栽培公頃產量可達26.3公噸。因為果實形狀與果肉品質適合食用及做成冷凍南瓜塊，具有拓展國內外市場的潛力。本場歡迎有意願承接的業者前來洽談授權事宜，讓該品種儘速量產供產業運用。



果實外觀及果肉縱剖圖



田間生長勢旺盛



雌花外觀



