

財團法人農業科技研究院及合作單位 可移轉技術簡介

技術名稱 Technology Term	甜瓜 ‘高雄 2 號-橘后’ Cantaloupe variety Kaohsiung No.2-Ju Hou
技術發明人 Technology Representative	施純堅、游善植、侯昇諭、曾敏南 Chun-Chien Shih, Shan-Chih You, Sheng-Yu Hou, Min-Nan Tseng
技術應用領域 Technology Field	蔬菜種子產業 seed industry with vegetable
技術簡介 Technology Description	<p>一、屬一代雜交，網紋甜瓜(洋香瓜)。</p> <p>二、葉片的裂葉程度淺，裂葉長度短，植株生長勢強；雌雄異花同株，雌花開花時間(50%植株開第1朵雌花)為定植後約24.9日，幼果綠色程度淺。</p> <p>三、成熟果實果長寬約14.9 cm*15.1 cm，果形指數為0.99，縱切面呈圓形，果皮底色呈灰色，果面無塊狀斑，無疣狀突起，果蒂脫落性難，果梗部形狀呈圓形，果臍呈圓形，果蒂痕中，果面無肋溝、果面無摺痕，有網紋，網紋粗，呈網狀，密度中，果肉橙色，可溶性固形物約13.0 °Brix以上，最小果重1.4 kg，最大果重2.2 kg。</p> <p>四、種子長寬約9.3 mm*4.1 mm，松子形，呈乳黃色。</p> <p>1. Kaohsiung No.2 is an F1 hybrid variety.</p> <p>2. The plant has strong growth vigor, with weak leaf blade depth of lobes. Appearance of first pistillate flower in 50% plants from date of sowing is 24.9 days.</p> <p>3. The fruit has light-green rind at early stage, medium fruit size (14.9 cm*15.1 cm) with gray rind and orange flesh when it's mature, minimum fruit weight 1.4 kg, maximum fruit weight 2.2 kg, the average soluble solids content is over 13.0 °Brix.</p> <p>4. The seed is pine-shape with light-yellow coat. The average length and width are 9.3 and 4.1 mm, respectively.</p>

技轉相關
圖/表



圖 1.甜瓜‘高雄 2 號-橘后’(左)與對照品種‘紅利’(右)果實比較。

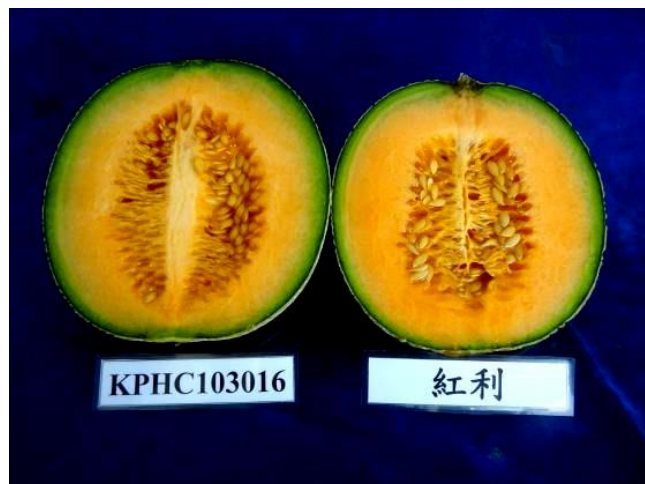


圖 2.甜瓜‘高雄 2 號-橘后’(左)與對照品種‘紅利’(右)果實剖面比較。