

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	南瓜 ‘高雄 1 號-菊島之華’ Pumpkin variety Kaohsiung No.1-Ju Dao Zhi Hua
技術發明人 Technology Representative	施純堅、曾敏南 Chun-Chien Shih, 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、屬小果南瓜，一代雜交品種。</p> <p>二、植株蔓性，分枝多，生長勢強，結果性中等，第一朵雌花開花節位為母蔓第 21 節，播種至老熟瓜採收日數約 120 天。</p> <p>三、果形為扁球形，果底形狀凹，有果面條溝。嫩果果皮顏色濃綠，老熟果為米黃色，果肉橙色。平均果實縱徑 10.5 公分，橫徑 21.3 公分，平均果重 2.4 公斤，可溶性固形物 17 °Brix 以上，老熟果煮後肉質黏帶粉質。</p> <p>1. Kaohsiung No.1 is an F1 hybrid variety.</p> <p>2. The plant is vine type, rich in branch, growth vigorous and medium fruit bearing, first pistillate flower located in the 21th node of mother stem, harvested about 120 days after sowing.</p> <p>3. The shape of fruit is transverse broad elliptic, 10.5 cm with vertical diameter and 21.3 cm with transverse diameter. The mature fruit is 2.4 kg, beige skin and orange flesh. In addition, the average soluble solids content is over 17 °Brix.</p>
技轉相關 圖/表	 <p>圖 1. 南瓜 ‘高雄 1 號-菊島之華’ 果實。</p>



圖 2. 南瓜 '高雄 1 號-菊島之華' 果實縱剖面。