

絲瓜高雄 2 號

Sponge Gourd Kaohsiung 2

文 / 圖 戴順發

一、品種名稱：絲瓜 (*Luffa cylindrical* Roemer.) 高雄 2 號 (秋綠)

二、親 源：高系 37 號×高系 21 號

三、育成時間：2005年

四、育 成 者：戴順發、黃祥益

五、育成經過：1995～1997年進行種原蒐集及純化。1998年進行品種適應性試驗，篩選優良親本雜交。1999～2000年進行品系比較試驗。2001～2002年分別於高雄縣旗山鎮、杉林鄉及屏東縣萬丹鄉等3地點進行區域試驗，評估區域適應性。2003年進行不同期作適應性試驗。2001～2003年間，進行密度及留母蔓試驗、病毒病罹病率調查及ELISA偵測、萎凋病抗病性檢定及罹病率調查、主要蟲害調查及果實品質檢定等相關試驗。

六、品種特性：屬圓筒絲瓜、雜交一代品種，適合秋作栽培。秋作播種後約30天開雌花，約43天採收。雌花形成和結果對日照長短反應不敏感，在春夏季長日照下，結果率高。生育初期葉片小、早熟、節成性高、豐產、不裂果。果實端正，中筒形，果臍小，果面粗糙，果皮綠色，果肩條紋色澤濃，肉質緊密，果長約21公分，果寬約7公分，果重約596公克。果肉煮後完整、不褐化、肉質翠綠、食味優良。

七、推廣及技術轉移：本品種權於95年5月30日授權欣樺種苗貿易公司，目前推廣面積100公頃以上。

八、未來育種方向：以育成早生、優質、節成性高及分別適合不同期作設施生產之一代雜交品種為目標，並加強抗病毒病及萎凋病之育種工作。🌱



植株結果累累



果實外觀豐滿