

絲瓜澎湖 1 號

Luffa Penghu 1

文 / 圖 施純堅

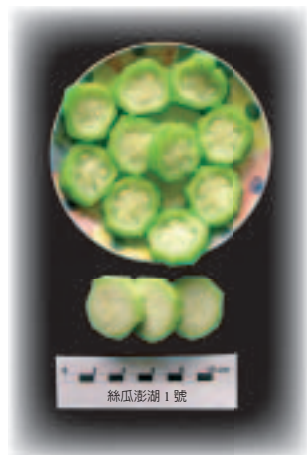
一、品種名稱：稜角絲瓜 (*Luffa acutangula* (L.) Roxb.) 澎湖 1 號

二、親 源：KPHS8404 × KPHS8402

三、育成時間：2008年

四、育 成 者：施純堅

五、育成經過：1997～2003年蒐集種原及自交系育成，2004年春進行雜交試驗，2005年春秋進行雜交組合力檢定，2006年春秋進行品系試驗，2007年春秋進行區域試驗，2008年蒙行政院農業委員會「果菜蔬菜類品種審議委員會會議」審議通過，依植物種苗法准予命名登記（品種名稱爲：絲瓜澎湖1號，商業名稱爲：愛稜。），同年10月8日蒙本會頒發植物品種權證書（品種權字第00698號），權利期間：自2008年10月8日至2028年10月7日。



澎湖 1 號果肉細嫩爽口

六、品種特性：本品種葉片深綠，中等大小，葉形爲卵圓形，葉面平滑，葉緣無缺刻，葉質柔嫩，葉柄淺綠色凹且短，其厚度與寬度中等大小。植株蔓生，生長勢強，具早生特性，結果節位低，約12節位即可發生第一雌花，雌花數量多，節成性佳，連續坐果能力強。對日照敏感，短日下能正常開花結果，適合澎湖地區春秋季於設施內利用棚架栽培，春、秋作播種後約47～50天開花，果皮綠色，花痕較大，授粉後約7天～9天果實成熟，春、秋作播種後約54～57天及可採收果實，果肉緻密，口感甜脆，細嫩爽口，果實中等棒形，自然筆直，果長40～45公分，橫徑5.2公分，平均單果重432公克左右，公頃產量18公噸。



節成性佳，果實自然筆直。

七、推廣及技術轉移：2008年取得植物品種權，同年非專屬授權予欣樺種苗貿易公司。

八、育種方向：栽培容易、早生、節成性佳、對日照敏感、果形筆直、不同果長、抗（耐）白粉病、優質、豐產的一代雜交 (F_1) 品種。