

西瓜澎湖 5 號

Watermelon Penghu 5

文 / 圖 施純堅

一、品種名稱：西瓜 (*Citrullus lanatus* (Thunb.) Matsum & Nakai) 澎湖 5 號

二、親 源：KPHS19×KPHS17

三、育成時間：2004年

四、育 成 者：施純堅

五、育成經過：1991年～1997年蒐集種原及自交系育成，1998年春進行雜交試驗，同年夏作進行組合力檢定，1999年進行品系試驗，1999年～2000年病毒病抗病性檢定及田間罹病率調查，2000年～2001年區域試驗，2001～2003年果實官能品質檢定、成分分析、氮肥施用量試驗、貯藏試驗及密度試驗，2004年蒙行政院農業委員會「果菜蔬菜類品種審議委員會」審議通過，依植物種苗法准予命名登記（品種名稱爲：西瓜澎湖5號，商業名稱爲：黃金寶。），2005年8月29日蒙本會頒發植物品種權證書（品種權字第A00323號），權利期間：自2005年03月07日至2020年03月06日。

六、品種特性：本品種生長勢強，葉柄淡黃色，葉片深裂，有黃色斑點，果皮黃色，果梗綠色，果肉橙色。具有早生、坐果率強、抗CMV病毒與高產量之優點。在澎湖地區春作播種後約60天，夏作約54天即可採收。果重約2.4～2.9公斤，適合小家庭消費，公頃產量15～17公噸，每果平均種子數量約爲270粒左右，種子百粒重約爲5.6公克，可溶性固型物11.2%，最高11.8%。

七、推廣及技術轉移：2005年取得植物品種權，同年非專屬授權予澎湖縣農會。

八、育種方向：育成栽培容易、具功能性（富含番茄紅素或瓜氨酸）、小果（或大果）、優質、豐產之二倍體或多倍體雜交（F₁）品種。🌱



西瓜澎湖 5 號果肉



田間生長情形