

一般家庭客廳、房間、辦公室或小型會議室等室內綠美化及擺設，方便包裝及運輸且生產成本低，是蝴蝶蘭室內盆花及送禮的最佳選擇。



獲2010台灣國際蘭展台灣蘭花產銷發展協會(TOGA)審查銅牌獎(BM)



獲2015台灣國際蘭展美國蘭藝協會(AOS)審查銀牌獎(AM)。



展 望

蝴蝶蘭新品種‘桃園1號-天使之戀’具有優良株型，白花綠葉，中小型、多花、多梗、花形圓整且花序排列佳等特性，適合居家擺放或送禮。期待推廣給栽培業者及消費者，獲得普羅大眾的歡迎。目前已完成品種權申請，積極洽辦品種授權事宜，希望日後此品種能行銷國內外，提供消費者新的選擇，同時也能提昇我國花卉在國際市場的競爭力。

桃園區農技報導

中小型、雙梗且多花蝴蝶蘭新品種 ‘桃園1號-天使之戀’

李淑真、葉志新、廖芳心、鄭隨和



蝴蝶蘭‘桃園1號-天使之戀’田間開花情形

前 言

蝴蝶蘭是我國重要內外銷盆花之一，依據關貿總局資料統計，2015年我國外銷蘭花總產值為176,827千美元，其中蝴蝶蘭約占75%，達132,411千美元。目前國內栽培蝴蝶蘭品種主要以大花為主，為傳統送禮供宴客及大型會議室擺設。同時蝴蝶蘭栽培業者也積極投入育成中及小型花新品種，提供居家環境擺設及送禮，以推廣家家有蝴蝶蘭盆花為目的。為配合產業發展，本場以開發適合居家及室內辦公場合多樣化的中小型蝴蝶蘭新品種為育種目標，選育出中小型、雙梗且多花蝴蝶蘭新品種‘桃園1號-天使之戀’(Phal. Tydares Wonderland ‘Taoyuan No.1 – Angel Lover’)。

育成經過

蝴蝶蘭新品種‘桃園1號-天使之戀’係本場於2007年4月以中型、白底帶線條及斑點商業流通品種*Phal.* Ching Ann Diamond為母本，小型、白色且多花*Phal.* Timothy Christopher為父本，經雜交授粉，當年採收莢果無菌播種，瓶苗2次繼代培養，2008年出瓶定植田間。2009年雜交後代開花率80%，從其中選出28株優良單株，同時將此雜交族群向英國皇家園藝學會登錄為*Phal.* Tydares Wonderland，當年9月移植至3.5寸盆。2010年第二次開花，開花率100%，新增選拔優良單株7株，合計35株優良單株。同年選拔花形圓整及花序排列佳的白花斑點、白底紫紅線條紅心、白花紅心斑點及白花紅心等4株優良單株進行分生苗繁殖，分別編號為TYP0793#01、#03、#12及#13。2011年TYP0793#01及#12分生苗出瓶定植，經栽培管理及品系試驗，於2014年選出TYP0793 #01命名為桃園1號-天使之戀，並



蝴蝶蘭「桃園1號-天使之戀」單株表現

於2014年10月13日取得植物品種權，為白色系中小型、雙梗且多花蝴蝶蘭新品種。整個過程從雜交授粉、播種、育苗、實生苗溫室栽培管理、後代優良單株選拔、分生苗繁殖、栽培、品系試驗及性狀檢定等，歷經8年。

品種特性

蝴蝶蘭新品種‘桃園1號-天使之戀’為中型植株，葉片呈橢圓形，綠色無斑紋或斑點。具1或2支花梗，總狀花序，花朵縱徑約5公



蝴蝶蘭‘桃園1號-天使之戀’全株、花序及單花表現

分，橫徑約6公分。上萼瓣表面主要顏色呈白色 (RHS NN155C)，次要顏色具紫紅 (RHS N74C)，點斑和條斑數量少。翼瓣最寬位置為接近基部，表面主要顏色呈白色(RHS NN155C)，點斑和條斑數量少。唇瓣具鬚，中央裂片頂端形狀呈捲鬚，鬚的顏色呈白色 (RHS NN155A)，中央裂片基部主要顏色呈黃色(RHS 3B)、頂部呈白色(RHS NN155C)，基部次要顏色具橘紅色(RHS 32C)，點斑和條斑數量無；側裂片主要顏色呈白色(RHS NN155C)，點斑和條斑數量少。

栽培特性

蝴蝶蘭新品種‘桃園1號-天使之戀’經花梗芽組織培養誘導分生苗，北部地區分生苗

出瓶栽培18個月首次開花，表現為單梗或雙梗；出瓶栽培30個月第2次開花，表現為雙梗或3梗，每梗具3-5分支，表現具多花、多梗、花形圓整且花序排列佳等特性。參加2010台灣國際蘭展個體審查獲台灣蘭花產銷發展協會(TOGA)審查銅牌獎(BM)，參加2015台灣國際蘭展獲得美國蘭藝協會(AOS)青睞，得到銀牌獎(AM)。

推廣應用

蝴蝶蘭新品種‘桃園1號-天使之戀’為白色系花朵，翼瓣及萼瓣之底色為白色，基部帶淡紫紅斑，唇瓣中央裂片基部兩側為黃色，中間淡紫紅色，給人清新高雅的感覺。單一植株或數株與室內觀葉植物搭配組合，適合



分生苗出瓶栽培18個月首次開花



出瓶栽培30個月第2次開花