



高雄區農情月刊

第199期

贈閱

國內郵資已付
屏東郵局173號
許可證

屏東誌字第017號
雜誌交寄

發行機關：行政院農業委員會高雄區農業改良場
 發行人：黃德昌 總編輯：楊文振 主編：吳倩芳
 網址：http://kdais.coa.gov.tw/view.php?catid=9
 為民服務單一窗口專線電話：(08) 7389026
 地址：屏東縣長治鄉德和村德和路2-6號 Tel: (08)7389158
 承印：利吉印刷有限公司 Tel: (08)7232993
 行政院新聞局出版事業登記字號：臺省誌字第827號
 中華郵政屏東誌字第017號執照登記為雜誌交寄
 GPN：2008600227 工本費：5元



蝴蝶蘭及火鶴花嶄新育種成果 獲熱烈迴響

文·圖／蔡奇助、黃雅玲、黃德昌



黃場長導覽民眾觀賞場區盛開樹植蝴蝶蘭

放場區供民眾觀賞樹植蝴蝶蘭，吸引業界、研發單位及花農200餘人出席聆聽，產、研齊聲讚賞。

本場樹植蝴蝶蘭正值開花盛期，為讓社會大眾也能有美好體驗，特別在蝴蝶蘭及火鶴花成果發表暨展示會前開放場區供民眾參觀，並由場長本人及花卉研究同仁分組導覽。參觀民眾無不驚豔，頻頻詢問如何讓樹植蝴蝶蘭開得如此壯觀，黃場長回以秘訣無他，惟有用心管理及仔細照料。

本場的創新研發腳步走在時代前端，且迎合產業運用需求。近年來在花卉方面的研究成果豐碩，費時10餘年，建立蝴蝶蘭嶄新育種技術，開發許多新奇、特殊的蝴蝶蘭屬間雜交品種，讓蝴蝶蘭的花色更繽紛、香味更濃郁，以對抗荷蘭在蝴蝶蘭品種上的競爭。此外，我國火鶴花種苗受制於品種權，大都仰賴自荷蘭進口，花農需付出高價的種苗成本，因此，亟需育成適合本地種植的火鶴自有品種，以降低生產成本。本場火鶴花研發成果也是有目共睹，各種不同顏色的盆花及切花品種，讓人目不暇給，期待能複製蝴蝶蘭成功的經驗，開創下一個明星花卉產業。

蝴蝶蘭嶄新育種技術是以遠緣雜交及胚拯救為基礎，將其他蘭花的特殊花色、香味或花型導入蝴蝶蘭的育種種原，開發許多新奇的蝴蝶蘭屬間雜交品種，產出的新奇蘭花已經不僅新奇，且深具觀賞價值，在2012~2014年的台灣國際蘭展中總計獲得25個獎項。藉此技術也開發許多全球獨一無二的新人工雜交屬蘭花。此外，還有70多個新的人工雜交組合已經胚拯救成功，讓蝴蝶蘭的育種更具潛力。

為讓花卉產業者及研發單位瞭解本場近年來在蝴蝶蘭及火鶴花的嶄新育種及運用成果，本場於3月27日上午盛大舉辦「蝴蝶蘭嶄新育種技術成果及火鶴花新品種(系)成果發表暨展示會」，並開放場區供民眾觀賞樹植蝴蝶蘭，吸引業界、研發單位及花農200餘人出席聆聽，產、研齊聲讚賞。

本場這些年致力於火鶴盆花及切花品種的研發，先後育成高雄1號~幸福旋律及高雄2號~紅寶石，除已取得植物品種權，並將技術移轉業界運用。此次展出育成的盆花新品系KA031及KA032適合做為小品盆花，擺置於辦公室更添綠意盎然，KA011及KA035為紅色系中型盆花，顏色極為討喜，符合華人市場，KA003及KA067為粉紅色系，顏色淡雅而高貴，符合日本市場。另外切花新品系KA041、KA050及KA055，花色頗受一般大眾喜愛，希望未來能成為火鶴切花市場的明日之星。與會貴賓農業試驗所花卉中心謝廷芳主任對本場研發成果讚譽有加，世芥蘭業馮董事長將魁也提出業界的需求供研發參考。另外，火鶴花農也希望優良的新品系能透過試種推廣，黃場長也當場允諾，只要利於產業的發展，雙方可建立良好的合作模式。

為使蝴蝶蘭嶄新育種技術能發揮最大的效能，本場已經建立「蘭花雜交育種服務平台」，接受業界委託，進行蘭花屬間或屬內雜交育種的客製化服務，由業界提供親本予本場，利用該技術產出雜交後代後，再以有償方式將母瓶或子瓶交回業者，進行後續選拔、評估。也期望火鶴花藉由優良品種選育、管理技術提升及栽培設施改良，複製蝴蝶蘭產業成功的模式，讓台灣研發的品種，將來有機會站上國際舞台，開創臺灣農業另一條新的出路。

蝴蝶蘭嶄新育種技術成果及火鶴花新品種



農業試驗所花卉中心謝廷芳主任對本場研發成果讚譽有加



世芥蘭業馮董事長將魁提出業界的需求



黃場長介紹新奇的狐狸尾蝶蘭及百代蝶蘭



蔡奇助副研究員與業者討論嶄新蝴蝶蘭



黃雅玲助理研究員向花農介紹火鶴花新品系