



外銷盆花新星 ~

春石斛蘭 ' 台中 4 號 - 芳明翡翠 '



文圖 / 許嘉錦

春石斛蘭 (*Nobile-type Dendrobium*) 為國際盆花市場新興花卉，目前年需求量達 600 萬盆以上，主要市場有歐洲、北美、巴西、中美、日本及中國，由於日本較早發展為規模化生產，全球市場之品種與技術多受其約束；再者，現有的品種多為高大禮花品種，栽培期長且難度高，亦不符家庭用花需求，致使生產者積極尋求易栽培且規格符合之新品種，而臺灣所育成的新品種正是國際業者的目光焦點。



外銷盆花新星——春石斛蘭台中 4 號——芳明翡翠

一、品種來源、育成與經過

春石斛蘭 '台中 4 號 - 芳明翡翠' 為具中型植株、易栽培及豐花特性之品種，此遺傳源自於母本 *Den. Angel Baby* 植株矮性及易開花特性，而父本 *Den. Red Emperor* 具備中大花徑、易栽培等優點，兩者於 2007 年授粉，育成後裔開花植株後，選拔特徵為生長快速、強健少感病、自然早花、花朵數量多、花朵壽命長及花色配比佳等，再經繁殖為數十株之營養系後，重複評估前列特性，並加以檢視其豐花性及人工催花之可行性，均通過評核後，於 2016 年完成品種檢定試驗



並與對照品種 Lucky Angel 'Smash' 有 8 種性狀具有可區別性，目前本品種已提送申請中華民國植物品種權審核中。本品種所屬之雜交組合已於英國皇家園藝學會 (RHS) 登錄為新雜交組合 Tdares Angel Emperor，且各項栽培與評估試驗均於本場（彰化縣大村鄉，海拔約 50 公尺）進行，故新品種十分適合於臺灣平地氣候下栽培。

二、品種特性

春石斛蘭 '台中 4 號 - 芳明翡翠' 為本場新世代的春石斛蘭品種，在累積十年以上育種智慧、生產經驗及市場動態後，新世代品種在平地炎熱氣候下育種，品種經過耐病、強健、速生等特性精心選拔，亦保有極佳的觀賞性，符合生產者常說的「好種、好顧、好開花」基本需求。'台中 4 號 - 芳明翡翠' 栽培特性和觀賞特性如下：

(一) 栽培特性

1. 生長快速：全年生長，無夏季停滯問題，每年可生長 2~3 個開花假球莖。
2. 極早開花：自然通風溫室栽培下，自然花期為 2 月上旬，能供應華人農曆春節市場。
3. 穩定豐花：常年氣候下植株 14~16 節，自第 3~4 節以上開花，每枝假球莖 33 朵花以上。開花不易受暖冬影響，豐花性仍達常年 8~9 成。易

涼溫催花，經 6 週 15℃ 催花後，可於 5~8 週開花。

4. 不易病害：栽培期間對炭疽病及軟腐病不敏感，對斑點病中度敏感。

(二) 觀賞特性

1. 中小植株：株高 (含盆高) 約 45 cm，適用於 9~12 cm 盆生產。
2. 極度豐花：花徑 6 cm，第 3~4 節 (含) 以上均開花，每花序 3 朵花。
3. 花序如瀑：花朵生長具趨性，自然於同側開展，且花柄伸出葉下，能整齊排列形成花瀑。
4. 飽和花色：五指型花色，為白花紫紅邊之覆輪花。



春石斛蘭 '台中 4 號 - 芳明翡翠' 盆花



外銷盆花新星 - 春石斛蘭台中 4 號 - 芳明翡翠



紫紅 (RHS N78A) 與白 (RHS NN155D) 雙色花，唇瓣綠 (RHS 144C)、白色 (RHS 155C)、紅 (RHS N78A) 3 色，花色豐富、飽和度高且對比佳。

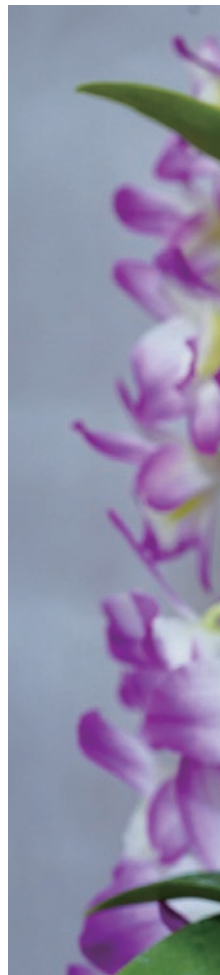
5. 迷人花香：花朵開放時，散發濃郁且迷人香氣。

6. 壽命適長：冬季盆花壽命 5 週 (第 1 朵花開至半數落花)。

三、栽培特性

由於春石斛蘭 '台中 4 號 - 芳明翡翠' 具自然早花特性，慣行栽培模式下可供貨時間為 2 月上旬，可滿足農曆春節供貨 (除夕為每年 1 月 20 日至 2 月 20 日)，且其葉色翠綠花朵紫紅討喜，花朵繁多熱鬧，花期長達 5 週等，均十分迎合國內及華人市場的需求。

選擇栽種 '台中 4 號 - 芳明翡翠' 具有春石斛蘭盆花生產的優勢，不需催花作業即可減少每盆 20~40 元的催花成本，多了一層利潤的保障，所以說是「種了就會賺錢的品種」。此外，'台中 4 號 - 芳明翡翠' 亦具有足以與全世界一流品種競爭的潛力，株高 45 cm、流瀑豐花、花色配比佳、易催花、生長快速、多假球莖、觀賞壽命長等，均符合荷蘭現行生產模式及歐洲成熟消費市場的要求，相當有機會去競爭年需求量達 5 百萬盆以上之市場，可以成為一片紅海的蝴蝶蘭市場中的藍海投資。





外銷盆花新星・春石斛蘭台中4號・芳明翡翠

春石斛蘭'台中4號-芳明翡翠'花朵近照



外銷盆花新星，春石斛蘭台中4號，芳明翡翠

四、品種推廣

春石斛蘭'台中4號-芳明翡翠'是一個優良的新品種，本品種已申請中華民國植物品種權並受其臨時保護，未來將視技轉情形及國際生產可行性，辦理國外之品種保護事宜。在推廣實務上，業者至本場現地鑑賞品種後，均表示其觀賞性十分符合需求，已有廠商洽談技轉案，而多個國際生產者亦透過國內合作伙伴向本場洽問有關國際授權等合作案。





外銷盆花新星、春石斛蘭台中4號、芳明翡翠

春石斛蘭'台中4號-芳明翡翠'盆花