

新年禮花最佳選擇 ~

春石斛蘭 '台中 5 號 - 綠光'





文圖 / 許嘉錦

春石斛蘭盆花全球年需求量達 600 萬盆以上，以歐洲、北美、巴西等國際市場最具發展性，本場新世代的春石斛蘭具備中小型株高、流瀑豐花及盆花壽命長等品種特性，亦擁有生長快速、多莖開花及易催花等栽培特性，具有競爭國際主流市場潛力，目前新品種的花色布局已完成粉色花系、紫紅花系、黃花系與五指花系，春石斛蘭 '台中 5 號 - 綠光' 為白花系品種正好補齊第 5 類花色，且 '台中 5 號 - 綠光' 的花色相當潔白亮眼，配上綠色花眼，更顯柔和而簡約，符合西方賞花文化，且有不少特性優於國際主流白花品種，具備問鼎國際的態勢。

一、品種來源、育成與經過

春石斛蘭 '台中 5 號 - 綠光' 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. Second Love* 則具備易栽培及



新年禮花最佳選擇，春石斛蘭台中 5 號「綠光」



豐花等優點，兩者於 2011 年授粉，育成後裔開花植株後，因植株生長及開花特性優良，乃向英國皇家園藝學會 (RHS) 登錄為 *Den. Tdares Double Lover*。本品種具備生長快速、強健少感病、自然早花、花朵數量多、花朵壽命長及花色明亮等特性，經繁殖為數十株之營養系後，重覆評估前述特性，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 2018 年完成品種檢定試驗並與對照品種 *Spring Dream 'Apollon'* 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。本品種各項栽培與評估試驗均於本場平地試區進行，其生長及開花條件於臺灣平地氣候下均可滿足。

二、品種特性

春石斛蘭 '台中 5 號 - 綠光' 為本場新世代的春石斛蘭品種，在平地炎熱氣候下精心選種，品種經過耐病、強健、速生等特性選拔，符合生產者「好種、好顧、好開花」栽培特性的需求，同時亦擁有極佳的觀賞性。其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，無夏季生長停滯問題，每年可生長 2 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，較一般流通品

種早花。

3. 穩定豐花：常年氣候下植株 13~15 節，自第 4 節開花，每枝假球莖 27~33 朵花。開花性不易受暖冬影響，豐花性仍達常年 8 成以上。易涼溫催花，經 6 週 15°C 處理後，可於 6~8 週後開花。
4. 不易病害：栽培期間對石斛蘭常見之炭疽病、軟腐病及斑點病不敏感。

(二) 觀賞特性

1. 中小植株：株高(含盆高)約 50 cm，適用於 9~12 cm 盆生產。



新年禮花最佳選擇，春石斛蘭'台中5號-綠光'

春石斛蘭'台中5號-綠光'明亮動人，適合聖誕節禮花和家庭用盆花



2. 極度豐花：花徑 6.3 cm，第 4 節 (含) 以上均開花，每花序 3 朵花。
3. 花序如瀑：花朵生長具方向性，自然於同側開展，且花柄伸出葉下，能整齊排列形成花瀑。
4. 明亮花色：為綠眼 (RHS 150A) 之白色 (RHS NN155C) 花。花色明亮且對比佳。
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)。



春石斛蘭 '台中 5 號 - 綠光' 花序排列佳，形成亮眼之花瀑

三、栽培特性

春石斛蘭 '台中 5 號 - 綠光' 雖然具有 2~3 月自然早花特性，但因盆花主色白色，並不利於華人的農曆新年供貨，但因其十分容易人工催花，可調節花期提前至 12 月上旬供應聖誕節市場，或是延後至晚春，供應家庭布置用花，非常適合北美與歐洲市場之需求。

選擇栽種 '台中 5 號 - 綠光' 較主流白花品種阿波羅 (Spring Dream Apollon) 具有 2 點優勢：

(一) 花眼綠色較濃綠，對比較強烈，

且花徑增加 12%。

(二) 花朵排列整齊形成單側花瀑，觀賞性佳，優於阿波羅 2 列花序特性。

因此，具有與全世界一流品種競爭的潛力。新品種株高 50 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消費市場的要求，具備競爭年需求量 5 百萬盆以上之荷蘭市場，可望成為蝴蝶蘭產業紅海中的藍海投資。



春石斛蘭 '台中 5 號 - 綠光' 花朵橫徑 6 cm，花色潔白明亮



新年禮花最佳選擇！春石斛蘭台中 5 號，綠光



新年禮花最佳選擇，春石斛蘭台中5號，綠光

四、品種推廣

春石斛蘭'台中5號-綠光'是一個優良的春石斛蘭新品種，本品種將布局中華民國植物品種權保護，再視技轉、推廣情形及試種生產成效，辦理國外之品種保護事宜。

栽培一年之9 cm 春石斛蘭'台中5號-綠光'盆花





新年禮花最佳選擇，春石斛蘭台中5號，綠光