



臺灣常見的 萬代蘭切花品種特性介紹

文/圖 翁一司

前言

萬代蘭(*Vanda*,縮寫為*Van.*)為近年快速發展的熱帶蘭花切花產業，臺灣目前栽培面積約7~8公頃，主要栽培於屏東、高雄、臺南、彰化、南投及臺中等地區。萬代蘭由於花朵大，花色多樣，相當受市場歡迎。然而，臺灣並非萬代蘭主要原生地，種原多樣性不足，現有栽培品種均由國外引進，由於品種多樣，對引進品種的生育特性較陌生。因此，如要長期發展萬代蘭切花產業，除透過育種選拔適合臺灣氣候的品種外，引種並篩選適合臺灣栽培的切花品種將有助於萬代蘭切花產業的發展。本文介紹幾種常見的萬代蘭切花栽培種，希望讓農民了解萬代蘭品種在臺灣的生育表現特性，將有助於栽培時品種的選擇參考。

常見的萬代蘭切花栽培品種

臺灣常見的萬代蘭切花為經過雜交選育的商業品種，多數由泰國引進，花色有藍紫、淺藍紫、粉紅、粉、棕、黃、黃綠及白色等，產期因品種不同而略有差異。



圖1. *Van. Pachara Delight*

一、*Van. Pachara Delight* (或稱藍寶石)

為目前栽培數量最多的品種，花色為藍紫色(圖1)，切花長度18~56公分，平均長度約36公分，花朵數4~15朵，花朵大小9~14公分，平均切花產量5支/株/年；全年均有切花生產，切花生產高峰期的在5~6月、8~9月及11~12月，瓶插壽命平均約13天；切花可耐受11℃低溫貯運，可與文心蘭併櫃海運外銷。

二、*Van. Sansai Blue*

為早期引進試種的品種，花色為藍色網紋(圖2)，切花長度23~50公分，平均長度約37公分，花朵數4~16朵，花朵大小8~12公分，平均切花產量4支/株/年，切花主要生產期在2~3月、5~6月及11月。切花採收後，花朵容易因失水造成下垂或花瓣軟化，影響瓶插壽命及觀賞品質。因此，市場反應不佳，栽培數量逐漸縮減，目前切花市場已較少見。

三、*Van. Pakchong Blue*

亦為早期引進栽培的品種，花色為藍色具白色斑紋(圖3)，切花長度21~40公分，平均長度約31公分，花朵數4~10朵，花朵大小9~14公分，平均切花產量2支/株/年，切花主要生產期在2~3月及11月，瓶插壽命平均約9天。由於花朵較大包裝不易，平均花朵數較少，且切花產量較低，生產期過度集中，無法全年穩定供貨而影響市場需求，目前栽培面積亦逐漸減少。

四、*Van. Kulwadee Fragrance* (No. 27) (或稱紫斑)

花色為深紫色斑點(圖4)，切花長度13~35公分，平均長度約23公分，花朵數6~13朵，花朵大小7~11公分，平均切花產量4.6支/株/年；除6~7月切花產量較少外，其餘月份均有切花生產，切花生產高峰期的在3月，瓶插壽命平均約11天。由於切花較不耐低溫，於11℃貯運時容易造成寒害，因此大多以空運外銷或供應內銷市場。

五、*Van. Apec*

花色為深紫色(圖5)，切花長度16~42公分，平均長度約30公分，花朵數5~14朵，花朵大小9~12公分，平均切花產量3.8支/株/年；除10月切花產量較少外，其餘月份均有切花生產，切花生產高峰期的在2~3月，瓶插壽命平均約14天。此品種引進



圖2. *Van. Sansai Blue*



圖3. *Van. Pakchong Blue*



圖4. *Van. Kulwadee Fragrance* (No. 27)

栽培數量較少，需較成熟植株才易開花，且切花長度短、花數多，花朵排列較緊密，影響市場接受度，但其瓶插壽命長，產期平均，在切花生產上仍具優勢。

六、*Van. Siriporn Pink*

花色主要為粉紅色系(圖6)，業者引進的個體相當多，名稱均為*Van. Siriporn Pink*，因此僅能以編號進行區別。*Van. Siriporn Pink (A)*(或稱紅寶石)切花長度22~43公分，平均長度約30公分，花朵數5~15朵，花朵大小8~12公分，平均切花產量4.9支/株/年，切花生產高峰期的在4~5月及8~9月，瓶插壽命平均約18天。*Van. Siriporn Pink (B)*切花長度20~49公分，平均長度約34公分，花朵數5~15朵，花朵大小8~14公分，平均切花產量3.7支/株/年，切花生產期在11月至翌年6月，瓶插壽命平均約17天。*Van. Siriporn Pink (C)*切花長度19~51公分，平均長度約40公分，花朵數6~16朵，花朵大小7~12公分，平均切花產量1.8支/株/年；切花生產高峰期的在2~5月及8~11月，瓶插壽命平均約10天；此切花個體容易因失水造成花朵下垂或花瓣軟化，影響瓶插壽命及觀賞品質，市場反應不佳。*Van. Siriporn Pink (D)*切花長度25~47公分，平均長度約36公分，花朵數5~12朵，花朵大小8~13公分，平均切花產量1.3支/株/年，切花生產期在12月至翌年4月，瓶插壽命平均約10天。



圖5. *Van. Apec*

結語

萬代蘭為臺灣新興的熱帶蘭花切花，近幾年農民從泰國引進大量種苗及品種種植，栽培面積不斷擴增。但由於引進品種多樣，對其生育特性及栽培技術缺乏參考資料，造成切花生產不穩定及瓶插壽命不佳等問題，影響市場的接受度與供貨穩定性。為了促進萬代蘭切花產業的發展，我們從品種蒐集與評估著手，建立了萬代蘭的切花特性、瓶插壽命、產期及產量等資料，可提供農民栽培時參考。未來除持續引種並篩選適合臺灣栽培的品種外，並應提升栽培技術，穩定生產和供應優質的萬代蘭切花，提升臺灣熱帶蘭花切花外銷競爭力。



Van. Siriporn Pink (A)

Van. Siriporn Pink (B)

Van. Siriporn Pink (C)

Van. Siriporn Pink (D)

圖6. 四種*Van. Siriporn Pink*個體