



# 千代蘭

## 切花產業現況

文 / 圖 莊畫婷

### 千代蘭簡介

千代蘭 (*Ascocenda*) 為百代蘭 (*Ascocentrum*) 與萬代蘭 (*Vanda*) 之屬間雜交種。百代蘭 (又稱鹿角蘭) 和萬代蘭皆為單莖氣生蘭類，原生百代蘭全世界只有 9 種，台灣有一原生種 *Asctm. pumilum*。原生萬代蘭全世界有 50 多種，台灣有 2 原生種 *Van. lamellata* 和 *Van. taiwaniana*。

最早在 1949 年，千代蘭雜交種群 (grex) 被登錄於英國皇家園藝協會，名為

*Ascda. Portia Doolittle*，至 2007 年為止，已登錄 1800 多種。千代蘭性喜溫暖，需充足日照，年抽花 2-10 多支，花朵數多，花色豔麗多樣化 (圖 1)，並具有少見之鮮艷橘色、藍色系或帶有斑點等色彩，亦有香味之品系，常被做為觀



賞盆花或花藝裝飾之切花。

### 生育習性

千代蘭為氣生蘭類，生育環境與百代蘭和萬代蘭相同，性喜通風良好，靠著吸收空氣中的水氣取得水分。若使用介質盆植時，需注意盆內通氣，避免積水，否則導致根部腐爛。在高屏地區栽培，日照需使用 50-60% 遮光為佳，避免日燒。

生長適溫約 25-30°C，在 15-35°C 仍可正常生長。低於 15°C 時，部分品系之幼苗期植株會受到寒害，故需做好防風避寒措施，即可生長良好；高於 35°C 時，適度遮蔽強光及供應充足水分，仍可正常生長。

水份供應時機，無論冬、夏季皆應避開強光時段，才是適當之澆水時間。給水方式，以蓮蓬頭型式之灑水器全株澆水，每日二次，以上午 10 點前及下午 4~4 點半為佳；陰天時，下午澆水時間可提前到 3 點半至 4 點。寒流來時，每日澆水一次，或隔日澆水一次即可。

圖 1. 國內生產千代蘭切花之多樣化花色

## 切花生產現況

千代蘭栽培管理容易，不需要昂貴的設施成本，出瓶苗先種在略保水分及通氣性佳之栽培介質（如椰纖或樹皮等），待根生長旺盛、或抽第一花梗時定植。在適合之生長環境，每一成熟葉之葉腋即可抽一花梗，年抽花梗約2-10多枝，一年可長高約10-20公分。

高屏地區千代蘭切花生產方式，有網室地面栽植（圖2a）、簡易遮光網地面栽植（圖2b）及網室高床栽植（圖2c）等三種，前兩種皆採地面栽植。即地面鋪上抑草蓆，再將3.5-4吋盆植、或裸根之千代蘭順序排列，鋪上介質，在栽植畦面兩端架設支架，綁上細繩以固定植株，並可隨植株高度，將繩子拉高。此栽培方式，可節省日後雜草之管理勞力與費用，亦可節省修剪植株高度之成本。另有加設收張式遮雨棚者，可避免雨水造成之病害。

第三種是在全網室內，植株盆植，放置於高床上栽培。以株高較矮之品系為宜，一般多用於幼苗培育，或測試市場需求性時採用。

## 千代蘭切花交易現況

國內蘭科切花之內銷通路很多，有花店、盤商、農民個人或團體、批發市場等。千代蘭切花自2003年起，在花卉拍賣市場即有交易記錄，當時交易量僅1.2萬枝，至2008年交易量已超過10萬枝（資料來源：<http://amis.afa.gov.tw/>）。

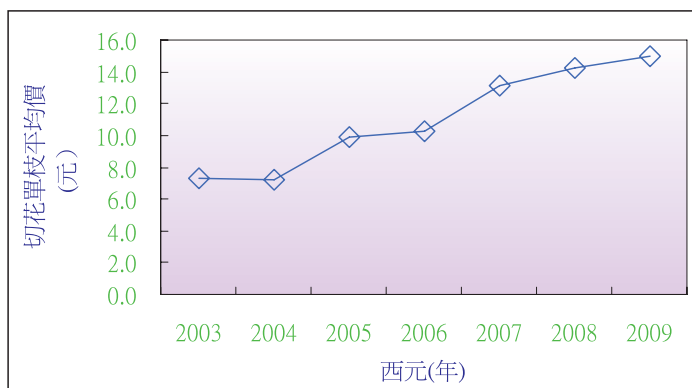
2003年，千代蘭切花交易總金額僅8萬6千元，至2008年已超過2百萬元。切花單價亦逐年上升，自2003年起每枝切花平均價格7.3元，至2009年已賣14.9元，7年來漲幅約49%。千代蘭之銷售以內銷為主，

外銷資訊尚無資料，據業者口述，已經有外銷日本紀錄。

## 結語

高屏地區之切花生產，以秋冬及早春為主，而晚春、夏季至秋末則有28℃以上高溫，不適合栽培。近年來全球暖化，平均氣溫逐年上升，更不利一般切花之生產。生產多樣化之耐熱性或熱帶性切花，將是發展的重點。

千代蘭為熱帶切花作物，花色豔麗多變，目前國內花農多自行選育品系進行栽培。然而，千代蘭雜交種群眾多，對於環境需求不一，如何確保千代蘭切花產量穩定及品質提升，將成為未來進行相關試驗研究，建立適當栽培模式的依據。



近7年千代蘭切花在國內拍賣市場之平均價格趨勢

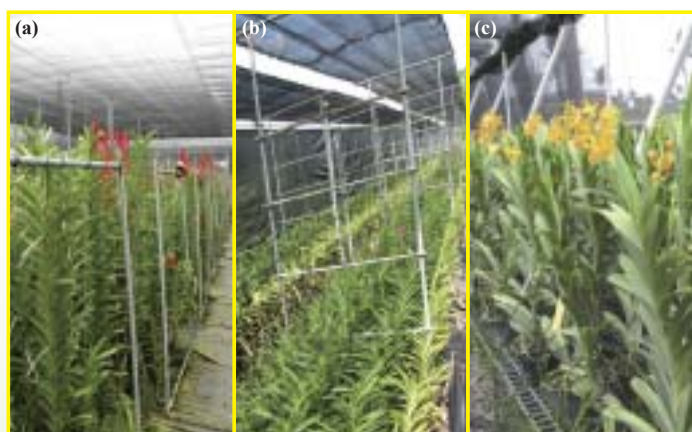


圖2. 高屏地區千代蘭切花生產模式：(a)網室+地面栽植、(b)簡易遮光網+地面栽植、(c)網室+高床栽植。