

臺灣蘭訊

TAIWAN ORCHID TALKS

國內
郵資已付
新營郵局許可證
新營字第 374 號

Vol. 58
2024 冬季版



社團法人台灣蘭花產銷發展協會
Taiwan Orchid Growers Association



www.toga.org.tw

ISSN 2227-037X
9 772227 037008

2025

亞太蘭花會議暨 臺灣國際蘭展

2025
ASIA PACIFIC ORCHID CONFERENCE AND
TAIWAN INTERNATIONAL ORCHID SHOW

NEXT 20 TIOS APOC

臺灣蘭花生物科技園區
Taiwan Orchid Technology Park



購票通路

03.08 (六) → 03.23 (日)



主辦單位 | 鳳鳴社

臺南市政府
Tainan City Government

經濟部國際貿易署
International Trade Administration

協辦單位 | 中華民國對外貿易發展協會
Taiwan External Trade Development Council

執行單位 | 社團法人台灣蘭花產銷發展協會
Taiwan Orchid Growers Association

廣告

親愛的會員您好：

114年2月1日起開始提供會員至蘭協辦公室購票服務，
會員蘭展優惠票每張100元。

(個人會員限購60張，團體會員限購200張)

販售地點.

本會辦公室

(台南市後壁區長安里烏樹林325號)

售票時間.

114/02/01 ~ 03/22

(09:00am ~ 17:00pm)

展出地點.

臺灣蘭花生物科技園區

(展出日期113/03/08 ~ 03/23)



歡迎2月1日前 線上預購。

(預購者請於2/1~3/22擇日來本會辦公室領票並付款)

線上預購網址：<https://reurl.cc/bY0MvM>

聯絡人：涂秋琴

連絡電話：06-6830304 #208

亞太蘭花會議暨臺灣國際蘭展

20 ASIA PACIFIC ORCHID CONFERENCE AND
25 TAIWAN INTERNATIONAL ORCHID SHOW

蘭展快訊

2025亞太蘭花會議暨臺灣國際蘭展(2025 APOC & TIOS)將在2025年3月8日至3月23日舉辦！

會議期間將舉行品種權專題演講和蘭花產業高峰論壇，深入探討蘭花界的最新趨勢和技術創新。這是交流經驗、分享知識、拓展人脈的絕佳機會，是業界專業人士和蘭花愛好者不容錯過的盛事！歡迎大家踴躍參加！

完成註冊即可參加三日會議，以下註冊相關權益及註冊網站~

會議主題

- 植物品種權
- 市場趨勢以及現況分析
- 栽培
- 育種及分類
- 保育
- 生態
- 遺傳及發展
- 野生蘭遊記
- 園藝療癒

會議

品種權專題演講

蘭花產業高峰論壇

3月8日至3月10日

3月8日

3月9日



註冊網站

(註冊截止日至2月5日)

註冊權益

註冊權益

國內註冊者	展覽	會議	迎賓晚宴	臺南之夜	大會紀念品
廠商註冊 (攤商、景緻佈置) NT\$1600	○	×	×	×	○
一般註冊 NT\$1600	○	○	×	×	○
學生註冊 (需檢附說明文件) NT\$1600	○	○	×	×	○
加值服務 +NT\$4800			○	○	
單日註冊 (會展現場辦理) NT\$1120	○ 僅限當天使用	○ 僅限當天使用	×	×	×

臺灣蘭花生物科技園區
Taiwan Orchid Technology Park

03.08 (SAT.) → 03.23 (SUN.)

廣告



編者的話

充實精彩且活動滿滿的2024年已結束，謝謝所有會員們這一年來的支援，接下來的一年也請繼續與我們攜手共進。我們期待在新的一年中，能夠舉辦更多豐富多元的活動，讓大家有機會交流最新的知識、分享經驗。

此外，「2025亞太蘭花會議暨臺灣國際蘭展」的企業票正熱烈販售中，期待與大家在蘭展相見。(更多蘭展資訊請至官網查詢：<https://tios.tw/>)

本期冬季版收錄的重點文章有「花語科技：美學與創新的交響」、「113年度會員大會紀實」等活動紀錄、農業部農業試驗所應用動物組陳淑佩博士的「蘭花健康管理專欄(21)」、農業部農業試驗所花卉試驗分所邱亭瑋助理研究員、陳葦玲副研究員兼系主任及吳承軒副研究員的「越南蝴蝶蘭產業考察與分析(上)-生產與消費現況」、農業部臺中區農業改良場許嘉錦助理研究員的「石斛蘭屬二三事」，每一個主題都是協會編輯群與作者用心準備的內容，希望能帶給每位讀者豐富的產、官、學訊息。

臺灣蘭訊收錄的資訊，除了協會深入世界各地收集蘭業相關消息，也感謝產、官、學界專家們給予協助提供。在商情的部分，也是協會人員定時的整理歸納出完整的表格以供大家參考，資訊的蒐集以及分析需仰賴各方專家共同協助才能整理出完整的資料，也希望未來尋求更多專家的協助，讓蘭訊更豐富完整。非常歡迎大家踴躍投稿、刊登廣告，讓我們每期精心編輯的臺灣蘭訊能更充實精彩。

TOGA編輯群

臺灣蘭訊

TAIWAN ORCHID TALKS

發行：社團法人台灣蘭花產銷發展協會

Publisher: Taiwan Orchid Growers Association

發行人：黃文榮

Issuer: Wen-Jung Huang

編審：曾俊弼

Censor: Ahby Tseng

總編輯：劉芯妤、魏康冷

Chief Editor: Susanna Liu, Lynn Wei

編輯群：李佳燁、涂秋琴、涂秋萍、周英瑜、
洪苙榛、陳鈺婷、王品誼

Editorial Team: Niggy Lee, Chiu-Chin Tu, Carry Tu, Eva Chou,
Lisa Hung, Yu-Ting Chen, Maya Wang



地址：73191 台南市後壁區長安里烏樹林325號

Address: No.325 Wushulin, Houbi Dist.,

Tainan City 73191, Taiwan

電話/Tel: +886-6-683-0304

傳真/Fax: +886-6-683-0625

網址/Web: www.toga.org.tw

E-mail: togaorg010@gmail.com

國內訂閱：一年四期NTD 1,000.-

國外訂閱：USD 40.- (郵資另計)

郵政劃撥：31600697

戶名：社團法人台灣蘭花產銷發展協會



目錄

CONTENTS



產業動向

- 04 美語科技：美學與創新的交響

本期焦點

- 09 113年度會員大會紀實
13 全球展覽資訊

研究分享

- 15 蘭花健康管理專欄 (21)
21 越南蝴蝶蘭產業考察與分析(上)
生產與消費現況

品種專利申請

- 28 品種權申請案

蘭花教室

- 30 石斛蘭屬二三事

百花競豔

- 37 九月份月例會得獎花
40 十月份月例會得獎花
45 十一月份月例會得獎花

世界脈動

- 49 國際蘭花日特輯：
蘭花在荷蘭市場的挑戰與機會

商情分析

- 53 商情統計

廣告索引

- 封面內 台灣蘭花產銷發展協會
01 台灣蘭花產銷發展協會
14 克拉克國際貿易有限公司
26-27 台和園藝企業股份有限公司
35 清科企業股份有限公司
36 皇基股份有限公司
60 台灣蘭花產銷發展協會
封底內 台灣蘭花產銷發展協會
封底 明星蘭園



產業動向

花語科技： 美學與創新的交響

金秋十月，台灣蘭花產銷發展協會將月例審查會搬遷至正瀚生科技股份有限公司舉辦，迎來了一場專業與熱情交織的盛會。

會場內人聲鼎沸(圖一、二)，參與者包括蘭花專家、育種者、愛好者以及科技創新領域的專業人士。

參賽的蘭花靜靜綻放在展示桌上，色彩斑斕，氣質非凡，與會者沉浸於這場蘭花與技術的盛宴。活動不僅關注蘭花的美學價值，還將目光聚焦於其栽培技術與創新產品的展示，在欣賞蘭花的同時，也積極了解最新的技術應用，體現了科技與自然結合的獨特魅力。



● 圖一、會議現場



● 圖二、活動現場

◆技術與創新的結晶



● 圖三、功能性胜肽產品「POPs」

活動的亮點之一，是正瀚生技的最新研發成果展示功能性胜肽產品「POPs」(圖三)。技術發表會的簡報內容豐富且深入淺出，講師展示了一系列實驗數據與結果，解釋了POPs如何提升蘭花的品質與商業價值。其利用亞臨界水解技術，通過改善植物根系健康、增強花卉抗病性與耐運輸性能等，不僅能有效提升蘭花的商品價值，還有助於延伸產品供應鏈的附加價值，為蘭花產業提供了全新的解決方案。

發表會還安排了實驗室與培育室的參觀活動(圖四)，讓參與者得以近距離見證技術研發與應用的過程。實驗室內整潔有序，LED燈下的培育架上排列著數百個透明容器，容器內不同階段的蘭花苗吸引了參與者的目光。技術人員耐心講解了從組織培養到大規模繁育的全過程，包括如何利用技術提升每一環節的生產效率。



● 圖四、培育室參觀

● 圖五、互動環節



簡報與實驗室參觀交替進行，將這項技術的核心亮點展現得淋漓盡致。而在互動環節中，講師特別提到，POPs的使用可以靈活調整，根據植物的不同生長階段進行適量應用，例如在開花前或輸出階段進行重點噴灑，可顯著提升花卉品質，讓人不僅看到了技術對蘭花品質的提升，還體會到科技賦能農業的無限可能。(圖五)

◆ 品味與專業的評鑑

在月例審查會中，蘭花評鑑是最受矚目的環節。活動現場佈滿了形態各異、色彩斑斕的蘭花，參賽的蘭花分為嘉德麗雅蘭組、仙履蘭組、蝴蝶蘭組及其他蘭屬組，經由專業評審根據外型、色彩、健康度等標準進行打分。每一株參賽蘭花不僅是一件藝術品，也凝聚了育種者的智慧與心血。(圖六 - 九)包括蝴蝶蘭、嘉德麗雅蘭、文心蘭等經典品種。



● 圖六～九、月例審查會

月例審查會不僅是一場品味蘭花之美的盛宴，更是一個專業交流的平台，為推動臺灣蘭花品質的提升作出了巨大貢獻。本次評審結果，來自怡蘭園的「*Hab. Flying Eagles*」，以其獨特的白色花朵結構和姿態引人注目，榮獲「最佳人氣獎」(圖十)。完整的外觀，從花莖到葉片的健康程度都十分出色，植株多條花莖佇立，花序上滿佈精緻的白色花朵，花型宛如展翅的飛鷹，非常具有觀賞性；花瓣纖細、排列均勻，宛如鸞鳥的羽毛在微風中輕盈擺動。白色的花瓣與綠色的花莖形成鮮明對比，展現出極高的視覺美感；厚實而綠油油的葉片襯托出花朵的潔白，顯示出該植株在栽培過程中受到良好的管理。



● 圖十、最佳人氣獎



● 圖十一、香花獎

而「香花獎」(圖十一)由來自杜氏蘭花種苗的「*Rlc. Duwa Carol*」獲得該殊榮，其白色花瓣襯托著鮮豔的紫紅色唇瓣，以及明亮的黃色喉部，形成了強烈的視覺對比。該花榮獲香花獎的原因不僅僅是其外觀的美感，更多地體現在其香氣品質上，評審因其花香的濃郁度、獨特性以及持久性表現突出，成功吸引了專家評審的青睞。

月例審查會的成功舉辦再次凸顯了產業與技術結合的力量。不僅參與者從中獲得了豐富的經驗，也希望藉此機會推動了產業標準化進程，吸引更多年輕人投入這一領域。

◆結語

整場活動從報到開始到最後的技術討論，安排緊湊卻不失條理。從精彩的演講到精美的花卉展示，再到專業的評鑑過程，讓與會者充分感受到臺灣蘭花產業的高度與潛力。

蘭花產業的發展既依賴於專業技術的進步，也需要像月例審查會這樣的平台，匯聚各方資源與力量。本次活動讓蘭花不僅是一種植物的美學表現，更成為科技與藝術結合的典範，為臺灣蘭花產業邁向國際化注入了新的動能。

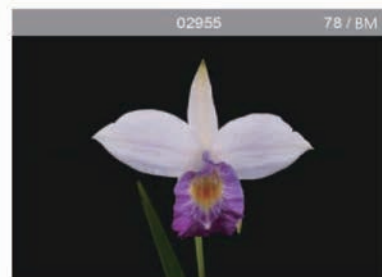
通過這次活動，我們不僅見證了蘭花之美，還深刻感受到一個產業的創新力量。這場活動的影響將持續延伸，為更多人帶來對蘭花的熱愛與對未來的期待。

勘誤公告

2022-2023 個體審查紀錄第三頁
審查編號 02955 的授獎結果「SM」

正確內容應為「BM」

特此說明更正。



Arundina graminifolia 'Chihon #4'
(species)

旗鴻蘭藝工坊

2022/1/3 蘭科

NS: 6.1 × 4.9 DS: 0.8 × 3.5 LS: 0.8 × 3.5
P: 1.8 × 3.3 L: 2.0 × 3.8 St: 1 StL: 6.0
F: 1 B: 1 PW: 26.0 PH: 44.0

本期焦點

113 年度會員大會紀實



一年一度的會員大會在11月16日於臺南安平的福爾摩沙遊艇酒店隆重舉行。感謝各位長官及全體會員的熱情參與，讓此次大會圓滿成功！我們也在這天跟大家分享這一整年以來協會大大小小的活動，包含蘭展、總統就職國宴、台日交流會、德國、美國及越南等國海外參展、人才培訓課程、月例會及蘭展吉祥物 Orchidsaur 各地巡迴宣傳，並謝謝所有會員這一整年來的大力支持與協助！

此外，特別藉由會員大會這個重要場合頒發以下重要獎項，以表彰在外銷及育種方面表現優異的業者，這不僅是對他們辛勤努力的肯定，更是對整個蘭花產業持續進步的一種激勵。

~優良外銷核可蘭園「銷售菁英獎」~



藝林生物科技股份有限公司、一心生物科技股份有限公司
台灣糖業公司精緻農業事業部、蜀隆花卉股份有限公司
菁芯蘭花有限公司、玉沙農場
(以上依輸出量排序)

頒發優良外銷核可蘭園「銷售菁英獎」的獲獎者，以其卓越的銷售表現與市場開拓能力脫穎而出。這些企業及個人不僅在銷售上取得了卓越成績，同時也展示了對於品牌推廣及客戶服務的深刻理解。

~優良外銷核可蘭園「自主管理優良獎」~



A組(蘭園面積5,000m²以上)：

- 一、永宏蘭業股份有限公司
- 二、劉龍燦
- 三、甘琳農業有限公司

(以上依評分排序)

B組(蘭園面積5,000m²以下)

- 一、白蘭地生物科技股份有限公司
- 二、阡卉蘭園
- 三、鎮邦生技有限公司

(以上依評分排序)

隨後頒發的是優良外銷核可蘭園「自主管理優良獎」。這個獎項旨在表彰業者對於自家蘭園有著良好管理，持續改進管理方式，以確保蘭花品質的穩定與提升。

~「2023年度傑出育種者獎」~

「傑出育種者獎」表彰在蘭花育種方面表現卓越的專業人士。他們在選育新品種、最佳化栽培技術方面的努力，為臺灣蘭花業的發展與創新提供了強大的動力。獲獎者們不僅在品種品質提升方面取得顯著成果，其在育種技術創新上的突破，更為整個產業開創了嶄新的發展空間。

仙履蘭組 第一名	石悅蘭園 石明章 先生
仙履蘭組 第一名	豪記蘭藝園 蘇新發 先生
仙履蘭組 第二名	巧意蘭園 蔡欣君 先生
仙履蘭組 第二名	欣郁蘭園 張仁忠 先生
蝴蝶蘭組 第一名	芳美蘭園 周伯倚 先生
蝴蝶蘭組 第一名	福生蘭園 黃美綺 女士
其他蘭屬組 第一名	陳俊宏 先生
其他蘭屬組 第二名	天成蘭園 簡天成 先生



再次恭喜以上所有得獎者，讓我們一起努力，繼續為臺灣蘭花的美好未來邁進！期待大家能在接下來的一年裡，能透過更多交流與合作，攜手克服各種挑戰，共同開創更輝煌的佳績！





全球展覽資訊

2025.1月

日期	活動	地點	相關資訊
01.08-01.10	MANTS	美國·馬里蘭·巴爾的摩 (Baltimore, MD, USA)	https://www.mants.com/ 
01.22-01.24	Tropical Plant International Expo (TPIE)	美國·佛羅里達·羅德岱堡 (Ft. Lauderdale, FL USA)	https://www.tpie.org/2025/public/enter.aspx 
01.28-01.31	IPM Essen	德國·埃森 (Essen, Germany)	https://www.ipm-essen.de/world-trade-fair/ 

2025.2月

日期	活動	地點	相關資訊
02.19-02.21	Myplant & Garden	義大利·米蘭 (Milan, Italy)	https://myplantgarden.com/en/ 

2025.3月

日期	活動	地點	相關資訊
03.10-03.14	Dianthus Week	哥倫比亞 (Colombia)	https://dianthusweek.com/?lang=en 
03.11-03.12	Indoor Ag-Con 2025	美國·內華達·拉斯維加斯 (Las Vegas, NV, USA)	https://www.indoor.ag 
03.12-03.14	Hortex Vietnam	越南·胡志明市 (Ho Chi Minh City, Vietnam)	https://www.hortex-vietnam.com/ 
03.25-03.27	Hortiflora	衣索比亞·阿迪斯阿貝巴 (Addis Ababa, Ethiopia)	https://hppexhibitions.com/hfe/ 

Chilean  NCK
orchids & trade
Sphagnum Moss

100% 天然有機物質
Natural Organic Matter

智利優良水草

五星級的最佳選擇

水草包裝規格

Sphagnum Moss packaging specifications

150g/500g/1000g/5kg

過濾雜質

Filtering out impurities

使用人工挑選及過濾，降低雜質含量

Using manual selection and manual filtering methods to reduce impurity levels.

新鮮出貨

Freshly shipped

水草保持最新鮮的進出貨

Maintain the Sphagnum Moss in the freshest condition for both incoming and outgoing shipments.

品質控管

Quality control

對水草長度及重量嚴格控管

Strictly control the length and weight of the Sphagnum Moss.

天然有機

Natural and Organic

為純天然有機物質，無病菌且能減少病蟲害發生

Purely natural and organic substances, free from pathogens, and can reduce the occurrence of pests and diseases.



研究分享

蘭花健康管理專欄 (21)

農試所應用動物組 陳淑佩



蘭花不論在栽培、出貨過程及銷售期間發生受損情形，不僅影響品質外，更直接造成業者的經濟損失。為服務蘭友，台灣蘭訊季刊特開闢此蘭花健康管理專欄，洽詢專家給予合適之管理建議。若蘭友有任何問題，可將樣本直接寄至 413 台中市霧峰區中正路 189 號農試所應用動物組陳淑佩博士收，以儘量為蘭友解決蘭花受損之問題。



Q81

種植的原生蘭近來發現葉面具灰褐色殼狀物(圖一、圖二)，請問是何種害蟲造成?要如何處理，才能杜絕栽培環境內的植株被危害。

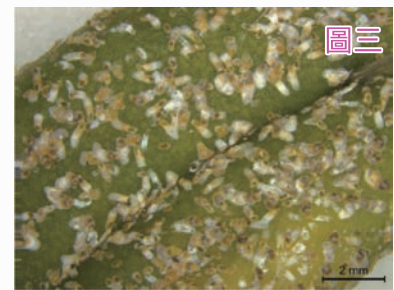


圖一、原生蘭葉面具灰褐色殼狀物

圖二、葉面密佈盾介殼蟲

A81

經現場採樣及鏡檢研判，黃褐色殼狀物屬於半翅目之盾介殼蟲(圖三、圖四)。其聚集的雌成蟲及若蟲，以刺吸式口器吸食植物組織之汁液，植株受害嚴重時可造成枯萎、落葉，嚴重影響植株的生長。此外，危害植株時，亦可同時排出蜜露引發煤煙病，影響植物行光合作用及外觀，降低商品價值。建議害蟲發生嚴重時，考慮施用藥劑防除。由於目前並無推薦用藥，在少量試用不產生藥害的情形下，可參考農業部動植物防疫檢疫署農藥資訊服務網 (<https://pesticide.baphiq.gov.tw/information/>) 或農業藥物試驗所之植物保護資訊系統 (<https://otserv2.tactri.gov.tw/ppm/>) 防治觀賞花木介殼蟲之推薦用藥如50%馬拉松乳劑(malathion) 800倍(作用機1B;對水生物具毒性)、11%百利普芬(pyriproxyfen)乳劑1,000倍(作用機制7C;對水生物具毒性)等藥劑，以減少產生害蟲之抗藥性。由於介殼蟲具強大的生殖潛力，故應間隔10-15天，連續施藥至少2-3次，至其消滅為止。



圖三、葉面上之盾介殼蟲(放大圖)

圖四、介殼下之蟲體(放大圖)

Q82

種植的部分品種之蝴蝶蘭下位葉之葉背末端呈紅褐色或葉之節間有突起情形(圖五、圖六)，進而影響部分商品之觀賞價值。請問要如何處理？才能減少葉片受損之風險？



圖五

圖六

圖五、蝴蝶蘭下位葉葉背末端呈紅褐色
圖六、蝴蝶蘭葉片之節間突長

A82

經鏡檢送檢樣本，並無蟲體或排遺物。此外，葉片末端紅褐色及葉之節間突長發生亦不會隨時間而變化，加上最上方的葉片並無末端紅褐色情形，故此徵狀非蟲害問題所引起，而屬於生理異常徵狀。經詢問蝴蝶蘭栽種環境及其管理方式，初步研判，此生理異常的管理建議應著重栽培溫室維持栽種環境、合宜的施用肥料或選種植較適合環境之品種等，以減少植株品質受損之風險。

Q83

近來發現部分種植的蝴蝶蘭葉面及葉緣呈不規則紅褐色斑點(圖七、圖八)，請問如何處理？才能杜絕此現象。



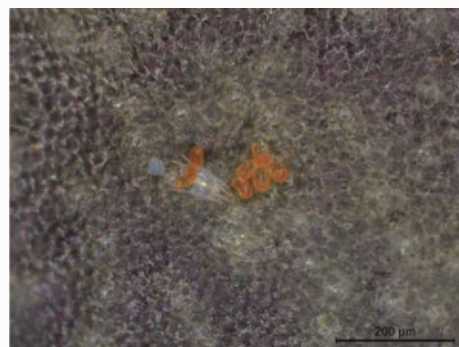
圖七、蝴蝶蘭葉緣及葉背呈紅褐色徵狀 圖八、葉背被葉蟻危害後呈紅褐色凹陷

A83

經現場採樣及鏡檢研判，此危害徵狀為葉蟻(圖九、圖十)以刺吸式口器吸食葉片組織之所致。防治建議包括1. 確保健康之蘭苗，當移入其他栽培區蘭苗前，應仔細檢查，以確定無害蟻傳播至其他蘭苗的風險；2. 維持通風及維持適合的栽培環境溼度，以建立不利於葉蟻生長之條件；3. 由於目前無蝴蝶蘭害蟻推薦用藥，可參考防檢署農藥資訊服務網(<https://pesticide.baphiq.gov.tw/information/>)或農業藥物試驗所之植物保護資訊系統(<https://otserv2.tactri.gov.tw/ppm/>)如玫瑰、菊花或觀賞花木等防治葉蟻之推薦用藥、作用機制分類碼及施用方式，如20%覆滅蟻(formetanate)水溶性粉劑400倍(作用機制1A)、3%阿納寧(acrinathrin)可濕性粉劑2,000倍(作用機制3A；延伸使用藥劑；對水生物具毒性)、1%密滅汀(milbemectin)乳劑1,000倍(作用機制6；延伸使用藥劑)、10%芬殺蟻(fenazaquin)乳劑1,500倍(作用機制21A；延伸使用藥劑)、15%芬殺蟻水懸劑2,000倍(作用機制21A；對水生物具毒性)、18.3%芬殺蟻水懸劑2,500倍(作用機制21A；延伸使用藥劑)、24%賜滅芬(spiromesifen)水懸劑2,000倍(作用機制23；延伸使用藥劑)、2.46%賽洛寧(lambda-cyhalothrin)膠囊懸著劑1,000倍(作用機制3A；延伸使用



圖九、危害蝴蝶蘭葉片的葉蟻及卵



圖十、葉蟻之卵

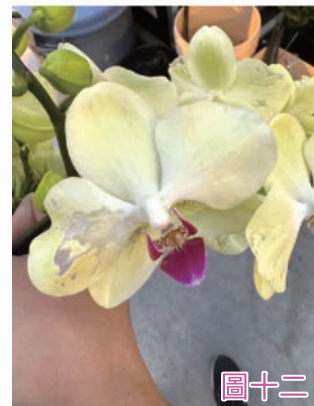
藥劑)、2.8%賽洛寧 (lambda-cyhalothrin) 乳劑 1,000 倍 (作用機制 3A ; 延伸使用藥劑)、2.5%賽洛寧 (lambda-cyhalothrin) 微乳劑 1,000 倍 (作用機制 3A ; 延伸使用藥劑)、2.8%賽洛寧 (lambda-cyhalothrin) 水懸劑 1,000 倍 (作用機制 3A ; 延伸使用藥劑)、95%礦物油 (mineral oil) 乳劑 500 倍 (延伸使用, 建議傍晚使用, 避免造成日燒藥害)、97%礦物油 (mineral oil) 乳劑 500 倍 (延伸使用, 建議傍晚使用, 避免造成日燒藥害)、99%礦物油 (mineral oil) 乳劑 500 倍 (延伸使用, 建議傍晚使用, 避免造成日燒藥害)、2.8%畢芬寧 (bifenthrin) 水基乳劑 2,000 倍 (作用機制 3A) 及 10%得芬瑞 (tebufenpyrad) 可溼性粉劑 3,000 倍 (作用機制 21A ; 延伸使用藥劑) 等藥劑輪流使用, 以降低害蟲之抗藥性風險。由於葉蟻在高溫時生活史短且具高繁殖潛力, 故應間隔 10-15 天, 連續施藥至少 2-3 次, 至其消滅為止, 以增加防治功效。

Q84

種植的蝴蝶蘭植株發現部分植株呈現花苞消蕾及花瓣水浸狀 (圖十一、圖十二) 或是花瓣透化但花粉粒並無褐化現象 (圖十三、圖十四), 請問是否為薊馬類危害所造成, 需如何處理較合適?



圖十一



圖十二

圖十一、蝴蝶蘭花朵消蕾及花瓣略呈水浸狀

圖十二、蝴蝶蘭花瓣呈水浸狀



圖十三、蝴蝶蘭花瓣透化



圖十四、蝴蝶蘭花瓣透化但花粉蓋無變色

A84

經詢問及檢視影像，此徵狀為生理異常之徵狀，而並非薊馬類危害之徵狀。管理建議包括 1. 確認栽培環境的微氣候及相對溼度是否適宜；2. 植株若不夠成熟或根系不健全即進行催花，有時會造成花期不長或是提早消蕾的情形；3. 若擔心蟎類（如腐生性的腐植酪蟎）有可能傳播病原菌或危害等問題，亦可在抽花梗前，少量試用不產生藥害的情形下，參考防檢署農藥資訊服務網 (<https://pesticide.baphiq.gov.tw/information/>) 或農業藥物試驗所之植物保護資訊系統 (<https://otserv2.tactri.gov.tw/ppm/>) 如玫瑰、菊花或觀賞花木等防治葉蟎之推薦用藥、作用機制分類碼及施用方式，加以輪流使用，以降低害蟲之抗藥性風險。

越南蝴蝶蘭產業考察與分析(上)

生產與消費現況

農業部農業試驗所花卉試驗分所 陳葦玲 研究員兼系主任
農業部農業試驗所花卉試驗分所 邱亭瑋 助理研究員
農業部農業試驗所花卉試驗分所 吳承軒 副研究員

1. 越南蝴蝶蘭生產與消費現況

越南蝴蝶蘭產業近年來發展迅速，並且吸引了政府和國內外私人企業的高度關注及資金投入。生產區可分為南部和北部，北部蝴蝶蘭生產集中在紅河平原地區，包括河內市 (Hà Nội)、山羅省 (Tỉnh Sơn La)、海防市 (Thành phố Hải Phòng) 及廣寧省 (Tỉnh Quảng Ninh)，因氣候限制，對基礎建設的需求及生產成本較高，產量相對較低，以生產農業與農村發展部認可的蝴蝶蘭生產流程進行，並根據每個農場的具體條件進行調整，100% 供應國內市場；南部則集中在林同省 (Tỉnh Lâm Đồng)、同奈省 (Tỉnh Đồng Nai)、寧順省 (Tỉnh Ninh Thuận) 和平順省 (Tỉnh Bình Thuận) 且擴展快速，由於氣候優勢，且有許多外國企業投資生產，當地公司或農場有更多機會接觸並根據經驗進行自主生產。尤其是林同省，由於具有許多有利農業發展條件，如 17~25°C 穩定的熱帶高原氣候、國外園藝公司資本技術投入、豐富的勞動力資源且距離最大消費城市胡志明市近，成為越南蝴蝶蘭的主要產地。

從 2017 年至 2023 年，全國的蝴蝶蘭設施總面積增長超過兩倍，年均增長率約為 10%。2023 年越南蝴蝶蘭的總生產面積達 82.8 公頃，年產量約為 1,771 萬株(圖 1)，雖然受到 COVID-19 疫情影響，但整體表現仍穩定顯示出顯著的增長趨勢。目前約有 105 個參與蝴蝶蘭生產的組織或個人，投資規模整體仍較分散，小型零售模式佔較高比例，而面積 ≥ 1 公頃的生產設施有 19 個(18%)都在林同省，主要企業有 Thanh Hà(5 公頃)、Toàn Cầu(2 公頃)、Apollo(12.5 公頃)、Trường Hoàng(5 公頃)、HTX Đan Hoài 合作社(1.5 公頃)等，南部產區林同省的蝴蝶蘭產品中，20% 出口至海外市場，例如日本、韓國、東南亞及中東等地，80% 則供應國內市場；而紅河平原北部地區所生產的蝴蝶蘭則完全供應於國內市場。越南蝴蝶蘭的市場主要集中在內銷，尤以農曆春節期間達到消費高峰。

越南在花型花色偏好方面，以大花、黃花為大宗；大花、中花及小花(迷你花)分別佔 55%、30% 和 15%，黃色、紅/粉紅色、白色及其他顏色分別佔 35%、25%、17% 和 23%(圖 2)。



圖 1、2017-2023 年越南蝴蝶蘭栽培面積與量變化

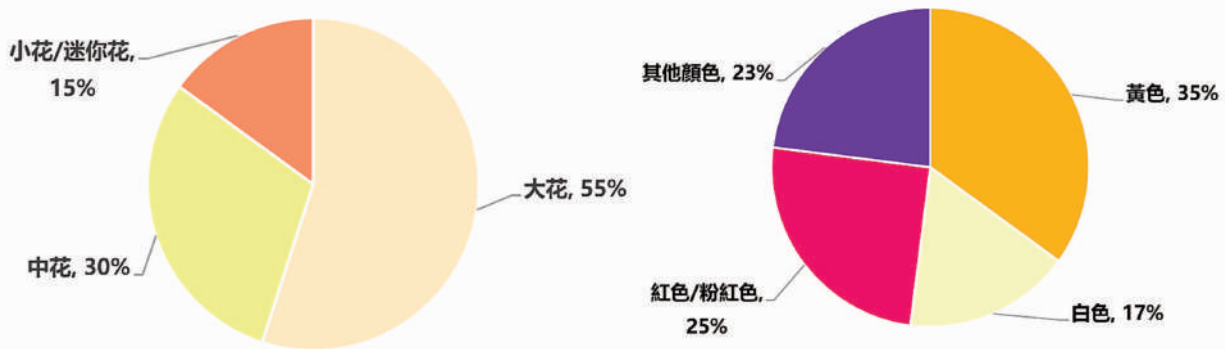


圖 2、越南蝴蝶蘭花型花色生產種類比例圖

2. 越南蝴蝶蘭進出口概況

表 1 為越南蝴蝶蘭幼苗的生產或進口數量及比例，顯示超過 9 成的苗株 (含瓶苗) 都是進口的，主要來自臺灣和中國，分別佔總消費苗株量的 51.3% 和 40.1%。根據越南花卉及觀賞植物研發中心 (Center for Flowers, Ornaments Research and Development, CEFORD) 的數據顯示，臺灣在 2015 年進口蝴蝶蘭到越南數量超過中國，而後隨著越南需求量增加逐年成長，2023 年越南進口蝴蝶蘭花卉總額達 4,370 萬美元，2024 年上半年的進口總額已達到 2023 年的 68.5%；而根據台灣蘭花產銷發展協會 (Taiwan Orchid Growers Association, TOGA) 數據，從 2017-2023 年，越南一直是臺灣蝴蝶蘭的四大出口國之一，僅次於美國、日本及荷蘭。2023 年對越南的蝴蝶蘭出口額約為 1,860 萬美元，然中國同時也是越南重要的進口國之一 (表 2)，且相較臺灣苗株有單價上的成本優勢，臺灣瓶苗平均每株較中國苗貴 1.6 倍，1.5~3.5 吋苗平均貴 1.2~1.3 倍，詳列各階段苗株價錢如表 3。

表 1. 歷年越南蝴蝶蘭苗株數量及結構

年份	2010		2015		2020		2023	
	數量 (千株)	佔比 (%)	數量 (千株)	佔比 (%)	數量 (千株)	佔比 (%)	數量 (千株)	佔比 (%)
國內 生產	25	8.09	120	3.32	1,322	10.59	1,509	8.52
進口 瓶苗	20	6.47	29	8.18	1,278	10.24	3,384	19.10
進口 苗株	264	85.44	3,201	88.50	9,887	79.18	1,2819	72.39
總加	309	100.00	3,617	100.00	12,487	100.00	17,712	100.00

表 2. 歷年越南蝴蝶蘭苗株來源數量及結構

年份	2010		2015		2020		2023	
	數量 (千株)	佔比 (%)	數量 (千株)	佔比 (%)	數量 (千株)	佔比 (%)	數量 (千株)	佔比 (%)
越南	25	3.85	120	2.62	1,322	8.87	1,599	7.77
臺灣	75	84.56	2,821	61.69	5,524	54.08	9,963	51.32
中國	549	11.59	1,632	35.69	8,064	37.05	7,940	40.90
總加	649	100.00	4,573	100.00	14,909	100.00	19,412	100.00

表 3. 臺灣及中國蝴蝶蘭苗在越南售價比較

植株階段	臺灣苗 (NTD/株)	中國苗(NTD/株)	價差(臺灣/中國)
瓶苗	13.0-16.0	8.1-9.9	1.6 倍
1.5-1.7 吋苗	28.0-36.4	22.5~28.6	1.2~1.3 倍
2.5-2.8 吋苗	45.0-48.0	37.8-38.3	1.2~1.3 倍
3.5 苗	90.0-100.0	67.5-81.0	1.2~1.3 倍

*1 人民幣=4.50 新臺幣; 1 越南盾=0.0013 新臺幣

3. 越南蝴蝶蘭的產業發展分析

● 發展優勢

越南具備發展蝴蝶蘭產業的多項優勢，包含適宜生產蝴蝶蘭的熱帶高原氣候條件、豐富且相對低成本的年輕勞動力等條件，大幅增加了國際外銷市場競爭力。其政府亦大力推動高科技農業，為產業現代化發展創造有利條件。此外，越

南內需市場龐大，當地蝴蝶蘭市場有 92% 需要依賴進口，顯示出相當的利基市場空間，具備深度發展的潛力。且相比其他農作物，生產蝴蝶蘭的收益較高，成為當地業者投入產業的發展動力及誘因。

● 面臨挑戰

儘管越南蝴蝶蘭產業發展迅速，但依然面臨諸多挑戰。首先是品種和幼苗來源依賴進口，產業自主掌控性不足，影響了生產的穩定性和成本，又國內外市場信息不足、出口渠道有限、技術人員缺乏專業培訓、加之生產分散導致了生產管理的困難等，缺乏產業整體系統性的規劃。未來越南當地蝴蝶蘭產業的基礎設施仍需資金投入改善，以便應對來自國際市場的強烈競爭。

● 政府技術與政策支持

越南蝴蝶蘭產業發展將重點聚焦於技術提升、品牌建設和市場拓展上。需先培育適合當地氣候條件及符合市場需求的新品種，而後導入了介質選擇、光照調控和病蟲害防治等生產技術；農業與農村發展部亦鼓勵企業採用永續環保生產技術，並集中規劃生產區域，有助於穩定生產供應鏈；其次建立「越南蝴蝶蘭」品牌形象加強推廣，提升產品的市場附加價值；此外政府和企業共同合作收集市場信息，幫助生產者即時根據市場需求調整生產策略。

同時其在政策上給予了貸款、稅收優惠和農民培訓等大量支持，參加了若干多邊自由貿易協定，透過低關稅的優惠和合作議題，不僅吸引了更多海外投資者，也推動與國際市場的接軌和國內外市場的擴展，使越南蝴蝶蘭成為具有國際競爭力的農業產品。未來將繼續完善土地取得、投資和稅收等政策，並促進該國人力資源發展與調配，以支援產業發展所需，同時加強國際交流和市場開拓，擴大其在全球市場的影響力。

全球愛用 專業蘭花栽培推薦選擇

新 好康多[®]

幫蘭株打好基礎，贏在起跑點！
精準製程與嚴格品管的裹覆技術，
穩定最放心！經典配比與天型，
合理施肥不浪費！

推薦理由 1. 省工 施用方便 成本經濟

由於肥效緩慢且持久釋放(請參照右下示意)
，可提高植物利用效率。
並可由溫度條件預測(模擬試演)肥料的溶出
速率，減少施肥量及次數，降低施肥成本。

推薦理由 2. 安全 肥份安定 肥效顯著

以特殊樹脂裹覆，在不同溫度條件下，肥份
溶出速度穩定釋放，且不受土壤種類、土壤
pH值、水分等影響。與其他複合肥料、有機
肥料混合搭配使用時，同樣穩定。

推薦理由 3. 效果好 配方/天型 選擇性高

各配方有 70、100、180、360 等不同肥效
天期(請參照下方列表)。配合作物種類、
栽培期間、土壤溫度等條件選擇適用產品，
讓肥份達最高利用率，呈現最佳栽培效果。



請認明「台和園藝總代理」之好康多，各種配方如下：

文心蘭、萬代蘭、腎藥蘭、石斛蘭、國蘭等各類蘭花植物適用

新好康多1號: 14-12-13 70、100、180、360天型

新好康多S101: 13-11-12-2 70、100、180、270天型

觀葉植物適用

新好康多2號: 16-9-10 100、180、360天型

新好康多S102: 13-11-12-2 180天型(陸續推出更多天型)

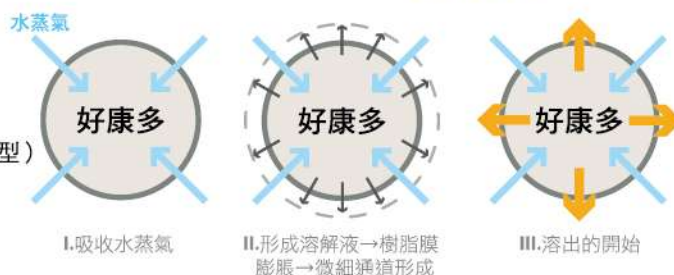
切花專業栽培用

新好康多S103: 13-14-8-2 100天型

專為穴盤育苗、迷你聖誕紅、小品盆栽專用

新超微粒好康多A: 12-9-10-2 40天型

好康多肥份溶出機制圖示說明：



肥製(複)字0912030、肥進(複)字0110054號 品目 6-02 裹覆複合肥料

肥製(複)字0912034&0912050、肥進(微)字0110057~58號 品目 4-41 雜項次量微量元素肥料

台和園藝
Always the best

iGarden花寶愛花園

搜尋

園藝植物種花栽培達人·買肥料花草種子
www.igarden.com.tw



台和園藝企業股份有限公司

免費諮詢專線 0800 086 080

台北市士林區中正路104巷1弄2號

台北 (02)2831-3302

嘉義 (05)238-2388

高雄 (07)733-3300

員林 (04)831-0930

台中 (04)2331-7888



使用高純度高品質原料
以嚴格品管生產的
最高等級水溶性肥料



J. R. Peters, Inc. 製造

高經濟價值作物，
需要高品質的肥料。

新百得肥

美國原裝進口
高品質水溶性速效肥料
全系列經典配方
含完整微量元素
溶解迅速
葉面施肥功效佳

品名	N-P-K	推薦適用	特性	品目
新百得肥 2 號 肥造微 0110049	20-20-20	植物生長全期 皆可使用	含均衡的三要素，使莖葉迅速茁壯，根部也能健全發展。可促進果樹、果菜類、豆類、瓜類果實肥大及果樹新芽成長。 用途廣泛，從植物的幼苗期至成熟期皆適用，是基礎必備配方！	6-01 複合 肥料
新百得肥 3 號 肥造微 0110048	10-30-20 +3.3MgO	花期前使用 有助於開花結果	含高磷肥外，亦含 3.3% 氧化鎂 (MgO)。花期前施用，可增加開花數及花徑增大，花朵呈實高且色澤豔麗，提高著果率，增加果實甜度及色澤。 可使瓜果類增加綠花數量，提高結實率。	6-05 鉀項複 合肥料
新百得肥 1 號 肥造微 0110047	5-12-26 +10.4MgO	植物開花結果期 至採收期前	低磷、中磷、高磷肥，搭配 10.4% 的氧化鎂 (MgO) 及最高量的微量元素。 可提高弱花結果品質，並增加產量、果實甜度與色澤。適合水耕栽培及無土栽培。	4-41 差異 微量 元素 肥料
新百得肥 5 號 肥造微 0110051	27-15-12	各類植物 幼苗及營養生長期	葉面施肥最佳配方，含易吸收的鉀肥及均衡的微量元素，使葉色濃綠及枝葉茂盛。 可與其他配方 (如新百得肥 2 號) 混合使用或單獨使用，添加界面活性劑，可提高吸收率。	
新百得肥 6 號 肥造微 0110052	20-10-20	推薦溫室、網室等 設施栽培植物首選	含較高的微量元素，無土介質栽培 (泥炭苔等) 及經常性灌溉最適用肥料，含 60% 的硝酸鹽態，有利於植物葉片生長，使植株結實飽滿、不徒長。	
新百得肥 12 號 肥造微 0110050	14-5-38	聖誕紅、切花、盆花、 苗床植物、蕃茄、果樹等	適用於需要大量鉀肥，但不需太多磷肥之植物。高鉀肥，可提高耐寒力。高硝酸鹽態配方，利用於聖誕紅中後期，低溫環境下吸收利用。並可防止苞片和葉片尖端燒傷現象。	
NEW! 新百得肥 15 號 肥造微 0110062	15-5-15 +5.6CaO +3.3MgO	蘭花 (蝴蝶蘭、文心蘭、 萬代蘭、腎蕨蘭、國蘭等) 及各類植物	植物營養全配版，含三要素以及微量元素：5.6% 氧化鈣 (CaO)、3.3% 氧化鎂 (MgO)，並搭配完整的微量元素，是專業栽培者必備良方。含 80% 硝酸鹽態肥，能幫助植株結實飽滿、不徒長，充足微量元素，適用於設施栽培或是露地栽培植物皆適宜。	

專業諮詢，歡迎來電

台和園藝
Always the best

iGarden 花寶愛花園

搜尋

園藝植物種花栽培達人 · 買肥料花草種子
www.igarden.com.tw



台和園藝企業股份有限公司
免費諮詢專線 0800 086 080
台北市士林區中正路104巷1弄2號

台北 (02)2831-3302

嘉義 (05)238-2388

高雄 (07)733-3300

員林 (04)831-0930

台中 (04)2331-7888

品種專利申請

品種權申請案公開一覽表

植物種類	申請登記品種名稱	申請日期	公開日期	申請人姓名	育種者姓名
蝴蝶蘭	佳農火焰之舞	113/08/06	113/08/30	吳福順	吳福順
蝴蝶蘭	佳農黑騎士	113/08/06	113/08/30	吳福順	吳福順
蝴蝶蘭	永宏情人節YH0740	113/08/06	113/08/30	永宏蘭業股份有限公司	蘇志文
蝴蝶蘭	永宏巧克力YH05153A	113/08/06	113/08/30	永宏蘭業股份有限公司	林峻騰
蝴蝶蘭	聯合勞力士YH0738	113/08/06	113/08/30	永宏蘭業股份有限公司	蘇志文
蝴蝶蘭	永宏粉紅鸚鵡YH0808	113/08/06	113/08/30	永宏蘭業股份有限公司	林峻騰
蝴蝶蘭	永宏夢幻YH1033	113/08/06	113/08/30	永宏蘭業股份有限公司	林峻騰
蝴蝶蘭	永宏豹多多YH05207	113/08/06	113/08/30	永宏蘭業股份有限公司	林峻騰
蝴蝶蘭	永宏金星YH05289	113/08/06	113/08/30	永宏蘭業股份有限公司	林峻騰
蝴蝶蘭	永宏金趣味YH0868	113/08/06	113/08/30	永宏蘭業股份有限公司	林峻騰
蝴蝶蘭	永宏和服YH0948	113/08/06	113/08/30	永宏蘭業股份有限公司	陳文士
蝴蝶蘭	永宏大熊貓YH0858	113/08/06	113/08/30	永宏蘭業股份有限公司	林峻騰
蝴蝶蘭	永宏粉愛你YH06176	113/08/06	113/08/30	永宏蘭業股份有限公司	林峻騰
文心蘭	台農13號-綠巨人	113/09/02	113/09/16	農業部農業試驗所	蔡東明
文心蘭	台農14號-紫天后	113/09/02	113/09/16	農業部農業試驗所	蔡東明
文心蘭	台農15號-花仙子	113/09/02	113/09/16	農業部農業試驗所	蔡東明
蝴蝶蘭	台糖KA82111	113/09/02	113/09/16	台灣糖業股份有限公司 (申請代理人：傅仰明)	柳明奮
蝴蝶蘭	台糖KA82303	113/09/02	113/09/16	台灣糖業股份有限公司 (申請代理人：傅仰明)	柳明奮
蝴蝶蘭	台糖KA29302	113/09/02	113/09/16	台灣糖業股份有限公司 (申請代理人：傅仰明)	柳明奮
蝴蝶蘭	永宏夕陽吻YH0678	113/09/02	113/09/16	永宏蘭業股份有限公司	林峻騰

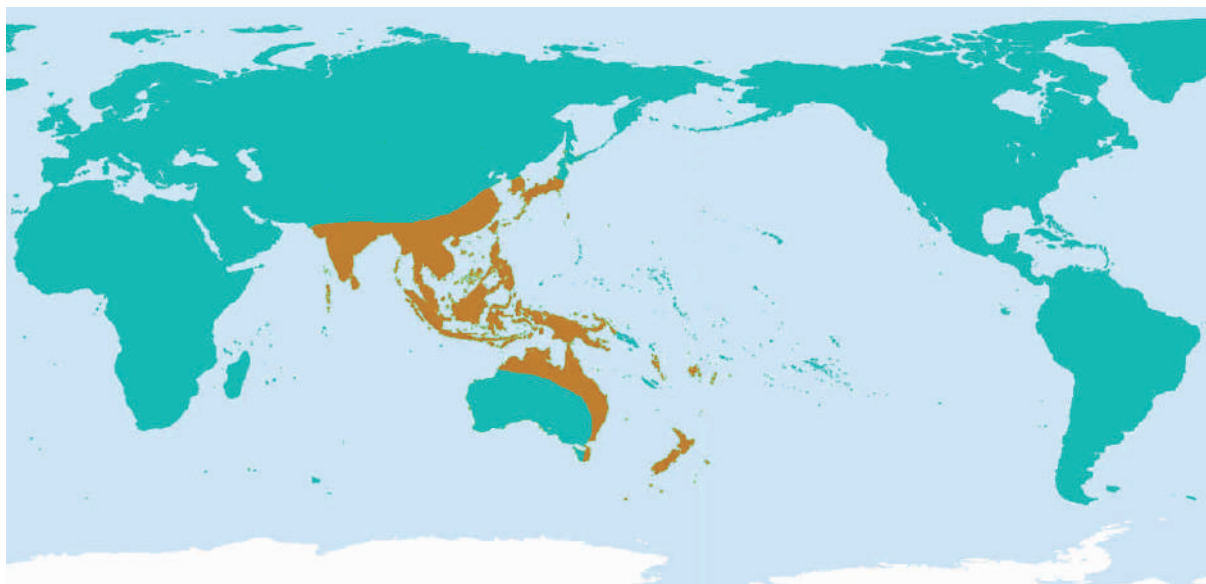
品種權申請案公開一覽表

植物種類	申請登記品種名稱	申請日期	公開日期	申請人姓名	育種者姓名
蝴蝶蘭	永宏木蘭YH0661	113/09/02	113/09/16	永宏蘭業股份有限公司	林峻騰
蝴蝶蘭	永宏金香YH06183	113/09/02	113/09/16	永宏蘭業股份有限公司	林峻騰
蝴蝶蘭	永宏晨曦芭蕾YH0755	113/09/02	113/09/16	永宏蘭業股份有限公司	林峻騰
蝴蝶蘭	永宏勝利之星YH0866	113/09/02	113/09/16	永宏蘭業股份有限公司	林峻騰
蝴蝶蘭	永宏棉花糖YH0778	113/09/02	113/09/16	永宏蘭業股份有限公司	林峻騰
蝴蝶蘭	永宏紫芋啾啾YH0852	113/09/02	113/09/16	永宏蘭業股份有限公司	林峻騰
蝴蝶蘭	永宏紫芋啾啾YH0965	113/09/02	113/09/16	永宏蘭業股份有限公司	林峻騰
蝴蝶蘭	永宏紫娃娃YH07131	113/09/02	113/09/16	永宏蘭業股份有限公司	林峻騰
蝴蝶蘭	永宏紫想你YH07131	113/09/02	113/09/16	永宏蘭業股份有限公司	林峻騰
蝴蝶蘭	明星紅珊瑚295	113/09/11	113/10/08	林明星	林明星
蝴蝶蘭	朋友東105	113/09/11	113/10/08	宇戶平和幸 (申請代理人：林明星)	宇戶平和幸
蝴蝶蘭	天農 648	113/09/11	113/10/08	吳威廷 (申請代理人：林明星)	吳威廷
蝴蝶蘭	綠盈魔幻	113/09/18	113/10/08	綠盈國際花卉有限公司	何鴻銘
蝴蝶蘭	綠盈小黃帝	113/09/18	113/10/08	綠盈國際花卉有限公司	何鴻銘
蝴蝶蘭	花蓮2號-黑天使	113/10/14	113/10/31	農業部花蓮區農業改良場	葉育哲
蝴蝶蘭	綠盈星光	113/10/15	113/10/31	綠盈國際花卉有限公司	何鴻銘
文心蘭	台中6號-美夢	113/10/22	113/10/31	農業部臺中區農業改良場	詹庭筑 易美秀

蘭花教室

石斛蘭屬二三事

農業部臺中區農業改良場 許嘉錦 助理研究員



圖/石斛蘭屬在全球大致的分布範圍

■ 概述

石斛蘭屬(Dendrobium)為蘭科中的大家族，約有 10 種，其屬名的拉丁文 Dendrobium 取自希臘文 dendro(tree, 樹)與 bios(life, 生活)，也就是著生在樹上的植物，於 1799 由植物學家 Olaf Swartz 命名。原生地分佈廣闊，大致由喜馬拉雅山向東南延伸至紐澳地區，南北向由北半球的日本本州，分布到南半球的紐西蘭南島，東至大洋洲大溪地，分布到印度半島。非洲與美洲則全無石斛蘭原種之蹤跡。台灣已記錄該屬約 12 個原種。

■ 形態學

石斛蘭是複莖性蘭花(Sympodial orchids)，具有假球莖(Pseudobulb)構成膨大的枝條(shoot)，且會不斷長出新假球莖，常見的類群如春石斛蘭及文心蘭等；單莖性蘭花(Monopodial orchids)則不具假球莖，由單一主莖生長，不易形成側芽，常見的類群如蝴蝶蘭與萬代蘭。

石斛蘭會不斷從根莖(rhizome)冒出新芽，並長成假球莖，待一定程度高度後會停止生長，其最頂端分生能力結束於最後一片葉子，稱為「止葉」，而新生側芽則持續從根莖發育出來，故石斛蘭可以種久了會生長成叢，這是透過分株，可以無性繁殖成新的獨立植株。

不少石斛蘭原種具有假球莖腋芽萌生成為植株的能力，特別是春石斛蘭節的種類，未開過花的假球莖除卻基部2-3節以外，幾乎每一節都能長出新側芽，於是以前以水平育苗及切成單節扦插育種為春石斛蘭節獨特的商業繁殖方式。



石斛蘭節物種假球莖可單節截切和扦插繁殖為其特色

■ 常見的分類群

石斛屬因家族龐大，又被區分成約40個節(secton)，其中常被用於園藝觀賞之6個主要的節分別是：蝴蝶石斛蘭節(Phalaenathe)、羚羊石斛蘭節(Spatulata)、石斛蘭節(Dendrobium)、燈籠石斛蘭節(Callista)、寬唇石斛蘭節(Latouria)和美花石斛蘭節(Formosae)。

一、蝴蝶石斛蘭節多數被稱為秋石斛蘭，植株多年常綠，假球莖高而細，為頂端花序，通常於秋天或秋春二次開花。這群植物喜夜溫 $16-18^{\circ}\text{C}$ 以上終年溫暖環境，中等日照，當新生長開始，長出新根時水分及肥份須高，於生長完成後減少水分及養分。如給予短期 $3\sim 4$ 星期涼溫(12.8°C)及乾燥休眠期，之後回復暖溫 16°C ，另一生長可於冬季成熟而於春季開花。



蝴蝶石斛蘭節花朵外型

二、羚羊石斛蘭節為數年常綠植物，植株多為大型，通常在夏季開花或一年2次，花期可達45天以上。性喜夜溫 $16-18^{\circ}\text{C}$ 以上終年溫暖環境，植株可週年生產切花，花朵大且觀賞命長且花色豐富。

三、石斛蘭節植株可分為二群，第一群落葉性不明顯，夏季生長快速，於秋季零星落葉，開花需求偏低溫約為 $10-12^{\circ}\text{C}$ ，多於3-4月開花；第二群植物大多偏落葉性，但開花期溫度可為 15°C ，商業品種多於4-5月開花。



石斛蘭節第一群的植物為直立性商業品種



石斛蘭節第二群的植物為下垂型，一般多稱為瀑布石斛

四、燈籠石斛蘭節具膨大假球莖，下垂花序為最大特色，秋季使遭受涼夜溫最好10~13°C，可惜花期約2週。



燈籠石斛成串如提燈



五、寬唇石斛蘭節亦稱魔鬼石斛蘭，革質且粗大的葉片均位於假球莖頂端，花序直立，通常為黃綠花。冬季休眠期栽培需較涼溫。

六、美花石斛蘭節具桿狀假球莖，假球莖表面常有明顯黑毛，葉鞘也可見，俗稱nigro-hirsutae，所以也稱為黑毛石斛蘭，花朵通常為白色，具有橘紅或黃色眼紋，部分種類花朵直徑可達10公分以上，但通常只在假球莖頂端的幾節位開花，中下方的節位不開花，花期4-6週。



噹瑪琳系列雜交的美花石斛蘭

■ 雜交特性

石斛蘭屬於同屬或同節內未必可以雜交，主要在染色體對數與尺寸的差異，早期的研究指出石斛蘭屬內原種雜交可能性如次；

1. 蝴蝶石斛蘭節內原種雜交可結莢者佔100%。
2. 羚羊石斛蘭節與蝴蝶石斛蘭節間原種雜交可結莢率為79.1%。
3. 寬唇石斛蘭節與羚羊石斛蘭節和蝴蝶石斛蘭節之節間雜交結莢率各為28.9 %和28.4%。
4. 美花石斛蘭節與羚羊石斛蘭節和蝴蝶石斛蘭節之節間雜交結莢率各為13.0%或33.3%。
5. 石斛蘭節與羚羊石斛蘭節和蝴蝶石斛蘭節之節間雜交結莢率各為6.2 %和9.1%。

商業上，主要以石斛蘭節之種間雜交，以及蝴蝶石斛蘭節之種間雜交暨羚羊石斛蘭節與蝴蝶石斛蘭節間跨節種間雜交為主。筆者本身亦主要從事春石斛蘭的種目間雜交，曾經嘗試將美花石斛蘭大型花及近6週的花期特性導入到石斛蘭節中，並成功獲得金草石斛與噹瑪琍的雜交後代，可惜表現出的是適應涼溫且著花性差的園藝性狀，也無法再繼續進行雜交。



春石斛蘭節與美花石斛蘭節之雜交後代開花表現不佳

■ 石斛蘭產業概況

石斛蘭的商業價值包含中草藥與園藝開發利用，由於多種原生石斛為中國傳統藥材，因此這類蘭花的栽培技術和有效成份的研究相當多，農業部種苗改良繁殖場亦投入育成藥用品種，園藝方面，臺中與臺東區農業改良場、屏東科技大學、嶺馨芳蘭園及天母蘭業等均投入春石斛蘭商業盆花的育種，並育成近百個適合臺灣氣候栽培的品種。

目前全球對春石斛蘭盆花的年需求量約800萬盆以上，並被看好可能達到蝴蝶蘭1-2成的市場規模，主要市場有歐洲、北美、巴西、中美、日本及中國。早期春石斛蘭品種需於冷涼氣候下生產，多為高大的禮花品種，栽培期長且難度高，因此在臺灣的栽培發展十分緩慢，近年國際市場興起、家庭用花量增，加以氣溫暖化，致使春石斛蘭生產者積極尋求規格適合且易栽培之新品種，而臺灣所育成的新品種正是國際業者的目光焦點。

筆者以為，春石斛蘭未來商業盆花必須具備的要素為，植株帶盆30-45公分，控制雙假球莖，莖基硬直無需立鐵絲，觀賞期六週。



蘭花育苗組織盒

Orchid Cultivation Box






中華民國新發明專利第M2041199、M550027號
 中華人民共和國新發明專利號ZL 2006 2 0008110.3
 (仿冒必究)

不易破碎、作業輕便的塑膠材質特性可減少損失及運費並提升整體生產效率。目前已提供多家蘭花及生技業者在量產上使用。
 清科企業在此由衷感謝相關業者們的認同與喜愛！

產品型號	CK-A	CK-B	CK-F	CK-SS
型式	圓筒型	圓筒型	方型	圓筒型
長x寬x高 (mm)	104x104x103.5	99x99x103.5	108x95x92.5	101x101x103.5
重量 (g)	60±2	60±2	30±2	80±2
耐溫 (°C)	88	125	88	125
透光率	★★★★☆	★★★★	★★★★☆	★★★★★



製造廠商：
清科企業股份有限公司
 CHING KE ENTERPRISE CO.,LTD.
清華科技股份有限公司
 CHING HUA TECHNOLOGY CO.,LTD.

TEL:(03)369-2269 FAX:(03)360-9269
 地址：台灣330桃園市龍壽街214號
 NO.214, LONG-SHOU ST, TAoyUAN, TAIWAN.
 網址：<http://chingke.com.tw>

Orchiata

一樣是樹皮，你選對了嗎？

Other 他牌

- 雜質多品質不佳
- 非松樹皮，混雜其他樹種

分級清楚

半發酵處理
開袋即用

供貨穩定

保水性好，透氣性佳

硬質松樹皮，使用年限長

台灣總經理

皇基股份有限公司

台北市市民大道四段100號13樓
TEL | 02-2731-7611
FAX | 02-2773-8880

彰化縣溪州鄉苗專一路50號
TEL | 04 880 5862
FAX | 04 880 5878

e-mail | trade@royalbase.com
www.sunprideflora.com

百花競艷

九月份月例會得獎花



A1-001
Rhyncattleanthe Shinfong Red Mudan
'Red Mudan'
(=*Rth.* Shinfong Little Apple ×
Rth. Shinfong Kiss)
優秀獎/
上元蘭園 (Shang Yuan Orchids)



A1-004
Rhyncholaeliocattleya Chialin Ruby
'Red Dragon'
(=*Rlc.* Shinfong Lucky ×
Rlc. Chuan Tung Pride)
優秀獎/
上元蘭園 (Shang Yuan Orchids)



A1-006
Epidendrum melanoporphyreum
'Ke Ya'
(*species*)
優秀獎/
科雅蘭園 (Ke Ya Orchids)



A1-008
Prosthechea radiata 'CS'
(*species*)
優秀獎/
青山蘭園 (Ching Shan Orchids)



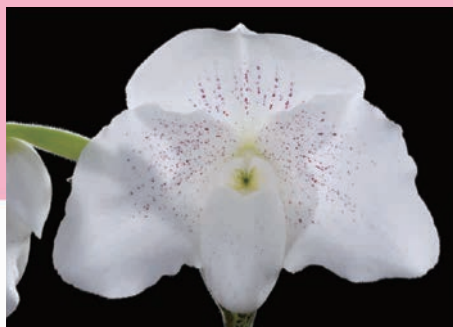
A1-010
Brassocattleya Clear Stars
'Like Triangle'
(=*B. nodosa* × *Ctt.* Hsinying Pub)
優秀獎/
青山蘭園 (Ching Shan Orchids)



A1-017
Cattleya labiata 'Ching Hua #1'
(*species*)
香花獎/
清華蘭園有限公司
(Ching Hua Orchids Co., Ltd)



B1-002
Paphiopedilum Nathaniel's KY
'Nei Shan'
(=*Paph.* *hangianum* ×
Paph. *leucochilum*)
優秀獎/
內山蘭園 (Nei Shan Orchids)



B1-004
Paphiopedilum Tainan Milk Fish
'Ruey Hua'
(=*Paph.* *niveum* × *Paph.* Lunar Dawn)
優秀獎/
瑞樺蘭園 (Ruey Hua Orchids)



B1-011
Paphiopedilum Shun-Fa Charles Weber
'Pali #2'
(=*Paph.* *charlesworthii* ×
Paph. Shun-Fa Weber)
優秀獎/
順發蘭業中心 (Shun Fa Orchids)

百花競艷

九月份月例會得獎花



B1-015
Paphiopedilum Lebeau
'Shih Yueh Golden Lion'
(=*Paph. Transvaal* ×
Paph. rothschildianum)
優秀獎/
石悅蘭園 (Shih Yueh Orchids)



B1-016
Paphiopedilum Fanatic Golden Green
'Shih Yueh'
(=*Paph. Shun-Fa Golden* ×
Paph. Fanaticum)
優秀獎/
石悅蘭園 (Shih Yueh Orchids)



B1-018
Paphiopedilum *bellatulum*
'Haur Jih 113#1'
(*species*)
優秀獎/
豪記蘭藝園 (Haur Jih Orchids)



B1-019
Paphiopedilum *hangianum*
'Haur Jih 113#1'
(*species*)
優秀獎/
豪記蘭藝園 (Haur Jih Orchids)



C1-006
Phalaenopsis Unregistered
(=*Phal. Jiaho Ruby* ×
Phal. Summer Dance Queen)
優秀獎/
佳和蘭園 (Jia Ho Orchid Nursery)



C1-010
Phalaenopsis Nobby's Eagle Eye
'NH-5042-1 Green'
(=*Phal. Brother Gelblienosa* ×
Phal. Nobby's Green Eagle)
優秀獎/
上品蘭園 (Nobby Orchid Nursery)



C1-013
Phalaenopsis I-Hsin Bird of Paradise
'ISM2712'
(=*Phal. I-Hsin Pink Bird* ×
Phal. Dragon Tree Paradise)
優秀獎/一心生物科技股份有限公司
(I Hsin Biotechnology Inc.)



C1-017
Phalaenopsis I-Hsin Skittles
'ISM2518'
(=*Phal. Rosa Prince* ×
Phal. I-Hsin Golden Tangerine Ice)
優秀獎/一心生物科技股份有限公司
(I Hsin Biotechnology Inc.)



C1-020
Phalaenopsis I-Hsin Ballet Holiday
'KHM2630'
(=*Phal. I-Hsin Sweet Sundae* ×
Phal. I-Hsin Holiday)
優秀獎/一心生物科技股份有限公司
(I Hsin Biotechnology Inc.)

百花競艷

九月份月例會得獎花



C1-033
Phalaenopsis Hwa Yuan Pink Lady
'Hwa Yuan 3'
(=*Phal.* OX Honey ×
Phal. Younger Pretty)
優秀獎/
華園蘭園 (Hwa Yuan Orchids)



C1-036
Phalaenopsis equestris 'C1'
(*species*)
優秀獎/
永林蘭園 (Yonglin Orchids)



C1-041
Phalaenopsis equestris 'SDEE'
(*species*)
優秀獎/
順達生物科技有限公司 (TShunDa
Biological Technology Co., Ltd)



D1-003
Dendrobium Enobi Purple 'CS'
(=*Den.* Enobi Komachi ×
Den. Laguna Princess)
優秀獎/
青山蘭園 (Ching Shan Orchids)



D1-004
Habenaria medusa 'Chi Mei'
(*species*)
優秀獎/
吳三賢 (Wu, Shan-Hsien)



D1-008
Aerides lawrenceae 'Diana'
(*species*)
最佳人氣獎、優秀獎/
四倍體蘭園
(Tetraploid Orchid Garden)



D1-012
Cycnoches Unregistered 'Mr. HO'
(=*Cyc.* *barthiorum* ×
Cyc. Jumbo Dragon)
優秀獎/
佳和蘭園 (Jia Ho Orchid Nursery)



D1-014
Paraphalaenopsis Boediardjo '902'
(=*Pps.* *denevei* × *Pps.* *laycockii*)
優秀獎/
天成蘭園 (Tien Cheng Orchids)



D1-023
Vanchoanthe Tainan Glow 'FL#1'
(=*Pda.* Pink Fairy × *Van.* Pinevuth)
優秀獎/
劉飛龍 (Liu, Fei-Lung)

百花競艷

十月份月例會得獎花



A1-001
Cattleya labiata f. *semi-alba*
'Ching Hua #1'
(*species*)
優秀獎/
清華蘭園有限公司
(Ching Hua Orchids Co., Ltd)



A1-002
Rhyncattleanthe Hsinying Bluejay
'Blue Tainan'
(=*Rth.* Volcano Blue × *C. labiata*)
優秀獎/
清華蘭園有限公司
(Ching Hua Orchids Co., Ltd)



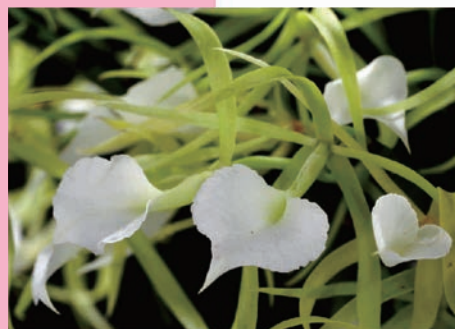
A1-004
Rhyncholaeliocattleya
Village Chief Headache 'Golden Baby'
(=*Rlc.* Shinfong Gold Gem ×
Rlc. Chunyeah)
優秀獎/
上元蘭園 (Shang Yuan Orchids)



A1-006
Rhyncholaeliocattleya
Taida Eagle Eye 'All Victory'
(=*Rlc.* Meditation ×
C. Madeleine Knowlton)
優秀獎/
上元蘭園 (Shang Yuan Orchids)



A1-011
Encyvola Gordon Vickers 'CS'
(=*B. nodosa* × *E. tampensis*)
優秀獎/
青山蘭園 (Ching Shan Orchids)



A1-012
Brassavola subulifolia 'HnR'
(*species*)
優秀獎/
青山蘭園 (Ching Shan Orchids)



A1-014
Brassocattleya Clear Stars
'Like Triangle'
(=*B. nodosa* × *C.* Hsinying Pub)
優秀獎/
青山蘭園 (Ching Shan Orchids)



A1-016
Brassocattleya YU Toung Star
'Kuo Fu 2'
(=*Bc.* Tetradip × *Bc.* Morning Glory)
優秀獎/
簡國福 (Chien, Kuo-Fu)



A1-021
Rhyncholaeliocattleya Unregistered
'Tim272'
(=*Rlc.* Duh's Eternal Love ×
C. Chiou-Jye Chen × *Rlc.* Duh's Fantasy))
香花獎、優秀獎/
杜氏蘭花種苗 (Duh's Orchids Nursery)

百花競艷

十月份月例會得獎花



B1-002
Paphiopedilum helenae f. *album*
'Nei Shan #6'
(*species*)
優秀獎/
內山蘭園 (Nei Shan Orchids)



B1-003
Paphiopedilum Miao Hua Waxapple
'Ke Ya'
(=*Paph.* Hung Sheng Glow ×
Paph. charlesworthii)
優秀獎/
科雅蘭園 (Ke Ya Orchids)



B1-004
Paphiopedilum glanduliferum 'Yi'
(*species*)
優秀獎/
科雅蘭園 (Ke Ya Orchids)



B1-005
Paphiopedilum Shun-Fa Green
'Puli #113-1'
(=*Paph.* Hung Sheng White Fish ×
Paph. Hsinying Mishima)
優秀獎/
順發蘭業中心 (Shun Fa Orchids)



B1-008
Paphiopedilum henryanum 'Shun Fa'
(*species*)
優秀獎/
順發蘭業中心 (Shun Fa Orchids)



B1-012
Paphiopedilum Shun-Fa Alex Almachi
'Puli #328-1'
(=*Paph.* Shun-Fa Almachi ×
Paph. Shun-Fa Alex)
優秀獎/
順發蘭業中心 (Shun Fa Orchids)



C1-002
Phalaenopsis Donna Louise 'Janet'
(=*Phal.* *violacea* f. *indigo* ×
Phal. *hieroglyphica*)
優秀獎/
蘭亭網 (Lan-Ting NET)



C1-003
Phalaenopsis equestris f. *coerulea*
'Blue'
(*species*)
優秀獎/
蘭亭網 (Lan-Ting NET)



C1-005
Phalaenopsis mariae 'Janet #1'
(*species*)
優秀獎/
蘭亭網 (Lan-Ting NET)

百花競艷

十月份月例會得獎花



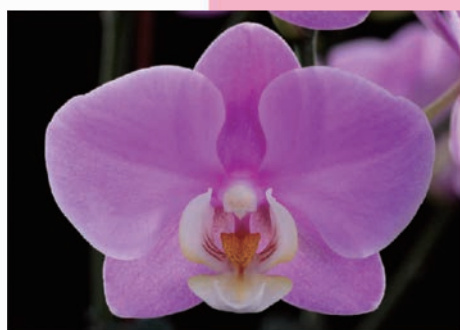
C1-013
Phalaenopsis I-Hsin Pink Spider
'KHM 2577'
(=*Phal.* I-Hsin Beth ×
Phal. Yushan Pink Ribbon)
優秀獎/一心生物科技股份有限公司
(I Hsin Biotechnology Inc.)



C1-016
Phalaenopsis Unregistered 'ISM 2954'
(=*Phal.* I-Hsin Flaming Phoeni ×
Phal. I-Hsin Stacy)
優秀獎/一心生物科技股份有限公司
(I Hsin Biotechnology Inc.)



C1-017
Phalaenopsis I-Hsin Lawrence
'KHM 2680'
(=*Phal.* I-Hsin Yellow Wave ×
Phal. Sogo Lawrence)
優秀獎/一心生物科技股份有限公司
(I Hsin Biotechnology Inc.)



C1-020
Phalaenopsis Taida Blush
'TD Pink Butterfly'
(=*Phal.* Hilo Lip ×
Phal. Malibu Blush)
優秀獎/展壯園藝股份有限公司
(Taida Horticultural Co., Ltd.)



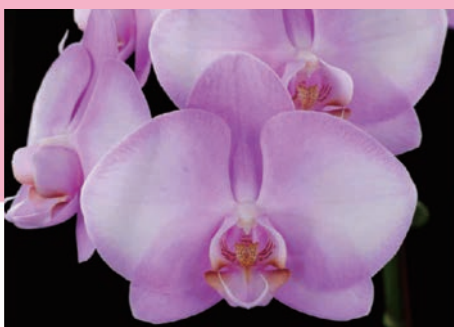
C1-022
Phalaenopsis KS Golden Lady
'A12525'
(=*Phal.* Sogo Shito ×
Phal. Sin-Yaun Golden Beauty)
優秀獎/展壯園藝股份有限公司
(Taida Horticultural Co., Ltd.)



C1-023
Phalaenopsis Tydares Cute Beauty
'TD XueTian Shi'
(=*Phal.* Tydares Elegance ×
Phal. Yu Pin White Swan)
優秀獎/展壯園藝股份有限公司
(Taida Horticultural Co., Ltd.)



C1-024
Phalaenopsis Sogo Vieker
'TD Little Monkey'
(=*Phal.* Sogo Vivien ×
Phal. Salu Peoker)
優秀獎/展壯園藝股份有限公司
(Taida Horticultural Co., Ltd.)



C1-026
Phalaenopsis Unregistered 'FY-110'
(=*Phal.* Sakura × *Phal.* Taisuco Anna)
優秀獎/
福勇蘭園



C1-027
Phalaenopsis Unregistered 'FY-126'
(=*Phal.* Taisuco Pink Girl ×
Phal. Lianher Happy Girl)
優秀獎/
福勇蘭園

百花競艷

十月份月例會得獎花



C1-030
Phalaenopsis Unregistered
'JO1209#4'
(=*Phal.* Jiaho Ruby ×
Phal. LD's Bear Queen)
優秀獎/
佳和蘭園 (Jia Ho Orchid Nursery)



C1-031
Phalaenopsis Tassanee Jongdamkerng
'M30'
(=*Phal.* *equestris* ×
Phal. *appendiculata*)
優秀獎/順達生物科技股份有限公司
(ShunDa Biological Technology Co., Ltd)



C1-034
Phalaenopsis tetraspis f. *livida*
'FD18'
(*species*)
優秀獎/
順達生物科技股份有限公司
(ShunDa Biological Technology Co., Ltd)



C1-036
Phalaenopsis bellina 'SD50'
(*species*)
優秀獎/
順達生物科技股份有限公司
(ShunDa Biological Technology Co., Ltd)



D1-002
Dendrobium Burana Sunshine
'Mudan'
(=*Den.* Betty Goto ×
Den. Halawa Beauty)
優秀獎/
蘭亭網 (Lan-Ting NET)



D1-004
Oncidium Tariflor Lady
'No.8 Hua Mulan'
(=*Onc.* Tariflor Ruby ×
Onc. Tariflor Queen)
優秀獎/
上元蘭園 (Shang Yuan Orchids)



D1-005
Fredclarkeara Dark Matter 'Shang'
(=*Fdk.* After Dark ×
Ctsm. Orchidglade)
優秀獎/
上元蘭園 (Shang Yuan Orchids)



D1-006
Dendrobium rosellum 'Ke Ya'
(*species*)
優秀獎/
科雅蘭園 (Ke Ya Orchids)



D1-007
Habenaria Flying Eagles 'Egret'
(=*Hab.* Etsuko × *Hab.* medusa)
最佳人氣獎、優秀獎/
怡蘭園 (Yi Land Yuan)

百花競艷

十月份月例會得獎花



D1-008
Vanda lamellata 'Haatan'
(*species*)
優秀獎/
怡蘭園 (Yi Land Yuan)



D1-009
Pectabendaria Sandstone Sunrise 'Yi'
(=*Pec. hawkesiana* ×
Hab. rhodocheila)
優秀獎/
怡蘭園 (Yi Land Yuan)



D1-017
Cycnoches Jumbo Herr 'Ho'
(=*Cyc. Jumbo Dragon* ×
Cyc. herrenhusanum)
優秀獎/
佳和蘭園 (Jia Ho Orchid Nursery)



D1-019
Paraphalaenopsis Kimmy '1026'
(=*Pps. labukensis* × *Pps. denevei*)
優秀獎/
天成蘭園 (Tien Cheng Orchids)



D1-021
Rhynchosopsis Tien-Cheng Cute
'TC3'
(=*Phal. Rainbow Chip* × *Rhy. coelestis*)
優秀獎/
天成蘭園 (Tien Cheng Orchids)



D1-022
Dendrobium Unregistered 'CS'
(=*Den. Black Spider* ×
Den. A Ding TBS)
優秀獎/
青山蘭園 (Ching Shan Orchids)

臺灣蘭訊Vol.57
2024秋季版內容更正



B1-020
Paphiopedilum leucochilum
'Fierce Lion'
(*species*)
優秀獎/
豪記蘭藝園 (Haur Jih Orchids)

百花競艷

十一月份月例會得獎花



A1-006
Rhyncholaeliocattleya Chialin Ruby
'Red Dragon'
(=*Rlc.* Shinfong Lucky ×
Rlc. Chuan Tung Pride)
優秀獎/
上元蘭園 (Shang Yuan Orchids)



A1-009
Brassavola subulifolia
'HnR'
(*species*)
優秀獎/
青山蘭園 (Ching Shan Orchids)



A1-010
Brassocattleya
Clear Stars 'Like Triangle'
(=*B. nodosa* × *C. Hsinying Pub*)
優秀獎/
青山蘭園 (Ching Shan Orchids)



A1-012
Brassocattleya Gulfshore's Beauty
'CS'
(=*B. nodosa* × *C. dormaniana*)
優秀獎/
青山蘭園 (Ching Shan Orchids)



A1-013
Rhyncholaeliocattleya
Guanmiao Canary 'CS'
(=*Rlc.* Kuan-Miao Chen ×
Rlc. Chunyeah)
優秀獎/
青山蘭園 (Ching Shan Orchids)



A1-016
Rhyntonleya Kinmen Beauty Girl
'CS'
(=*Ctna.* Tzeng-Wen Pink ×
Rlc. Tsutung Beauty)
優秀獎/
青山蘭園 (Ching Shan Orchids)



B1-001
Paphiopedilum Shun-Fa Red Ruby
'Shun Fa Black#2'
(=*Paph.* Shun-Fa Weber ×
Paph. Chou-Yi Ruby)
優秀獎/
順發蘭業中心 (Shun Fa Orchids)



B1-002
Paphiopedilum Yung Jia Unique
'Shun Fa#2'
(=*Paph.* Hsinying Alex ×
Paph. Hsinying Lime)
優秀獎/
順發蘭業中心 (Shun Fa Orchids)



B1-003
Paphiopedilum villosum
'Shun Fa#3'
(*species*)
優秀獎/
順發蘭業中心 (Shun Fa Orchids)

百花競艷

十一月份月例會得獎花



B1-010
Paphiopedilum helenae
'Nei Chan#3'
(*species*)
優秀獎/
內山蘭園 (Nei Shan Orchids)



B1-011
Paphiopedilum hangianum
'Haur Jih 113#2'
(*species*)
優秀獎/
豪記蘭藝園 (Haur Jih Orchids)



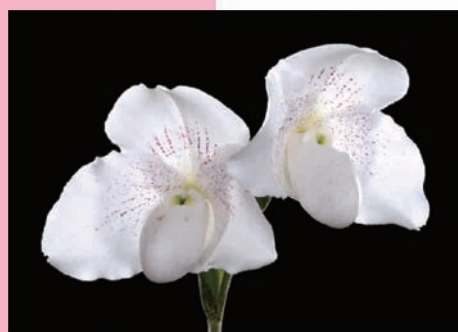
B1-012
Paphiopedilum S. Gratrix 'HJ'
(=*Paph. bellatulum* ×
Paph. godefroyae)
優秀獎/
豪記蘭藝園 (Haur Jih Orchids)



B1-013
Paphiopedilum Jade Dragon
'Shen Samn'
(=*Paph. fairrie anum* ×
Paph. malipoense)
優秀獎/
豪記蘭藝園 (Haur Jih Orchids)



B1-021
Paphiopedilum Angela 'Rink Lady'
(=*Paph. fairrie anum* × *Paph. niveum*)
優秀獎/
瑞樺蘭園 (Ruey Hua Orchids)



B1-023
Paphiopedilum Tainan Milk Fish
'Ruey Hua'
(=*Paph. niveum* × *Paph. Lunar Dawn*)
優秀獎/
瑞樺蘭園 (Ruey Hua Orchids)



C1-005
Phalaenopsis Unregistered 'SM2954'
(=*Phal. I-Hsin Stacy* ×
Phal. I-Hsin Flaming Phoenix)
優秀獎/
一心生物科技股份有限公司
(I Hsin Biotechnology Inc.)



C1-014
Phalaenopsis Unregistered 'WJ2'
(=*Phal. Jubilee Bella Bambina* ×
Phal. violacea)
優秀獎/
吳宜靜 (Wu, Yi-Jing)



C1-018
Phalaenopsis LL Blue Diamond 'WJ1'
(=*Phal. CX Violet* ×
Phal. Yaphon Pool)
優秀獎/
吳宜靜 (Wu, Yi-Jing)

百花競艷

十一月份月例會得獎花



C1-019
Phalaenopsis Miki Crown 'Miki#16'
(=*Phal.* Miki Galaxy ×
Phal. Fuller's Sunset)
優秀獎/
上元蘭園 (Shang Yuan Orchids)



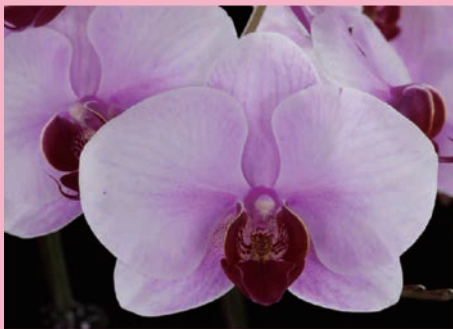
C1-022
Phalaenopsis lowii 'SJ#11'
(*species*)
優秀獎/
秀錦蘭苑 (Siou Jin Orchids)



C1-027
Phalaenopsis Hwa Yuan Dolly
'Hwa Yuan #2'
(=*Phal.* Ching Ann Dolly ×
Phal. Younger Pretty)
新品種個體獎/
華園蘭園 (Hwa Yuan Orchids)



C1-030
Phalaenopsis Hwa Yuan Dolly
'Hwa Yuan #5'
(=*Phal.* Ching Ann Dolly ×
Phal. Younger Pretty)
優秀獎/
華園蘭園 (Hwa Yuan Orchids)



C1-032
Phalaenopsis Hwa Yuan Dolly
'Hwa Yuan #6'
(=*Phal.* Ching Ann Dolly ×
Phal. Younger Pretty)
最佳人氣獎、優秀獎/
華園蘭園 (Hwa Yuan Orchids)



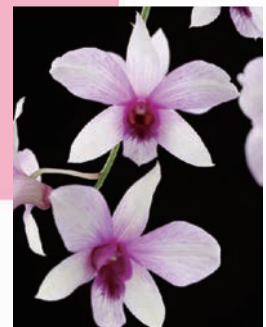
C1-034
Phalaenopsis Unregistered
'N-05'
(=*Phal.* Jiaho Ruby × *Phal.* violancea)
香花獎、優秀獎/
上品蘭園 (Nobby Orchid Nursery)



C1-036
Phalaenopsis Miki Sakura
'Miki3126'
(=*Phal.* Unimax Sakurahime ×
Phal. Miki Pinkama)
優秀獎/
美琪蘭園 (Miki Orchids)



C1-040
Phalaenopsis schilleriana 'CA632-1'
(*species*)
優秀獎/
陳俊宏 (Chen, Chun-Hung)



D1-005
Dendrobium Tetraploid Golden Hen
'Hen'
(=*Den.* Caesar ×
Den. Burana Charming)
優秀獎/四倍體蘭園
(Tetraploid Orchid Garden)

百花競艷

十一月份月例會得獎花



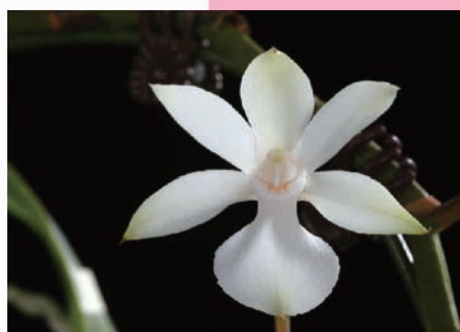
D1-008
Vanda luzonica 'SJ-Queen'
(species)
優秀獎/
科雅蘭園 (Ke Ya Orchids)



D1-010
Dendrobium Unregistered 'Guo#1'
(=*Den.* King Dragon × *Den.* Big Ham)
優秀獎/
郭超俊 (Kuo, Chao-Chun)



D1-016
Bulbophyllum cocoinum 'SJ#6'
(species)
優秀獎/
秀錦蘭苑 (Siou Jin Orchids)



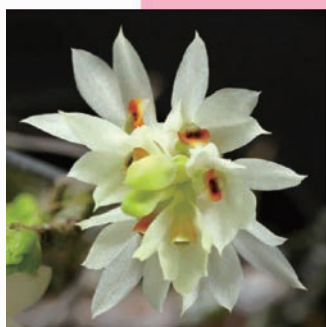
D1-018
Aerangis kotschyana 'Ruey Hua'
(species)
優秀獎/
瑞樺蘭園 (Ruey Hua Orchids)



D1-019
Liparis parviflora 'SJ#5'
(species)
優秀獎/
秀錦蘭苑 (Siou Jin Orchids)



D1-020
Habenaria Regnieri 'Yi Yuan Ace'
(=*Hab.* *carnea* × *Hab.* *rhodocheila*)
優秀獎/
怡蘭園 (Yi Land Yuan)



D1-029
Dendrobium bracteosum
'Chihon Y.F'
(species)
優秀獎/
旗鴻蘭藝工坊 (Chi Hong Orchids)



D1-030
Habenaria Cerebellum 'Chihon Y.F'
(=*Hab.* *medioflexa* × *Hab.* *Carnea*)
優秀獎/
旗鴻蘭藝工坊 (Chi Hong Orchids)

世界脈動

國際蘭花日特輯： 蘭花在荷蘭市場的挑戰與機會

轉載自 Floral Daily 出版日期：2024/09/05

<https://www.floraldaily.com/article/9656241/this-orchid-is-not-only-exclusive-but-also-unpredictable/>



來自De Hoog蘭花的Jolanda Nieuwenhuijze

荷蘭的蘭花市場既面臨挑戰，也充滿機會。這種植物依然深受歡迎，尤其是蝴蝶蘭（*Phalaenopsis*），在荷蘭及歐洲的銷售表現相當亮眼。然而，仍有其他品種尚未獲得應有的認可。來自De Hoog蘭花公司的Jolanda Nieuwenhuijze表示：「在我們公司，一切都是因為對蘭花的熱愛。」

今天適逢國際蘭花日，Jolanda 與我們分享了幾種不同的蘭花品種，例如春石斛（*Nobile*）和具有線藝的春石斛（*Variegata*）。

獨特且不可捉摸的蘭花

Jolanda心目中的首選是狐狸尾蘭（*Rhynchostylis Gigantea*）。這種蘭花不僅稀有，也難以捉摸。她說道：「這種蘭花只在冬季開花，且是根據花的『心情』而定，這也讓種植狐狸尾蘭在觀賞園藝的領域成為一大挑戰。但對我來說，正是這種難以捉摸的特性讓它如此迷人。」

這種植物具有獨特的外觀，垂吊的花朵還散發出濃郁的香氣，從柔和的香草味到濃烈辛辣的味道皆有可能。Jolanda補充說：「每個人都想擁有這種蘭花，但它的栽培難度很高，也因此顯得更加珍貴。更有趣的是，這種蘭花只能以隨機混合的方式上市，因為我們永遠無法預測它開花的顏色，可能是純白，也可能是帶紫色斑點，充滿無限可能性。」



● 狐狸尾蘭

嫵媚的紫色

另一個Jolanda所鍾愛的品種是「紫雨花束」（*Bouquet Purple Rain*），這是一個近半年來迅速走紅的新品種。她解釋：「這種蘭花的花朵呈圓形排列，非常適合擺放於桌面，也因此得名『花束』。它具有濃烈的紫色調與鋸齒狀的花瓣。」

她進一步說明：「這種植物的花苞閉合期長，使其適合零售市場。經過一段時間後，當它綻放時，就能看到那令人驚豔的寬大且鋸齒狀的花朵。」



● 紫雨花束
(*Bouquet Purple Rain*)

優雅的淑女

另一大亮點的品種是「明亮眼眸」(Nobile Bright Eye)。花朵呈現粉紅色，並擁有明亮的花心。Jolanda認為這是一款婉約的蘭花：「『明亮眼眸』有怡人的香氣，花朵排列得優雅，且花期持久。當它盛開時，宛如一位溫柔典雅的淑女站在你面前。雖然每個人喜好不同，但這株蘭花的香味與型態，都使得它成為頂級的選擇。」



• 明亮眼眸(Nobile Bright Eye)與尚未命名的新品種

尚未命名的新品種

De Hoog 蘭花公司還有一款新品種正在研發中，是一株尚未命名的蘭花，這蘭花的特色在於葉藝，而且顏色在公司內是前所未見的。Jolanda 笑著說：「這種有葉藝的品種真的很美，但它還沒有名字。這個品種經歷了漫長的培育過程，但在正式推向市場前還需要更長的時間，因為我們必須要在實驗室中證實這是穩定的變異。這類品種的挑戰在於如何在觀賞園藝產業中適當的分配。雖然許多我們的合夥伴都想要這個品種，但最終端的消費者群體其實相對較小。」

漫長的過程

De Hoog 蘭花公司傳承三代以來，一直在尋找珍稀的蘭花品種，並致力於培育與雜消新品種，這是一個需要極大耐心的過程。「有時候要等待十年，一個新品種才能上市。光是實驗室的組織培養就需要三年，如果進行雜交育種，過程稍微容易一些，但要培育出十株新品種，仍然需要六到七年的時間。之後這些植株還得送回實驗室進行繁殖，最後我們必須觀察它們在園區裡的生長狀況。」Jolanda 補充道：「即便如此，我們從不停止探索新的可能性，我們熱愛創新。」



- 明亮眼眸(Nobile Bright Eye)

測試與嘗試

Jolanda 回憶說，這一切都始於幾代前，當時父子倆前往巴西尋找新蘭花品種：「他們在那裡發現了的旅程。Jolanda 提到：「他們在巴西發現了金釵石斛 (Nobile)，並將其帶回荷蘭。這種蘭花需要低溫與黑暗的環境。在西半球，它通常只在上半年開花。經過無數次使用冷藏庫、燈光和培養箱的實驗與嘗試，我們終於成為第一家實現金釵石斛全年開花的的培育者。」

擁有近百年的觀賞園藝經驗，De Hoog 蘭花公司希望消費者能更加欣賞蘭花的美與多樣性。Jolanda 強調：「蝴蝶蘭之外，蘭花的世界還有許多精彩的品種，我們希望人們能看見每株蘭花背後所蘊藏的熱情與匠心精神。」

◎臺灣蘭花外銷金額2024年與2023年1-10月份同期比較表

資料來源：財政部關務署 單位：千美元 資料匯整統計：蘭花協會

年度	蝴蝶蘭	成長率	國蘭	成長率	文心蘭	成長率	仙履蘭	成長率	石斛蘭	成長率	蘭花瓶苗	成長率	嘉德麗雅蘭	成長率	其他蘭科植物	成長率	總計	成長率
2023/01	\$ 13,327.22		\$ 810.42		\$ 1,310.18		\$ 8.52		\$ 13.26		\$ 692.79		\$ 10.54		\$ 266.69		\$ 16,439.63	
2024/01	\$ 11,289.33	-15%	\$ 706.84	-13%	\$ 1,111.56	-15%	\$ 13.92	63%	\$ 23.74	79%	\$ 1,174.50	70%	\$ 30.38	188%	\$ 242.92	-9%	\$ 14,593.18	-11%
2023/02	\$ 13,715.98		\$ 434.00		\$ 955.43		\$ 6.63		\$ 27.17		\$ 1,319.41		\$ 32.54		\$ 208.64		\$ 16,699.78	
2024/02	\$ 9,734.50	-29%	\$ 199.55	-54%	\$ 1,168.27	22%	\$ 7.18	8%	\$ 27.49	1%	\$ 642.25	-51%	\$ 33.66	3%	\$ 284.86	37%	\$ 12,097.74	-28%
2023/03	\$ 12,169.15		\$ 211.88		\$ 1,473.89		\$ 6.08		\$ 70.60		\$ 1,018.77		\$ 28.74		\$ 319.65		\$ 15,298.75	
2024/03	\$ 14,139.53	16%	\$ 372.18	76%	\$ 1,183.51	-20%	\$ 10.19	68%	\$ 89.88	27%	\$ 1,340.75	32%	\$ 64.29	124%	\$ 280.31	-12%	\$ 17,480.63	14%
2023/04	\$ 15,365.49		\$ 380.37		\$ 1,065.58		\$ 11.07		\$ 94.32		\$ 1,222.84		\$ 38.73		\$ 343.55		\$ 18,521.93	
2024/04	\$ 12,366.44	-20%	\$ 293.98	-23%	\$ 993.04	-7%	\$ 9.75	-12%	\$ 10.94	-88%	\$ 1,149.40	-6%	\$ 55.88	44%	\$ 246.93	-28%	\$ 15,126.36	-18%
2023/05	\$ 12,347.54		\$ 205.00		\$ 1,136.28		\$ 5.09		\$ 18.08		\$ 1,288.65		\$ 10.52		\$ 339.82		\$ 15,350.97	
2024/05	\$ 12,802.86	4%	\$ 180.30	-12%	\$ 1,137.49	0%	\$ 13.22	160%	\$ 30.58	69%	\$ 1,061.97	-18%	\$ 32.30	207%	\$ 336.13	-1%	\$ 15,594.85	2%
2023/06	\$ 11,699.08		\$ 351.16		\$ 1,160.09		\$ 1.20		\$ 51.50		\$ 1,286.04		\$ 14.73		\$ 236.10		\$ 14,799.90	
2024/06	\$ 13,009.39	11%	\$ 407.72	16%	\$ 1,038.73	-10%	\$ 3.17	165%	\$ 9.43	-82%	\$ 1,229.78	-4%	\$ 35.24	139%	\$ 167.69	-29%	\$ 15,901.14	7%
2023/07	\$ 13,346.48		\$ 336.95		\$ 573.37		\$ 0.76		\$ 15.42		\$ 1,461.07		\$ 27.21		\$ 176.87		\$ 15,938.12	
2024/07	\$ 12,056.65	-10%	\$ 203.93	-39%	\$ 577.28	1%	\$ 1.28	68%	\$ 10.49	-32%	\$ 1,454.29	0%	\$ 64.95	139%	\$ 154.84	-12%	\$ 14,523.72	-9%
2023/08	\$ 13,992.87		\$ 415.26		\$ 976.47		\$ 1.58		\$ 45.36		\$ 1,202.36		\$ 14.28		\$ 180.09		\$ 16,828.26	
2024/08	\$ 15,233.75	9%	\$ 400.26	-4%	\$ 1,422.15	46%	\$ 1.53	-3%	\$ 25.55	-44%	\$ 1,162.54	-3%	\$ 27.30	91%	\$ 189.21	5%	\$ 18,462.28	10%
2023/09	\$ 14,878.50		\$ 430.09		\$ 2,098.66		\$ 9.15		\$ 34.35		\$ 1,278.61		\$ 22.69		\$ 196.22		\$ 18,948.26	
2024/09	\$ 12,297.10	-17%	\$ 421.70	-2%	\$ 2,273.42	8%	\$ 9.77	7%	\$ 15.71	-54%	\$ 1,461.12	14%	\$ 17.59	-22%	\$ 127.17	-35%	\$ 16,623.57	-12%
2023/10	\$ 12,091.65		\$ 598.09		\$ 1,228.12		\$ 9.17		\$ 26.21		\$ 1,140.08		\$ 21.06		\$ 208.80		\$ 15,323.16	
2024/10	\$ 14,170.33	17%	\$ 500.88	-16%	\$ 1,072.88	-13%	\$ 5.82	-36%	\$ 14.31	-45%	\$ 964.76	-15%	\$ 16.83	-20%	\$ 189.68	-9%	\$ 16,935.49	11%
2023 (1-10月)	\$ 132,933.95		\$ 4,173.21		\$ 11,978.06		\$ 59.23		\$ 396.26		\$ 11,910.60		\$ 221.04		\$ 2,476.42		\$ 164,148.76	
2024 (1-10月)	\$ 127,099.87	-4%	\$ 3,687.32	-12%	\$ 11,978.33	0%	\$ 75.83	28%	\$ 258.12	-35%	\$ 11,641.35	-2%	\$ 378.40	71%	\$ 2,219.74	-10%	\$ 157,338.96	-4%

◎ 2024年1-10月臺灣蘭花前十大出口國家同期比較

資料來源：財政部關務署 單位：千美元

資料匯整統計：蘭花協會

排名	國家	蘭花瓶苗出口總金額		成長率
		2024年1-10月	2023年1-10月	
1	荷蘭	\$ 6,928.21	\$ 6,785.89	2%
2	越南	\$ 1,904.87	\$ 1,534.10	24%
3	巴西	\$ 644.15	\$ 701.53	-8%
4	印尼	\$ 549.91	\$ 376.25	46%
5	美國	\$ 460.14	\$ 742.66	-38%
6	澳大利亞	\$ 284.61	\$ 266.48	7%
7	大韓民國	\$ 172.51	\$ 476.29	-64%
8	加拿大	\$ 101.93	\$ 147.26	-31%
9	比利時	\$ 85.99	\$	
10	馬來西亞	\$ 85.41	\$ 107.02	-20%
其他國家		\$ 423.63	\$ 773.12	-45%
總計		\$ 11,641.35	\$ 11,910.60	-2%

排名	國家	植株+瓶苗出口金額		成長率
		2024年1-10月	2023年1-10月	
1	美國	\$ 50,777.00	\$ 55,331.01	-8%
2	日本	\$ 43,736.21	\$ 47,477.78	-8%
3	越南	\$ 17,027.26	\$ 16,148.74	5%
4	荷蘭	\$ 8,850.31	\$ 9,235.46	-4%
5	加拿大	\$ 8,610.12	\$ 8,082.21	7%
6	澳大利亞	\$ 6,641.13	\$ 6,634.55	0%
7	大韓民國	\$ 4,953.96	\$ 5,947.54	-17%
8	印尼	\$ 3,818.67	\$ 2,687.11	42%
9	巴西	\$ 1,811.49	\$ 1,287.17	41%
10	新加坡	\$ 1,378.70	\$ 1,143.82	21%
其他國家		\$ 9,737.18	\$ 10,179.58	-4%
總計		\$ 157,342.01	\$ 164,154.99	-4%

◎ 2024年1-10月臺灣蘭花前十大出口國家同期比較

植株

單位：株

排名	國家	植株出口數量		成長率
		2024年1-10月	2023年1-10月	
1	美國	18,954,068	21,728,844	-13%
2	大韓民國	6,824,126	7,719,742	-12%
3	越南	6,169,547	6,652,418	-7%
4	日本	5,530,287	5,932,881	-7%
5	加拿大	3,207,025	3,215,492	0%
6	荷蘭	2,902,715	5,454,147	-47%
7	印尼	2,023,106	1,164,326	74%
8	澳大利亞	1,402,383	1,671,639	-16%
9	巴西	708,102	1,507,723	-53%
10	泰國	380,889	817,686	-53%
其他國家		3,299,936	3,737,646	-12%
總計		51,402,184	59,602,544	-14%

瓶苗

單位：株

排名	國家	瓶苗出口數量		成長率
		2024年1-10月	2023年1-10月	
1	荷蘭	10,588,369	9,957,430	6%
2	越南	4,449,561	2,430,597	83%
3	美國	808,817	1,772,001	-54%
4	印尼	770,977	363,224	112%
5	巴西	763,687	482,786	58%
6	泰國	650,653	414,790	57%
7	澳大利亞	520,027	502,755	3%
8	中國	502,020	625,400	-20%
9	大韓民國	194,050	353,677	-45%
10	加拿大	175,895	261,643	-33%
其他國家		728,513	1,220,442	-40%
總計		20,152,569	18,384,745	10%

植株+瓶苗

單位：株

排名	國家	植株+瓶苗出口數量		成長率
		2024年1-10月	2023年1-10月	
1	美國	19,762,885	23,500,845	-16%
2	荷蘭	13,491,084	15,411,577	-12%
3	越南	10,619,108	9,083,015	17%
4	大韓民國	7,018,176	8,073,419	-13%
5	日本	5,648,674	6,206,682	-9%
6	加拿大	3,382,920	3,477,135	-3%
7	印尼	2,794,083	1,527,550	83%
8	澳大利亞	1,922,410	2,174,394	-12%
9	巴西	1,471,789	1,990,509	-26%
10	泰國	1,031,542	1,232,476	-16%
其他國家		4,412,082	5,309,687	-17%
總計		71,554,753	77,987,289	-8%

資料來源：防檢署

資料匯整統計：蘭花協會

◎ 2024年1-10月臺灣蝴蝶蘭前十大出口國家同期比較

植株

單位：
株

排名	國家	蝴蝶蘭植株出口數量		成長率
		2024年1-10月	2023年1-10月	
1	美國	18,744,677	21,507,182	-13%
2	越南	6,066,625	6,565,358	-8%
3	日本	5,308,205	5,707,090	-7%
4	加拿大	3,144,089	3,159,974	-1%
5	荷蘭	2,872,901	5,411,435	-47%
6	印尼	2,000,296	1,142,913	75%
7	澳大利亞	1,401,503	1,646,339	-15%
8	大韓民國	833,047	1,148,670	-27%
9	巴西	708,102	1,507,723	-53%
10	泰國	363,185	793,984	-54%
其他國家		3,133,921	3,447,801	-9%
總計		44,576,551	52,038,469	-14%

瓶苗

單位：
株

排名	國家	蝴蝶蘭瓶苗出口數量		成長率
		2024年1-10月	2023年1-10月	
1	荷蘭	10,513,277	9,953,030	6%
2	越南	3,694,541	2,230,197	66%
3	印尼	770,977	363,224	112%
4	巴西	763,687	482,786	58%
5	泰國	635,413	354,880	79%
6	美國	625,148	1,556,357	-60%
7	中國	402,000	527,400	-24%
8	澳大利亞	363,793	371,045	-2%
9	大韓民國	187,430	348,307	-46%
10	加拿大	170,915	258,463	-34%
其他國家		614,504	1,014,003	-39%
總計		18,741,685	17,459,692	7%

植株+瓶苗

單位：
株

排名	國家	蝴蝶蘭植株+瓶苗出口數量		成長率
		2024年1-10月	2023年1-10月	
1	美國	19,369,825	23,063,539	-16%
2	荷蘭	13,386,178	15,364,465	-13%
3	越南	9,761,166	8,795,555	11%
4	日本	5,389,025	5,846,721	-8%
5	加拿大	3,315,004	3,418,437	-3%
6	印尼	2,771,273	1,506,137	84%
7	澳大利亞	1,765,296	2,017,384	-12%
8	巴西	1,471,789	1,990,509	-26%
9	大韓民國	1,020,477	1,496,977	-32%
10	泰國	998,598	1,148,864	-13%
其他國家		4,069,605	4,849,573	-16%
總計		63,318,236	69,498,161	-9%

資料來源：防檢署

資料匯整統計：蘭花協會

◎ 2024年1-10月臺灣各蘭類出口數量同期比較

資料提供：防檢署 資料匯整統計：蘭花協會

植株	蘭 類	2024/1~10月出口數量	2023/1~10月出口數量	成長 %
	蝴蝶蘭	44,576,551	52,038,469	-14%
國蘭	5,986,134	6,632,691	-10%	
嘉德麗雅蘭	173,493	151,696	14%	
文心蘭	119,868	191,629	-37%	
石斛蘭	160,401	196,034	-18%	
仙履蘭	15,565	36,393	-57%	
其他	370,172	355,632	4%	
總計	51,402,184	59,602,544	-14%	

瓶苗	蘭 類	2024/1~10月出口數量	2023/1~10月出口數量	成長 %
	蝴蝶蘭	18,741,685	17,459,692	7%
國蘭	138,332	58,980	135%	
嘉德麗雅蘭	144,449	184,405	-22%	
文心蘭	815,805	410,415	99%	
石斛蘭	123,806	115,765	7%	
仙履蘭	92,826	60,031	55%	
其他	95,666	95,457	0%	
總計	20,152,569	18,384,745	10%	

植株+瓶苗	蘭 類	2024/1~10月出口數量	2023/1~10月出口數量	成長 %
	蝴蝶蘭	63,318,236	69,498,161	-9%
國蘭	6,124,466	6,691,671	-8%	
嘉德麗雅蘭	317,942	336,101	-5%	
文心蘭	935,673	602,044	55%	
石斛蘭	284,207	311,799	-9%	
仙履蘭	108,391	96,424	12%	
其他	465,838	451,089	3%	
總計	71,554,753	77,987,289	-8%	

2024年與2023年1-9月美國農業部蘭花類輸入金額同期比較

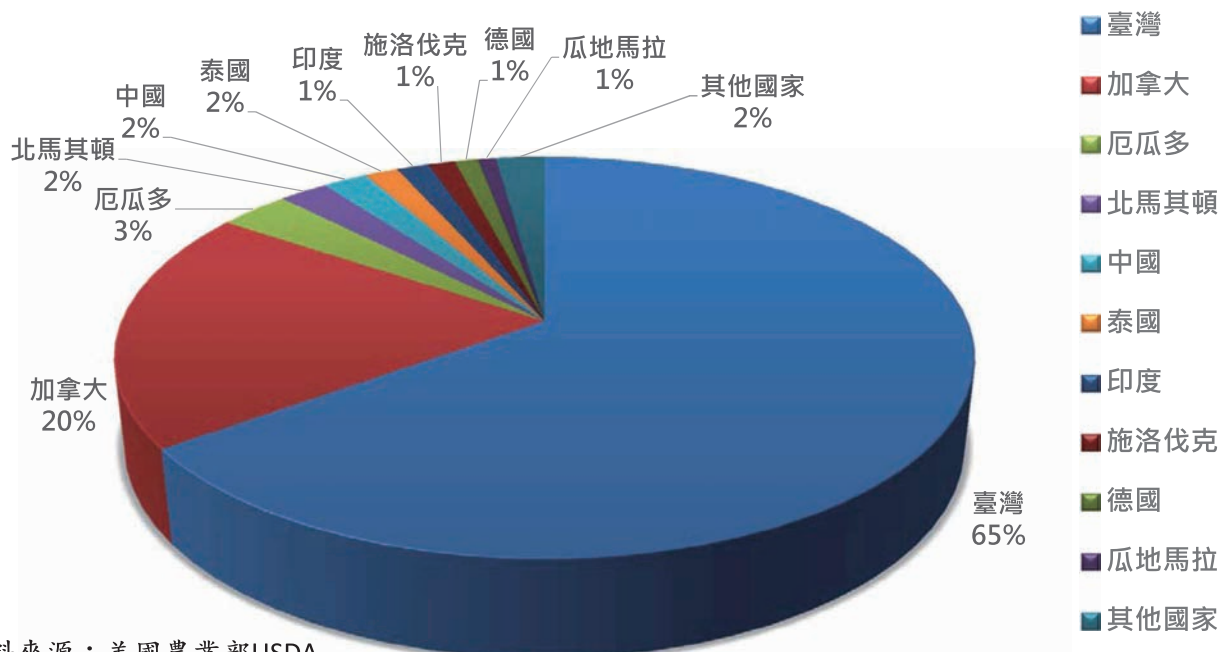
輸入排名	國家	2024年1-9月輸入金額	2024年1-9月國家占比	2023年1-9月輸入金額	2023年1-9月國家占比	成長率
1	臺灣	47,293	64.98%	51,794	66.80%	-8.69%
2	加拿大	14,170	19.47%	11,440	14.76%	23.86%
3	厄瓜多	2,325	3.19%	4,830	6.23%	-51.86%
4	北馬其頓	1,584	2.18%	2,196	2.83%	-27.87%
5	中國	1,467	2.02%	775	1.00%	89.29%
6	泰國	1,088	1.49%	1,356	1.75%	-19.76%
7	印度	1,057	1.45%	494	0.64%	113.97%
8	施洛伐克	865	1.19%	782	1.01%	10.61%
9	德國	760	1.04%	81	0.10%	838.27%
10	瓜地馬拉	601	0.83%	1,124	1.45%	-46.53%
	其他國家	1,575	2.16%	2,660	3.43%	-40.79%
	總計	72,785	100.00%	77,532	100.00%	

單位：千美元

資料來源：美國農業部USDA

資料匯整統計：蘭花協會

2024年1-9月美國輸入蘭花類的國家占比



資料來源：美國農業部USDA

2025 亞太蘭花會議暨臺灣國際蘭展

蘭韻講堂〈講師報名簡章〉

◆ 報名資格：

不限制職業背景，凡對蘭花研究、教學、栽培管理或相關領域具專業知識者，均可報名成為講師。報名即同意遵守活動規定。

◆ 活動地點：

2025 亞太蘭花會議暨臺灣國際蘭展競賽館
(臺南市後壁區烏樹林 325 號)

◆ 活動日程：

於蘭展(2025/3/8—2025/3/23)期間，每堂約 20 分鐘。
(時間安排若有調整，將依官網公告為準)

10:30-10:50	11:30-11:50
13:30-13:50	14:30-14:50
15:30-15:50	16:30-16:50

◆ 報名類別：

蘭花故事—蘭花品種趣味談(例如：品種介紹)

園藝巧思—蘭花美化生活

養護心法—蘭花照顧小妙招(例如：植物殺手也能輕易種蘭花)

葵花寶典—其他(請具體說明)

※每位報名者必須提供 300 字的內容大綱，概述將要講解的主題、要點。

◆ 申請流程：

1. 自由選擇報名課程(不限堂數)。
2. 於 1 月 20 日前繳交每堂 300 字內容大綱，經大會審核通過後安排講堂時間。(如有簡報需求，請於課程前一周提供簡報)
3. 於指定課程時間完成講堂講授，需於課程前一小時到場準備。
4. 繳交 800 字完整文字稿並提供相關照片(jpg 檔，照片像素至少 300dpi，不得涉及抄襲，引用請務必標明出處)。
5. 完成上述事項後，講師費將以匯款方式發放。

◆ 酬勞：

新台幣 2,000 元整

◆ 注意事項：

1. 報名即同意遵守活動規定。
2. 大會保有最終修訂及解釋權，具體細節以最新公告為準。
3. 課程內容之版權歸主辦單位與著作者共同所有。
4. 引用資料須標明出處，不得涉及抄襲。

2025 亞太蘭花會議暨臺灣國際蘭展

蘭韻講堂〈講師報名簡章〉

公司/機關團體			
姓名		性別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女
電話		手機	
傳真		mail	
報名類別(可複選) <input type="checkbox"/> 蘭花故事－蘭花品種趣味談(例如：品種介紹) <input type="checkbox"/> 園藝巧思－蘭花美化生活 <input type="checkbox"/> 養護心法－蘭花照顧小妙招(例如：植物殺手也能輕易種蘭花) <input type="checkbox"/> 葵花寶典－其他(請具體說明)			
主題及內容大綱：(300字)			
講課時段(可複選)			
<input type="checkbox"/> 3月 8日	<input type="checkbox"/> 上午	<input type="checkbox"/> 下午	<input type="checkbox"/> 3月 9日
<input type="checkbox"/> 3月 10日	<input type="checkbox"/> 上午	<input type="checkbox"/> 下午	<input type="checkbox"/> 3月 11日
<input type="checkbox"/> 3月 12日	<input type="checkbox"/> 上午	<input type="checkbox"/> 下午	<input type="checkbox"/> 3月 13日
<input type="checkbox"/> 3月 14日	<input type="checkbox"/> 上午	<input type="checkbox"/> 下午	<input type="checkbox"/> 3月 15日
<input type="checkbox"/> 3月 16日	<input type="checkbox"/> 上午	<input type="checkbox"/> 下午	<input type="checkbox"/> 3月 17日
<input type="checkbox"/> 3月 18日	<input type="checkbox"/> 上午	<input type="checkbox"/> 下午	<input type="checkbox"/> 3月 19日
<input type="checkbox"/> 3月 20日	<input type="checkbox"/> 上午	<input type="checkbox"/> 下午	<input type="checkbox"/> 3月 21日
<input type="checkbox"/> 3月 22日	<input type="checkbox"/> 上午	<input type="checkbox"/> 下午	<input type="checkbox"/> 3月 23日

THE DEUTSCHE ORCHIDEEN-GESELLSCHAFT
PROUDLY INVITES YOU TO THE



24th WOC

Germany 2026

24th World Orchid Conference
26–29 March 2026 Dresden

The 24th World Orchid Conference (WOC) will take place in Germany, in the beautiful city of **Dresden**! We are absolutely thrilled to host this prestigious event once again after 50 years. This conference promises to be an **unforgettable experience** for all orchid enthusiasts and nature lovers alike.

Get ready for a **fantastic exhibition** showcasing stunning orchids from around the globe. Attendees can look forward to a **stellar lineup of speakers** who will deliver exciting talks on a diverse range of topics covering orchids in cultivation as well as in their native habitats around the world.

CALL FOR SPEAKERS AND POSTERS

BECOME A PART OF THE WOC 2026!

We welcome your contributions on the following topics, covering both **tropical and Northern hemisphere orchids**. Your insights and expertise will greatly enrich the conference.



Horticulture & hybridization
Cultivation methods



Science
e.g. systematics, pollinators, evolution



Conservation
Habitat protection



Travel reports
Photography



Ecology
Climate change



Species & genera
Phylogenetics

www



WWW.WOC-2026.COM



No. M249
14 CM
60 CM



No. M278 香奈兒
12 CM
60 CM



No. M251 碧綠美人
12.5 CM
60 CM



No. M226 哈妮
13 CM
60 CM

