

臺灣蘭訊

TAIWAN ORCHID TALKS

Vol. 64
2026 夏季版



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



www.toga.org.tw

國內
郵資已付
新營郵局許可證
新營字第 374 號

ISSN 2227-037X



9 772227 037008

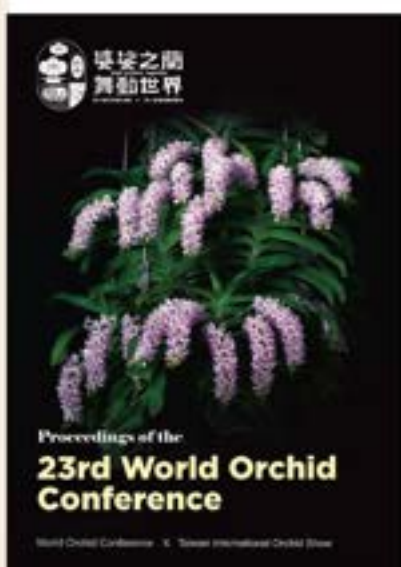


2026臺灣國際蘭展
全場總冠軍

Vanda Kulwadee Fragrance
'From 4Norchids'

出版物訂購

請掃描



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

台灣總經銷

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



編者的話

時序進入盛夏，近期的連續強降雨讓各地蘭園繃緊了神經，隨後颱風米克拉雖未直接侵臺，但是外圍環流挾帶的豐沛水氣同樣不容小覷。梅雨方歇，颱風季已接棒而來，高溫多濕的環境正是病蟲害好發的時節，也提醒蘭園在日常管理上不能鬆懈。

回顧今年春天，「2026臺灣國際蘭展暨花卉科技展」以「綻放臺灣」為主題在臺南盛大開園，總統親臨剪綵，個體花競賽吸引1,254株蘭花參賽，由四倍體蘭園摘下全場總冠軍，景觀佈置競賽則由泰國代表隊奪冠。緊接著，TOGA代表團遠赴德國德勒斯頓，參加第24屆世界蘭花會議（WOC），以「島嶼生態·綻放臺灣」為題的景觀設計及多株參展品種皆獲大會綬帶肯定。兩場展會一內一外，具體展現臺灣蘭花產業在品種、技術與國際能見度上的實力。本期夏季刊即以這兩場盛會為起點，分別帶來臺灣國際蘭展的回顧報導，以及TOGA參與WOC的現場紀實。

育種方面，本期收錄兩篇風格迥異的文章。楊昌榮先生以多年實作經驗，分享豆蘭（*Bulbophyllum*）雜交育種的樂趣與挑戰，從親本選配到後代表現，呈現這個非主流屬別的多樣可能性。高雄區農業改良場宋品慧研究員則介紹該場團隊在蘭花屬間雜交領域的突破，透過克服生殖隔離障礙，成功培育出狐狸尾蝶蘭、萬代蝶蘭等多種新奇蘭花，為蘭花育種開拓新的基因組合空間。

國際產業資訊部分，花卉創新園區研究發展中心團隊帶來印尼蝴蝶蘭產業考察報告的下篇，聚焦栽培設施、管理模式與行銷通路，並分析臺灣種苗在該市場的機會與挑戰。世界脈動方面，本期轉譯自美國《Greenhouse Grower》的報導，介紹蘭花供應商Color Orchids如何以「季節性生產」策略取代全年均衡出貨，在控量與控時之間找到更好的獲利模式，其思維對臺灣業者亦有參考價值。

呼應開頭提到的夏季管理課題，農試所陳淑佩博士的蘭花健康管理專欄持續為蘭友提供實用的病蟲害診斷與防治建議，本期涵蓋粉介殼蟲、扁蝸牛、薊馬危害及文心蘭花苞萎凋等案例，正是這個季節值得留意的問題，歡迎蘭友善加利用。

祝各位讀者夏日順心。

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：魏康玲

Chief Editor: Lynn Wei

編輯群：李佳燁、涂秋琴、涂秋萍、周英瑜、
洪芷榛、陳鈺婷、王品誼、李斯榆

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



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 [晉升報告] 豆蘭育種超有趣
- 13 新奇蘭花誕生記

本期焦點

- 10 從蘭花王國到世界舞台
一場跨越逆境的盛放
- 25 東南亞花卉新興市場探訪：
印尼蝴蝶蘭產業的發展潛力與機會(下)
- 30 蘭香遠行德勒斯頓：
TOGA參與第24屆世界蘭花會議紀實
- 37 全球展覽資訊

研究分享

- 40 蘭花健康管理專欄 (27)



品種專利申請

- 47 品種權申請案

百花競豔

- 48 四月份月例會得獎花

世界脈動

- 57 不追產量追時機：Color Orchids 的
「季節性生產」重塑蘭花獲利模式

商情分析

- 60 商情統計

廣告索引

- 封面內 台灣蘭花產銷發展協會
- 01 皇基股份有限公司
- 37 清科企業股份有限公司
- 38-39 台和園藝企業股份有限公司
- 封底內 台灣蘭花產銷發展協會
- 封底 明星蘭園



產業動向

■ ■ ■ 晉升報告 ■ ■ ■

豆蘭育種超有趣

高登蘭園 / 楊昌榮

◆ 一、豆蘭淺介

豆蘭 (Bulbophyllum) 種類現被發現的約有 2000 多種，原生種分布範圍廣泛，從亞洲、大洋洲至美洲、非洲都有分布，但主要產於亞洲、大洋洲。有超過 1200 種幾乎都在東南亞，是地理分布最集中最廣的蘭科種。臺灣已發表的豆蘭屬植物已經有 40 種之多，而且在原始林的樹冠層中，應該還會有一些新種會慢慢地被發現。

因為大部分豆蘭種類具有圓短的假球莖，所以一般稱呼其為豆蘭或石豆，而學名 Bulbophyllum 則由 bulbos 與 phyllom 所組成，bulbos 意為球莖，phyllom 則表示單獨一葉，表示多數的種類一個假球莖一片葉子，但也



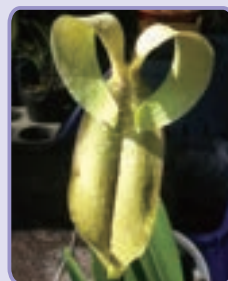
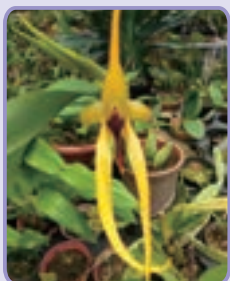
有少數一假球莖雙葉的種類。豆蘭除了有形狀可愛的假球莖外，在其花的形態上還有個令人莞爾的構造，在其唇瓣與基部連接處形成一個如同關節般的構造，可使唇瓣受風吹時上下擺動，像極了燕子吐舌頭的動作。

豆蘭大部份是氣生根，喜歡通風良好的環境，附著於石壁或樹幹，主要分布生長在熱帶樹林中，它適合在溫度比較高的地方生長，如果在天氣比較冷的地區，栽培者沒有給它們適當地保溫，寒流來臨時是會令其凍傷的。另外，在濕度方面，豆蘭需要生長在較潮濕的環境，如果種植環境的濕度太低，它的假球莖會乾癟。至於日照方面，豆蘭屬於中至低光照的蘭花，如果它的葉片呈淺綠色以至黃色，那表示種植環境的光照太強，所以在栽種時盡量不要將它們擺放在有強日照射到的地方。

栽培用一般蘭花常用介質...如蛇木、椰纖、蘭石、水苔、混合植材、或其他通風及排水性良好之介質，就能種活成長豆蘭屬坐擁 2000 多個原生種，交配的新品種亦日新月異，其中必有幾款的造型能引起大家的興趣。栽種時需要注意的是，很多品種都是原產熱帶地區，因此在冬季寒流到臨前，要做好禦寒措施，否則豆蘭有機會受寒害而凍傷死亡，不能掉以輕心。

豆蘭通常較易發生紅蜘蛛的蟲害，對飛蟲與蚜蟲的吸食為害反應較敏感，並且對於葉枯病、斑點病的感染病癥較嚴重。豆蘭大多一個假球莖只生長一個葉片，花型千變萬化，是蘭科植物中開花性狀最活潑的屬。也因此要做交配育種，不乏靈感，豆蘭的育種經過了 78 年 (最早登錄於 1936 年)，如今正值熱潮，已有數百種的新育品種被登錄。

豆蘭世界裡千奇百怪的屬內又分有大花序節、小花序節、蝸紋節、領帶蘭節、眼鏡蛇豆蘭節等等，花型有單花開展類、捲瓣蘭類、穗狀花類、續花性





類、迷你豆蘭類等等、奇特的花色是豆蘭育種者的一個大寶庫，似乎有無限的可能，另人興奮不已；不過要做人工授粉育種時要切記，有些品種花粉實在太小，不小心掉到地上還真找不到，還有就是交配時不要被花的氣味薰昏。因為幫助豆蘭授粉的昆蟲主要是蒼蠅，為了投其所好，所以不少豆蘭會發出臭味。此外，有些授粉昆蟲是吃腐肉的蒼蠅，因此一些豆蘭更會發出如腐肉般的氣味以吸引牠們來幫助授粉，所以很多蘭友就因此而不喜歡豆蘭。

◆ 二、豆蘭育種理念

育種分為雜交及自交。雜交，有同屬、異屬間及同種、異種間雜交。主要有增加基因之歧異性，增加對環境的適應能力，及用於經過育種增加不同花色，或花期延長、增多的種類。自交，就是植株本身的雄蕊或雄花與植株本身的雌蕊或雌花受粉交配。對於品種改良沒有幫助，但可維持優良的性狀，這屬於物種的純化。但有些蘭花植物對自交會有排斥現象，就是天然的機制，防止近親雜交。就基因純化而言，那是一連串天擇的過程，經由競爭以及適應性的考驗將內向配育衰退的個體淘汰，保留健康的顯性基因。

雜交可能會提高基因的異質結合性，由顯性基因掩飾隱性的缺陷基因，使得該基因能功能正常，而得到所謂的雜種優勢；但並非所有的雜種都具有優勢，畢竟蘭花物種是進化最成功也是最複雜的植物，若是親緣太遠或是親和性過低，反而會導致基因無法正常功能，反而會有衰退的情形；但如果親緣過近，可能會促進同質結合性，而使隱性缺陷基因的遺傳得以呈現，而導致自交育種衰退，諸如畸形、變異 (Mutation)。通常雜交優勢存在於亞族群間的雜

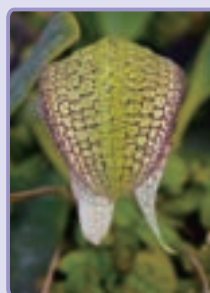
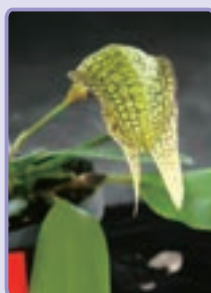
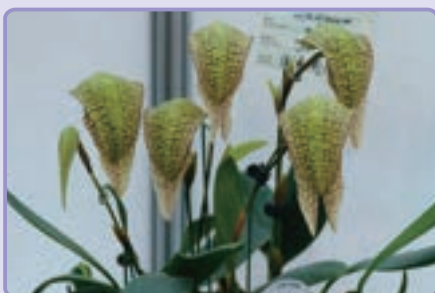
交，跨屬(組、種)的雜交方式反而容易導致衰退的現象。豆蘭雜交，在後代的表現上，很明顯地指向1加1並不等於2，也就是育種後的新品其結果是很難預料的，有很多的育種甚至幼兒期很長，甚至不開花；不過為了培育新品種，嘗試異屬雜交育種，使花系更精采多變，以達到符合市場之商品市場花，還是值得育種者一再嘗試育種的品系。

講到這裡，就來探討其雜交育種，豆蘭因有高山及平地之品種，所以會有很多漂亮鮮明的花因平地不易馴化栽種，無法變為商業化產品。所以最好以平地較易種植之品種交配漂亮鮮明，花型、花色多變化的高山品種。再者，豆蘭給與一般大眾一種花期不長之印象；事實上豆蘭並非全部都花期不長；有些續花性的品種就有很長的花期，利用來作為親本育種，互補結果繁殖出新的品系，達到人見人愛花期長又好種的美花。對符合市場之商品市場花做出幼兒期短、花期長、易栽植，開花性佳另消費者喜歡購買的品種，當然這需不斷的交配才能達成目的。

以下介紹的是較為簡單的育種嘗試：

1. *Bulbophyllum Taiwan Cicad* (*Bulbophyllum arfakianum* x *Bulbophyllum burfordiense*)

對珍奇物種做純化確認，為求證 *Bulbophyllum arfakianum*(紅蟬)與 *Bulbophyllum burfordiense* (綠蟬)二品原生種差異個體係於緣出於天然雜交或是變異種甚或新品種；還是二品原生種。



Bulbophyllum arfakianum 交配 *Bulbophyllum burfordiense*，交配育種結果，足以證明是二品原生種。交配育種之新品種幼兒期短、易栽植，開花性特佳。把 *Bulbophyllum arfakianum* 不易栽植，開花性差之缺點改變，產生新的綠底紅線條特殊個體。

2. *Bulbophyllum grandeflorum* x *Bulbophyllum longisepalum*

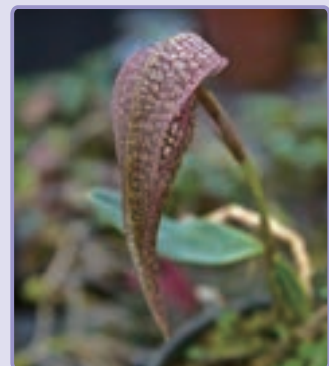
Bulbophyllum grandeflorum 和 *Bulbophyllum longisepalum* 是豆蘭屬裏花型最奇特的原生品種之一，兩品種花型接近，但是花色一黃一紅，*Bulbophyllum grandeflorum* (俗稱：鵝頭豆蘭) 的顏色為黃褐色，下側瓣較寬大且分開，有網子格紋路。花梗較長且挺直，花期偏向春、秋兩季，喜歡溫濕的環境。*Bulbophyllum longisepalum* (俗稱：長紅蟬豆蘭) 的顏色為鮮紅色，花型較為細長，帶有非常迷人的蟒蛇狀紋路，花期長幾乎一年四季都會開花，喜歡溫濕的環境。

以母本 *Bulbophyllum grandeflorum* 栽培容易之特性，交配 *Bulbophyllum longisepalum* 花紅多變化之特性，育種出花型奇特，多花熱鬧，花色多變，容易栽種，花期長之新品種。



3. *Bulbophyllum arfakianum* x *Bulbophyllum longisepalum*

Bulbophyllum arfakianum 和 *Bulbophyllum longisepalum* 是豆蘭屬裏花型相當奇特的原生品種之一，兩品種花型接近，花色紅色，均具有蟒蛇狀花紋，*Bulbophyllum arfakianum* (俗稱：正蟬豆蘭) 的顏色為紅色，下側瓣較寬大有的分開，有的不分開，有蟒蛇狀花紋。



花梗較長且挺直，花期偏向冬、春兩季，喜歡溫濕的環境。
Bulbophyllum longisepalum(俗稱：長紅蟬豆蘭)的顏色為鮮紅色，花型較為細長，帶有非常迷人的蟒蛇狀花紋，花期長幾乎一年四季都會開花，喜歡溫濕的環境。以母本 *Bulbophyllum arfakianum* 開花容易之特性，交配 *Bulbophyllum longisepalum* 花紅多變化之特性，育種出花型奇特，多花熱鬧，花色多變，容易栽種，花期長之新品種。

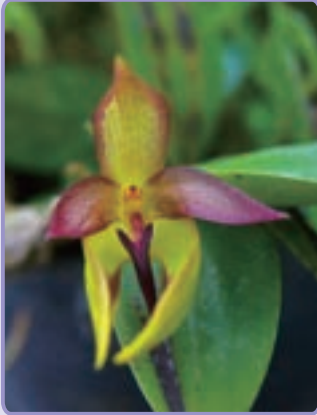
4. *Bulbophyllum Hsinying Gran-arfa* (*Bulbophyllum grandiflorum* x *Bulbophyllum arfakianum*)

Bulbophyllum grandiflorum 和 *Bulbophyllum arfakianum* 是豆蘭屬裏花型最奇特的原生品種之一，兩品種花型也很接近，但是花色一黃一紅，*Bulbophyllum grandiflorum*(俗稱：鵝頭豆蘭)的顏色為黃褐色，下側瓣較寬大且分開，有網子格紋路。花梗較長且挺直，花期偏向春、秋兩季，喜歡溫濕的環境。*Bulbophyllum arfakianum* (俗稱：正蟬豆蘭)的顏色為紅色，下側瓣較寬大有分不開，有的不分開，有網子格紋路。花梗較長且挺直，花期偏向冬、春兩季，喜歡溫濕的環境。以母本 *Bulbophyllum grandiflorum* 栽培容易之特性，交配 *Bulbophyllum arfakianum* 花紅多變化之特性，育種出花徑大、花型奇特，花色多變，容易栽種，花期長之新品種。



5. *Bulbophyllum macranthum* x *Bulbophyllum carunculatum*

Bulbophyllum macranthum 和 *Bulbophyllum carunculatum* 是豆蘭屬裏花型很奇特的原生品種，兩品種花型差異很大，但是花色一黃一紅，*Bulbophyllum macranthum* (俗稱：哈密瓜豆蘭)的顏色為紅斑褐色，開花呈倒立性狀，花型色種變異大，香味也有很大的差異，花有美麗的不規則塊斑。花梗較短但能挺直，花期偏向春、秋兩季，喜歡溫濕的環境。



Bulbophyllum carunculatum (俗稱：大飛燕豆蘭)的顏色為紅色，開花有續花性，為目前所知花徑最大的豆蘭，花長可達40公分，但花的味道臭到不行，有線條狀紋路。花梗很長且挺直，花期偏向冬、春兩季，喜歡溫濕的環境。以母本 *Bulbophyllum macranthum* 栽培容易之特性，交配 *Bulbophyllum carunculatum* 花紅多變化之特性，育種出花型奇特，花色多變，容易栽種，花期長之新品種。

6. *Bulbophyllum Krairit Vejvarut* (*Bulbophyllum phalaenopsis* x *Bulbophyllum longissimum*)

Bulbophyllum phalaenopsis 也是豆蘭屬裏花型相當奇特的原生品種之一，和 *Bulbophyllum longisepalum*，花型差異很大。*Bulbophyllum phalaenopsis* (俗稱：大領帶豆蘭)的顏色為紅色有細絨毛，植株因葉片常長寬平地下垂、很像領帶而得名，而且大領帶是目前豆蘭類中體型最大的。花梗短，花期偏向春、夏兩季，喜歡溫暖且潮濕的環境。

Bulbophyllum longisepalum (俗稱：長紅蟬豆蘭)的顏色為鮮紅色，花型較為細長，帶有非常迷人的蟒蛇狀花紋，花期長幾乎一年四季都會開花，喜歡溫濕的環境。以母本 *Bulbophyllum phalaenopsis* 開花性差但花朵、植株奇特之特性，交配 *Bulbophyllum longisepalum* 花紅多變化之特性，育種出植株奇特，多花熱鬧，花色多變，容易栽種，花期長之新品種。*Bulbophyllum Krairit Vejvarut* 的花及植株在豆蘭屬交配種中應該屬最大型之一，由於父母本也有微臭，故成品也會帶有微臭。



◆ 三、豆蘭育種的前置作業急需注意事項

1. 要做人工授粉育種時要切記，有些品種花粉實在太小，不小心掉到地上還真找不到，還有就是交配時不要被花的氣味薰昏。因為幫助豆蘭授粉的昆蟲主要是蒼蠅，為了投其所好，所以不少豆蘭會發出臭味。此外，有些授粉昆蟲是吃腐肉的蒼蠅，因此一些豆蘭更會發出如腐肉般的氣味以吸引牠們來幫助授粉，所以很多蘭友就因此而不喜歡豆蘭。
2. 豆蘭 (*Bulbophyllum*) 的品種如此多，但為什麼在市場上又未見有大量供應呢？究其原因豆蘭的花壽太短；最短只有一日，花期比較長的亦只不過是一星期左右，花期最長亦不足兩個星期。相對其它品種的蘭花來說，豆蘭 (*Bulbophyllum*) 的花壽確是很短，因此影響了它們受歡迎的程度。此外，不少朋友鍾情於有香味的蘭花，而豆蘭 (*Bulbophyllum*) 只有極少數有香味，這些都是豆蘭要育種前必須注意的。
3. 精選豆蘭 (*Bulbophyllum*) 種源，有生理病癥的種源應汰除 (學術研究除外)。
4. 豆蘭 (*Bulbophyllum*) 有很多物種都是單花，育種應朝多花發展。
5. 在實施授粉育種時應防止花粉及授粉花株被污染，確認在授粉育種時，授粉花株沒被外來作用授粉或自交，致造成育種的品種不正確。
6. 蘭花授粉後必須編號及記錄育種之植株父、母本、授粉日期，防止日久忘記而錯置。
7. 行政院農業部表示，台灣蘭花產業已發展出完整的價值鏈體系，113年蘭花年產值達64億元，外銷值即達61億元，外銷市場遍及世界60餘國，成為我國主要的外銷農產品，我們現在必須要整合產業資源、勤研育種技術，以因應世界的潮流趨勢變通策略，雖然我國目前面臨一些衝擊，但未來希望能持續保有市場，甚至能夠擴大市場，也很希望未來在蘭花市場上能有豆蘭 (*Bulbophyllum*) 的育種的位置，讓豆蘭 (*Bulbophyllum*) 蘭花育種的產業能更上一層樓。

◆ 四、豆蘭育種的無限想像空間

台灣最早的蘭花栽培者及育種者大多是學歷高、收入多的醫生、商人、官員，蘭花單價高，賞蘭是上流社會的文化和交際，這些人也較有機會到國外看到好的品種，將漂亮的蘭花慢慢收集回台，作為蘭花育種之種源、親本。

蘭花育種既是興趣，也是比拚，台灣在 90 年代賞蘭風氣旺盛時，幾乎週週都有展示會，對他們來講，交流蘭花，讓自己的作品走出去，是件值得炫耀的事。其他人看到新奇的花，互相打探、贈送、買賣，由於育種有一定門檻，因此育種者也不吝分享自己的成果，不怕心血外流。育種是一件可分享的事情，跟同好交流可以培養出蘭花育種的眼界跟心胸，不會只侷限在一方之地。

蘭花育種需要不斷交流才能突破自己，育出一個蘭花品種至少 3 年，不免遇到瓶頸，就像在養小孩一般，蘭花有人說是「難花」，要種死很難，但要種到漂亮，可以參加比賽更加困難，蘭花育種不能受限在自己的蘭園，必須走出去看看。

豆蘭 (*Bulbophyllum*) 育種之新品種並非主流商業品種的趣味花，但具多樣性且單價都不高，年輕人資訊能力強，可以讓這些被覺得沒有市場價值、被忽略的品種，更容易被國外買家看見，也能打出自己的蘭園特色，豆蘭 (*Bulbophyllum*) 的育種是未來蘭花育種值得發展開發的領域。

其實育種之路本就是為了實現心目中完美品種在努力，一路走來確實辛苦，也唯有辛苦做育種工作，才能有精華的品種被培育出來，也才能保有台灣蘭業的地位，過程雖然漫長、辛苦，但收成努力後的成果卻是甜美的，這也是育種者一路走來雖有起落，卻讓我們不願離開的原因。最後個人很希望培育蘭花新品種這條路，能有更多對蘭花愛好的育種者與我們同行，豆蘭 (*Bulbophyllum*) 還有很多交配出新品種，開出壯觀、漂亮花朵的空間，有興趣不妨大家一起來努力，一同為台灣蘭業打拼、努力。



新奇蘭花誕生記

高雄區農業改良場 宋品慧

「有看過像蝴蝶蘭又像狐狸尾蘭的新奇蘭花嗎？」，「原來世界上也有橘到發亮的蝴蝶蘭」，高雄區農業改良場蘭花團隊透過「屬間雜交」獨步全球的關鍵技術，讓親緣關係較遠、不同屬或不同種的蘭花雜交，雜交的后代還能正常生長、產生花粉繼續培育下一代，成功培育出狐狸尾蝶蘭(狐狸尾蘭X蝴蝶蘭)、萬代蝶蘭(萬代蘭X蝴蝶蘭)、腎藥蝶蘭((腎藥蘭X蝴蝶蘭))等19個人工雜交屬、56種新奇蘭花，並在蘭展中獲得國際評審青睞，勇奪大獎。

屬間雜交是指植物分類上不同屬的植物進行雜交，以蝴蝶蘭為例，是與蝴蝶蘭屬以外的其他蘭屬的植物雜交。植物間的親緣性愈接近親和性愈強，雜交也愈容易成功，而親緣性愈遠的，雜交成功率愈低，為了同時獲得不同蘭屬間的特殊性狀，有時是為了花色，香味、獨特的造型或是抗病性等，難以經由一般傳統育種得到的新的基因型，這時就需要進行屬間雜交，並克服生殖隔離等雜交障礙，常見的障礙發生在下面三個階段，(一)授粉後受精前親本間之雜交不親和：可利用花朵未開放前，提早授粉或切斷雌蕊花柱等方法，促使花粉順利抵達胚珠；(二)受精後雜種胚敗育死亡：需再胚死亡前，透過組織培養及胚拯救方法來克服，胚拯救就如同早產兒的保溫箱，能提供發育不完全的胚存活的环境，並持續發育成完整植株；(三)雜交子代無法產生花粉或雌蕊發育不全：可採用胚培養、回交或染色體加倍等技術來解決。掌握這些技術後，方能善用屬間雜交以擴大基因庫，增加遺傳變異，提升育種能量。



1 2 3 圖1. 蝴蝶蘭和萬代蘭雜交的萬代蝶蘭「藍色少女」(*Vdnps. Kdares Blue Maideny*)。
圖2. 蝴蝶蘭和萬代蘭雜交的萬代蝶蘭「橘色戀人」(*Vdnps. Kdares Orange Lover*)。
圖3. 蝴蝶蘭和腎藥蘭雜交的腎藥蝶蘭「屏東女孩」(*Rnthps. Pingtung Gir*)。

例如為了改變蘭花的花色，創造蝴蝶蘭所缺少的夢幻色系-藍紫色，利用花朵圓整具湛藍色的萬代蘭(*Vanda John De Biase*)育成藍色萬代蝴蝶蘭(圖1)，利用橘色系萬代蘭與蝴蝶蘭雜交，育成橘色萬代蝶蘭(圖2)，利用正紅色的腎藥蘭與蝴蝶蘭雜交，育成蔡氏蘭屬「屏東女孩」等紅色系的腎藥蝶蘭(圖3)；為了增加蝴蝶蘭香味，大膽利用氣味濃郁的狐狸尾蘭與蝴蝶蘭雜交，育成「香水美人」等香水系列的狐狸尾蝶蘭(圖4、圖5)；為了增加特殊花型，利用大慧星蘭及菲律賓風蘭與蝴蝶蘭雜交，育成了慧蝶蘭「高雄之夢」及菲律賓風蘭「高雄魔術」等新奇蘭花，藉由屬間雜交陸續打破生殖隔離，亦能育成橫跨蝴蝶蘭、萬代蘭、假萬代蘭及狐狸尾蘭四屬的奇助蘭(圖6)，這些雜交品種除了展現優異的外表性狀外，部分更擁有抗病性和耐候性等特性，將使其成為農業生產與市場競爭中的關鍵。

由於蘭科植物種原歧異度高，若能克服屬間雜交障礙的問題，未來蘭科植物的育種上仍然有很大的空間，期許此篇能拋磚引玉，創造出更有創意與前瞻性的新奇蘭花。



4 5 6 圖4. 蝴蝶蘭和狐狸尾蘭雜交的狐狸尾蝶蘭「香水美人」，色彩豔麗。
圖5. 蝴蝶蘭和狐狸尾蘭雜交的狐狸尾蝶蘭「龍魅力」，不僅香味迷人，白底襯托著紅斑，亮麗吸睛。
圖6. 具有蝴蝶蘭、萬代蘭、假萬代蘭及狐狸尾蘭，四屬雜交的奇助蘭(*Charlieara Chi Chu*)。

本期焦點

從蘭花王國到世界舞台 一場跨越逆境的盛放



每年三月，臺南的空氣裡總會多了一股蘭香。農業部花卉創新園區的廊道間，蝴蝶蘭以千萬種姿態舒展，拖鞋蘭靜靜張開它神秘的囊袋，文心蘭如金色蝴蝶隨風搖曳。這是臺灣國際蘭展（Taiwan International Orchid Show，TIOS）的季節，也是「蘭花王國」向世界展示自己的時刻。

2026 年的蘭展，主題定為「綻放臺灣」（Blooming Taiwan）。這四個字背後，承載的不只是一場展覽的願景，更是臺

灣蘭花產業面對國際關稅壓力與自然災害雙重衝擊後，所凝聚出的集體意志與韌性。如同文藝復興時期的文化重啟，臺灣蘭花正以智慧科技為翼、綠色永續為根，展開一場從土地出發、連結未來的嶄新旅程。

融合科技感與自然美學，既呼應蘭花產業從育種到智慧生產的技術跨越，也傳遞出臺灣特有的島嶼溫度與生命力。讓每一位踏進展區的訪客，從踏入臺南市區的那一刻起，便已感受到蘭展的氛圍鋪陳。

綻放館：技術與美學的對話



「綻放館」是本屆蘭展最核心的展示空間，承載著最豐富的展覽內容與最前衛的視覺設計。整館規劃理念融合蘭花育種技術的科學精神與藝術美學，各展區介紹不只展示花卉本身，更透過多媒體輸出設備呈現從種子到花開的完整生命旅程。民眾不僅是在「看」一朵花，更像是走進了一幅巨大的、有生命的立體名畫世界中，被色彩與花香全面包圍。



「綻放的名畫(Blooming Masterpieces)」是 2026 臺灣國際蘭展中最受矚目的核心亮點之一。首創將世界級藝術經典與頂尖花卉科技融合，成為全場最熱門的打卡景點。

展區三大核心亮點

◇ 一、全球首創！以蘭花為畫布

展區運用了 AI 科技、噴墨與特殊水轉印工藝。科學家與藝術家成功將世界名畫的細緻色彩與紋理，完美且直接地「印」在真實的蘭花花瓣上，打破自然與人工藝術的界線。

◇ 二、靜態名畫動態甦醒

這裡結合了 AI 動態生成技術。現場的名畫與花海不再只是靜止的擺設，而是會隨著光影流動、呼吸，讓觀眾感覺名畫在自然生命中再次活了過來。

◇ 三、三大傳世名畫震撼重現

展區精選了三幅全球知名藝術家的代表作，透過蘭花進行全新的立體詮釋：



梵谷的《星夜》



莫內的《吉維尼的花園》



葛飾北齋的《神奈川沖浪裏》

花漾館：競賽舞台點燃專業熱情



「花漾館」是蘭花競賽的主戰場。入口牌樓設計精緻，過道空間巧妙地引領訪客從期待到驚艷。館內設有個體花競賽區、商業品種區、蘭展記事販售區、紀念品區及文創禮品等豐富展售空間。

今年個體花競賽共吸引 1,254 株蘭花參賽，涵蓋蝴蝶蘭屬 530 株、嘉德麗雅蘭屬 163 株、仙履蘭屬 166 株、其他蘭屬 289 株及蘭姿異彩 106 株，展現臺灣蘭花育種多元豐沛的品種實力。最終，四倍體蘭園摘下全場總冠軍，成為競賽最大贏家。



360度旋轉舞台

展區特別採用環型動線與旋轉舞台設計。讓觀眾能全方位、近距離欣賞全場總冠軍以及各組冠軍花的姿態。

專業定點解說

展期每日都有固定時段的专业人員導覽，為大家介紹冠軍花的得獎特點與育種背後的故事。



全場總冠軍



A組分組冠軍



B組分組冠軍



C組分組冠軍



D組分組冠軍

鏈結館×生活館：商貿與生活的新想像

「鏈結館」是蘭展的商業洽談核心，共吸引 40 家廠商進駐，涵蓋生物科技、種苗供應、花卉運輸、包裝材料等蘭花產業上中下游各環節。公共洽談區的開放設計促進了廠商間的自由交流，是許多業者口中「最有效率的產業社交空間」。

生活館則於展覽後期換展，以更貼近日常的蘭花應用場景從家居擺設到花藝教學拉近蘭花與一般消費者的距離。



景觀競賽：國際藝術家用蘭花說故事

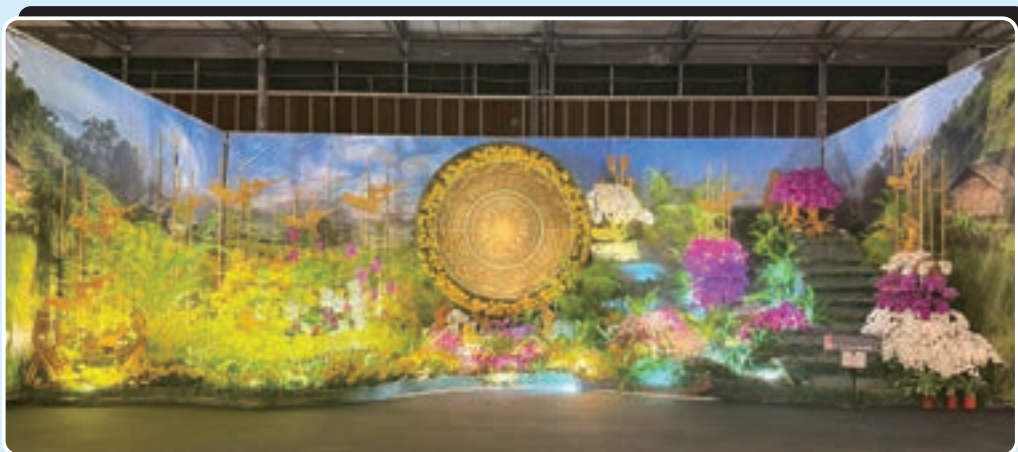
如果說個體花競賽是精雕細琢的工藝比拼，那麼景觀佈置競賽就是以蘭花為畫筆、以空間為畫布的國際藝術節。

2026 年共有 28 座景觀作品參賽，規模分為 100 平方米、50 平方米及 25 平方米三個組別，參賽者橫跨國內外各公協會及各級學校。其中，10 座為學生景觀佈置，充分展現新生代蘭花藝術人才的培育成果；8 座為國內外各公協會團體景觀佈置，代表各國蘭花界的集體美學主張。

最終，泰國代表隊奪下景觀競賽冠軍，展現東南亞蘭花大國在景觀藝術領域的深厚底蘊。學生競賽景觀則由光中學摘下桂冠，為莘莘學子的熱情與創意贏得熱烈掌聲。



泰國景觀



越南景觀

更令人矚目的是今年首度舉辦的「第七屆全國盃青農教育蘭花景觀佈置競賽」，積極鼓勵青年農民以創意詮釋蘭花之美，為產業注入年輕血液，也為景觀競賽開創了全新的參與向度。



領航智慧農業新時代！

2026臺灣國際蘭展「花卉產業論壇」 探索全球供應鏈整合

今年論壇由農業部花卉創新中心主辦，以「智慧花卉產業鏈：市場、技術與供應鏈的全面整合」為核心主題，吸引了海內外無數產業菁英、頂尖學者與通路巨頭齊聚一堂。

本次論壇聚焦於臺灣花卉如何透過 AI 大數據、數位建模與自動化生產，應對全球氣候變遷並精準對接國際市場。與會專家深入探討智慧化精準品種選育、冷鏈物流升級，以及國際綠色貿易趨勢。這場論壇不僅是技術與市場的思維碰撞，更向世界展示了臺灣如何將傳統精緻農業，淬煉為具備全球競爭力的智慧花卉科技供應鏈，引領產業邁向淨零碳排與永續轉型的新藍海。



會議現場

綻放臺灣軟實力！

2026臺灣國際蘭展開幕 政商元首齊聚府城



「2026臺灣國際蘭展暨花卉科技展」於臺南後壁區盛大開園，現場星光熠熠。總統親臨開幕剪綵，盛讚臺灣蘭花不僅是「綠色奇蹟」，更是臺灣走向世界的親善大使，展現臺灣科技農業的全球競爭力。



地主臺南市長黃偉哲也自豪表示，全球每六株蘭花就有一株產自臺南，今年蘭展更與外貿協會精準對接，吸引了超過20國的駐臺使節與國際政商名流共襄盛舉。現場除了有多位重量級企業領袖與公協會代表出席、尋求綠色商機外，高達七成的國際新買家更讓展現現場合作氣氛熱絡。從璀璨的蘭花造景到前沿的花卉科技，這場政商雲集的年度盛事，再度讓世界看見臺南、看見臺灣的驕傲。



農業部胡政務次長中一視察



農業部黃政務次長昭欽



高雄市政府農業局姚局長志旺展期參訪



蘇前縣長煥智展期參訪



陳前總統水扁於展期參訪

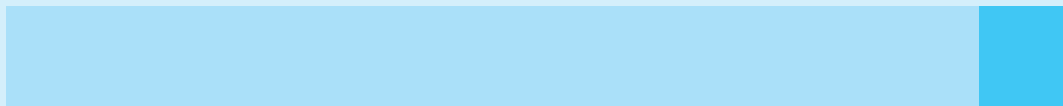
承載傲人成果， 相約 2027 臺灣國際蘭展再創璀璨新章

隨著「2026 臺灣國際蘭展暨花卉科技展」在無數驚艷與讚嘆聲中圓滿落幕，臺灣再次向世界證明了「蘭花王國」無可替代的綠色軟實力。

本屆展覽不僅在展出規模上創下新高，更將「智慧農業」與「花卉科技」深度融合。從政商元首的齊聚力挺、國際買家的熱烈迴響，到泰國等異國風情景觀帶來的視覺震撼，2026 年的蘭展不僅是一場視覺饗宴，更是一次成功的精緻農業外交與經貿對接。透過產業論壇的激盪，臺灣蘭業成功導入 AI 大數據與智慧冷鏈技術，為全球蘭花產業鏈樹立了數位轉型與淨零碳排的全新標竿。

精采的落幕，正是下一個輝煌的起點。展望「2027 臺灣國際蘭展」，我們將承襲今年的傲人成果，持續深化科技與生態的共生共榮。未來的展會將更進一步探索新興市場的多元需求，並透過更前沿的育種技術與綠色貿易模式，將臺灣蘭花推向更廣闊的國際舞台。

感謝所有產官學界與海內外智囊的攜手努力，讓 2026 年的府城蘭香傳遍世界。這份榮耀將化為前進的動力，期待 2027 年我們再度相聚臺灣，見證更多元、更智慧、更璀璨的蘭花新紀元，讓臺灣的蘭花奇蹟在國際舞台上持續綻放、永續閃耀！



東南亞花卉新興市場探訪：

印尼蝴蝶蘭產業的 發展潛力與機會(下)

農業部花卉創新園區研究發展中心

蔡宇玟 約僱研究助理

邱亭瑋 助理研究員

吳容儀 副研究員兼科長

前言

印尼位於亞洲大陸與澳洲大陸之間，橫跨赤道，具有多樣且獨特的地理及氣候條件，其為花卉產業提供多樣化的栽培環境。近年隨著經濟成長及市場需求提升，當地蝴蝶蘭產業逐漸發展，特別是蝴蝶蘭盆花已具有一定的栽培規模，且有別於臺灣的生產及經營模式。本文透過實地參訪記錄印尼蘭花產業現況，並針對栽培設施、栽培管理及行銷方式三個面向進行觀察與分析，評估未來發展潛力，期能作為臺灣蘭花產業拓展東南亞市場之參考。

本文

一、栽培設施：因地適宜之多元栽培模式

印尼蝴蝶蘭園的栽培設施大致可分為「人工環境控制型」與「高海拔自然涼溫型」兩類，反映出當地生產業者因應地理條件與投資成本而採取差異化的栽培策略。PT Wilis Agro Lestari 公司位於印尼第四大城市—萬隆，主要生產蝴蝶蘭盆花，催花房設置於海拔約 400 公尺處，因低溫累積不足無法直接利用自然低溫進行蝴蝶蘭催花，因此該業者於溫室內建構相對較完整的環境控制系統，包括風扇、水牆、內循環扇及冷氣設備，以穩定催花抽梗率及後續的開花品質。其整體設施與臺灣生產模式已有高度相似。不過現場觀察到，該蘭園裝設的風扇為禽類養殖用(圖 1)，此例反映出當地業者利用現有的環境條件及設施選擇來生產蝴蝶蘭盆花，善用既有資源以降低建置成本的彈性作法。



圖 1.PT Wilis Agro Lestari 公司之蘭園配置禽類養殖用溫室風扇，降低溫室建置成本。

PT Fiore Orchidea、AMBID 這兩家分別為印尼當地業者及臺商所經營之蘭園，其催花設施海拔約 800 公尺以上，利用高海拔較大的日夜溫差來調節溫室溫度，以滿足花芽分化之需求。使用之栽培設施多為簡易網室或者半開放式溫室，僅配置遮蔭網、內循環扇及防雨設備，未配置水牆、負壓風扇及冷氣等降溫系統，這也凸顯出當地因地制宜，以優勢的自然環境來降低生產成本。

二、栽培管理：市場需求影響栽培管理

在栽培管理方面，印尼蝴蝶蘭接力生產主要自臺灣進口瓶苗、1.7 臺寸及 2.5 臺寸苗後，於當地進行換盆及後續的栽培管理，栽培介質以水苔為主，部分蘭園也會使用水苔混合椰纖等當地易取得資材，但在介質處理上，因消毒程序較為粗略簡易，例如僅將水苔塊浸泡水中沖洗，此方式容易造成病原菌殘留，從而影響到植株整體的生長勢與健康狀態。

印尼當地普遍利用高海拔自然低溫來進行催花，但不同蝴蝶蘭品種對於溫度的反應表現有所差異，除了造成開花時間不一致外，也會影響花朵數。此外部分品種在平地營養生長期間，因對氣溫較敏感易提早抽梗，當植株移至高海拔催花場域前需先另安排人力將花梗剪除，再重新進行催花(圖3)。雖此操作在當地的生產模式相當普遍，但剪梗後的植株需重新累積養分，可能會導致花梗抽出時間延長，間接影響開花品質。

當地消費市場對於蝴蝶蘭品質的評價仍以開花表現為主，重點集中於花色表現如鮮豔度、花型完整度、花朵大小及花朵數量等花朵外觀性狀，而對葉色、葉形及植株整體健康程度的要求相對有限，因此，即使部分植株在生長過程中出現輕微生理或病害徵狀(圖2)，只要開花品質符合市場需求，仍可進入銷售階段。此種以開花表現為主要價值判斷依據的市場結構，雖有利於產品快速流通、減少滯銷品，但也可能因容許葉片病害而增加溫室內病原菌累積與交互感染的風險，不利長期發展。整體而言，在肥培策略、病蟲害防治及介質消毒等栽培管理方面，仍具技術升級與輔導的需求。

值得一提的是，考察發現印尼部分蘭園已開始導入數位化管理模式，利用QR code進行品種管理判別，此模式未來也可延伸至產品行銷上協助消費者快速了解品種特性與基本資訊等。目前當地使用QR code所提供的產品資訊仍較為有限，未來若能進一步將此系統整合應用於栽培管理，例如結合栽培記錄與生產資訊，不僅能提升管理效率，也有助於現場人員快速掌握栽培流程。



圖2. 部分印尼蘭園以簡易浸泡沖洗的方式處理水苔，易造成病原菌殘留。



圖3. 植株生長期出現病徵但仍可販售之樣態。



圖4. 無抑梗植株抽花梗後剪除之樣態。



圖 5. 印尼部分蘭園已使用 QRcode 管理植株品種及庫存。



圖 6. AMBID 蘭園透過直播商務平台進行溫室現場實況銷售之情形。

三、行銷方式：直播電商興起成為新動能

在行銷上，除傳統市場、花店等銷售通路外，近年逐漸發展出結合電子商務平台的銷售方式，如 AMBID 蘭園透過現場直播方式，配合蝦皮或抖音等社群直播媒體進行即時銷售，在溫室內直接展示盆花並同步進行包裝與寄送(圖 4)，使產品能快速流通至消費端，大幅提升蘭園的周轉率。據 AMBID 蘭園表示，每個據點每日可透過電商與直播銷售近百株，此行銷的方式漸成為印尼花卉市場的主要銷售方式之一，當地消費者之接受度及熟悉度很高，此外，該蘭園直播銷售人員由專人負責，與田間生產人員分工明確，已形成穩定的營運模式。

長期於印尼經營的臺商蔡小姐，在臺灣及印尼蝴蝶蘭產業鏈中扮演關鍵的橋樑角色，除了進行各式蘭科作物之盆花生產外，也協助臺灣蘭花業者與當地蘭園建立穩定的種苗供應關係，為長期產業合作建立良好基礎。整體而言，印尼蝴蝶蘭產業在生產與銷售模式上仍處於持續發展的階段，但隨著網路銷售平台普及與消費市場逐步擴大，未來花卉產品的銷售方式將可能更加多元，也為當地蘭花產業帶來新的發展機會。

四、臺灣蘭花產業的發展機會與挑戰

根據本次實地考察結果，在印尼當地投入規模化蝴蝶蘭生產主要有五家業者，產品以蝴蝶蘭盆花為主，隨著印尼經濟成長與中產階級人口持續擴大，居家擺設、節慶活動及商業空間用花的需求明顯增加，使蝴蝶蘭市場有穩定且具潛力的成長。根據統計資料，臺灣蘭花苗出口至印尼之金額，自 2020 年的 1,781 千美元成長至 2023 年的 3,239 千美元，成長幅度超過八成，遠高於其他國家，顯示臺灣種苗在印尼市場具有優勢，此外印尼業者對臺灣蘭花在品種多樣性、品質穩定性與生產一致性有高度肯定。目前臺灣業者遇到的挑戰主要在市場低價苗源的競爭及市場消費水

準上，中國蘭花種苗以低廉價格優勢進入印尼市場，未來恐將進一步擴大市占率，形成長期競爭壓力；同時，印尼當地市場對蝴蝶蘭品質的評價仍以花色、花形及花朵數量為主，對葉部性狀、植株健康狀況與採後品質的要求相對有限，使消費市場整體仍停留於中低端層級，限制了高附加價值產品的發展空間。

在此情況下，臺灣蘭花產業的發展契機，已不僅止於種苗銷售，而是需要逐步朝向「技術與服務並進」的模式延伸。透過協助印尼業者導入環境監控與栽培管理的觀念，如溫度、光照等環境條件的記錄與調整，以及病蟲害防治與介質消毒的改善，除了降低生產風險，也能使臺灣種苗在後端生產階段能展現更高的經濟價值。隨著合作關係逐漸穩定，雙方亦可朝向更具彈性的供應模式發展，例如依據當地生產條件與市場需求，進行品種與植株苗齡的客製化配置，提升供應鏈整體效率。此外，印尼市場對採後處理技術與流通品質的需求正逐漸浮現，若能結合臺灣於冷鏈、分級與包裝方面的成熟經驗，協助當地建立標準化的採後處理流程，將有助於延長臺灣品種蝴蝶蘭之觀賞期，提升商品整體價值，並為市場朝向高品質化發展奠定基礎。透過穩定的合作機制與技術交流，臺灣業者不僅能掌握印尼市場變化，也有助於降低價格競爭所帶來的衝擊，形塑差異化優勢，突破國際市場。

結語

印尼蝴蝶蘭產業尚處於成長期，其獨特的地理優勢、低成本的人力及生產環境、龐大的消費市場潛力，以及對臺灣優質種苗的持續需求等，共同構成了一個對臺灣業者極具吸引力的潛力市場。臺灣蘭花業者在印尼市場的競爭優勢為高品質種苗、多元品種、栽培技術完善等，但要深入拓展這個市場，仍需要從單純的苗株供應進階到全面的技術支援與產業合作，特別是在採後處理、環控管理、種苗品質保證等方面的支援合作。目前印尼業者對品種多樣化的需求、低成本與高效率的追求，臺灣業者的供應能力足以維持雙方互利的模式，但隨著經濟發展進程加速，印尼的居家、節慶與商業用花需求將持續增長，未來其他蘭花種苗供應源也可能陸續加入競爭，需及早準備對策。對於臺灣蘭花產業而言，印尼代表著重要的東南亞區域合作與商機，值得長期深入觀察與策略性投入，是不可忽視的新興市場。



○ TOGA於第24屆世界蘭花會議製作之景觀全景

蘭香遠行德勒斯頓： TOGA參與第24屆世界蘭花會議紀實

第24屆世界蘭花會議(World Orchid Conference, WOC)於2026年在德國德勒斯頓舉行。每三年舉辦一次的WOC，是全球蘭花界重要的國際盛會，匯聚來自各國的蘭花協會、育種家、業者、研究人員與蘭花愛好者，共同展現各地蘭花產業與栽培文化的成果。

本次社團法人台灣蘭花產銷發展協會(以下簡稱TOGA)，以「Blooming Taiwan: An Island of Orchids」(島嶼生態·綻放臺灣)為主題參與展出，將臺灣優良蘭花品種帶往歐洲，透過景觀設計與蘭花配置，呈現臺灣蘭花產業長期累積的育種成果、栽培技術與品種特色。



● 臺灣國際蘭展吉祥物 Orchidsaur 出差中



● TOGA 展位以島嶼生態為核心概念，結合蘭花、綠植與地景材料，呈現臺灣山海相連的自然意象

從臺灣到德勒斯頓：跨國參展背後的準備工作

要讓一株蘭花順利從臺灣抵達歐洲展場，過程並不容易。從參展品種徵集、輸入許可與CITES相關文件申請，到檢疫文件辦理、冷鏈運輸與展場收件安排，每一個環節都需要逐項確認。

本次參展籌備工作自數個月前即開始進行。TOGA與蘭園、物流單位及海外合作窗口密切聯繫，確認植株包裝、運輸時間與抵達後的接續安排。參展蘭花自臺灣出發後，經荷蘭轉運，再以陸路運輸送往德勒斯頓展覽中心。這段跨越半個地球的運送過程，牽涉溫度控制、運輸時程、文件銜接與現場收件等多項細節，需要各方即時配合。

對TOGA而言，每一次國際參展都不是單一單位即可完成的工作，而是由蘭園、行政團隊、物流夥伴及現場工作人員共同完成的成果。當一箱箱蘭花順利抵達會場，並在展位上展現最佳姿態時，背後所代表的，是臺灣蘭花產業多年累積的國際參展經驗與團隊協作能力。

「綻放臺灣」：以島嶼生態呈現臺灣蘭花的多元面貌

本次 TOGA 展位以「Blooming Taiwan : An Island of Orchids」(島嶼生態・綻放臺灣)為核心概念，設計從臺灣位於熱帶與亞熱帶交會處的自然條件出發，結合地景造型與蘭花配置，呈現臺灣作為蘭花王國的自然根源與產業實力。

展位主體以層層起伏的文心蘭切花構成海浪意象，呼應環繞島嶼的海洋能量。金黃色的文心蘭花序在展場光線中形成流動感，如同陽光映照海面，也象徵臺灣蘭花產業持續向外拓展的生命力。

海浪結構之間搭配綠植，營造臺灣山海相連、林相交錯的自然樣貌。下方基座則以臺灣具代表性的蘭花品系錯落配置，包括蝴蝶蘭、拖鞋蘭、嘉德麗雅蘭等，呈現從自然生態、品種蒐集、育種發展到國際市場應用的蘭花脈絡。

透過這樣的設計，TOGA 希望讓國際來賓看見臺灣蘭花不只是單一品項的展示，而是結合自然環境、育種技術、栽培經驗與產業發展的整體成果。

蘭園共同參與，讓臺灣品種被世界看見

本次 TOGA 參展的重要意義之一，在於協會向國內蘭園徵集優良品種，並由協會統一規劃送展。透過這樣的方式，更多臺灣蘭農與育種成果得以出現在國際展會中，也呈現臺灣蘭花產業彼此協作、共同參與國際展會的方式。



● 中營蘭園 / Phal. Join Angel 'TH517-5'



● Den. Jiaho Candy 'JH Orange'

此次參展品種涵蓋多個屬別，包括：

- ◆ Phal. Hwa Yuan Five Star
- ◆ Phal. Join Angel 'TH517-5'
- ◆ Phal. Join Fantasy 'TH 531-6'
- ◆ Phal. Miki Crown '16'
- ◆ Phal. Miki Super Robin 'Pink'
- ◆ Phal. Miki Meteor '121'
- ◆ Paph. rothschildianum
- ◆ Rlc. Taiwan Chief Wine
- ◆ Rlc. Chialin Black Flower
- ◆ Flc. Sung Ya Green
- ◆ Onc. Guann Shin Flower Elf 'Guann Shin'
- ◆ Onc. Guann Shin Sakurai 'Guann Shin'
- ◆ Den. Jiaho Candy 'JH Orange'
- ◆ Den. Jiaho Candy 'JH Red'
- ◆ Den. Baltimore Oriole 'JH'
- ◆ Den. Jiaho Delight 'Jia Ho'
- ◆ Den. Jiaho Delight 'JH 1016'
- ◆ Mtdm. Guann Shin Rouge 'Ruby'

每一株送展的蘭花，都代表蘭園長時間栽培與管理的成果。這些品種能在 WOC 會場與世界各地的專業人士及蘭花愛好者見面，對參與蘭園而言，是肯定，也是持續前進的動力。

臺灣蘭花獲大會肯定，為參展成果增添亮點

在本屆WOC評審競賽中，臺灣參展品種與TOGA展位皆獲得大會綬帶肯定。其中，共有三株蝴蝶蘭獲得品種評審獎項，TOGA以「島嶼生態·綻放臺灣」為主題打造的景觀，也獲得 Second Prize 紅色綬帶肯定。



● TOGA 「島嶼生態 綻放臺灣」景觀獲 Second Prize 紫色綬帶肯定



● 美琪蘭園 /
Phal. Miki Meteor '121'
獲 First Prize 藍色綬帶



● 美琪蘭園 /
Phal. Miki Crown '16'
獲 First Prize 藍色綬帶



● 華園蘭園 /
Phal. Hwa Yuan Five Star
獲 Second Prize 紅色綬帶

【得獎名單】

- ◆ Phal. Miki Crown '16'/ First Prize 藍色綬帶肯定
- ◆ Phal. Miki Meteor '121'/ First Prize 藍色綬帶肯定
- ◆ Phal. Hwa Yuan Five Star/ Second Prize 紅色綬帶肯定
- ◆ 蘭協「島嶼生態・綻放臺灣」景觀 / Second Prize 紅色綬帶

能在匯聚各國優秀蘭花品種與展覽作品的世界級展會中獲得評審肯定，對臺灣蘭花而言具有特別意義。這份肯定屬於得獎品種、提供蘭園與參與展位籌備的團隊，也反映出臺灣在育種、栽培、品質管理與展示設計上的長期累積。

對 TOGA 而言，這些獲獎成果也再次說明，國際展會除了展示成果，也是臺灣蘭花與世界蘭花界交流、相互觀摩的重要場合。



- TOGA 代表團於第 24 屆世界蘭花會議期間，與 DOG(德國蘭花協會)會長 Bernd Treder 親切交流



- TOGA 代表團於第 24 屆世界蘭花會議期間，與匈牙利蘭花協會 (Magyar Orchidea Társaság) 代表合影交流

現場交流：從展覽中看見國際市場與蘭花文化

除了競賽與展示，WOC也是各國蘭花界交流的重要場合。展會期間，TOGA團隊與來自不同國家的蘭花協會、業者、育種家及愛好者交流，分享臺灣蘭花在育種、栽培管理與品種多元化上的發展，也觀察各國展位在景觀設計、品種呈現與市場溝通上的不同方式。

在德勒斯頓的展場中，可以看見各國以不同角度詮釋蘭花之美。有些展位強調自然生態，有些聚焦於珍稀原生種，有些則以商業品種與景觀設計結合，呈現蘭花在觀賞、收藏與應用上的多元可能。這些交流與觀察，對臺灣未來參與國際展會及拓展海外市場，都是重要的參考。

透過本次參展，TOGA團隊也再次感受到臺灣蘭花在國際蘭花界中的能見度與影響力。許多參觀者對臺灣蘭花並不陌生，尤其對臺灣蝴蝶蘭的品質、穩定性與育種能力已有深刻印象。如何在既有基礎上，進一步呈現臺灣蘭花的多元屬別、創新品種與品牌形象，將是未來持續努力的方向。

感謝與展望

第24屆世界蘭花會議已圓滿落幕，但TOGA推動臺灣蘭花走向國際的腳步仍將持續。每一次參與國際展會，都是一次學習、交流與累積；每一株送上展場的蘭花，也都承載著臺灣蘭農的專業與心血。

感謝本次提供參展品種的各蘭園，感謝協助檢疫、文件、物流及現場展務的所有夥伴，也感謝每一位在展場中停下腳步、欣賞臺灣蘭花的國際朋友。

下一屆WOC世界蘭花會議將於2029年3月10日至13日在日本舉行。從德勒斯頓到下一個國際舞台，TOGA也將持續透過展會參與與國際交流，推動臺灣蘭花產業與世界連結，讓更多國際友人認識臺灣蘭花的品種特色與產業實力。

全球展覽資訊

2026.8月

日期	活動	地點	相關資訊
08.13-08.14	Nursery/Landscape Expo 2026	聖安東尼奧·德州 (San Antonio, Texas)	www.nurserylandscapeexpo.org
08.26-08.28	Farwest Show	波特蘭·奧勒岡 (Portland, Oregon)	https://farwestshow.com/

2026.9月

日期	活動	地點	相關資訊
09.10-09.12	ASEAN Landscape & Gardening Expo	吉隆坡·馬來西亞 (Kuala Lumpur)	https://www.aseanlandscape.com/
09.15-09.18	GaLaBau 2026- International Trade Fair for Urban Green and Open Spaces	紐倫堡·德國 (Nürnberg, Germany)	https://www.galabau-messe.com/en

2026.10月

日期	活動	地點	相關資訊
10.07-10.10	Landscape Istanbul Fair 2026	伊斯坦堡·土耳其 (Istanbul, Türkiye)	https://www.peyzajistanbulfuari.com/en/home-english/
10.15-10.17	The Global Produce & Floral Show	奧蘭多·佛羅里達 (Orlando, Florida)	https://www.freshproduce.com/events/the-global-produce-and-floral-show/



蘭花育苗組織盒

Orchid Cultivation Box






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壟產上使用。

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>



蘭花的健康與美麗，關鍵來自...

根の力

日本製 經典長效肥 **魔肥** (6-41-6-21)
上市 **50週年**！感謝市場支持愛用

高磷

花色艷麗
根群發育

高鎂

光合效率
植物健壯

利用根部分泌的根酸溶出肥份，需肥多少由植物決定。
肥份不因澆灌或雨水的沖刷而浪費，達到最高利用率。
安全且長效，深受專業蘭園肯定的最佳基肥！

推薦使用：國蘭、蝴蝶蘭、文心蘭、腎藥蘭、萬代蘭、
千代蘭、虎頭蘭、石斛蘭、嘉德利亞蘭等各種蘭花。



商品圖為零售包裝，另有 20 公斤原裝袋規格

HYPONEX is registered in the name of Hyponex Japan Corp. Ltd. in Taiwan.

字號：肥進(複)字 0110071
品目：6-05 雜項複合肥料

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



高經濟價值作物， 需要高品質的肥料。 新百得肥

J. R. Peters, Inc. 製造

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

專業諮詢，歡迎來電 ☎

品名	N-P-K	推薦適用	特性	品目
新百得肥 2 號 肥進微 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 肥進微 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，花朵品質高且色澤艷麗，提高著果率，增加果實甜度及色澤。 可使瓜果類增加雌花數量，提高結實率。	6-05 雜項複 合肥料
新百得肥 1 號 肥進微 0110047	5-12-26 +10.4MgO	植物開花結果期 至採收期前	低氮、中磷、高鉀肥，搭配 10.4% 的氧化鎂 (MgO) 及最高量的微量要素。 可提高開花結果品質，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 雜項 微量 要素 肥料
新百得肥 5 號 肥進微 0110051	27-15-12	各類植物 幼苗及營養生長期	葉面施肥最佳配方，含易吸收的氮肥及均衡的微量要素，使葉色濃綠及枝葉茂盛。 可與其他配方 (如新百得肥二號) 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 肥進微 0110052	20-10-20	推薦溫室、網室等 設施栽培植物首選	含較高量的微量要素，無土介質栽培 (泥炭苔等) 及經常性灌溉最適適用肥料，含 60% 的硝酸態氮，有利於植物葉片生長，使植株結實健壯、不徒長。	
新百得肥 12 號 肥進微 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。高硝酸態氮配方，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 肥進微 0110062	15-5-15 +5.6CaO +3.3MgO	蘭花 (蝴蝶蘭、文心蘭、 萬代蘭、腎藥蘭、國蘭等) 及各類植物	植物營養全配版，含三要素以及次量要素：5.6% 氧化鈣 (CaO)、3.3% 氧化鎂 (MgO)，並搭配完整的微量要素，是專業栽培者必備良方。含 80% 硝酸態氮肥，能幫助植株結實健壯、不徒長，充足微量要素，施用於設施栽培或是露地栽培植物皆適宜。	

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

研究分享

蘭花健康管理專欄 (27)

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。

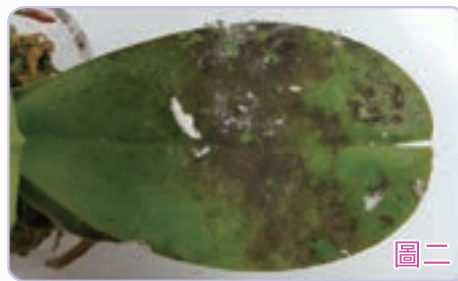


Q105

種植的部分蝴蝶蘭近來發現在葉表末端處具黑色污斑，在下方的葉片更明顯，甚至有白色綿絮(圖一、圖二)，請問是何種害蟲造成？請問是何種害蟲造成，要如何處理？



圖一



圖二

圖一、蝴蝶蘭葉表末端處具黑色污斑。

圖二、下位葉黑色污斑更明顯甚至有白色綿絮。

A105

經送檢樣品及葉背出現許多白色粉狀害蟲(圖三)並伴隨黑色污斑的情形判斷，是半翅目的粉介殼蟲(圖四)危害所致。此類害蟲的雌成蟲及若蟲常群聚於葉背、葉腋或花梗基部，並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，害蟲吸食植株汁液時亦分泌蜜露，進而誘發煤煙病，使葉片表面出現黑色污斑引發煤煙病，影響植株光合作用、生長及外觀，降低其商品價值。建議粉介殼蟲發生嚴重



圖三、蝴蝶蘭葉背被粉介殼蟲危害狀。



圖四、蝴蝶蘭葉片上的粉介殼蟲及白色卵囊內的卵粒。

時，考慮施用藥劑防除，並注意施藥時須確實噴及葉背、葉腋及蟲體藏匿處，才能提高防治效果。由於目前並無蝴蝶蘭之粉介殼蟲推薦用藥，請少量先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/>)如玫瑰、菊花或觀賞花木等等在粉介殼蟲之推薦用藥、作用機制分類碼及施用方式，輪流施用如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。由於粉介殼蟲具移動及強大的生殖潛力，故應間隔10-15天，連續施藥至2-3次，至其消滅為止。此外，由於粉介殼蟲危害植株時同時分泌蜜露，因此常吸引螞蟻與此害蟲行共生的生態習性。所以在防治此害蟲時，應同時防治螞蟻，以增加防治功效。

Q106

近來發現部分蘭花葉片及花瓣出現孔洞，或表皮被啃食後呈現薄膜狀，(圖五、圖六)，請問如何處理？才能杜絕栽培環境內的植株被危害。



圖五、蝴蝶蘭花瓣被扁蝸牛危害徵狀。



圖六、蝴蝶蘭花瓣及花蕾被扁蝸牛危害徵狀。

A106

上述的危害徵狀多半與咀嚼性有害生物有關，經現場採樣及有時可見細條狀的墨綠色排遺物排於植株之葉片上或其間縫的情形研判，是遭軟體動物扁蝸牛危害而致。此類有害生物屬於軟體動物門，腹足綱，常於夜間在潮溼的環境下(圖七、圖八)，出外啃食葉、花及莖部，甚至幼株等。其防治建議包括 1. 栽培環境管理(如清除四周雜草及腐植物；維持地面乾燥及栽種環境通風良好)，勿將枯枝腐葉、舊鉢及廢棄之栽培介質隨意堆積，造成陰暗角落，使得扁蝸牛在其中繁衍；2. 早晨(6-7 點)或是夜間在具食痕的植株附近巡視並澆水於植株容器內或是栽培區地面上，過一陣子將爬於葉片或是潮溼的地面之軟體動物捕捉；3. 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/>) 推薦之藥劑(如 6% 聚乙醛餌劑)。施用前先讓植株呈潮溼後，再施用藥劑加以誘殺。



圖七、蝴蝶蘭花瓣及葉片被扁蝸牛危害狀。



圖八、蝴蝶蘭葉片被扁蝸牛危害狀。

Q107

近來發現部分種植的蝴蝶蘭花瓣邊緣皺縮或呈不規則嵌紋(圖九、圖十)，請問要如何處理？才能降低植株受損的情形？



圖九、蝴蝶蘭花瓣邊緣皺縮。



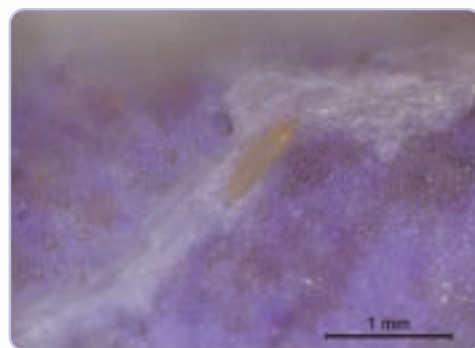
圖十、蝴蝶蘭花瓣邊緣皺縮並具不規則嵌紋。

A107

經採樣及鏡檢發現花瓣邊緣皺縮呈不規則嵌紋處，為薊馬危害後之徵狀(圖十一、圖十二)。針對薊馬類害蟲之管理建議包括 1.栽培環境四周減少種植開花(或具香味)植物或雜草；2.利用黃色黏蟲紙進行物理防治；3.開花時期或新葉萌發及氣候乾燥時，薊馬特別容易發生，以黃色或藍色的黏蟲紙放置於或懸掛於植株間，每隔數日檢查黏紙上是否黏有薊馬，並由黏著害蟲的多寡，進而了解薊馬發生情形，便於掌握防治期；4.由於目前並無蝴蝶蘭薊馬之推薦用藥，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



圖十一、蝴蝶蘭花瓣具不規則嵌紋。



圖十二、薊馬若蟲危害後之不規則嵌紋。

(<https://otserv2.tactri.gov.tw/ppm/>) 防治玫瑰、菊花或觀賞花木等薊馬之推薦用藥如 10% 克凡派 (chlorfenapyr) 水懸劑 1,000 倍 (作用機制分類 13 ; 延伸使用藥劑) 、 2.5% 賜諾殺 (spinosad) 水懸劑 1,000 倍 (作用機制分類 5 ; 延伸使用藥劑 ; 對蜜蜂毒性高 ; 對水生物具中等毒性) 、 11.6% 賜諾殺水懸劑 4,500 倍 (作用機制分類 5 ; 延伸使用藥劑 ; 對蜜蜂毒性高 ; 對水生物具中等毒性) 、 80% 賜諾殺可溼性粉劑 32,000 倍 (作用機制分類 5 ; 延伸使用藥劑 ; 對蜜蜂毒性高 ; 對水生物具中等毒性) 、 20% 亞滅培 (acetamiprid) 水溶性粒劑 (作用機制 4A ; 延伸使用藥劑 ; 最多 2 次) 、 20% 亞滅培 (acetamiprid) 水溶性粉劑 (作用機制 4A ; 延伸使用藥劑 ; 最多 2 次) 、 2.46% 賽洛寧 (lambda-cyhalothrin) 膠囊懸著劑 2,000 倍 (作用機制 3A ; 延伸使用藥劑 ; 最多 2 次) 、 2.8% 賽洛寧 (lambda-cyhalothrin) 乳劑 2,000 倍 (作用機制 3A ; 延伸使用藥劑 ; 最多 2 次) 、 2.5% 賽洛寧 (lambda-cyhalothrin) 微乳劑 2,500 倍 (作用機制 3A ; 延伸使用藥劑 ; 最多 2 次) 及 20% 覆滅蟎 (formetanate) 水溶性粉劑 400 倍 (作用機制分類 1A ; 延伸使用藥劑 ; 害蟲發生時施藥 1 次) 等輪流使用，以降低害蟲之抗藥性風險。若選擇接觸型的藥劑時，在不產生藥害的情形下，或可考慮增添展著劑，以增藥效；利用系統性藥劑防治上述害蟲，是因系統性藥劑可以讓藥劑施用時不用接觸到害蟲，而藉由輸導作用來進行植物體內移行或是跨薄壁組織作用移動至周圍細胞 (如葉上表皮至下表皮間)，達到防除目的。此外，噴藥時間宜選在露水乾後薊馬活動時開始噴藥，較能得到良好的防治效果。

Q108

簡易設施栽種文心蘭時，不知何種原因而發生文心蘭開花株之花梗枯萎及花苞萎凋(圖十三、圖十四)，嚴重時甚至呈現發黴情形(圖十五、圖十六)，請問是何種病害或是生理問題？要如何處理或上述的情形？



圖十三、文心蘭花苞萎凋狀(上)；
文心蘭花苞正常狀(下)。



圖十四、文心蘭花梗變細甚至花苞枯萎。



圖十五、文心蘭花苞枯萎狀。



圖十六、文心蘭之花苞消蕾處已呈發黴。

A108

經鏡檢樣品並配合了解栽培情形後，受損組織中未發現害蟲、排遺或其他生物危害跡象，因此可判定此徵狀並非蟲害所造成，較可能是栽培環境不適所引起的生理性問題。建議後續管理應以改善栽培環境為主要方向，例如加強栽培區通風，必要時適度增加遮蔭，以維持較適合文心蘭生長的溫度條件；另外，對於部分較容易因高溫而出現受損情形的品種，也可考慮逐步汰除或調整栽培配置，以減少異常發生並維持植株與切花品質。

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	福永珍珠	115/03/20	115/03/30	洪長勇 (申請代理人：台灣蘭花育種者協會)	洪長勇
蝴蝶蘭	福永粉鑽	115/03/20	115/03/30	洪長勇 (申請代理人：台灣蘭花育種者協會)	洪長勇
蝴蝶蘭	美琪霹靂珍珠	115/03/25	115/04/23	黃志宏	黃志宏
蝴蝶蘭	桂冠紅鑽石	115/04/01	115/04/23	桂冠花卉有限公司	陳品宏
蝴蝶蘭	桂冠雷神	115/04/01	115/04/23	桂冠花卉有限公司	陳品宏
蝴蝶蘭	永沁 雙喜臨門	115/04/14	115/04/23	詹孝宏	詹孝宏
蝴蝶蘭	永沁 喜洋洋	115/04/14	115/04/23	詹孝宏	詹孝宏
蝴蝶蘭	三和維大力	115/04/14	115/04/23	廖欽專	廖欽專
蝴蝶蘭	三和芬達	115/04/14	115/04/23	廖欽專	廖欽專

百花競艷

四月份月例會得獎花



A1-018
Cattleya violacea 'CS'
(species)
優秀獎/
青山蘭園 (Ching Shan Orchids)



A1-019
Cattleya mossiae 'CS'
(species)
優秀獎/
青山蘭園 (Ching Shan Orchids)



A1-021
Cattleya nobilior 'Victory Goddess'
(species)
優秀獎/
祿馬蘭園 (Luma Orchids)



A4-018
Cattleya Brazilian Jewel 'Fantail'
(=*C. walkeriana* × *C. nobilior*)
優秀獎/
四倍體蘭園
(Tetraploid Orchid Garden)



A8-037
Rhyncholaeliocattleya
Chyong Guu Linnet 'Shang'
(=*Rlc.* Haw Yuan Beauty ×
Rlc. Tzeng-Wen Beauty)
優秀獎/
上元蘭園 (Shang Yuan Orchids)



A9-016
Cattlianthe
Little Hazel 'Little Harley'
(=*Ctt.* Hazel Boyd × *C.* Psyche)
優秀獎/
四倍體蘭園
(Tetraploid Orchid Garden)



A10-025
Rhyncattleanthe
Budai Small Kiwi 'Yen'
(=*Ctt.* Siamese Doll ×
Rlc. Budia Kuroda Eyes)
優秀獎/
顏石城 (Yen, Shih-Cheng)



A11-039
Cattleya Cariad's Mini-Quinee
'Angel Kiss'
(=*C.* Mini Purple × *C. intermedia*)
優秀獎/
青山蘭園 (Ching Shan Orchids)



A11-047
Rhyncattleanthe Unregistered
'3555-59'
(=*Rlc.* Hsinying Aloha × *Ctt.* Chief Berry)
優秀獎/農業部種苗改良繁殖場
(Taiwan Seed Improvement and
Propagation Station, MOA)

百花競艷

四月份月例會得獎花



A11-056
Rhyncattleanthe Unregistered '5529-1'
(= *Ctt.* Chief Berry ×
Rlc. Hsinying Sunbeam)
優秀獎/農業部種苗改良繁殖場
(Taiwan Seed Improvement and
Propagation Station, MOA)



A13-022
Laeliocatarthron
Village Chief Parfum 'CS'
(= *Cll.* Snowflake × *C.* Mildred Rives)
優秀獎/
青山蘭園 (Ching Shan Orchids)



A14-010
Encyclia Shinfong Smile 'Yen#1'
(= *E.* Shinfong Thomas × *E.* cordigera)
優秀獎/
顏石城 (Yen, Shih-Cheng)



B1-010
Paphiopedilum micranthum 'Ying#7'
(*species*)
優秀獎/
陳政穎 (Chen, Cheng-Ying)



B1-016
Paphiopedilum delenatii
'Chouyi #100602'
(*species*)
優秀獎/
巧意蘭園 (Chou yi Orchids Nurs)



B1-017
Paphiopedilum delenatii 'Luzhu'
(*species*)
優秀獎/
豪記蘭藝園 (Haur Jih Orchids)



B2-042
Paphiopedilum tonsum
'Shun-Fa 115-1'
(*species*)
優秀獎/
順發蘭業中心 (Shun Fa Orchids)



B2-044
Paphiopedilum esquirolii
'Sunlight Green Island'
(*species*)
優秀獎/
三泰蘭園 (Sunlight Orchid Nursery)



B2-047
Paphiopedilum hirsutissimum 'Taka'
(*species*)
優秀獎/
王文豪 (Leo Wang)

百花競艷

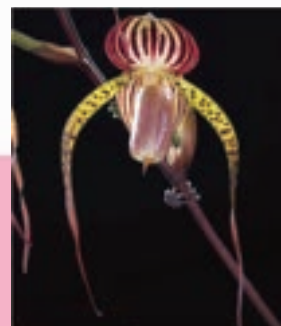
四月份月例會得獎花



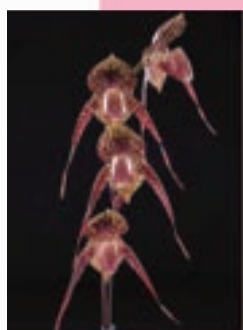
B3-018
Paphiopedilum rothschildianum
'Dragon Queen'
(*species*)
優秀獎/
陳政穎 (Chen, Cheng-Ying)



B3-019
Paphiopedilum rothschildianum
'Alian_Ho #100'
(*species*)
最佳人氣獎、優秀獎/
何得民 (Ho, Te-Min)



B6-012
Paphiopedilum Hung Sheng Cape
'Mr. Lee'
(=*Paph. stonei* ×
Paph. adductum var. *anitum*)
優秀獎/
李必楚 (Li, Pi-Chu)



B6-013
Paphiopedilum Wössner Black Wings
'Shih-Yueh King Kong'
(=*Paph. rothschildianum* ×
Paph. adductum var. *anitum*)
優秀獎/
石悅蘭園 (Shih Yueh Orchids)



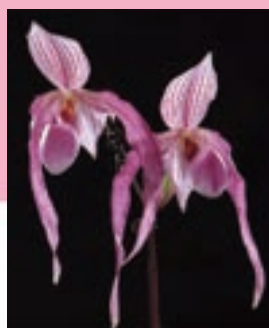
B6-014
Paphiopedilum Shih-Yueh Eagle
'Shih Yueh Prince'
(=*Paph. Hung Sheng Eagle* ×
Paph. adductum var. *anitum*)
優秀獎/
石悅蘭園 (Shih Yueh Orchids)



B6-016
Paphiopedilum Shin-Yi Williams
'Black Pine'
(=*Paph. William Ambler* ×
Paph. rothschildianum)
優秀獎/
豪記蘭藝園 (Haur Jih Orchids)



B7-010
Paphiopedilum Woluwense
'ChiaKam#1'
(=*Paph. niveum* ×
Paph. rothschildianum)
優秀獎/
胡士仁 (Hu, Shih-Jen)



B7-013
Paphiopedilum
Lisa Hasegawa 'Chu Ten'
(=*Paph. Delrosi* ×
Paph. sanderianum)
優秀獎/
李必楚 (Li, Pi-Chu)



B7-014
Paphiopedilum Rolfei 'Yu-Ming'
(=*Paph. bellatulum* ×
Paph. rothschildianum)
優秀獎/
王文豪 (Leo Wang)

百花競艷

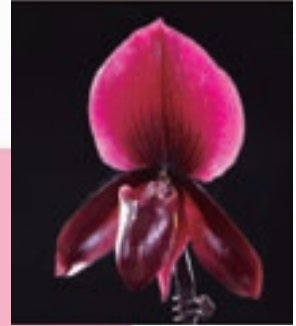
四月份月例會得獎花



B9-036
Paphiopedilum Yung Jia Rose
'Shun Fa'
(=*Paph.* Tristar Mabo ×
Paph. Hung Sheng Bay)
優秀獎/
順發蘭業中心 (Shun Fa Orchids)



B13-048
Paphiopedilum Chou-Yi McElderry
'Haur Jih'
(=*Paph.* Robert McElderry ×
Paph. hangianum)
優秀獎/
豪記蘭藝園 (Haur Jih Orchids)



B14-027
Paphiopedilum Tatung Stronger
'Gemini'
(=*Paph.* Blacklight ×
Paph. Black Velvet)
優秀獎/
李必楚 (Li, Pi-Chu)



B14-029
Paphiopedilum Jade Dragon
'Chen Samn'
(=*Paph.* fairrieatum ×
Paph. malipoense)
優秀獎/
吳景星 (Wu, Ching-Hsing)



C1-012
Phalaenopsis lueddemanniana
'Janet f.coerulea'
(species)
優秀獎/
蘭亭網 (Lan-Ting NET)



C1-022
Phalaenopsis lobbii
'Janet3 Nepal'
(species)
優秀獎/
蘭亭網 (Lan-Ting NET)



C1-023
Phalaenopsis mannii 'Janet Black'
(species)
優秀獎/
蘭亭網 (Lan-Ting NET)



C1-025
Phalaenopsis pantherina
'YL-376'
(species)
優秀獎/
永利生物科技有限公司
(Yong Li Biotech Co., Ltd.)



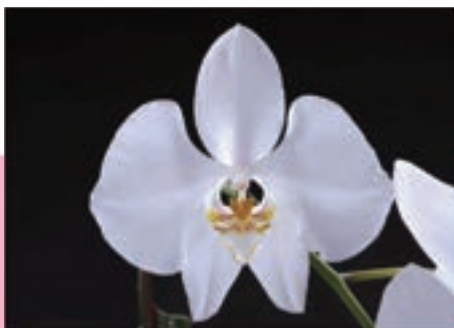
C1-030
Phalaenopsis gigantea 'GB-1'
(species)
優秀獎/
順達生物科技有限公司
(ShunDa Biological Technology
Co., Ltd)

百花競艷

四月份月例會得獎花



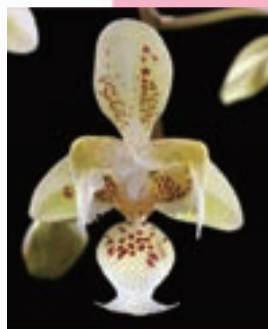
C1-036
Phalaenopsis kunstleri 'Beer King'
(species)
優秀獎/
陳俊宏 (Chen, Chun-Hung)



C2-023
Phalaenopsis amabilis 'HRB168'
(species)
優秀獎/
玉玲瓏蘭園 (Y Li Long Orchids)



C2-028
Phalaenopsis stuartiana 'GB1'
(species)
優秀獎/
順達生物科技有限公司
(ShunDa Biological Technology Co., Ltd)



C2-034
Phalaenopsis stuartiana
'Three Lip Queen'
(species)
優秀獎/
陳俊宏 (Chen, Chun-Hung)



C2-036
Phalaenopsis philippinensis 'Lady'
(species)
優秀獎/
陳俊宏 (Chen, Chun-Hung)



C3-029
Phalaenopsis Nobby's Falcon
'NH-6153-100'
(=*Phal.* Mituo Golden Tiger ×
Phal. Zheng Min Aurora)
優秀獎/
上品蘭園 (Nobby Orchid Nursery)



C3-030
Phalaenopsis Nobby's Falcon
'NH-6153-53'
(=*Phal.* Mituo Golden Tiger ×
Phal. Zheng Min Aurora)
優秀獎/
上品蘭園 (Nobby Orchid Nursery)



C3-031
Phalaenopsis Nobby's Falcon
'NH-6153-131'
(=*Phal.* Mituo Golden Tiger ×
Phal. Zheng Min Aurora)
優秀獎/
上品蘭園 (Nobby Orchid Nursery)



C3-034
Phalaenopsis Nobby's Cockscomb
'NH-6124-02'
(=*Phal.* Nobby's Blue Robin ×
Phal. Mituo Prince)
優秀獎/
上品蘭園 (Nobby Orchid Nursery)

百花競艷

四月份月例會得獎花



C3-035
Phalaenopsis Yin's Yellow Spotted
'Golden Tiger'
(=*Phal.* Yin's Dreamy Spotted ×
Phal. Yaphon Yellow Bomb)
優秀獎/
鄭國鴻 (Yin, Kuo-Hung)



C4-040
Phalaenopsis KS Super Ludde
'KS2035-2'
(=*Phal.* KS Blue Rainbow ×
Phal. KS Blue Ludde)
優秀獎/
龔氏洋蘭園 (Kung Sir Orchids)



C4-041
Phalaenopsis Unregistered
'KS2040-2'
(=*Phal.* KS Ocean Ludde ×
Phal. KS Blue Ludde)
優秀獎/
龔氏洋蘭園 (Kung Sir Orchids)



C4-042
Phalaenopsis Yaphon Gelacea 'CH43'
(=*Phal.* Yaphon Gelblitz ×
Phal. Chang Maw Jade)
優秀獎/
玉玲瓏蘭園 (Y Li Long Orchids)



C4-047
Phalaenopsis Unregistered 'M-2'
(=*Phal.* Mituo Purple Dragon ×
Phal. Mituo Speciosa Dragon)
優秀獎/
彌陀蘭園 (Mituo Orchids)



C4-060
Phalaenopsis Unregistered 'M1'
(=*Phal.* (Mituo Gigan Dragon ×
Mituo Specio Prince) ×
Phal. Mituo 24 Solar Terms)
優秀獎/
彌陀蘭園 (Mituo Orchids)



C4-061
Phalaenopsis Unregistered 'M10'
(=*Phal.* Brother Amo Passion ×
Phal. amboinense)
優秀獎/
玉玲瓏蘭園 (Y Li Long Orchids)



C5-021
Phalaenopsis
Nandares Sunny Side Up '105-2-2'
(=*Phal.* Chiada Beautyberry ×
Phal. Nan Topaz)
優秀獎/農業部臺南區農業改良場
(Tainan District Agricultural Research and
Extension Station, MOA)



C5-024
Phalaenopsis
Unregistered 'Do Sea Salt'
(=*Phal.* Sogo Angle ×
Phal. I-Hsin Angle)
優秀獎/
洪正亮 (Hung, Cheng-Liang)

百花競艷

四月份月例會得獎花



C5-025

Phalaenopsis Tristar Snow Princess
'Tristar'

(=*Phal.* Yungho Princess Gelb ×
Phal. Timothy Christopher)

優秀獎/

玉玲瓏蘭園 (Y Li Long Orchids)



C6-081

Phalaenopsis Micaels Marian 'Alice'
(=*Phal.* lindenii × *Phal.* Sogo Vivien)

優秀獎/

劉耕良 (Micael Liu)



C6-083

Phalaenopsis KS Sweet Diamond
'Tri-lip'

(=*Phal.* Ching Ann Diamond ×
Phal. Sogo Golden)

優秀獎/

龔氏洋蘭園 (Kung Sir Orchids)



C6-085

Phalaenopsis Unregistered 'PZO'

(=*Phal.* Chian Xen Smile Lip ×
Phal. Chian Xen Smile Lip)

優秀獎/

玉玲瓏蘭園 (Y Li Long Orchids)



C7-064

Phalaenopsis Mituo Vivien 'MO-1'

(=*Phal.* Mituo Purple Dragon ×
Phal. Sogo Vivien)

優秀獎/

彌陀蘭園 (Mituo Orchids)



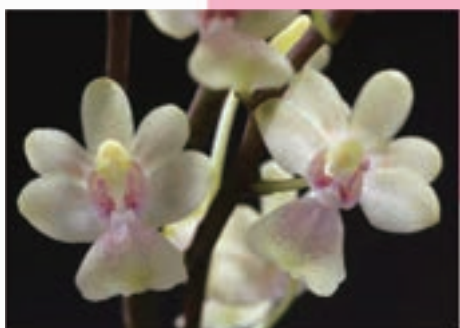
C7-067

Phalaenopsis Schilleriano-Stuartiana
'Wj1'

(=*Phal.* schilleriana × *Phal.* stuartiana)

優秀獎/

吳宜靜 (Wu, Yi-Jing)



C7-069

Phalaenopsis Lucien Sakura Angel
'Little Fish'

(=*Phal.* Chip Chop × *Phal.* chibae)

優秀獎/

陳俊宏 (Chen, Chun-Hung)



C8-021

Phalaenopsis Unregistered 'Lilac'

(=*Phal.* Lioulin Glory ×
Phal. Zuma Pixie)

優秀獎/

玉玲瓏蘭園 (Y Li Long Orchids)



C9-017

Phalaenopsis Unregistered
'PZO Ruby Forst'

(=*Phal.* Lioulin Glory ×

Phal. Chian Xen Smile Lip)

優秀獎/

玉玲瓏蘭園 (Y Li Long Orchids)

百花競艷

四月份月例會得獎花



C11-125
Phalaenopsis Hwa Yuan Dolly
'H-149'
(=*Phal.* Ching Ann Dolly ×
Phal. Younger Pretty)
優秀獎/
華園蘭園 (Hwa Yuan Orchids)



C12-018
Phalaenopsis Lioulin Glory '30'
(=*Phal.* Leopard Prince ×
Phal. Chian Xen Violin)
優秀獎/
玉玲瓏蘭園 (Y Li Long Orchids)



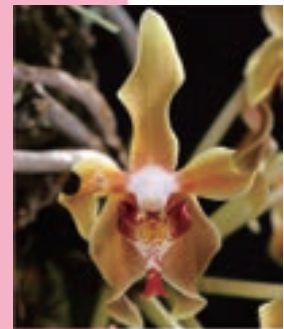
C16-053
Phalaenopsis I-Hsin Orange Star
'TEM2484'
(=*Phal.* OX Golden Star ×
Phal. Chi-Yueh Orange Honor)
優秀獎/一心生物科技股份有限公司
(I Hsin Biotechnology Inc.)



D1-016
Paraphalaenopsis laycockii '407'
(*species*)
優秀獎/
天成蘭園 (Tien Cheng Orchids)



D4-017
Renanthisopsis Chienlung Color Star
'Double Orange'
(=*Phal.* Chienlung Cricket ×
Ren. Mui Twist)
優秀獎/
芊隆蘭園 (Chien Lung Orchids)



D5-041
Paraphalaenopsis denevei 'WP-01'
(*species*)
優秀獎/
吳昭慶 (Wu, Chao-Ching)



D5-044
Renfadenia Jiali Little Beauty 'FL#A'
(=*Ren.* SCBG Fire × *Sei.* mitrata)
優秀獎/
劉飛龍 (Liu, Fei-Lung)



D11-015
Dendrobium spectabile '597-1'
(*species*)
新品種個體獎、優秀獎/
天成蘭園 (Tien Cheng Orchids)



D11-018
Dendrobium teretifolium 'Yi'
(*species*)
優秀獎/
怡蘭園 (Yi Land Yuan)

百花競艷

四月份月例會得獎花



D14-023

Dendrobium Nestor 'Fire Dragon'
(=*Den. parishii* × *Den. anosmum*)

香花獎、優秀獎/
顏石城 (Yen, Shih-Cheng)



D15-015

Dendrobium Ruth's Accent '227'
(=*Den. shiraishii* ×
Den. macrophyllum)

優秀獎/
天成蘭園 (Tien Cheng Orchids)



D15-016

Dendrobium Hsinying Mareezuki
'Green Light'
(=*Den. Dawn Maree* × *Den. suzukii*)

優秀獎/
敏隆蘭園 (Ming Lung Orchids)



D17-014

Cymbidium Helen Bannerman
'WH-01'

(=*Cym. canaliculatum* ×
Cym. madidum)

優秀獎/
吳昭慶 (Wu, Chao-Ching)



D19-030

Gastrophaius Unregistered 'TC'
(=*Phaius tankervilleae* ×
Gs. humblotii var. *schlechteri*)

優秀獎/
天成蘭園 (Tien Cheng Orchids)

世界脈動

不追產量追時機： Color Orchids 的「季節性生產」 重塑蘭花獲利模式

轉譯自 2026 年 4 月份 Greenhouse Grower 作者：Brian D. Sparks

<https://www.greenhousegrower.com/management/how-color-orchids-is-rethinking-the-orchid-business/>



• 圖 / Color Orchids

Color Orchids 在加州、德州與維吉尼亞州均設有生產基地，已發展為美國全國性的蘭花供應商。然而，讓這家公司真正與眾不同的，並非規模本身，而是其在時程安排、產品策略與生產管理上所展現的一貫性、靈活性與紀律。在一個容錯空間極小、市場訊號又難以提前研判的作物領域，這套平衡之道，造就了一個有別於業界常規的經營模式。

為什麼季節性這麼重要？

Color Orchids 創立初期，和許多新興企業一樣，首要目標是快速擴張、搶佔市場。但隨著時間推移，負責人 Ben Van Wingerden 開始轉向另一個更根本的問題：如何在現有規模內，讓蘭花生產更有利潤可言？這個轉變，讓他重新審視的不局限於產量，更是出貨時機。

蘭花是高成本作物，利潤空間本就有限。一旦大量削價求售或任其滯銷報廢，獲利很快就會蒸發殆盡。有鑑於此，Color Orchids 做出了一個在業界看來反其道而行的決定：不追求全年均衡出貨，而是回歸季節性生產。

「要賣到最好的價格，就必須把重心放在春季，下半年則主動縮量，」Van Wingerden 說，「一旦我們把上半年的出貨量顧好，砍價和報廢的情況就少了很多。這個策略是我們獲利提升的最大關鍵。」

實際操作上，這意味著在特定時節刻意放慢生產節奏，換取更好的售價與更精準的供需配合。Van Wingerden 認為，這不只減輕了公司的營運壓力，在相同出貨量下也創造出更高的利潤。他也觀察到，這樣的轉變反映了美國蘭花市場整體走向的改變，日後可能對整個產業產生更深遠的影響。

三州一致：標準化的力量

對 Color Orchids 而言，「一致性」不只是生產目標，更是公司整個營運架構的基礎。在陸續將業務拓展至德州與維吉尼亞州的過程中，公司並沒有讓各基地因地制宜、各自發展，而是複製同一套基礎設施，建立起統一的生產、管理與品質評估體系。



● 圖 / Color Orchids

整個流程從加州的種苗生產開始。等這些植株被移送至後段的成品溫室時，已歷經超過一年的培育。從相同的種植材料出發、經過各地一致的生產環境，三個成品場都能維持相近的品質水準。

這樣的標準化，也帶來了更精簡的管理架構。「我們只有一位技術總監在全國各地巡迴，但因為每間場的設備和作業完全一樣，無論哪個基地的主管跨廠支援，都能立刻掌握狀況，」Van Wingerden 說，「我們也可以直接透過監視器掌握現場狀況。」

保持彈性，優先於自動化

Color Orchids 對自動化的態度相當審慎。Van Wingerden 的標準是：新設備最好能在一至兩年內回收投資，否則不輕易導入。這個原則，既反映了蘭花生產的經濟現實，也考量了目前業界可用的自動化選項本就有限。



• 圖 / Color Orchids

「自動化的成本往往很高，而且不見得真的管用，」他說。但對 Color Orchids 來說，更核心的考量是靈活度。自動化只有在不綁死公司生產與出貨決策的前提下，才值得投資。「我們的目標之一，就是保持彈性、能夠快速回應客戶的需求。如果客戶想換包裝規格，我絕對不想因為自動化設備的限制而不得不拒絕。」

廣納人才

因為各地系統與作業流程高度標準化，Color Orchids 得以建立一支大量以遠端形式運作的支援團隊，人才招聘也不再受限於某間溫室的周邊地區。這樣的廣度，不只強化了人才儲備，也拓寬了公司的視野。「遠端工作反而幫助我們更有創新力，因為我們能看到美國各地正在發生什麼，」總部設在密西根州的業務副總裁 Lauren Milleson 說。「這讓我們打造出一支很棒的團隊。」



• 圖 / Color Orchids

對 Van Wingerden 而言，這樣的轉變，反映出溫室產業在管理與決策思維上的更大轉型。科技的進步讓遠端掌控各基地變得更加容易，也影響了 Color Orchids 在組織架構與成長規劃上的走向。不過，他並不認為自家模式放諸四海皆準。

「我不會叫別人照我們的方式做，」他說，「你得找到適合自己的路，我們只是恰好走了這條。」

蘭花之外

Color Orchids 預期未來的成長動能將來自蘭花以外的作物，雖然具體方向尚未確定。Van Wingerden 表示，若有擴張，方向會傾向於生產特性與市場模式相近的作物，而非跨入截然不同的領域。

◎臺灣蘭花外銷金額2025年與2026年1-3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
2025/01	\$ 9,202.48		\$ 402.88		\$ 653.75		\$ 5.40		\$ 10.14		\$ 812.04		\$ 34.87		\$ 124.28		\$ 11,245.84	
2026/01	\$ 9,972.26	8%	\$ 368.66	-8%	\$ 705.49	8%	\$ 16.06	197%	\$ 25.80	154%	\$ 1,189.29	46%	\$ 34.49	-1%	\$ 167.63	35%	\$ 12,479.68	11%
2025/02	\$ 12,127.35		\$ 276.90		\$ 1,243.91		\$ 10.01		\$ 32.77		\$ 1,037.16		\$ 32.29		\$ 269.53		\$ 15,029.93	
2026/02	\$ 9,177.85	-24%	\$ 324.64	17%	\$ 844.64	-32%	\$ 4.88	-51%	\$ 8.94	-73%	\$ 960.06	-7%	\$ 26.39	-18%	\$ 274.04	2%	\$ 11,621.44	-23%
2025/03	\$ 13,334.88		\$ 230.89		\$ 1,284.81		\$ 16.35		\$ 37.61		\$ 1,386.84		\$ 45.03		\$ 370.56		\$ 16,706.96	
2026/03	\$ 12,430.79	-7%	\$ 106.94	-54%	\$ 903.84	-30%	\$ 14.60	-11%	\$ 32.41	-14%	\$ 1,485.17	7%	\$ 70.39	56%	\$ 295.14	-20%	\$ 15,339.27	-8%
2025 (1-3月)	\$ 34,664.71		\$ 910.67		\$ 3,182.47		\$ 31.77		\$ 80.52		\$ 3,236.05		\$ 112.18		\$ 764.37		\$ 42,982.73	
2026 (1-3月)	\$ 31,580.90	-9%	\$ 800.24	-12%	\$ 2,453.97	-23%	\$ 35.54	12%	\$ 67.15	-17%	\$ 3,634.52	12%	\$ 131.27	17%	\$ 736.81	-4%	\$ 39,440.39	-8%

◎2026年1-3月臺灣蘭花出口金額前十大國家同期比較

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
		2026年1-3月	2025年1-3月	
1	荷蘭	\$ 1,708.41	\$ 1,827.79	-7%
2	越南	\$ 972.54	\$ 497.27	96%
3	印尼	\$ 298.42	\$ 164.13	82%
4	巴西	\$ 196.09	\$ 181.87	8%
5	美國	\$ 132.63	\$ 260.13	-49%
6	大韓民國	\$ 94.58	\$ 61.51	54%
7	澳大利亞	\$ 76.50	\$ 64.19	19%
8	中國大陸	\$ 37.43	-	
9	泰國	\$ 27.56	-	
10	馬來西亞	\$ 26.07	\$ 21.95	19%
其他國家		\$ 64.29	\$ 157.21	-59%
總計		\$ 3,634.52	\$ 3,236.05	12%

排名	國家	植株+瓶苗出口金額		成長率
		2026年1-3月	2025年1-3月	
1	美國	\$ 11,367.91	\$ 12,127.42	-6%
2	日本	\$ 10,385.33	\$ 13,118.75	-21%
3	越南	\$ 4,884.99	\$ 5,883.24	-17%
4	加拿大	\$ 2,996.76	\$ 1,966.69	52%
5	荷蘭	\$ 1,940.41	\$ 2,081.32	-7%
6	澳大利亞	\$ 1,494.93	\$ 1,579.96	-5%
7	巴西	\$ 1,219.76	\$ 262.20	365%
8	大韓民國	\$ 1,135.06	\$ 1,246.28	-9%
9	印尼	\$ 829.15	\$ 812.72	2%
10	新加坡	\$ 409.98	\$ 449.11	-9%
其他國家		\$ 2,776.11	\$ 3,455.05	-20%
總計		\$ 39,440.39	\$ 42,982.73	-8%

◎ 2026年1-3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
		2026年1-3月	2025年1-3月	
1	美 國	4,465,316	4,805,589	-7%
2	越 南	1,964,046	2,304,072	-15%
3	大韓民國	1,883,905	1,805,907	4%
4	日 本	1,441,325	1,635,606	-12%
5	加 拿 大	874,856	1,021,727	-14%
6	印 尼	298,713	376,058	-21%
7	澳大利亞	234,210	301,741	-22%
8	荷 蘭	172,630	399,417	-57%
9	留 尼 旺	108,822	45,165	141%
10	俄 羅 斯	93,891	105,521	-11%
其 他 國 家		779,193	1,605,879	-51%
總 計		12,316,907	14,406,682	-15%

瓶苗

單位：
株

排名	國 家	瓶 苗 出 口 數 量		成 長 率
		2026年1-3月	2025年1-3月	
1	荷 蘭	2,534,622	2,760,576	-8%
2	越 南	1,547,681	791,287	96%
3	印 尼	490,292	266,041	84%
4	中 國	299,000	264,500	13%
5	美 國	265,898	292,963	-9%
6	大韓民國	153,771	76,298	102%
7	澳大利亞	132,538	109,897	21%
8	巴 西	110,534	300,725	-63%
9	馬來西亞	49,200	41,200	19%
10	泰 國	42,176	31,520	34%
其 他 國 家		89,903	257,581	-65%
總 計		5,715,615	5,192,588	10%

植株+瓶苗

單位：
株

排名	國 家	植 株 + 瓶 苗 出 口 數 量		成 長 率
		2026年1-3月	2025年1-3月	
1	美 國	4,731,214	5,098,552	-7%
2	越 南	3,511,727	3,095,359	13%
3	荷 蘭	2,707,252	3,159,993	-14%
4	大韓民國	2,037,676	1,882,205	8%
5	日 本	1,463,068	1,735,146	-16%
6	加 拿 大	898,053	1,067,395	-16%
7	印 尼	789,005	642,099	23%
8	澳大利亞	366,748	411,638	-11%
9	中 國	329,425	440,766	-25%
10	巴 西	150,812	480,659	-69%
其 他 國 家		1,047,542	1,585,458	-34%
總 計		18,032,522	19,599,270	-8%

資料來源：
防檢署

資料匯整統計：
蘭花協會

◎ 2026年1-3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
		2026年1-3月	2025年1-3月	
1	美 國	4,405,525	4,730,728	-7%
2	越 南	1,964,046	2,304,072	-15%
3	日 本	1,368,066	1,563,422	-12%
4	加 拿 大	850,466	1,001,979	-15%
5	印 尼	297,536	376,058	-21%
6	澳大利亞	233,790	300,661	-22%
7	大韓民國	189,812	209,353	-9%
8	荷 蘭	172,560	391,417	-56%
9	留 尼 旺	108,792	45,165	141%
10	俄 羅 斯	81,524	97,152	-16%
其 他 國 家		703,165	1,538,830	-54%
總 計		10,375,282	12,558,837	-17%

瓶苗

單位：株

排名	國 家	蝴蝶蘭瓶苗出口數量		成長率
		2026年1-3月	2025年1-3月	
1	荷 蘭	2,507,081	2,737,407	-8%
2	越 南	1,457,681	791,287	84%
3	印 尼	490,292	266,041	84%
4	中 國	299,000	262,000	14%
5	美 國	195,938	224,388	-13%
6	大韓民國	152,751	75,698	102%
7	巴 西	110,534	300,725	-63%
8	澳大利亞	107,233	80,705	33%
9	馬來西亞	49,200	31,200	58%
10	加 拿 大	22,302	44,768	-50%
其 他 國 家		57,959	137,675	-58%
總 計		5,449,971	4,951,894	10%

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
		2026年1-3月	2025年1-3月	
1	美 國	4,601,463	4,955,116	-7%
2	越 南	3,421,727	3,095,359	11%
3	荷 蘭	2,679,641	3,128,824	-14%
4	日 本	1,384,229	1,589,774	-13%
5	加 拿 大	872,768	1,046,747	-17%
6	印 尼	787,828	642,099	23%
7	大韓民國	342,563	285,051	20%
8	澳大利亞	341,023	381,366	-11%
9	中 國	329,302	435,766	-24%
10	巴 西	150,812	480,659	-69%
其 他 國 家		913,897	1,469,970	-38%
總 計		15,825,253	17,510,731	-10%

資料來源：防檢署
資料匯整統計：蘭花協會

◎ 2026年1-3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

單位：株

蘭 類	2026/1~3月出口數量	2025/1~3月出口數量	成長 %
蝴蝶蘭	10,375,282	12,558,837	-17%
國蘭	1,696,466	1,606,401	6%
嘉德麗雅蘭	67,137	78,419	-14%
文心蘭	26,925	14,286	88%
石斛蘭	33,299	31,939	4%
仙履蘭	7,396	4,575	62%
其他	110,402	112,225	-2%
總計	12,316,907	14,406,682	-15%

瓶苗

單位：株

蘭 類	2026/1~3月出口數量	2025/1~3月出口數量	成長 %
蝴蝶蘭	5,449,971	4,951,894	10%
國蘭	360	11,130	-97%
嘉德麗雅蘭	60,745	57,440	6%
文心蘭	119,372	79,780	50%
石斛蘭	48,511	47,574	2%
仙履蘭	18,080	11,392	59%
其他	18,576	33,378	-44%
總計	5,715,615	5,192,588	10%

植株+瓶苗

單位：株

蘭 類	2026/1~3月出口數量	2025/1~3月出口數量	成長 %
蝴蝶蘭	15,825,253	17,510,731	-10%
國蘭	1,696,826	1,617,531	5%
嘉德麗雅蘭	127,882	135,859	-6%
文心蘭	146,297	94,066	56%
石斛蘭	81,810	79,513	3%
仙履蘭	25,476	15,967	60%
其他	128,978	145,603	-11%
總計	18,032,522	19,599,270	-8%

2026年與2025年1-3月年美國農業部蘭花類輸入金額同期比較

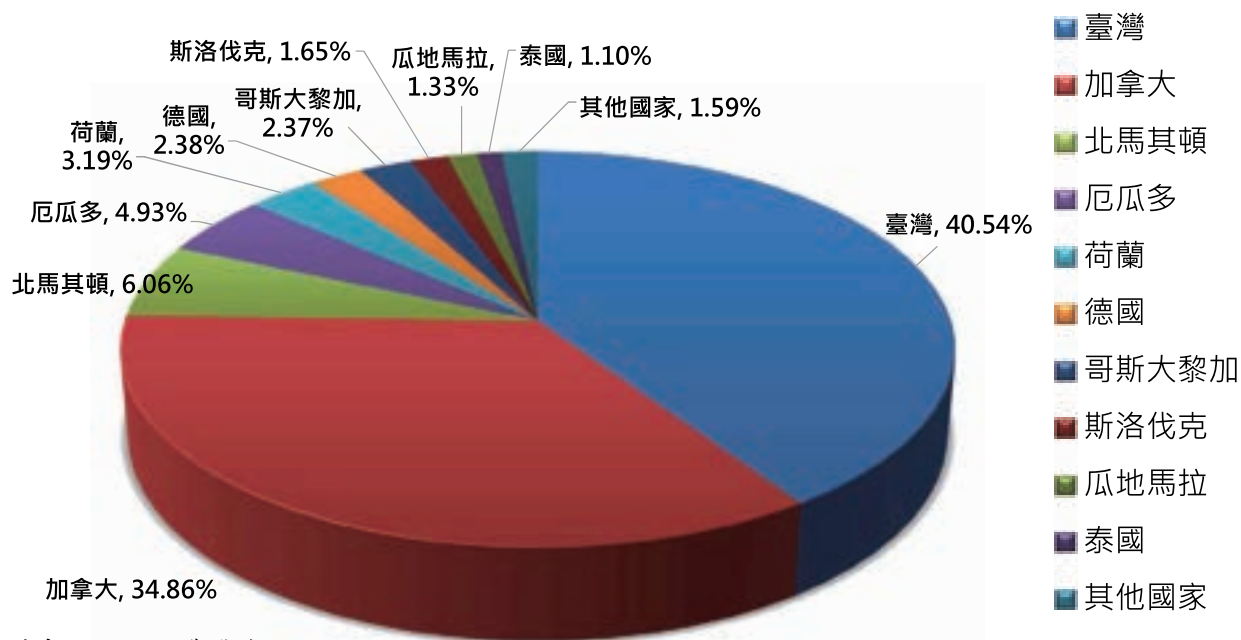
輸入排名	國 家	2026年1-3月 輸入金額	2026年1-3月 國家占比	2025年1-3月 輸入金額	2025年1-3月 國家占比	成長率
1	臺灣	9342	40.54%	12,907	50.14%	-27.62%
2	加拿大	8034	34.86%	7,129	27.69%	12.69%
3	北馬其頓	1397	6.06%	780	3.03%	79.10%
4	厄瓜多	1137	4.93%	1,073	4.17%	5.96%
5	荷蘭	734	3.19%	309	1.20%	137.54%
6	德國	549	2.38%	295	1.15%	86.10%
7	哥斯大黎加	546	2.37%	287	1.11%	90.24%
8	斯洛伐克	380	1.65%	401	1.56%	-5.24%
9	瓜地馬拉	306	1.33%	455	1.77%	-32.75%
10	泰國	253	1.10%	544	2.11%	-53.49%
	其他國家	367	1.59%	1,562	6.07%	-76.50%
	總計	23,045	100.00%	25,742	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

2026年1-3月美國輸入蘭花類的國家占比



資料來源：美國農業部USDA

2025 亞太蘭花會議論文集 販售中

集結今年亞太蘭花會議參與的各國蘭花領域專家、學者與業界代表的最新研究成果與實務經驗，涵蓋蘭花育種、遺傳、栽培、保育、生態等多元議題。

精選內容包括：

- 蘭花育種與栽培技術
- 保育策略與環境永續
- 精選主題演講與專題論文

本論文集不僅呈現當前蘭花產業的創新動向與國際交流成果，更是研究人員、業者與愛好者的重要參考資料。

定價：新台幣 2,500 元

欲了解詳細訂購資訊，請掃描下方
QR Code 前往訂購頁面↓



詳細論文清單請掃 QR Code ↓





No. M249
14 CM
60 CM



No. MBL321 美少女
13 CM
60 CM



No. M37
11 CM
60 CM



No. MBL320 水晶球
12 CM
60 CM



No. M251 碧綠美人
13 CM
60 CM



No. M278 香奈兒
12 CM
60 CM



TEL 06-6858588

FAX 06-6859288

73191 台南市後壁區烏樹林402號

starorchids.net