

臺灣蘭訊

TAIWAN ORCHID TALKS

Vol. 61
2025 秋季版



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





臺灣國際蘭展
TAIWAN INTERNATIONAL
ORCHID SHOW 2026

攤位招商

報名時間

即日起 至 10/31(五)止

選位辦法

- 1.依格數多者且先完成繳費者優先選位
- 2.相同格數者以優先完成繳費依序選位
- 3.四格(含)以上可選取田字型
- 4.三格以內得選取雙角位
- 5.不得合併報名及不可轉讓

攤位項目	1 格租金 (每格)↵	2 格租金 (每格)↵	3 格租金 (每格)↵	4 格(含)以上租金 (每格)↵	備註↵
活體植物	40,000↵	35,000↵	30,000↵	25,000↵	蘭花、多肉、蕨類等↵ 活體植物 (禁止販售山採蘭花)↵
園藝資材	40,000↵	35,000↵	30,000↵	25,000↵	園藝資材、乾燥花、永生 花、押花等相關產品↵
生技文創	40,000↵	35,000↵	30,000↵	25,000↵	蘭花相關文創產品及生技產品↵

※註:上述攤位項目報名，須經大會審查 ※販售品項皆不得有食用性質

選位時間

廠商說明會時進行選位(時間另行通知)

報名方式

紙本報名
報名表下載 <https://reurl.cc/GNvZ7G>

※蘭展時間及籌辦單位，以農業部花卉創新園區研究發展中心
正式公告為主，本會保留取消或是更改的權利。

商務洽談、商業品種展示招商

報名時間

即日起 至 10/31(五)止

選位辦法

- 1.依格數多者且先完成繳費者優先選位
- 2.相同格數者以優先完成繳費依序選位
- 3.四格(含)以上可選取田字型
- 4.三格以內得選取雙角位
- 5.不得合併報名及不可轉讓

選位時間

廠商說明會時進行選位(時間另行通知)

報名方式

紙本報名
報名表下載 <https://reurl.cc/GNvZ7G>

招商項目

- 1.商務洽談攤位(3m x 3m) 展期 2/27~3/2，租金 NT20,000/格 (含基本裝潢)
註:報名 1 格商務洽談攤位贈送 1 格商業品種展示攤位 (展期 2/27~3/16)，以此類推。(只限花卉攤位)
- 2.商業品種展示攤位(1.5m x 2m)，展期 2/27~3/16，租金 NT5,000 元/格。(含公司招牌一式)

* 註:商業品種展示將於蘭展結束前進行評審票選。

* 蘭展時間及籌辦單位，以農業部花卉創新園區研究發展中心正式公告為主，本會保留取消或是更改的權利。



編者的話

本期特別收錄了海外參訪與考察的經驗分享，帶回不同市場的觀點與啟發。期盼這些內容能成為持續前行的動力，助力台灣蘭花產業邁向新的里程碑。

本期秋季版收錄的重點文章有「晉升報告-了解蘭花，種得一手好花」、「2025大阪萬博主題展館群巡禮」、「2025年荷蘭GreenTech Amsterdam及Orchid Inspiration Day參訪紀實」、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(24)」、整理自美國園藝協會年度產業分析「2025年美國Cultivate展會園藝產業現況報告」及轉載自美國農業部動植物檢疫局聯邦公報通知「美國動植物檢疫局授權德國及荷蘭蝴蝶蘭種苗進口美國」。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、魏康玲

Chief Editor: Susanna Liu, 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

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 了解蘭花・種得一手好花

本期焦點

- 10 2025大阪萬博主題展館群巡禮
16 2025年荷蘭GreenTech Amsterdam參展心得
20 2025 Orchid Inspiration Day參訪紀實
27 全球展覽資訊

研究分享

- 29 蘭花健康管理專欄 (24)

品種專利申請

- 35 品種權申請案

百花競豔

- 36 五月份月例會得獎花
44 六月份月例會得獎花

世界脈動

- 50 2025年美國Cultivate展會園藝產業現況報告
美國園藝協會年度產業分析重點整理
55 美國動植物檢疫局授權德國及荷蘭蝴蝶蘭種苗進口美國

商情分析

- 57 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
08-09 台和園藝企業股份有限公司
27 清科企業股份有限公司
28 皇基股份有限公司
49 台灣蘭花產銷發展協會
56 台灣蘭花產銷發展協會
63-64 台灣蘭花產銷發展協會
封底內 大益農業科技股份有限公司
封底 明星蘭園



產業動向

了解蘭花，種得一手好花

撰文：吳容儀／農業部花卉創新園區研究發展中心

蘭花種類繁多、姿態優雅，是廣受喜愛的園藝植物。若想成功栽培蘭花，了解其分類與生長習性，是關鍵的第一步。

一、蘭花的生長區域分類



① 國蘭

「國蘭」(日本稱之為東洋蘭)，指原生在中國一帶的小花種之 *Cymbidium* 屬，葉修長，花小具香氣，又分為：

花蘭：報歲蘭、四季蘭、素心蘭、春蘭、寒蘭。

藝蘭：葉片突變具斑紋，如金玉滿堂、金華山、瑞玉。



2 洋蘭

又稱西洋蘭，原產在熱、亞熱帶蘭花，經歐美改良傳到東方。其中 *Cymbidium* 屬的大花類稱為東亞蘭、大花蕙蘭、新美娘蘭、虎頭蘭，原生於較低緯度地區的高地。常見屬別包含：

- 蝴蝶蘭 (*Phalaenopsis*)
- 文心蘭 (*Oncidium*)
- 石斛蘭 (*Dendrobium*)
- 一葉蘭 (*Pleione*)
- 嘉德麗雅蘭 (*Cattleya*)
- 萬代蘭 (*Vanda*)
- 喜姆比蘭 (*Cymbidium*)

二、依根部生態習性分類

1 地生蘭 (*Terrestrial Orchids*)



常見如虎頭蘭、根節蘭 (*Calanthe*)、鶴頂蘭、仙履蘭、苞舌蘭、金線蓮、玉鳳蘭、喜姆比蘭類 (*Cymbidium*)、一葉蘭 (*Pleione*) 等。

生長於地面，根部埋於土壤或腐植質中，直接從土壤中吸收水分。地生蘭的根通常缺少綠色的葉綠素，因此無法進行光合作用。

大多數地生蘭的根是肉質的，能夠儲存水分，以適應較乾燥的環境。某些種類則具有塊狀根（如石斛蘭屬部分種類），能儲存養分以支持植株生長。

這類蘭花較不耐乾旱，葉片較薄，如根節蘭、台灣金線蓮、拖鞋蘭、國蘭、虎頭蘭等。



2 著生蘭 (*Epiphytic Orchids*)



根裸露在空氣中，可以吸收空氣中的水分，較耐乾旱。

如文心蘭、石斛蘭 (*Dendrobium*)、萬代蘭、蝴蝶蘭 (*Phalaenopsis*)、石斛蘭及嘉德麗雅蘭 (*Cattleya*) 等。

又稱氣生蘭，指附著在樹幹、枝條上生長的蘭花。氣生蘭的根尖通常呈綠色，含有葉綠素，能行光合作用。

全世界的蘭科植物有800多屬，而氣生蘭就佔了500屬以上，有的氣生蘭還會偏好某些特定的樹種呢！

莖及葉為了貯存水分及養分，則演變成較肥厚粗大，如文心蘭、蝴蝶蘭、嘉德麗亞蘭、石斛蘭等。

三、依莖部型態分類

1 單莖類 (*Monopodial Orchids*)



氣生根

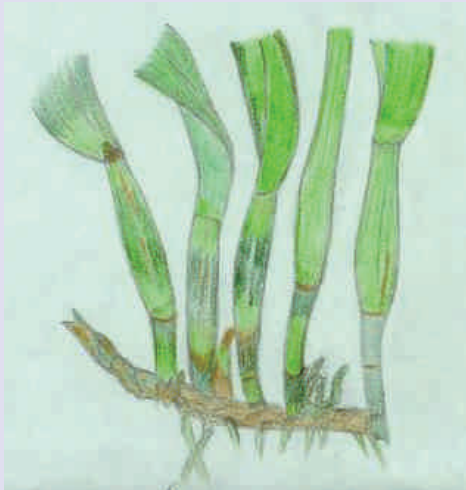


迷你蘭

此類蘭花莖直立向上生長，不易分枝，側芽少，如蝴蝶蘭、萬代蘭、風蘭、仙履蘭等。有些迷你種如鹿角蘭、風蘭，植株高度僅10公分。

② 複莖類 (*Sympodial Orchids*)

此類蘭花莖部生長有限，會不斷從基部長出新芽，並逐漸形成「假球莖」作為儲水器官。常見如文心蘭、石斛蘭、嘉德麗雅蘭等。



植株種愈久，假球莖就愈多，可將假球莖分開來繁殖"分株繁殖法"。



複莖蘭

結語

蘭花世界豐富多元，從根、莖、生長方式到地理來源皆各有千秋。唯有深入了解蘭花的屬性與需求，才能真正種出健康又美麗的蘭花。從今天開始，用一點知識，種得一手好花！

高價值、高品質 蘭花生產 最佳經典推薦 **花寶**



50年備受專業愛用、歷久不衰
水溶性速效肥「花寶」好口碑來自：

速效顯著、清潔無味、安全溫和

各種蘭花成長的不同階段，皆可選擇
使用對應號數，提升生產重點品質：

- 讓植株強健，生長勢強
- 提高開花品質，花色艷麗



品名、登記成份 (%)	推薦使用	特性
花寶 1 號 HYPONEX 7-6-19 全氮 7 (內含銨態氮 1.5、內含硝態氮 5.5)、水溶性磷計 6、水溶性鉀計 19	強健根莖 組織培養基 最適宜	●適合所有植物栽培及製作培養基用。 ●防止植物徒長。對光線不足之植物 (如設施內或室內植物) 保健效果佳。 ●健壯植株根莖、幫助蘭花球莖肥大、提高果蔬品質。
花寶 2 號 HYPONEX 20-20-20 全氮 20 (內含銨態氮 4、內含硝態氮 16)、水溶性磷計 20、水溶性鉀計 20	所有植物通用 蘭花全時期 皆可使用	●均衡氮磷鉀配方，各類蘭花栽培生長各階段皆適用。 ●提供植株成長的基礎必備配方。 ●花期過後，施用 2 號可調養植株，恢復生息。
花寶 3 號 HYPONEX 10-30-20 全氮 10.2 (內含銨態氮 5.1、內含硝態氮 5.1)、水溶性磷計 30.3、水溶性鉀計 20	開花專用 提升開花品質	●特效高磷配方，開花期前施用，有助於開花。 ●提高開花品質，花色艷麗。 ●高磷肥對根部的發育也有幫助。
花寶 4 號 HYPONEX 25-5-20 全氮 24 (內含銨態氮 5.1、內含硝態氮 18.9)、水溶性磷計 5.1、水溶性鉀計 20.5	幫助新芽發育 葉子健康生長	●含高氮肥，對於新芽的生長及枝葉繁盛，特別有幫助。 ●蘭花營養生長期適用。 ●強壯根、莖、葉，葉色濃綠健康。
花寶 5 號 HYPONEX 30-10-10 全氮 30、水溶性磷計 10.1、水溶性鉀計 10.1	幼苗快速生長	●各種蘭花苗成長適用，幫助幼苗初期快速成長茁壯。 ●苗期時，可與花寶 2 號交替使用。
專業花寶 6 號 HYPONEX 15-30-15 全氮 15 (內含銨態氮 6、內含硝態氮 9)、水溶性磷計 30、水溶性鉀計 15、水溶性鎂 0.05、全鋅 0.07、水溶性鐵 0.15、全銅 0.08	高微量元素 幫助開花及 根系發育	●豐富微量元素，植株健康、花色美麗。 ●1:2:1 配比，有利根系發育，減低移植障害。 ●大苗轉成株時期施用，奠定良好開花基礎。

含微量元素

水溶性液肥

澆灌或葉面噴灑

適用

各種蘭花 (蝴蝶蘭、文心蘭、腎藥蘭、萬代蘭、千代蘭、石斛蘭、虎頭蘭及國蘭等)

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

花寶 1-5 號：肥進 (複) 字 0110064/65/66/70/67 號
品目：6-01 複合肥料

專業花寶 6 號：肥進 (微) 字 0110069 號
品目：4-41 雜項微量營養肥料

NEW!

專業配方首次引進





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.

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

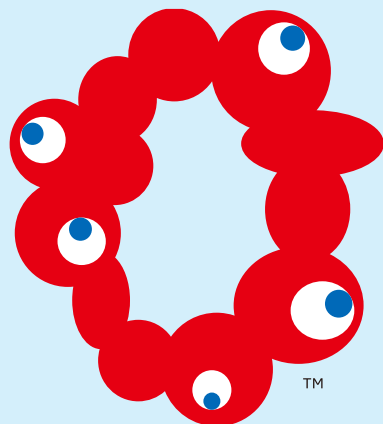
高雄 (07)733-3300

員林 (04)831-0930

台中 (04)2331-7888

字號：肥進(複)字 0110071
品目：6-05 雜項複合肥料

本期焦點



OSAKA, KANSAI, JAPAN

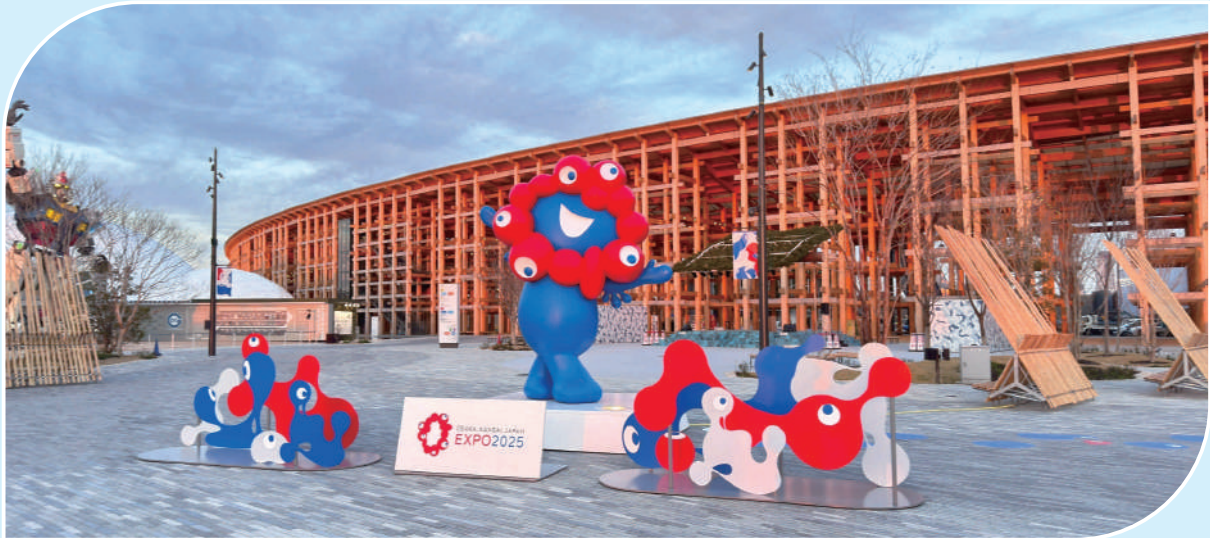
EXPO
2025

2025大阪萬博 主題展館群巡禮

◇從夢洲開始，走入世界的未來藍圖

來自世界各地的訪客齊聚大阪夢洲，穿梭在如夢似幻的展館間，共同參與這場以「設計未來社會，想像明日生活 (Designing Future Society for Our Lives)」為題的盛會。此地不僅是靜態展示空間，更是一座會呼吸、能互動的未來舞台。建築不再僅是構造物，而是傳遞理念的媒介；參觀者亦不只是遊客，而是受邀參與、思考與感受的人類未來共同體一員。

展場中的各國與主題館透過建築、空間與體驗設計，引導參與者探索未來社會樣貌。尤為矚目的包括：澳洲館、null²館、美國館、法國館、台灣館、日本館、住友館及「大屋根」與屋頂步道等，從自然、科技、歷史與哲思角度，構築一場豐富感官與思辨之旅。



◇大屋根與屋頂步道：一條環繞世界的木構語言

貫穿展場的「大屋根」，由建築師藤本壯介設計，是本屆萬博最具象徵意義的建築之一。直徑逾 600 公尺的圓形木構空間，以柔和曲線與自然材質串聯各館，形成實用且詩意的步行通廊。屋頂步道總長 2025 公尺，象徵萬博年份，並寓意人類應採長遠視角面對未來。

大屋根不僅提供遮蔭避雨，亦為俯瞰展場的制高點。從上俯瞰，各國館如島嶼般散落，猶如編織於時間與文化間的世界地圖。其以木構材料創下世界紀錄，體現永續發展與建築創新的完美交會。

◇澳洲館：蒸汽森林中的文化低語

澳洲館以「蒸汽森林」為核心，霧氣繚繞的尤加利樹林搭配低迴原住民樂器聲，營造介於現實與神話間的氛圍。展覽圍繞土地精神與生態共生，呈現澳洲對永續與文化認同的深層思考。

空間中的動態影像與感官設計成為敘事的背景，讓人靜下心來聆聽來自大地的聲音。與高科技展館相比，澳洲館訴諸情感與土地記憶。



◇ null²館：

科技與哲學的界面實驗

作為主題館之一的 null²，由媒體藝術家落合陽一操刀，以鏡像結構與變形機械裝置探討「生活的拋光(Polishing Life)」。館體由閃耀鏡面方塊堆疊，內部透過光影、虛擬實境與身體互動，模糊現實與虛擬界線。該館非呈現實體產品，而是關於認知與感知的詰問，引發科技重構經驗、鏡中真實與否的哲學性思辨。



◇ 台灣館(Tech World)：科技與人文的共振舞台



由台灣民間企業聯合打造的 Tech World 館，以科技與人文交織為主軸，分為「生活」、「自然」、「未來」三大展區。館體外觀為不鏽鋼金屬板，象徵科技的理性與堅實。館內透過心跳偵測、感應互動與藝術影像，引導參與者以自身反應參與，展現高度個人化與即時互動體驗。

自然展區鋪設「蘭花小徑」，融合自然感官與農業文化。以森林為背景，大量盆植蝴蝶蘭錯落於原木、草皮與蕨類間，重現台灣中南部溫室栽培風貌。蘭花小徑不僅展現觀賞美學，更隱喻台灣農業從傳統走向科技、從產地邁向世界，進而昇華為文化價值的轉化歷程。更有蘭展吉祥物 Orchidsaur 與林地造景配件，增添趣味與互動感，成為參與民眾駐足停留與拍照交流的亮點之一。

透過蘭花小徑與數位互動裝置交織，台灣館融合自然、科技與文化為整體敘事。參與者可從中感受島嶼精神如何延伸至未來社會想像。不同於傳統陳列，每位參與者的身體訊號皆為互動觸發點，構成獨特展場節奏。這種高度個人化的體驗設計，使展館不僅展示科技實力，更成為一場文化詮釋與價值分享的行動實踐。



◇ 住友館：時間與木頭共構的靜謐場域

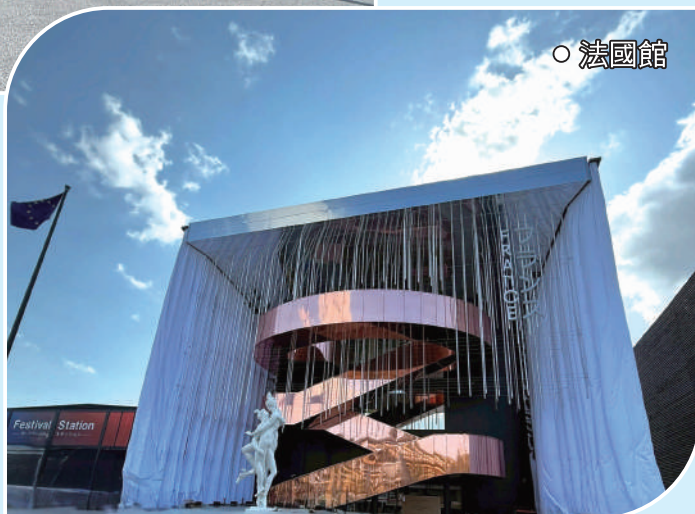


住友館以百年杉木與檜木為主體，重現日本傳統木構技術與工藝精神。館體設計質樸莊重，內部空間秉持「留白」美學，營造一種時間緩慢流動、與自然共生的氛圍。

在資訊氾濫的展場中，住友館以其沉穩與簡靜，成為難得能讓人放慢腳步、回歸感知的空間。展覽不以聲光吸引，而以木質香氣與陽光投影，悄然述說日本文化根柢與價值觀。



○ 美國館



○ 法國館

◇ 美國館與法國館：未來願景的雙重詮釋

美國館聚焦科技創新，涵蓋太空探索、人工智慧與再生能源，描繪由創新驅動的未來社會。外觀波光粼粼，內部輔以互動模擬與擴增實境，強調技術進步對生活變革的潛能。

法國館則以「共創」為題，設計溫潤優雅，採用可再生木材與螺旋式結構，呈現循環與協作美學。展館強調藝術、哲學與環境對話，邀請參與者思考「人類與自然的和諧可能」。

兩者風格迥異，卻共同體現當代世界在面對未來時的不同路徑選擇：一條走向技術極致，另一條則回望人文本源。

◇ 日本館：空間即訊息的實驗建築

作為地主國的日本，其展館設計承襲一貫的細膩與前瞻思維。外觀以輕質透明膜包覆，內部無固定參觀路線，鼓勵參與者自由探索、即興參與。

此處不僅展示物件，更透過空間進行一場社會設計的語言實驗。來訪者成為展覽一部分，非單向接收者。透明牆體象徵資訊開放與多元對話，亦體現日本對數位社會的反思與回應。



◇ 結語：行走其間，設計未來

漫步夢洲「大屋根」之下，每一步皆是關於未來社會的實地想像。這些展館不僅是觀看標的，更主動呼喚參與、激發對話，邀請每位踏入者共同構思未來。

2025 年大阪萬博並未提供明確的答案，卻讓世界凝聚於此，交織出一張可供深思的未來藍圖。從一座蘭花小徑到一條天空步道，每一處細節，都是全球共同書寫的設計提案。而那個「未來」的模樣，或許早已潛藏在人們此刻的凝視與行動中，靜待被設計、被實踐。

2025年荷蘭

GreenTech Amsterdam參展心得



● GreenTech Amsterdam 會場入口



● GreenTech Amsterdam 展場內部

荷蘭園藝界在六月上旬有各種園藝相關活動，例如 FlowerTrials、Orchid Inspiration Day、Dutch Lily Days 等等。蘭協小編今年有幸於參加 GreenTech Amsterdam 展覽會。這次的參觀經驗讓小編體驗到全球園藝科技的蓬勃發展，更為台灣蘭花產業的未來發展帶來了寶貴的啟發。

◇ 展覽規模與國際影響力

GreenTech Amsterdam 2025 在阿姆斯特丹 RAI 會展中心舉行，匯聚來自全球 12,800 名園藝專業人士和超過 530 家參展商。作為全球園藝科技領域最重要的

展覽平台之一，今年的展會以「熱情」(Passion)為主題，充分展現了業界對永續發展和技術創新的不懈追求。

展覽分佈在 RAI 會展中心的多個展廳中，展示內容涵蓋了溫室建設、環境控制、水資源管理、能源解決方案、人工智慧、機器人技術、垂直農業、精準農業等各個領域。對於業界相關人士而言，這裡是一個技術寶庫。

◇ 科技創新亮點

本次展會最令人印象深刻的是人工智慧和自動化技術在園藝領域的應用。在 Data & Tech 舞台上，多位市場領導者分享了關於數據驅動園藝管理、水資源處理、照明技術、AI 和機器人等方面的深度見解。



● Data & Tech 舞台發表



● Innovation Zone 創新區

機器人技術的發展同樣令人驚豔。在機器人挑戰賽區域，可以看到了各種自動化解決方案。從自動澆水系統到智能監控設備，這些技術的成熟應用讓人深刻意識到，如果要在國際競爭中保有一席之地，業界的轉型是必須的。

◇ 永續發展趨勢

永續發展是本次展會的另一個重要主題。許多參展商都在展示如何通過技術創新來減少能源消耗、提高資源利用效率，並降低碳足跡。在 GreenTech Amsterdam 的論壇中，這也是重點題目，學者、生產者與研發廠商各自闡述如何朝著建立「未來溫室」的目標前行。



● Vision 舞台 | 未來溫室趨勢

在能源解決方案展區，顯示了荷蘭在溫室能源管理方面的先進技術，包括熱泵系統、太陽能應用、以及智能氣候控制系統。這些技術不僅能夠顯著降低能源成本，還能夠為植物創造更加穩定的生長環境，這對於需要精準環境控制的蘭花栽培來說具有重要意義。



● Vision 舞台 | 未來二氧化碳的應用

◇ 知識交流與學習收穫

展會期間，現場同時有知識分享的論壇在進行，展館裡有涵蓋了5個不同的舞台主題。Vision舞台聚焦於未來園藝趨勢和永續發展議題；Crops/VF舞台則深入探討各種作物的生產優化技術；深度探討舞台以螢火聊天的近距離模式，讓參與者能夠直接向專家提問。

特別值得一提的是週三舉行的「AI動力日」活動，主題為「成長的熱情——在栽培中運用人工智慧」。透過與業界領袖和AI專家的深度交流，讓人見識到AI技術將如何革命性地改變傳統園藝模式。對於蘭花產業而言，AI技術在病害識別、生長預測、最佳化栽培環境等方面的應用前景廣闊。

◇ 展望未來

GreenTech Amsterdam不僅是展示最新技術的平台，更是匯聚業界智慧、推動產業發展的重要橋梁。在國家政策推動永續發展，消費者對花卉產品安全與環保的重視，面對極端氣候，戰爭造成能源危機等挑戰下，如何在各種挑戰與限制下種植出高品質的花卉。

這次GreenTech Amsterdam參展讓小編體會到，各國園藝業都面臨到相似的問題，技術創新和產業升級已成為不可逆轉的趨勢。臺灣的蘭花產業怎麼引進適合在地環境的智能化栽培設備，培養具備數位技能的蘭花種植人才，建立更加完善的產業標準和認證體系，提升台灣蘭花在國際市場的品牌價值。

2025 Orchid Inspiration Day

參訪紀實



- 官方網站：<https://orchidinspirationdays.com/en/>

在 GreenTech Amsterdam 舉行期間，蘭協小編剛好也有機會參與在 6 月 4 日至 13 日舉行的 Orchid Inspiration Days。這個每年一度的專業 Open Day 盛會，有九間荷蘭蘭花生產業者參加。作為台灣蘭花產業的相關人士，趁著參與 GreenTech Amsterdam 的機會，特別參訪了其中三間業者。

◇ Orchid Inspiration Day概況

Orchid Inspiration Day已成為荷蘭年度蘭花產業的重要活動，大都會與FlowerTrails同期舉行，讓國際專業客戶能有效運用時間造訪更多的荷蘭花卉業者。今年共有九間蘭花種植業者敞開大門，包括 GEEST POTPLANTEN、GreenBalanZ、INCA ORCHIDS、Levoplant、OK Plant、OPTI FLOR、Pannekoek Orchideeën、Phalaenova和Stolk Flora(Your Natural Orchid)。這些公司分佈在Bleiswijk、Westland、Aalsmeer等地區，彼此間車程約30分鐘至1.5小時，為訪客提供了便利的參觀路線。

此次活動旨在展示最新品種、創新概念，並為花卉產業提供豐富的靈感來源。每家參與的種植商都展示了各自的特色產品、包裝概念和市場創新，讓參訪者能夠全面了解荷蘭蘭花產業的發展現況。



- 參與活動的業者們

◇ Inca Orchids：南美洲蘭花的荷蘭傳奇

我們的第一站來到位於 Nootdorp 的 Inca Orchids，這家家族企業現已傳承到第五代。公司名稱靈感來自安第斯山脈的印加文明，專門栽培 *Miltoniopsis*、*Odontoglossum*、*Zygopetalum* 等對一般大眾而言較少見的蘭花品種。

負責人 André van der Goes 先生向我們介紹了他溫室園子的運作方式。由於栽培的品種廣泛，各自有自己的生長習性，對溫度、濕度等需求也不相同，所以溫室內部規劃與環控設定都非常重要。為了符合當地法規，病蟲害處理完全利用生物防治，還使用天然植物汁液和提取物來驅除有害昆蟲，或使用陷阱來捕捉蝸牛。

他們主要是與育種商 Floricultura 緊密合作。這種策略性夥伴關係不僅提供了優質的種苗來源，更建立了從育種到栽培的完整技術支援體系。Inca Orchids 擁有超過 50 個品種的蘭花，其中 20% 為獨家品種。



● 溫室中蟲害防治用所放養的雞



● Inca Orchids



● Inca Orchids 的產品展示間



● Inca Orchids 產品包裝區



● Inca Orchids 溫室內部

◇ Levoplant：歐洲蝴蝶蘭領導者



● Levoplant 入口

第二站我們參訪了位於 Honselersdijk 的 Levoplant，這家成立於 1969 年的企業在半個世紀的發展中已完全蛻變，變得更大、更現代，最重要的是更具創新性。Levoplant 總面積達 20 公頃，分佈在 5 個不同地點，是歐洲最大的蝴蝶蘭供應商之一。

由 Levoplant 銷售業務 Leon van der Voort 接待我們，除了介紹他們的 ILIKE 產品線，也帶我們參觀包裝區與生產區。他介紹 Levoplant 主要是滿足園藝中心和零售商對產品一致性的要求，確保產能可以應對客戶龐大的訂單，買家可以全年以任何數量訂購他們的暢銷產品。他們透過與本地和國際供應商的合作，達成穩定的交貨能力。Levoplant 除了供應在地荷蘭以外，也供應國外超過 20 個國家。



● 高度自動化的種植區



● 一望無際的分類產線

Levoplant不僅在生產技術上領先，在產品概念開發方面也表現出色。他們的 ILIKE Plants 系列包含為不同消費市場的產品線，將蘭花包裝成不同的「概念」。這些概念在花盆尺寸和外觀上都有所區別，讓消費者能依據喜好和場合來挑選。



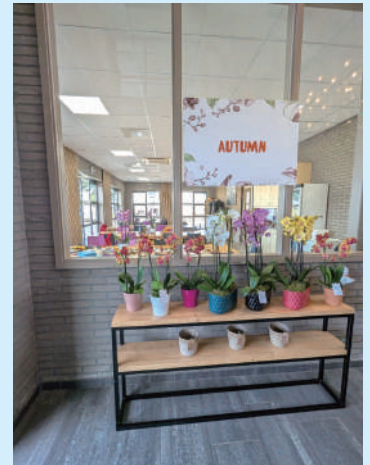
● ILike Plants 系列產品展示

◇ Stolk Flora：自然栽培的實踐者



● Stolk Flora 溫室

第三站我們來到 Bleiswijk 的 Stolk Flora，這公司以「Your Natural Orchid」為品牌的公司在自然栽培理念上給我們留下了深刻印象。負責銷售的 Berry van der Meer 先生很親切的帶我們參觀這家四代傳承的家族企業。



● 產品展示間

Stolk Flora的栽培理念是「與大自然和諧共處」，他們盡可能模擬蘭花原生環境的生長條件。在12個足球場大小的溫室中，他們採用有機營養劑和輔助材料，甚至選用對蜜蜂友善的植保產品。這種自然栽培方式獲得了相應的有機認證，展現了對環境保護的承諾。

令人讚賞的是他們的生物防治策略，當溫室中發現害蟲時，立即引入天敵昆蟲進行生物控制，完全避免化學農藥的使用。

在永續發展方面，Stolk Flora同樣表現出色。他們的地下水儲存系統不僅確保了充足的水源供應，還能在暴雨期間緩解排水系統的壓力。公司設施完全使用可再生能源，並建立了完整的水資源回收再利用系統。



● 溫室栽培區



● 利用PotWeb防止蕁蠅在介質中產卵，同時也有防止介質灑出，氣根溢出生長盆等功用



● PotWeb 自動化機械

◇ 技術創新與市場趨勢

通過這次參訪，可以看到荷蘭蘭花產業如何在多方面保持領先地位：

精準栽培技術：每家公司都採用先進的氣候控制系統，精確調節溫度、濕度和光照條件。特別是多日溫度整合技術，通過智能化管理實現最佳的能源利用效率。

品 種 創 新：荷蘭種植商與國際育種商建立了緊密的合作關係，不斷推出獨家品種和限定產品，滿足市場對差異化產品的需求。

包 裝 概 念：各家公司都在包裝設計和產品概念上投入大量心力，從簡約的現代風格到富有故事感的文化主題，每種產品都有獨特的市場定位。

永 續 發 展：所有參訪的公司都將永續發展作為核心戰略，從能源使用到水資源管理，從生物防治到有機栽培，全方位實踐環保理念。

◇ 展望未來

Orchid Inspiration Day 可以看到荷蘭蘭花業者如何聯合舉辦 Open Day 活動歡迎國際專業客戶，讓訪客親眼見證種植與包裝環境，感受各公司獨特文化氛圍。同樣都是銷售蘭花，但每家企業都有明確的品牌定位與特色。

荷蘭蘭花產業的成功關鍵在於對品質的極致追求、持續創新投入和對永續發展的堅定承諾。作為蘭協成員，我們將把參訪收穫帶回台灣分享。這次荷蘭之行讓我們體會到，蘭花產業的未來不僅在於技術進步，還有理念實踐與對環境的重視，在追求商業成功的同時承擔環境保護的責任。

全球展覽資訊



2025.10月

日期	活動	地點	相關資訊
10.01-10.03	Proflora	哥倫比亞·波哥大 (Bogota, Colombia)	https://proflora.org.co/
10.16-10.18	The Global Produce & Flowers Show	安那翰·加州·美國 (Anaheim, CA, USA)	https://www.freshproduce.com/events/the-global-produce-and-floral-show/



2025.11月

日期	活動	地點	相關資訊
11.04-11.06	IFTF	荷蘭 (Vijfhuizen, the Netherlands)	https://www.iftf.nl
11.15-11.17	Myplant & Garden Middel East Dubai	杜拜 (Dubai)	https://myplantgardenme.com/



蘭花育苗組織盒 Orchid Cultivation Box

中華民國新型專利第M291199、M550027號
 中華人民共和國新型專利號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？

分級清楚

Other 他牌

- 雜質多品質不佳
- 非松樹皮，混雜其他樹種

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

研究分享

蘭花健康管理專欄 (24)

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。



Q93

近來發現部分種植的蝴蝶蘭幼苗葉緣呈不規則紅褐色斑點，甚至呈凹陷徵狀 (圖一、圖二)，請問如何處理？才能改善上述問題。

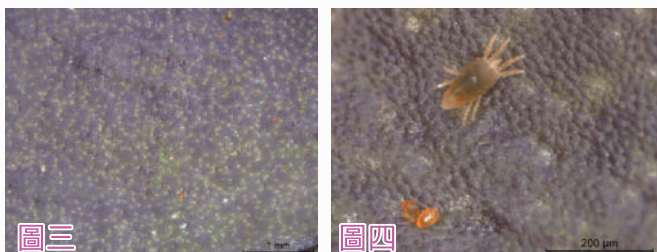


圖一、蝴蝶蘭葉片被葉蟎危害徵狀。

圖二、葉蟎危害後葉緣呈紅褐色斑點及凹陷。

A93

經鏡檢發現幼苗的葉緣密佈葉蟎及橘紅色卵粒 (圖三、圖四)，上述危害徵狀為葉蟎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，以確定無害蟎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，以建立不利於葉蟎生長之條件；3. 由於目前無蝴蝶蘭害蟎推薦用藥，可參考農業部動植物防疫檢疫署農藥資訊服務網 (<https://pesticide.aphia.gov.tw/information/>) 或農業藥物試驗所之植物保護資訊系統(<https://otserv2.acri.gov.tw/PPM/>)如玫瑰、菊花或觀賞花木等防治葉蟎之推薦用藥、作用機制碼及施用方式(依公告而可能異動，含延伸用藥及施用作物之容許量)，如20%覆滅蟎 (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



圖三、蝴蝶蘭葉緣密佈葉蟎及橘紅色卵粒。

圖四、葉蟎及橘紅色卵粒 (放大圖)

毒性)、1%密滅汀(milbemectin)乳劑1,000倍(作用機制6; 延伸使用藥劑)、10%芬殺蟎(fenazaquin)乳劑1,500倍(作用機制21A; 延伸使用藥)、15%芬殺蟎水懸劑2,000倍(作用機制21A; 對水生物具毒性)、18.3%芬殺蟎水懸劑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)、2.46%賽洛寧(lambda-cyhalothrin)膠囊懸著劑1,000倍(作用機制3A; 延伸使用藥劑)、2.8%賽洛寧乳劑1,000倍(作用機制3A; 延伸使用藥劑)、2.5%賽洛寧微乳劑1,000倍(作用機制3A; 延伸使用藥劑)、2.8%賽洛寧水懸劑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。由於葉蟎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。

Q94

種植的原生蘭近來發現葉面具黃褐色殼狀物及棉絮狀物(圖五、圖六), 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。

圖五、小鹿角蘭具黃褐色殼狀物及棉絮狀物。

圖六、黃褐色殼狀物及棉絮狀物。



圖五



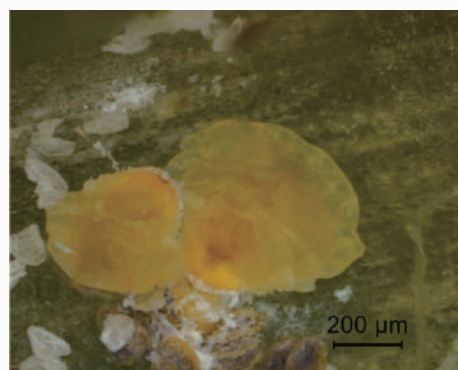
圖六

A94

經鏡檢送檢樣本，黃褐色殼狀物及棉絮狀物屬於半翅目之盾介殼蟲之雌、雄蟲（圖七、圖八）。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.aphia.gov.tw/information/>) 或農業藥物試驗所之植物保護資訊系統 (<https://otserv2.acri.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。



圖七、黃褐色殼狀物及棉絮狀物為盾介殼蟲之雌、雄蟲。



圖八、黃褐色殼狀物下之雌成蟲蟲體 (放大圖)。

Q95

近來發現部分蝴蝶蘭之葉片有孔洞或呈薄膜狀(圖九、圖十)，但現場並無害蟲在其上危害，請問如何處理？才能杜絕栽培環境內的植株被危害。



圖九、蝴蝶蘭葉片被蝸牛危害徵狀。



圖十、葉片被蝸牛危害後呈不規則孔洞。

A95

經現場採樣及鏡檢研判，危害徵狀是由咀嚼式口器所造成的及具條狀的墨綠色排遺物排於植株之葉片上或其間縫的情形(圖十一、圖十二)，判斷是遭軟體動物蝸牛類危害而致。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，出外啃食葉、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



圖十一、蝴蝶蘭葉片被蝸牛危害後呈不規則孔洞或薄膜。



圖十二、蝴蝶蘭葉脈上之蝸牛排遺物。

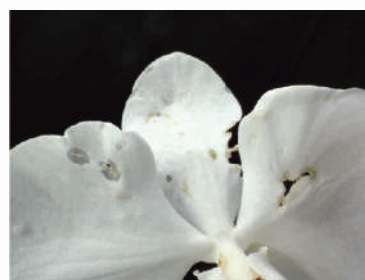
是栽培區地面上，過一陣子將爬於葉片或是潮溼的地面之軟體動物捕捉；3. 可參考農業部動植物防疫檢疫署農藥資訊服務網 (<https://pesticide.aphia.gov.tw/information/>) 或農業藥物試驗所之植物保護資訊系統 (<https://otserv2.acri.gov.tw/PPM/>) 推薦之藥劑 (如 6% 聚乙醛餌劑。施用前先讓植株呈潮溼後，再施用藥劑加以誘殺。

Q96

蝴蝶蘭發現部分花瓣水浸狀薄膜，甚而破損 (圖十三、圖十四)，請問要如何處理？才能降低植株受損的情形。



圖十三、蝴蝶蘭花瓣具水浸狀斑點及破損。

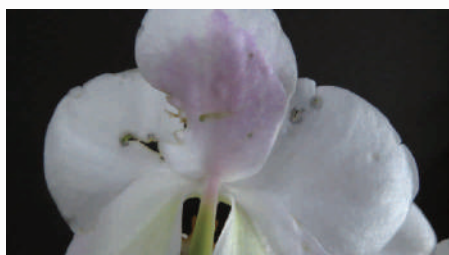


圖十四、蝴蝶蘭花瓣具斑點及破損徵狀。

A96



圖十五、蝴蝶蘭花瓣具水浸狀斑點及破損 (背面觀)。



圖十六、蝴蝶蘭花瓣具斑點及破損徵狀 (背面觀)。

經鏡檢送檢樣本，發現上述花瓣受損徵狀並無害蟲、排遺物或危害徵狀。此外，水浸狀的斑點隨時間而變化，透明斑點中央部分凹陷而形成薄膜，進而破損成孔洞 (圖十五、圖十六)。故上述徵狀非蟲害問題所引起。經詢問蝴蝶蘭栽種環境及其管理方式，初步研判，有水浸狀的斑點的植株可能在催花溫室內，若部分微環境適合某些菌類感染的條件，有可能造成上述之情形。其管理建議應著重栽培溫室之管理，高溫多溼是多種微生物好發的條件，故維持栽種環境通風良好或選種植較適合環境之品種等，以減少花瓣受損之風險。

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	綠欣木藍	114/04/22	114/05/16	綠欣園藝有限公司	黃宏正
蝴蝶蘭	綠欣藍天	114/04/22	114/05/16	綠欣園藝有限公司	黃宏正
蝴蝶蘭	綠欣布魯熊	114/04/22	114/05/16	綠欣園藝有限公司	黃宏正
蝴蝶蘭	美芳粉鑽	114/04/23	114/05/16	吳奕儒	吳奕儒
蝴蝶蘭	銀河之星	114/06/03	114/06/18	何國芳	何國芳
蝴蝶蘭	科隆黃龍CL5125A	114/06/02	114/06/18	科隆國際生物科技(股)公司	吳文瑞
蝴蝶蘭	科隆綠龍CL5125G	114/06/02	114/06/18	科隆國際生物科技(股)公司	吳文瑞
蝴蝶蘭	宏霖水月	114/06/26	114/07/22	田國華	田國華
蝴蝶蘭	牛記春之歌	114/06/26	114/07/22	牛記蘭園有限公司	吳柏良
蝴蝶蘭	牛記春曉	114/06/27	114/07/22	牛記蘭園有限公司	吳柏良
蝴蝶蘭	天仙寶貝	114/07/04	114/07/22	洪川智 (申請代理人：台灣蘭花育種者協會)	洪川智
蝴蝶蘭	大揚好運到	114/07/04	114/07/22	洪川智 (申請代理人：台灣蘭花育種者協會)	洪川智
蝴蝶蘭	大揚花多多	114/07/04	114/07/22	洪川智 (申請代理人：台灣蘭花育種者協會)	洪川智
蝴蝶蘭	大揚珍寶貝	114/07/04	114/07/22	洪川智 (申請代理人：台灣蘭花育種者協會)	洪川智

百花競艷

五月份月例會得獎花



A1-003
Cattleya violacea 'Chingsun'
(*species*)
優秀獎/
青山蘭園 (Ching Shan Orchids)



A1-004
Cattleya Nora's Melody 'CH'
(=*C. Love Knot* × *C. Little Dipper*)
優秀獎/
青山蘭園 (Ching Shan Orchids)



A1-005
Rhyncholaeliocattleya Chief Journey
'Fist Choice'
(=*Rlc. Chief Pink* ×
C. Memoria Hideyuki Goto)
優秀獎/
青山蘭園 (Ching Shan Orchids)



A1-009
Brassocattleya Clear Stars
'Like Triangle'
(=*B. nodosa* × *C. Hsinying Pub*)
優秀獎/
青山蘭園 (Ching Shan Orchids)



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



A1-028
Cattleya schilleriana f. *coerulea*
'Luma'
(*species*)
優秀獎/
祿馬蘭園 (Luma Orchids)



A1-032
Cattleya maxima f. *coerulea*
'Luma 2505'
(*species*)
優秀獎/
祿馬蘭園 (Luma Orchids)



A1-033
Brassavola flagellaris 'Tc'
(*species*)
優秀獎/
天成蘭園 (Tien Cheng Orchids)



A1-037
Cattlianthe Unregistered '5552-18'
(=*Ctt. Chief Berry* × *C. Blue Pearl*)
優秀獎/
農業部種苗改良繁殖場
(Taiwan Seed Improvement and
Propagation Station, MOA)

百花競艷

五月份月例會得獎花



A1-040
Leptotes bicolor 'Yi'
(*species*)
優秀獎/
怡蘭園 (Yi Land Yuan)



A1-043
Rhyncholaeliocattleya
Unregistered 'Yen #3'
(=*Rlc.* Chan Hsiu Gold ×
Rlc. Vigour Joyana)
優秀獎/
顏石城 (Yen, Shih-Cheng)



A1-046
Encyclia Shinfong Smile 'Yen #3'
(=*E.* Shinfong Thomas × *E. cordigera*)
優秀獎/
顏石城 (Yen, Shih-Cheng)



B1-008
Paphiopedilum Shun-Fa Green
'Shun Fa Star'
(=*Paph.* Hung Sheng White Fish ×
Paph. Hsinying Mishima)
優秀獎/順發蘭業中心
(Ching Hua Orchids Co., Ltd)



B1-015
Paphiopedilum Nathaniel's KY
'Wang'
(=*Paph.* hangianum ×
Paph. leucochilum)
優秀獎/
王文豪 (Leo Wang)



B1-020
Paphiopedilum Chinese Wonder
'Tristar'
(=*Paph.* Pavarotti × *Paph.* malipoense)
優秀獎/
李必楚 (Li, Pi-Chu)



B1-023
Paphiopedilum Tatung Stronger
'Gemini'
(=*Paph.* Blacklight ×
Paph. Black Velvet)
優秀獎/
李必楚 (Li, Pi-Chu)



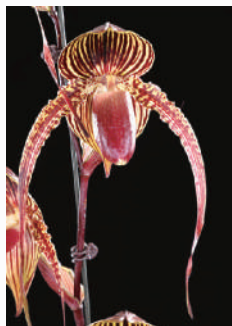
B1-029
Paphiopedilum hangianum 'Shih'
(*species*)
優秀獎/
石悅蘭園 (Shih Yue Orchids)



B1-032
Paphiopedilum rothschildianum
'Shih Yueh Imperial Diamond'
(*species*)
最佳人氣獎、優秀獎/
石悅蘭園 (Shih Yue Orchids)

百花競艷

五月份月例會得獎花



B1-033
Paphiopedilum Shih Yueh Red Crown
'Shin Yueh Big Peacock'
(=*Paph. Sunlight Rothschild* ×
Paph. adductum var. *anitum*)
優秀獎/
石悅蘭園 (Shih Yueh Orchids)



B1-035
Paphiopedilum Dollgoldi 'Good Life'
(=*Paph. rothschildianum* ×
Paph. armeniacum)
優秀獎/
三泰蘭園 (Sunlight Orchid Nursery)



B1-039
Paphiopedilum
hirsutissimum var. *esquirolei* 'Taka'
(*species*)
優秀獎/
何得民 (Ho, Te-Min)



B1-040
Paphiopedilum *hangianum*
'Alian Ho Red Rose'
(*species*)
優秀獎/
何得民 (Ho, Te-Min)



B1-041
Paphiopedilum Sunlight Lebeau
'Sunlight #5'
(=*Paph. Sunlight Rothschild* ×
Paph. Vanguard)
優秀獎/
三泰蘭園 (Sunlight Orchid Nursery)



B1-042
Paphiopedilum Shih Yueh Red Crown
'Alian Ho #600'
(=*Paph. Sunlight Rothschild* ×
Paph. adductum var. *anitum*)
優秀獎/
何得民 (Ho, Te-Min)



B1-043
Paphiopedilum Unregistered
'Chia Kam #3'
(=*Paph. (Pacific Shamrock* ×
rothschildianum) ×
Paph. rothschildianum)
優秀獎/胡士仁 (Hu, Shih-Jen)



B1-044
Paphiopedilum *rothschildianum*
'Alian Ho #8'
(*species*)
優秀獎/
何得民 (Ho, Te-Min)



B1-049
Paphiopedilum Haur Jih Red Sun
'Haur Jih'
(=*Paph. Delrosi* × *Paph. Lady Isobel*)
優秀獎/
豪記蘭藝園 (Haur Jih Orchids)

百花競艷

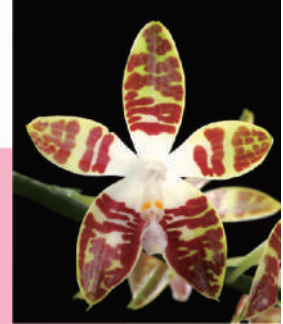
五月份月例會得獎花



B1-051
Paphiopedilum leucochilum
'Haur Jih Dome'
(*species*)
優秀獎/
豪記蘭藝園 (Haur Jih Orchids)



B1-058
Paphiopedilum Liberty Taiwan
'Showshan'
(=*Paph. micranthum* ×
Paph. hangianum)
優秀獎/穎川蘭藝工作室
(In-Charm Orchid Laboratory)



C1-010
Phalaenopsis sumatrana 'Jon'
(*species*)
優秀獎/
上元蘭園 (Shang Yuan Orchids)



C1-013
Phalaenopsis Nobby's Green Aurora
'NH-6157-70'
(=*Phal.* Nobby's Green Eagle ×
Phal. Zheng Min Aurora)
優秀獎/
上品蘭園 (Nobby Orchid Nursery)



C1-018
Phalaenopsis Nobby's Green Aurora
'NH-6157-98'
(=*Phal.* Nobby's Green Eagle ×
Phal. Zheng Min Aurora)
新品種個體獎/
上品蘭園 (Nobby Orchid Nursery)



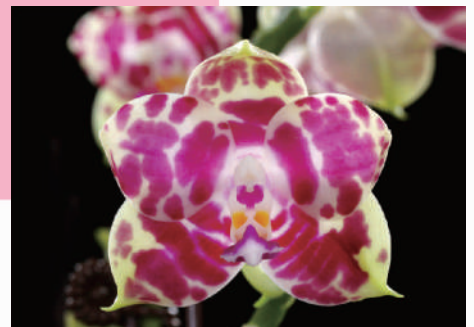
C1-021
Phalaenopsis Nobby's Green Aurora
'NH-6157-131'
(=*Phal.* Nobby's Green Eagle ×
Phal. Zheng Min Aurora)
優秀獎/
上品蘭園 (Nobby Orchid Nursery)



C1-023
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)



C1-025
Phalaenopsis Nobby's Green Aurora
'NH-6157-84'
(=*Phal.* Nobby's Green Eagle ×
Phal. Zheng Min Aurora)
優秀獎/
上品蘭園 (Nobby Orchid Nursery)



C1-027
Phalaenopsis Zheng Min Nozzle
'Peter #9'
(=*Phal.* KS Super Zebra ×
Phal. Zheng Min Yak)
優秀獎/
上品蘭園 (Nobby Orchid Nursery)

百花競艷

五月份月例會得獎花



C1-030
Phalaenopsis Averyam's Tin Wedding 'SJ #3'
(=*Phal. malipoensis* × *Phal. Lobbii*)
優秀獎/
秀錦蘭苑 (Siou Jin Orchids)



C1-035
Phalaenopsis Mituo Van Gogh 'M #10'
(=*Phal. Mituo Purple Star* × *Phal. Mituo Obsidian*)
優秀獎/
彌陀蘭園 (Mituo Orchids)



C1-057
Phalaenopsis Mituo Blue Moon 'Blue Purple'
(=*Phal. Mituo Reflex Dragon* × *Phal. Mituo Blue Smurfs*)
優秀獎/
彌陀蘭園 (Mituo Orchids)



C1-062
Phalaenopsis Mituo Vivien 'M #1'
(=*Phal. Mituo Purple Dragon* × *Phal. Sogo Vivien*)
優秀獎/
彌陀蘭園 (Mituo Orchids)



C1-063
Phalaenopsis LL Black Blue 'WJ 9'
(=*Phal. LL Black Jennifer* × *Phal. Lioulin Blue Eagle*)
優秀獎/
吳宜靜 (Wu, Yi-Jing)



C1-065
Phalaenopsis WJ Blue Pearl 'WJ 8'
(=*Phal. SWR Pearl Gem* × *Phal. Jennifer Palermo*)
優秀獎/
吳宜靜 (Wu, Yi-Jing)



C1-066
Phalaenopsis LL Blue Lily 'WJ 7'
(=*Phal. KS Blue Ludde* × *Phal. Lioulin Blue Parrot*)
優秀獎/
吳宜靜 (Wu, Yi-Jing)



C1-070
Phalaenopsis Little Dragon 'WJ 2'
(=*Phal. stuartiana* × *Phal. celebensis*)
優秀獎/
吳宜靜 (Wu, Yi-Jing)



C1-073
Phalaenopsis Unregistered 'Hwa Yuan'
(=*Phal. Fuller's 3545* × *Phal. Hwa Yuan Five Star*)
優秀獎/
華園蘭園 (Hwa Yuan Orchids)

百花競艷

五月份月例會得獎花



C1-074
Phalaenopsis KS Yellow Pipa
'KS-1720-6'
(=*Phal.* KS Gold Grape ×
Phal. KS Pipa)
優秀獎/
龔氏洋蘭園 (Siou Jin Orchids)



C1-079
Phalaenopsis Taisuco Safeguard
'Little Peach'
(=*Phal.* Be Glad ×
Phal. Rainbow Chip)
優秀獎/
王玲瓏 (Wang, Ling-Lung)



C1-084
Phalaenopsis HRB Cheris 'RB-45-05'
(=*Phal.* Chia E Yenlin ×
Phal. PZO Big Foot)
優秀獎/
洪正亮 (Hung, Cheng-Liang)



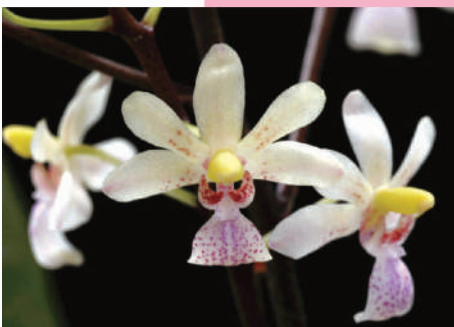
C1-087
Phalaenopsis Unregistered 'AC'
(=*Phal.* Taisuco Suzanne ×
Phal. celebensis)
優秀獎/
阿亮蘭園 (ALIAN Orchid)



C1-089
Phalaenopsis Miki Fly Eagle C1
'RB-45-05'
(=*Phal.* Tying Shin Fly Eagle ×
Phal. tetraspis)
優秀獎/
洪正亮 (Hung, Cheng-Liang)



C1-094
Phalaenopsis Yaphon All Friends
'Miki 3750'
(=*Phal.* Samera ×
Phal. Yaphon Super Jaguar)
優秀獎/
美琪蘭業股份有限公司 (Miki Orchid)



C1-098
Phalaenopsis Unregistered
'Sakura Angel'
(=*Phal.* Chip Chop × *Phal.* chibae)
新品種個體獎、優秀獎/
陳俊宏 (Chen, Chun-Hung)



D1-006
Dendrobium griffithianum
'Golden Lantern'
(species)
優秀獎/四倍體蘭園
(Tetraploid Orchid Garden)



D1-007
Dendrobium Hsinying Sweetscent
'White Jade Pavilion'
(=*Den.* rhodopterygium ×
Den. anosmum)
優秀獎/四倍體蘭園
(Tetraploid Orchid Garden)

百花競艷

五月份月例會得獎花



D1-009
Eria cylindrostachya 'Fountain Spring'
(species)
優秀獎/
清華蘭園有限公司
(Ching Hua Orchids Co., Ltd)



D1-014
Dendrobium officinale
'Tung Sheng No.1'
(species)
優秀獎/
東昇珍奇蘭園 (Tung Sheng Orchids)



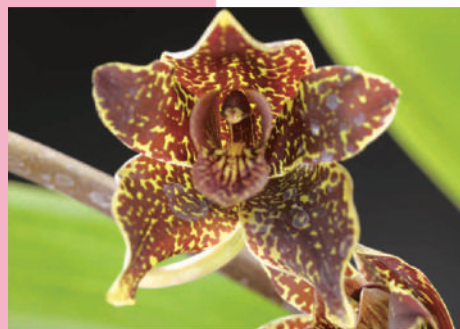
D1-016
Bulbophyllum cercanthum 'Radiance'
(species)
優秀獎/
何清平 (Ho, Ching-Ping)



D1-017
Maxillaria tenuifolia 'Mutation'
(species)
香花獎/
何清平 (Ho, Ching-Ping)



D1-020
Dendrobium Hsinying Mareezuki
'Green Light'
(=Den. Dawn Maree × Den. suzukii)
優秀獎/
敏隆蘭園 (Ming Lung Orchids)



D1-021
Grammatophyllum Jumbo Grand
'J #10'
(=Gram. Martae ×
Gram. Stapeliiflorum)
優秀獎/
上元蘭園 (Shang Yuan Orchids)



D1-022
Dendrobium trigonopus
'Tung Sheng No.1'
(species)
優秀獎/
東昇珍奇蘭園 (Tung Sheng Orchids)



D1-023
Angraecum equitans
'Phalaenopsis Little One'
(species)
優秀獎/
東昇珍奇蘭園 (Tung Sheng Orchids)



D1-025
Dendrobium Tung Sheng Samurai
'Tung Sheng Warrior'
(=Den. Ruth's Accent × Den. polysema)
優秀獎/
東昇珍奇蘭園 (Tung Sheng Orchids)

百花競艷

五月份月例會得獎花



D1-029
Vanda miniata 'Yi Yuan Golden'
(species)
優秀獎/
怡蘭園 (Yi Land Yuan)



D1-031
Renanthera citrina 'Goden moon'
(species)
優秀獎/
怡蘭園 (Yi Land Yuan)



D1-032
Vanda lumbokensis 'Yi Yuan Leopard'
(species)
優秀獎/
怡蘭園 (Yi Land Yuan)



D1-040
Seidenfadenia mitrata '508-1'
(species)
優秀獎/
天成蘭園 (Tien Cheng Orchids)



D1-041
Renfadenia Jiali Little Beauty
'FL #M'
(=*Ren.* SCBG Fire × *Sei.* Mitrata)
優秀獎/
劉飛龍 (Liu, Fei-Lung)



D1-048
Papilisia Taiwanmulina 'Jiali #A'
(=*Papi.* taiwaniana × *Lsa.* Primulina)
優秀獎/
劉飛龍 (Liu, Fei-Lung)



D1-056
Tolumnia Golden Sunset 'Funji'
(=*Tolu.* Stanley Smith × *Tolu.* Tiny Tim)
優秀獎/
旗鴻蘭藝工坊 (Chi Hong Orchids)

百花競艷

六月份月例會得獎花



A1-004
Cattleya warneri 'Renata Dieh'
(species)
優秀獎/
青山蘭園 (Ching Shan Orchids)



A1-007
Rhyncholaelia digbyana 'C.S.'
(species)
優秀獎/
青山蘭園 (Ching Shan Orchids)



A1-011
Cattleya Pacavia 'C.S.'
(=*C. purpurata* × *C. tenebrosa*)
優秀獎/
青山蘭園 (Ching Shan Orchids)



A1-017
Rhyncholaeliocattleya
Shiang-Chuen Arashi 'Beautiful Lady'
(=*Rlc. Jac Alpine Moon* ×
Rlc. Shiang-Chuen Ethylene)
優秀獎/
香椿蘭園 (Hsiang Chun Orchids)



A1-019
Cattleya Brazilian Midway 'Yen'
(=*C. loddigesii* × *C. harrisoniana*)
優秀獎/
顏石城 (Yen, Shih-Cheng)



A1-020
Cattleya purpurata f. *flamea* 'L1401'
(species)
優秀獎/
祿馬蘭園 (Luma Orchids)



A1-025
Cattleya purpurata f. *ardosia-flamea*
'Luma'
(species)
優秀獎/
祿馬蘭園 (Luma Orchids)



B1-006
Paphiopedilum callosum
'Shun Fa#493-1'
(species)
新品種個體獎、優秀獎/
順發蘭業中心 (Shun Fa Orchids)



B1-013
Paphiopedilum Krull's Lace
'Sunlight Cherry'
(=*Paph. Fanaticum* ×
Paph. rothschildianum)
優秀獎/
三泰蘭園 (Sunlight Orchid Nursery)

百花競艷

六月份月例會得獎花



B1-014
Paphiopedilum Sunlight Sorcerer
'Sunlight #7'
(=*Paph. Sorcerer's Stone* ×
Paph. hangianum)
優秀獎/
三泰蘭園 (Sunlight Orchid Nursery)



B1-020
Paphiopedilum *hangianum*
'Haur Jih #379'
(*species*)
優秀獎/
豪記蘭藝園 (Haur Jih Orchids)



B1-021
Paphiopedilum Nathaniel's KY
'Haur Jih #378'
(=*Paph. hangianum* ×
Paph. leucochilum)
優秀獎/
豪記蘭藝園 (Haur Jih Orchids)



B1-023
Paphiopedilum Wössner Vietnam Star
'Cardinals'
(=*Paph. rothschildianum* ×
Paph. vietnamense)
優秀獎/
豪記蘭藝園 (Haur Jih Orchids)



B1-024
Paphiopedilum
godefroyae f. *leucochilum*
'Haur Jih Cheetah'
(*species*)
優秀獎/
豪記蘭藝園 (Haur Jih Orchids)



B1-026
Paphiopedilum *glanduliferum*
'Haur Jih #1'
(*species*)
優秀獎/
豪記蘭藝園 (Haur Jih Orchids)



B1-030
Paphiopedilum Tainan Golden Bay
'Athena'
(=*Paph. Vanguard* ×
Paph. Wellesleyanum)
優秀獎/
瑞樺蘭園 (Ruey Hua Orchids)



B1-035
Paphiopedilum Unregistered
'Golden Dragon'
(=*Paph. Arsand Shigeta* ×
Paph. rothschildianum)
優秀獎/
李必楚 (Li, Pi-Chu)



B1-037
Paphiopedilum Xiuya Flying Swallow
'Chouyi King'
(=*Paph. Saint Low* ×
Paph. rothschildianum)
優秀獎/
李必楚 (Li, Pi-Chu)

百花競艷

六月份月例會得獎花



B1-038
Paphiopedilum Chinese Wonder
'Tristar'
(=*Paph. Pavarotti* × *Paph. malipoense*)
優秀獎/
李必楚 (Li, Pi-Chu)



B1-041
Paphiopedilum Hung Sheng Eagle
'Shih Yueh Big'
(=*Paph. gigantifolium* ×
Paph. rothschildianum)
優秀獎/
石悅蘭園 (Shih Yueh Orchids)



B1-044
Paphiopedilum hennisianum f.
christiansenii 'Mei Shan'
(species)
優秀獎/
內山蘭園 (Nei Shan Orchids)



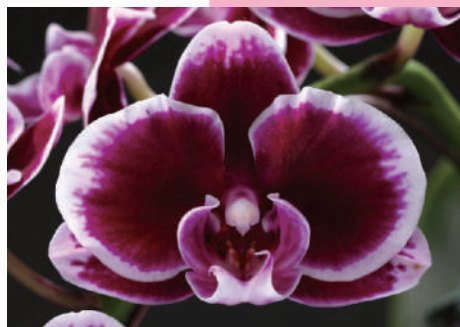
B1-050
Paphiopedilum Hung Sheng Eagle
'Alian-Ho 99'
(=*Paph. gigantifolium* ×
Paph. rothschildianum)
最佳人氣獎、優秀獎/
何得民 (Ho, Te-Min)



B1-051
Paphiopedilum Prince Edward of York
'Alian-Ho'
(=*Paph. rothschildianum* ×
Paph. sanderianum)
優秀獎/
何得民 (Ho, Te-Min)



C1-011
Phalaenopsis Unregistered
'ISM3057'
(=*Phal. I-Hsin Moon Fairy* ×
Phal. Heliodor)
優秀獎/一心生物科技股份有限公司
(I Hsin Biotechnology Inc.)



C1-014
Phalaenopsis Unregistered
'Hwa Yuan Angel'
(=*Phal. Hwa Yuan Five Star* ×
Phal. Ching Ann Dolly)
優秀獎/
華園蘭園 (Hwa Yuan Orchids)



C1-015
Phalaenopsis Unregistered
'Hwa Yuan Dolly'
(=*Phal. Hwa Yuan Five Star* ×
Phal. Ching Ann Dolly)
優秀獎/
華園蘭園 (Hwa Yuan Orchids)



C1-016
Phalaenopsis Micaels Bluerock
'Blue Blush'
(=*Phal. Equalacea* × *Phal. micholitzii*)
優秀獎/
劉耕良 (Micael Liu)

百花競艷

六月份月例會得獎花



C1-017
Phalaenopsis Hwa Yuan Fairy 'H-100'
(=*Phal.* Hwa Yuan Firebird ×
Phal. Ben Yu Firebird)
優秀獎/
華園蘭園 (Hwa Yuan Orchids)



C1-018
Phalaenopsis Mituo Purple Canary
'WJ9'
(=*Phal.* Mituo Purple Dragon ×
Phal. Yungho Gelb Canary)
優秀獎/
吳宜靜 (Wu, Yi-Jing)



C1-022
Phalaenopsis
CTL Corningiana Sunlight 'WJ3'
(=*Phal.* Noreen's Sunshine ×
Phal. corningiana)
優秀獎/
吳宜靜 (Wu, Yi-Jing)



C1-030
Phalaenopsis Zheng Min Katydid
'Peter-15'
(=*Phal.* Zheng Min Quartz ×
Phal. Miro Green Dream)
優秀獎/
蘇政敏 (Su, Cheng-Min)



C1-032
Phalaenopsis Nobby's Falcon
'NH-6153-160'
(=*Phal.* Mituo Golden Tiger ×
Phal. Zheng Min Aurora)
優秀獎/
上品蘭園 (Nobby Orchid Nursery)



C1-033
Phalaenopsis Nobby's Falcon
'NH-6153-153'
(=*Phal.* Mituo Golden Tiger ×
Phal. Zheng Min Aurora)
新品種個體獎、優秀獎/
上品蘭園 (Nobby Orchid Nursery)



D1-001
Gomesa Jiaho Queen 'Jiaho'
(=*Gom.* Mulattas' Dancing ×
Gom. varicosa)
優秀獎/
上元蘭園 (Shang Yuan Orchids)



D1-010
Dendrobium Fire Wings 'Dong Sheng'
(=*Den.* Big Alex × *Den.* Silver Wings)
優秀獎/
東昇珍奇蘭園 (Tung Sheng Orchids)



D1-012
Angraecum leonis 'Yi'
(*species*)
優秀獎/
怡蘭園 (Yi Land Yuan)

百花競艷

六月份月例會得獎花



D1-014
Dendrobium parishii 'Six Eye'
(species)
優秀獎/
怡蘭園 (Yi Land Yuan)



D1-015
Nervilia plicata 'SJ#9'
(species)
優秀獎/
秀錦蘭苑 (Siou Jin Orchids)



D1-023
Dendrobium Pingtung Cowry '168-55'
(=*Den. cretaceum* × *Den. anosmum*)
優秀獎/
天成蘭園 (Tien Cheng Orchids)



D1-025
Dendrobium dearei 'WD-09'
(species)
優秀獎/
吳昭慶 (Wu, Chao-Ching)



D1-028
Renfadenia Jiali Little Beauty
'23#A'
(=*Prn.* SCBG Fire × *Sei. mitrata*)
優秀獎/
天成蘭園 (Tien Cheng Orchids)



D1-030
Dendrobium Hsinying Mareezuki
'Green Light'
(=*Den.* Dawn Maree × *Den. suzukii*)
優秀獎/
敏隆蘭園 (Ming Lung Orchids)



D1-038
Pararenanthadenia Flamata 'FL-J'
(=*Prn.* Jiali Flame × *Sei. mitrata*)
優秀獎/
劉飛龍 (Liu, Fei-Lung)



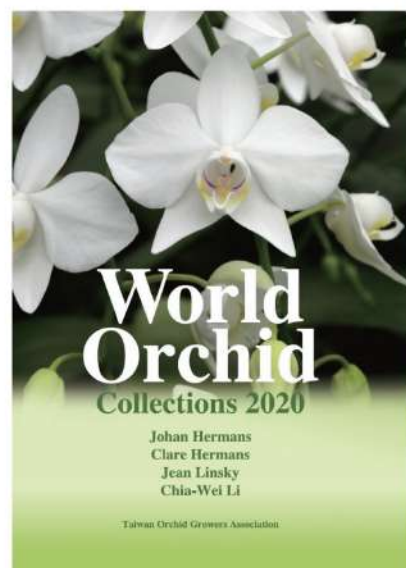
D1-041
Vanda falcata 'Lady'
(species)
香花獎/
旗鴻蘭藝工坊 (Chi Hong Orchids)



D1-042
Vanda ampullacea 'Chihon Y.F'
(species)
優秀獎/
旗鴻蘭藝工坊 (Chi Hong Orchids)

出版物訂購

請掃描



世界脈動

2025年美國Cultivate展會園藝產業現況報告 美國園藝協會年度產業分析重點整理



今年七月，美國園藝協會 (American Hort) 在其年度最大展會 Cultivate 2025 上就產業現況報告為其 Ketnote。作為一個代表 3,500 億美元市場規模、涵蓋 250 萬就業人口的產業組織，其觀察與分析對全球花卉產業具有重要參考價值。本次演講由協會總裁 Ken Fisher、副總裁 Matt Mika 及首席經濟學家 Charlie Hall 博士共同發表。

疫情後市場的新常態

美國園藝協會首席經濟學家 Charlie Hall 博士在分析產業現況時，特別強調了疫情帶來的結構性改變。根據美國園藝協會和 Axios 調查的數據驗證，美國園藝產業在疫情期間獲得了 1,800 至 2,000 萬新消費者，而且這些新客戶大都仍持續從事園藝活動。

Hall 博士指出這次的模式與歷史經驗截然不同：「過去每當經濟衰退，我們產業會因為人們減少旅遊、更多人長期待在家中獲得一時性的提昇，但景氣復甦後總會回歸原本的成長趨勢。然而這次不同，疫情後我們停留在一個新的高原期 (new plateau)，而非回到 2019 年的狀態。」他將這種現象形容為產業已經進入一個全新的常態基準。

2025年春季數據

根據 Hall 博士在展會前收集的 Eagle 和 YourMarketMetrics 計畫參與者數據：

生產端表現：

- 78%的種植者報告銷售額較去年同期增長
- 98%的業者銷售額仍高於2019年疫情前的數字
- 銷售單位數量呈現50/50的分化
- 成長速度維持在1-3%區間，Hall博士稱之為「冰川式成長」(glacial growth)表示成長穩定但緩慢。

零售端表現：

- 整體營收年增0.3%
- 平均銷售額增長1.7%
- 交易次數下降1.4%
- 客戶數量下降0.5%
- 三年平均客戶數量下降約3%

Hall 博士強調「雖然成長速度不如疫情期間亮眼，但關鍵是我們並未退回原點，這個新的基準線代表整個產業結構已經改變，市場規模擴大了，但也更加成熟。」他特別提到不同地區的表現差異很大，這反映出市場正在經歷深層的結構調整。

勞工問題：產業最大挑戰

美國園藝協會副總裁 Matt Mika 在報告中強調，勞工短缺是整個產業面臨的首要挑戰。自 1986 年以來，美國農業勞工法規沒有重大改革，H-2A(農業臨時工)和 H-2B(非農業季節工)計畫的限制嚴重影響產業發展。農業工資自 2019 年以來上漲 37%，遠超過非農業部門 25% 的漲幅，意味著園藝和農業部門承受了不成比例的勞工程本壓力。

目前的改革努力有：

- 眾議院農業委員會主席 G.T. Thompson 組建跨黨派工作小組
(6 名共和黨、6 名民主黨)，已提出 12 項政策建議
- 勞工部設立移民政策辦公室，作為農業雇主一站式服務窗口
- 因業界倡導，勞工部暫停農場工人保護規則執行

Matt Mika 強調業界人士發聲的必要性，有 246 位眾議員和 21 位參議員都屬於新任，就職資歷少於 6 年，缺乏農業法案經驗，需要業界共同努力將意見傳達給相關立法人士，才能解決相關勞工法案問題。

關稅政策的不確定性

Matt Mika 將川普 2.0 時期形容為「沒有安全帶的雲霄飛車」，政策一天內可能多次改變。他描述：「早上 9 點宣布新政策，10 點由美國貿易代表署或行政管理預算局澄清，11 點撤回，12 點又恢復，下午 1 點大家唯一共識是去吃午餐。」

Hall 博士指出，目前美國的有效關稅率約為 14% (綜合計算 10% 的普遍關稅國家、中國的特殊關稅，以及各種豁免後的平均值)。他特別分析了第一季 GDP 數據中的異常現象：進口大幅增加導致 GDP 呈現負成長，但這實際上反映了企業因預期關稅而大量提前進貨、囤積庫存的行為。

Hall 博士分析，過去 45 年建立的全球即時供應鏈系統正面臨快速重組壓力。他提出關鍵問題：「關稅是煉金術工具還是我們將付出代價？」答案是兩者皆是會產生政府收入，但也帶來通膨壓力。

通貨膨脹與成本壓力

Hall 博士預測，2025 年園藝產業的投入成本將上升 3.1%，如果關稅維持現狀，2026 年將上升 5.2%；若所有討論中的關稅都實施，成本可能上升 9.4%。這些成本壓力最終將傳導至消費端。

稅務改革利多

美國在 7 月 4 日通過的稅改法案為園藝業者帶來多項永久性稅務優惠，讓 20% 的「合格商業所得扣除額」成為永久性條款、設備採購可享 100% 加速折舊 (Bonus Depreciation)、以及遺產稅免稅額大幅提高等措施。Matt Mika 稱這是產業的「重大勝利」，將增強美國園藝業者的投資能力。

Charlie Hall 博士提醒，雖然這些優惠將刺激產業投資，但他也警告 2017 年的稅改情況可能重演。當時原本預期企業會將節稅用於擴大投資，但最終多數資金流向股票回購和股息發放，未達預期效果。新法案預估將增加 3.3 至 4 兆美元國債，長期影響仍需觀察。

經濟展望

Hall博士評估經濟衰退機率為20-40%。他檢視的多項指標中，只有Conference Board的領先經濟指標顯示可能衰退(預示11-12個月後)，其他如失業申請、聖路易聯儲風險指數、芝加哥聯儲全國活動指數等均未顯示衰退跡象。

房貸利率6.7%仍是逆風，需降至5.5-6%才能刺激房市，進而帶動園藝產品需求。

總結

Ken Fisher總裁以紅木林為喻，強調產業需要根系相連才能茁壯，150年的產業合作歷史證明了團結的重要性。Hall博士提醒業者專注於「可控制且重要的事項」，不讓恐懼主導策略思維。他最後鼓勵：「讓我們腳踩油門，全力以赴！別讓恐懼左右我們的策略思維，最重要的是，保持對產業的熱情。」

美國園藝協會將於9月15-17日舉辦華府遊說活動，讓業者直接向國會和政府官員表達產業需求。

本文根據2025年8月美國Cultivate展會主題演講整理。

演講網址：

<https://americanhort.acemlnb.com/lt.php?x=3DZy~GDDJnXM6pWu0Q66gueh3HIhitLwje1iXKLIVXSh5pV9yEy.0ONt13NzitLzjfYxbHjHKnKh>



美國動植物檢疫局授權德國及荷蘭蝴蝶蘭種苗進口美國

資料來源：美國農業部動植物檢疫局聯邦公報通知

美國農業部動植物檢疫局(APHIS)正式授權德國及荷蘭的蝴蝶蘭屬 (*Phalaenopsis* spp.) 種苗，以核准的栽培介質進口美國種植。

此項授權是基於針對德國及荷蘭兩國進行的全面性植物病蟲害風險評估及風險管理文件制定。美國農業部動植物檢疫局於 2024 年 11 月 6 日發布初步通知，經過 60 天公眾評議期，未收到任何反對意見，因此正式授權進口。經評估確認，美國農業部動植物檢疫局認為來自德國及荷蘭的蝴蝶蘭種苗可透過系統性方法及風險管理措施，安全地進口至美國。

進口條件：

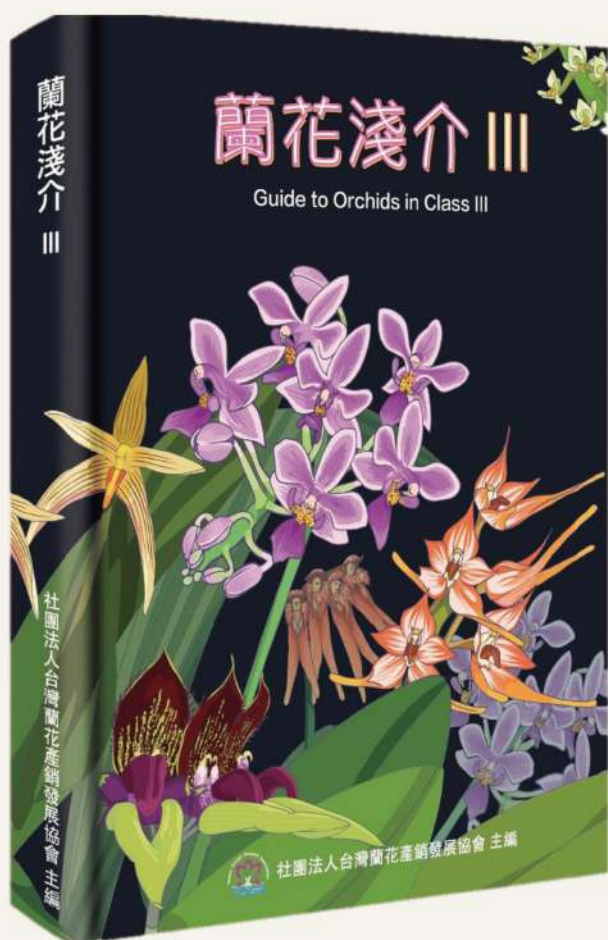
- 蝴蝶蘭種苗必須使用經核准的栽培介質
- 須符合美國農業部《Plants For Planting Manual》中的所有相關要求
- 必須遵循雙邊工作計畫中詳列的規定
- 每批貨物須符合第319.37-3條規定的一般進口要求

相關資訊可於 www.regulations.gov 網站查閱，

請在搜尋欄位輸入「APHIS-2024-0001」。

此項變更自2025年7月22日《聯邦公報》刊登之日起生效。

蘭花淺介III



優惠價\$1,200

購買連結



2004年亞太蘭花會議時發行第一版蘭花淺介，現今已出版至第三版。過去近20年來，蘭花淺介被視為蘭花愛好者之工具書。內容包含蘭花概說、早期蘭花栽培史、蘭花命名方式、蘭科植物分類簡述以及針對不同種蘭花做詳細介紹。

◎臺灣蘭花外銷金額2025年與2024年1-6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
2024/01	\$ 11,289.33		\$ 707.56		\$ 1,111.56		\$ 13.92		\$ 23.74		\$ 1,174.50		\$ 30.38		\$ 242.92		\$ 14,593.91	
2025/01	\$ 9,202.48	-18%	\$ 402.88	-43%	\$ 653.75	-41%	\$ 5.40	-61%	\$ 10.14	-57%	\$ 812.04	-31%	\$ 34.87	15%	\$ 124.28	-49%	\$ 11,245.84	-23%
2024/02	\$ 9,734.50		\$ 199.95		\$ 1,168.27		\$ 7.18		\$ 27.49		\$ 642.25		\$ 33.66		\$ 284.86		\$ 12,098.16	
2025/02	\$ 12,127.35	25%	\$ 276.90	38%	\$ 1,243.91	6%	\$ 10.01	39%	\$ 32.77	19%	\$ 1,037.16	61%	\$ 32.29	-4%	\$ 269.53	-5%	\$ 15,029.93	24%
2024/03	\$ 14,139.53		\$ 372.51		\$ 1,183.51		\$ 10.19		\$ 89.88		\$ 1,340.75		\$ 64.29		\$ 280.31		\$ 17,480.97	
2025/03	\$ 13,334.88	-6%	\$ 230.89	-38%	\$ 1,284.81	9%	\$ 16.35	60%	\$ 37.61	-58%	\$ 1,386.84	3%	\$ 45.03	-30%	\$ 370.56	32%	\$ 16,706.96	-4%
2024/04	\$ 12,366.44		\$ 294.03		\$ 993.04		\$ 9.75		\$ 10.94		\$ 1,149.40		\$ 55.88		\$ 246.93		\$ 15,126.41	
2025/04	\$ 12,188.95	-1%	\$ 339.21	15%	\$ 978.80	-1%	\$ 4.75	-51%	\$ 18.87	73%	\$ 1,006.93	-12%	\$ 44.11	-21%	\$ 234.04	-5%	\$ 14,815.66	-2%
2024/05	\$ 12,802.86		\$ 180.42		\$ 1,137.49		\$ 13.22		\$ 30.58		\$ 1,061.97		\$ 32.30		\$ 336.13		\$ 15,594.97	
2025/05	\$ 12,296.42	-4%	\$ 248.66	38%	\$ 1,157.91	2%	\$ 4.85	-63%	\$ 8.03	-74%	\$ 1,210.90	14%	\$ 30.01	-7%	\$ 356.67	6%	\$ 15,313.45	-2%
2024/06	\$ 13,009.39		\$ 407.84		\$ 1,038.73		\$ 3.17		\$ 9.43		\$ 1,229.78		\$ 35.24		\$ 167.69		\$ 15,901.27	
2025/06	\$ 13,292.41	2%	\$ 204.70	-50%	\$ 951.61	-8%	\$ 13.70	332%	\$ 14.83	57%	\$ 1,522.34	24%	\$ 28.34	-20%	\$ 233.74	39%	\$ 16,261.67	2%
2024 (1-6月)	\$ 73,342.04		\$ 2,162.31		\$ 6,632.60		\$ 57.43		\$ 192.06		\$ 6,598.65		\$ 251.75		\$ 1,558.84		\$ 90,795.68	
2025 (1-6月)	\$ 72,442.48	-1%	\$ 1,703.24	-21%	\$ 6,270.79	-5%	\$ 55.06	-4%	\$ 122.25	-36%	\$ 6,976.21	6%	\$ 214.65	-15%	\$ 1,588.81	2%	\$ 89,373.50	-2%

◎ 2025年1-6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
		2025年1-6月	2024年1-6月	
1	荷 蘭	\$ 3,895.80	\$ 3,775.68	3%
2	越 南	\$ 1,096.94	\$ 1,325.45	-17%
3	美 國	\$ 470.75	\$ 282.93	66%
4	印 尼	\$ 407.40	\$ 295.42	38%
5	巴 西	\$ 399.32	\$ 357.36	12%
6	澳大利亞	\$ 149.42	\$ 117.65	27%
7	大韓民國	\$ 135.19	\$ 94.41	43%
8	加 拿 大	\$ 74.54	\$ 57.30	30%
9	馬來西亞	\$ 63.34	\$ 53.09	19%
10	泰 國	\$ 37.94	\$ 19.81	92%
其 他 國 家		\$ 245.58	\$ 219.57	12%
總 計		\$ 6,976.21	\$ 6,598.64	6%

排名	國 家	植株+瓶苗出口金額		成 長 率
		2025年1-6月	2024年1-6月	
1	美 國	\$ 26,265.37	\$ 29,054.25	-10%
2	日 本	\$ 26,243.19	\$ 24,931.24	5%
3	越 南	\$ 10,850.91	\$ 10,588.24	2%
4	加 拿 大	\$ 5,163.81	\$ 4,715.92	9%
5	荷 蘭	\$ 4,448.37	\$ 4,775.45	-7%
6	澳大利亞	\$ 3,305.82	\$ 3,912.59	-16%
7	大韓民國	\$ 2,343.86	\$ 2,912.76	-20%
8	印 尼	\$ 1,846.08	\$ 2,239.07	-18%
9	巴 西	\$ 993.12	\$ 827.81	20%
10	新 加 坡	\$ 763.36	\$ 917.84	-17%
其 他 國 家		\$ 7,149.64	\$ 5,920.49	21%
總 計		\$ 89,373.50	\$ 90,795.65	-2%

◎ 2025年1-6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
		2025年1-6月	2024年1-6月	
1	美國	10,681,897	11,737,595	-9%
2	越南	4,209,328	4,134,100	2%
3	日本	3,375,839	3,435,211	-2%
4	大韓民國	3,269,518	4,220,526	-23%
5	加拿大	2,240,517	2,085,236	7%
6	荷蘭	942,268	1,807,077	-48%
7	印尼	631,418	1,178,779	-46%
8	澳大利亞	576,793	936,993	-38%
9	中國	343,179	221,141	55%
10	俄羅斯	319,711	26,379	1112%
其他國家		2,692,471	2,972,804	-9%
總計		29,282,939	32,755,841	-11%

瓶苗

單位：株

排名	國家	瓶苗出口數量		成長率
		2025年1-6月	2024年1-6月	
1	荷蘭	5,798,591	6,746,952	-14%
2	越南	1,699,875	3,244,689	-48%
3	印尼	641,492	356,320	80%
4	美國	629,963	517,981	22%
5	巴西	528,512	408,702	29%
6	中國	523,500	444,020	18%
7	泰國	315,920	48,155	556%
8	大韓民國	260,962	105,075	148%
9	澳大利亞	238,196	226,103	5%
10	日本	130,794	74,401	76%
其他國家		469,935	453,849	4%
總計		11,237,740	12,626,247	-11%

植株+瓶苗

單位：株

排名	國家	植株+瓶苗出口數量		成長率
		2025年1-6月	2024年1-6月	
1	美國	11,311,860	12,255,576	-8%
2	荷蘭	6,740,859	8,554,029	-21%
3	越南	5,909,203	7,378,789	-20%
4	大韓民國	3,530,480	4,325,601	-18%
5	日本	3,506,633	3,509,612	0%
6	加拿大	2,370,460	2,184,376	9%
7	印尼	1,272,910	1,535,099	-17%
8	中國	866,679	665,161	30%
9	巴西	841,924	1,017,999	-17%
10	澳大利亞	814,989	1,163,096	-30%
其他國家		3,354,682	2,792,750	20%
總計		40,520,679	45,382,088	-11%

資料來源：防檢署

資料匯整統計：蘭花協會

◎ 2025年1-6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
		2025年1-6月	2024年1-6月	
1	美 國	10,541,688	11,584,054	-9%
2	越 南	4,209,328	4,064,520	4%
3	日 本	3,230,112	3,280,151	-2%
4	加 拿 大	2,209,391	2,021,211	9%
5	荷 蘭	927,268	1,777,759	-48%
6	印 尼	630,068	1,170,279	-46%
7	澳大利亞	573,553	936,113	-39%
8	大韓民國	525,551	650,448	-19%
9	中 國	340,476	219,006	55%
10	巴 西	313,412	609,297	-49%
其 他 國 家		2,561,934	2,278,106	12%
總 計		26,062,781	28,590,944	-9%

瓶苗

單位：株

排名	國 家	蝴蝶蘭瓶苗出口數量		成長率
		2025年1-6月	2024年1-6月	
1	荷 蘭	5,724,327	6,710,942	-15%
2	越 南	1,595,125	2,609,669	-39%
3	印 尼	641,492	356,320	80%
4	巴 西	528,512	408,702	29%
5	中 國	521,000	394,000	32%
6	美 國	504,973	409,527	23%
7	泰 國	274,256	43,315	533%
8	大韓民國	260,362	99,255	162%
9	澳大利亞	180,699	165,620	9%
10	加 拿 大	126,933	94,220	35%
其 他 國 家		312,043	359,637	-13%
總 計		10,669,722	11,651,207	-8%

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
		2025年1-6月	2024年1-6月	
1	美 國	11,046,661	11,993,581	-8%
2	荷 蘭	6,651,595	8,488,701	-22%
3	越 南	5,804,453	6,674,189	-13%
4	日 本	3,279,158	3,327,191	-1%
5	加 拿 大	2,336,324	2,115,431	10%
6	印 尼	1,271,560	1,526,599	-17%
7	中 國	861,476	613,006	41%
8	巴 西	841,924	1,017,999	-17%
9	大韓民國	785,913	749,703	5%
10	澳大利亞	754,252	1,101,733	-32%
其 他 國 家		3,099,187	2,634,018	18%
總 計		36,732,503	40,242,151	-9%

資料來源：防檢署
資料匯整統計：蘭花協會

◎ 2025年1-6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	2025/1~6 月出口數量	2024/1~6 月出口數量	成長 %
蝴蝶蘭	26,062,781	28,590,944	-9%
國蘭	2,754,838	3,578,841	-23%
嘉德麗雅蘭	137,501	142,655	-4%
文心蘭	45,618	78,723	-42%
石斛蘭	51,782	128,797	-60%
仙履蘭	12,248	13,484	-9%
其他	218,171	222,397	-2%
總計	29,282,939	32,755,841	-11%

瓶苗

單位：株

蘭 類	2025/1~6 月出口數量	2024/1~6 月出口數量	成長 %
蝴蝶蘭	10,669,722	11,651,207	-8%
國蘭	48,013	64,260	-25%
嘉德麗雅蘭	116,715	90,979	28%
文心蘭	236,600	667,085	-65%
石斛蘭	83,453	43,316	93%
仙履蘭	24,442	57,703	-58%
其他	58,795	51,697	14%
總計	11,237,740	12,626,247	-11%

植株+瓶苗

單位：株

蘭 類	2025/1~6 月出口數量	2024/1~6 月出口數量	成長 %
蝴蝶蘭	36,732,503	40,242,151	-9%
國蘭	2,802,851	3,643,101	-23%
嘉德麗雅蘭	254,216	233,634	9%
文心蘭	282,218	745,808	-62%
石斛蘭	135,235	172,113	-21%
仙履蘭	36,690	71,187	-48%
其他	276,966	274,094	1%
總計	40,520,679	45,382,088	-11%

2025年與2024年1-6月美國農業部蘭花類輸入金額同期比較

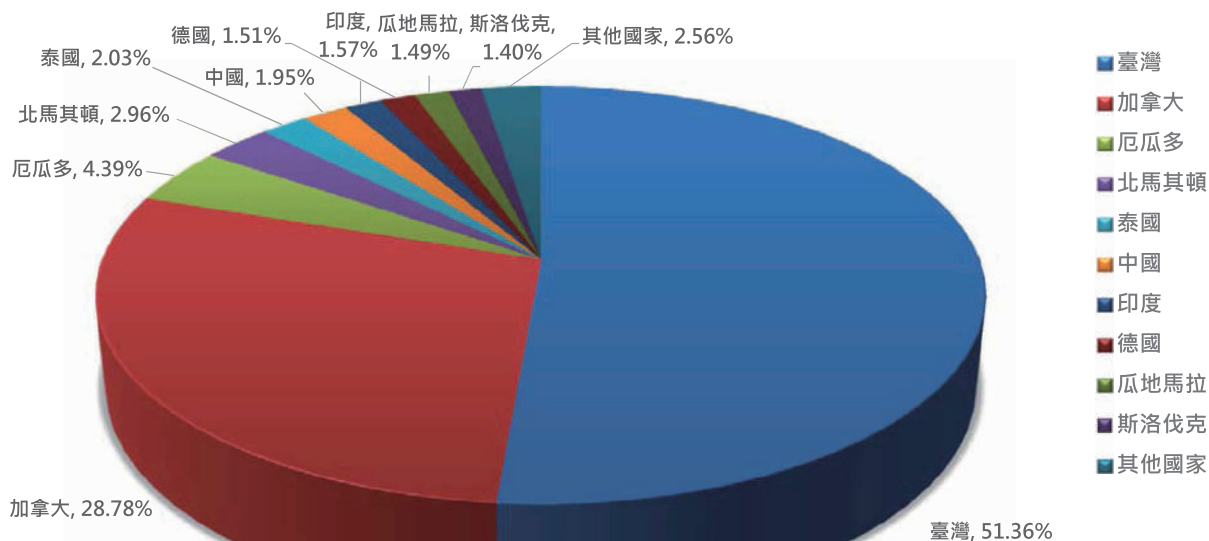
輸入排名	國 家	2025年1-6月 輸入金額	2025年1-6月 國家占比	2024年1-6月 輸入金額	2024年1-6月 國家占比	成長率
1	臺灣	25,620	51.36%	30,105	62.91%	-14.90%
2	加拿大	14,359	28.78%	9,935	20.76%	44.53%
3	厄瓜多	2,188	4.39%	1,578	3.30%	38.66%
4	北馬其頓	1,476	2.96%	1,146	2.39%	28.80%
5	泰國	1,012	2.03%	714	1.49%	41.74%
6	中國	972	1.95%	944	1.97%	2.97%
7	印度	784	1.57%	716	1.50%	9.50%
8	德國	755	1.51%	514	1.07%	46.89%
9	瓜地馬拉	744	1.49%	422	0.88%	76.30%
10	斯洛伐克	699	1.40%	538	1.12%	29.93%
	其他國家	1,276	2.56%	1,241	2.59%	2.82%
	總計	49,885	100.00%	47,853	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

2025年1-6月美國輸入蘭花類的國家占比



資料來源：美國農業部USDA

THE DEUTSCHE ORCHIDEEN-GESELLSCHAFT
PROUDLY INVITES YOU TO THE



24th WOC

Germany 2026

24th World Orchid Conference
26-29 March 2026 Dresden

Lectures & Poster Presentations



- Around 60 presentations by internationally renowned speakers
- Drinks and snacks during breaks
- Digital proceedings available for download

Orchid Show & Sales



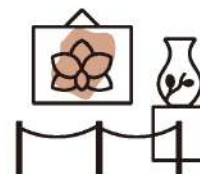
- Around 100 show displays from nurseries, orchid societies and -groups
- 70+ international nurseries and vendors
- Early access for registered WOC participants

Social Events



- Festive highlights with prominent guests: Opening Ceremony, Award Ceremony, Closing Ceremony
- Social events with live music: Welcome Party, "Night of the Orchids", Gala Dinner
- Social areas for exchange and networking

Orchids & Art



- Unique artworks by renowned artists
- Live demonstrations every day
- Special exhibition: Orchids in Arts, Crafts & Culture

Find out more & register today!



European orchid trips
coming soon!

stay tuned



www.woc-2026.com



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 ↓



專為蝴蝶蘭設計的全方位解決方案



G² 吉而發 水溶肥

- 增效、增豔、抗逆
- 德國製造
- 針對國內環境特調
- 100% 歐洲原料

吉而發 1 號 肥料登記證號：進微0776087	生長通用配方
吉而發 2 號 肥料登記證號：進微0776075	高磷配方促花肥
吉而發 12 號 肥料登記證號：進微0776079	高鉀配方 盆栽植物肥
吉而發 23 號 肥料登記證號：進微0776080	高鈣鎂軟水配方 適合生長前期
吉而發 226 號 肥料登記證號：進微0776089	高鈣鎂軟水配方 適合生長後期

肥料品目：4-41-雜項次量微量要素肥料

葡萄牙原裝 | 進口樹皮

- 通過 RHP 認證，安全栽培介質
- 採用歐洲最新熱燻蒸機處理
- 有效抑制線蟲危害



尺寸規格：6-9 mm、9-12 mm、13-18 mm



大益農業科技股份有限公司
企業網站：www.dayiat.com
服務信箱：info@dahant.com
免費諮詢專線：0800-555-330

- 農科園區：屏東縣長治鄉德和村研發一路6號
電話：08-762-6263 傳真：08-762-6980
- 嘉義營運處：嘉義縣溪口鄉妙崙村下崙8鄰55號
電話：05-269-5867 傳真：05-269-6862



明星蘭園

瓶苗訂購

06-6858588

林小姐



No. M249

14 CM

60 CM



No. M278 香奈兒

12 CM

60 CM



No. MBS368 小黑莓

6 CM

40 CM



No. M226 哈妮

13 CM

60 CM

TEL 06-6858588

FAX 06-6859288

73191 台南市後壁區烏樹林402號

starorchids.net

