

臺灣蘭訊

TAIWAN ORCHID TALKS

Vol. 62
2025 冬季版



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



www.toga.org.tw



ISSN 2227-037X



2026 Taiwan International Orchid Show

臺灣國際蘭展

農業部花卉創新園區
Floral Industry Innovation Park, MOA

Blooming
Taiwan
綻放臺灣



2026.02.27 (五) ——— 03.16 (一)

主辦單位 Organizer



協辦單位 Co-organizer



廣告

臺灣國際蘭展

2026.02.27 (五) ————— 03.16 (一)

農業部花卉創新園區
Floral Industry Innovation Park, MOA

會員票購票資訊

親愛的會員您好：

115年2月2日起開始提供會員至蘭協辦公室購票服務，會員蘭展優惠票每張100元(個人會員限購60張，團體會員限購200張)。

販售地點 本會辦公室(台南市後壁區長安里烏樹林325號)

販售地點 115/02/02~03/16 早上09:00~下午17:00

展出地點 農業部花卉創新園區
Floral Industry Innovation Park, Ministry of Agriculture

歡迎線上預購

(預購者請於2/2~3/16擇日來本會辦公室領票並付款)



線上預購網址

聯絡人 / 涂秋萍
連絡電話 / 06-6830304 #209



Orchiata

一樣是樹皮，你選對了嗎？

分級清楚

半發酵處理
開袋即用

保水性好，透氣性佳

Other 他牌

- 雜質多品質不佳
- 非松樹皮，混雜其他樹種

供貨穩定

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

時序進入歲末年終，這正是蘭業夥伴們忙著盤點一整年成果、並為明年春季蘭展預作準備的關鍵時刻。每到這個節點，我們不僅回顧過往的收成，更思考如何在多變的全球市場中，持續保有台灣蘭花的領先優勢。

本期本期焦點帶大家來到日本大阪的天王寺 MIO 百貨，看見台灣蝴蝶蘭如何跳脫傳統生產模式，透過跨國花藝設計走入日本消費者的日常生活。這種「蘭花遇見百貨」的行銷嘗試，不僅是品牌形象的提升，更是我們與國際市場對話的新思維。

在全球商情的掌握上，本期深入探討了美國動植物檢疫署(USDA-APHIS)的檢疫制度，對於以出口為導向的臺灣業者來說，是掌握商機、規避風險的必修課。同時，我們也將目光投向越南，分析林同省花卉產業在自動化生產與育種自主權之間的挑戰與機遇，提供產業界作為借鏡。

值得一提的是，產業的永續發展離不開「人才培訓」。本期特別報導了「台灣蘭花學校」的課程成果。從基礎的栽培技術，到現代化的數位管理工具、財務分析及資安意識，這些多元化的培訓不僅幫助業者提升營運精準度，我們更欣見許多年輕學子、甚至遠從海外歸國的夥伴加入行列，為蘭花產業注入了最珍貴的新能量。

在技術與實務層面，本期「蘭花健康管理專欄」持續由陳淑佩博士為大家把脈，針對石斛癭蚋與蝸牛危害提供防治方針。此外，本期也收錄了「九月份月例會得獎花」的名錄，並整理了「2026年全球展覽資訊」，方便大家提前規畫明年的國際參展與考察行程。

《台灣蘭訊》的每一篇報導與分析，都仰賴產、官、學界專家的協助與分享。我們衷心感謝所有提供專業知識與商情資訊的夥伴，也歡迎各界踴躍投稿與刊登廣告，讓這份刊物持續成為蘭花產業最充實、最精彩的資訊平台。願本期的內容能伴隨大家溫暖度冬，共同迎接充滿希望的2026年。

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 地生蘭[的]，地下部營養器官之討論

本期焦點

- 24 蘭花遇見百貨：
從天王寺出發的台日花藝對話
- 29 114年台灣蘭花學校
[組織培養技術 X 產業人才 培訓專班]
- 36 全球展覽資訊

研究分享

- 37 蘭花健康管理專欄 (25)

品種專利申請

- 44 品種權申請案



百花競豔

- 45 八月份月例會得獎花
- 49 九月份月例會得獎花
- 52 十月份月例會得獎花
- 55 十一月份月例會得獎花

世界脈動

- 58 美國花卉產業的邊境管制
- 63 植物品種權如何行速越南花卉產業的未來

商情分析

- 67 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
- 21 清科企業股份有限公司
- 22-23 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

地生蘭 [的] 地下部營養器官之討論

美麗島蘭園:黃東宜 指導組長:孫銘鴻



蘭科植物是地球上最高等的顯花植物，經過幾百萬年的演化，無論是地生蘭或著生蘭都有其一定的特殊性，尤其是地生蘭為了適應不同的環境，所演化出的各種地下部器官，更是令人嘆為觀止，以下便帶領各位一同進入了解其中奧秘。

單子葉植物的植株本身是由根、莖、葉所構成，有些則是根與莖早已一體化，往往因為種屬不同生長環境也不同，而在一年裡的生活型態隨時在改變，使得根和莖變化也非常多。

蘭科植物的根為不定根，多為圓柱形，表皮細胞由多層構成稱『根被』，水份的吸收主要靠根毛，和根先端分生組織，組織內有蘭菌共生，能分解養分供蘭株成長，除了一部份屬於無葉蘭之外，基本上還算比較容易辨識的。



是根還是莖？

部 位	結 構	狀 態	品 種
根 root	地生蘭的根 Terrestrial root	根的表面長滿細微的毛，從地底吸收水分和養分	Anoectohilus calanthe Cymbidium
	塊莖狀根 Tuberoid	地下部增厚形成的根，儲存養分的功能，上有芽點	Habenaria Peristylus
	根莖嵌合體 Root-stem tuberoid	肥大的儲存根，無明顯的莖部，上有芽點	Cynokis Ponerorchis Spiranthes Pecteilis
	根毛 Root hairs	根表皮細胞成熟而向外突出形成大部份的蘭科植物都會根毛	Cheirostylis Ludisia Anoectochilus
莖 stem	根莖 Rhizome	水平生長的莖，於土面或半掩土中，根莖外表像根但有節，節上可長芽及不定根	Bulbophyllum Vanilla
	莖 Stem	圓柱狀，接連葉腋，質地多樣。單莖、複莖	Dendrobium
	假球莖 Pseudobulb	蘭科植物之莖的節間膨大而成，非真正球莖，可儲存水分與養分	Eulophia
	球莖 Corm	短縮而膨大的肉質地莖，常為球型，具明顯的節間	Nervilia Gastrodia

地生蘭的根 Terrestrial root

根節蘭 *Calanthe*

註解：地生蘭的根有一部份的細胞會產生變化，
成為很細微的絲狀毛。

地生蘭的根並不像附生蘭的根般，有非常
發達的根被組織，而只有表皮層部份細胞
化成微毛。



Anoectohilus



地生蘭的根並不像附生蘭的根般，有非常發達的根被組織，
而只有表皮層部份細胞化成微毛。



Cymbidium



塊莖狀根 Tuberoid

肥大後的塊莖狀根，這種根的表面長滿細微的毛，從地底吸收水分和養分，在花期結束、花朵枯萎之前，會由新成長中較強健的根系形成新的根塊，然後就入休眠期，頂端擁有翌年要生長的芽點，休眠的時期有長達半年之久，新芽生長時所需養分的細胞內，儲存了大量的澱粉，直到隔年的發芽期來臨稱為『破眠』。

- *Habenaria polytricha* 裂瓣玉鳳蘭
- *Habenaria erichmichaelii* 玉鳳蘭
- *Peristylus affinis* 小花闊蕊蘭

Habenaria polytricha 裂瓣玉鳳蘭



(左圖) 恆春半島海拔 600 公尺雜木林裡的裂瓣玉鳳蘭，花瓣與唇瓣裂成絲狀。

(右圖) 莖長 20 ~ 40 公分，近基部的寬約 1 公分，長柱直立狀。族群稀少，分佈極為零星。



莖下有 2 塊地下根塊，根部為長橢圓體。

註解：在花期結束、花朵枯萎之前，會由新成長中較強健的根系形成新的根塊。然後就入休眠期，頂端有翌年要生長的芽點。

Habenaria erichmichaelii 玉鳳蘭

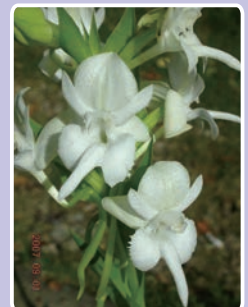


原產泰國，亞洲也有
分布葉面有點狀斑



- 1 左起至右為生長狀態的四個階段
- 2 佈滿細毛的塊莖狀根

不同品種的玉鳳蘭



Peristylus affinis 小花闊蕊蘭



1. 總狀花序密生，著花40~80朵。
2. 肥厚儲存根上的芽點。
3. 唇瓣呈三裂狀
4. 花期在夏末至初秋，8、9月是盛開期。
5. 橢圓狀或圓柱狀的地下根。
6. 花梗自頂葉抽出，長25~40公分。

根莖嵌合體 *Root-stem tuberoid*

肥大後的條狀或塊狀根，這種根的表面長滿細微的毛，從地底吸收水分和養分，與塊莖狀根 Tuberoid 的不同於，前者在生長期有明顯的莖部構造，後者則無明顯莖部構造，葉片幾乎貼近於地面，或自生長點起就發育成葉片。

● *Cynorkis fastigiata* 狗罩蘭屬

● *Spiranthes sinensis* 綬草

● *Ponerochis graminifolia* 小蝶蘭

● *Pecteilis sagarikii* 薩卡瑞鸞草



圖一、*Cynorkis fastigiata* 狗睪蘭。



圖二、*Cynorkis fastigiata* 的葉片近貼於地面。

Cynorkis fastigiata 狗睪蘭(圖一)&(圖二)

源自希臘文 kynos「狗」及 orkis「睪丸」二字，因其塊莖看起來像睪丸而命名。分布於全球熱帶區的屬、原產馬達加斯加，花期在四月底陸續開出，很容易自花授粉，果莢約七天成熟後隨風散落，很容易在其他蘭花的盆底發芽，形成共生的狀態。



圖三、在仙履蘭的介質裡，茂密生長。

圖四、*Cynorkis fastigiata* 在2月已陸續長出葉子，可看到明顯的芽點。

Cynorkis purpurascens

葉子與根部位無明顯莖部構造。

本種花朵為紫色，植株近根部也呈深紫色。





①



②

- ① 地下部位的根，是去年所儲存的組織，新的根系已開始為來年所需的養分開始做準備。
- ② 果夾成熟後，種子隨風散落。

Spiranthes sinensis 綬草

綬草的植株外形與周遭的小草很像，不開花的時候很難分辨出來，原產區台灣。花朵很容易自花授粉，大約七天起慢慢由下往上結成果莢，果莢成熟的時間也很快，常隨風飄散四處，而發芽率也很高，可常在介質裡發現。

綬草因在清明節前後開花，又稱清明草。也因花朵排列的方式像廟宇前石柱上的龍形石雕，因此坊間稱『盤龍參』



▲ 肉質根似人參

Spiranthes sinensis var. *alba*

生長在沼澤地裡的綬草，在馬來西亞的原生地裡，花期在10月。

註解：綬草因在清明節前後開花，又稱清明草。也因花朵排列的方式像廟宇前石柱上的龍形石雕，因此坊間稱『盤龍參』。



①



②



③

- ① 發達的根系，與根部相接處無明顯的莖。
- ② 花序排列旋轉狀。
- ③ 在其他蘭屬的盆裡長著2個品種的綬草。

Pecteilis sagarikii 白蝶蘭屬

原產泰國的 *Pecteilis sagarikii*，具有直徑約三公分的卵型的地下塊根。葉片具光澤，花梗由中心頂端抽出，花色純白，唇瓣通常是鮮黃色。



註解：種名 *sagarikii* 來自 Dr. Rapee Sakarik 的姓氏，用以紀念這位傑出的蘭花學者。

註解：本屬分佈於東南亞至日本，有6種，*Habenaria* 及 *Planthera* 為其近緣屬

Pecteilis sagarikii。



左：葉片近平貼於地面。

右：根部抓附著介質。

Ponerorchis graminifolia 小蝶蘭

小蝶蘭原產東亞溫帶地區的小型地生蘭，從破眠到盛開花朵的時間僅一個月內，許多上班族都會在辦公室擺一盆，因此在日本常稱為『辦公室蘭』。

註解：學名源於希臘文 *poneros* (可憐的) 及 *orchis* (花) 本屬在台灣也有分佈，如：高山紅蘭 *Ponerorchis takasago-montana*。



▲ 憐花屬



紅斑蘭 *Ponerorchis tominagai*

註解：在日本有專為羽蝶蘭舉辦的特展，育種家培育出顏色千變萬化的個體，此為一白花的個體。



▲ 長滿細毛的根塊。



▲ 迫不及待的冒出芽。

根毛 Root hairs

根毛是根表皮細胞成熟而向外突出形成的 (大部份的蘭科植物都會根毛)

- *Cheirostylis rubrifolius* 紅衣指柱蘭
- *Ludisia discolor* 血葉蘭
- *Anoectochilus formosanus* 台灣金線蓮

紅衣指柱蘭 *Cheirostylis rubrifolius*



- ① 指柱蘭是在根莖 rhizome 上長根毛 Root hairs。
- ② 根莖外表像根但有節，節上可長芽及不定根。

註解：指柱蘭並無明顯根的構造，根毛是直接長在根莖的節處，以固定指柱蘭植物體與吸收水、養份。

Ludisia discolor var. *alba* 血葉蘭



- ❶ 花瓣和上萼片相連成罩狀，側萼片和蕊柱基部合生形成囊，唇瓣歪斜，是少見的非對稱花。
- ❷ 產地分佈在印度、中國、東南亞、馬來西亞和印尼。
- ❸ 此一屬僅一種，別名：石蠶。

Anoectohilus formosanus 台灣金線蓮

台灣金線蓮為本土特有的植物，廣泛分佈於全台灣，低至中海拔山區陰濕林床上的小型草本植物。屬淺根性，根僅稀疏幾條淺埋於表土層。

- ❶ 屬名因唇瓣呈展開狀而得名。
- ❷ 全草皆可入藥是坊間極珍貴藥材。



葉表墨綠色鑲金色或銀色網狀線條。
葉面出現變異的斑或紋。

莖 stem

● *Rhizome* 根莖

● *Stem* 莖

● *Pseudobulb* 假球莖

● *Corm* 球莖

根莖 *Rhizome*

水平生長，於土面或半掩土中，根莖外表像根但有節，節上可長芽及不定根。



▲ *Bulbophyllum*



▲ *Vanilla*



▲ 沒有支撐物而匍匐於地面

Eulophia squalida 的球莖



莖的節間



球莖 *Corm*

地下球莖為地生蘭的儲藏器官，主要的功能為儲藏水分，所儲存的物質主要為水分和養分兩大類物質。

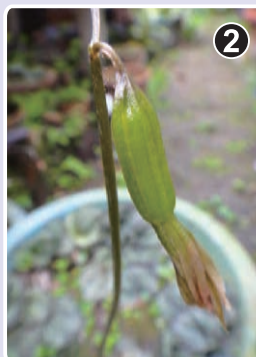
- *Nervilia plicata* 紫背脈葉蘭
- *Nervilia nipponica* 單花脈葉蘭
- *Gastrodia elata* 赤箭

Nervilia plicata 紫背脈葉蘭

花朵與植株的相稱不算小，綠、褐、紫色明顯對比，可稱為台灣五種脈葉蘭裡花色最美的一種。(左圖)



花莖自土面抽出，長約8~15cm，通常為頂生2朵，常生於潮濕、遮蔭、富含腐植層的環境。春天來臨時，塊根上的芽點感受到溫度變化而開始發芽，先有花再長出葉子。短縮而膨大的肉質地下莖，常為球型，具明顯的節間。



- 1 七月時，葉子已經成熟，條狀的根部漸漸形成球狀，開始儲存明年發芽時所需的養份。
- 2 *Nervilia* 的果莢。
- 3 被當成中藥材料而販售的球根。



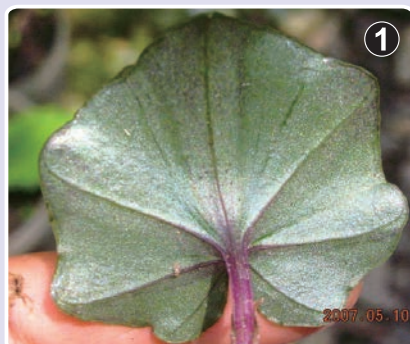
有時會一球長出兩片葉子



在蘭園裡自行繁衍的脈葉蘭

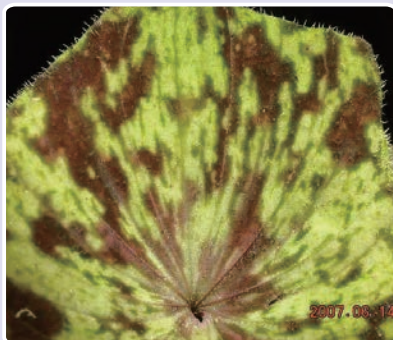
Nervilia nipponica 單花脈葉蘭

初春的三月起是開花期，花苞和莖同時成長，長度在4~12公分，花朵呈現半開的姿態，此時葉子尚未成長，約莫六、七月葉子成熟時呈為六角形，葉表散佈綠色的斑條，有些個體為全綠色。顯少有開出雙花的個體。生長的环境在海拔300~2000公尺，台灣全島零星分佈。



- ① 開花時葉子尚未成長，約莫六、七月葉子成熟時呈為六角形，
- ② 葉子上的斑呈同心圓的方向散佈。
- ③ 其中一球已開花，另一球剛冒出新芽。

脈葉蘭屬 *Nervilia*



Gastrodia elata 高赤箭



赤箭的別名為天麻



在原生地結成果莢



◀ 腐生的蘭科植物，全株無綠素，地下莖生長在地下，可長得很高，約一公尺，台灣發現的記錄數量少，花為筒狀花，分布於南投地區海拔 1200 m 之竹林中。



已有大量的人工栽培，製成中藥材



有明顯的節間

Corybas shanlinshiensis



Corybas盔蘭屬/鎧蘭屬，種類超過40種

結論

無論是地生蘭或著生蘭都會與蘭菌共生，而就地生蘭而言，蘭菌更是不可或缺的一環，而為適應環境演化的地下部器官，也與蘭菌及所在的環境有極大的關係，希望本篇報告能讓大家初窺奧妙。

蘭花育苗組織培養盒 Orchid Cultivation Box



中華民國新型專利第M201199、M550027號
 中華民國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>

全球愛用 專業蘭花栽培推薦選擇

新 好康多[®]

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

推薦理由 1. 省工 施用方便 成本經濟

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

推薦理由 2. 安全 肥份安定 肥效顯著

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

推薦理由 3. 效果好 配方/天型 選擇性高

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



請認明「台和園藝總代理」之好康多，各種配方如下：

文心蘭、萬代蘭、腎藥蘭、石斛蘭、國蘭等各類蘭花植物適用

新好康多1號: 14-12-13 70、100、180、360天型

新好康多S101: 13-11-12-2 70、100、180、270天型

觀葉植物適用

新好康多2號: 16-9-10 100、180、360天型

新好康多S102: 13-11-12-2 180天型(陸續推出更多天型)

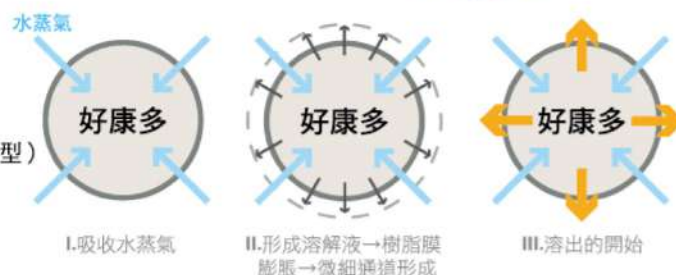
切花專業栽培用

新好康多S103: 13-14-8-2 100天型

專為穴盤育苗、迷你聖誕紅、小品盆栽專用

新超微粒好康多A: 12-9-10-2 40天型

好康多肥份溶出機制圖示說明：



肥製(複)字0912030、肥進(複)字0110054號 品目 6-02 裹覆複合肥料
肥製(複)字0912034&0912050、肥進(微)字0110057~58號 品目 4-41 雜項次量微量要素肥料

台和園藝
Always the best

iGarden花寶愛花園

搜尋

園藝植物種花栽培達人·買肥料花草種子
www.igarden.com.tw



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

台北 (02)2831-3302

嘉義 (05)238-2388

高雄 (07)733-3300

員林 (04)831-0930

台中 (04)2331-7888



使用高純度高品質原料
以嚴格品管生產的
最高等級水溶性肥料



J. R. Peters, Inc. 製造

高經濟價值作物， 需要高品質的肥料。 新百得肥

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

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 肥速微 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 肥速微 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，花朵品質高且色澤豔麗，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 肥速微 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) 及最高量的微量元素。 可提高開花結果品質，並增加產量及色澤。適合水耕栽培及無土栽培。	4-41 雜項次 量微 量元素 肥料
新百得肥 5 號 肥速微 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元素，使葉色濃綠及枝葉茂盛。 可與其他配方 (如新百得肥 2 號) 混合使用或單獨使用，添加界面活性劑，可提高吸收率。	
新百得肥 6 號 肥速微 0110052	20-10-20	推薦溫室、網室等 設施栽培植物首選	含較高量的微量元素，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 肥速微 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 肥速微 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，含三要素以及次量元素：5.6% 氧化鈣 (CaO)、3.3% 氧化鎂 (MgO)，並 搭配完整的微量元素，是專業栽培者必備良方。含 80% 硝酸態氮肥，能幫助植株結實健 壯、不徒長，充足微量元素，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

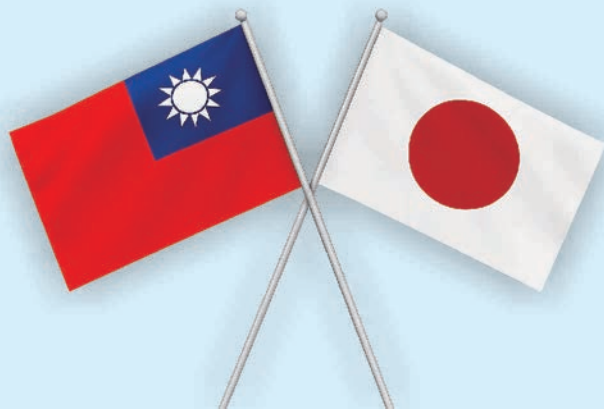
嘉義 (05)238-2388

高雄 (07)733-3300

員林 (04)831-0930

台中 (04)2331-7888

本期焦點



蘭花遇見百貨： 從天王寺出發的台日花藝對話

10月的大阪天王寺，空氣中帶著秋季特有的明亮。適逢日本「運動日」連假，車站周邊比往常更加熱鬧，而天王寺 MIO 百貨的 30 週年慶更讓整座商圈氣氛拉到高點。在這個人流交會之地，來自台灣的蝴蝶蘭正悄悄吸引著每一位路過的目光——當蝴蝶蘭遇見百貨商場，當臺灣的育種成果走進日本人的日常動線，一場跨國花語的對話悄然展開。



●JR天王寺站東出口蘭花佈置設計，吸引人潮圍觀拍照。



- 花藝展示區佈置於改札口正對面，與車站資訊看板形成對比，突顯自然與科技的融合。

◇ JR車站的蘭花森林，第一眼相遇

JR 天王寺站東口是整個展演的起點。離開改札口後，旅客會先遇見一片以粉、白、藍三色蝴蝶蘭打造的「森林地景」。木樁、苔蘚與層次植栽構築的佈置，與周圍的科技感電子看板形成強烈對比，也因此更顯醒目。此處是大阪最繁忙的轉運點之一，活動選在此處，不只是展示，而是一種「主動迎上消費者動線」的策略。在忙碌通勤的清晨時光，成為最不費力卻最能撫慰人心的一幅畫。人們駐足、拍照、分享——這一刻，花不只是裝飾，而是引起行動的觸發器。

◇ MIO百貨裡的文藝交會

沿著人流走進 MIO 百貨，迎面而來的是另一種氛圍。空間被打造成開放式花藝教室，座位全數報名額滿，而外圈被滿滿的民眾包圍。這樣的景象在日本百貨活動中並不常見——花藝活動能吸引人潮，但要吸引「這麼多且停留時間長」的群眾，主角勢必得足夠強大。台灣蝴蝶蘭正是這場舞台上的主角。

此活動邀請日本花藝名師 高島老師 與 內海老師 授課，兩位講師以台灣蝴蝶蘭為主花材，搭配日本在地常用的小菊、金魚草與季節花材，示範如何在生活花藝中運用蘭花。蘭花在台灣常被視為「禮用花」「正式場合花」，但在日本講師的操作下，竟能呈現柔軟、有層次且極具生活感的作品，現場彷彿成了一個 mini 花藝市集，讓人不自覺沉浸在花香與手作氛圍中。

臺灣的蘭花加上日本的花器、日本的包裝工藝，呈現出雙邊文化融合的視覺與美學語言。儘管參與者手中的花材相同，因美感偏好、造型習慣的不同，完成的作品帶有個人獨一無二的情感軌跡。在當日溫潤的自然光下，這些作品像是一段段生活片段的縮影。



●民眾參與花藝教學活動實況，教室內座無虛席。



●高島老師進行現場示範，講解插作手法與搭配原則。



●B2B 研討會現場，由臺日業者進行雙向簡報與交流，深入探討包裝與銷售合作。

◇ B2B與消費行為裡的訊息線索

與民眾的互動只是活動的一部分。在會議室內，台灣與日本業者舉行了一場深度 B2B 交流會。座談內容幾個重點值得特別拿出來談。

首先，日本對「台灣蝴蝶蘭的穩定度」表達高度認同。無論是花序整齊度、色彩乾淨度、花期長短都符合日本通路的嚴格條件。其次，「小型盆栽」與「多花梗」被點名為最具市場潛力的兩大類別。由於日本家庭空間有限，迷你尺寸與清爽色系成為最受 30 ~ 50 歲女性喜愛的選擇。

第三點，也是本次活動的亮點之一：LOGO 噴染。

現場展示的蝴蝶蘭上，以噴染 MIO 百貨 30 週年 LOGO 與合作廠商識別，這種花材客製化能力在日本業界引發極大興趣。對百貨、企業活動、節慶行銷而言，能在花卉上呈現品牌視覺，是一個從未被大規模操作過的新商機。

除了業者的專業觀察，消費者的數據也提供了豐富洞察。活動期間，受訪者以 40 歲以上女性為主，顯示「家庭佈置」「節慶送禮」仍是日本主要用花情境。色彩偏好集中在白與粉色，這與台灣本次展示以柔和色系為主的策略吻合。此外，許多民眾首次看到 LOGO 噴染蘭花時，都露出驚喜反應，認為「送禮時會很有特色」。這種直覺性的認同，往往比廣告更能反映真實購買動機。

◇ 花藝作為溝通語言

綜觀整日活動，最值得注意的並非人潮、照片或話題，而是台灣蘭花在日本市場呈現的新定位——兼具美感、應用彈性與商業價值。蝴蝶蘭從過去在日本被視為「正式場合花卉」，逐漸走向「生活化」「個性化」「可客製化」的市場樣貌。這次活動讓台灣蘭花以更貼近日常的方式與日本消費者相遇，也為台灣業者建立了新的市場想像：百貨限定版、企業合作款、節慶套組、文化體驗活動，都是未來值得深耕的方向。

從 JR 天王寺站的匆匆停留，到 MIO 百貨內的專注花藝，再到 B2B 會議裡的商業討論，台灣蘭花用一天的時間完成了一次完整的跨文化旅程。這些看似細微的互動，正是一個成熟市場重新被打開的起點。未來的合作與可能性，正在大阪的秋天裡悄悄萌芽。



●花藝體驗成果展示，學員用心完成屬於自己的作品。



114年台灣蘭花學校

組織培養技術 X 產業人才
培訓專班

每年八月，兩場備受業界期待的蘭花專業培訓課程熱鬧開班！首先，位於屏東科技大學舉辦的「蘭花組織培養技術課程」，著重於實務操作與技術應用，協助學員建立穩固的組織培養基礎。其次，於農業部花卉創新園區研究發展中心舉行的「蘭花人才培訓專班」，為期九天，課程內容涵蓋栽培管理、病蟲害防治、資安與數位工具運用等多面向，課程設計完整且多元。

這兩場培訓活動目的在於提升產業知識與栽培管理技能，協助學員在蘭花生產與經營上更趨精進。透過系統化的教學與交流，課程為產業注入新能量，也為台灣蘭花未來的永續發展奠定堅實基礎。

🌸 蘭花組織培養技術課程 @國立屏東科技大學農園生產系

開幕式當日，特別邀請多位貴賓蒞臨現場指導，包括屏科大農園生產系陳福旗名譽教授、屏科大農學院徐睿良院長、屏科大農園生產系梁佑慎系主任，以及台灣蘭花產銷發展協會許志賢副理事長，對課程的辦理均予以高度肯定，並期勉學員善用學習資源，持續精進專業技能。



123

1. 開幕式長官致詞 - 屏科大農學院徐睿良院長。
2. 開幕式長官致詞 - 台灣蘭花產銷發展協會許志賢副理事長。
3. 開幕式長官致詞 - 屏科大農園生產系梁佑慎系主任。

講師群不僅具備深厚的學術基礎，更擁有豐富的實務經驗，透過深入淺出的講解與引導，協助學員全面掌握組織培養的核心知識與技術。課程內容包含蘭花組織培養基礎理論、專業講師實作示範與學員親自操作、組培器具使用方法、無菌環境操作技巧及注意事項等。

此次培訓著重於理論與實務並重，學員在課程中不僅加深了對組織培養技術的理解，更能透過實際操作累積經驗。

在為期兩天的課程中，學員們系統性地學習了蝴蝶蘭、石斛蘭、文心蘭、白及、腎藥蘭及地生蘭等多種蘭花的組織培養基礎知識。課程內容涵蓋各品種的生長環境與繁殖特性，並說明如何正確選擇適合的組培材料。講師們以多年累積的實務案例為基礎，深入解析不同蘭種在組培過程中的需求，使學員對蘭花組織培養的原理與應用有了更全面而深刻的理解。



陳福旗名譽教授講授蝴蝶蘭組織培養。



金石文教授講授石斛蘭組織培養。



鄭汀琦講師說明組培操作步驟。

下午的課程安排了組織培養的實作環節，這是一個難得的實際練習機會。學員們積極動手操作，從器具的正確消毒、組織切取的技巧，到無菌環境下的操作流程，都親身體驗並學習。

在學員們上組培操作臺之前，講師仔細講解步驟及注意事項



講師實際操作講解



🌸 蘭花產業人才培訓專班

@農業部農業科技園區管理中心蘭花園區

本年度的蘭花產業人才培訓專班有12堂、共54小時不同領域課程，涵蓋產業經營、專業技術與數位工具應用等多個面向，內容包括：

- 蘭園蕨類入侵途徑與防治
- 農業風險管理
- 蘭園常見病害之防治與管理
- 蘭園農藥管理與安全使用
- 蘭花有害生物防治與檢疫實務探討
- 職業安全衛生教育(用電安全、高空作業安全等)
- 蘭花生育環境、植物生理與水分肥培管理
- 蝴蝶蘭栽培管理
- 蝴蝶蘭病毒病防治要領
- 肥料種類、配置與植物營養管理
- 資訊安全基礎課程
- ChatGPT 與 Excel 自動化應用

課程安排兼具理論與實務，學員們在老師專業的引導下，透過實驗儀器實際觀察細小孢子，並討論國際趨勢對農業風險的影響；同時深入學習病蟲害與有害生物的診斷與防治，並強化農藥安全使用的觀念。安全課程則讓學員更加重視用電與高空作業，提升職業安全意識。





在栽培技術上，講師以淺顯易懂的方式，帶領學員掌握蝴蝶蘭管理要領，解析病毒病防治關鍵，協助建立健康的栽培環境。同時，課程也著重於肥料特性與配置，進一步提升業者在植物營養管理上的能力。

今年新增的資訊安全課程，提醒業者防範常見詐騙與資安風險；而一整天的 ChatGPT 與 Excel 應用課程，則透過實際操作，讓學員體驗如何有效提問、製作表單與分析數據，全面提升日常工作的效率與精準度。這些課程不僅提供專業知識，更帶來能直接應用於產業經營的實用工具。

透過這次完整的培訓，學員不僅強化了病蟲害診斷與管理的專業能力，也能將所學立即應用於日常生產，降低病害發生率與成本支出。同時，對資安與數位工具的掌握，讓業者在農業管理、財務報表及銷售分析上更有效率，提升整體營運的精準度與競爭力。這些成果不僅促進個人專業成長，也為台灣蘭花產業奠定更穩固的發展基礎。

在課程中，學員們也熱情分享各自的心得與實踐經驗，這些交流不僅增進彼此的聯繫，也深化了知識的吸收。今年更有許多年輕學子加入，甚至遠從國外回來上課培訓，為蘭花產業注入新能量。

我們期待有更多類似的課程與交流活動，為蘭花業者與愛好者打造一個互相學習的平台，歡迎大家掃描以下 QR code 加入「**台灣蘭花學校 LINE 社群**」，不錯過任何最新課程與活動資訊。

台灣蘭花學校社群



全球展覽資訊



2026.01月

日期	活動	地點	相關資訊
01.07-01.09	MANTS	美國·馬里蘭·巴爾的摩 (Baltimore, MD, USA)	https://www.mants.com/ 
01.21-01.23	Tropical Plant International Expo (TPIE)	美國·佛羅里達·羅德岱堡 (Ft. Lauderdale, FL USA)	https://www.tpie.org/home 
01.27-01.30	IPM Essen	德國·埃森 (Essen, Germany)	https://www.ipm-essen.de/world-trade-fair/ 

2026.02月

日期	活動	地點	相關資訊
02.11-02.12	Indoor Ag-Con 2026	美國·拉斯維加斯 (Las Vegas, USA)	https://indoor.ag/ 
02.18-02.20	Myplant & Garden	義大利·米蘭 (Milan, Italy)	https://myplantgarden.com/en/ 
02.28-03.08	PHS Philadelphia Flower Show	美國·費城 (Philadelphia, USA)	https://phsonline.org/the-flower-show 

2026.03月

日期	活動	地點	相關資訊
03.24-03.27	California Spring Trials (CAST)	美國·加州複數地點 (California, USA)	https://caspringtrials.us/ 
03.24-03.26	HortiFlora Expo	衣索比亞·阿迪斯阿貝巴 (Addis Ababa, Ethiopia)	https://hppexhibitions.com/hfe/ 
03.25-03.29	Melbourne International Flower & Garden Show	墨爾本·澳洲 (Melbourne, Australia)	https://hppexhibitions.com/hfe/ 

研究分享

蘭花健康管理專欄 (25)

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。



Q97

園區內的蝴蝶蘭有些花苞消蕾或是花苞無法展開(圖一、圖二)，請問可能是何種原因所造成？



圖一



圖二

圖一、蝴蝶蘭花苞被石斛癭蚋危害狀。

圖二、蝴蝶蘭花苞被石斛癭蚋危害處呈凹陷。

A97

經現場樣本及園區附近有種植石斛蘭研判，花苞消蕾及畸形的被害徵狀可能為石斛癭蚋(圖三)危害時所致。石斛癭蚋雌成蟲雖無法穿刺植物組織而產下卵，但此類害蟲雌成蟲利用長的產卵器(圖四)刺入花蕾底端產下無法以肉眼觀察的卵，而這些卵在24小時內即行孵化並花蕾內取食為害。蛆狀的幼蟲以尖銳的口器潛食並危害幼嫩的花蕾，並造成花苞畸形、變色甚而毀損。防治建議包括 1. 選購植株時，勿選購帶有此害蟲的植株，而已感染的花梗應予以密封及銷燬，以避免害蟲逸出並進一步降低害蟲感染源。此外，亦儘可能避免在栽培環境中種植石斛癭蚋之其他寄主植物如石斛蘭及朱槿等；2. 化學防治法：由於蛆狀的幼蟲潛食於花蕾中及蛹躲藏於植床下方



圖三、石斛癭蚋幼蟲在植株上待落至植床下方化蛹。



圖四、石斛癭蚋雌成蟲具長的產卵管。

的習性，故利用接觸性殺蟲劑較有效果，同時亦噴灑藥劑於植床下方，以杜絕待羽化之蛹。在國外已有使用如畢芬寧 (bifenthrin)、賽扶寧 (cyfluthrin) 或第滅寧 (deltamethrin) 殺雙翅目的成蟲。若防治潛食於花蕾中的幼蟲則需用經由噴灑於葉片移行至其他植物組織的藥劑 (translaminar insecticides) 或系統性藥劑 (systemic insecticides)。值得注意的國外的試驗顯示，上述的藥劑可能因無法有效輸導至花蕾而影響毒殺在花蕾中危害的幼蟲。此外，可參考植保手冊在觀賞菊上推薦防治潛葉之非洲菊斑潛蠅的藥劑如75% 賽滅淨可濕性粉劑 (cyromazine) 5,000倍或2% 阿巴汀乳劑 (abamectin) 4,000倍等，由於上述藥劑具較佳滲透性及不影響其他非標的生物之特性，故或可考慮此種藥劑對石斛癭蚋的防治。但日後若需施用任一藥劑時，應少量先行試用於植株，以不產生藥害為必要之條件；3. 物理防治法：利用害蟲對顏色的偏好性，可試用黃色黏板懸掛於蘭花植株頂端花蕾附近誘殺成蟲，以降低害蟲後代族群。

Q98

栽培區中的蝴蝶蘭近來發現葉片呈不規則突起或嵌紋 (圖五、圖六)，請問要如何處理？才能降低植株受損的情形？



圖五

圖五、蝴蝶蘭葉片被薊馬危害狀。



圖六

圖六、蝴蝶蘭葉片被薊馬危害後呈皺縮及具條狀瘡痂。

A98

經鏡檢植株，葉片發現有薊馬(圖七、圖八)，其葉片皺縮及具條狀瘡痂為薊馬危害後之徵狀。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 (<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)、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)及10%克凡派



圖七、危害蝴蝶蘭葉片之薊馬。



圖八、危害蝴蝶蘭葉片之薊馬
(放大圖)。

(chlorfenapyr) 水懸劑 1,000 倍 (作用機制分類 13 ; 延伸使用藥劑) 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。

Q99

近來發現部分石斛蘭之葉片有孔洞或呈薄膜狀 (圖九、圖十)，請問如何處理？才能杜絕栽培環境內的植株被危害。



圖九、石斛蘭葉片被蝸牛危害徵狀。



圖十、扁蝸牛在石斛蘭葉片危害狀。

A99

經現場採樣及鏡檢研判，危害徵狀是由咀嚼式口器所造成及有時可見條狀的墨綠色排遺物排於植株之葉片上或其間縫的情形，判斷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(圖十一、圖十二)，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。



圖十一



圖十二

圖十一、扁蝸牛藏匿於植株底部，待環境潮溼時向上爬。

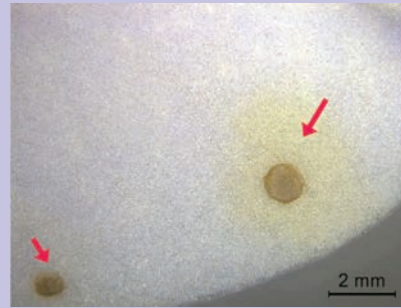
圖十二、扁蝸牛在環境潮溼時向上爬行至葉片並治葉緣取食。

Q100

蝴蝶蘭發現部分花瓣不知被何種蟲害而呈現花瓣具中央凹陷的褐色斑點，(圖十三、圖十四)，且上述情形陸續在少數植株發生，請問要如何處理？才能降低植株受損的情形。



圖十三、蝴蝶蘭花瓣具褐色斑點。



圖十四、蝴蝶蘭花瓣具斑點及破損徵狀。

A100

經顯微鏡檢查送驗樣本並了解實際栽培管理狀況後研判，少數花瓣受損的症狀並未發現害蟲、排遺物或其他生物危害跡象。樣本再經其他病害實驗室培養鑑定，結果顯示為一般雜菌生長，並非具致病性的專一性病原菌。

綜合栽培環境資訊推測，此情況可能與少數植株個體在催花階段對溫室微環境適應不良，因此出現花瓣局部組織受損的現象。管理上建議應以改善栽培環境為原則，維持栽種環境通風良好或可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
狐狸尾蘭	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	牛記蘭園有限公司	吳柏良
蝴蝶蘭	牛記春之歌	114/06/27	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	吳承燁	吳承燁、吳俊宏
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
蝴蝶蘭	綠盈 維納斯	114/07/31	114/08/20	綠盈國際花卉有限公司	何鴻銘
蝴蝶蘭	綠盈 黛安娜	114/07/31	114/08/20	綠盈國際花卉有限公司	何鴻銘
蝴蝶蘭	綠盈 伊麗莎白	114/07/31	114/08/20	綠盈國際花卉有限公司	何鴻銘
蝴蝶蘭	豐收粉鑽 J9236	114/08/07	114/08/20	蕭英哲 (申請代理人：李宜錦)	蕭英哲
蝴蝶蘭	綠盈 蓓拉	114/08/08	114/08/20	綠盈國際花卉有限公司	何鴻銘
文心蘭	葫蘆墩紅蘋果	114/10/01	114/10/27	張福來	張福來
蝴蝶蘭	綠盈彩虹	114/10/07	114/10/27	綠盈國際花卉有限公司	何鴻銘

百花競艷

八月份月例會得獎花



A1-006
Cattlianthe Qing Ming Thirteen
'Taiwan Star'
(=*Ctt.* Sagarik Wax × *Ctt.* Bactia)
優秀獎/
四倍體蘭園
(Tetraploid Orchid Garden)



A1-007
Rhyncholaeliocattleya Chialin Ruby
'Red'
(=*Rlc.* Shinfong Lucky ×
Rlc. Chuan Tung Pride)
優秀獎/
上元蘭園 (Shang Yuan Orchids)



A1-009
Brassocatanthe Sun Mei Gold 'SM'
(=*Bc.* Richard Mueller ×
Ctt. Sun Mei Star)
優秀獎/
青山蘭園 (Ching Shan Orchids)



A1-011
Cattleya violacea 'C.S'
(*species*)
優秀獎/
青山蘭園 (Ching Shan Orchids)



B1-005
Paphiopedilum Shun-Fa Hilo Green
'Shun Fa #114-1'
(=*Paph.* Hilo Citron ×
Paph. Shun-Fa Green)
優秀獎/
順發蘭業中心 (Shun Fa Orchids)



B1-010
Paphiopedilum Charlie O'Neill
'Lemo Ice'
(=*Paph.* godefroyae ×
Paph. micranthum)
優秀獎/
瑞樺蘭園 (Ruey Hua Orchids)



B1-014
Paphiopedilum leucochilum 'Li'
(*species*)
優秀獎/
李必楚 (Li, Pi-Chu)



B1-015
Paphiopedilum
Shun-Fa Green Horizon 'Shun Fa'
(=*Paph.* Green Horizon ×
Paph. Luna Moth)
優秀獎/
李必楚 (Li, Pi-Chu)



B1-017
Paphiopedilum Dollgoldi
'Youming #3'
(=*Paph.* rothschildianum ×
Paph. armeniacum)
優秀獎/
科雅蘭園 (Ke Ya Orchids)

百花競艷

八月份月例會得獎花



B1-018
Mexipedium xerophyticum 'Ruy-An #2'
(species)
優秀獎/
內山蘭園 (Nei Shan Orchids)



B1-019
Paphiopedilum
Nathaniel's KY 'NS'
(=*Paph. hangianum* ×
Paph. leucochilum)
優秀獎/
內山蘭園 (Nei Shan Orchids)



B1-026
Paphiopedilum dianthum 'MS'
(species)
優秀獎/
灣橋蘭園 (Mainshow Orchids)



C1-001
Phalaenopsis Nobby's Cockscomb
'NH-6124-1'
(=*Phal.* Nobby's Blue Robin ×
Phal. Mituo Prince)
優秀獎/
上品蘭園 (Nobby Orchid Nursery)



C1-002
Phalaenopsis Jiaho Bicolor
'Nobby No.5'
(=*Phal.* Jiaho Ruby ×
Phal. LD's Bear Queen)
優秀獎/
上品蘭園 (Nobby Orchid Nursery)



C1-003
Phalaenopsis Zheng Min Katydid
'Peter #14'
(=*Phal.* Zheng Min Quartz ×
Phal. Miro Green Dream)
優秀獎/
上品蘭園 (Nobby Orchid Nursery)



C1-010
Phalaenopsis bellina var. *alba*
'Xuan'
(species)
優秀獎/
劉耕良 (Micael Liu)



C1-020
Phalaenopsis Unregistered
'ISM 3062'
(=*Phal.* Unimax Blush ×
Phal. Heliodor)
優秀獎/一心生物科技股份有限公司
(I Hsin Biotechnology Inc.)



C1-021
Phalaenopsis Unregistered
'TEM 2954'
(=*Phal.* I-Hsin Flaming Phoenix ×
Phal. I-Hsin Stacy)
優秀獎/一心生物科技股份有限公司
(I Hsin Biotechnology Inc.)

百花競艷

八月份月例會得獎花



C1-024
Phalaenopsis I-Hsin Blonde Cutie
'TEM 2007'
(=*Phal.* Pinlong Cheris ×
Phal. I-Hsin Venus)
優秀獎/一心生物科技股份有限公司
(I Hsin Biotechnology Inc.)



C1-030
Phalaenopsis *difformis* 'Yi #2'
(*species*)
優秀獎/
怡蘭園 (Yi Land Yuan)



C1-031
Phalaenopsis
equestris var. *coerulea* 'FDEQB'
(*species*)
優秀獎/
順達生物科技股份有限公司
(ShunDa Biological Technology Co., Ltd)



D1-001
Dendrobium *hekouense* 'Janet'
(*species*)
優秀獎/
蘭亭網 (Lan-Ting NET)



D1-002
Bulbophyllum *lupulinum* 'Jia Ho'
(*species*)
優秀獎/
順發蘭業中心 (Shun Fa Orchids)



D1-011
Dendrobium *secundum* var. *bursigerum*
'SJ #101'
(*species*)
最佳人氣獎、優秀獎/
天成蘭園 (Tien Cheng Orchids)



D1-014
Paravanda Cinnamon Crisp 'Yi'
(=*V. cristata* × *Pps.* *Serpentilingua*)
優秀獎/
怡蘭園 (Yi Land Yuan)



D1-016
Aeranthes *Grandiose* 'Yi'
(=*Aerth.* *Grandiflora* × *Aerth.* *Ramosa*)
優秀獎/
怡蘭園 (Yi Land Yuan)



D1-018
Vanda Mimi Palmer 'Teo Boon Hian'
(=*Pda.* *Tan Chay Yan* × *V. tessellata*)
香花獎/
怡蘭園 (Yi Land Yuan)

百花競艷

八月份月例會得獎花



D1-020
Ornithocephalus inflexus
'Chihon Y.F.'
(species)
優秀獎/
旗鴻蘭藝工坊 (Chi Hong Orchids)



D1-022
Cheirostylis spathulata 'Chihon Y.F.'
(species)
優秀獎/
旗鴻蘭藝工坊 (Chi Hong Orchids)

勘誤公告

臺灣蘭訊2025春季版(Vol.61)

第 36 頁 收花編號 A1-032

更正為 *Cattleyamossiae* f. *amoena* 'Luma' (species) 特此說明更正。

第 37 頁 收花編號 A1-043

更正為 *Rhyncholaeliocattleya* Hsinying Oro Bueno 'Yen'
(=*Rlc.* Liu's Joyance × *Rlc.* Chan Hsiu Gold) 特此說明更正。

第 40 頁 收花編號 C1-035

更正為 *Phalaenopsis* Mituo Speciosa 'Blue Starfish'
(=*Phal.* LD's Bear King × *Phal. tetraspis* f. *speciosa*) 特此說明更正。

第 41 頁 收花編號 C1-094

更正為 *Phalaenopsis* Miki Jenny 'Too'
(=*Phal.* Big Chili × *Phal.* Jiuhbao Sweetie) 特此說明更正。

百花競艷

九月份月例會得獎花



A1-002
Rhyncholaeliocattleya Lai Ching-Te
'Ho'
(=*Rlc.* Village Chief Rose ×
Rlc. Liu's Joyance)
優秀獎/
上元蘭園 (Shang Yuan Orchids)



A1-003
Rhyncholaeliocattleya Unregistered
'Shang'
(=*Rlc.* Taichung Beauty ×
Rlc. Mahina Yahiro)
優秀獎/
上元蘭園 (Shang Yuan Orchids)



A1-010
Cattleya labiata f. *rubra-flamea*
'C. H. #3'
(*species*)
優秀獎/清華蘭園有限公司
(Ching Hua Orchids Co., Ltd)



A1-011
Cattleya jenmanii f. *coerulea*
'Caballero'
(*species*)
優秀獎/清華蘭園有限公司
(Ching Hua Orchids Co., Ltd)



A1-024
Brassocattleya Gulfshore's Beauty
'Mei Shing'
(=*B. nodosa* × *C. dormaniana*)
最佳人氣獎、優秀獎/
曾伯欽 (Tseng, Po-Chin)



A1-025
Rhyncattleanthe Jin Pin Beauty
'Mei Shing'
(=*Ctt.* Loog Tone ×
Rth. Netrasiri Starbright)
優秀獎/
曾伯欽 (Tseng, Po-Chin)



B1-006
Paphiopedilum superbiens
'Puli 114-1'
(*species*)
優秀獎/
順發蘭業中心 (Shun Fa Orchids)



B1-007
Paphiopedilum
Shun-Fa Green 'Puli Green'
(=*Paph.* Hung Sheng White Fish ×
Paph. Hsinying Mishima)
優秀獎/
順發蘭業中心 (Shun Fa Orchids)



B1-017
Paphiopedilum Angela 'Angel'
(=*Paph.* fairrieianum × *Paph.* niveum)
優秀獎/
瑞樺蘭園 (Ruey Hua Orchids)

百花競艷

九月份月例會得獎花



B1-020
Paphiopedilum In-Charm Cupid
'Giant'
(=*Paph.* In-Charm Lady ×
Paph. In-Charm White)
優秀獎/
瑞樺蘭園 (Ruey Hua Orchids)



B1-021
Paphiopedilum
Tainan Milk Fish 'Ruey Hua'
(=*Paph.* *niveum* × *Paph.* Lunar Dawn)
優秀獎/
瑞樺蘭園 (Ruey Hua Orchids)



B1-022
Paphiopedilum Unregistered 'Ying #1'
(=*Paph.* Doya Impulse ×
Paph. *thaianum*)
優秀獎/
陳政穎 (Chen, Cheng-Ying)



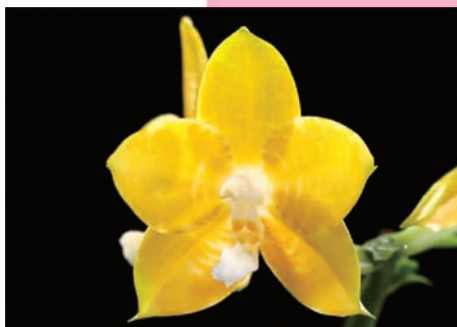
B1-024
Paphiopedilum In-Charm Lady
'Haur Jih#1'
(=*Paph.* Lady Isobel ×
Paph. *glaucophyllum*)
優秀獎/
豪記蘭藝園 (Haur Jih Orchids)



C1-002
Phalaenopsis I-Hsin Sparkler
'ISM 2692'
(=*Phal.* I-Hsin Elsa ×
Phal. I-Hsin Lawrence)
優秀獎/一心生物科技股份有限公司
(I Hsin Biotechnology Inc.)



C1-003
Phalaenopsis I-Hsin Rhodolite
'ISM 2825'
(=*Phal.* I-Hsin Fantasist ×
Phal. I-Hsin Holiday)
優秀獎/一心生物科技股份有限公司
(I Hsin Biotechnology Inc.)



C1-016
Phalaenopsis Nobby's Griffin
'NH-6166-21'
(=*Phal.* Mituo Golden Tiger ×
Phal. Nobby's Green Eagle)
優秀獎/
上品蘭園 (Nobby Orchid Nursery)



C1-019
Phalaenopsis Unregistered 'LS'
(=*Phal.* PZO Canary ×
Phal. Chian Xen Smile Lip)
優秀獎/
玉玲瓏蘭園 (Y Li Long Orchids)



C1-023
Phalaenopsis Unregistered
'WJ 12'
(=*Phal.* Happy Camping ×
Phal. Lioulin Blue Fifi)
優秀獎/
吳宜靜 (Wu, Yi-Jing)

百花競艷

九月份月例會得獎花



C1-029
Phalaenopsis Unregistered 'WJ 8'
(=*Phal.* (Penang Violacea × *violacea*)
× *Phal.* Germaine Vincent)
優秀獎/
吳宜靜 (Wu, Yi-Jing)



C1-035
Phalaenopsis Unregistered 'Red Rose'
(=*Phal.* Yaphon Green Batman ×
Phal. Summer Pretty)
優秀獎/
陳俊宏 (Chen, Chun-Hung)



C1-036
Phalaenopsis
WJ Blue Magpie 'Blue Jade'
(=*Phal.* Mituo Golden Tiger ×
Phal. Lioulin Blue Parrot)
優秀獎/
陳俊宏 (Chen, Chun-Hung)



D1-004
Fredclareara After Dark
'SVO Black Pearl'
(=*Mo.* Painted Desert ×
Ctism. Donna Wise)
優秀獎/
上元蘭園 (Shang Yuan Orchids)



D1-010
Habenaria medusa 'Ruey Hua'
(*species*)
優秀獎/
瑞樺蘭園 (Ruey Hua Orchids)



D1-011
Parastylis Seletar Jewel 'JH #1'
(=*Pps.* laycockii × *Rhy.* coelestis)
優秀獎/
佳和蘭園 (Jia Ho Orchid Nursery)



D1-012
Miltonia spectabilis var. *morelana*
'Ruey Hua'
(*species*)
優秀獎/
瑞樺蘭園 (Ruey Hua Orchids)



D1-014
Papilionanda Mimi Palmer 'Teo Boon Hian'
(=*Pda.* Tan Chay Yan × *V.* tessellata)
香花獎/
怡蘭園 (Yi Land Yuan)

百花競艷

十月份月例會得獎花



A1-007
Rhyncholaeliocattleya Chialin Ruby
'Red'
(=*Rlc.* Shinfong Lucky ×
Rlc. Chuan Tung Pride)
優秀獎/
上元蘭園 (Shang Yuan Orchids)



A1-009
Rhyncholaeliocattleya
Yuan Dung Arakaki 'SY3'
(=*C.* Taiwan Beauty ×
Rlc. Taichung Beauty)
優秀獎/
上元蘭園 (Shang Yuan Orchids)



A1-013
Rhyncholaeliocattleya Unregistered
'CS'
(=*C.* Mari's Melody ×
Rlc. Elegant Dancer)
優秀獎/
青山蘭園 (Ching Shan Orchids)



A1-015
Cattleya labrata f. *semi-alba*
'Yokohama'
(*species*)
香花獎、優秀獎/
清華蘭園有限公司
(Ching Hua Orchids Co., Ltd)



A1-016
Rhyncattleanthe Yuan Dung Crazy
'Hsinying'
(=*Rlc.* Amazing Thailand ×
Rth. Fu Shu Glory)
優秀獎/清華蘭園有限公司
(Ching Hua Orchids Co., Ltd)



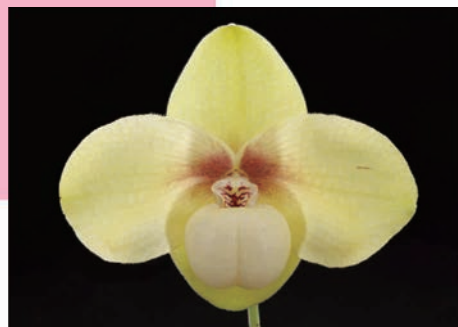
A1-018
Rhynchovola David Sander 'Yi'
(=*B.* *appendiculata* × *Rl.* *digbyana*)
優秀獎/
怡蘭園 (Yi Land Yuan)



A1-020
Laeliocatanthe Unregistered '5462-7'
(=*Lcn.* Tzeng-Wen Lace × *C.* *Memoria*
Robert Strait) × *C.* *violacea*)
優秀獎/農業部種苗改良繁殖場
(Taiwan Seed Improvement and
Propagation Station, MOA)



B1-001
Paphiopedilum
Tristar Peacock 'Haur Jih#369'
(=*Paph.* *rothschildianum* ×
Paph. *S. Gratrix*)
優秀獎/
豪記蘭藝園 (Haur Jih Orchids)



B1-003
Paphiopedilum hangianum 'Luzhu'
(*species*)
優秀獎/
豪記蘭藝園 (Haur Jih Orchids)

百花競艷

十月份月例會得獎花



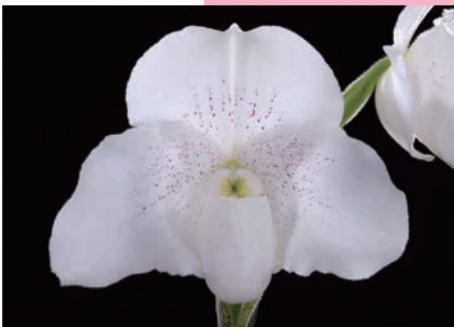
B1-007
Paphiopedilum Shun-Fa Green Horizon
'Shun Fa'
(=*Paph.* Green Horizon ×
Paph. Luna Moth)
優秀獎/
順發蘭業中心 (Shun Fa Orchids)



B1-012
Paphiopedilum
Fumi's Gold 'Elim'
(=*Paph.* *concolor* × *Paph.* *armeniaceum*)
優秀獎/
內山蘭園 (Nei Shan Orchids)



B1-013
Paphiopedilum Miao Hua Waxapple
'Ko Ya'
(=*Paph.* Hung Sheng Glow ×
Paph. *charlesworthii*)
優秀獎/
科雅蘭園 (Ke Ya Orchids)



B1-017
Paphiopedilum Tainan Milk Fish
'Ruey Hua'
(=*Paph.* *niveum* × *Paph.* Lunar Dawn)
優秀獎/
瑞樺蘭園 (Ruey Hua Orchids)



C1-058
Phalaenopsis Fangmei Dream Angel
'FM1514'
(=*Phal.* Fangmei Dream Wedding ×
Phal. Fangmei Dream Lip)
優秀獎/
芳美蘭園 (Fangmei Orchids)



C1-059
Phalaenopsis Fangmei Dream Lip
'FM1528'
(=*Phal.* Fangmei Dream Wedding ×
Phal. Fangmei Black Piano)
最佳人氣獎、優秀獎/
芳美蘭園 (Fangmei Orchids)



C1-062
Phalaenopsis Nobby's Falcon
'NH-6153-18'
(=*Phal.* Mituo Golden Tiger ×
Phal. Zheng Min Aurora)
優秀獎/
上品蘭園 (Nobby Orchid Nursery)



C1-063
Phalaenopsis Nobby's Falcon
'NH-6153-23'
(=*Phal.* Mituo Golden Tiger ×
Phal. Zheng Min Aurora)
優秀獎/
上品蘭園 (Nobby Orchid Nursery)



C1-067
Phalaenopsis Jiaho Bicolor 'JH#10'
(=*Phal.* Jiaho Ruby ×
Phal. LD's Bear Queen)
優秀獎/
佳和蘭園 (Jia Ho Orchid Nursery)

百花競艷

十月份月例會得獎花



C1-070
Phalaenopsis Tassanee Jongdamkerng 'AE1'
(=*Phal. equestris* × *Phal. appendiculata*)
優秀獎/順達生物科技股份有限公司
(ShunDa Biological Technology Co., Ltd)



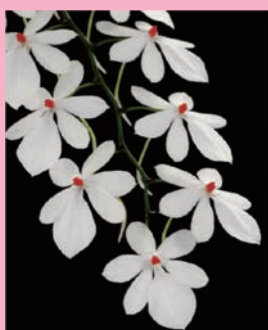
C1-071
Phalaenopsis equestris 'W1'
(*species*)
優秀獎/
永林蘭園



C1-084
Phalaenopsis WJ Blue Magpie 'WJ 1'
(=*Phal. Mituo Golden Tiger* × *Phal. Lioulin Blue Parrot*)
優秀獎/
吳宜靜 (Wu, Yi-Jing)



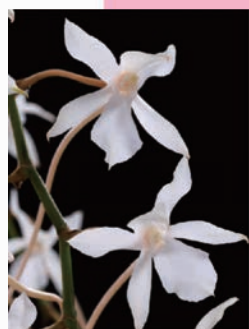
D1-068
Dendrobium Burana Pearl 'DI White'
(=*Den. Hirota White* × *Den. Burana Stripe*)
優秀獎/
典寶蘭園 (Dian Sao Orchids)



D1-070
Aerangis Rhodotrata
'Tung Sheng Bamboo Dragonfly'
(=*Aergs. citrata* × *Aergs. luteoalba*)
優秀獎/
蘭亭網 (Lan-Ting NET)



D13-011
Paraphalaenopsis Boediardjo 'Chiu'
(=*Pps. denevei* × *Pps. laycockii*)
優秀獎/
天成蘭園 (Tien Cheng Orchids)



D13-013
Aerangis kotschyana 'WA-1'
(*species*)
優秀獎/
吳昭慶 (Wu, Chao-Ching)



D13-015
Dendrobium Unregistered
(=*Den. delacourii* × *Den. peguanum*)
優秀獎/
怡蘭園 (Yi Land Yuan)



D13-020
Dendrobium Pumpkin Patch 'ML2'
(=*Den. C. K. Ai* × *Den. canaliculatum*)
優秀獎/
敏隆蘭園 (Ming Lung Orchids)

百花競艷

十一月份月例會得獎花



A1-008
Brassavola subulifolia 'HnR'
(species)
優秀獎/
青山蘭園 (Ching Shan Orchids)



A1-009
Rhyncholaeliocattleya Hsinying Joy
'Wilson'
(=*Rlc.* Chunyeah × *Rlc.* Liu's Joyance)
優秀獎/
青山蘭園 (Ching Shan Orchids)



A1-010
Rhyncholaeliocattleya
Hongguan Beauty 'CS'
(=*Rlc.* Village Chief Triumph ×
Rlc. Shinfong Beauty)
優秀獎/
青山蘭園 (Ching Shan Orchids)



A1-012
Brassanthe Bill Worsley 'Air04'
(=*B. nodosa* × *Gur. aurantiaca*)
優秀獎/
陳清源 (Chen, Ching-Yuan)



A1-017
Rhyncholaeliocattleya Unregistered
'C.S.'
(=*Rlc.* Shuen-Jaan Gold ×
Ctt. Little Fairy)
優秀獎/
青山蘭園 (Ching Shan Orchids)



B1-001
Paphiopedilum Shun-Fa Green
'Shun Fa'
(=*Paph.* Hung Sheng White Fish ×
Paph. Hsinying Mishima)
優秀獎/
順發蘭業中心 (Shun Fa Orchids)



B1-006
Paphiopedilum villosum 'Shun Fa#3'
(species)
優秀獎/
順發蘭業中心 (Shun Fa Orchids)



B1-010
Paphiopedilum
Tatung Stronger 'Gemini'
(=*Paph.* Blacklight ×
Paph. Black Velvet)
優秀獎/
王文豪 (Leo Wang)



B1-013
Paphiopedilum Tainan Milk Fish
'Ruey Hua'
(=*Paph.* niveum × *Paph.* Lunar Dawn)
優秀獎/
瑞樺蘭園 (Ruey Hua Orchids)

百花競艷

十一月份月例會得獎花



B1-015
Paphiopedilum charlesworthii
'Ruey Hua'
(*species*)
優秀獎/
瑞樺蘭園 (Ruey Hua Orchids)



B1-020
Paphiopedilum Tristar Red Candle
'Haur Jih'
(=*Paph.* Shun-Fa Web ×
Paph. charlesworthii)
優秀獎/
豪記蘭藝園 (Haur Jih Orchids)



B1-025
Paphiopedilum Unregistered
'Haur Jih Peaches'
(=*Paph.* Liberty Taiwan ×
Paph. hangianum)
優秀獎/
豪記蘭藝園 (Haur Jih Orchids)



B1-026
Paphiopedilum helenae 'Hu'
(*species*)
優秀獎/
內山蘭園 (Nei Shan Orchids)



B1-027
Paphiopedilum Beluga 'Nei Shan'
(=*Paph. emersonii* × *Paph. thaianum*)
優秀獎/
內山蘭園 (Nei Shan Orchids)



C1-009
Phalaenopsis Unregistered
'ISM3088'
(=*Phal.* I-Hsin First Love ×
Phal. Heliodor)
優秀獎/一心生物科技股份有限公司
(I Hsin Biotechnology Inc.)



C1-011
Phalaenopsis I-Hsin Oscar
'KHM2492'
(=*Phal.* I-Hsin Kumquat ×
Phal. I-Hsin Dancing Butterfly)
優秀獎/一心生物科技股份有限公司
(I Hsin Biotechnology Inc.)



C1-012
Phalaenopsis Nobby's Falcon
'NH-6153-153'
(=*Phal.* Mituo Golden Tiger ×
Phal. Zheng Min Aurora)
優秀獎/
上品蘭園 (Nobby Orchid Nursery)



C1-014
Phalaenopsis Unregistered 'PZO161'
(=*Phal.* PZO Big Foot ×
Phal. Yu_Pin Easter Island)
優秀獎/
玉玲瓏蘭園 (Y Li Long Orchids)

百花競艷

十一月份月例會得獎花



C1-018
Phalaenopsis bellina 'Jiaho Green Tea'
(species)
優秀獎/
佳和蘭園 (Jia Ho Orchid Nursery)



C1-019
Phalaenopsis Hwa Yuan Dolly
'Hwa Yuan 11'
(=*Phal.* Ching Ann Dolly ×
Phal. Younger Pretty)
優秀獎/
華園蘭園 (Hwa Yuan Orchids)



D1-004
Paraphalaenopsis Boediardjo '1103'
(=*Pps. denevei* × *Pps. laycockii*)
優秀獎/
天成蘭園 (Tien Cheng Orchids)



D1-007
Bulbophyllum garupinum 'TC'
(species)
優秀獎/
天成蘭園 (Tien Cheng Orchids)



D1-010
Fredclarkeara Dark Matter 'Jia Ho'
(=*Fdk.* After Dark ×
Ctsm. Orchidglade)
優秀獎/
上元蘭園 (Shang Yuan Orchids)



D1-011
Oncidium Tariflor Lady 'Mulan'
(=*Onc.* Tariflor Ruby ×
Onc. Tariflor Queen)
香花獎/
上元蘭園 (Shang Yuan Orchids)



D1-014
Vanda Huifen Chan
'King of the Forest'
(=*V.* Painter's Dream ×
V. Kulwadee Fragrance)
優秀獎/四倍體蘭園
(Tetraploid Orchid Garden)



D1-016
Dendrobium Tetraploid Golden Hen
'Golden Hen'
(=*Den.* Caesar ×
Den. Burana Charming)
優秀獎/四倍體蘭園
(Tetraploid Orchid Garden)



D1-030
Habenaria carnea 'Chihon YF'
(species)
優秀獎/
旗鴻蘭藝工坊 (Chi Hong Orchids)

世界脈動

美國花卉產業的邊境管制

生產者與進口商
如何掌握保護美國農業的檢疫與法規遵循制度

作者：Ellen Wells

轉載並翻譯自FloraCulture International 2025 10月號

<https://www.flipsnack.com/aiphglobal/floraculture-international-october-2025/full-view.html?p=30>



對切花及觀賞植物產品（如穴盤苗和扦插苗）的生產者、進口商和經銷商來說，美國市場既充滿龐大商機，也存在重重法規挑戰。一方面，美國農業部動植物檢疫署（USDA-APHIS）的檢疫制度、美國國土安全部海關暨邊境保護局（CBP）的執法機制，以及各州的檢疫和燻蒸要求，確保能有效維護美國農業安全；但另一方面，這些規範也可能為業者帶來成本的增加、供應鏈延誤和營運挑戰。

業界領袖們強調，理解規則、調整營運流程，已成為業者必備的核心能力。本文將深入探討這些規定，以便更了解美國法規，並聆聽具有實際操作經驗的業界人士分享他們的見解。

了解USDA的規範

AmericanHort 倡議專案協調員 Kamron Newberry 表示「USDA-APHIS 所推動的檢疫和法規有兩個重要目標，就是『保護美國農業』與『促進貿易』。這套制度規範植物如何進入美國、必須接受哪些處理程序，以及貨物抵達入境口岸的檢查流程。

大多數進入美國的切花屬於成品，會直接進入花店和其他零售端，由 CBP 依照 USDA 的規範進行檢查。另一方面，大多數進口的觀賞穴盤苗和扦插苗是供溫室和苗圃進一步栽培，屬於「種植用植物」(Plants for planting)，規範則更為嚴格。USDA 所出版的《種植用植物手冊》(Plants for Planting Manual) 是一個動態更新的線上資源，內容超過一千頁，詳細說明了允許進口的植物品相、相關病蟲害風險以及必要合規程序。

AmericanHort 科學研究與法規總監 Michael Martin 強調正確文件的重要性：「出貨品項的描述一定要準確。美國海關會對照手冊進行核對，只要有不一致，都可能導致退貨。」檢疫可能包括現場採樣、送病蟲害鑑定實驗室，若是高風險作物，可能需要燻蒸或銷毀整批貨物。

直接進口 VS. 透過代理：風險與責任大不同

D.S. Cole Growers 的 Doug Cole 提到：「透過代理商進口時，很多繁瑣程序由代理商處理，若是貨物在口岸被攔截，通常不是我們要負責。但如果是我們自己進口，就要格外小心。我們過去就犯過代價高昂的錯誤。」

此外，直接進口還需要熟悉不同口岸的規定。Cole 指出：「某些扦插苗或多年生植物只能經亞特蘭大、邁阿密或紐華克入境，紐約甘迺迪機場以嚴格著稱，要了解各點檢疫員的偏好，是一個持續學習的過程。」

從溫室開始的法規遵循

Continental Flowers 的 Eric Fernandez 表示，法規遵循從生產源頭做起：「我們在溫室中採用生物防治、環境友善處理方式並落實嚴格的衛生管理。清潔和病蟲害監測是關鍵，不是只靠噴藥。我們追蹤潛在威脅並輪換策略，以免像薊馬這樣的害蟲產生抗藥性。」

對於一些在介質中生長的特殊作物，流程更為嚴格。Silver Vase Orchids 的 Matyas Bartha 解釋：「出口帶介質蘭花的國家必須申請 USDA 的特殊許可。他們通常必須清空並消毒溫室，設置雙重入口，並在出貨前數月維持衛生規定。派駐該國的 USDA 檢查員實地審核作物並確保施用化學處理。對我們美國這端來說，流程很直接，但供應商在出口前要付出相當多的努力。」

Ball FloraPlant 的 Eric Pitzen 提到針對高風險作物（如天竺葵），他們與 USDA-APHIS 合作，執行青枯病排除計畫 (Ralstonia Exclusion Program)，以確保設施符合將天竺葵進口到美國的必要要求。每年 Ball FloraPlant 也會與 USDA-APHIS 合作，讓設施接受認證，成為『海外溫室認證計畫』(Offshore Greenhouse Certification Program) 的一部分。這些計畫標準化了規範並降低了被攔截的風險。

如果真的驗出蟲害：可能燻蒸、退回或整批銷毀

縱使生產端十分謹慎，仍會偶有問題發生。如果檢測到蟲害，可能需要燻蒸或銷毀整批貨物。Matyas Bartha表示：「若檢出嚴重或具風險的害蟲，可能被要求全批銷毀或退回。這很昂貴，但這是保護美國農業與生態必要的措施。」

Doug Cole補充說，病蟲害判定具有細微差別。「粉介殼蟲、蚜蟲——有些蟲害可能只會銷毀部份箱數，有些則導致整批貨物被退運或銷毀。檢疫官有裁量權，了解差異有助避免誤會。」Eric Fernandez強調當地關係很重要：「在邁阿密主要入境口岸，產業與CBP和USDA密切合作，使作業更有效率。」

適應才是產業生存之道

業界資深人士和USDA都認知，真正需要適應的不是法規，而是生物威脅。這包括加強出貨前的自我檢查、維持溫室良好衛生、與代理商合作，或參與產業特定的認證計畫。這是生產者、進口商和供應鏈上相關業者都在朝向的目標。

Kamron Newberry表示：「系統不是為了刁難，而是為了維護農業並保持貿易順暢。理解並遵守規範的業者，能有效降低風險並促進市場運作。」Matyas Bartha也補充：「國際合作至關重要，特別是對於特殊作物。海外供應商需要符合嚴格的USDA標準。從供應商的角度來看，他們必須經歷相當多的程序，但這是過程的一部分，而且這為他們打開了一個巨大的市場，所以他們很樂意遵守。」

美國切花檢疫如何運作

美國花卉進口商協會(AFIA)副執行長Christine Boldt解釋了每年超過90億支切花進入美國，多數經由邁阿密，一般流程如下：

每批抵達美國入境口岸（主要是邁阿密）的切花，都必須接受CBP與USDA-APHIS的聯合檢驗，目的在於阻絕病蟲害，同時兼顧切花的時效性。

檢驗範圍：

檢疫人員每天處理數千個箱子。他們不會打開並檢查每個箱子，而是採用基於風險的抽樣系統，對貨物進行抽查。

檢疫人員檢查重點：

主要關注的是活體害蟲，包括薊馬、蚜蟲、粉介殼蟲等。檢疫人員受過訓練，能夠識別已知和未知的、可能對美國農業構成威脅的害蟲。

攔截和後續處理：

如果發現害蟲，貨物的命運取決於識別出哪種害蟲。輕微的狀況，可能只銷毀受影響的箱子。對於更嚴重或未知的害蟲，他們會嘗試識別該害蟲並使用燻蒸處理。在最壞的情況下，會銷毀整批貨物以保護美國國內作物。

與產業合作：

根據Christine Boldt，由於USDA-APHIS、CBP和AFIA等產業團體之間的密切合作，這個流程變得更有效率。定期溝通確保檢疫人員了解花卉的時效性，並能回應產業需求。

邁阿密的檢疫全天候進行，確保產品在法規保障下仍能快速流通。Boldt強調，業界與政府間的關係並非對立，而是合作的。監管機構和產業都希望花卉能安全、準時且無蟲害地送達。

植物品種權 如何行速越南花卉產業的未來

作者：Rachel Wakefield

轉載並翻譯自FloraCulture International 2025 11月號

<https://www.flipsnack.com/aiphglobal/floraculture-international-november-2025/full-view.html?p=30>



當大叻花卉協會副會長 Nguyen Ngoc Thanh 於 2025 年 2 月在泰國清萊舉行的國際園藝生產者協會（AIPH）春季會議上，向國際園藝領袖介紹越南花卉產業概況時，他傳達了一個清晰的訊息，林同省已成為越南花卉栽培的心臟地帶，但產業的下一個成長階段將取決於創新——以及對創新的保護。

從百年花鄉到出口重鎮

Nguyen Ngoc Thanh 身兼大叻花卉協會副會長與 BF Dalat 公司董事，他向與會者說明了林同省花卉產業的卓越發展。該省目前生產全越南一半的花卉，佔全國花卉栽培面積的 40%。林同省涼爽的高地氣候、充沛的雨量以及高科技溫室系統，使大叻成為卓越花卉栽培的代名詞。從一個世紀前首批花卉聚落的建立，這個地區已發展成每年創造約 8,000 萬美元出口額的生產重鎮。

林同省的花卉文化可追溯至 1925 年，當時小型社區開始為當地市場栽培觀賞植物。該地區真正的轉型始於 1990 年代中期，外國投資引進了溫室栽培和現代繁殖技術。如今，生產者結合了技術知識與對花卉的深厚文化情感，許多家族世代從事花卉貿易。

林同省的生產者目前經營近 3,000 公頃的溫室，採用自動灌溉、施肥灌溉和數位監控系統。一般生產者每公頃收益約 4 萬美元，高科技花卉農場則可達 12 萬美元。這些數字反映出一個現代化、日益專業的產業，具有不斷成長的出口企圖心。然而，該產業仍面臨核心的結構性挑戰：缺乏本土育種能力和品種保護機制。

高度依賴進口品種的隱憂

越南在觀賞植物生產上的成功，持續仰賴進口品種和組織培養材料。林同省最常見的栽培品種包括菊花、玫瑰、唐菖蒲、康乃馨和蝴蝶蘭。儘管該省的組織培養實驗室現在每年生產 7,400 萬株苗（其中超過 4,000 萬株供出口），Thanh 坦承「育種、選拔和開發新品種的工作尚未滿足實際需求」。

短期來看，引進品種能縮短產業升級時間，但長期而言，缺乏本地育種能力與品種權保護，讓越南難以建立獨特性，產業也因此難以在全球市場創造價值。

為何植物品種權如此重要

越南於 2006 年加入國際新品種保護聯盟（UPOV），但在農民與業者之間，對植物品種權的認知度仍然有限。

推廣植物品種權教育並強化執法，可能成為越南觀賞植物產業的轉捩點。保護品種不僅能獎勵創新，還能鼓勵針對本地條件的育種計畫投資，從大叻的溫帶氣候到越南南部的熱帶低地。這也將幫助育種者和生產者與已在嚴格植物品種權框架下運作的國際公司建立新的合作關係。

從大量繁殖走向自主創新

林同省的組織培養產業已成為全國成功典範，每年出口價值超過 1,000 萬美元的繁殖材料。然而，這些出口中很少是受保護的品種。在智慧財產權驅動品牌識別和定價能力的全球園藝經濟中，越南生產者主要被定位為供應商而非創造者。

鼓勵從大規模繁殖轉向創新，需要教育和政策支持。植物品種權可透過為本地育種者提供開發原創品種的誘因，協助實現這一轉型，從而讓越南在國際觀賞植物市場上擁有更強的話語權。

產業升級的挑戰與機會

Thanh 也強調了幾個需要克服的障礙：土地規模零碎、優質種苗取得不易，以及技術應用不均。出口市場要求一致的品質和大規模穩定的供應鏈，這些領域中，協作生產模式可能發揮作用。加強育種者、生產者和經銷商之間的聯繫，不僅能提升競爭力，還能創造有效實施育種者保護所需的信任。

大叻花卉協會已透過 Thanh 所描述的「重組和再定位」來推動這一現代化進程。該協會對協調、高價值花卉產業的願景，與植物品種權原則密切契合，認可育種者的智慧貢獻是永續成長的基石。

準備迎接下一階段的成長

在 AIPH 春季會議的結語中，Thanh 強調林同省花卉生產者的決心：勤奮、富創造力且快速採用新技術。他們學習和創新的意願，使越南花卉產業為新時代做好準備。這個時代不僅由品質和出口價值定義，還包括所有權和原創性。

越南花卉產業已具有優良的栽培能力，下一步，則是學會如何保護創新的成果。憑藉理想的氣候、深厚的文化基礎和逐漸成熟的專業知識，林同省不僅準備成為越南的花卉之都，更將成為未來創新的育種基地。

◎臺灣蘭花外銷金額2025年與2024年1-10月份同期比較表

資料來源：財政部關務署 單位：千美元 資料匯整統計：蘭花協會

年 度	蝴蝶 蘭	成 長 率	國 蘭	成 長 率	文 心 蘭	成 長 率	仙 履 蘭	成 長 率	石 斛 蘭	成 長 率	蘭 花 瓶 苗	成 長 率	嘉 德 麗 雅 蘭	成 長 率	其 他 蘭 科 植 物	成 長 率	總 計	成 長 率
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		\$ 199.55		\$ 1,168.27		\$ 7.18		\$ 27.49		\$ 642.25		\$ 33.66		\$ 284.86		\$ 12,097.76	
2025/02	\$ 12,127.35	25%	\$ 276.90	39%	\$ 1,243.91	6%	\$ 10.01	39%	\$ 32.77	19%	\$ 1,037.16	61%	\$ 32.29	-4%	\$ 269.53	-5%	\$ 15,029.92	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%	\$ 16,706.97	-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	72%	\$ 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		\$ 1,228.78		\$ 35.24		\$ 167.69		\$ 15,900.27	
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%
2024/07	\$ 12,056.65		\$ 204.01		\$ 577.28		\$ 1.28		\$ 10.49		\$ 1,454.29		\$ 64.95		\$ 154.84		\$ 14,523.79	
2025/07	\$ 11,674.58	-3%	\$ 268.30	32%	\$ 522.48	-9%	\$ 3.95	209%	\$ 4.73	-55%	\$ 1,139.41	-22%	\$ 13.05	-80%	\$ 117.92	-24%	\$ 13,744.42	-5%
2024/08	\$ 15,233.75		\$ 401.37		\$ 1,422.15		\$ 1.53		\$ 25.55		\$ 1,162.54		\$ 27.30		\$ 189.21		\$ 18,463.40	
2025/08	\$ 13,828.90	-9%	\$ 180.04	-55%	\$ 550.89	-61%	\$ 17.63	1052%	\$ 14.75	-42%	\$ 1,121.27	-4%	\$ 11.60	-58%	\$ 193.16	2%	\$ 15,918.24	-14%
2024/09	\$ 12,297.10		\$ 421.74		\$ 2,273.42		\$ 9.77		\$ 15.71		\$ 1,461.12		\$ 17.59		\$ 127.17		\$ 16,623.62	
2025/09	\$ 12,125.34	-1%	\$ 405.91	-4%	\$ 1,194.71	-47%	\$ 5.72	-41%	\$ 30.24	92%	\$ 1,242.62	-15%	\$ 40.68	131%	\$ 116.84	-8%	\$ 15,162.06	-9%
2024/10	\$ 14,170.33		\$ 500.96		\$ 1,072.88		\$ 5.82		\$ 14.31		\$ 964.76		\$ 16.83		\$ 189.68		\$ 16,935.57	
2025/10	\$ 13,531.05	-5%	\$ 273.81	-45%	\$ 1,369.94	28%	\$ 5.06	-13%	\$ 15.52	8%	\$ 1,059.47	10%	\$ 33.09	97%	\$ 199.69	5%	\$ 16,487.63	-3%
2024 (1-10月)	\$ 127,099.87		\$ 3,689.99		\$ 11,978.33		\$ 75.83		\$ 258.12		\$ 11,640.36		\$ 378.42		\$ 2,219.74		\$ 157,340.66	
2025 (1-10月)	\$ 123,602.35	-3%	\$ 2,831.30	-23%	\$ 9,908.81	-17%	\$ 87.42	15%	\$ 187.49	-27%	\$ 11,538.98	-1%	\$ 313.07	-17%	\$ 2,216.43	0%	\$ 150,685.86	-4%

◎ 2025年1-10月臺灣蘭花前十大出口國家同期比較

資料來源：財政部關務署 單位：千美元

資料匯整統計：蘭花協會

排名	國 家	蘭花瓶苗出口總金額		成 長 率
		2025年1-10月	2024年1-10月	
1	荷 蘭	\$ 6,458.51	\$ 6,928.21	-7%
2	越 南	\$ 1,727.24	\$ 1,904.87	-9%
3	印 尼	\$ 717.73	\$ 549.91	31%
4	巴 西	\$ 676.71	\$ 644.15	5%
5	美 國	\$ 653.21	\$ 460.14	42%
6	澳大利亞	\$ 284.64	\$ 284.61	0%
7	大韓民國	\$ 256.84	\$ 172.51	49%
8	加 拿 大	\$ 169.82	\$ 101.93	67%
9	中 國	\$ 116.33	\$ 84.68	37%
10	馬來西亞	\$ 92.21	\$ 85.41	8%
其 他 國 家		\$ 385.72	\$ 424.93	-9%
總 計		\$ 11,538.97	\$ 11,641.35	-1%

排名	國 家	植株+瓶苗出口金額		成 長 率
		2025年1-10月	2024年1-10月	
1	美 國	\$ 46,187.13	\$ 50,777.00	-9%
2	日 本	\$ 42,046.12	\$ 43,736.21	-4%
3	越 南	\$ 16,049.27	\$ 17,027.26	-6%
4	加 拿 大	\$ 10,316.73	\$ 8,610.12	20%
5	荷 蘭	\$ 7,419.93	\$ 8,850.31	-16%
6	澳大利亞	\$ 6,010.69	\$ 6,641.13	-9%
7	大韓民國	\$ 3,980.16	\$ 4,953.96	-20%
8	印 尼	\$ 2,982.70	\$ 3,818.67	-22%
9	巴 西	\$ 2,922.65	\$ 1,811.49	61%
10	新 加 坡	\$ 1,202.77	\$ 1,378.70	-13%
其 他 國 家		\$ 11,567.67	\$ 9,737.18	19%
總 計		\$ 150,685.82	\$ 157,342.01	-4%

◎ 2025年1-10月臺灣蘭花前十大出口國家同期比較

植株

單位：株

排名	國家	植株出口數量		成長率
		2025年1-10月	2024年1-10月	
1	美國	19,652,180	18,982,902	4%
2	越南	6,624,769	6,585,651	1%
3	日本	5,473,723	5,688,905	-4%
4	大韓民國	5,434,387	7,152,566	-24%
5	加拿大	4,105,990	3,610,054	14%
6	荷蘭	1,809,004	2,906,219	-38%
7	印尼	1,207,946	2,023,106	-40%
8	澳大利亞	1,146,163	1,402,383	-18%
9	中國	836,489	243,141	244%
10	巴西	579,254	879,749	-34%
其他國家		4,181,264	3,694,188	13%
總計		51,051,169	53,168,864	-4%

瓶苗

單位：株

排名	國家	瓶苗出口數量		成長率
		2025年1-10月	2024年1-10月	
1	荷蘭	9,543,630	10,640,768	-10%
2	越南	3,672,771	4,449,561	-17%
3	中國	1,230,500	585,020	110%
4	印尼	1,082,376	770,977	40%
5	美國	959,179	808,817	19%
6	巴西	951,383	763,687	25%
7	泰國	712,834	650,653	10%
8	大韓民國	474,947	209,350	127%
9	澳大利亞	451,246	520,027	-13%
10	加拿大	298,990	175,895	70%
其他國家		749,270	728,517	3%
總計		20,127,126	20,303,272	-1%

植株+瓶苗

單位：株

排名	國家	植株+瓶苗出口數量		成長率
		2025年1-10月	2024年1-10月	
1	美國	20,611,359	19,791,719	4%
2	荷蘭	11,352,634	13,546,987	-16%
3	越南	10,297,540	11,035,212	-7%
4	大韓民國	5,909,334	7,361,916	-20%
5	日本	5,714,607	5,807,296	-2%
6	加拿大	4,404,980	3,785,949	16%
7	印尼	2,290,322	2,794,083	-18%
8	中國	2,066,989	828,161	150%
9	澳大利亞	1,597,409	1,922,410	-17%
10	巴西	1,530,637	1,643,436	-7%
其他國家		5,402,484	4,954,967	9%
總計		71,178,295	73,472,136	-3%

資料來源：防檢署

資料匯整統計：蘭花協會

◎ 2025年1-10月臺灣蝴蝶蘭前十大出口國家同期比較

植株

單位：
株

排名	國 家	蝴蝶蘭植株出口數量		成長率
		2025年1-10月	2024年1-10月	
1	美 國	19,434,280	18,746,548	4%
2	越 南	6,624,769	6,482,729	2%
3	日 本	5,233,699	5,433,101	-4%
4	加 拿 大	4,069,295	3,534,667	15%
5	荷 蘭	1,793,466	2,876,401	-38%
6	印 尼	1,205,153	2,000,296	-40%
7	澳大利亞	1,141,623	1,401,503	-19%
8	中 國	833,786	241,006	246%
9	大韓民國	715,352	910,992	-21%
10	巴 西	579,254	879,749	-34%
其 他 國 家		3,985,433	3,472,136	15%
總 計		45,616,110	45,979,128	-1%

瓶苗

單位：
株

排名	國 家	蝴蝶蘭瓶苗出口數量		成長率
		2025年1-10月	2024年1-10月	
1	荷 蘭	9,411,231	10,559,485	-11%
2	越 南	2,753,196	3,694,541	-25%
3	中 國	1,228,000	485,000	153%
4	印 尼	1,082,376	770,977	40%
5	巴 西	951,383	763,687	25%
6	美 國	750,309	625,148	20%
7	泰 國	577,518	635,413	-9%
8	大韓民國	469,247	202,730	131%
9	澳大利亞	341,321	363,793	-6%
10	加 拿 大	295,400	170,915	73%
其 他 國 家		486,214	614,504	-21%
總 計		18,346,195	18,886,193	-3%

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1-10月	2024年1-10月	
1	美 國	20,184,589	19,371,696	4%
2	荷 蘭	11,204,697	13,435,886	-17%
3	越 南	9,377,965	10,177,270	-8%
4	日 本	5,303,210	5,513,921	-4%
5	加 拿 大	4,364,695	3,705,582	18%
6	印 尼	2,287,529	2,771,273	-17%
7	中 國	2,061,786	726,006	184%
8	巴 西	1,530,637	1,643,436	-7%
9	澳大利亞	1,482,944	1,765,296	-16%
10	大韓民國	1,184,599	1,113,722	6%
其 他 國 家		4,979,654	4,641,233	7%
總 計		63,962,305	64,865,321	-1%

資料來源：
防檢署資料匯整統計：
蘭花協會

◎ 2025年1-10月臺灣各蘭類出口數量同期比較

資料提供：防檢署 資料匯整統計：蘭花協會

植株	蘭 類	2025/1~10 月出口數量	2024/1~10 月出口數量	成長 %
單位：株	蝴蝶蘭	45,616,110	45,979,128	-1%
	國蘭	4,726,744	6,237,699	-24%
	嘉德麗雅蘭	179,206	206,818	-13%
	文心蘭	63,973	127,403	-50%
	石斛蘭	110,716	172,066	-36%
	仙履蘭	24,427	21,296	15%
	其他	329,993	424,454	-22%
	總計	51,051,169	53,168,864	-4%

瓶苗	蘭 類	2025/1~10 月出口數量	2024/1~10 月出口數量	成長 %
單位：株	蝴蝶蘭	18,346,195	18,886,193	-3%
	國蘭	83,343	140,632	-41%
	嘉德麗雅蘭	210,937	144,449	46%
	文心蘭	1,199,160	815,805	47%
	石斛蘭	136,000	123,806	10%
	仙履蘭	49,043	92,826	-47%
	其他	102,448	99,561	3%
	總計	20,127,126	20,303,272	-1%

植株+瓶苗	蘭 類	2025/1~10 月出口數量	2024/1~10 月出口數量	成長 %
單位：株	蝴蝶蘭	63,962,305	64,865,321	-1%
	國蘭	4,810,087	6,378,331	-25%
	嘉德麗雅蘭	390,143	351,267	11%
	文心蘭	1,263,133	943,208	34%
	石斛蘭	246,716	295,872	-17%
	仙履蘭	73,470	114,122	-36%
	其他	432,441	524,015	-17%
	總計	71,178,295	73,472,136	-3%

2025年與2024年1-8月美國農業部蘭花類輸入金額同期比較

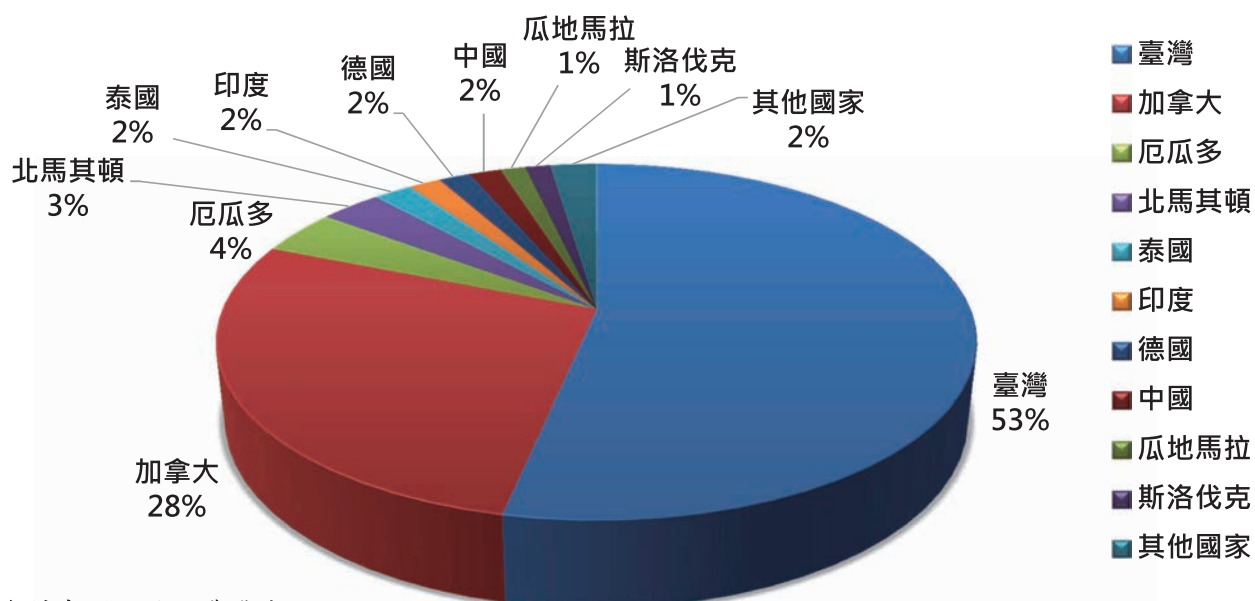
輸入排名	國 家	2025年1-8月 輸入金額	2025年1-8月 國家占比	2024年1-8月 輸入金額	2024年1-8月 國家占比	成長率
1	臺灣	35,274	53.33%	41,415	64.22%	-14.83%
2	加拿大	18,378	27.79%	12,912	20.02%	42.33%
3	厄瓜多	2,691	4.07%	2,024	3.14%	32.95%
4	北馬其頓	2,038	3.08%	1,407	2.18%	44.85%
5	泰國	1,313	1.99%	1,038	1.61%	26.49%
6	印度	1,084	1.64%	976	1.51%	11.07%
7	德國	1,067	1.61%	645	1.00%	65.43%
8	中國	1,058	1.60%	1,327	2.06%	-20.27%
9	瓜地馬拉	841	1.27%	486	0.75%	73.05%
10	斯洛伐克	836	1.26%	776	1.20%	7.73%
	其他國家	1,561	2.36%	1,480	2.30%	5.47%
	總計	66,141	100.00%	64,486	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1-8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

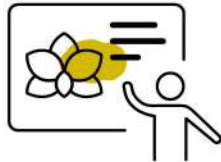


24th WOC

Germany 2026

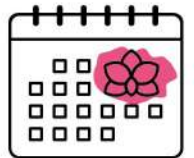
24th World Orchid Conference
26-29 March 2026 Dresden

Lectures & Poster Presentations



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

Social Events



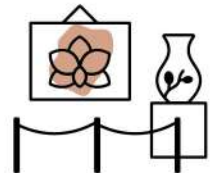
- Festive highlights with prominent guests: Opening Ceremony, Award Ceremony, Closing Ceremony
- Social events with live music: Welcome Party, "Night of the Orchids", Gala Dinner
- Social areas for exchange and networking

Orchid Show & Sales



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

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!



www.woc-2026.com





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

