

臺灣蘭訊

TAIWAN ORCHID TALKS

Vol. 52
2023 夏季版



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



www.toga.org.tw



ISSN 2227-037X



2024
TAINAN

第23屆世界蘭花會議 暨 第20屆臺灣國際蘭展



會議

2/25 (日) - 2/28 (三)
(大臺南會展中心)

展覽

2/25 (日) - 3/10 (日)

地點

大臺南會展中心

📍臺南市歸仁區歸仁十二路3號

臺灣蘭花生物科技園區

📍臺南市後壁區烏樹林325號



WOC TAINAN 2024

第23屆世界蘭花會議 紀念酒



2015
世界威士忌競賽
單一麥芽威士忌
世界第1

噶瑪蘭經典獨奏 Vinho 葡萄酒桶
威士忌原酒 單一麥芽威士忌

KAVALAN SOLIST VINHO BARRIQUE
SINGLE CASK STRENGTH SINGLE MALT WHISKY

700ml 50-59.9% vol.

售價：3500元/瓶

預購價：3150元/瓶

預購價：18900元/箱

6瓶/箱 (訂購時請以箱為選購單位)



(示意圖)



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

電話：06-6830304

傳真：06-6830625

聯絡人：周英瑜

銀行：合作金庫銀行新營分行 帳號：0290-717-088938 代碼：006

戶名：社團法人台灣蘭花產銷發展協會附設行銷部



線上訂購表單

訂購人	聯絡電話或e-mail
訂購數量____箱	訂購金額
寄送地址	
<input type="checkbox"/> 自取 (貨到通知，取貨地點為蘭協辦公室)	

飲酒過量 有害健康 禁止酒駕



Orchiata

一樣是樹皮，你選對了嗎？

Other 他牌

- 雜質多品質不佳
- 非松樹皮，混雜其他樹種

分級清楚

半發酵處理
開袋即用

— 供貨穩定

保水性好，透氣性佳

— 硬質松樹皮，使用年限長

台灣總經銷

皇基股份有限公司

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

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

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



編者的話

越南市場極具潛力，是個值得投入、長期深耕的市場，爲了使臺灣蘭花更具市場競爭力，從今年開始我們擴大了越南品種權的申請，更多詳細內容請見本期的「產業動向」。

德勒斯登蘭展(International Orchid World)爲德勒斯登復活節活動(Dresdner Ostern)之一，是歐洲一年一度最大的蘭花展，很開心今年有幸共襄盛舉，並宣傳第23屆世界蘭花會議暨第20屆臺灣國際蘭展，更多活動紀實請見本期的「本期焦點」。

隨著疫情逐漸解封，在2021下半年到2022年，全球的經濟活動基本上已不受疫情影響，但世界經濟脈絡依然受到俄烏戰爭、能源短缺、生產成本高漲、市場消費意願減弱、通貨膨脹等因素所牽引，花卉行業又屬於海嘯的末端，一個小小的經濟因素變動，都可能帶給花卉產業巨大的衝擊，因此爲了保持數據變化的敏銳度，絕不能錯過本期的「產業最前線 一窺世界蘭花脈動」。

千萬別忘了還有每期收錄的陳淑佩博士的「蘭花健康管理專欄(15)」，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：賴育琪
Chief Editor: Yu-Chi Lai

編輯群：李佳燁、涂秋琴、涂秋萍、周英瑜、
黃文怡、劉芯妤、吳佳柔、洪芷榛、
蘇珮綺

Editorial Team: Niggy Lee, Chiu-Chin Tu, Carry Tu, Eva Chou
Winnie Huang, Susanna Liu, Joanne Wu, Lisa Hung
Peggy Su



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: togaorg015@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 6月1日起至11月30日止
受理越南植物品種權申請

本期焦點

- 06 2023年德國德勒斯登蘭展
10 全球展覽資訊

研究分享

- 12 蘭花健康管理專欄 (15)

品種專利申請

- 20 品種權申請案

蘭花教室

- 21 香甜好滋味-香莢蘭的介紹

百花競豔

- 28 四月份月例會得獎花
36 五月份月例會得獎花

世界脈動

- 46 後疫情時代臺灣蘭花在
美國市場的未來
51 荷蘭種植者失去信心

商情分析

- 52 產業最前線-一窺世界 蘭花脈動
68 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
11 清科企業股份有限公司
18-19 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

6月1日起至11月30日止 受理越南植物品種權申請



在產官學研的努力下，越南植物品種權即日起開放申請！

有興趣申請越南植物品種權的人，可以掃描下方QRcode下載相關文件及規範
有相關疑問都歡迎來電洽詢喔！





6/1至11/30開放申請

越南植物品種權

聯絡人：吳小姐

連絡電話：06-6830304

電子信箱：togaorg006@gmail.com



申請前注意事項

- 每年6月1日至11月30日為受理時間。
- 填寫申請書及說明書前請記得先參考範本以免填寫錯誤。
- 申請文件可以將電子檔email至togaorg006@gmail.com並註明申請越南品種權，確認沒問題後再寄至731022台南市後壁區長安里烏樹林325號 蘭花協會吳小姐收。

本期焦點

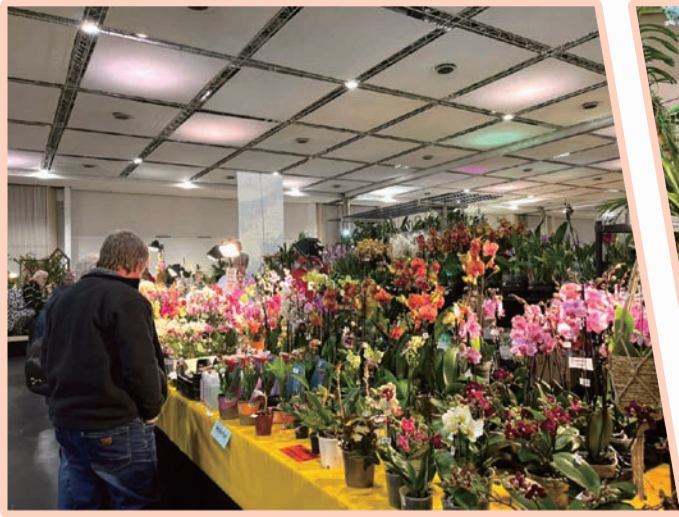
2023 年德國德勒斯登蘭展

社團法人台灣蘭花產銷發展協會 整理

德勒斯登蘭展 (International Orchid World) 為德勒斯登復活節活動 (Dresdner Ostern) 之一，是歐洲一年一度最大的蘭花展，每年吸引歐洲各地喜愛蘭花的人前來欣賞蘭花並購買蘭花。歷經疫情影響而停辦三年，今年德勒斯登蘭展終於在3月30日到4月2日盛大展開！展覽為期四天，在第二天晚上有開放到晚上11點的夜展「蘭花之夜 (Night of Orchids)」，晚上的蘭展搭配著水舞表演、燈光錯落、有明有暗，有別於白天的氛圍，在參觀時也更能專心欣賞每一個



圖三



圖四



角落的蘭花(圖一、圖二)。此次參展廠商國家分別來自臺灣、祕魯、日本、捷克、匈牙利、厄瓜多、德國、巴西等15個國家，共有55個攤位，每個攤位不僅販售自家蘭花、植物及資材(圖三)，也使用自己的蘭花來佈置別具特色的景觀區，佈置所用的蘭花都是每個業者精心挑選，大會也會針對各個景觀區及蘭花進行競賽評比(圖四)。



圖二

圖五



圖六



今年蘭協參加德勒斯登蘭展宣傳第23屆世界蘭花會議暨第20屆臺灣國際蘭展將於2024年舉辦，於展館入口處搭建一區42平方米的花藝景觀(圖五、圖六)，此區以臺灣蝴蝶蘭作為佈置，展現臺灣蝴蝶蘭品種多樣特色，並以文心蘭搭建成樹的意象，讓我們蘭展的吉祥物 Orchidsaur 隱身於其中。參觀民眾對於這些來自臺灣的蘭花感到非常有興趣，紛紛拿起手機和相機拍照，甚至不敢相信文心蘭樹是由真正的花搭建佈置，每個人爭相靠近仔細瞧瞧蘭花的樣貌。此景觀佈置還獲得大會獎項，並受邀上臺領獎(圖七、圖八)。此外，德國主辦單位特地在兩旁放置以臺灣國旗顏色設計的花藝展示作品，並在作品上插上臺灣的國旗(圖九)，也為明年世界蘭花會議在臺灣舉辦的宣傳有了更大的加乘效果！

圖七、八



圖九



在景觀區域旁設立宣傳桌，發送文宣、蘭展吉祥物 Orchidsaur 宣傳品、展示蘭展相關書籍及宣傳第 23 屆世界蘭花會議暨第 20 屆臺灣國際蘭展將在臺南舉辦(圖十)。桌面上的世界蘭花會議書籍吸引不少人停留翻閱，更有幾位年輕學子留下來仔細閱讀，藉此與對蘭花有興趣的人能夠有機會交流，讓對方更深入了解此會議的宗旨還有演講活動內容，鼓勵並推廣更多喜愛蘭花的人參與及投稿發表。會議不僅涵蓋學術議題，還包含蘭花栽培、蘭花保育、探索野生蘭等各種多元議題分享。除會議之外，也包含展覽、展售市集、國際蘭

花審查競賽、臺灣文化特色晚宴等活動。第 23 屆世界蘭花會議暨第 20 屆臺灣國際蘭展將於 2024 年 2 月 25 日至 3 月 10 日盛大舉辦，我們也到各個攤位拜訪及宣傳明年蘭展，歡迎各國攤商來台參展、促進蘭花產業交流，共襄盛舉這場世界級的蘭花盛會。


圖十




全球展覽資訊



2023.7月

日期	活動	地點	相關資訊
7.15-7.17	Cultivate'23	美國·哥倫布 (Columbus, USA)	https://www.cultivateevent.org/ 

2023.8月

日期	活動	地點	相關資訊
8.31-9.2	GREEN IS LIFE	波蘭·華沙 (Warsaw, Poland)	https://zielentozycie.pl/en/?utm_source=newsletter_337&utm_medium=email&utm_campaign=green-is-life-30-years-of-an-exhibition-that-hit-the-mark 

2023.9月

日期	活動	地點	相關資訊
9.05-9.06	Four Oaks Trade Show	英國·柴郡·馬格斯菲特 (Macclesfield, Cheshire, UK)	https://www.fouroaks-tradeshow.com/ 
9.06-9.09	SAF's 138th Annual Convention	美國·鳳凰城 (USA, Phoenix)	https://www.safnow.org 
9.15-9.16	Naivasha Horticultural Fair	肯亞·奈瓦沙 (Naivasha, Kenya)	http://www.naivashahortifair.com/ 
9.15-9.17	International Flowers & Plants Expo (IFEX)	中國·昆明 (Kunming, China)	https://www.ifexflowerexpo.com/en-gb.html 
9.29-10.01	India International Horti Expo	印度·德里 (Delhi-NCR, India)	https://www.indiainternationalhortiexpo.com 

臺灣蘭訊 Vol.51 2023 春季版

內容更正▶

頁碼	行數	原內容	修正內容
37	10	如果再參考山東洋蘭園所推薦的…	如果再參考山本洋蘭園所推薦的…

蘭花育苗組織培養盒

Orchid Cultivation Box

※中華民國新型專利第M204199-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>

研究分享

蘭花健康管理專欄 (15)

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。



Q57

種植的蘭花近來發現部分花瓣邊緣枯萎且顏色變為黃褐色及瘡痂狀的嵌紋並有黑色點狀物在上方(圖一、圖二)，請問要如何處理？才能降低植株受損的情形？



圖一



圖二

圖一、蝴蝶蘭花瓣邊緣枯萎且顏色變黃褐色

圖二、蝴蝶蘭花瓣邊緣枯萎及瘡痂狀的嵌紋並有黑色點狀物

A57

經鏡檢植株花瓣，發現上述花瓣受損徵狀是由不同齡期之薊馬危害造成(圖三、圖四)。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，可參考利用植物保護資訊系統(<https://otserv2.tactri.gov.tw/ppm/>)如玫瑰、菊花或觀賞花木等在薊馬之推薦用藥如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



圖三、薊馬成蟲危害狀



圖四、薊馬若蟲危害狀

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(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物,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。



圖五



圖六

Q58

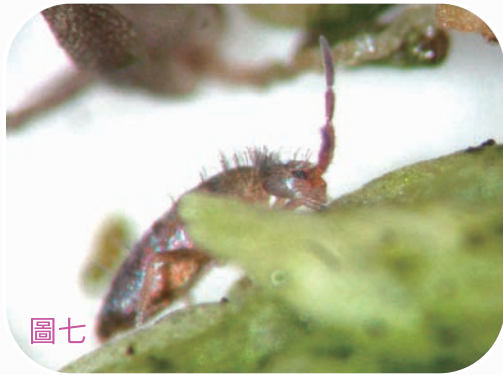
外銷蝴蝶蘭之帶盆苗植株已噴灑藥劑,但栽培介質上仍有跳蟲(圖五、圖六)。請問要如何處理?才能降低植株出口時之檢疫風險?

圖五、介質上方常見之長跳蟲

圖六、介質上方偶發之跳蟲

A58

經詢問管理方式,該園之防治管理是利用噴灑藥劑於葉片。但腐植性的跳蟲以植株介質附近為主要棲所(圖七、圖八)。其防治建議包括1. 栽培介質之管理(如在檢疫規定下,妥善處理介質並保存,增加介質裂解所需時間;維持栽種環境通風良好),以減少產生跳蟲棲息和繁衍之微環境;2. 若施用藥劑時,以直接接觸到蟲體較能達防除效果,故建議是將藥劑施用於栽培介質附近而非葉片,以達較佳的防除效果。



圖七



圖八

圖七、腐植性之跳蟲以介質上方為主要棲息地

圖八、介質上方棲息跳蟲易吸引捕食性的蜘蛛前往結網

Q59

種植的蝴蝶蘭發現葉背許多黃綠至褐色的點狀物(圖九、圖十)且其邊緣黃褐色並分泌黏性物質，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?



圖九



圖十

圖九、蝴蝶蘭葉背具黃綠至褐色的點狀物

圖十、蝴蝶蘭葉背密集不同齡期之咖啡硬介殼蟲

A59

經現場採樣及鏡檢研判，密布葉背之害蟲屬於半翅目之咖啡硬介殼蟲。其聚集的雌成蟲及若蟲(圖十一、圖十二)，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。建議介殼蟲發生嚴重時，考慮施用藥劑防除。由於目前並無蝴蝶蘭之咖啡硬介殼蟲推薦用藥，在少量試用不產生藥害的情形下，可參考利用植物保護資訊系統

(<https://otserv2.tactri.gov.tw/ppm/>) 如玫瑰、菊花或觀賞花木等等在介殼蟲之推薦用藥、作用機制分類碼及施用方式，輪流施用如 22.5% 陶斯松 (chlorpyrifos) 乳劑 500 倍 (作用機制 1B; 延伸使用藥劑)、25% 陶斯松可溼性粉劑 500 倍 (作用機制 1B; 延伸使用藥劑)、40.8% 陶斯松乳劑 1,000 倍 (作用機制 1B; 延伸使用藥劑; 對蜜蜂毒性高; 對水生物具毒性)、40.8% 陶斯松水基乳 1,000 倍 (作用機制 1B; 延伸使用藥劑; 對蜜蜂毒性高; 對水生物具毒性)、44.9% 陶斯松乳劑 1,000 倍 (作用機制 1B; 延伸使用藥劑)、50% 陶斯松水基乳劑 1,200 倍 (作用機制 1B; 延伸使用藥劑)、50% 陶斯松可溼性粉劑 1,200 倍 (作用機制 1B; 延伸使用藥劑)、75% 陶斯松水分散性粒劑 2,000 倍 (作用機制 1B; 延伸使用藥劑)、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。



圖十一、蝴蝶蘭葉背之咖啡硬介殼蟲成蟲

圖十二、蝴蝶蘭葉背之咖啡硬介殼蟲不同齡期期的若蟲

由於咖啡硬體介殼蟲具強大的生殖潛力，故應間隔 10-15 天，連續施藥至 2-3 次，至其消滅為止。此外，由於此害蟲危害植株時同時分泌蜜露，因此常吸引螞蟻與此害蟲行共生的生態習性。所以在防治此害蟲時，應同時防治螞蟻，以增加防治功效。

Q60

栽培於植床之蝴蝶蘭，部分植株葉表邊緣同側具黑褐色斑塊（圖十三），請問如何處理？才能杜絕此現象？



圖十三、蝴蝶蘭植株葉表邊緣同側具黑褐色斑塊

A60

經鏡檢樣品之研判及檢視栽培環境，發現有此徵狀的植株上方之溫室保溫塑膠膜有破洞，且遮蔭網亦有覆蓋不全，故部分植株葉表積水後，再加上高溫及光照下，則可能形成水傷（圖十四）。建議以修復保溫塑膠膜及高光照下適合利用遮蔭網，以降低植株受水份加高光照之物理傷害。



圖十四、蝴蝶蘭葉緣遭水傷之徵狀



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



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 肥速複 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 肥速複 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，花朵品質高且色澤濃顯，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	低磷、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、果實甜度與色澤。適合水耕栽培及無土栽培。	4-41 雜項 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	含較高的微量元素，無土介質栽培 (泥炭苔等) 及經常性灌溉最適用肥料，含 60% 的硝酸態氮，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，含三要素以及微量元素：5.6% 氧化鈣 (CaO)、3.3% 氧化鎂 (MgO)，並搭配完整的微量元素，是專業栽培者必備良方。含 80% 硝酸態氮肥，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

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
文心蘭	春風	112/03/09	112/03/31	朱傳裕	朱傳裕
文心蘭	綺麗	112/03/09	112/03/31	朱傳裕	朱傳裕
蝴蝶蘭	明欣火鳳凰	112/04/12	112/05/10	周聖宗 (申請代理人：黃文萱)	周聖宗 黃瑞寶
文心蘭	檸檬精靈	112/05/05	112/05/17	鄧明盛	鄧明盛
蝴蝶蘭	明欣香柚美人957	112/04/07	112/04/26	周聖宗(申請代理人： 台灣蘭花育種者協會)	周聖宗
蝴蝶蘭	西濱紅娘292	112/04/07	112/04/26	吳文祥(申請代理人： 台灣蘭花育種者協會)	吳文祥
蝴蝶蘭	荔力香水	112/04/10	112/04/26	陳瑞竹	陳瑞竹
蝴蝶蘭	牛記月神	112/05/08	112/06/05	牛記蘭園 有限公司	吳柏良
蝴蝶蘭	大揚粉讚	112/05/16	112/06/05	洪川智(申請代理人： 台灣蘭花育種者協會)	洪川智
蝴蝶蘭	大揚粉寶貝	112/05/16	112/06/05	洪川智(申請代理人： 台灣蘭花育種者協會)	洪川智
蝴蝶蘭	櫻花公主	112/05/16	112/06/05	高忠義(申請代理人： 台灣蘭花育種者協會)	高忠義

蘭花教室

香莢蘭

香甜好滋味



香莢蘭的介紹

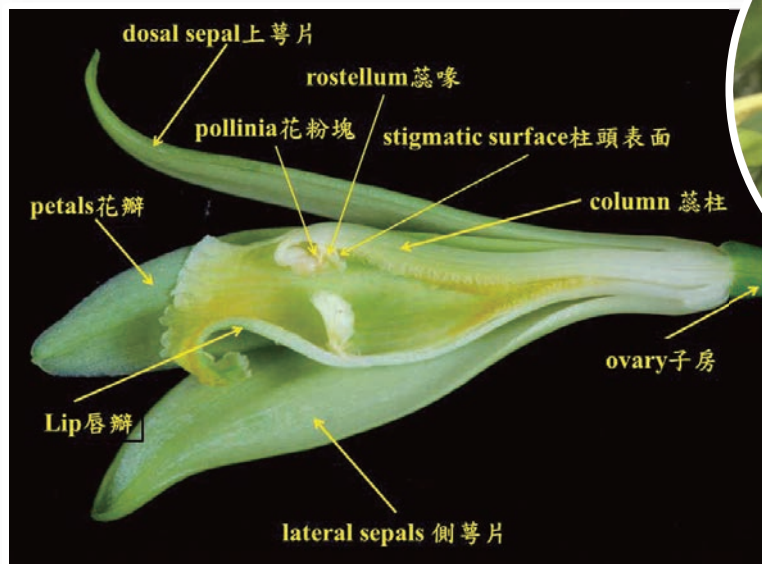
桃園區農業改良場 葉志新、周佳頤



濃郁綿密的香草冰淇淋、外酥內軟可麗露以及鬆軟的瑪德蓮，這些令人愛不釋手的甜點香氣，相信大家應該都不陌生，不過也許不是所有人都知道，原來這股熟悉的香氣是來自一種蘭科植物-香莢蘭的果莢。香莢蘭的果莢授粉後需要經過漫長的時間生長，並且進行加工調製，原本沒有香氣的青綠色果莢會轉為深棕色，果肉因失水而皺縮，表皮逐漸變為油亮有光澤，並且逐漸釋放出熟悉的香草香甜氣味，成為常用於甜點烘焙的香草棒。

香莢蘭屬 (*Vanilla*) 當中做為香料使用的，主要以墨西哥香莢蘭 (*V. planifolia* syn. *V. fragrans*)、大溪地香莢蘭 (*V. × tahitensis*) 以及大花香莢蘭 (*V. pompona*) 等物種的果莢。台灣也有一個原生種稱為台灣梵尼蘭或姬氏梵尼蘭 (*V. somai* or *V. griffithii*)，原產於印度，馬來西亞及台灣，生長於台灣中低海拔約 1,200 公尺以下林地和竹林地，但果莢並不適合用來製作香草莢。墨西哥香莢蘭原生於中、南美洲及加勒比海島嶼等地區，

1520年西班牙人Hernán Cortés在墨西哥登陸時，發現當地的阿茲特克人將香草莢作為香料使用，並將其帶回歐洲，而逐漸成為全世界最受歡迎的香料作物之一。早期法國人在波本島(現稱留尼旺島)進行商業種植，並且在周圍許多島嶼也引進栽培，所以此區域種植的香草蘭又名波本香草蘭。上述提到的香草蘭當中，以墨西哥香草蘭栽培面積最大，產量最高且最常使用的香草蘭物種，因此在本文中後續提到香草蘭時，通常是指墨西哥香草蘭。



香草蘭花朵構造-側面剖面



花朵特寫

香草蘭 (*V. planifolia*) 為香草蘭亞科 (*Vanilloideae*)，香草蘭族 (*Vanilleae*)，香草蘭屬 (*Vanilla*)，以充滿香氣的果莢而得名，是蘭科 (*Orchidaceae*) 植物中少數以攀緣生長的物種，也有人稱作香草、香子蘭、香草蘭或梵尼蘭。香草蘭莖徑 0.8-2 公分，在樹上攀附可達到 20 公尺以上；葉片大而扁平，表面有蠟質，長 9-23 公分、寬 2-8 公分，單一花序通常開出 15-20 朵花，成熟的藤蔓在葉腋冒出花序，營養充足時，每個節位都可產生花芽；果莢略呈三角柱狀，長度 10-25 公分，直徑 1.5 公分，成熟時表皮呈淺黃綠色，由尾端逐漸轉黃，過熟時尾端轉黑裂開；種子為黑褐色的，大小為約莫 0.25 × 0.20 毫米。



植株

加工後的香草莢俗稱香草棒，價格僅次於昂貴的番紅花，是國際市場上第二高價的香料，除了天然香料市場的需求外，漫長的生產過程與人力密集的加工方式也是香草莢珍貴的原因。香莢蘭的花有天然的生殖隔閡構造，為了避免自花授粉，有一片叫蕊喙的構造，將花粉塊與柱頭隔開，在自然(蟲媒)的狀況下，香莢蘭的授粉率也只有百分之一，然而離開原生地後，更沒有專屬的授粉蜂協助香莢蘭授粉，這也是歐洲自16世紀引種後，一直都無法順利生產香草莢的原因。一切都要等到300多年後，1836年，法國籍的植物學家 Charles François Antoine Morren 仔細研究並解剖花朵才解開香莢蘭授粉之謎。而後在1841年時，一位留尼旺島的12歲奴隸艾德蒙 阿爾比爾斯 (Edmond Albius)，發明了簡單、快速又有效的授粉方法，他用一根削尖的小竹片將蕊喙往上撥開，再迅速地用手指將花粉塊按壓到具有粘性的雌柱頭上，就完成授

粉了，而這個高效率的授粉的方式一直沿用至今，現在商業生產的香草莢也就是這樣靠人工一朵一朵授粉而來。授粉完成後，香草莢必須在藤蔓上度過漫長的8個月以上，才會累積足夠的香氣物質，並且必須要在青果莢過熟之前採收並加工調製，避免因為過熟導致尾端裂開而降低或失去商品價值。



自然熟成轉黑香草莢



人工授粉

植株





香草莢結晶



傳統的香草莢加工調製方式也依地區而有不同，不過大致上都依循殺菁 (killing)、發酵 / 發汗 (sweating)、乾燥 (drying) 和熟成 (Conditioning) 等四個流程進行，先由殺菁停止果莢的老化，然後讓果莢在適合的溫度發酵，此時的香草莢會慢慢的由綠色轉變為黃褐色，再變成深褐色，同時開始產生甜蜜香氣的味道。接著為了保存香草莢，必須降低香草莢的水分含量，乾燥的過程中也會讓香草莢的香氣更為濃縮，

香草籽

最後的熟成階段時，會將水分含量達到35%-40%的香草莢放入木箱當中，讓香草莢內部的香氣成分沉澱轉化，產生更為宜人且富有層次的甜美香氣。在香草莢調製期間必須不斷地整理不同乾燥程度的果莢，並且將彎曲的香草莢拉直，還要定時檢查是否有果莢在加工過程中發霉，是非常需要人力的工作，而這些加工流程需耗時5至6個月才能完成。



香草蘭栽培場



香草莢



香莢蘭開花

使用香草莢時，將香草莢以尖銳的刀縱向劃開，撥開香草莢，以刀背從頭開始將香草籽刮起，取出香草籽直接加入需要添加香草風味的材料裡即可；乳品與香草是經典組合，香草籽可與鮮奶和雞蛋烹做成香草卡士達、香草布丁和冰淇淋，或是放入蛋糕麵糊中增添香氣。烹煮牛奶時，除了加入香草籽外，也可將外殼一起放入，讓外殼中的香氣成分一起煮出來，味道更濃郁，但烹調後務必將外殼取出。

擁有甜美醇厚香氣的香草莢，如今除自國外進口，在台灣也能夠生產了，截至2022年，估計全台香莢蘭栽培面積為30公頃，且已有部分地區開始生產，現在台灣的烘焙用品店也可以買得到台灣生產加工的香草莢囉。



台灣梵尼蘭



可麗露

百花競艷

四月份月例會得獎花



A1-005
Cahuzacara Unregistered 'Red Doll'
(=Chz. Hsinying Pink Doll ×
Rlc. Chyong Guu Linnet)
優秀獎/
何清平 (Ho, Ching-Ping)



A1-008
Cattlianthe Tiny Treasure 'Sakura'
(=Ctt. Porcia × *C. longipes*)
優秀獎/
青山蘭園 (Ching Shan Orchids)



A1-009
Rhyncattleanthe Unregistered 'CS'
(=Ctt. Nora's melody ×
Rlc. Elegant Dancer)
優秀獎/
青山蘭園 (Ching Shan Orchids)



A1-016
Cattleya nobilior 'Luma#37'
(*species*)
優秀獎/
祿馬蘭園 (Luma Orchids)



A1-022
Cattleya purpurata f. *carnea-aurea*
'CH#2020'
(*species*)
優秀獎/
清華蘭園 (Ching Hua Orchids)



A1-026
Rhyncholaeliocattleya Unregistered
'Yen'
(=*Rlc.* Shinfong Unique ×
Rlc. (Purple Ruby × ChiaLin Beauty))
優秀獎/
顏石城 (Yen, Shih-Cheng)



A1-029
Cattleya Unregistered 'Yen'
(=*C. nobilior* × *C. violacea*)
優秀獎/
顏石城 (Yen, Shih-Cheng)



A1-031
Encyclia Shinfong Nice
'Yi Yuan Honey'
(=*E.* Shinfong Smile × *E. cordigera*)
優秀獎/
怡蘭園 (Yi Land Yuan)



A1-032
Cattleya Harmill 'Orange'
(=*C. harpophylla* × *C. milleri*)
優秀獎/
怡蘭園 (Yi Land Yuan)

百花競艷

四月份月例會得獎花



B1-007
Paphiopedilum villosum var. *album*
'Po Pow#2'
(*species*)
優秀獎/
順發蘭業中心 (Shun Fa Orchids)



B1-020
Paphiopedilum Hsinying Po Tree
'Shih Yueh'
(=*Paph.* Valerie Tonkin ×
Paph. malipoense)
優秀獎/
石悅蘭園 (Shih Yueh Orchids)



B1-021
Paphiopedilum Yung Jia Unique
'Haur Jih#365'
(=*Paph.* Hsinying Alex ×
Paph. Hsinying Lime)
優秀獎/
豪記蘭藝園 (Haur Jih Orchids)



B1-022
Paphiopedilum Haur Jih Red Sun
'Haur Jih'
(=*Paph.* Delrosi × *Paph.* Lady Isobel)
優秀獎/
豪記蘭藝園 (Haur Jih Orchids)



B1-026
Paphiopedilum bellatulum
'Spotted of Star'
(*species*)
優秀獎/
豪記蘭藝園 (Haur Jih Orchids)



B1-027
Paphiopedilum Saint's Mountain
'Green Dragon'
(=*Paph.* Saint Swithin ×
Paph. Mount Toro)
優秀獎/
大統蘭園 (Da Tong Orchids)



B1-028
Paphiopedilum Wössner China Moon
'Golden Eagle'
(=*Paph.* *armeniicum* ×
Paph. *hangianum*)
優秀獎/
大統蘭園 (Da Tong Orchids)



B1-029
Paphiopedilum Shin-Yi Cinderella
'Haur Jih'
(=*Paph.* Lady Rothschild ×
Paph. *sanderianum*)
優秀獎/
豪記蘭藝園 (Haur Jih Orchids)



B1-030
Paphiopedilum Bobby Orr f. *album*
'Haur Jih#1'
(=*Paph.* *stonei* × *Paph.* Mount Toro)
優秀獎、新品種個體獎/
豪記蘭藝園 (Haur Jih Orchids)

百花競艷

四月份月例會得獎花



B1-031
Paphiopedilum Bobby Orr f. *album*
'Haur Jih#2'
(=*Paph. stonei* × *Paph. Mount Toro*)
優秀獎/
豪記蘭藝園 (Haur Jih Orchids)



B1-040
Paphiopedilum Lisa Hasegawa
'Chu-Tian'
(=*Paph. Delrosi* × *Paph. sanderianum*)
優秀獎/
欣郁蘭園 (Shin Yi Orchids)



B1-042
Paphiopedilum hirsutissimum var.
esquirolei 'Taka'
(*species*)
優秀獎/
李必楚 (Li, Pi-Chu)



B1-043
Paphiopedilum kolopakingii 'Hulk'
(*species*)
優秀獎/
李必楚 (Li, Pi-Chu)



B1-050
Paphiopedilum Tainan Milk Fish
'Ruey Hua'
(=*Paph. niveum* × *Paph. Lunar Dawn*)
優秀獎/
瑞樺蘭園 (Ruey Hua Orchids)



B1-052
Paphiopedilum Chou-Yi Sandia
'Chouyi#100290'
(=*Paph. Chou-Yi Diamond* ×
Paph. sanderianum)
新品種個體獎/
巧意蘭園 (Chou Yi Orchids Nursery)



B1-054
Paphiopedilum Alkate's Midnight
Equinox 'Chouyi#619'
(=*Paph. Kemp Tower* ×
Paph. adductum var. *anatum*)
優秀獎/
巧意蘭園 (Chou Yi Orchids Nursery)



B1-059
Paphiopedilum Micran Magic
'Sunlight#4'
(=*Paph. Shun-Fa Golden* ×
Paph. micranthum)
優秀獎/
三泰蘭園 (Sunlight Orchid Nursery)



C1-003
Phalaenopsis lobbii 'Janet #1'
(*species*)
優秀獎/
蘭亭網 (Janet Wang)

百花競艷

四月份月例會得獎花



C1-011
Phalaenopsis Unregistered 'ISM2513'
(=*Phal.* (Sogo Rosa × Leopard Prince)
× *Phal.* I-Hsin Golden Tangerine Ice)
優秀獎/
一心生物科技股份有限公司
(I Hsin Biotechnology Inc.)



C1-013
Phalaenopsis hygrochila 'Jiaho'
(*species*)
優秀獎/
內山蘭園 (Nei Shan Orchids)



C1-014
Phalaenopsis LL Blue Water '3315F1'
(=*Phal.* Sogo Vivien ×
Phal. Yaphon Pool)
優秀獎/
柳林蘭園 (Lioulin Orchids)



C1-017
Phalaenopsis Unregistered '3202F3'
(=*Phal.* LL Blue Sand ×
Phal. Ching Ann Vivien)
優秀獎/
柳林蘭園 (Lioulin Orchids)



C1-020
Phalaenopsis Unregistered '3278F3'
(=*Phal.* (Lioulin Purple Lip × Jennifer
Palermo) × *Phal.* Lioulin Blue Eagle)
優秀獎/
柳林蘭園 (Lioulin Orchids)



C1-024
Phalaenopsis Unregistered 'F2'
(=*Phal.* Super Pixie × *Phal.* bellina)
優秀獎/
柳林蘭園 (Lioulin Orchids)



C1-034
Phalaenopsis tetraspis 'Florence'
(*species*)
優秀獎/
劉耕良 (Micael Liu)



C1-040
Phalaenopsis KS Blue Ludde
'KS1826-7'
(=*Phal.* KS Samera ×
Phal. lueddemanniana)
香花獎/
龔氏洋蘭園 (Kung Sir Orchids)



C1-041
Phalaenopsis KS Big Curry
'KS1854-Y3'
(=*Phal.* Lioulin Amber ×
Phal. KS Super Star)
優秀獎/
龔氏洋蘭園 (Kung Sir Orchids)

百花競艷

四月份月例會得獎花



C1-060
Phalaenopsis Jiaho Panthers 'Yin# 2'
(=*Phal. mannii* × *Phal. pantherina*)
優秀獎/
鄞國鴻 (Yin, Kuo-Hung)



C1-063
Phalaenopsis Yin's Yellow spotted
'Ys1842-1'
(=*Phal. Yin's Dreamy Spotted* ×
Phal. Yaphon Yellow Bomb)
優秀獎/
鄞國鴻 (Yin, Kuo-Hung)



C1-066
Phalaenopsis
Zheng Min Swallowtail '?'
(=*Phal. Yungho Gelb Canary* ×
Phal. Chang Maw Evergreen)
優秀獎/
鄞國鴻 (Yin, Kuo-Hung)



C1-069
Phalaenopsis *lueddemanniana*
'Sakaka'
(*species*)
優秀獎/
陳俊宏 (Chen, Chun-Hung)



C1-075
Phalaenopsis Nobby's Green Eagle
'N-5'
(=*Phal. Gelblieber* ×
Phal. Nobby's Fox)
優秀獎/
上品蘭園 (Nobby Orchid Nursery)



C1-081
Phalaenopsis Meidarland cherry
Queen 'Peter'
(=*Phal. Meidarland Smith Queen* ×
Phal. Jong's Gigan Cherry)
優秀獎/
上品蘭園 (Nobby Orchid Nursery)



C1-082
Phalaenopsis *Luedde-violacea*
'Nobby Blue -2'
(=*Phal. lueddemanniana* ×
Phal. violacea)
優秀獎/
上品蘭園 (Nobby Orchid Nursery)



C1-083
Phalaenopsis Yaphon Gelacea
'LTNA-171'
(=*Phal. Yaphon Gelblitz* ×
Phal. Chang Maw Jade)
優秀獎/
上品蘭園 (Nobby Orchid Nursery)



C1-090
Phalaenopsis Unregistered 'N-5'
(=*Phal. KS Super Zebra* ×
Phal. amboinensis)
優秀獎/
上品蘭園 (Nobby Orchid Nursery)

百花競艷

四月份月例會得獎花



C1-101
Phalaenopsis Nandares Sunny Side up '105-2'
(=*Phal.* Chiada Beautyberry × *Phal.* Nan Topaz)
優秀獎/臺南區農業改良場
(Tainan District Agricultural Research and Extension Station, COA)



C1-108
Phalaenopsis mannii f. *black* '3292'
(*species*)
優秀獎/
美琪蘭園 (Miki Orchids)



C1-117
Phalaenopsis Unregistered 'Hwa Yuan Wine'
(=*Phal.* Hwa Yuan Rose × *Phal.* Lioulin Red Wine)
最佳人氣獎、優秀獎/
華園蘭園 (Hwa Yuan Orchids)



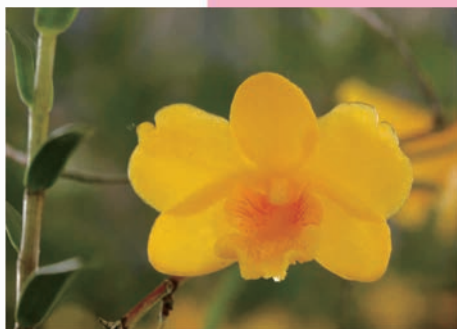
C1-118
Phalaenopsis Unregistered 'Lee1365'
(=*Phal.* (Tying Shin Phoenix × Tying Shin Golden Star) × *Phal.* Formosa Cranberry)
優秀獎/鮮明農業有限公司
(Char Ming Agriculture Co., Ltd.)



C1-120
Phalaenopsis lobbii 'Yi #1'
(*species*)
優秀獎/
怡蘭園 (Yi Land Yuan)



D1-002
Dendrobium Momotaro 'HO'
(=*Den.* Nestor × *Den.* polyanthum)
優秀獎/
盧從和 (Lu, Tsung-Ho)



D1-004
Dendrobium odiosum 'Ke Ya'
(*species*)
優秀獎/
科雅蘭園 (Ke Ya Orchids)



D1-005
Polystachya paniculata 'Ke Ya'
(*species*)
優秀獎/
科雅蘭園 (Ke Ya Orchids)



D1-006
Paraphalaenopsis Kimmy 'Chiu'
(=*Pps.* labukensis × *Pps.* denevei)
優秀獎/
天成蘭園 (Tian Cheng Orchids)

百花競艷

四月份月例會得獎花



D1-007
Vanda christensoniana var. *alba*
'Bonnie'
(species)
優秀獎/
吳和龍 (Wu, Han-Lung)



D1-010
Dendrobium Chanthaboon Sunrise
'M.L.'
(=*Den. lamyaiiae* ×
Den. Friedericksianum)
優秀獎/
敏隆蘭園 (Ming Lung Orchids)



D1-011
Schoenorchis secundiflora 'Coral'
(species)
優秀獎/
吳和龍 (Wu, Han-Lung)



D1-013
Paraphalaenopsis labukensis 'Ching'
(species)
優秀獎/
天成蘭園 (Tian Cheng Orchids)



D1-016
Dendrobium atrovioleaceum 'TC'
(species)
優秀獎/
天成蘭園 (Tian Cheng Orchids)



D1-018
Bulbophyllum orthosepalum
'Wan Chiao'
(species)
優秀獎/
天成蘭園 (Tian Cheng Orchids)



D1-022
Eulophia guineensis 'Happy'
(species)
優秀獎/
陳俊宏 (Chen, Chun-Hung)



D1-030
Monnierara Taiwan Red Diamond
'Ming-Lung#2'
(=*Cyca. Taiwan Gold* ×
Ctism. Orchidglade)
優秀獎/
敏隆蘭園 (Ming Lung Orchids)



D1-033
Vandachostylis Sheng Yi Bunny
'Hsin#3'
(=*Van. Lou Sneary* × *V. cristata*)
優秀獎/
陳志信 (Chen, Chih-Hsin)

百花競艷

四月份月例會得獎花



D1-045
Vanda Wachastata 'FL#A'
(=*V. Wacharin* × *V. cristata*)
優秀獎/
劉飛龍 (Liu, Fei-Lung)



D1-049
perreiraara Rapeepath 'FL'
(=*Prra. Bangkok Sunset* ×
Van. Pine Rivers)
優秀獎/
劉飛龍 (Liu, Fei-Lung)



D1-052
Vanda Eric Christenson 'Yi'
(=*V. testacea* × *V. lamellata*)
優秀獎/
怡蘭園 (Yi Land Yuan)



D1-054
Paravanda Cinnamon Crisp 'Yi'
(=*V. cristata* × *Pps. serpilingua*)
優秀獎/
怡蘭園 (Yi Land Yuan)



D1-060
Trichocentrum Unregistered '#4'
(=*Trt. nanum* × *Trt. pumilum*)
新品種個體獎/
陳俊宏 (Chen, Chun-Hung)

百花競艷

五月份月例會得獎花



A1-003
Encyclia Shinfong Smile 'Yen #1'
(=*E. Shinfong Thomas* × *E. cordigera*)
優秀獎/
顏石城 (Yen, Shih-Cheng)



A1-010
Cattleychea Memoria Thomas Geiger
'The Clown'
(=*Ctyh. Suavior* × *Psh. Radiata*)
優秀獎/
何清平 (Ho, Ching-Ping)



A1-012
Rhyncholaeliocattleya Chief Journey
'First Choice'
(=*Rlc. Chief Pink* ×
C. Memoria Hideyuki Goto)
優秀獎/
何清平 (Ho, Ching-Ping)



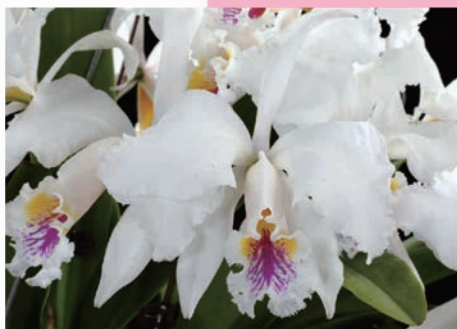
A1-016
Cattleya violacea 'C.S #5'
(*species*)
優秀獎/
青山蘭園 (Ching Shan Orchids)



A1-017
Rhyncholaeliocattleya Unregistered
'C.S'
(=*C. Nora's Melody* ×
Rlc. Elegant Dancer)
優秀獎/
青山蘭園 (Ching Shan Orchids)



A1-029
Brassavola flagellaris 'TC'
(*species*)
優秀獎/
天成蘭園 (Tian Cheng Orchids)



A1-030
Cattleya mossiae var. *semi-alba*
'XueJi Avatar'
(*species*)
優秀獎/
陳瑞明 (Chen, Jui-Ming)



A1-033
Encyclia Unregistered 'Green Bird'
(=*E. Shinfong Thomas* ×
E. Shinfong Smile)
優秀獎/
怡蘭園 (Yi Land Yuan)



A1-036
Cattleya tenebrosa f. *rubra*
'Rainforest'
(*species*)
優秀獎/
清華蘭園 (Ching Hua Orchids)

百花競艷

五月份月例會得獎花



B1-008
Paphiopedilum Shun-Fa Almatron
'Shun Fa'
(=*Paph.* Hsinying Almatron ×
Paph. Hsinying Citron)
優秀獎/
順發蘭業中心 (Shun Fa Orchids)



B1-012
Paphiopedilum wenshanense
'NS #10'
(*species*)
優秀獎/
內山蘭園 (Nei Shan Orchids)



B1-019
Paphiopedilum Formosa Comet
'JM Leo'
(=*Paph.* Berenice × *Paph.* Lady Isobel)
最佳人氣獎、優秀獎/
石悅蘭園 (Shih Yueh Orchids)



B1-020
Paphiopedilum Shun-Fa Web
'Haur Jih Red #203'
(=*Paph.* Hsinying Web ×
Paph. Hung Sheng Bay)
優秀獎/
石悅蘭園 (Shih Yueh Orchids)



B1-023
Paphiopedilum hangianum
'Shih Yueh Red Butterfly'
(*species*)
優秀獎/
石悅蘭園 (Shih Yueh Orchids)



B1-024
Paphiopedilum Wössner Black Wings
'Shih Yueh OMG'
(=*Paph.* *rothschildianum* ×
Paph. *adductum* var. *anitum*)
優秀獎/
石悅蘭園 (Shih Yueh Orchids)



B1-025
Paphiopedilum rothschildianum
'Shih Yueh Baby'
(*species*)
優秀獎/
石悅蘭園 (Shih Yueh Orchids)



B1-026
Paphiopedilum Chou-Yi Isabel
'Chouyi #10024'
(=*Paph.* Tainan Pink Lady ×
Paph. Lady Isobel)
優秀獎/
巧意蘭園 (Chou yi Orchids Nurs)



B1-027
Paphiopedilum stonoi 'DY'
(*species*)
優秀獎/
巧意蘭園 (Chou yi Orchids Nurs)

百花競艷

五月份月例會得獎花



B1-030
Paphiopedilum leucochilum
'Account Super Man'
(*species*)
優秀獎/
蘇昭雄 (Su, Chao-Hsiung)



B1-031
Paphiopedilum Wössner Black Wings
'Alian-H08'
(=*Paph. rothschildianum* ×
Paph. adductum var. *anitum*)
優秀獎/
何得民 (Ho, Te-Min)



B1-032
Paphiopedilum Shih Yueh Red Crown
'Alian-H01'
(=*Paph. Sunlight Roths* ×
Paph. adductum var. *anitum*)
優秀獎/
何得民 (Ho, Te-Min)



B1-040
Paphiopedilum Dollgoidi 'Good Life'
(=*Paph. rothschildianum* ×
Paph. armeniacum)
優秀獎/
呂宗禧 (Lu, Tsung-Hsi)



B1-041
Paphiopedilum Xiuya Flying Swallow
'Chou-Yi King'
(=*Paph. Saint Low* ×
Paph. rothschildianum)
優秀獎/
李必楚 (Li, Pi-Chu)



B1-042
Paphiopedilum philippinense
'Mercury'
(*species*)
優秀獎/
瑞樺蘭園 (Ruey Hua Orchids)



B1-043
Paphiopedilum Shin-Yi Pinky
'Leopard Queen'
(=*Paph. Wellesleyanum* ×
Paph. Winbell)
優秀獎/
瑞樺蘭園 (Ruey Hua Orchids)



B1-044
Paphiopedilum Tainan Milk Fish
'Ruey Hua'
(=*Paph. niveum* × *Paph. Lunar Dawn*)
優秀獎/
瑞樺蘭園 (Ruey Hua Orchids)



B1-045
Paphiopedilum glanduliferum 'Tainan'
(*species*)
優秀獎/
瑞樺蘭園 (Ruey Hua Orchids)

百花競艷

五月份月例會得獎花



B1-052
Paphiopedilum Shin-Yi Pinky 'HJ'
(=*Paph. Wellesleyanum* ×
Paph. Winbell)
優秀獎/
豪記蘭藝園 (Haur Jih Orchids)



B1-054
Paphiopedilum Haur Jih Red Sun
'Haur Jih'
(=*Paph. Delrosi* × *Paph. Lady Isobel*)
優秀獎/
豪記蘭藝園 (Haur Jih Orchids)



C1-002
Phalaenopsis bastianii 'Janet'
(*species*)
優秀獎/
蘭亭網 (Janet Wang)



C1-003
Phalaenopsis speciosa 'Blue Fantasy'
(*species*)
優秀獎/
佳和蘭園 (Jia Ho Orchid Nursery)



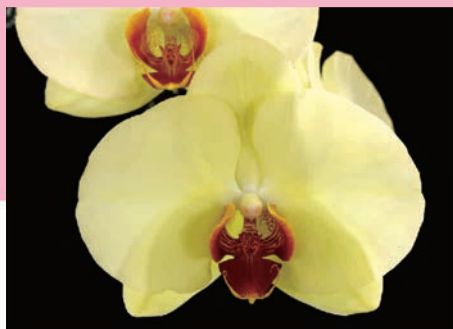
C1-004
Phalaenopsis stuartiana f. *nobilis*
'AL'
(*species*)
優秀獎/
阿亮蘭園 (ALIAN Orchid)



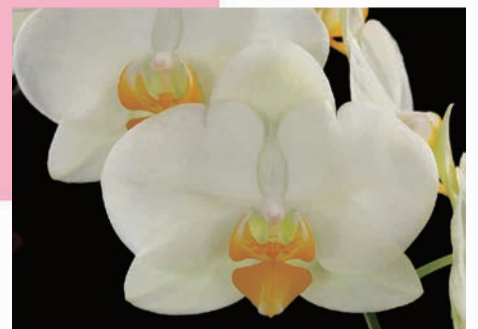
C1-006
Phalaenopsis Memoria Val Rettig
'Blue Anna'
(=*Phal. Anna-Larati* Soekardi ×
Phal. pulcherrima)
優秀獎/
何清平 (Ho, Ching-Pien)



C1-011
Phalaenopsis violacea 'Dark Blue'
(*species*)
優秀獎/
永利生物科技股份有限公司
(Yong Li Biotech Co., Ltd.)



C1-034
Phalaenopsis Unregistered
'ISM2419'
(=*Phal. Heliodor* ×
Phal. Ox Golden Star)
優秀獎/一心生物科技股份有限公司
(I Hsin Biotechnology Inc.)



C1-037
Phalaenopsis Unregistered 'ISM2528'
(=*Phal. I-Hsin Macchiata* ×
Phal. I-Hsin Moon Ice)
優秀獎/一心生物科技股份有限公司
(I Hsin Biotechnology Inc.)

百花競艷

五月份月例會得獎花



C1-041
Phalaenopsis Unregistered 'ISM2507'
(=*Phal.* I-Hsin Golden Beth ×
Phal. Sogo Ponsai)
優秀獎/一心生物科技股份有限公司
(I Hsin Biotechnology Inc.)



C1-044
Phalaenopsis I-Hsin Maple Valley
'KMM2694'
(=*Phal.* I-Hsin Kumquat ×
Phal. *schilleriana*)
優秀獎/一心生物科技股份有限公司
(I Hsin Biotechnology Inc.)



C1-049
Phalaenopsis parishii 'Kung Sir'
(*species*)
優秀獎/
龔氏洋蘭園 (Kung Sir Orchids)



C1-055
Phalaenopsis fimbriata 'KS-02'
(*species*)
優秀獎/
龔氏洋蘭園 (Kung Sir Orchids)



C1-057
Phalaenopsis KS Blue Ludde
'KS1826-8'
(=*Phal.* KS Samera ×
Phal. *lueddemanniana*)
優秀獎/
龔氏洋蘭園 (Kung Sir Orchids)



C1-066
Phalaenopsis Mituo Reflex DD
'Black Tiger'
(=*Phal.* Diamond Beauty ×
Phal. Mituo Reflex Dragon)
優秀獎/
彌陀蘭園 (Mituo Orchids)



C1-070
Phalaenopsis Mituo Bullseye
'Little Snow White'
(=*Phal.* Mituo Diamond Canary ×
Phal. Zheng Min Muscadine)
優秀獎/
彌陀蘭園 (Mituo Orchids)



C1-071
Phalaenopsis Mituo Snow Storm
'M-1'
(=*Phal.* Mituo Gigan Dragon ×
Phal. Mituo Gold Star)
優秀獎/
彌陀蘭園 (Mituo Orchids)



C1-077
Phalaenopsis Mituo purple Tiger
'M-5'
(=*Phal.* Mituo Purple Dragon ×
Phal. Mituo Golden Tiger)
優秀獎/
彌陀蘭園 (Mituo Orchids)

百花競艷

五月份月例會得獎花



C1-102
Phalaenopsis Unregistered '3278F6'
(=*Phal.* (Lioulin Purple Lip × Jennifer Palermo) × *Phal.* Lioulin Blue Eagle)
優秀獎/
柳林蘭園 (Lioulin Orchids)



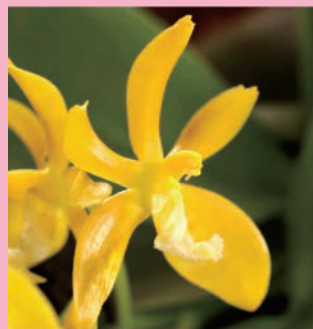
C1-103
Phalaenopsis Unregistered '3278F7'
(*Phal.* (Lioulin Purple Lip × Jennifer Palermo) × *Phal.* Lioulin Blue Eagle)
新品種個體獎/
柳林蘭園 (Lioulin Orchids)



C1-107
Phalaenopsis LL Lady Luck '3239F1'
(=*Phal.* Sogo Relax ×
Phal. GW Green World)
優秀獎/
柳林蘭園 (Lioulin Orchids)



C1-108
Phalaenopsis NanDares Purple Coral '2909F10'
(=*Phal.* Sogo Vivien × *Phal.* *violacea*)
優秀獎/
柳林蘭園 (Lioulin Orchids)



C1-110
Phalaenopsis manni '1305F1'
(*species*)
優秀獎/
柳林蘭園 (Lioulin Orchids)



C1-113
Phalaenopsis Unregistered '3205F4'
(=*Phal.* Liu's Little Tortoise-shell Cat ×
Phal. Lioulin L Lip)
優秀獎/
柳林蘭園 (Lioulin Orchids)



C1-117
Phalaenopsis Fangmei Golden Topaz 'FM 1601'
(=*Phal.* Lioulin Topaz ×
Phal. Jiuhbao Golden Diamond)
優秀獎/
芳美蘭園 (Fangmei Orchids)



C1-130
Phalaenopsis Zheng Min Quince 'H-7011-28'
(=*Phal.* Zheng Min Violet ×
Phal. Nobby's Green Eagle)
優秀獎/
上品蘭園 (Nobby Orchid Nursery)



C1-133
Phalaenopsis Zheng Min Pixels 'Amy'
(=*Phal.* Zheng Min Violet ×
Phal. LD's Bear Queen)
優秀獎/
上品蘭園 (Nobby Orchid Nursery)

百花競艷

五月份月例會得獎花



C1-134
Phalaenopsis Zheng Min Deer
'Toulio Mountain'
(=*Phal.* Zheng Min Yew ×
Phal. Yungho Princess Gelb)
優秀獎/
上品蘭園 (Nobby Orchid Nursery)



C1-135
Phalaenopsis Zheng Min UFO 'Amy'
(=*Phal.* Golden Sun ×
Phal. Hawaii Dragon Girl)
優秀獎/
上品蘭園 (Nobby Orchid Nursery)



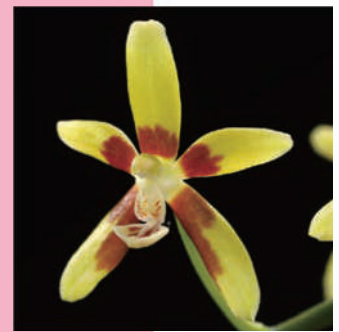
C1-136
Phalaenopsis Zheng Min Peach
'Huey Ru'
(=*Phal.* Mituo Cake ×
Phal. LD's Bear Queen)
優秀獎/
蘇政敏 (Su, Cheng-Min)



C1-138
Phalaenopsis Nobby's Pony 'Nobby'
(=*Phal.* Nobby's Green Eagle ×
Phal. cornu-cervi)
優秀獎、新品種個體獎/
上品蘭園 (Nobby Orchid Nursery)



C1-140
Phalaenopsis gigantea 'Miki 1069'
(*species*)
優秀獎/
美琪蘭園 (Miki Orchids)



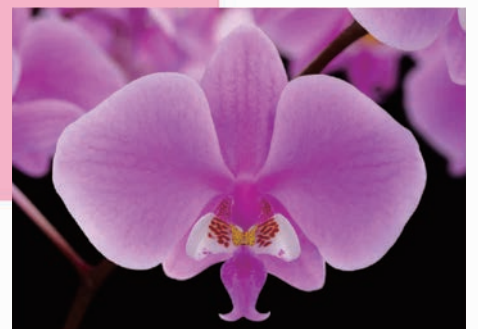
C1-142
Phalaenopsis kunstleri 'Miki 1258'
(*species*)
優秀獎/
美琪蘭園 (Miki Orchids)



C1-145
Phalaenopsis Unregistered 'Yushan 3'
(=*Phal.* Chiali Little Gold ×
Phal. Yushan Little Orange)
優秀獎/
福順蘭園 (Fu Shun Orchids)



C1-146
Phalaenopsis Unregistered 'Yushan 1'
(=*Phal.* Chiali Little Gold ×
Phal. Yushan Little Orange)
優秀獎/
福順蘭園 (Fu Shun Orchids)



C1-151
Phalaenopsis schilleriana
'Alice's Dream'
(*species*)
優秀獎/
陳俊宏 (Chen, Chun-Hung)

百花競艷

五月份月例會得獎花



C1-159
Phalaenopsis Nandares Sunny Side up '105-2-6'
(=*Phal.* Chiada Beautyberry × *Phal.* Nan Topaz)
優秀獎/臺南區農業改良場
(Tainan District Agricultural Research and Extension Station, COA)



C1-160
Phalaenopsis Unregistered '108-2'
(=*Phal.* (Kenneth Schubert × KS Balm) × *Phal.* lindenii)
優秀獎/臺南區農業改良場
(Tainan District Agricultural Research and Extension Station, COA)



D1-005
Papilisia Taiwanmulina '#1'
(=*Papi.* Taiwaniana × *Lsa.* primulina)
優秀獎/
何清平 (Ho, Ching-Ping)



D1-007
Dendrobium tortile 'CS'
(*species*)
優秀獎/
青山蘭園 (Ching Shan Orchids)



D1-010
Angraecum leonis 'WA02'
(*species*)
優秀獎/
吳昭慶 (Wu, Chao-Ching)



D1-014
Rhynchorides TLDC Lucky Wood Charm 'Starfire#1'
(=*Aer.* quinquevulnera × *Rhy.* gigantea)
優秀獎/
四倍體蘭園
(Tetraploid Orchid Garden)



D1-016
Paravanda Jiali Labustata 'Jiali #1'
(=*Pps.* labukensis × *V.* cristata)
優秀獎/
劉飛龍 (Liu, Fei-Lung)



D1-017
Dendrobium Jiali Paradise '224#A'
(=*Den.* Bullenianum × *Den.* Chrysopterum)
優秀獎/
劉飛龍 (Liu, Fei-Lung)



D1-018
Paraphalaenopsis denevei '508'
(*species*)
優秀獎/
天成蘭園 (Tian Cheng Orchids)

百花競艷

五月份月例會得獎花



D1-019
Renfadenia Jiali Little Beauty '23#A'
(=*Ren. ScBG Fire* × *Sei. mitrata*)
優秀獎/
劉飛龍 (Liu, Fei-Lung)



D1-022
Luiparananthera Jiali Flamulina
'FL-A'
(=*Prn. Jiali Flame* × *Lsa. primulina*)
優秀獎/
劉飛龍 (Liu, Fei-Lung)



D1-030
Dendrobium Jiaho Delight 'Delight'
(=*Den. Hsinying Frostymaree* ×
Den. tobaense)
優秀獎/
敏隆蘭園 (Ming Lung Orchids)



D1-032
Seidenfadenia mitrata '508-1'
(*species*)
優秀獎/
天成蘭園 (Tian Cheng Orchids)



D1-033
Trichoglottis amesiana 'TC'
(*species*)
優秀獎/
天成蘭園 (Tian Cheng Orchids)



D1-035
Dendrobium Unregistered 'Yi#2'
(=*Den. Chanthaboon Sunrise* ×
Den. anosmum)
優秀獎/
怡蘭園 (Yi Land Yuan)



D1-037
Paraphalaenopsis Boediardjo '508-2'
(=*Pps. denevei* × *Pps. laycockii*)
新品種個體獎/
天成蘭園 (Tian Cheng Orchids)



D1-045
Renanthera Amayani 'Yi Yuan Sunset'
(=*Ren. Monachica* × *Ren. Citrina*)
優秀獎/
怡蘭園 (Yi Land Yuan)



D1-046
Vanda miniata 'Yi Yuan Sunny'
(*species*)
優秀獎/
怡蘭園 (Yi Land Yuan)

百花競艷

五月份月例會得獎花



D1-053
Gastrophaius Humble Phantom
'Orville'
(=*Phaius* Pink Phantom ×
Gp. humblotii)
優秀獎/臺南區農業改良場
(Tainan District Agricultural Research
and Extension Station, COA)



D1-054
Holconopsis Pingtung Belt 'Orville'
(=*Phal.* Sogo Genki × *Holc. wangii*)
優秀獎/臺南區農業改良場
(Tainan District Agricultural Research
and Extension Station, COA)



D1-055
Dendrobium Kean's Baby 'Two Eye'
(=*Den. parishii* × *Den. Nestor*)
優秀獎/
吳和龍 (Wu, Han-Lung)



D1-056
Dendrobium Kean's Baby 'Long'
(=*Den. parishii* × *Den. Nestor*)
香花獎/
吳和龍 (Wu, Han-Lung)

世界脈動

2023全球蘭花產業高峰論壇演講節錄

後疫情時代臺灣蘭花在美國市場的未來

The Future of Taiwanese Orchids in the American Market Post Pandemic

✘ Mr. Arie Van Vugt 艾利·凡谷 Plainview Growers 總裁

美國 Plainview Growers 的總裁 Mr. Arie Van Vugt 以自身經歷分享美國蘭花市場過去四年、現在、以及未來的展望及發展

Plainview Growers 蘭花業務概述

Plainview Growers 大約 47% 的業務為蘭花，並且絕大多數是從臺灣進口。從一開始在 2007 年進口 3000 株蘭花，到 2022 年已成長到每年 220 萬株，Plainview Growers 的顧客，非常喜歡從臺灣進口的這些蘭花。臺灣蘭花花朵大、花梗強韌、於水苔中生長、觀賞期較長，而且在店裡的展售期，品質比樹皮栽種的蘭花，至少長 10 天以上。以下照片為顧客喜愛的臺灣品種蘭花(圖一)，許多客戶為大型超市、花店，在選色上主要以白色為底，如 1258 這個品種，是一個非常有競爭力的品種，很受大眾喜愛。

圖一

CUSTOMERS LOVE TAIWANESE ORCHIDS

PLAINVIEW 



Taiwanese Breeding L 2082
Large flowers/strong stems



Taiwan V3
White used as the base for our
ColorFuze pink



Taiwanese Breeding L 1258
Large flowers/long lasting
3 months in my mothers house!

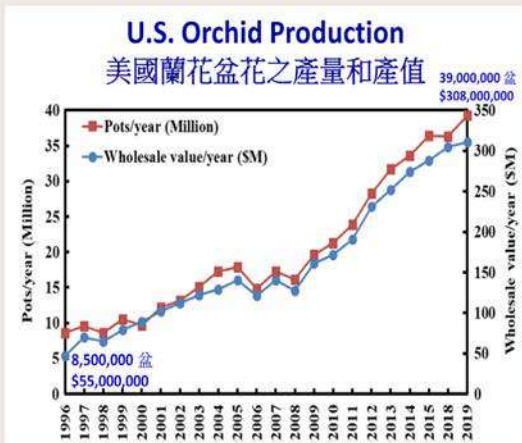
2020年至2022年疫情影響之下的轉變

自2007年到2020年，我們從臺灣進口的蘭花，基本上每一櫃都可以順利地被放行入境，並從洛杉磯運送到紐澤西州。在2020年之前，運輸都非常的順利。2020年3月時，COVID-19疫情開始爆發，幾乎讓全世界都跟著改變，和以前截然不同。在疫情爆發前，我們還有很多復活節的訂單，但後來接到許多客戶的電話，必須取消訂單，因為超市以民生必需品為優先，無法將蘭花上架，還有很多花店，沒有辦法營業，必須要關門。到4月底時，我們決定把這些蘭花送給醫院，在第一線對抗疫情的醫護人員，他們都非常開心收到蘭花，也很喜歡臺灣的蘭花品種。在2020年4月時，有很多園藝店、花店開始重新營業，我們開始把蘭花運輸到店裡，當時很多紐約市，及鄰近紐約市約一個小時車程內距離的人，是居家上班，需要買花調劑生活，也因此，我們蘭花的銷售額隨之開始增加。很多人為了母親節訂購蘭花，所以從2020年5月，一直到2022年5月的這兩年，可以說是我們的黃金時期，多數的蘭花業生產者，都有同樣的感受。

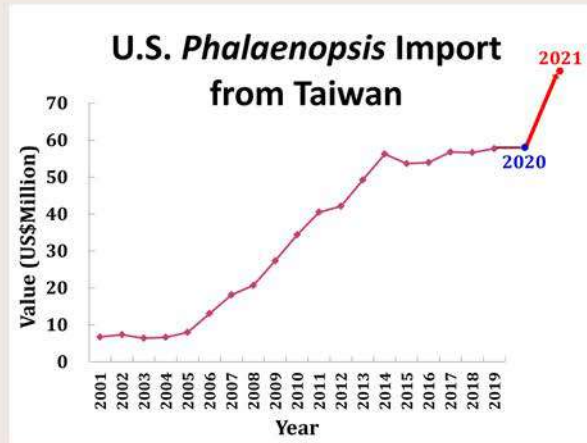
美國蘭花歷年的產量、產值、及2021年生產過剩現象

在2020年，我們在美國的所有蘭花業者，賣出了3432萬盆蘭花，這包含從臺灣及其他國家例如荷蘭進口的蘭花，當年從臺灣進口蘭花的價值約為5700萬美元，2021年則是大幅成長到約7700萬美元，可以看見2020年到2021年，臺灣蘭花出口額呈現快速且跳躍式成長(圖二)。在此時因為銷售數字非常理想，美國業者開始提高生產量，因此發生過度生產的情況。2022年6月美國市場銷售量開始慢慢地減少，在2022年年底稍微回升，在過去兩個月(2023年1、2月)銷售狀況非常好，回到過去疫情前的水準。這些過度生產的現象，其實不只是在於蘭花，有很多其他植物都是，不過現在的銷售水準都已回到疫情前，這是個好現象。

圖二



Sales Quantity & Value
 2020: Pots 34,327,000, \$276,082,000



Import Value Taiwan:
 2020: ~\$57 Million
 2021: over \$77 million

PLAINVIEW PURE

圖二 (兩圖均由王寅東博士提供)

2022年8月退櫃事件

去年中後期，臺灣出口的蘭花業者遭遇到一些困難，這包含兩件事情。第一件事情就是貨櫃在美國加州的長灘港被退櫃，第一個貨櫃是在2022年8月15日時被拒絕入境，我們公司共有六個海運貨櫃被拒絕放行。連同其他蘭園的貨櫃，總數大概至少30個貨櫃，也可能還甚至有50個貨櫃被拒絕進口。以30個貨櫃估算，蘭花出口價值大概可達到337萬美元，再加上美國跟臺灣的來回海運費約72萬美元，總計美國農業部當局拒絕這些貨櫃進口，所導致的損失大概是400多萬美元(圖三)。況且這還僅是以30個貨櫃來計算。王寅東博士和我，開始聯絡美國農業部及美國動植物衛生檢疫署 (APHIS)，並以電話會議，與他們溝通和了解問題所在，並提議變通做法，希望可以解決這個問題。

圖三

"AUGUST 15TH 2022" REJECTED CONTAINERS

August 15th 2022: First container rejected due to "Ferns" in Moss
Total of 30 containers rejected

30 Containers * \$112,500 plant export value = \$3,375,000
30 Containers * \$14,000 sea freight to USA = \$420,000
30 Containers * \$10,000 sea freight to Taiwan = \$300,000

Total costs of rejected containers = \$4,095,000

This is not including any extra labor further rejections!

SEP 2022: MEETING USDA, APHIS,
DR. YINTUNG WANG & ARIE VAN VUGT

PLAINVIEW  PURE



還有另一件事情是，2019年10月在美國參議院的議案，這可能會對臺灣蘭花產業帶來很大的影響。夏威夷參議員 Hirono 及佛羅里達州參議員 Rubio 提出關於由外國帶栽培介質進口蘭花，可能對美國經濟及環境造成負面影響的法案。按程序，美國農業部須於180日內提交報告，並回覆此法案。此議案攸關夏威夷和佛羅里達州的蘭花業者，當我們與美國動植物衛生檢疫署聯繫時，他們已花了兩個月的時間評估及撰寫這份報告。王寅東博士和我在華府做了許多的聯絡，另外也跟蘭花的聯盟以及其他遊說團體簽署一份聲明，讓蘭花的聯盟也願意支持我們的立場。在一年之後，也就是在2020年12月28日美國農業部最後也表示事實上經過他們的研究了解，從臺灣進口蘭花，並沒有產生任何對經濟或環境的負面影響，最終讓這個事件圓滿落幕。(編者註：請見2020年蘭訊冬季版16-28頁)

未來從臺灣進口蘭花的考量及擔憂

- 栽培成本逐漸增加。
- 海運及陸運成本費用上揚。
- 在海運貨櫃中的時間過長。
- 退櫃風險。
- 洛杉磯港口罷工、卡車司機罷工、及天氣因素。
- 每個貨櫃的損失率高達8%。
- 植物到達買者溫室後的恢復的時間。

臺灣生產者，須留意歐洲蘭花生產者轉向美國市場

- 歐洲因高價溫控能源因素，共有14位業者停止生產蘭花。
- 市場上需求少了4300萬盆蘭花。
- 荷蘭育種及生產者，轉向美國和加拿大市場，並尋找適當地點設廠。
- Sion及Floricultura兩間公司已在北美市場經營，其他公司也正積極佈局。
- 美國動植物衛生檢疫署已經於2023年初，取消組織培養基中有活性碳粉，呈不透明狀，不可進口美國的規定。

荷蘭種植者失去信心

轉載自 FloralDaily 出版日期 2023.6.1

荷蘭溫室種植者對其行業的信心指數在 2023 年第一季度下降了近 7 個百分點，這導致該指數再次跌破零，意味著更多的種植者對公司未來沒有信心。

此次下滑顯示，在所有農業和園藝子項目中，溫室園藝是目前企業經營者抱持最低信心的產業，而農業信心指數包括情緒指數和對於未來兩到三年的預期值。

溫室園藝農業信心指數為 -4 點，遠低於總體農業及園藝的 7 點，該指數也明顯低於溫室園藝的長期平均水平 14 個點。

研究人員得知，種植者對經濟缺乏信心，而且認為在接下來的幾個月裡，種植者將會減少生產，總產量預估會下降，他們也不認為所有最近價格飆升的可能投入成本會再次下跌，因此，預期銷售額和利潤預期已被向下修正。



■ 產業最前線 ■

一窺世界 蘭花脈動

主講人：台灣蘭花產銷發展協會
曾俊弼秘書長

一、前言

又來到這一期的「產業最前線 一窺世界蘭花脈動」，數據是已發生的市場資訊，藉由數據的起伏變化，可以綜觀市場的歷史脈絡，並窺探未來走向，市場走向的預測對於產業布局來說至關重要。

今天會以「年度同期數據」、「1-4月同期數據」、「產業動向」三大面向去做分析，先綜觀2019-2022年的出口數據變化，再把時間線往後拉，分析近期1-4月的同期比較，最後再針對產業動向做一個簡單的分享，包括經濟衰退警訊、破產危機、消費市場低迷等。

本期內容十分精采，
千萬不要錯過！



二、年度同期數據



(1) 2019年~2022年所有蘭花出口金額同期比較

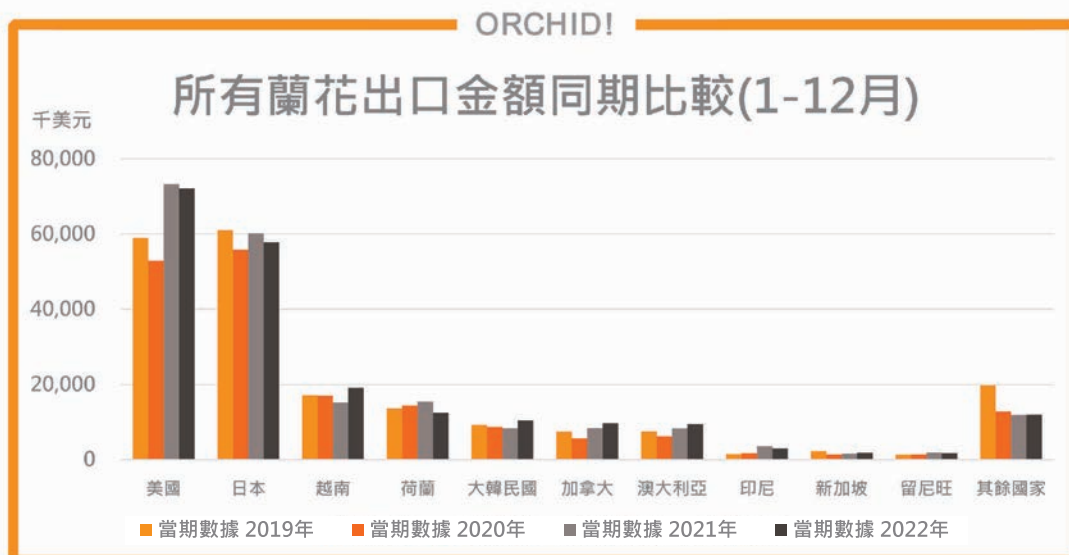
ORCHID DATA

所有蘭花出口金額同期比較(1-12月) (單位：千美元)

一-十二月	當期數據				同期比較			
	2019年	2020年	2021年	2022年	2019v. s. 2020年	2020v. s. 2021年	2021v. s. 2022年	
美國	58,896	52,966	73,225	72,090	↓ -10%	↑ 38%	↓ -2%	
日本	61,029	55,861	60,126	57,746	↓ -8%	↑ 8%	↓ -4%	
越南	17,073	17,006	15,155	19,112	↓ 0%	↓ -11%	↑ 26%	
荷蘭	13,589	14,282	15,399	12,361	↑ 5%	↑ 8%	↓ -20%	
大韓民國	9,203	8,582	8,200	10,413	↓ -7%	↓ -4%	↑ 27%	
加拿大	7,313	5,595	8,324	9,660	↓ -23%	↑ 49%	↑ 16%	
澳大利亞	7,417	6,094	8,183	9,364	↓ -18%	↑ 34%	↑ 14%	
印尼	1,465	1,729	3,547	3,028	↑ 18%	↑ 105%	↓ -15%	
新加坡	2,231	1,288	1,552	1,836	↓ -42%	↑ 20%	↑ 18%	
留尼旺	1,253	1,355	1,867	1,747	↑ 8%	↑ 38%	↓ -6%	
其餘國家	19,657	12,823	11,821	11,883	↓ -35%	↓ -8%	↑ 1%	
合計	199,125	177,582	207,400	209,241	↓ -11%	↑ 17%	↑ 1%	

3

資料來源：財政部關稅總局



4

資料來源：財政部關稅總局

隨著疫情逐漸解封，在 2021 下半年到 2022 年，全球的經濟活動基本上已不受疫情影響，但世界經濟脈絡依然受到俄烏戰爭、能源短缺、生產成本高漲、市場消費意願減弱、通貨膨脹等因素所牽引，花卉行業又屬於海嘯的末端，一個小小的經濟因素變動，都可能帶給花卉產業巨大的衝擊，因此想在變化莫測的經濟脈動中殺出一條血路，須保持對於數據變化的敏銳度。

市場的特點是瞬息萬變，反之，蘭花因為生長週期長，難以隨著急遽的市場變化而馬上調整步伐，現在的市場狀況是影響兩年後的供應狀況，這時如何抓取供應鏈裡的產銷平衡點將是一個很重要的議題。

附圖為「2019 年~2022 年所有蘭花出口金額同期比較」，美國依然是臺灣蘭花最大出口國，因此美國任何的經濟變化都要特別小心，微乎其微的市場變化都可能對臺灣業者造成巨大影響，2019 年出口金額 58,896 千美元，一路成長到 2021 年的 73,225 千美元，而 2022 年呈現持平，出口金額為 72,090 千美元，可見美國仍維持一定的市場需求，但整體經濟走向仍不能太過樂觀，美國在通貨膨脹的壓力下採取升息政策，直接影響貸款壓力的增加，壓縮了家庭可支配所得，民眾會降低非必需品的消費意願，這也是各位在產業布局上需要考量的因素之一。

第二大出口國為日本，相較於 2021 年，2022 年的數據稍微下降一些，但從整體來看，2022 年與 2019 年(疫情前)的差距不算太大，我們持續觀望市場後續走向。

第三名為越南，越南的成長曲線就比較明顯，跟臺灣一樣，2020 年當世界各國受到疫情的強烈衝擊，經濟活動完全暫緩之際，國內疫情相對和緩，但到了 2021 年各國逐步有條件開放時，反而越南和臺灣國內的疫情十分嚴峻，從數據上可以看出很明顯的變化，從 2020 年的 17,006 千美元下滑 11%，來到 2021 年的 15,155 千美元，但在疫情衝擊過後，經濟活動恢復運轉，出口金額甚至超越疫情前的水準，較前年成長 26%，來到 19,112 千美元，越南的內需市場穩定，但看似

蒸蒸日上的成長曲線，背後存在著幾個隱憂，首先，就是臺灣與中國的供應鏈競爭關係，中國具備與越南接壤的地利之便，在運輸成本、產品供應上有其優勢，第二個隱憂便是本土企業的崛起，農業是越南很重要的產業，越來越多企業投入蘭花領域，再加上國家政策的支持，當地蘭花業者的發展都較有規模，在市場供應鏈上具有較大的競爭力，越南市場極具潛力，是個值得投入、長期深耕的市場，如何在供應鏈錯縱複雜的競爭關係中找到市場定位並站穩腳步，將會是一個重要議題。

第四大出口國為荷蘭，受到俄烏戰爭、能源短缺、生產成本高漲等一連串影響，溫室生產者採取減產措施來維持企業營運，另一方面通貨膨脹的壓力，促使消費意願降低、市場萎縮衰退，2022年出口金額下滑到12,361千美元，衰退20%，這個現象不會僅存在於花卉業，這是整體大環境所造成的影響，其他不同產業也都面臨相同的問題，且在可預見的短期內不會得到解決。

這裡也提供荷蘭當地業者的反饋，希望讓臺灣業者在產業佈局上有一些參考，因為大環境的影響，近兩三年的花卉供應市場是嚴峻的，對於荷蘭業者來說，首要之務便是如何在維持企業營運的基礎條件下保守應對市場變化，第一步就是減少成本、降低生產規模，達到降低生產風險的目的，但是對於中長期的市場變化，荷蘭業者抱持樂觀想法，如同前面所說，農業的生長週期長，在採取保守措施的這幾年，剛好也是調整市場步調的好時機，疫情、戰爭、能源、通貨膨脹等一連串經濟反應，對全球影響至深，不僅改變了消費市場的模式，也造成國際間生產供應鏈的重整，疫情前的產業布局規劃將不一定適用於目前的市場，看準兩三年後的市場商機，及時修正經營方針及市場定位，將是企業長遠經營的一大關鍵。

從整體上來看，從2021年的207,400千美元到2022年的209,241千美元，基本上維持持平的狀態，可見目前整體市場是較為穩定的。

(2) 2019年~2022年蘭花瓶苗出口金額同期比較

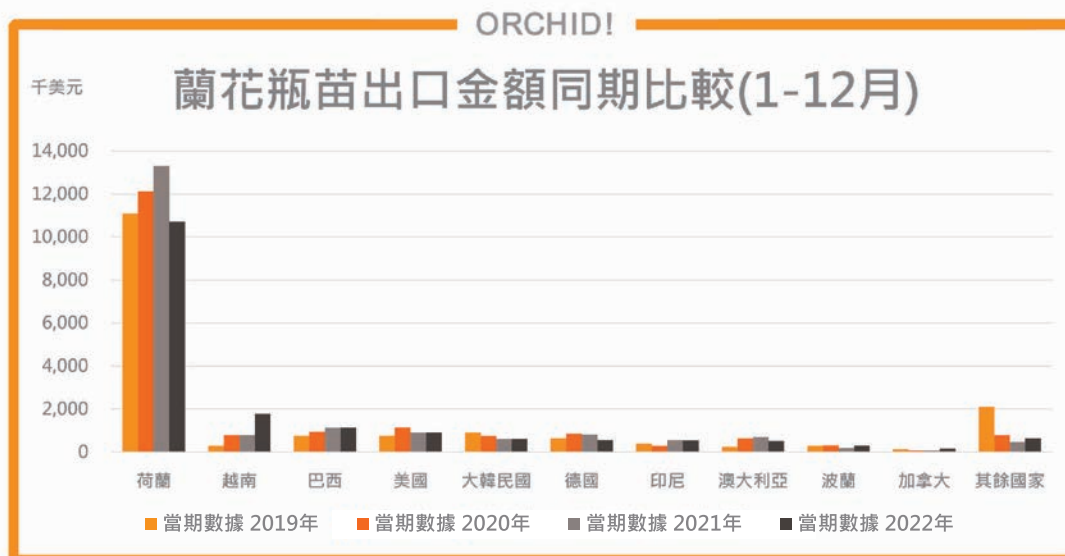
ORCHID DATA

蘭花瓶苗出口金額同期比較(1-12月) (單位：千美元)

一--十二月	當期數據				同期比較		
	2019年	2020年	2021年	2022年	2019v. s. 2020年	2020v. s. 2021年	2021v. s. 2022年
荷蘭	11,095	12,129	13,315	10,722	↑ 9%	↑ 10%	↓ -19%
越南	300	773	774	1,783	↑ 158%	↑ 0%	↑ 130%
巴西	748	939	1,117	1,121	↑ 26%	↓ 19%	↑ 0%
美國	747	1,137	900	918	↑ 52%	↓ -21%	↑ 2%
大韓民國	917	741	600	608	↓ -19%	↓ -19%	↑ 1%
德國	642	862	809	563	↑ 34%	↓ -6%	↓ -30%
印尼	386	290	564	533	↓ -25%	↑ 95%	↓ -5%
澳大利亞	242	619	696	518	↑ 155%	↑ 13%	↓ -26%
波蘭	299	313	187	308	↑ 5%	↓ -40%	↑ 65%
加拿大	125	68	76	167	↓ -46%	↑ 12%	↑ 120%
其餘國家	2,104	781	458	627	↓ -63%	↓ -41%	↑ 37%
合計	17,605	18,651	19,497	17,868	↑ 6%	↑ 5%	↓ -8%

5

資料來源：財政部關稅總局



6

資料來源：財政部關稅總局

蘭花瓶苗最大出口國雖然是荷蘭，但如同前面所提到的一樣，荷蘭業者因生產成本高額等因素，只好採取減產措施，出口金額從2021年的13,315千美元到2022年的10,722千美元，下滑了19%。

越南產業供應鏈的變化值得大家關注，越南的內需市場穩定，年宵花是最大、最重要的市場需求，而近年來本土企業不斷投入資本在溫室設備、人員技術等方面，對於生產技術的掌握越來越成熟之後，降低成本最大的關鍵就是從採購大苗改成採購中苗，甚至到小苗、瓶苗，直接壓縮到臺灣業者的利潤空間，最糟糕的情況是演變成越南當地的市場蒸蒸日上，但我們的出口金額卻日漸衰退，這種發展走向是不對的，為避免這種情況發生，我們得去思考「市場定位是什麼？」、「如何加大服務？」，這兩點非常重要，那從今年開始我們擴大了越南品種權的申請，也非常鼓勵臺灣業者在越南品種權上布局。

德國的部分跟荷蘭一樣，因為生產成本高額等因素，出口金額從2021年的809千美元到2022年的563千美元，下滑了30%。

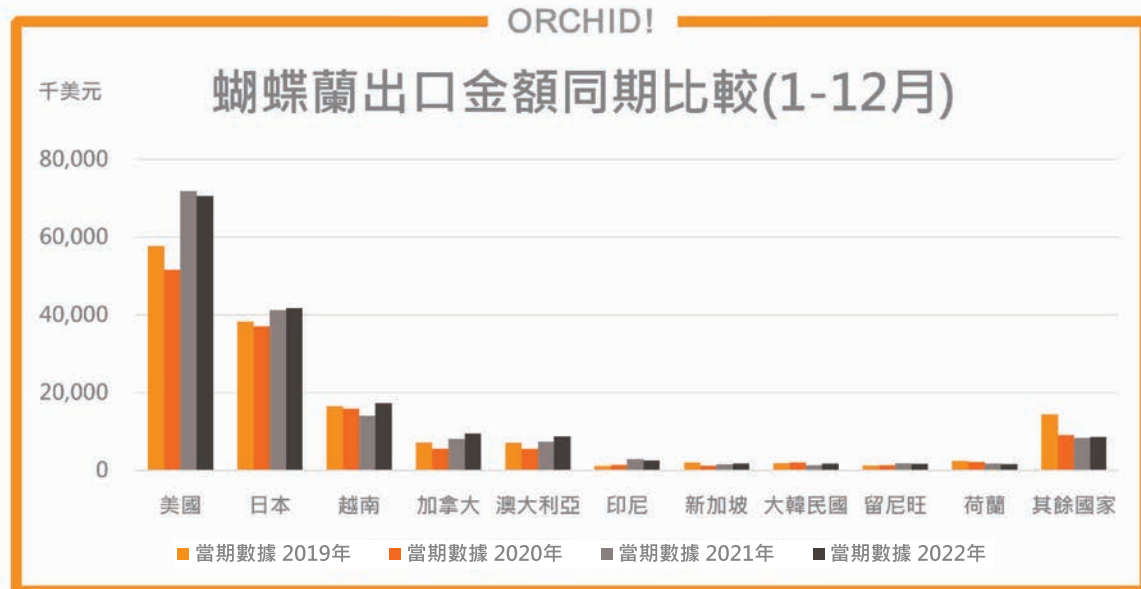
(3) 2019年~2022年蝴蝶蘭出口金額同期比較

ORCHID DATA

蝴蝶蘭出口金額同期比較(1-12月)

(單位：千美元)

一十二月	當期數據				同期比較		
	2019年	2020年	2021年	2022年	2019v. s. 2020年	2020v. s. 2021年	2021v. s. 2022年
美國	57,721	51,568	71,817	70,617	↓ -11%	↑ 39%	↓ -2%
日本	38,289	37,032	41,189	41,758	↓ -3%	↑ 11%	↑ 1%
越南	16,493	15,832	14,068	17,252	↓ -4%	↓ -11%	↑ 23%
加拿大	7,157	5,480	8,117	9,418	↓ -23%	↑ 48%	↑ 16%
澳大利亞	7,109	5,454	7,331	8,739	↓ -23%	↑ 34%	↑ 19%
印尼	1,025	1,369	2,892	2,471	↑ 34%	↑ 111%	↓ -15%
新加坡	1,980	1,195	1,504	1,761	↓ -40%	↑ 26%	↑ 17%
大韓民國	1,838	1,945	1,321	1,712	↑ 6%	↓ -32%	↑ 30%
留尼旺	1,229	1,311	1,820	1,681	↑ 7%	↑ 39%	↓ -8%
荷蘭	2,373	2,072	1,776	1,542	↓ -13%	↓ -14%	↓ -13%
其餘國家	14,346	9,055	8,320	8,556	↓ -37%	↓ -8%	↑ 3%
合計	149,559	132,314	160,156	165,508	↓ -12%	↑ 21%	↑ 3%



8

資料來源：財政部關稅總局

臺灣出口蘭花仍以蝴蝶蘭為主，2022年出口總金額為165,508千美元，佔所有蘭花出口金額的79%。其中最大出口國依然是美國，2022年出口金額為70,617千美元，佔蝴蝶蘭出口金額的43%，佔所有蘭花出口金額的34%，在臺灣蘭花產業具有舉足輕重的地位。第二大出口國為日本，品項以切花為主，從數據上來看，呈現穩定成長。第三大出口國為越南，雖然2021年受到疫情衝擊造成下滑，但從整體來看也是穩定成長。

加拿大市場的後續發展也值得觀望，部分荷蘭業者因為歐洲的經營困境，便轉往加拿大投資設廠，加拿大具有地利優勢，距離末端市場-美國很近，可大幅減少運輸成本，提升企業競爭力。

澳大利亞的市場發展還不錯，2022年甚至超越疫情前的水準，來到8,739千美元，但在檢疫制度方面仍需持續努力、克服難題。

(4) 2019年~2022年USDA輸入金額同期比較

ORCHID DATA

USDA輸入金額同期比較(1-12月)

(單位：千美元)

一十二月	當期數據				同期比較		
	2019年	2020年	2021年	2022年	2019v. s. 2020年	2020v. s. 2021年	2021v. s. 2022年
臺灣	63,593	57,777	77,659	83,953	↓ -9%	↑ 34%	↑ 8%
加拿大	4,483	5,975	9,342	13,882	↑ 33%	↑ 56%	↑ 49%
厄瓜多	712	2,335	7,284	6,854	↑ 228%	↑ 212%	↓ -6%
荷蘭	3,627	4,802	5,408	2,518	↑ 32%	↑ 13%	↓ -53%
北馬其頓	-	-	293	2,113	-	-	↑ 621%
泰國	1,101	1,208	1,226	1,656	↑ 10%	↑ 1%	↑ 35%
中國	207	250	1,326	1,236	↑ 21%	↑ 430%	↓ -7%
施洛伐克	240	323	916	1,129	↑ 35%	↑ 184%	↑ 23%
哥斯大黎加	891	600	789	724	↓ -33%	↑ 32%	↓ -8%
德國	775	1,221	855	724	↑ 58%	↓ -30%	↓ -15%
其餘國家	897	586	1,394	1,600	↓ -35%	↑ 138%	↑ 15%
合計	76,526	75,077	106,492	116,389	↓ -2%	↑ 42%	↑ 9%

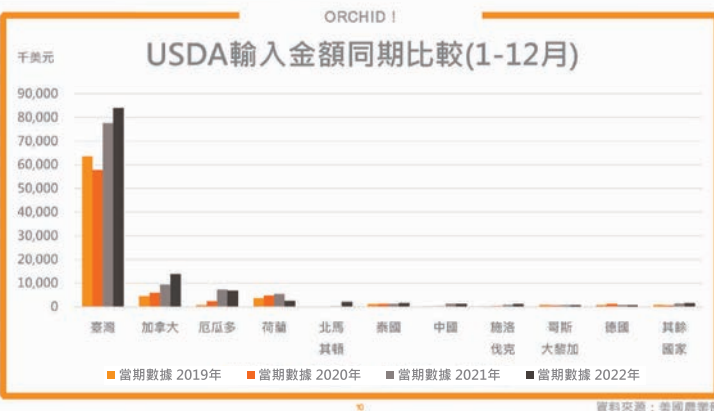
資料來源：美國農業部

臺灣依然是美國蘭花市場的主要供應源，佔比72%，品項以蝴蝶蘭種苗為主。

加拿大的成長也很驚人，金額從2020年的5,975千美元飆升到2022年的13,882千美元，每年

平均漲幅50%，品項以蝴蝶蘭開花株為主，在靠近美國的區域就會有花卉拍賣市場(例如溫哥華花卉拍賣市場)，以利美國業者採購。

厄瓜多以其他蘭屬為主，2022年金額為6,854千美元，較前年些微下滑6%。



荷蘭的部份就有很明顯的下滑，從2021年的5,408千美元下降到2022年的2,518千美元，跌幅53%，主因便是歐洲生產成本的飆升，企業只能選擇減產或是遷移到美國或加拿大。

泰國的品項以石斛蘭切花為主，數據呈現持續成長，2022年金額為1,656千美元。

中國出口檢疫的方式跟臺灣類似，都是帶介質輸入美國，2022年金額為1,236千美元，較前年些微下滑7%。

這份數據是判斷臺灣蘭花在美國市場市佔率的重要參考依據，美國市場對臺灣蘭花產業至關重要，從長條圖能更明顯看出來，2020年因美國本土疫情嚴峻，輸入金額呈現下滑，但在疫情衝擊過後，市場發展趨於穩定，並有微幅成長。

三、1-4月同期數據



(1) 1-4月所有蘭花出口金額同期比較

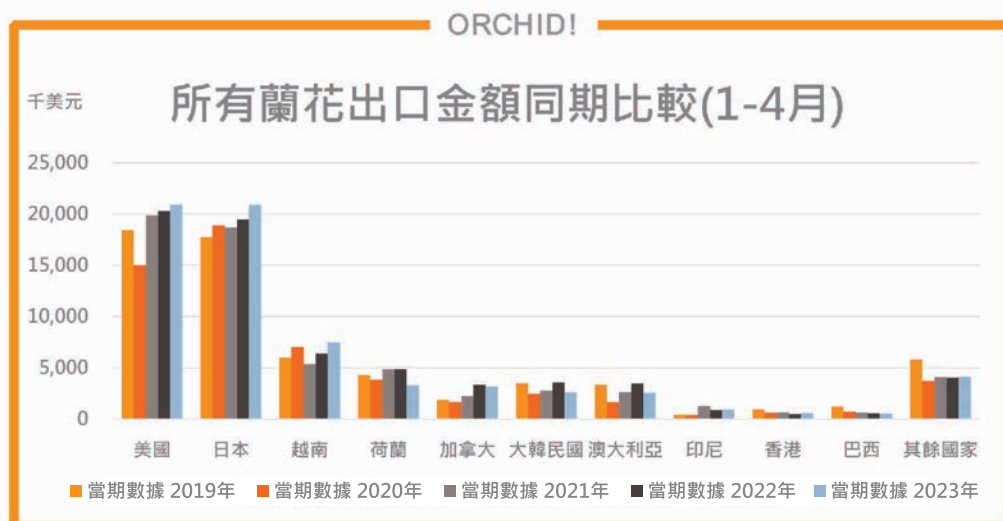
ORCHID DATA

所有蘭花出口金額同期比較(1-4月) (單位：千美元)

一-四月	當期數據					同期比較			
	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2019v. s. 2020年	2020v. s. 2021年	2021v. s. 2022年	2022v. s. 2023年
美國	18,406	15,018	19,873	20,279	20,896	↓ -18%	↑ 32%	↑ 2%	↑ 3%
日本	17,734	18,870	18,656	19,477	20,892	↑ 6%	↓ -1%	↑ 4%	↑ 7%
越南	6,005	7,021	5,341	6,388	7,470	↑ 17%	↓ -24%	↑ 20%	↑ 17%
荷蘭	4,270	3,827	4,849	4,840	3,285	↓ -10%	↑ 27%	↓ 0%	↓ -32%
加拿大	1,866	1,632	2,216	3,321	3,154	↓ -13%	↑ 36%	↑ 50%	↓ -5%
大韓民國	3,468	2,466	2,745	3,576	2,601	↓ -29%	↑ 11%	↑ 30%	↓ -27%
澳大利亞	3,335	1,626	2,630	3,463	2,550	↓ -51%	↑ 62%	↑ 32%	↓ -26%
印尼	406	396	1,248	850	912	↓ -3%	↑ 215%	↓ -32%	↑ 7%
香港	930	613	632	465	579	↓ -34%	↑ 3%	↓ -26%	↑ 25%
巴西	1,201	700	626	563	493	↓ -42%	↓ -10%	↓ -10%	↓ -12%
其餘國家	5,817	3,692	4,069	4,022	4,132	↓ -37%	↑ 10%	↓ -1%	↑ 3%
合計	63,439	55,861	62,885	67,244	66,965	↓ -12%	↑ 13%	↑ 7%	↓ 0%

12

資料來源：財政部關稅總局



比起前面全年度的數據，1-4月的同期比較更貼近現階段的市場狀況，從整體上來看，數據呈現平穩狀態。

美國的部份表現很不錯，雖然通貨膨脹的問題日益嚴重，但2022年出口金額卻沒有衰退，甚至較前年微幅成長3%，代表美國當地市場仍維持一定的消費需求，並沒有因為經濟衰退而減少對花卉的採購。

日本的部份也是呈現穩定微幅成長，2021年金額為19,477千美元，2022年金額為20,892千美元，較前年成長4%和7%。

年宵花是越南很重要的市場需求，而數據區間剛好包含了過年時期，從數據來看，2022年金額為7,470千美元，較前年成長17%，代表當地年節用花的需求依然非常旺盛。

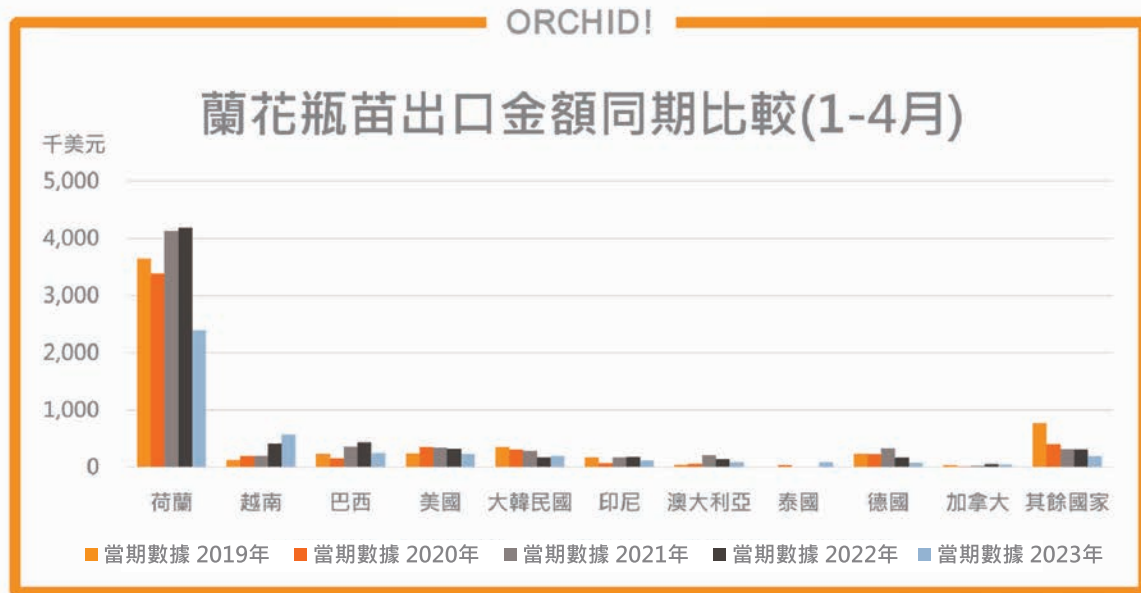
而荷蘭的部份，出口金額依然沒有回升，2022年金額為3,285千美元，較前年下滑32%。

(2) 1-4月蘭花瓶苗出口金額同期比較

ORCHID DATA

蘭花瓶苗出口金額同期比較(1-4月) (單位：千美元)

一-四月	當期數據					同期比較			
	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2019v. s. 2020年	2020v. s. 2021年	2021v. s. 2022年	2022v. s. 2023年
荷蘭	3,643	3,386	4,130	4,189	2,391	↓ -7%	↑ 22%	↑ 1%	↓ -43%
越南	123	196	200	416	573	↑ 59%	↑ 2%	↑ 108%	↑ 38%
巴西	239	153	359	439	250	↓ -36%	↑ 135%	↓ 22%	↓ -43%
美國	243	352	342	320	235	↑ 45%	↓ -3%	↓ -6%	↓ -26%
大韓民國	357	306	283	172	197	↓ -14%	↓ -8%	↓ -39%	↑ 15%
印尼	173	68	172	180	116	↓ -61%	↑ 154%	↑ 5%	↓ -35%
澳大利亞	46	59	213	141	84	↑ 28%	↑ 260%	↓ -34%	↓ -40%
泰國	12	40	6	0	84	↑ 246%	↓ -84%	-	-
德國	239	233	327	169	74	↓ -2%	↑ 40%	↓ -48%	↓ -56%
加拿大	41	17	28	58	52	↓ -59%	↑ 68%	↑ 106%	↓ -11%
其餘國家	774	405	312	310	197	↓ -48%	↓ -23%	↓ -1%	↓ -37%
合計	5,890	5,215	6,372	6,395	4,254	↓ -11%	↑ 22%	↑ 0%	↓ -33%



首先，從整體數據來看，2022年總金額為4,254千美元，較前年下滑33%。

荷蘭的市場需求有很明顯的下滑，從2021年的4,189千美元下降到2022年的2,391千美元，跌幅43%。

越南持續穩定成長，出口數據年年成長，2022年金額為573千美元，較前年成長38%。

在比較此類數據時，也需把當地市場特性考量進去，舉例來說，荷蘭是全年性供應蘭花，所以各月份瓶苗進口金額相差不大，但在越南淡旺季較為明顯，市場需求以節慶用花為主，最大需求為年宵花，約落在2月份，從瓶苗出口、出瓶之後，再到大苗，再進入切花，蘭花具有固定的生長週期，因此過年用花的市場需求將不會呈現在1-4月的數據，實際市場需求可能會被低估。

(3) 1-4月蝴蝶蘭出口金額同期比較

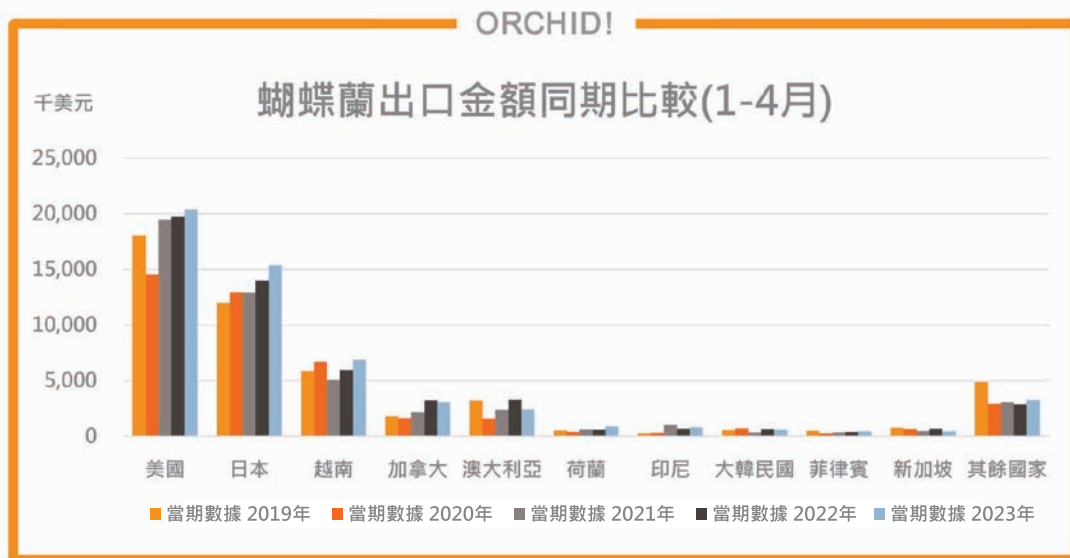
ORCHID DATA

蝴蝶蘭出口金額同期比較(1-4月)

(單位：千美元)

一-四月	當期數據					同期比較			
	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2019v. s. 2020年	2020v. s. 2021年	2021v. s. 2022年	2022v. s. 2023年
美國	18,015	14,535	19,446	19,750	20,406	↓ -19%	↑ 34%	↑ 2%	↑ 3%
日本	11,954	12,936	12,917	13,962	15,359	↑ 8%	↓ 0%	↑ 8%	↑ 10%
越南	5,878	6,712	5,059	5,961	6,879	↑ 14%	↓ -25%	↑ 18%	↑ 15%
加拿大	1,814	1,590	2,144	3,241	3,059	↓ -12%	↑ 35%	↑ 51%	↓ -6%
澳大利亞	3,234	1,564	2,369	3,289	2,434	↓ -52%	↑ 51%	↑ 39%	↓ -26%
荷蘭	523	405	613	585	874	↓ -23%	↑ 51%	↓ -5%	↑ 49%
印尼	232	315	1,041	657	793	↑ 36%	↑ 231%	↓ -37%	↑ 21%
大韓民國	560	697	366	633	581	↑ 24%	↓ -47%	↑ 73%	↓ -8%
菲律賓	507	237	372	394	459	↓ -53%	↑ 57%	↑ 6%	↑ 16%
新加坡	756	642	485	673	452	↓ -15%	↓ -24%	↑ 39%	↓ -33%
其餘國家	4,878	2,899	3,052	2,848	3,280	↓ -41%	↑ 5%	↓ -7%	↑ 15%
合計	48,353	42,532	47,865	51,994	54,578	↓ -12%	↑ 13%	↑ 9%	↑ 5%

資料來源：財政部關稅總局



資料來源：財政部關稅總局

整體上來看，2022年總金額為54,578千美元，較前年成長5%，前三大出口國一樣是美國、日本、越南，都呈現穩健成長的趨勢，2022年出口金額分別為20,406千美元、15,359千美元、6,879千美元，成長率分別為3%、10%、15%。

(4) 1-4月USDA輸入金額同期比較

ORCHID DATA

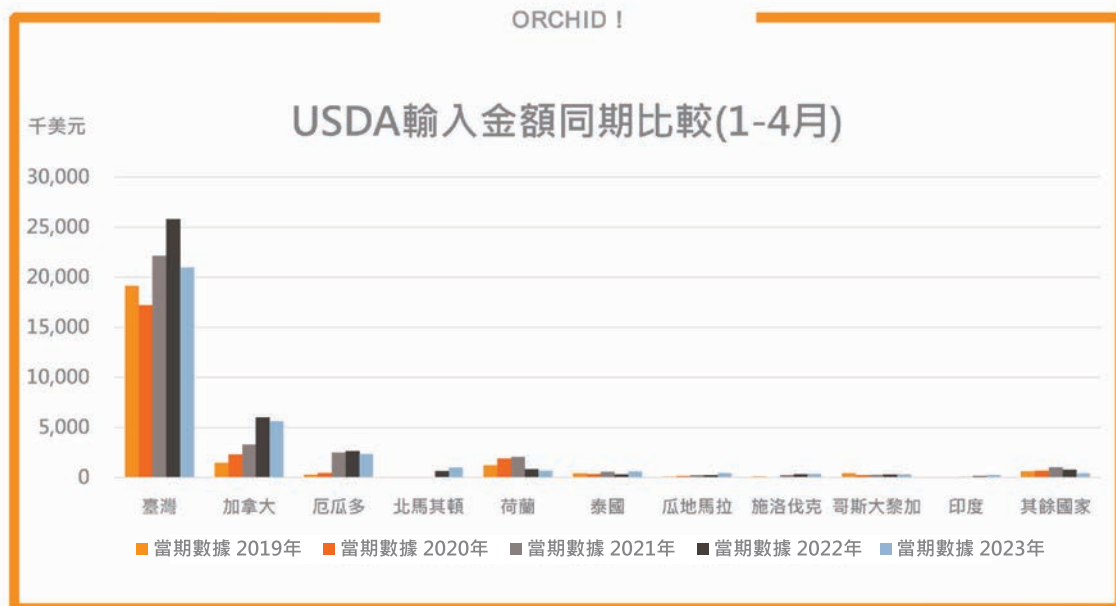
USDA輸入金額同期比較(1-4月)

(單位：千美元)

一-四月	當期數據					同期比較			
	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2019v. s. 2020年	2020v. s. 2021年	2021v. s. 2022年	2022v. s. 2023年
臺灣	19,140	17,217	22,126	25,800	20,946	↓ -10%	↑ 29%	↑ 17%	↓ -19%
加拿大	1,460	2,270	3,274	6,012	5,607	↑ 55%	↑ 44%	↑ 84%	↓ -7%
厄瓜多	283	450	2,459	2,617	2,338	↑ 59%	↑ 446%	↑ 6%	↓ -11%
北馬其頓	0	0	0	658	992	-	-	-	↑ 51%
荷蘭	1,235	1,868	2,037	837	680	↑ 51%	↑ 9%	↓ -59%	↓ -19%
泰國	404	339	547	305	584	↓ -16%	↑ 61%	↓ -44%	↑ 91%
瓜地馬拉	88	132	237	199	440	↑ 50%	↑ 80%	↓ -16%	↑ 121%
施洛伐克	96	64	268	313	344	↓ -33%	↑ 319%	↑ 17%	↑ 10%
哥斯大黎加	438	207	276	292	312	↓ -53%	↑ 33%	↑ 6%	↑ 7%
印度	9	0	81	129	259	-	-	↑ 59%	↑ 101%
其餘國家	621	675	1,028	758	418	↑ 9%	↑ 52%	↓ -26%	↓ -45%
合計	23,774	23,222	32,333	37,920	32,920	↓ -2%	↑ 39%	↑ 17%	↓ -13%

18

資料來源：美國農業部



19

資料來源：美國農業部

以1-4月的同期比較數據來看，2022年總輸入金額為32,920千美元，主要供應源依然為臺灣，2022年金額為20,946千美元，佔比64%，荷蘭的部份，2022年金額為680千美元，下滑19%。

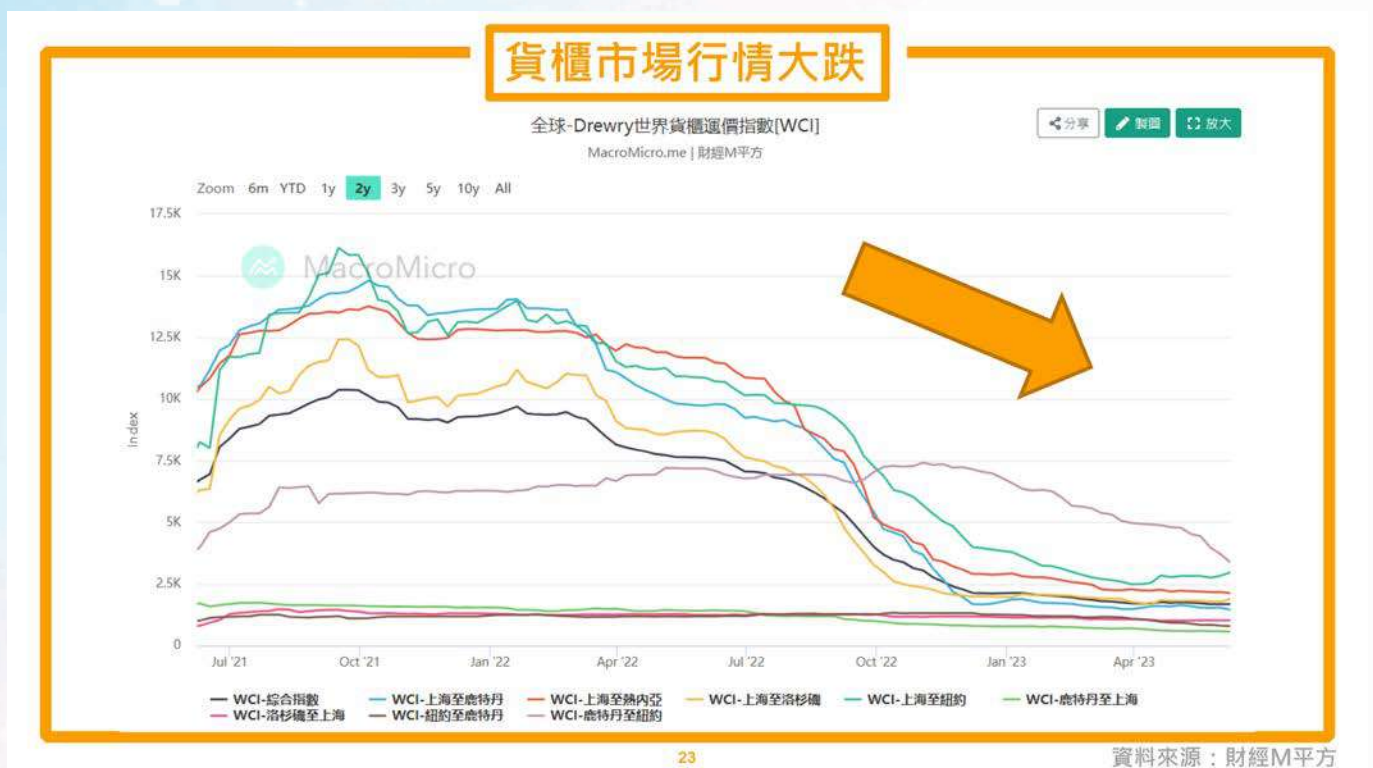
四、產業動向



從 2021 年開始，美國物價指數急速攀升，通膨速度為近 40 多年來的最快速度，美國聯準會為了抑制通貨膨脹，採取了一連串的升息政策，也就此迎來了高利率時代，升息是把雙面刃，雖然可以抑制通膨，但付出的代價就是犧牲經濟發展，升息後家庭的貸款成本增加，壓縮了可支配所得，便會縮減非必要產品的消費需求，零售業等市場通路受到衝擊，進一步導致企業破產、經濟衰退危機。

再從另外一個角度來分析，貨櫃市場行情大跌也是值得關注的點，在卡車運輸公司 JB Hunt 第 1 季法說會上，總裁 Shelley Simpson 表示，運輸業正處於「貨運衰退」。

前兩年因為疫情影響，隔離政策、船期延誤、塞港等一連串因素，大家都搶著出貨，導致貨櫃運價連連創新高，但從今年開始卻出現市場行情大跌的情況，其中一個原因是因為疫情解封，貨櫃的供給量逐漸恢復到正常水準，需求市場過度熱絡的狀態也逐漸冷卻，供給增加、需求減少，市場價格便會下降，而另外一個原因就值得大家關注，貨櫃市場行情大跌反應了歐美的消費意願持續低迷，日經中文網將其列為「全球亮起暗示經濟減速的3大信號」之一，根據報導分析，貨物運輸放緩的主因在於歐美零售業的庫存過剩，而庫存過剩的原因就是消費市場持續低迷，當前端的消費需求停滯，會引發貨物周轉率趨緩、市場供應鏈受到挑戰等連鎖效應，最終導致經濟停滯。



美國破產率危機



24

資料來源：財經M平方

美國經濟衰退危機



25

資料來源：財經M平方

結尾

面對這一連串的经济警訊，生產者必須對市場變化具有一定的敏銳度，並立即調整市場布局的步調，避免在瞬息萬變的市場洪流裡，付出巨大的代價。

透過每一期的「產業最前線 一窺世界蘭花脈動」，我們希望藉由數據上的分析、資訊上的反饋，提供業者更多的參考指標及判斷依據，之後也會持續透過這樣的分享，來提供更多消費市場的數據分析，感謝各位今天的聆聽，我們下次見。

◎臺灣蘭花外銷金額2022年與2023年1-4月份同期比較表

資料來源：財政部關稅總局 單位：千美元 資料匯整統計：蘭花協會

年度	蝴蝶蘭		國蘭		文心蘭		仙履蘭		石斛蘭		蘭花瓶苗		嘉德麗雅蘭		其他蘭科植物		總計		成長率
	金額	成長率	金額	成長率	金額	成長率	金額	成長率	金額	成長率	金額	成長率	金額	成長率	金額	成長率	金額	成長率	
2022/01	\$ 11,464.55		\$ 1,182.88		\$ 1,233.86		\$ 2.75		\$ 53.84		\$ 1,422.84		\$ 16.47		\$ 268.21		\$ 15,645.40		
2023/01	\$ 13,327.22	16%	\$ 810.66	-31%	\$ 1,310.18	6%	\$ 8.52	210%	\$ 13.26	-75%	\$ 692.79	-36%	\$ 10.54	-51%	\$ 266.69	-1%	\$ 16,439.86	-1%	5%
2022/02	\$ 14,118.33		\$ 569.11		\$ 798.46		\$ 5.73		\$ 33.30		\$ 1,767.21		\$ 9.10		\$ 356.38		\$ 17,657.61		
2023/02	\$ 13,715.98	-3%	\$ 436.73	-23%	\$ 955.43	20%	\$ 6.63	16%	\$ 27.17	-18%	\$ 1,319.41	258%	\$ 32.54	-25%	\$ 208.64	-41%	\$ 16,702.51	-41%	-5%
2022/03	\$ 14,029.61		\$ 627.94		\$ 1,496.13		\$ 1.86		\$ 53.94		\$ 1,679.54		\$ 33.13		\$ 304.48		\$ 18,226.62		
2023/03	\$ 12,169.15	-13%	\$ 213.08	-66%	\$ 1,473.89	-1%	\$ 6.08	227%	\$ 70.60	31%	\$ 1,018.77	-13%	\$ 28.74	-39%	\$ 319.65	5%	\$ 15,299.95	5%	-16%
2022/04	\$ 12,381.43		\$ 356.96		\$ 1,032.13		\$ 14.14		\$ 32.69		\$ 1,525.16		\$ 31.10		\$ 340.63		\$ 15,714.25		
2023/04	\$ 15,365.49	24%	\$ 381.27	7%	\$ 1,065.58	3%	\$ 11.07	-22%	\$ 94.32	189%	\$ 1,222.84	25%	\$ 38.73	-20%	\$ 343.55	1%	\$ 18,522.83	1%	18%
2022 (1-4月)	\$ 51,993.92		\$ 2,736.88		\$ 4,560.58		\$ 24.49		\$ 173.78		\$ 6,394.75		\$ 89.80		\$ 1,269.68		\$ 67,243.88		
2023 (1-4月)	\$ 54,577.84	5%	\$ 1,841.73	-33%	\$ 4,805.07	5%	\$ 32.29	32%	\$ 205.35	18%	\$ 4,253.80	23%	\$ 110.55	-33%	\$ 1,138.53	-10%	\$ 66,965.15	-10%	0%

◎2023年1-4月臺灣蘭花出口金額前十大國家同期比較

資料來源：財政部關稅總局 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
		2023年1-4月	2022年1-4月	
1	荷蘭	\$ 2,391.22	\$ 4,189.41	-43%
2	越南	\$ 573.23	\$ 416.49	38%
3	巴西	\$ 250.35	\$ 438.91	-43%
4	美國	\$ 235.09	\$ 319.74	-26%
5	大韓民國	\$ 197.15	\$ 171.64	15%
6	印尼	\$ 116.12	\$ 179.96	-35%
7	澳大利亞	\$ 84.25	\$ 141.09	-40%
8	泰國	\$ 84.06	\$ -	-
9	德國	\$ 73.85	\$ 169.39	-56%
10	加拿大	\$ 51.82	\$ 58.37	-11%
	其他國家	\$ 196.66	\$ 309.73	-37%
總計		\$ 4,253.80	\$ 6,394.75	-33%

排名	國家	植株+瓶苗出口金額		成長率
		2023年1-4月	2022年1-4月	
1	美國	\$ 20,716.81	\$ 20,099.21	3%
2	日本	\$ 8,832.24	\$ 9,153.65	-4%
3	越南	\$ 7,470.14	\$ 6,366.86	17%
4	荷蘭	\$ 3,271.19	\$ 4,812.17	-32%
5	加拿大	\$ 3,153.99	\$ 3,318.97	-5%
6	大韓民國	\$ 2,601.47	\$ 3,575.78	-27%
7	澳大利亞	\$ 1,800.94	\$ 2,461.18	-27%
8	印尼	\$ 912.41	\$ 849.68	7%
9	巴西	\$ 493.11	\$ 563.24	-12%
10	菲律賓	\$ 457.88	\$ 394.49	16%
	其他國家	\$ 3,611.83	\$ 3,624.13	0%
總計		\$ 53,322.00	\$ 55,219.34	-3%

◎ 2023年1-4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
		2023年1-4月	2022年1-4月	
1	美國	8,162,681	10,044,532	-19%
2	大韓民國	2,835,950	4,065,051	-30%
3	越南	2,662,589	3,031,949	-12%
4	日本	2,331,304	2,786,025	-16%
5	荷蘭	1,986,143	7,239,447	-73%
6	加拿大	1,203,162	1,457,927	-17%
7	澳大利亞	613,527	1,034,596	-41%
8	泰國	605,867	134,771	350%
9	巴西	552,466	678,414	-19%
10	印尼	462,426	468,151	-1%
其他國家		1,310,175	1,892,072	-31%
總計		22,726,290	32,832,935	-31%

瓶苗

單位：株

排名	國家	瓶苗出口數量		成長率
		2023年1-4月	2022年1-4月	
1	荷蘭	3,351,773	793,950	322%
2	越南	731,979	373,666	96%
3	美國	520,972	403,174	29%
4	中國	185,400	245,700	-25%
5	大韓民國	162,505	455,140	-64%
6	泰國	158,415	-	-
7	德國	119,956	236,700	-49%
8	澳大利亞	97,590	68,580	42%
9	巴西	92,264	141,265	-35%
10	日本	88,290	105,405	-16%
其他國家		225,905	818,190	-72%
總計		5,735,049	3,641,770	57%

植株+瓶苗

單位：株

排名	國家	植株+瓶苗出口數量		成長率
		2023年1-4月	2022年1-4月	
1	美國	8,683,653	10,447,706	-17%
2	荷蘭	5,337,916	8,033,397	-34%
3	越南	3,394,568	3,405,615	0%
4	大韓民國	2,998,455	4,520,191	-34%
5	日本	2,419,594	2,891,430	-16%
6	加拿大	1,269,876	1,513,442	-16%
7	泰國	764,282	134,771	467%
8	澳大利亞	711,117	1,103,176	-36%
9	巴西	644,730	819,679	-21%
10	印尼	548,118	535,895	2%
其他國家		1,689,030	3,069,403	-45%
總計		28,461,339	36,474,705	-22%

資料來源：防檢局

資料匯整統計：蘭花協會

◎ 2023年1-4月臺灣蝴蝶蘭前十大出口國家同期比較

排名	國家	蝴蝶蘭植株出口數量		成長率
		2023年1-4月	2022年1-4月	
1	美國	8,053,163	9,876,488	-18%
2	越南	2,588,089	3,019,051	-14%
3	日本	2,246,387	2,638,809	-15%
4	荷蘭	1,961,516	7,126,686	-72%
5	加拿大	1,174,563	1,430,578	-18%
6	澳大利亞	613,527	952,810	-36%
7	泰國	590,302	111,350	430%
8	巴西	552,466	678,414	-19%
9	大韓民國	512,988	468,098	10%
10	印尼	456,296	456,216	0%
其他國家		1,154,211	1,599,706	-28%
總計		19,903,508	28,358,206	-30%

植株

單位：
株

排名	國家	蝴蝶蘭瓶苗出口數量		成長率
		2023年1-4月	2022年1-4月	
1	荷蘭	3,351,773	793,950	322%
2	越南	641,979	325,666	97%
3	美國	439,281	403,014	9%
4	中國	167,400	119,000	41%
5	大韓民國	161,385	452,552	-64%
6	泰國	155,080	-	-
7	德國	118,750	236,700	-50%
8	巴西	92,264	141,265	-35%
9	印尼	85,692	67,744	26%
10	澳大利亞	66,190	68,580	-3%
其他國家		149,008	849,348	-82%
總計		5,428,802	3,457,819	57%

瓶苗

單位：
株

排名	國家	蝴蝶蘭植株+瓶苗出口數量		成長率
		2023年1-4月	2022年1-4月	
1	美國	8,492,444	10,279,502	-17%
2	荷蘭	5,313,289	7,920,636	-33%
3	越南	3,230,068	3,344,717	-3%
4	日本	2,258,347	2,743,251	-18%
5	加拿大	1,239,237	1,483,793	-16%
6	泰國	745,382	111,350	569%
7	澳大利亞	679,717	1,021,390	-33%
8	大韓民國	674,373	920,650	-27%
9	巴西	644,730	819,679	-21%
10	印尼	541,988	523,960	3%
其他國家		1,512,735	2,647,097	-43%
總計		25,332,310	31,816,025	-20%

植株+瓶苗

單位：
株

資料來源：防檢局

資料匯整統計：蘭花協會

◎ 2023年1-4月臺灣各蘭類出口數量同期比較

資料提供：防檢局 資料匯整統計：蘭花協會

植株

單位：株

蘭 類	2023/1~4月出口數量	2022/1~4月出口數量	成長 %
蝴蝶蘭	19,903,508	28,358,206	-30%
國蘭	2,357,335	3,593,536	-34%
嘉德麗雅蘭	74,438	170,034	-56%
文心蘭	117,057	85,280	37%
石斛蘭	101,906	155,887	-35%
仙履蘭	12,542	59,074	-79%
其他	159,504	410,918	-61%
總計	22,726,290	32,832,935	-31%

瓶苗

單位：株

蘭 類	2023/1~4月出口數量	2022/1~4月出口數量	成長 %
蝴蝶蘭	5,428,802	3,457,819	57%
國蘭	15,240	65,520	-77%
嘉德麗雅蘭	78,900	4,048	1849%
文心蘭	170,880	108,260	58%
石斛蘭	4,680	1,520	208%
仙履蘭	9,525	1,238	669%
其他	27,022	3,365	703%
總計	5,735,049	3,641,770	57%

植株+瓶苗

單位：株

蘭 類	2023/1~4月出口數量	2022/1~4月出口數量	成長 %
蝴蝶蘭	25,332,310	31,816,025	-20%
國蘭	2,372,575	3,659,056	-35%
嘉德麗雅蘭	153,338	174,082	-12%
文心蘭	287,937	193,540	49%
石斛蘭	106,586	157,407	-32%
仙履蘭	22,067	60,312	-63%
其他	186,526	414,283	-55%
總計	28,461,339	36,474,705	-22%

2023年與2022年1-4月美國農業部蘭花類輸入金額同期比較

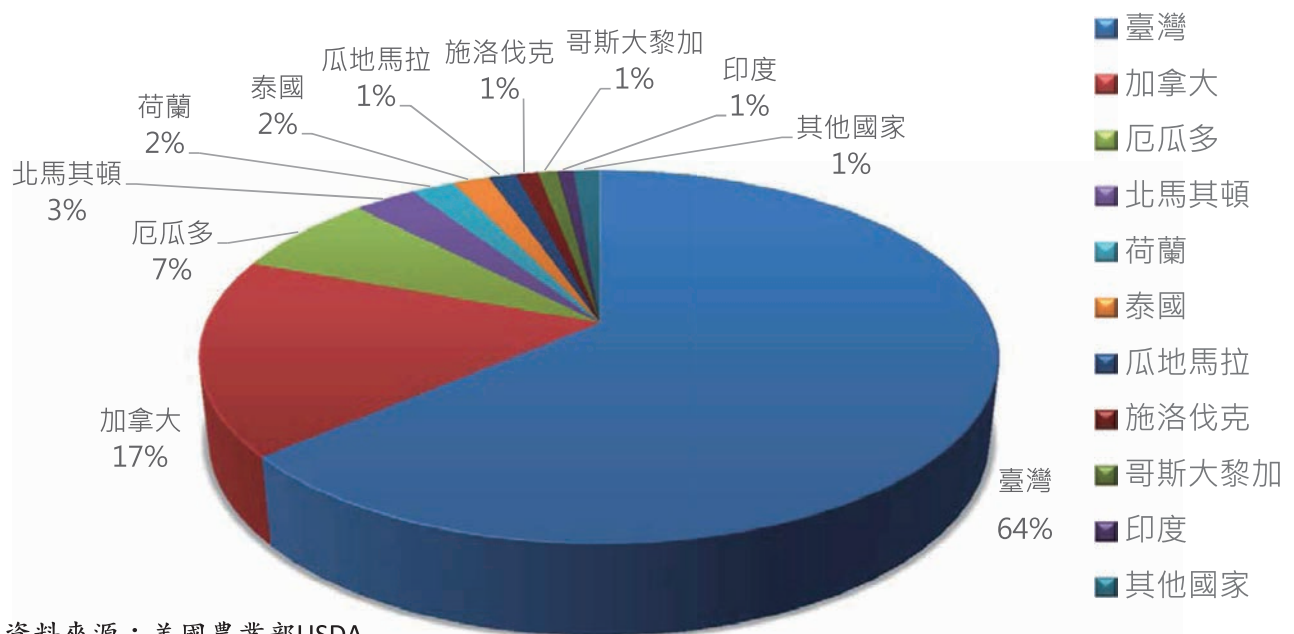
輸入排名	國家	2023年1-4月輸入金額	2023年1-4月國家占比	2022年1-4月輸入金額	2022年1-4月國家占比	成長率
1	臺灣	20,946	63.63%	25,800	68.04%	-18.81%
2	加拿大	5,607	17.03%	6,012	15.85%	-6.74%
3	厄瓜多	2,338	7.10%	2,617	6.90%	-10.66%
4	北馬其頓	992	3.01%	658	1.74%	50.76%
5	荷蘭	680	2.07%	837	2.21%	-18.76%
6	泰國	584	1.77%	305	0.80%	91.48%
7	瓜地馬拉	440	1.34%	199	0.52%	121.11%
8	施洛伐克	344	1.04%	313	0.83%	9.90%
9	哥斯大黎加	312	0.95%	292	0.77%	6.85%
10	印度	259	0.79%	129	0.34%	100.78%
	其他國家	418	1.27%	758	2.00%	-44.85%
	總計	32,920	100.00%	37,920	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

2023年1-4月美國輸入蘭花類的國家占比



資料來源：美國農業部USDA



2024
TAINAN

第23屆世界蘭花會議 暨 第20屆臺灣國際蘭展



會議

2/25 (日) - 2/28 (三)
(大臺南會展中心)

展覽

2/25 (日) - 3/10 (日)

地點

大臺南會展中心

臺南市歸仁區歸仁十二路3號

臺灣蘭花生物科技園區

臺南市後壁區烏樹林325號

重要日程

- 2/23(五) 評審
- 2/24(六) 開幕典禮、內覽會
- 2/25(日) - 2/28 (三) 會議
- 2/25(日) 迎賓晚宴
- 2/27(二) 臺南之夜
- 2/28(三) 會議閉幕典禮
- 2/25(日) - 3/10(日) 開放參觀

聯絡資訊

• 會議

conference@woc23.com

• 展覽

service@woc23.com



www.woc23.com

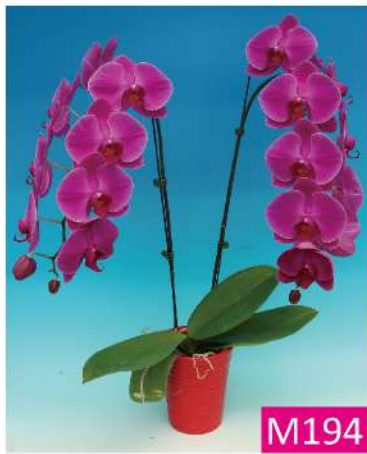


23RDWOC





M240



M194



M226

明星蘭園成立於1987年，位於台灣嘉義和台南，為蝴蝶蘭育種，種植栽培與出口外銷的公司，總面積約21,000坪（70,000m²）。

明星蘭園擁有30年的蝴蝶蘭專業栽培研發經驗，提供高品質的蝴蝶蘭，行銷至美國，日本，加拿大，南非，法國世界各地。

Star Orchids was founded in 1987, and located in Chiayi and Tainan, Taiwan. Star Orchids has established the most advanced high-tech ecology greenhouse in the world, which area is approximately 754,000 square feet(70,000m²). We have 30 years of Phalaenopsis breeding/growing experience, and keep providing superior quality plants to USA, Japan, Canada, South Africa, France and all over the world.

明星蘭園は1987年に設立され、胡蝶蘭を専門に育種・生産、そして輸出を行っています。台湾の嘉義と台南に最先端のテクノロジーを駆使したエコロジー温室を有し、総面積は約21,000坪になります。胡蝶蘭を専門に30年にわたる栽培研究を続け、高品質な胡蝶蘭をアメリカ、日本、カナダ、南アフリカ、フランス など世界各地に届けています。



starorchids.net

明星蘭園

總部：嘉義縣竹崎鄉復金村水底寮44號

蘭科：台南市後壁區烏樹林402號

Address : No.402, Wushulin Houbi District,
Tainan City 731, Taiwan (TOP)

TEL : +886 6 6858588 FAX : +886 6 6859288

Email : linstar110@yahoo.com.tw

www.star-orchids.com