



編者的話

睽違兩年，今年「臺灣國際蘭展」重磅回歸!!! 本次「臺灣國際蘭展」的主題為「蘭花奇幻世界」，將蘭花與童話故事結合，讓前來參觀的民眾可以沉浸在奇幻的童話世界中，並搭配數位科技，實體展外增加線上展，讓國、內外民眾可以不受限空間的距離，一起同步欣賞蘭花的美。另外，還有一組幸福密碼「12357」，分別代表1個主題（蘭花奇幻世界）、2個目的（農民賺錢，民眾賞花）、3個準備（藍鯨、蘭花、南瓜）、5個科技（蘭標籤、蘭青春、蘭著色、蘭體驗、蘭宇宙）、7個展區（主題館、競賽館、蘭創館、商務館、市集館、美食區及蘭花公園）。

蘭展更規畫了許多周邊活動，首推「蘭創館拍照打卡贈送LINE POINT」活動、「旅行社套裝行程規劃」，讓前來逛蘭展的民眾還可以一起打包走訪周邊景點，以及「蘭展月好康」，憑蘭展門票至合作店家享優惠。不僅如此還有許多限量好禮送，像是「搶先打卡送門票」、「憑3-4月台南合法住宿之證明可兌換蘭花小盆栽」等，各路好禮享不完，心動不如馬上行動。

「2022臺灣國際蘭展」大放精彩，邀請您一同前往參觀，發現新東西，探索蘭花的奇幻世界。

本期春季版收錄的重點文章有陳淑佩博士的「蘭花健康管理專欄(10)」、陳福旗老師的「不同栽培介質及肥料對蝴蝶蘭出瓶苗生長之影響」，每一個主題都是協會編輯群與作者用心準備的內容，希望能帶給每位讀者豐富的產、官、學訊息。

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

TOGA編輯群

臺灣蘭訊

TAIWAN ORCHID TALKS

發行：社團法人台灣蘭花產銷發展協會

Publisher: Taiwan Orchid Growers Association

發行人：陳澄鐘

Issuer: Chen, Chen Chung

編審：曾俊弼

Censor: Ahby Tseng

總編輯：周可涵

Chief Editor: Donna Chou

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

Editorial Team: Niggy Lee, Chiu-Chin Tu, Carry Tu, Eva Chou
Winnie Huang, Susanna Liu, Joanne Wu, Yu-Chi Lai,
Li-Chen Hung



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

- 03 110年蝴蝶蘭瓶苗產業調查統計資料

本期焦點

- 11 2022臺灣國際蘭展蘭花奇幻世界
19 全球展覽資訊

研究分享

- 22 蘭花健康管理專欄 (10)
28 不同栽培介質及肥料
對蝴蝶蘭出瓶苗生長之影響

百花競豔

- 35 十二月份月例會得獎花
39 一月份月例會得獎花
45 二月份月例會得獎花

世界脈動

- 53 愛爾蘭：「如果支持，國內市場增長潛力巨大」
56 我們的行業需要傳達人們可以用鮮花改善生活的概念

商情分析

- 58 商情統計



廣告索引

- 封面內 立農化學股份有限公司
20-21 台和園藝企業股份有限公司
27 清科企業股份有限公司
34 台灣蘭花產銷發展協會

- 64 皇基股份有限公司
封底內 大益農業科技股份有限公司
封底 明星蘭園

產業動向

110年蝴蝶蘭瓶苗 產業調查 統計資料

指導單位：行政院農業委員會農糧署
計畫編號：110救助調整-糧-06(2)(4)
台灣蘭花產銷發展協會 整理



非常感謝參與訪談調查的50家瓶苗生產業者提供第一線的數據資料，我們將數據整理出下列圖表，並且蒐集政府單位提供的進出口數值相互驗證，供業者藉此分析市場趨勢。此外，感謝業者提出每個所面臨的問題以及建議，每一個回饋都是影響產業決策及推動產業躍進的重要參考。

一、產業結構及基礎訊息

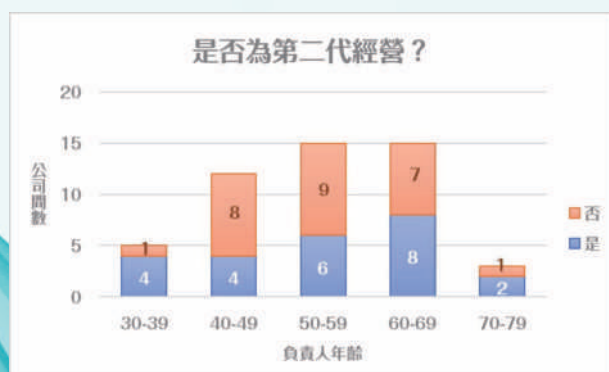
1. 組培場規模分布

藉由調查總員工數及公司營業額了解蝴蝶蘭瓶苗業以小規模經營為多數，總員工數為50人以下的公司共有33間。



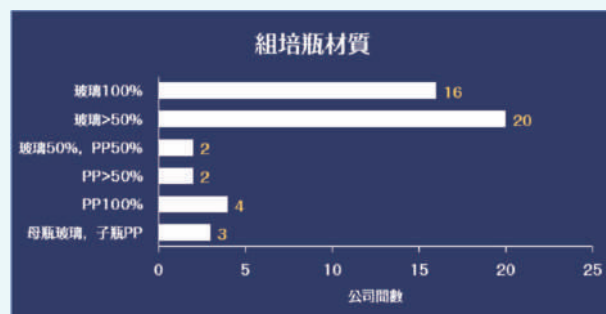
2. 產業傳承

負責人年齡以50-59歲及60-69歲這兩個區間為最多數。



3. 業者所使用的組培瓶材質

傳統組培用容器為玻璃培養瓶，此次調查結果主要以玻璃材質為大宗，另部分業者使用塑膠製容器。



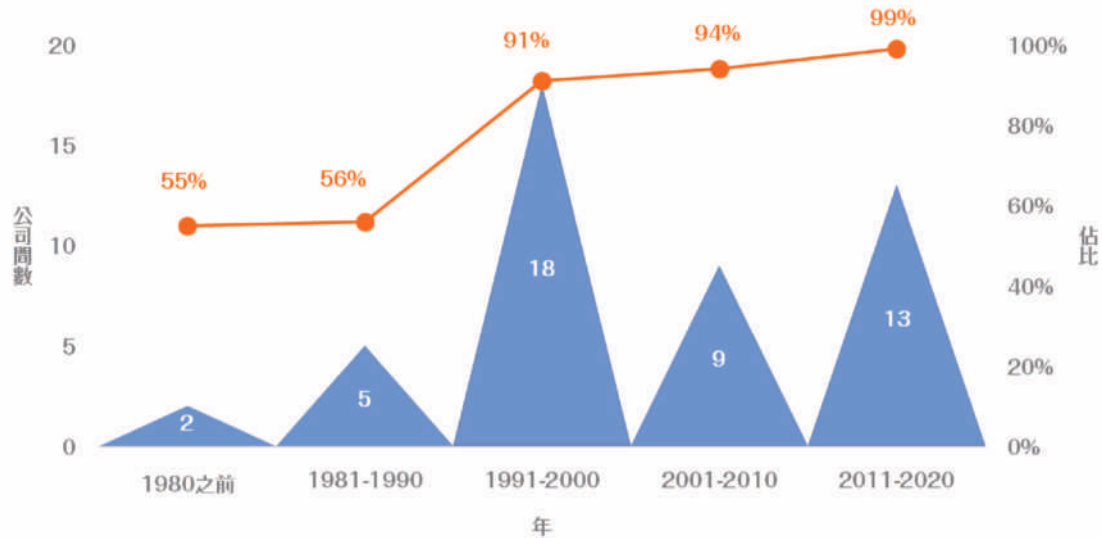
二、產業發展

1991-2000年：共有18間組培場陸續成立，為下一個十年的拓展外銷出口奠定良好基礎。

2001-2010年：2008年發生全球金融海嘯，這期間所成立的組培場家數明顯減少。此外，在2008年及2009年，瓶苗出口值與種苗出口值相比較受到金融海嘯影響而略有下降，所幸於2010年時瓶苗出口值開始回升。

2011-2020年：組培場成立家數增加，所生產的瓶苗當中，蝴蝶蘭佔了極大多數，平均有99%的瓶苗為蝴蝶蘭瓶苗，並且對照年出口值穩定上升，顯現蝴蝶蘭瓶苗具有市場需求。

組培場設立年份v.s.蝴蝶蘭瓶苗佔比



蘭花出口金額變化

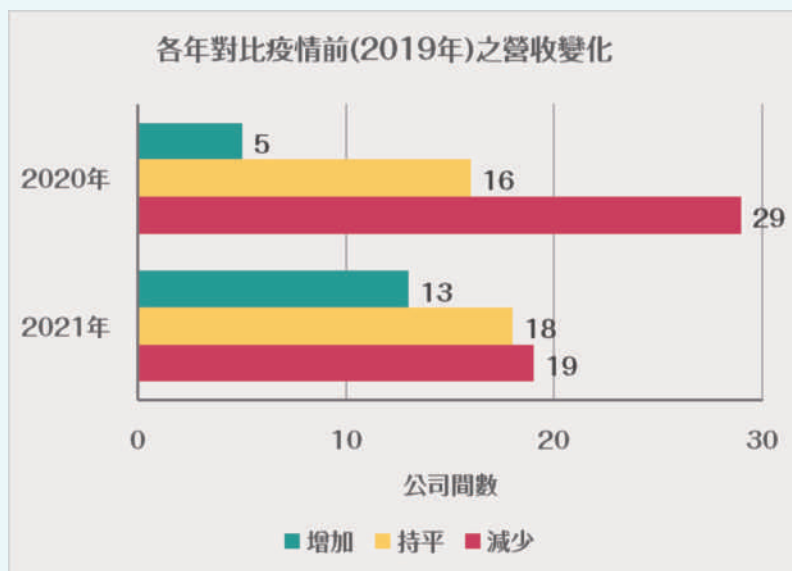


(備註：因目前只統計到10月份，故2021年出口金額變化顯示為下降，若以一月至十月同期比較可見與2019或2020年相比，2021年出口金額皆有成長，如下表所示。

一月~十月出口金額(單位：千美元)

	當期數據			同期比較		
	2019年	2020年	2021年	2019v.s.2020年	2020v.s.2021年	2019v.s.2021年
蝴蝶蘭苗	115,507	98,028	117,255	↓ -15%	↑ 20%	↑ 2%
蘭花瓶苗	14,948	15,314	16,225	↑ 2%	↑ 6%	↑ 9%

對比疫情前的營收變化，在2020年有29家業者營收減少，僅5家業者在疫情影響中營收仍成長。而至2021年，營收成長的業者家數明顯成長。

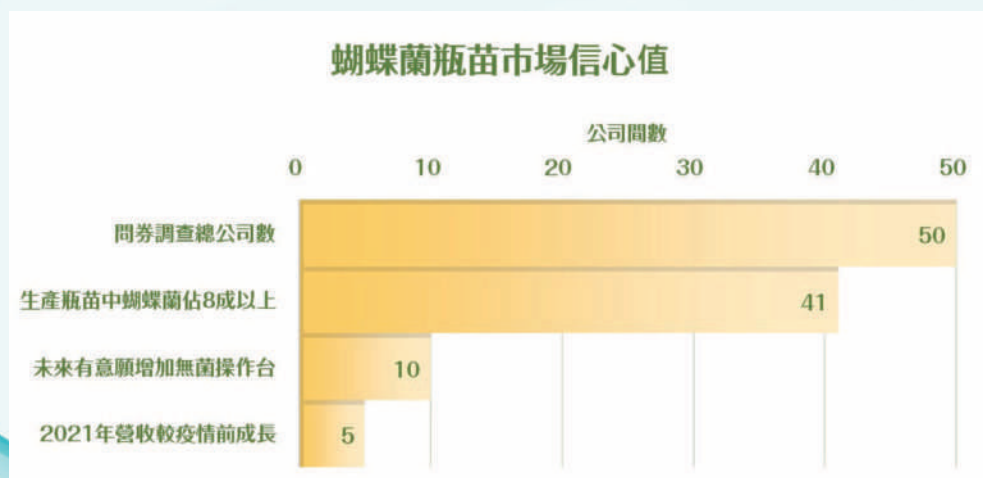


三、生產現況

1. 無菌操作台數量及使用率

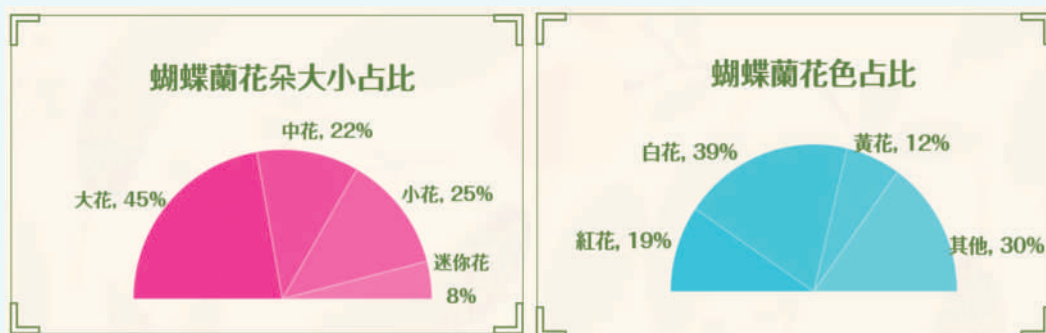
此次所有受訪業者所擁有的無菌操作台共有1835台，而實際有運用的台數為1316台，設備使用率72%。而對於未來三年業者是否要增加或減少操作台台數，有1家表示減少、39家表示維持目前台數

以及10家表示將增設操作台。大多數業者不增加也不減少台數，其中部分原因為缺工問題導致有些組培台為閒置狀態，希望未來先補足人力缺口。另外，未來三年預計增設操作台的台數加總有219台，推測整體蝴蝶蘭瓶苗產業發展在未來是看好的。



2. 蝴蝶蘭大小及花色之市場趨勢

生產的蝴蝶蘭瓶苗當中，以大花的比例為最多，佔45%。而花色以白花為最多，佔39%。

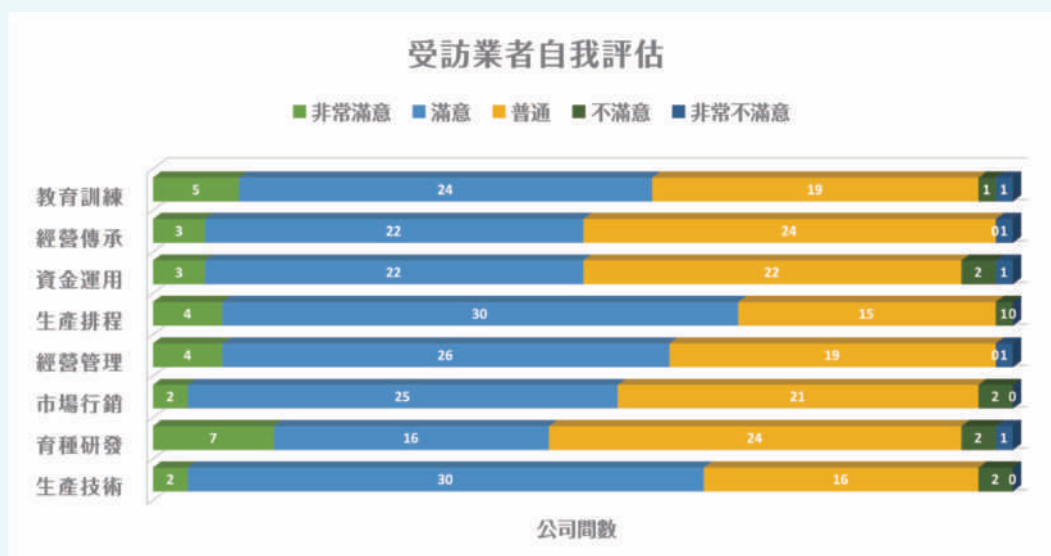


四、業者自我評估

針對下列8個面向請業者進行自我評估，其中「生產排程」、「生產技術」及「經營管理」為多數業者在經營狀況上較為滿意的項目。

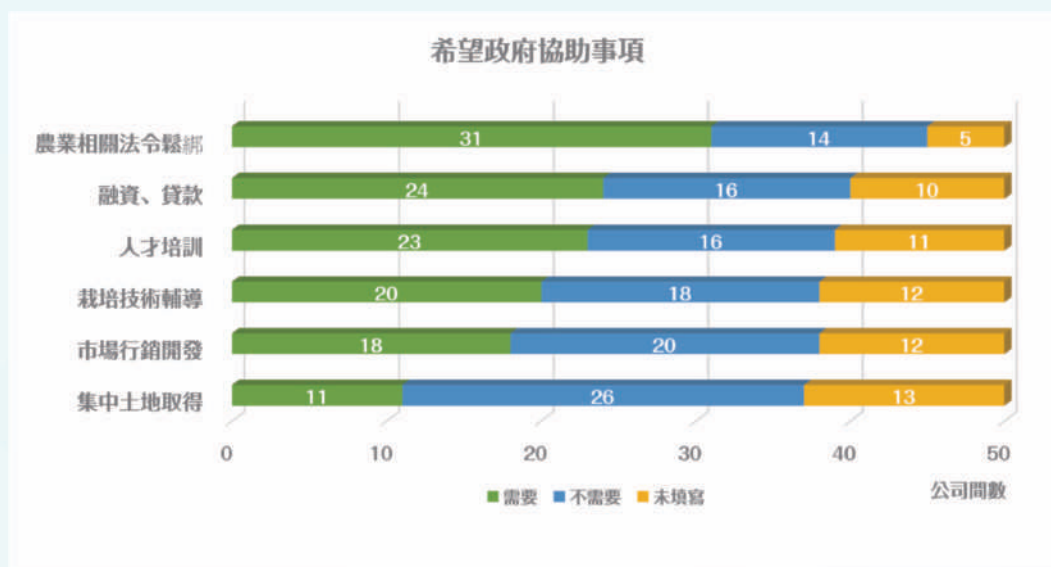
另一方面，業者提出目前在經營上最想突破的瓶頸與限制有以下幾點：

1. 人力成本越來越高，勞動力缺乏，沒有足夠多的工人。
2. 出貨運輸成本太高、出貨時間要準時。
3. 生產要配合市場導向。
4. 需多開發市場銷售。
5. 生產管理技術上讓良率再增加育成率、產能效率要提升。
6. 如何經營傳承及永續經營。
7. 許多法規對農企業不友善，不論是貸款或是土地的運用，可以從許多蘭園不願意申請公司行號看到。
8. 資金運用方面，要向上成長卻卡住(農業政策不支援)。
9. 國內外業者低價競爭。
10. 商品價格能隨薪資及物料提高而提高。
11. 疾病控制。
12. 缺乏育種研發。
13. 冷沖填PP盒。
14. 生產塑膠盒。



五、政府協助

以「農業相關法令鬆綁」、「融資貸款」、「人才培訓」、「栽培技術輔導」、「市場行銷開發」及「集中土地取得」作為調查題目，其中有超過一半的業者認為部分法令例如移工申請、硝酸銨藥品管制等對於產業發展有所限制，希望政府能夠協助鬆綁相關農業法令。



各項需要協助的原因

1. 農業相關法令鬆綁

- (1) 移工申請困難，相關雇用移工限制太嚴苛。
- (2) 組培業者生產時所需的硝酸銨被列管為關注化學藥品。
- (3) 申請溫室手續繁瑣不便民。

(4) 簡化申辦農許程序加速建照使照取得。

(5) 外銷植物管制。

(6) 多層溫室無法源。

2. 融資貸款

(1) 組培資金需求較重，需要長期低利的貸款。

(2) 增設新場或更新添購設備需要資金。

(3) 疫情期間，需要較多備用金周轉及應用更且讓業者度過難關。

(4) 需要協助補助建構溫室經費以及土地購買貸款申辦。

3. 人才培訓

(1) 相關科系應徵蘭業越來越少，且越來越少年輕人投入，缺工問題嚴重。

(2) 讓業者有更多可用的管理員管理。

4. 栽培技術輔導

(1) 提升生產技術，使品質更穩定、增加業者的栽培良率。

(2) 上中下游對種苗者優劣認知差異大。

(3) 產程過長。

(4) 中小型蘭園需要輔導。

5. 市場行銷開發

(1) 拓展國外業務及外銷市場。

(2) 其他國家競爭增加。

(3) 可讓業者在疫情下轉用數位科技來開發市場。

(4) 疫情影響出口，導致花業市場滯銷，市場銷售量減少。

6. 集中土地取得

(1) 土地取得不易。

(2) 農業用地管理或者是農業用地相關規定。

7. 其他：

(1) 脫離低價競爭與高運費困境。

(2) 疫情關係影響營收，轉型也需要技術輔導。

(3) 政府可以有效地導入自動化設備及系統的生產，如澆水、自動化換盆、開發新型介質，協助解決農業人力不足問題，而不是讓農民單打獨鬥的去做自動化設備。

六、業者對提昇蘭花產業之建議

1. 接力栽培(代工)的結合問題

- (1) 整合同業、建立透明的供需平台，業界互助提升產業鏈。
- (2) 需要一起坐下來協商代工的標準認定，以免收回來的貨無法外銷。
- (3) 建立清楚的接力合作及協議。

2. 品種權利金的看法

- (1) 品種權申請加速電子化，用USB取代光碟片。
- (2) 國外品種權利金的合作模式不利於台灣組培業的發展。
- (3) 目前業者自有品種權的品種都會將權利金內含在買賣合約中，這一點想要買的業者共識已經有在形成。
- (4) 協會跟政府要實質重視及介入品種權的維護。
- (5) 育種者應收取合理比例的品種權利金，品種權利金所佔取的比例會影響最終的產品價值。

3. 農業保險制度的看法

- (1) 臺灣是一個容易受到颱風、地震、水災、旱災影響的地方，這些都會使得蘭花生產出現大量的損耗，因此受到天災影響之後，一個星期內可以讓理賠員前往現場清點數量拍照存證後即可撥款的制度是需要的，畢竟就要馬上將不良植株汰除，消毒園子，減少病原菌的發生，以利後續再進苗栽培。如果太晚來現場清點會導致病原菌滋生，不利後續的清園消毒。
- (2) 產業結構鬆綁、資源調整、政策鬆綁、農業貸款放鬆。

本期焦點

2022 臺灣國際蘭展 蘭花奇幻世界

社團法人台灣蘭花產銷發展協會整理



一、活動源起

臺灣自然景觀環境多樣化，蘊藏豐富的蘭科植物資源，種植蘭花已有100年歷史，產業發展也超過20年，臺灣蘭花品種豐富且多元，因此發展出外銷為導向的蘭花產業，成為供應全世界蘭花市場的重要產地。依據行政院農業委員會（以下簡稱農委會）農產貿易統計資料，2021年度臺灣花卉外銷總金額2億2,415萬美元，其中蘭花佔92.53%，達2億740萬美元。2021年度蘭花類別中的蝴蝶蘭外銷金額為1億6,015萬美元，佔臺灣花卉外銷總金額71.45%，顯示臺灣之優良蘭花，廣受國際市場接受與肯定。

在農委會輔導下，自2004年「第八屆亞太蘭花會議暨蘭展」起，每年在臺灣蘭花生物科技園區舉辦的「臺灣國際蘭展」，台灣蘭花產銷發展協會已累積豐富的國際蘭展舉辦經驗，參觀民眾一致讚揚。其中2019臺灣國際蘭展，全球參展國家達43個，參觀人數達21萬人次，蘭農接獲訂單金額高達113.1億元台幣，亦充分提升內外銷宣傳的功能。

「臺灣國際蘭展」是最能發揮平台功效的舞台，臺灣國際蘭展已成為國際間最主要的蘭界盛事。藉由持續舉辦「臺灣國際蘭展」，取得同業及異業的合作，帶動產業群聚效應，提昇國際競爭力及知名度，展現臺灣蘭花產業軟實力，成為世界蘭花業領導者，並引領產業走向下一個新紀元。

要擴大2022臺灣國際蘭展的效益，必須結合產業力量，善用不同的資源，藉由景觀佈置及高品質蘭花競賽，表現臺灣蘭花產業的非凡成就，結合蘭花與藝術文化，提高國人生活美學；行銷臺灣並促進國際觀光發展，展現臺灣「蘭花王國」之美譽。

二、展覽前言

有鑑於自 2019 年底起至今全球壟罩在新冠肺炎疫情影響下，全球經濟重創導致經濟成長停滯，進而改變以往的商業模式與生活型態，而 2020 臺灣國際蘭展與 2021 臺灣國際蘭展也因疫情影響導致停辦，對國內外銷售影響甚鉅，因此改變以往模式朝向數位轉型發展線上平台已是必備能力。

2022 臺灣國際蘭展改變以往的舉辦模式，再加上產業面臨轉型之際，以數位轉型為主軸，發展結合線上與線下 Hybrid 混合型展覽，以達成「實體展覽、數位展示」的目標。為不受時空與區域的影響，針對國際以線上參與為主，並舉辦相關會議、展示等以促進花卉交流，然而針對國內以現場參與為主，並以振興產業、促進消費為主軸規畫，同時為擴大效益提高全民參與意願，進而加強民眾消費意願。

因應國內疫情狀況，同時進行籌辦線上展覽，並預計於 111 年 3 月 30 日線上開展，若因疫情未能前來參觀抑或是想回味參觀情境，可不受時間空間限制點開連結即可線上觀看，其中搭配線上熱點說明更容易了解蘭展展示內容。除此之外，本次蘭展仍納入許多數位互動科技，例如：著色投影區、蘭境體感艙、光標籤籤導覽及 IG 濾鏡等，抑或是提供數位商務活動，例如：花卉數位館、產品直播間、大師論壇等。



著色投影示意圖 / 擷取至網路



體感艙示意圖 / 擷取至網路

三、蘭展亮點

❖ 當「ㄌㄢˊ」與「ㄋㄢˊ」交會，變得難能可貴

本年度蘭展記得來尋找「蘭花、藍鯨、南瓜」所代表的不同巧思。有全臺最多蘭花聚集的場地，在蘭海的世界裡驚見沙漠綠洲，走入佈滿蘭花的場域裡，從奇幻森林到夢幻城堡，從朵朵蘭花走向數位科技，一起來走訪蘭海奇蹟。首要看見的為大海裡最巨大的哺乳類，是藍鯨也是蘭鯨。以「鯨落」作為開端，「一鯨落、萬物生」是鯨魚留給大海最後的溫柔，震撼的、悲壯的，唯美的、溫柔的。悠遊於蘭海之中，一起見證蘭鯨帶來的無比震撼。南瓜會想到甚麼？承載著到達夢幻童話世界的夢想。仙女教母的魔法咒語「BibbidiBobbidiBoo(嗶嗶滴巴嗶嗶蹦蹦)」，讓5顆南瓜經過120天的魔法注入變大了，大南瓜變成璀璨的馬車，來場奇幻的童話之旅。

❖ 蘭宇宙與科技冒險

蘭花不再只是蘭花，是與科技的結合，由「蘭宇宙、蘭著色、蘭青春、蘭體感、蘭標籤」串起的數位科技舞台。蘭宇宙文化與科技融合的氣氛，由機器人樂團與聲光、蘭花結合；現場大朋友小朋友拾起畫筆一同揮灑，畫作將於現場活動上分享出來的著色投影；移動科技上開啟IG限時動態，隨時隨地搭載著蘭花奇幻世界；豐富多元的科技體驗，藉由穿戴VR坐入體感艙體驗翱翔展覽館的魔幻力量；最後還有在展覽現場才能互動的AR光標籤內容，快來蘭展現場一起發現新東西吧！。

四、展館介紹

1、主題館

◆ 走進 2022 臺灣國際蘭展 蘭花奇幻世界 Fantasy



2020 臺灣國際蘭展環景拍攝一景

本次以美麗的香笕蘭化身為可愛的蘭朋友，活潑的她將前往夢中的奇幻世界，進行一連串的冒險。在奇幻世界中，悠游於海底的水中世界，有時來到沙漠中的綠洲與神燈巨人同行，餓了還能品嚐糖果屋的美味，累了乘坐南瓜馬車穿著美麗的玻璃鞋來到夢幻城堡與王子共舞。大家隨著蘭朋友一起通往奇幻城門，來趟驚奇之旅吧。

現場除了各式的奇幻場景，也將以奇特的蘭花布置，讓民眾在參觀之餘也能認識不同的蘭花品種，欣賞蘭花的美好，提高蘭展的討論度及關注度，以達行銷之目的。

2、競賽館

以「千蘭競艷」為主題的競賽館，是2022臺灣國際蘭展中最令人驚艷的展館，在各類蘭屬中挑選出表現狀態最佳的冠軍花競賽與展示，完整呈現臺灣的各類蘭屬之蘭花品種藝術，讓您飽覽千萬朵蘭花爭奇鬥艷的精彩內容。為擴大國際參與、喚起國際記憶，本年度蘭展特規畫「國外票選」活動，廣邀國外人士參與蘭花票選活動，除了減少因受疫情影響而不能來台參與之遺憾外，更以一個嶄新的面貌提供給國外人士一同共襄盛舉。與以往不同的是，本次展覽舉辦「得獎花成果發表會」，結合得獎花與花藝走秀概念，邀請模特兒於主題館走秀，讓得獎花不單單僅是佇立在展台中，透過動態的呈現方式吸引目光，增添光彩。



花藝走秀示意圖

小型景觀的邀請對象為全國農業相關科系學生並辦理第三屆全國盃青農景觀教育競賽區，讓全國農業相關科系的學生能一起參與臺灣國際蘭展，亦希望讓學生無限的創意增添臺灣國際蘭展的色彩。

3、蘭創館

此館有蘭花生物科技展示區(經發局)、農特產品展售區(農業局)等。此區主要是以蘭花為主的工藝精品，展示全國的蘭花文創精品。除了文創生技展售區外，另規劃拍照打卡區；全館可體驗、可購買，逛一趟蘭創館讓您感受不同於賞花外的嶄新感受。

農特產品展售區網羅臺南市各區農會精緻農特產品，將臺南在地生產之優質農特產品推廣給國內外參觀民眾，認識多元化的臺南精緻農業。

4、商務館

此館為提供國內蘭花業者接洽國外廠商的獨立空間，為利於各參展廠商皆能有效順利進行相關商業洽談與買賣作業，不對外民眾開放，僅供洽談人員以提供名片入館。

此館亦展示目前國內能穩定供應蘭花商業品種，並標註生長特性與生長資訊，讓有興趣的國際買主能夠很清楚的看到該品種在大、中、小苗時之盆徑、花梗數、花朵數、株高、花朵大小、花朵主顏色、花朵次顏色，豐富國際蘭展的深度，也發揚臺灣蘭花的軟實力。

5、蘭花市集館

本展館規畫的蘭花市集，讓您也能在家中輕鬆打造您心目中的空谷幽蘭。各家蘭花業者展售之各類蘭屬、花色、花香一應俱全，亦有許多園藝景觀資材展售，親切的銷售人員能提供您養蘭、裝飾蘭花等相關知識；喜歡各類珍奇蘭屬的您，更是不容錯過這難得的挖寶機會喔！



五、結語

2020 臺灣國際蘭展及 2021 臺灣國際蘭展受 COVID-19 疫情影響導致停辦，在疫情的肆虐下，人心浮動，社會氣氛低靡，目前雖已逐步回復正軌，但巨大的傷痛及恐懼仍存在。為了帶給社會正能量，本次主題館特別規劃以撫慰人心的蘭花結合耳熟能詳的奇幻童話故事，帶領大家進入奇幻的花花世界，同時也藉由故事中的寓意，體悟保持良善之心，用愛的力量勇往直前，終能獲得良好的果實。冀望透過共同努力，成為彼此安定的力量。

2022 臺灣國際蘭展邁入第 18 週年，臺灣國際蘭展不只是一個活動，更是一種經營記憶、留下印象、創造產值的展覽。雖然讓國內的民眾，與國外的買家，在每年三月的第一個禮拜就來到臺南，看蘭展、逛古都、吃美食。藉由，這次策展主題，「蘭花奇幻世界」來相互呼應國際蘭展盛會與熱鬧節日即將來臨。親朋好友的邀請，參與團隊的準備，以及國內外業者的期待，讓蘭花的美學經濟持續發酵，也讓「臺南三月蘭花月」在國內外參觀民眾，留下深刻印象。

掌握 2022 臺灣國際蘭展最新消息請掃描 ▶

facebook



Instagram



官方網站



全球展覽資訊



2022.3月



日期	活動	地點	相關資訊
3.30-4.03	California Spring Trials 2022	美國·加州 (California, USA)	https://2022cast.com/

2022.4月



日期	活動	地點	相關資訊
4.12-4.14	Flower Expo Ukraine 2022	烏克蘭·基輔 (Kiev, Ukraine)	https://www.flowerexpo-ukraine.com/en/

2022.6月



日期	活動	地點	相關資訊
6.07-6.09	Floriexpo	美國·邁阿密 (Miami, USA)	https://www.floriexpo.com/
6.24-6.27	IPM Summer Edition	德國·埃森 (Germany, Essen)	https://www.ipm-summeredition.de/summer/



高價值、高品質 蘭花生產 最佳經典推薦 花寶®



50年備受專業愛用、歷久不衰
水溶性速效肥「花寶」好口碑來自：

速效顯著、清潔無味、安全溫和

各種蘭花成長的不同階段，皆可選擇
使用對應號數，提升生產重點品質：

- 讓植株強健，生長勢強
- 提高開花品質，花色艷麗



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

含微量要素

水溶性液肥

澆灌或葉面噴灑

適用

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

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

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

專業花寶 6 號：肥進 (微) 字 0110069 號
品目：4-41 雜項微量要素肥料

NEW!

專業配方首次引進

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

全球愛用 專業蘭花栽培推薦選擇

新 好康多®

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

推薦理由 1. 省工 施用方便 成本經濟

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

推薦理由 2. 安全 肥份安定 肥效顯著

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

推薦理由 3. 效果好 配方/天型 選擇性高

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



請認明「台和園藝總代理」之好康多，各種配方如下：

文心蘭、萬代蘭、腎藥蘭、石斛蘭、國蘭等一般植物通用

新好康多1號：14-12-13 70、100、180、360天型

觀葉植物適用

新好康多2號：16-9-10 100、180、360天型

聖誕紅、盆花適用

新全能好康多S101：13-11-12-2 100、180天型

切花專業栽培用

新全能好康多S103：13-14-8-2 100天型

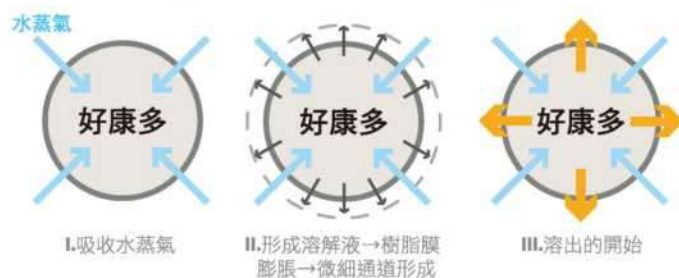
專為穴盤育苗、迷你聖誕紅、小品盆栽專用

新超微粒全能好康多A：12-9-10-2 40天型

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、肥進(微)字0110057-58號 品目 4-41 雜項次量微量要素肥料

好康多肥份溶出機制圖示說明：



台和園藝
Always the best

iGarden花寶愛花園

搜尋

園藝植物種花栽培達人・買肥料花草種子
www.igarden.com.tw



台和園藝企業股份有限公司
免費諮詢專線 0800 086 080
台北市士林區中正路104巷1弄2號
台北 (02)2831-3302 嘉義 (05)238-2388 高雄 (07)733-3300 員林 (04)831-0930 台中 (04)2331-7888

研究分享

蘭花健康管理專欄 (10)

農試所應用動物組 陳淑佩



蘭花種植時，不論在栽培或是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。



Q37

種植的蝴蝶蘭植株近來發現部分植株葉片邊緣不正(圖一)，葉背呈現不規則瘡痂狀痕跡(圖二、圖三)，請問要如何處理？才能降低植株受損的情形？



圖一、蝴蝶蘭葉緣呈縮減狀



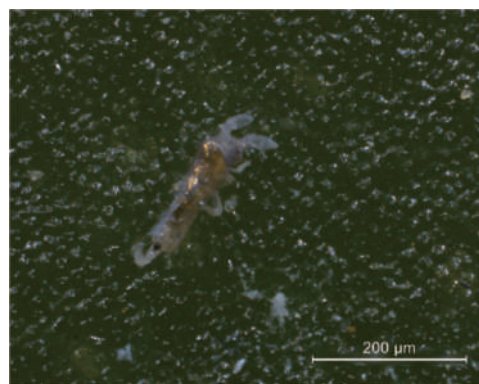
圖二、受損之蝴蝶蘭葉背呈不規則之瘡痂狀



圖三、受損之葉背呈不規則之瘡痂狀

A37

經鏡檢植株葉片，雖不具任何有害生物，但葉背之殘骸(圖四)推測曾被薊馬危害而產生葉背不規則瘡痂狀之危害狀。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，可參考行政院農業委員會動植物防疫檢疫局農藥資訊網(<http://pesticide.baphiq.gov.tw/>)如玫瑰、菊花或觀賞花木等在薊馬之推薦用

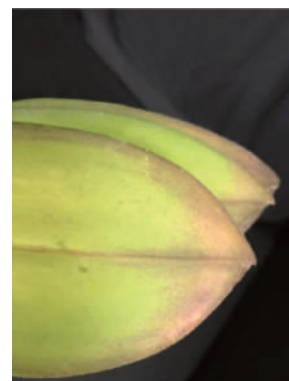
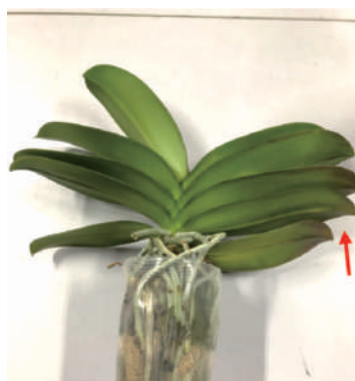


圖四、蝴蝶蘭葉背具蟲體之殘骸

藥及施用方式如 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 (chlorfenapyr) 水懸劑 1,000 倍 (作用機制分類 13; 延伸使用藥劑) 1 等輪流使用。

Q38

種植的蝴蝶蘭植株近來發現部分植株葉背邊緣呈現不規則紅褐色斑 (圖五、圖六)，並已噴了多種殺蟲 (蟎) 劑，似乎無改善。請問要如何處理，才能杜絕栽培環境內的植株被危害情形？



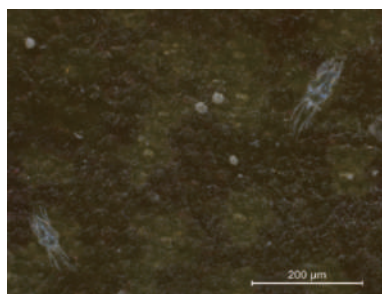
5 6

圖五、蝴蝶蘭葉背邊緣呈紅褐色

圖六、蝴蝶蘭葉背邊緣之紅褐色斑

A38

經鏡檢植株葉片具葉蟎殘骸及少數葉蟎 (圖七、圖八)，推測曾被葉蟎危害而葉背邊緣產生色斑，雖業者已使用抑制害蟲 (蟎) 之藥劑，但可能不完整而呈現上述癥狀。管理建議包括 1. 由於葉蟎經常隱匿於葉背，故



圖七、蝴蝶蘭葉背之葉蟎殘骸

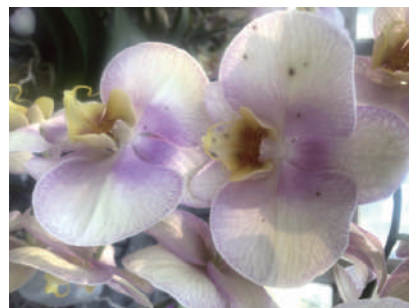


圖八、蝴蝶蘭葉背邊緣之葉蟎及殘骸

危害初期不易查覺，當危害狀顯現時，害蟎密度已過高。此外由於其繁殖力強，一旦栽培環境出現此害蟎，則不易根除。若栽培期維持良好通風(如避免施用過多氮肥，造成葉片太大，形成密植狀態)，維持栽培環境適當溼度，亦可減少或降低其發生；2. 應集中葉背邊緣具不規則色斑的植株並用藥劑處理數次，以避免變成感染源；3. 由於目前並無蝴蝶蘭葉蟎之推薦用藥，在少量試用不產生藥害的情形下，可參考行政院農業委員會動植物防疫檢疫局農藥資訊網(<http://pesticide.baphiq.gov.tw/>)如玫瑰、菊花或觀賞花木等在葉蟎之推薦用藥、作用機制分類碼及施用方式如20%覆滅蟎(formetanate)水溶性粉劑400倍(作用機制1A)、2.5%畢芬寧(bifenthrin)水懸劑2,000倍(作用機制3A)、2.8%畢芬寧乳劑2,000倍(作用機制3A)、3%阿納寧(acrinathrin)可濕性粉劑2,000倍(作用機制3A；延伸使用藥劑；對水生物具毒性)、1%密滅汀(milbemectin)乳劑1,000倍(作用機制6；延伸使用藥劑)、2%阿巴丁(abamectin)水基乳劑1,500倍(作用機制6；延伸使用藥劑)、2%阿巴丁乳劑1,500倍(作用機制6；延伸使用藥劑)、10%依殺蟎(etoxazole)水懸劑4,000倍(作用機制10B；延伸使用藥劑)、100g/L氟芬隆(flufenoxuron)水分散性乳劑2,000倍(作用機制15；延伸使用藥劑)、9.6%氟芬隆水分散性乳劑2,000倍(作用機制15；延伸使用藥劑)、15%亞醯蟎(acequinocyl)水懸劑1,500倍(作用機制20B；延伸使用藥劑)、43.2%必芬蟎(bifenazate)水懸劑1,500倍(作用機制20D；延伸使用藥劑)、10%芬殺蟎(fenazaquin)乳劑1,500倍(作用機制21A；延伸使用藥劑)、15%芬殺蟎水懸劑2,000倍(作用機制21A；對水生物具毒性)、18.3%芬殺蟎水懸劑2,500倍(作用機制21A；延伸使用藥劑)、5%芬普蟎(fenpyroximate)水懸劑2,000倍(作用機制21A；延伸使用藥劑)、及10%得芬瑞(tebufenpyrad)可濕性粉劑3,000倍(作用機制21A；延伸使用藥劑)等輪流使用，以降低害蟲之抗藥性風險。此外，由於葉蟎具隱蔽性及強大的生殖潛力，故應連續施藥至2-3次，至其消滅為止。

Q39

蝴蝶蘭的部分開花株之花苞消苞 (圖九)或開花後有些花瓣上具灰點 (圖十)影響外觀及降低商品價值。請問要如何處理，以提升品質？



910

圖九、蝴蝶蘭部分花苞消苞情形

圖十、花瓣由灰黴病菌造成之灰點癥狀

A39

經現場採樣及鏡檢內部並無害蟲，研判消苞之部分植株發生的高度相似，且集中於特定之栽培區域，應屬於品種對溫度敏感之生理性傷害；有些花瓣上具灰點為灰黴菌所致。對此情形，建議對溫度較敏感之品種，適時篩選汰除或是栽培期間維持環境微氣候的一致，或可減少此狀況發生。

Q40

新購置的樹蘭種苗，簡單以殺菌劑消毒後，進行組培操作後，置於種苗室。近來發現部分植株與培養基交界處的根部有發霉現象 (圖十一、圖十二)，請問要如何處理上述的情形？才能杜絕此現象？



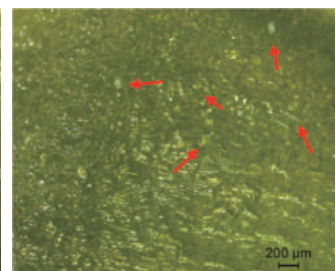
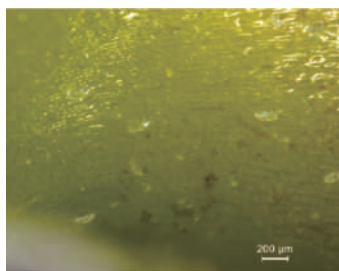
圖十一、種苗與培養基交界處根部具發霉現象



圖十二、樹蘭種苗根部發霉現象

A40

經鏡檢樣品之研判及詢問栽培狀況，此危害癥狀為雜菌污染培養基引起植體發霉。若瓶苗發現被污染時，立即將受感染之組培瓶移出組培室並進行組培室消毒。此外，受污染之組培瓶亦可能吸引粉蠹科如腐植酪蠹等入侵及產卵繁衍族群（圖十三、圖十四）。由於粉蠹食性雜且對環境適應力佳，故一旦在組培室發生，增加污染其他組培瓶的風險，並且難去除，故進入組培室工作時，絕不得攜入食物或飲料，以避免吸引此類害蠹。若瓶苗發現被此蠹危害時，立即將受感染之組培瓶移出組培室並進行組培室消毒及利用吸塵器打掃操作環境，以避免此害蠹藏匿並污染其他組培瓶之風險。



13 14 圖十三、樹蘭種苗根部表面體色透明之粉蠹
圖十四、樹蘭種苗根部表面之粉蠹之卵粒



經中華民國新型專利第M291199、M550027號
及中華民國新型專利第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！

蘭花育苗組織培養盒 Orchid Cultivation Box

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>

不同栽培介質及肥料 對蝴蝶蘭出瓶苗生長之影響

陳福旗^{1,2}、邱心膺¹

¹國立屏東科技大學農園生產系、²研究總中心

摘要

蝴蝶蘭苗株的栽培通常使用水苔、混合樹皮，椰纖也少量被使用。不同介質之肥培管理有所差異。近年因國際疫情影響，人力及各項資源短缺，導致國內蘭園最常使用的水苔進口價格節節上升。近年荷蘭研發成功泥炭土混合椰纖利用膠合劑製成有彈性開口且易包裹根部的介質，透過蘭協及代理商的支持，比較與水苔介質栽培之生長差異，並以兩種水溶性肥料灌注以了解對質株生長之影響。另以趣味市場流通之三個原生種，由水苔轉以泥炭成型介質栽培，了解根系發育情形，以供不同業別之管理人員作為栽培之參考。

一、材料與方法

試驗之蝴蝶蘭植株為 *Phalaenopsis* Sogo Yukidian ‘V3’ 及一心蘭園 *Phal.* Queen Beer ‘滿天紅’ (QB)，將瓶苗植株出瓶，分別用 1.7 寸透明塑膠盆以水苔或 Quick Plug (The Netherlands) 種植，每重複 5 株，各四重複。試驗前將供試植株置於國立屏東科技大學農園生產系之風扇水牆溫室，並記錄植株之生育性

狀，試驗期間以 Peters 20-20-20 和 Peters 30-10-10 依 0.5 g/L 濃度，水苔介質約 2 星期施肥一次，Quick Plug 介質約 1 星期施肥一次。每個月進行調查葉長、葉寬、葉數、地上及地下部鮮、乾重。

另蝴蝶蘭原種 *Phal. gigantea*、*Phal. lueddemanniana*、*Phal. micholitzii* 民答那峨產區短梗自交苗等於水苔生長之根系不佳，由 1.7 吋盆脫去水苔，改以 Quick Plug 種植於相同盆徑，僅作根系生長之定性觀察及拍照。

二、結果與討論

以不同介質及施用肥料對於蝴蝶蘭 'V3' 品種而言，於 Quick Plug 介質種植四個月後之地上部鮮、乾重及地下部鮮、乾重顯著高於以水苔 (對照組) 種植，且施用高氮肥處理。葉片生長部份，不同處理下增加葉片數無顯著差異，而以水苔種植增葉長 2.30 cm 短於其他處理。施用不同肥料對 'V3' 增加葉片數、葉片長寬度無明顯差異。在根部生長，以 Quick Plug 介質種植，肥料對於根部表現沒有顯著差異，而以水苔種植並施用高氮肥處理，無論地上部或地下部生長均較差，其中平均根數僅 5.75 根，少於其他處理 (表 1、圖 1、2)。肥料處理對於葉片生長無顯著差異，但在地上部鮮、乾重均受到介質與肥料間之交感作用。

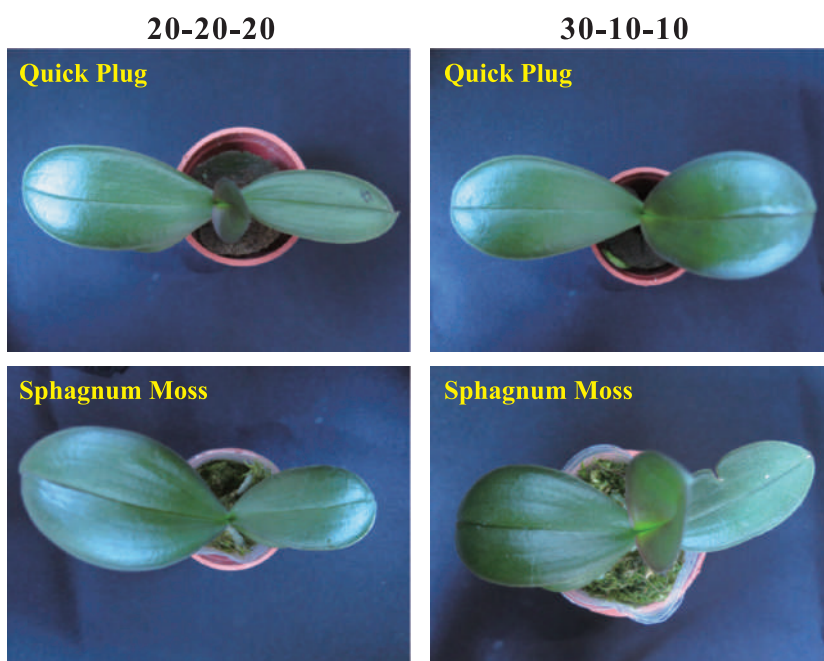


圖 1、
不同栽培介質及肥料濃度對蝴蝶蘭
Phal. Sogo Yukidian 'V3' 出瓶苗施用
四個月後葉片生長情形。Bar = 3 cm

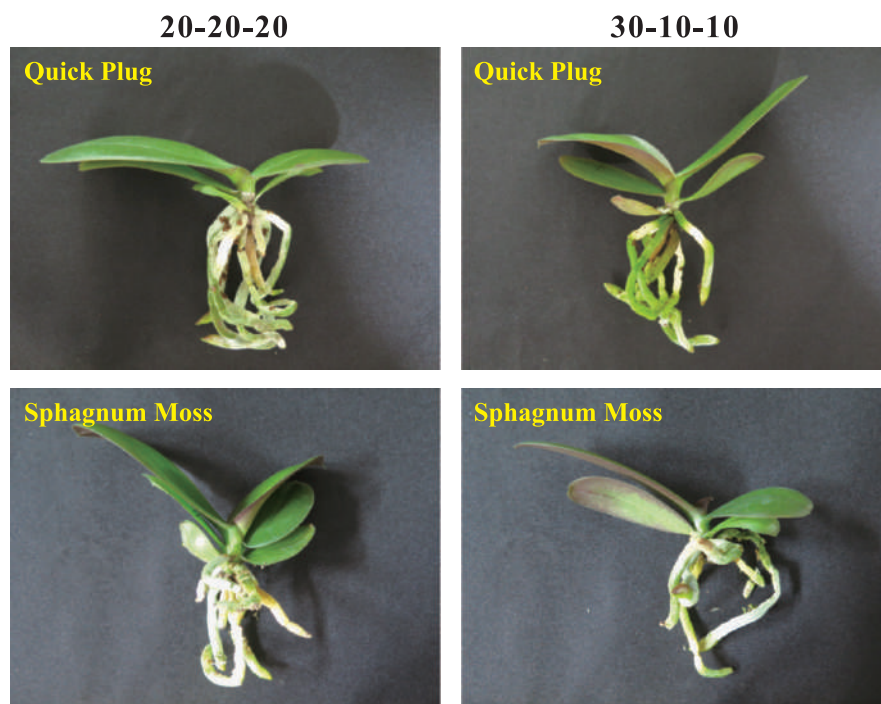


圖 2、不同栽培介質及肥料濃度對蝴蝶蘭 *P. Sogo Yukidian* 'V3' 出瓶苗施用四個月後根部生長情形。Bar = 2 cm

表 1. 不同栽培介質及肥料濃度對蝴蝶蘭 'V3' 出瓶苗施用四個月後之生育情形。

Fertilizer	Gain in leaf no.	Gain in leaf length (cm)	Gain in leaf width (cm)	葉片 Leaf (g) ^z		根系 Root (g)		
				鮮重 FW	乾重 DW	鮮重 FW	乾重 DW	根數 No.
肥料	增加葉數	增加葉長	增加葉寬					
泥炭盆 Quick Plug								
20-20-20	2.05 Aa ^y	2.85 Aa	2.03 ABa	7.55 ABb	0.42 ABb	5.66 Aa	0.39 Aa	7.25 Aa
30-10-10	2.10 Aa	2.88 Aa	2.00 ABa	9.21 Aa	0.51 Aa	6.21 Aa	0.38 Aa	7.25 Aa
水苔 Sphagnum Moss								
20-20-20	2.28 Aa	2.30 Ba	2.53 Aa	7.37 Ba	0.39 Ba	4.07 Ba	0.30 Aa	7.50 Aa
30-10-10	2.15 Aa	2.78 Aa	1.88 Ba	4.53 Cb	0.22 Cb	2.68 Ca	0.17 Bb	5.75 Bb
Medium (M)	NS	NS	NS	*	*	**	*	*
Fertilizer (F)	NS	NS	NS	*	*	NS	*	*
M × F	NS	NS	NS	*	*	*	NS	NS

^z Total fresh and dry weight of all leaves and stem.

^y Means followed by a different letter in the same column were significantly different at 5% by LSD test.

蝴蝶蘭'QB'品種，以 Quick Plug 介質種植4個月後與對照組水苔相較下，對於葉片生長沒有優於對照組，且以水苔種植並施用平均肥 20-20-20 對增葉寬 2.15 cm 及地上部鮮、乾重 (8.89、0.50 g) 較 Quick Plug 介質重。以 Quick Plug 介質種植並施用不同肥料後，對'QB'葉片及根部生長無顯著差異。整體而言，以水苔種植及施用平均肥 20-20-20 對於 QB 生長較佳 (表 2、圖 3、4)。介質與肥料間對於葉片及根部生長無交感作用。

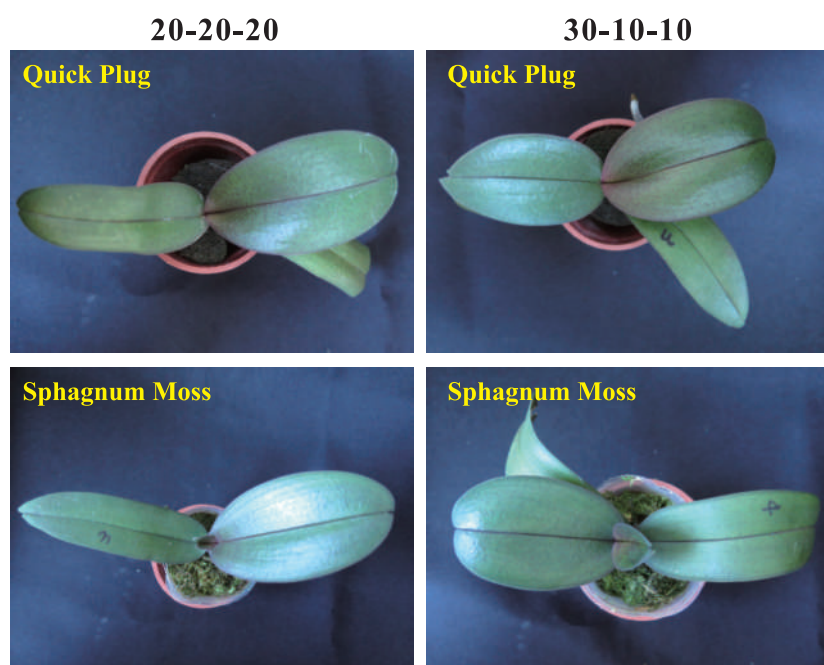


圖 3、
不同栽培介質及肥料濃度對蝴蝶蘭
Phal. Queen Beer '滿天紅' 出瓶苗施用
四個月後葉片生長情形。Bar = 3 cm



圖 4、
不同栽培介質及肥料濃度對蝴蝶蘭
Phal. Queen Beer '滿天紅' 出瓶苗施用
四個月後根部生長情形。Bar = 2 cm

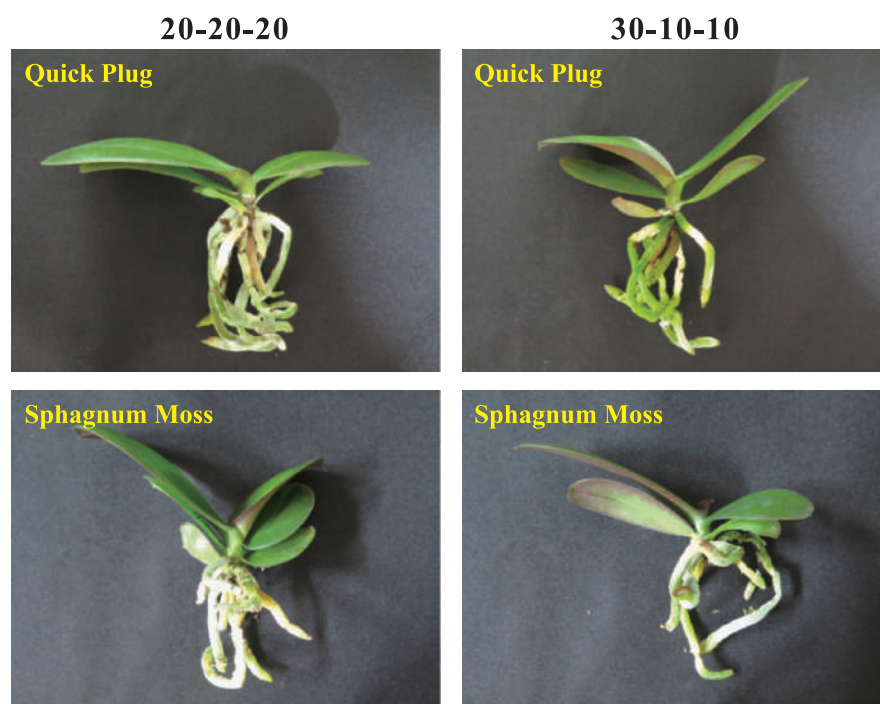


圖 2、不同栽培介質及肥料濃度對蝴蝶蘭 *P. Sogo Yukidian* 'V3' 出瓶苗施用四個月後根部生長情形。Bar = 2 cm

表 2. 不同栽培介質及肥料濃度對蝴蝶蘭 *Phal. Queen Beer* '滿天紅' 出瓶苗四個月後之生育情形。

Fertilizer	Gain in leaf no.	Gain in leaf length (cm)	Gain in leaf width (cm)	葉片 Leaf (g) ^z		根系 Root (g)		
				鮮重 FW	乾重 DW	鮮重 FW	乾重 DW	根數 No.
肥料	增加頁數	增加葉長	增加葉寬					
泥炭盆 Quick Plug								
20-20-20	1.53 Aa ^y	0.58 Aa	1.35 Ba	6.80 Ca	0.45 Aa	2.96 Ba	0.23 Aa	7.50 ABa
30-10-10	1.70 Aa	0.35 Bb	1.50 Ba	7.25 BCa	0.48 Ba	3.48 ABa	0.28 Ba	6.30 Ba
水苔 Sphagnum Moss								
20-20-20	1.48 Aa	0.53 ABa	2.15 Aa	8.89 Aa	0.54 Ba	4.13 Aa	0.31 Ba	7.75 Aa
30-10-10	1.65 Aa	0.58 Aa	1.40 Ab	8.03 Ba	0.46 Ba	3.20 Bb	0.24 ABb	8.25 Aa
Medium (M)	NS	NS	*	*	*	NS	NS	NS
Fertilizer (F)	NS	*	*	NS	NS	*	*	NS
M × F	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS

^zTotal fresh (FW) and dry weight (DW) of all leaves and stem.

^y Means followed by a different letter in the same column were significantly different at 5% by LSD test.

綜合結果顯示，對於'V3'品種而言，肥料對地上部鮮、乾重及地下部鮮重有顯著差異，而其他處理間無差異。而不同介質上，對增葉長度、根部鮮、乾重與根數有顯著差異。而肥料與Quick plug介質對'QB'生長差異不大，顯示應該與施肥頻率有關，對於Quick Plug介質來說應保持濕潤狀態，才能有效促進蝴蝶蘭生長。

另外將種植於1.7寸盆之蝴蝶蘭原種 *Phal. gigantea*、*Phal. lueddemanniana*、*Phal. micholitzii* 脫去水苔，改植於Quick Plug，施用0.3 g/L Peters 20-20-20 肥料，四個月後根系生長顯現綠色且粗(圖5A~D)，較之於水苔種植根系細小且因鹽分累積而生長停頓。從植株根系外觀生長之觀察，顯示某些原生種及珍奇類雜交種如果在水苔介質生長不佳時，可考慮先以Quick Plug栽種，待根系生長旺盛時，移植於水苔介質及較大盆徑繼續栽種。我們也試過 *Phal. celebensis* 及 *Phal. lindenii* 出瓶苗以Quick Plug栽植，根系可順利生長，推測其原因可能因為泥炭盆可保持濕度及高透氣性，對於這類難栽種之種原生長有正面效果。



圖5、蝴蝶蘭原種(A、B) *Phal. gigantea*、(C) *Phal. lueddemanniana*、(D) *Phal. micholitzii* 以Quick Plug栽植之根系生長情形，以及除去Plug後之根系外觀(E)。

TAIWAN
INTERNATIONAL
ORCHID SHOW

2022

Fantasy

臺灣國際蘭展

蘭花奇幻世界

3.26(六) / 4.05(日)

臺灣蘭花生物科技園區

TAIWAN ORCHID PLANTATION

蘭 藝色

Fun

蘭創館

ORCHIDS AND CREATIVITY HALL

百花競艷

十二月份月例會得獎花



A1-005
Encyclia cordigera 'Hsinying'
(species)
優秀獎/
清華蘭園 (Ching Hua Orchids)



A1-006
Cattleya maxima 'Royal Blue'
(species)
優秀獎/
春豐蘭園 (Chun Fong Orchids)



A1-011
Cattleya maxima 'Select1912'
(species)
優秀獎/
翁國慶 (Weng, Kuo-Ching)



A1-012
Epicatanthe Volcano Trick
'Orange Fire'
(=Ctt. Trick or Treat ×
Epi. stamfordianum)
優秀獎/
青山蘭園 (Ching Shan Orchids)



A1-016
Rhyncholaeliocattleya Unregistered
'C.S.'
(=Rlc. Sanyung Ruby ×
Rlc. Hwa Yuan Eye)
優秀獎/
青山蘭園 (Ching Shan Orchids)



A1-018
Cattleya Yi Mei Walker '#D'
(=C. Roy Finley × *C. walkeriana*)
香花獎、優秀獎/
義美蘭園 (Yi Mei Orchids)



A1-024
Rhyncholaeliocattleya
Taida Eagle Eye 'Victory'
(=Rlc. Meditation ×
C. Madeleine Knowlton)
優秀獎/
義美蘭園 (Yi Mei Orchids)



A1-026
Brassocattleya Yellow Bird 'Yen'
(=B. nodosa × Bc. Richard Mueller)
優秀獎/
顏石城 (Yen, Shih-Cheng)



B1-003
Paphiopedilum Shun-Fa Flag
'Shun Fa'
(=Paph. Shin-Yi Remus ×
Paph. Shun Fa Artist)
優秀獎/
順發蘭業中心 (Shun Fa Orchids)

百花競艷

十二月份月例會得獎花



B1-012
Paphiopedilum glanduliferum
'Ruey Hua #4'
(*species*)
優秀獎/
瑞樺蘭園 (Ruey Hua Orchids)



B1-014
Paphiopedilum Tainan Milk Fish
'Ruey Hua'
(=*Paph. niveum* × *Paph. Lunar Dawn*)
優秀獎/
瑞樺蘭園 (Ruey Hua Orchids)



B1-017
Paphiopedilum Chang Shiu Alex
'MH-12'
(=*Paph. In-Charm Gold* ×
Paph. Stonehenge)
優秀獎/
妙華蘭園 (Miao Hua Orchids)



B1-025
Paphiopedilum Chang Shiu Alex
'MH-20'
(=*Paph. In-Charm Gold* ×
Paph. Stonehenge)
優秀獎/
妙華蘭園 (Miao Hua Orchids)



B1-028
Paphiopedilum Pao Ching Tien
'Haur Jih Pao Ching Tien'
(=*Paph. Enzan Motto* ×
Paph. Red Maudiae)
優秀獎/
豪記蘭藝園 (Haur Jih Orchids)



B1-029
Paphiopedilum hangianum
'Haur Jih #2021'
(*species*)
優秀獎/
豪記蘭藝園 (Haur Jih Orchids)



B1-030
Paphiopedilum Shun-Fa Golden
'Red Yuan'
(=*Paph. hangianum* ×
Paph. malipoense)
優秀獎/
豪記蘭藝園 (Haur Jih Orchids)



C1-007
Phalaenopsis KS Blue Ludde
'KS1826-1'
(=*Phal. KS Samera* ×
Phal. lueddemanniana)
優秀獎/
龔氏洋蘭園 (Kung Sir Orchids)



C1-017
Phalaenopsis I-Hsin Blonde Cutie
'ISM1394'
(=*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.)

百花競艷

十二月份月例會得獎花



C1-019
Phalaenopsis I-Hsin Moon Fairy
'ISM2214'
(=*Phal.* Lovely Sweetie ×
Phal. OX Golden Star)
優秀獎/一心生物科技股份有限公司
(I Hsin Biotechnology Inc.)



C1-020
Phalaenopsis I-Hsin Smile Lucifer
'ISM2079'
(=*Phal.* I-Hsin Star Prince ×
Phal. I-Hsin White Wedding)
優秀獎/一心生物科技股份有限公司
(I Hsin Biotechnology Inc.)



C1-034
Phalaenopsis bellina 'Chien'
(*species*)
優秀獎/
楊旻憲 (Yang, Min-Hsien)



C1-035
Phalaenopsis I-Hsin Confetio
'KHM2273'
(=*Phal.* Sinica Candy ×
Phal. I-Hsin Banana Dream)
優秀獎/
楊旻憲 (Yang, Min-Hsien)



C1-036
Phalaenopsis Sunset Gemstone
'J1531'
(=*Phal.* OX Prince ×
Phal. OX Golden Star)
最佳人氣獎、優秀獎/
美商三好農業(股)公司台灣分公司
(3H Farm Llc. Taiwan Branch)



C1-041
Phalaenopsis tetraspis f. *livida*
'J.H. Blue'
(*species*)
優秀獎/
佳和蘭園 (Jia Ho Orchid Nursery)



C1-042
Phalaenopsis gigantea 'SG281 #2'
(*species*)
優秀獎/
佳和蘭園 (Jia Ho Orchid Nursery)



C1-044
Phalaenopsis Mituo 24 Solar Terms
'Totoro'
(=*Phal.* Mituo Reflex Dragon ×
Phal. LD Purple 3S)
優秀獎/
彌陀蘭園 (Mitou Orchids)



C1-045
Phalaenopsis Mituo 24 Solar Terms
'Blue Fox'
(=*Phal.* Mituo Reflex Dragon ×
Phal. LD Purple 3S)
優秀獎/
彌陀蘭園 (Mitou Orchids)

百花競艷

十二月份月例會得獎花



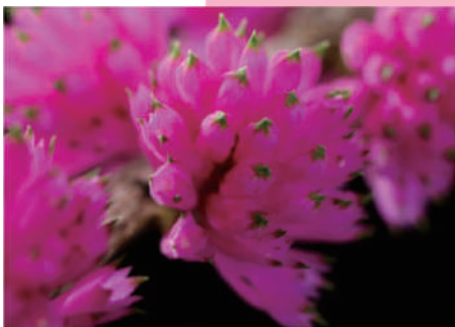
C1-050
Phalaenopsis Fangmei Yellow Lippe
'FM1521'
(=*Phal.* Emeraude ×
Phal. Fangmei Black Piano)
優秀獎/
芳美蘭園 (Fangmei Orchids)



C1-051
Phalaenopsis Yaphon Only
'Sunrise'
(=*Phal.* YangYang Pink Mary ×
Phal. Yaphon Lover)
優秀獎/
明舜蘭園 (Ming Shun Orchids)



D1-006
Bulbophyllum purpureifolium 'YC'
(*species*)
優秀獎/
天成蘭園 (Tien Cheng Orchids)



D1-007
Dendrobium purpureum 'Tien'
(*species*)
優秀獎/
天成蘭園 (Tien Cheng Orchids)



D1-016
Dendrobium rigidum 'Yi'
(*species*)
優秀獎/
怡蘭園 (Yi Land Yuan)



D1-017
Catasetum saccatum 'Yi'
(*species*)
優秀獎/
怡蘭園 (Yi Land Yuan)



D1-023
Vandachostylis
Tariflor Meteor Shower 'FRC2'
(=*V. lamellata* × *Van.* Thailand)
優秀獎/
農業試驗所花卉研究中心
(Floriculture Research Center, Taiwan
Agricultural Research Institute, COA)



D1-029
Angraecum rhynchoglossum
'Madagascar Pixie'
(*species*)
優秀獎/
佳和蘭園 (Jia Ho Orchid Nursery)

百花競艷

一月份月例會得獎花



A1-009
Cattleya maxima 'La Pedrena'
(species)
優秀獎/
春豐蘭園 (Chun Fong Orchids)



A1-014
Rhyncholaeliocattleya
Three Suns 'Da Chung'
(=Rlc. Green Fantasy ×
Rlc. Memoria Helen Brown)
優秀獎/
春豐蘭園 (Chun Fong Orchids)



A1-016
Rhynccattleanthe Unregistered
'Red Queen'
(=Ctt. Netrasiri Darkprince ×
Rlc. Tainan Gold)
優秀獎/
青山蘭園 (Ching Shan Orchids)



A1-017
Cattleya maxima 'Hector'
(species)
優秀獎/
青山蘭園 (Ching Shan Orchids)



A1-020
Rhyncholaeliocattleya Unregistered
'C.S.'
(=C. Nora's Melody ×
Rlc. Elegant Dancer)
優秀獎/
青山蘭園 (Ching Shan Orchids)



A1-023
Rhyncholaeliocattleya
Shin Shiang Diamond '#391'
(=Rlc. Kat E-Sun ×
Rlc. Tzeng-Wen Beauty)
優秀獎/
張志明 (Chang, Chih-Ming)



A1-025
Cattlianthe Yi Mei Smile
'Yellow Parrot'
(=C. Yi Mei Song ×
Ctt. Kauai Starbright)
最佳人氣獎、優秀獎/
義美蘭園 (Yi Mei Orchids)



A1-026
Rhyncholaeliocattleya
Shang Ding Red Dragon 'Wenchin #1'
(=Rlc. Taiwan Lucky ×
Rlc. King of Taiwan)
優秀獎/
義美蘭園 (Yi Mei Orchids)



A1-028
Cattleya Old Whitey
'Mount Empress'
(=C. Mount Rainier × C. Empress Bells)
優秀獎/
義美蘭園 (Yi Mei Orchids)

百花競艷

一月份月例會得獎花



A1-030
Cattleya Yi Mei Walker 'K'
(=*C. Roy Finley* × *C. walkeriana*)
優秀獎/
義美蘭園 (Yi Mei Orchids)



B1-002
Paphiopedilum Good Life Niveum
'RH #8'
(=*Paph. Shin-Yi Heart* × *Paph. niveum*)
優秀獎/
瑞樺蘭園 (Ruey Hua Orchids)



B1-005
Paphiopedilum Norito Hasegawa
'C-H #21'
(=*Paph. malipoense* ×
Paph. armeniacum)
優秀獎/
清華蘭園 (Ching Hua Orchids)



B1-007
Paphiopedilum Tainan Milk Fish
'Ruey Hua'
(=*Paph. niveum* × *Paph. Lunar Dawn*)
優秀獎/
瑞樺蘭園 (Ruey Hua Orchids)



B1-015
Paphiopedilum tonsum 'Pali #178-1'
(species)
優秀獎/
順發蘭業中心 (Shun Fa Orchids)



B1-024
Paphiopedilum Unregistered
'Chouyi #701'
(=*Paph. Enzan Paradise* ×
Paph. In-Charm Gold)
優秀獎/
巧意蘭園 (Chou Yi Orchids Nursery)



B1-027
Paphiopedilum Tatung Stronger
'Gemini'
(=*Paph. Blacklight* ×
Paph. Black Velvet)
優秀獎/
三泰蘭園 (Sunlight Orchid Nursery)



B1-029
Paphiopedilum Chou-Yi Golden
'Sunlight #2'
(=*Paph. In-Charm Golden* ×
Paph. armeniacum)
優秀獎/
三泰蘭園 (Sunlight Orchid Nursery)



B1-032
Paphiopedilum Miaohua Oliver
'MH-1'
(=*Paph. In-Charm Gold* ×
Paph. Enzan Oliver)
優秀獎/
妙華蘭園 (Miao Hua Orchids)

百花競艷

一月份月例會得獎花



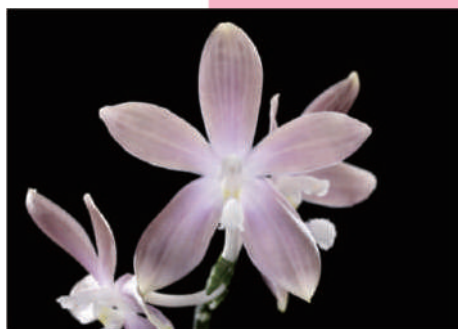
B1-043
Paphiopedilum sanderianum
'Haur Jih 2022#2'
(species)
優秀獎/
豪記蘭藝園 (Haur Jih Orchids)



B1-046
Paphiopedilum sanderianum
'Haur Jih Big Dome'
(species)
優秀獎、新品種個體獎/
豪記蘭藝園 (Haur Jih Orchids)



C1-003
Phalaenopsis venosa 'J.H.'
(species)
優秀獎/
佳和蘭園 (Jia Ho Orchid Nursery)



C1-004
Phalaenopsis tetraspis
'Jiaho Grape'
(species)
優秀獎/
佳和蘭園 (Jia Ho Orchid Nursery)



C1-005
Phalaenopsis tetraspis
'Chocolate'
(species)
優秀獎/
佳和蘭園 (Jia Ho Orchid Nursery)



C1-019
Phalaenopsis I-Hsin Maple Valley
'ISM1713'
(=*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.)



C1-023
Phalaenopsis I-Hsin Smile Lucifer
'ISM2079'
(=*Phal.* I-Hsin Star Prince ×
Phal. I-Hsin White Wedding)
優秀獎/一心生物科技股份有限公司
(I Hsin Biotechnology Inc.)



C1-025
Phalaenopsis Hwa Yuan Five Star
'Hwa Yuan Five Star General'
(=*Phal.* Leopard Prince ×
Phal. OX Spot Queen)
優秀獎/
華園蘭園 (Hwa Yuan Orchids)



C1-037
Phalaenopsis Luedde-violacea
'Nobby Blue-2'
(=*Phal.* lueddemanniana ×
Phal. violacea)
優秀獎/
上品蘭園 (Nobby Orchid Nursery)

百花競艷

一月份月例會得獎花



C1-038
Phalaenopsis Yin's Black Eagle
'Nobby-B'
(=*Phal.* Dragon Tree Eagle ×
Phal. Grosbeak)
優秀獎/
上品蘭園 (Nobby Orchid Nursery)



C1-040
Phalaenopsis Zheng Min Violet
'Nobby's Full Moon'
(=*Phal.* Ho's Michogeorge ×
Phal. Zheng Min Muscadine)
優秀獎/
上品蘭園 (Nobby Orchid Nursery)



C1-048
Phalaenopsis Fangmei Dream Lip
'FM1518'
(=*Phal.* Fangmei Dream Wedding ×
Phal. Fangmei Black Piano)
優秀獎/
芳美蘭園 (Fangmei Orchids)



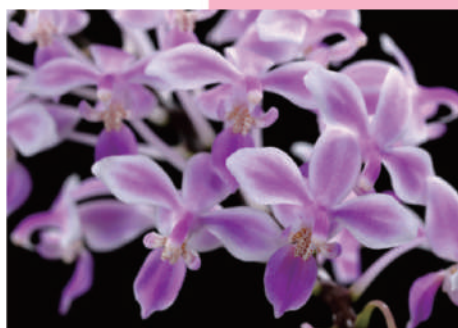
C1-049
Phalaenopsis Join Star 'FM9803'
(=*Phal.* Sogo Yukidian ×
Phal. Join Grace)
優秀獎/
芳美蘭園 (Fangmei Orchids)



C1-054
Phalaenopsis Unregistered 'Lee1356'
(=*Phal.* Tying Shin Fairyland ×
Phal. Formosa Cranberry)
優秀獎/
鮮明農業有限公司
(Char Ming Agriculture Co., Ltd.)



C1-056
Phalaenopsis Lioulin L Stars 'Lee1482'
(=*Phal.* Happy Fan Sir ×
Phal. Yaphon Perfume)
優秀獎/
鮮明農業有限公司
(Char Ming Agriculture Co., Ltd.)



C1-062
Phalaenopsis equestris '308'
(*species*)
優秀獎/
美琪蘭園 (Miki Orchids)



C1-067
Phalaenopsis Bronze Maiden 'K #1'
(=*Phal.* schilleriana × *Phal.* mannii)
優秀獎/
明舜蘭園 (Ming Shun Orchids)



D1-005
Dendrobium Victoria Pinky
'Ching Hua'
(=*Den.* victoriae-reginae ×
Den. laevifolium)
優秀獎/
清華蘭園 (Ching Hua Orchids)

百花競艷

一月份月例會得獎花



D1-007
Masdevallia Garden State 'Puli'
(=*Masd. vargasii* × *Masd. mejiana*)
優秀獎/
順發蘭業中心 (Shun Fa Orchids)



D1-012
Bulbophyllum masaganapense 'SJ #1'
(*species*)
優秀獎/
孫世章 (Sun, Shih-Chang)



D1-014
Trichocentrum Sunny Village
'Mei Chuan'
(=*Trt. Skulleta* × *Trt. splendidum*)
優秀獎/
春豐蘭園 (Chun Fong Orchids)



D1-016
Stanhopea grandiflora 'Ho'
(*species*)
優秀獎/
美全蘭園 (Mei Chuan Orchids)



D1-019
Renphalanthe Jiali Flapoe 'FL #1'
(=*Prn. Jiali Flame* × *Ple. Poepoe*)
優秀獎/
劉飛龍 (Liu, Fei-Lung)



D1-020
Vanda Wachastata 'Jiali #A'
(=*V. Wacharin* × *V. cristata*)
優秀獎/
劉飛龍 (Liu, Fei-Lung)



D1-030
Calanthe Malica 'Red Dancer'
(=*Cal. vestita* × *Cal. rubens*)
優秀獎/
怡蘭園 (Yi Land Yuan)



D1-034
Tuberolabium kotoense
'Chihon Jaling'
(*species*)
香花獎、優秀獎/
旗鴻蘭藝工坊 (Chi Hon Orchids)



D1-035
Dendrobium fytchianum 'Chihon Y.F.'
(*species*)
優秀獎/
旗鴻蘭藝工坊 (Chi Hon Orchids)

百花競艷

一月份月例會得獎花



D1-041

Arundina graminifolia 'Chihon #4'
(species)

新品種個體獎/

旗鴻蘭藝工坊 (Chi Hon Orchids)

百花競艷

二月份月例會得獎花



A1-001
Rhyncholaeliocattleya Golf Bricks 'Fa'
(=Rlc. Sunset Bay (Miyamoto) ×
Rlc. Eve Marie Barnett)
優秀獎/
何清平 (Ho, Ching-Pien)



A1-008
Cattleya nobilior 'S5'
(species)
優秀獎/
翁國慶 (Weng, Kuo-Ching)



A1-013
Rhyncholaeliocattleya
Young-Min Dancer 'Smiling Angel'
(=Rlc. Hwa Yuan Eye ×
Rlc. Elegant Dancer)
優秀獎/
揚銘蘭園 (Young Min Orchids)



A1-014
Cattlianthe Poor Paul 'Blue Heaven'
(=Ctt. Portia × *C. purpurata*)
優秀獎/
青山蘭園 (Ching Shan Orchids)



A1-015
Rhyncholaeliocattleya Unregistered
'C.S.'
(=Rlc. Chyong Guu Linnet ×
C. Orglade's Grand)
優秀獎/
青山蘭園 (Ching Shan Orchids)



A1-017
Rhyncattleanthe
Hsinying Sunprince 'Sen Feng'
(=Rlc. Hsinying Sunbeam ×
Rth. Young-Min Orange)
優秀獎/
青山蘭園 (Ching Shan Orchids)



A1-021
Rhyncattleanthe Chief Sunkiss
'C.S.'
(=Rth. Young-Min Orange ×
Ctt. Chief Starbright)
優秀獎/
青山蘭園 (Ching Shan Orchids)



A1-023
Rhyncholaeliocattleya
Greenwich 'Elmhurst'
(=C. Ann Follis ×
Rlc. Lester McDonald)
優秀獎/
吳三賢 (Wu, Shan-Hsien)



A1-027
Cattleya walkeriana 'C.H. 21-2'
(species)
優秀獎/
清華蘭園 (Ching Hua Orchids)

百花競艷

二月份月例會得獎花



A1-035
Rhyncholaeliocattleya Duh's Pure Love
'Du176'
(=*Rlc.* Duh's Peak ×
Rlc. Duh's Eternal Love)
優秀獎/
杜氏蘭花種苗 (Duh's Orchids Nursery)



B1-005
Paphiopedilum venustum
'Shun Fa #309-5'
(*species*)
優秀獎/
順發蘭業中心 (Shun Fa Orchids)



B1-010
Paphiopedilum venustum
'Shun Fa #309-10'
(*species*)
優秀獎/
順發蘭業中心 (Shun Fa Orchids)



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



B1-029
Paphiopedilum wardii
'Shun Fa Black'
(*species*)
優秀獎/
順發蘭業中心 (Shun Fa Orchids)



B1-033
Paphiopedilum Shin-Yi Heart
'Chang-Jihi'
(=*Paph. Shin-Yi Pie* ×
Paph. Flame Heart)
優秀獎/
順發蘭業中心 (Shun Fa Orchids)



B1-035
Paphiopedilum Unregistered
'Shun Fa 232-1'
(=*Paph. Hung Sheng Master* ×
Paph. Shin-Yi Weber)
優秀獎/
順發蘭業中心 (Shun Fa Orchids)



B1-038
Paphiopedilum victoria-mariae
'MH-3'
(*species*)
優秀獎/
妙華蘭園 (Miao Hua Orchids)



B1-039
Paphiopedilum sukhakulii
'MH-20'
(*species*)
優秀獎/
妙華蘭園 (Miao Hua Orchids)

百花競艷

二月份月例會得獎花



B1-040
Paphiopedilum sandermanum
'Gaoshu'
(*species*)
優秀獎/
西河蘭園 (West River Orchids)



B1-041
Paphiopedilum Unregistered
'Shih Yueh #1'
(=*Paph. leucochilum* ×
Paph. fairrieanum)
優秀獎/
石悅蘭園 (Shih Yueh Orchids)



B1-044
Paphiopedilum venustum 'Puli 348-2'
(*species*)
優秀獎/
順發蘭業中心 (Shun Fa Orchids)



B1-048
Paphiopedilum Lisa Hasegawa
'Chuten'
(=*Paph. Delrosi* × *Paph. sandermanum*)
優秀獎/
欣郁蘭園 (Shin Yi Orchids)



B1-069
Paphiopedilum
Hung Sheng Brown Hair 'H.J.'
(=*Paph. Yang-Ji Apple* ×
Paph. sandermanum)
優秀獎/
豪記蘭藝園 (Haur Jih Orchids)



B1-072
Paphiopedilum Wellesleyanum
'Chen Samn I'
(=*Paph. concolor* × *Paph. godefroyae*)
優秀獎/
南綺蘭藝 (Nancy Orchids)



B1-073
Paphiopedilum In-Charm Golden
'Chen Samn'
(=*Paph. Vanguard* ×
Paph. armeniacum)
優秀獎/
南綺蘭藝 (Nancy Orchids)



B1-074
Paphiopedilum Chen Samn Jade
'Chen Samn'
(=*Paph. Friedrich Mellin* ×
Paph. wardii)
優秀獎/
南綺蘭藝 (Nancy Orchids)



B1-075
Paphiopedilum Mount Toro 'S489-3'
(=*Paph. stonei* × *Paph. philippinense*)
優秀獎、新品種個體獎/
三泰蘭園 (Sunlight Orchid Nursery)

百花競艷

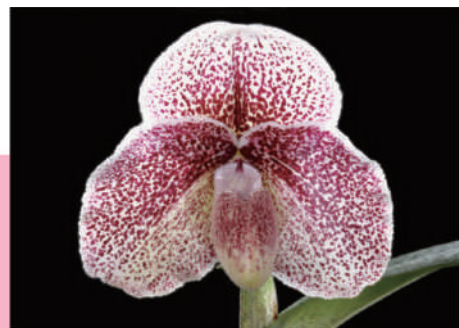
二月份月例會得獎花



B1-078
Paphiopedilum Tatung Knight
'Haur Jih'
(=*Paph.* Lacewing ×
Paph. White Knight)
優秀獎/
豪記蘭藝園 (Haur Jih Orchids)



B1-079
Paphiopedilum Yung Jia Unique
'Haur Jih #334'
(=*Paph.* Hsinying Alex ×
Paph. Hsinying Lime)
優秀獎/
豪記蘭藝園 (Haur Jih Orchids)



B1-080
Paphiopedilum Chou-Yi Wenchbell
'Haur Jih #333'
(=*Paph.* wenshanense × *Paph.* Winbell)
優秀獎/
豪記蘭藝園 (Haur Jih Orchids)



B1-081
Paphiopedilum In-Charm Lippehill
'Showshan'
(=*Paph.* Lippehill × *Paph.* liemianum)
優秀獎/
穎川蘭藝工作室 (In-Charm Orchids)



B1-082
Paphiopedilum stonei '2022 #A'
(species)
優秀獎/
穎川蘭藝工作室 (In-Charm Orchids)



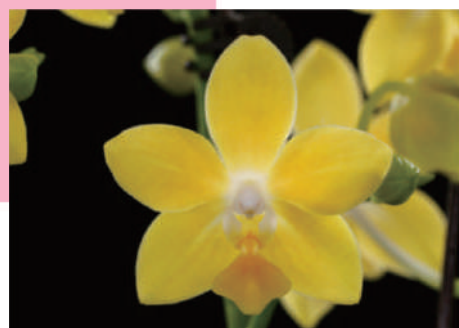
B1-085
Paphiopedilum Mount Toro
'Haur Jih Super Star'
(=*Paph.* stonei × *Paph.* philippinense)
優秀獎/
豪記蘭藝園 (Haur Jih Orchids)



B1-097
Paphiopedilum Doya Impulse 'MS-1'
(=*Paph.* Hsinying Carlos ×
Paph. Impulse)
優秀獎/
灣橋蘭園 (Mainshow Orchids)



C1-002
Phalaenopsis GW Green World
'Snakeskin'
(=*Phal.* Tying Shin Wonder ×
Phal. Haur Jin Princess)
優秀獎/
何清平 (Ho, Ching-Ping)



C1-013
Phalaenopsis
I-Hsin Golden Tangerine Ice 'KHM2587'
(=*Phal.* I-Hsin Venus ×
Phal. Yushan Manbo)
優秀獎/一心生物科技股份有限公司
(I Hsin Biotechnology Inc.)

百花競艷

二月份月例會得獎花

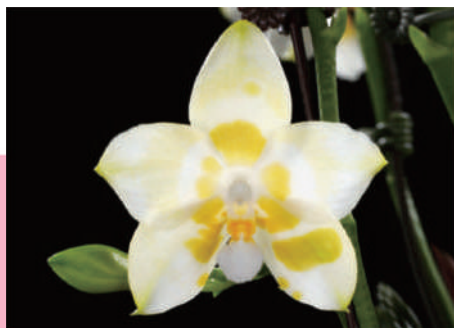


C1-023

Phalaenopsis I-Hsin Tangerine Tree
'ISM2207'

(=*Phal.* I-Hsin Golden Sun ×
Phal. I-Hsin Flaming Queen)

優秀獎/一心生物科技股份有限公司
(I Hsin Biotechnology Inc.)



C1-024

Phalaenopsis Yaphon Gelacea
'Peter No.3'

(=*Phal.* Yaphon Gelacea ×
Phal. Chang Maw Jade)

優秀獎/
上品蘭園 (Nobby Orchid Nursery)

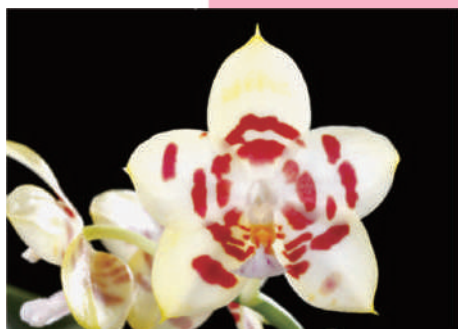


C1-025

Phalaenopsis Zheng Min Ceramization
'Peter #5'

(=*Phal.* Lyndon Gold Ring ×
Phal. Chang Maw Jade)

優秀獎/
上品蘭園 (Nobby Orchid Nursery)



C1-027

Phalaenopsis Yaphon Gelacea
'LTNA-171'

(=*Phal.* Yaphon Gelblitz ×
Phal. Chang Maw Jade)

優秀獎/
上品蘭園 (Nobby Orchid Nursery)

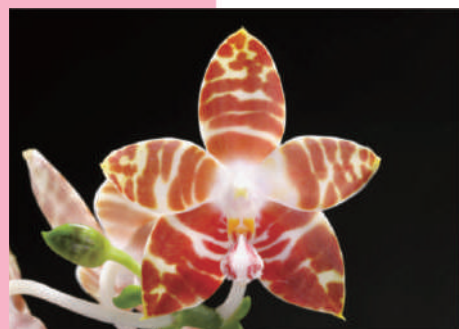


C1-028

Phalaenopsis Zheng Min Aurora
'Touliao Mountain'

(=*Phal.* Nobby's Green Eagle ×
Phal. Yaphon Lover)

優秀獎/
上品蘭園 (Nobby Orchid Nursery)



C1-029

Phalaenopsis amboinensis 'Nobby-A'
(*species*)

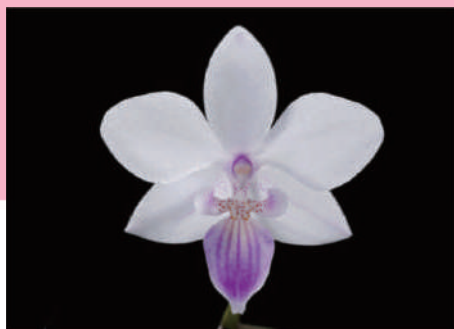
優秀獎/
上品蘭園 (Nobby Orchid Nursery)



C1-030

Phalaenopsis violacea f. *alba* 'Amy'
(*species*)

香花獎/
上品蘭園 (Nobby Orchid Nursery)



C1-032

Phalaenopsis
Pingtung Spring Rainbow 'Nobby C'
(=*Phal.* Brother Spring Dancer ×
Phal. lindenii)

優秀獎/
上品蘭園 (Nobby Orchid Nursery)



C1-033

Phalaenopsis Zheng Min Jazz
'Nobby's Gold'
(=*Phal.* Zheng Min Violet ×
Phal. Mituo Ambo)

優秀獎/
上品蘭園 (Nobby Orchid Nursery)

百花競艷

二月份月例會得獎花



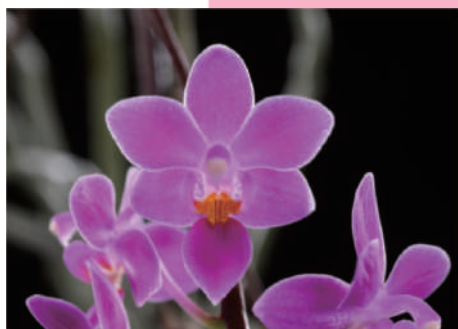
C1-034
Phalaenopsis Zheng Min Deer
'Nobby'
(=*Phal.* Zheng Min Yew ×
Phal. Yungho Princess Gelb)
優秀獎/
上品蘭園 (Nobby Orchid Nursery)



C1-037
Phalaenopsis KS Blue Ludde
'KS1826-A'
(=*Phal.* KS Samera ×
Phal. lueddemanniana)
優秀獎/
龔氏洋蘭園 (Kung Sir Orchids)



C1-042
Phalaenopsis KS Snow Ludde
'Kung Sir'
(=*Phal.* Chang Maw Jade ×
Phal. lueddemanniana)
優秀獎/
龔氏洋蘭園 (Kung Sir Orchids)



C1-047
Phalaenopsis *equestris* 'Red'
(*species*)
優秀獎/
美琪蘭園 (Miki Orchids)



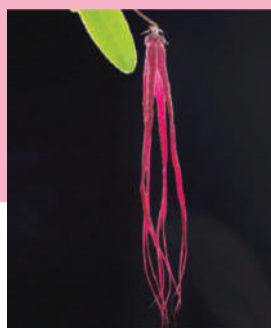
C1-067
Phalaenopsis Lioulin Pretty Audrey
'F4'
(=*Phal.* Fuller's Pink Stripe ×
Phal. Fuller's X-Plus)
優秀獎/
芳美蘭園 (Fangmei Orchids)



C1-068
Phalaenopsis Hwa Yuan Five Star
'Hwa Yuan Five Star'
(=*Phal.* Leopard Prince ×
Phal. OX Spot Queen)
最佳人氣獎、優秀獎/
華園蘭園 (Hwa Yuan Orchids)



C1-070
Phalaenopsis Unregistered '7042'
(=*Phal.* Wonderful Girl Coco ×
Phal. Yu Pin Fireworks)
優秀獎/
美商三好農業(股)公司台灣分公司
(3H Farm Llc. Taiwan Branch)



D1-001
Bulbophyllum *habrocinum* 'Jia Ho'
(*species*)
優秀獎/
天成蘭園 (Tien Cheng Orchids)



D1-003
Dendrobium Hsinying Chrysopense
'T.C.'
(=*Den.* *glomeratum* ×
Den. *chrysopterum*)
優秀獎/
天成蘭園 (Tien Cheng Orchids)

百花競艷

二月份月例會得獎花



D1-007
Trichoglottis amesiana 'Chiu'
(species)
優秀獎/
天成蘭園 (Tien Cheng Orchids)



D1-011
Vanda Unregistered 'Deng Sheng'
(=*V. lamellata* × *V. Suwapee*)
優秀獎/
東昇珍奇蘭園 (Tung Sheng Orchids)



D1-012
Holcostylis Yawi Girl 'S.Y.'
(=*Hoc. M S Sunlight* × *Rhy. gigantea*)
優秀獎/
盛藝蘭園 (Sheng Yi Orchids)



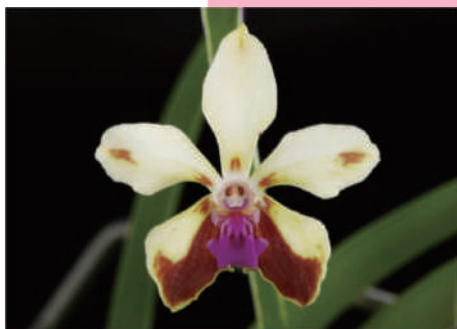
D1-019
Vandachostylis Sheng Yi Dreamy Girl
'S.Y. #1'
(=*V. nana* × *Van. Lou Sneary*)
優秀獎、新品種個體獎/
盛藝蘭園 (Sheng Yi Orchids)



D1-029
Ida fimbriata 'Jia Ho'
(species)
優秀獎/
佳和蘭園 (Jia Ho Orchid Nursery)



D1-032
Dendrobium Nestor 'Shang Yuan #1'
(=*Den. parishii* × *Den. anosmum*)
優秀獎/
上元蘭園 (Shang Yuan Orchids)



D1-041
Vanda lamellata 'C.S.'
(species)
優秀獎/
青山蘭園 (Ching Shan Orchids)



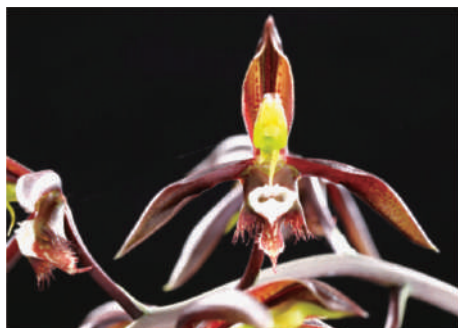
D1-050
Holcostylis TIDC Fuchsia Stairway
'Yi'
(=*Hoc. Shih Wei Diamond* ×
Rhy. gigantea)
優秀獎/
怡蘭園 (Yi Land Yuan)



D1-051
Holcostylis Yawi Girl 'Yi'
(=*Hoc. M S Sunlight* × *Rhy. gigantea*)
優秀獎/
怡蘭園 (Yi Land Yuan)

百花競艷

二月份月例會得獎花



D1-052
Catasetum saccatum 'Yi #2'
(species)
優秀獎/
怡蘭園 (Yi Land Yuan)



D1-054
Dendrobium Bill Takamatsu 'Goko'
(=*Den.* Roy Tokunaga ×
Den. johnsoniae)
優秀獎/
伍圓蘭園 (Wu Yuan Orchid)



D1-058
Comparettia Oberhausen 'Goko'
(=*Comp. macroplectron* ×
Comp. speciosa)
優秀獎/
伍圓蘭園 (Wu Yuan Orchid)

世界脈動

與愛爾蘭花農及其成員的對話

愛爾蘭： 「如有支持，國內市場增長潛力巨大」

轉載自 FloralDaily 出版日期 2022.1.6

原作者 Elvira Oosterbaan

愛爾蘭花農團隊說：「我們在花卉農場種植的許多花卉，是您在傳統花店中看不到的花，因為這些花過於嬌嫩，以至於無法以保鮮處理，並堆放在低溫貨櫃中，運到距離遙遠的國家。我們參與了一場強而有力的活動，該運動正在澈底重新定義全球切花產業，為那些喜愛鮮花的人們生產當地種植的、季節性的、有香味的花朵，讓他們看起來和聞起來，就像是早上剛從花園新採摘的一樣。」

該協會在各個層面促進愛爾蘭商業切花和室內用的觀葉植物。他們在培育、行銷、銷售和機會方面為會員提供建議和支持。「我們認為花卉和觀葉植物，就環境和銷售而言，應該以永續的方式生產。」

供應國內市場

愛爾蘭花農相信可永續種植花卉企業的未來，不能建立在進口植物。「在家種植花卉，通常被視為一種愛好。然而，我們相信，種植切花和觀葉植物，能為國內花卉產業提供巨大潛力。對種植花卉只是一種單純的消遣的看法，意味著對其作為商業企業的潛力知之甚少，因此對於那些希望在市場上立足的人來說，幾乎沒有任何支持或

建議。該協會藉由提供一個論壇來提供幫助，種植者可以在這裡交流從種植到行銷，及最終銷售花卉和觀葉植物的所有知識和經驗。」該協會說。

該組織非常熱衷於盡可能地永續發展。他們不僅如上所述這樣做，藉由在當地種植，從而減少大部分運輸和廢料，他們還使用天敵來對抗害蟲，而不是使用殺蟲劑或除草劑。「我們的成員高度意識到保護環境的重要，並且大多數人，都竭盡全力，減少他們的活動可能產生的任何負面影響。」

一個會員的故事

當然，有了這樣令人欽佩的目標，許多種植者決定加入愛爾蘭花農團隊，也就不足為奇了。其中之一是 Howe Hill Flower Farm 的 Flicky Howe-Prior。她在西科克經營著一個小型花卉工作室和一個約半英畝的花卉農場，自二〇一八年以來，就一直是愛爾蘭花農團隊的成員。

Flicky 告訴我們她過去是如何經營零售花店的，以及如何因她的經歷，使她決定成為一個當地的生產者。「我過去經常使用進口鮮花，全部用塑膠包材或置於泡棉中。塑膠是第一個讓我討厭的東西——所有不必要的浪費！隨後意識到所有這些花都生長在很遠的地方，而且很有可能無法永續生產。在我決定辭去零售工作之前的兩三年



▲ Flicky Howe 在她的農場
Howe Hill Flower Farm 工作
(所有照片由Anna Groniecka拍攝)

裡，越來越多的客戶詢問，是否有當地種植的鮮花——唉，只有極少數——這讓我開始思考，這可能是一個機會。我決定試一試，從小地方著手，當然，這樣的事情永遠不會僅止於小規模，不是嗎？」她說。



「這非常令人上癮，回應很積極和鼓舞人心，我決定在二〇一九年參加一個花卉種植課程，到五月，我決定邁出一大步，成為自營商。」

到目前為止，Howe Hill Flower Farm已經發展到足以滿足他們工作室的需求，這使他們能夠在當地提供另一種花店服務。Flicky解釋說，他們為當地的一家酒店提供鮮花，為婚禮提供鮮花，他們還每週兩次將鮮花帶到科克的英國市場，本地種植的鮮花通常很快就賣光了。「對本土的需求簡直是巨大的。」

Flicky很高興她現在有了自己的工作室，沒有了以前困擾她的泡棉和塑膠。與此同時，她參加了生態花藝課程，以確保她在當地可以永續經營。「在三月和九月之間，我們販售的大部分鮮花，都來自我們自己的園子，所有的花都沒有使用化學農藥。我們還販售其他愛爾蘭種植的花卉和觀葉植物。」

她補充說，在婚禮等特殊場合，她有時會使用從荷蘭進口的鮮花。即便如此，她也確保她會選擇性的購買鮮花。「我們有時會從荷蘭購買鮮花，但只能透過 Hoek（註）。在那裡，您可以過濾供應商，以確保您只看到出售公平貿易的鮮花。」藉由這種方式，Flicky確保她儘量進口以永續方式生產的鮮花。

註：

Hoek是一家荷蘭出口公司，所以她說的是，當他們從荷蘭購買鮮花時，他們是從Hoek那裡購買的。在Hoek的網站上，他們可以選擇（或過濾）訂購公平貿易的鮮花。

原文出處：

<https://www.floraldaily.com/article/9387630/ireland-given-support-growing-for-the-domestic-market-has-great-potential/>

CalFlowers 的「花的感覺」活動宣傳鮮花讓自我照顧變得容易

我們的行業需要 傳達人們可以用鮮花改善生活的概念

轉載自 FloralDaily 出版日期 2022.1.19

原作者 Andrea Di Pastena

隨著美國花卉產業的蓬勃發展，還有一個問題需要解決：如何讓鮮花進入消費者市場。為了處理這個問題，CaliFlowers 召開了一次線上會議，他們在會議上解釋了需要做些什麼，讓這個想法成真。

讓鮮花成為日常的享受

CalFlowers 的史蒂夫·迪翁問是什麼使一般人不定期購買鮮花？「二〇一六年的一項市場研究顯示，文化是其中的罪魁禍首，美國人根深蒂固的認為，鮮花只是一種禮物，只用於特殊場合，一般來說，花是一種奢侈品。」改變這種情況的一種方法，是透過文化上的認知，讓美國人開始將鮮花，視為他們自己的日常享受。但是如何做到這一點呢？

因此，CalFlowers 建立一項行銷活動，宣傳鮮花不僅適用於特殊場合，而且「有助自我照顧」的理念。為了更好地解釋這個概念，銷售公司 180Amsterdam 的 Heather Lewis 也參加了會議。她詳述了名人和網紅如何宣傳自我照顧的重要性，但沒有解釋這做起來沒有聽起來那麼容易的論點。她指出自我照

顧不需要那麼複雜和奇異。「實際上就像買花一樣容易。」研究表明，鮮花對我們的身心健康有積極影響。「總而言之，藉由該活動，我們展示了鮮花使自我照顧變得更容易。」

改變文化是有收獲的

該活動將透過不同的平台和頻道進行發佈，品牌名稱為「花的感覺」。史蒂夫說：「我們這樣做不僅是為了我們自己，也是為了整個花卉產業。」他繼續解釋說，這是呼籲整個行業採取行動，進一步宣傳促銷的材料並成為文化變革的一部分。「作為一個行業，我們需要傳達人們可以用鮮花改善生活的訊息。」

該活動由「花的感覺」品牌、宣傳影片、音頻和播客、在Instagram上的贊助貼文和故事——包括與網紅的合作——以及Pinterest上的展示和影片組成。他指出我們的大部分的觀眾，都在Pinterest上尋找日常做自我照顧的建議。「如果在十年內，我們更新這項活動並增加與自我照護不同的做法，這可能是該行業有史以來最成功的活動之一。」

原文出處：

<https://www.floraldaily.com/article/9392004/as-an-industry-we-need-to-bring-the-message-that-people-can-improve-their-life-with-flowers/>



◎臺灣蘭花外銷金額2020年與2021年1-12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	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
2020/01	\$ 9,929.26		\$ 554.47		\$ 1,637.91		\$ 7.76		\$ 55.02		\$ 1,097.40		\$ 20.45		\$ 225.26		\$ 13,527.55	
2021/01	\$ 12,434.18	25%	\$ 677.85	22%	\$ 1,306.93	22%	\$ 13.99	-20%	\$ 59.02	80%	\$ 1,528.30	7%	\$ 18.79	-8%	\$ 236.00	5%	\$ 16,275.06	20%
2020/02	\$ 12,626.45		\$ 353.58		\$ 1,362.77		\$ 3.11		\$ 73.96		\$ 1,510.35		\$ 62.04		\$ 352.70		\$ 16,344.94	
2021/02	\$ 10,450.66	-17%	\$ 354.98	0%	\$ 1,237.18	0%	\$ 4.62	-9%	\$ 1.95	49%	\$ 1,479.74	-97%	\$ 12.84	-79%	\$ 186.02	-47%	\$ 13,727.98	-16%
2020/03	\$ 11,940.45		\$ 99.07		\$ 1,376.34		\$ 5.59		\$ 77.19		\$ 1,394.92		\$ 42.70		\$ 422.05		\$ 15,358.31	
2021/03	\$ 13,692.69	15%	\$ 631.58	537%	\$ 1,504.26	537%	\$ 8.90	9%	\$ 35.08	59%	\$ 1,723.80	-55%	\$ 72.26	24%	\$ 395.03	-6%	\$ 18,063.59	18%
2020/04	\$ 8,036.00		\$ 164.84		\$ 942.09		\$ 3.37		\$ 5.11		\$ 1,212.50		\$ 5.53		\$ 260.67		\$ 10,630.10	
2021/04	\$ 11,287.74	40%	\$ 381.85	132%	\$ 1,020.53	132%	\$ 20.36	8%	\$ 42.71	505%	\$ 1,640.51	736%	\$ 75.94	35%	\$ 348.31	34%	\$ 14,817.95	39%
2020/05	\$ 9,887.54		\$ 249.24		\$ 1,611.09		\$ 11.52		\$ 55.65		\$ 1,690.15		\$ 4.61		\$ 344.52		\$ 13,854.32	
2021/05	\$ 14,417.86	46%	\$ 292.86	18%	\$ 1,919.94	18%	\$ 5.91	19%	\$ 29.99	-49%	\$ 1,546.56	-46%	\$ 16.26	-8%	\$ 474.47	38%	\$ 18,703.85	35%
2020/06	\$ 10,669.02		\$ 429.91		\$ 945.97		\$ 0.76		\$ 61.29		\$ 1,804.86		\$ 10.62		\$ 359.68		\$ 14,282.10	
2021/06	\$ 12,840.67	20%	\$ 479.86	12%	\$ 1,171.18	12%	\$ 3.73	24%	\$ 28.85	393%	\$ 1,611.21	-53%	\$ 33.48	-11%	\$ 262.09	-27%	\$ 16,431.06	15%
2020/07	\$ 9,882.95		\$ 397.17		\$ 1,068.75		\$ 0.08		\$ 29.49		\$ 1,437.95		\$ 0.72		\$ 208.62		\$ 13,025.72	
2021/07	\$ 12,980.59	31%	\$ 310.37	-22%	\$ 873.00	-22%	\$ 7.75	-18%	\$ 63.19	9125%	\$ 1,676.15	114%	\$ 44.24	17%	\$ 232.88	12%	\$ 16,188.16	24%
2020/08	\$ 12,189.30		\$ 518.59		\$ 1,265.51		\$ 8.94		\$ 51.91		\$ 1,846.83		\$ 28.22		\$ 260.20		\$ 16,169.51	
2021/08	\$ 13,072.85	7%	\$ 555.22	7%	\$ 1,118.77	7%	\$ 0.00	-12%	\$ 50.56	-100%	\$ 1,520.64	-3%	\$ 17.12	-18%	\$ 268.26	3%	\$ 16,603.43	3%
2020/09	\$ 11,118.08		\$ 464.05		\$ 1,346.64		\$ 8.75		\$ 37.86		\$ 1,655.99		\$ 18.34		\$ 248.52		\$ 14,898.23	
2021/09	\$ 15,362.71	38%	\$ 309.48	-33%	\$ 1,852.90	-33%	\$ 3.53	38%	\$ 34.39	-60%	\$ 1,729.27	-9%	\$ 7.41	4%	\$ 223.05	-10%	\$ 19,522.75	31%
2020/10	\$ 12,626.82		\$ 725.35		\$ 1,566.69		\$ 9.20		\$ 33.67		\$ 1,662.75		\$ 24.87		\$ 353.19		\$ 17,002.55	
2021/10	\$ 14,241.80	13%	\$ 686.65	-5%	\$ 2,067.31	-5%	\$ 12.77	32%	\$ 94.17	39%	\$ 1,768.49	180%	\$ 6.83	6%	\$ 347.09	-2%	\$ 19,225.11	13%
2020/11	\$ 13,056.43		\$ 894.16		\$ 1,605.71		\$ 13.99		\$ 45.89		\$ 1,640.57		\$ 15.90		\$ 371.31		\$ 17,643.95	
2021/11	\$ 16,088.26	23%	\$ 764.72	-14%	\$ 1,143.03	-14%	\$ 10.67	-29%	\$ 60.23	-24%	\$ 1,682.35	31%	\$ 28.69	3%	\$ 336.76	-9%	\$ 20,114.71	14%
2020/12	\$ 10,352.15		\$ 674.88		\$ 1,814.10		\$ 0.36		\$ 13.22		\$ 1,697.17		\$ 17.20		\$ 276.02		\$ 14,845.09	
2021/12	\$ 13,286.01	28%	\$ 774.93	15%	\$ 1,731.80	15%	\$ 10.80	-5%	\$ 24.91	2899%	\$ 1,590.43	88%	\$ 45.45	-6%	\$ 261.89	-5%	\$ 17,726.20	19%
2020 (1-12月)	\$ 132,314.46		\$ 5,525.30		\$ 16,543.57		\$ 73.42		\$ 540.25		\$ 18,651.46		\$ 251.20		\$ 3,682.71		\$ 177,582.38	
2021 (1-12月)	\$ 160,156.01	21%	\$ 6,220.35	13%	\$ 16,946.83	13%	\$ 103.03	2%	\$ 525.03	40%	\$ 19,497.46	-3%	\$ 379.30	5%	\$ 3,571.83	-3%	\$ 207,399.83	17%

◎ 2021年1-12月臺灣蘭花前十大出口國家同期比較

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
		2021年1-12月	2020年1-12月	
1	荷 蘭	\$ 13,315.18	\$ 12,129.24	10%
2	巴 西	\$ 1,116.82	\$ 938.80	19%
3	美 國	\$ 900.43	\$ 1,137.05	-21%
4	德 國	\$ 808.76	\$ 861.62	-6%
5	越 南	\$ 773.55	\$ 772.99	0%
6	澳大利亞	\$ 696.37	\$ 618.61	13%
7	大韓民國	\$ 600.49	\$ 741.49	-19%
8	印 尼	\$ 564.15	\$ 290.03	95%
9	波 蘭	\$ 187.09	\$ 312.67	-40%
10	馬來西亞	\$ 116.35	\$ 65.54	78%
其 他 國 家		\$ 418.26	\$ 783.43	-47%
總 計		\$ 19,497.46	\$ 18,651.46	5%

排名	國 家	植株+瓶苗出口金額		成長率
		2021年1-12月	2020年1-12月	
1	美 國	\$ 72,781.69	\$ 52,627.92	38%
2	日 本	\$ 28,761.88	\$ 26,498.05	9%
3	荷 蘭	\$ 15,243.64	\$ 14,244.46	7%
4	越 南	\$ 15,106.52	\$ 17,005.79	-11%
5	加 拿 大	\$ 8,256.69	\$ 5,577.63	48%
6	大韓民國	\$ 8,192.22	\$ 8,213.26	0%
7	澳大利亞	\$ 6,000.21	\$ 5,179.93	16%
8	印 尼	\$ 3,547.29	\$ 1,729.49	105%
9	巴 西	\$ 2,079.00	\$ 3,065.09	-32%
10	留 尼 旺	\$ 1,867.40	\$ 1,355.09	38%
其 他 國 家		\$ 10,127.26	\$ 10,119.90	0%
總 計		\$ 171,963.81	\$ 145,616.59	18%

◎ 2021年1-11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
		2021年1-11月	2020年1-11月	
1	美 國	22,731,173	20,994,657	8%
2	荷 蘭	20,962,223	19,763,285	6%
3	大韓民國	10,589,422	11,039,875	-4%
4	日 本	6,258,542	6,669,679	-6%
5	越 南	5,002,824	6,999,066	-29%
6	加 拿 大	2,511,777	2,552,148	-2%
7	印 尼	2,145,030	1,084,358	98%
8	澳大利亞	2,082,922	2,636,153	-21%
9	巴 西	1,469,020	2,847,868	-48%
10	泰 國	558,479	541,259	3%
其 他 國 家		4,337,324	6,576,834	-34%
總 計		78,648,736	81,705,182	-4%

瓶苗

單位：
株

排名	國 家	瓶 苗 出 口 數 量		成 長 率
		2021年1-11月	2020年1-11月	
1	荷 蘭	2,465,234	2,856,653	-14%
2	巴 西	956,502	163,133	486%
3	越 南	908,377	581,975	56%
4	德 國	682,425	501,800	36%
5	中 國	442,900	1,011,800	-56%
6	美 國	331,358	79,711	316%
7	澳大利亞	197,746	290,468	-32%
8	大韓民國	194,564	550,607	-65%
9	加 拿 大	129,457	33,033	292%
10	印 尼	104,188	129,695	-20%
其 他 國 家		150,576	478,000	-68%
總 計		6,563,327	6,676,875	-2%

植株+瓶苗

單位：
株

排名	國 家	植 株 + 瓶 苗 出 口 數 量		成 長 率
		2021年1-11月	2020年1-11月	
1	荷 蘭	23,427,457	22,619,938	4%
2	美 國	23,062,531	21,074,368	9%
3	大韓民國	10,783,986	11,590,482	-7%
4	日 本	6,313,457	6,688,920	-6%
5	越 南	5,911,201	7,581,041	-22%
6	加 拿 大	2,641,234	2,585,181	2%
7	巴 西	2,425,522	3,011,001	-19%
8	澳大利亞	2,280,668	2,926,621	-22%
9	印 尼	2,249,218	1,214,053	85%
10	德 國	1,063,672	1,451,890	-27%
其 他 國 家		5,053,117	7,638,562	-34%
總 計		85,212,063	88,382,057	-4%

資料來源：防檢局

資料匯整統計：蘭花協會

◎ 2021年1-11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
		2021年1-11月	2020年1-11月	
1	美 國	22,366,439	20,824,609	7%
2	荷 蘭	20,764,510	19,664,229	6%
3	日 本	6,208,478	6,371,255	-3%
4	越 南	4,776,024	6,680,541	-29%
5	加 拿 大	2,450,141	2,514,521	-3%
6	印 尼	2,078,220	1,039,654	100%
7	澳大利亞	1,853,649	2,331,421	-20%
8	巴 西	1,469,020	2,847,868	-48%
9	大韓民國	1,093,820	1,860,854	-41%
10	泰 國	498,477	402,551	24%
其 他 國 家		3,778,352	6,047,617	-38%
總 計		67,337,130	70,585,120	-5%

瓶苗

單位：株

排名	國 家	蝴蝶蘭瓶苗出口數量		成長率
		2021年1-11月	2020年1-11月	
1	荷 蘭	2,439,629	1,956,349	25%
2	德 國	673,200	487,401	38%
3	美 國	307,848	6,115	4934%
4	越 南	288,384	87,100	231%
5	澳大利亞	188,856	216,860	-13%
6	中 國	160,000	658,000	-76%
7	大韓民國	146,800	456,564	-68%
8	加 拿 大	120,877	26,914	349%
9	印 尼	104,188	123,695	-16%
10	日 本	39,988	12,849	211%
其 他 國 家		64,508	227,797	-72%
總 計		4,534,278	4,259,644	6%

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
		2021年1-11月	2020年1-11月	
1	荷 蘭	23,204,139	21,620,578	7%
2	美 國	22,674,287	20,830,724	9%
3	日 本	6,248,466	6,384,104	-2%
4	越 南	5,064,408	6,767,641	-25%
5	加 拿 大	2,571,018	2,541,435	1%
6	印 尼	2,182,408	1,163,349	88%
7	澳大利亞	2,042,505	2,548,281	-20%
8	巴 西	1,469,020	2,847,868	-48%
9	大韓民國	1,240,620	2,317,418	-46%
10	德 國	1,021,552	1,408,499	-27%
其 他 國 家		4,152,985	6,414,867	-35%
總 計		71,871,408	74,844,764	-4%

資料來源：防檢局

資料匯整統計：蘭花協會

◎ 2021年1-11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	2021/1~11月出口數量	2020/1~11月出口數量	成長 %
蝴蝶蘭	67,337,130	70,585,120	-5%
國蘭	9,607,428	9,298,734	3%
嘉德麗雅蘭	339,003	251,234	35%
文心蘭	417,081	595,062	-30%
石斛蘭	406,776	422,313	-4%
仙履蘭	119,746	216,769	-45%
其他	421,572	335,950	25%
總計	78,648,736	81,705,182	-4%

瓶苗

單位：株

蘭 類	2021/1~11月出口數量	2020/1~11月出口數量	成長 %
蝴蝶蘭	4,534,278	4,259,644	6%
國蘭	144,521	212,220	-32%
嘉德麗雅蘭	6,005	50,304	-88%
文心蘭	153,426	121,595	26%
石斛蘭	2,890	23,195	-88%
仙履蘭	24,310	5,171	370%
其他	1,697,897	2,004,746	-15%
總計	6,563,327	6,676,875	-2%

植株+瓶苗

單位：株

蘭 類	2021/1~11月出口數量	2020/1~11月出口數量	成長 %
蝴蝶蘭	71,871,408	74,844,764	-4%
國蘭	9,751,949	9,510,954	3%
嘉德麗雅蘭	345,008	301,538	14%
文心蘭	570,507	716,657	-20%
石斛蘭	409,666	445,508	-8%
仙履蘭	144,056	221,940	-35%
其他	2,119,469	2,340,696	-9%
總計	85,212,063	88,382,057	-4%

2021年與2020年1-12月年美國農業部蘭花類輸入金額同期比較

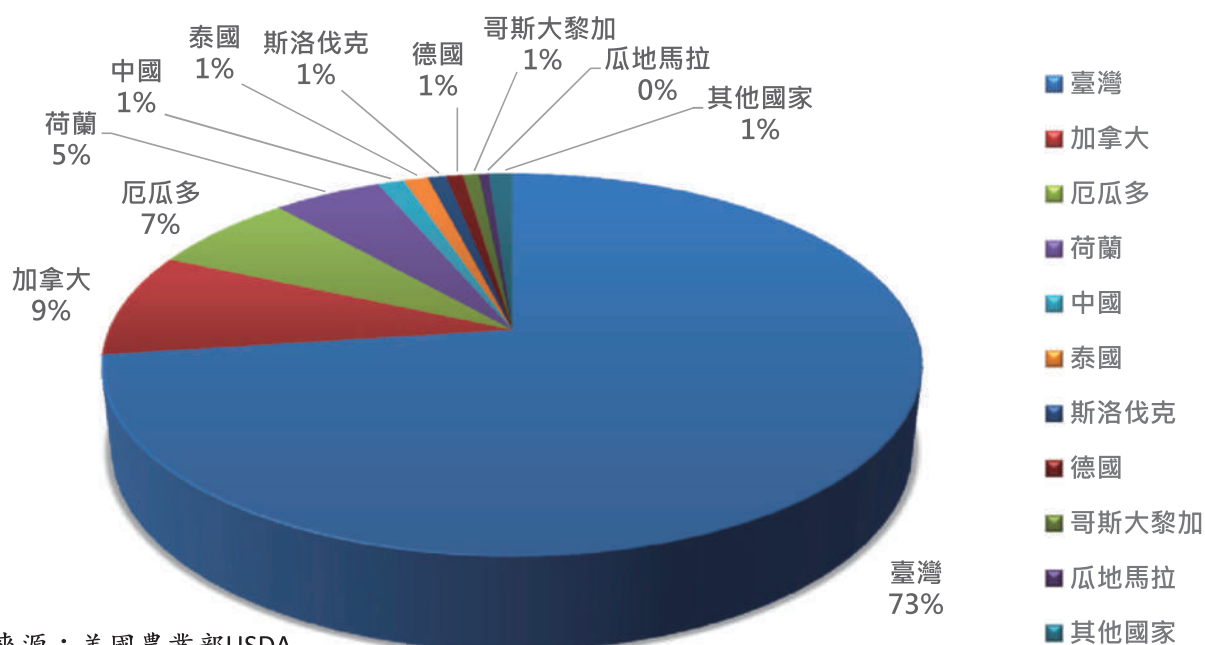
輸入排名	國 家	2021年1-12月 輸入金額	2021年1-12月 國家占比	2020年1-12月 輸入金額	2020年1-12月 國家占比	成長率
1	臺灣	77,659	72.92%	57,777	76.96%	34.41%
2	加拿大	9,342	8.77%	5,975	7.96%	56.35%
3	厄瓜多	7,284	6.84%	2,335	3.11%	211.95%
4	荷蘭	5,408	5.08%	4,802	6.40%	12.62%
5	中國	1,326	1.25%	250	0.33%	430.40%
6	泰國	1,226	1.15%	1,208	1.61%	1.49%
7	斯洛伐克	916	0.86%	323	0.43%	183.59%
8	德國	855	0.80%	1,221	1.63%	-29.98%
9	哥斯大黎加	789	0.74%	600	0.80%	31.50%
10	瓜地馬拉	509	0.48%	304	0.40%	67.43%
	其他國家	1,178	1.11%	282	0.38%	317.73%
	總計	106,492	100.00%	75,077	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

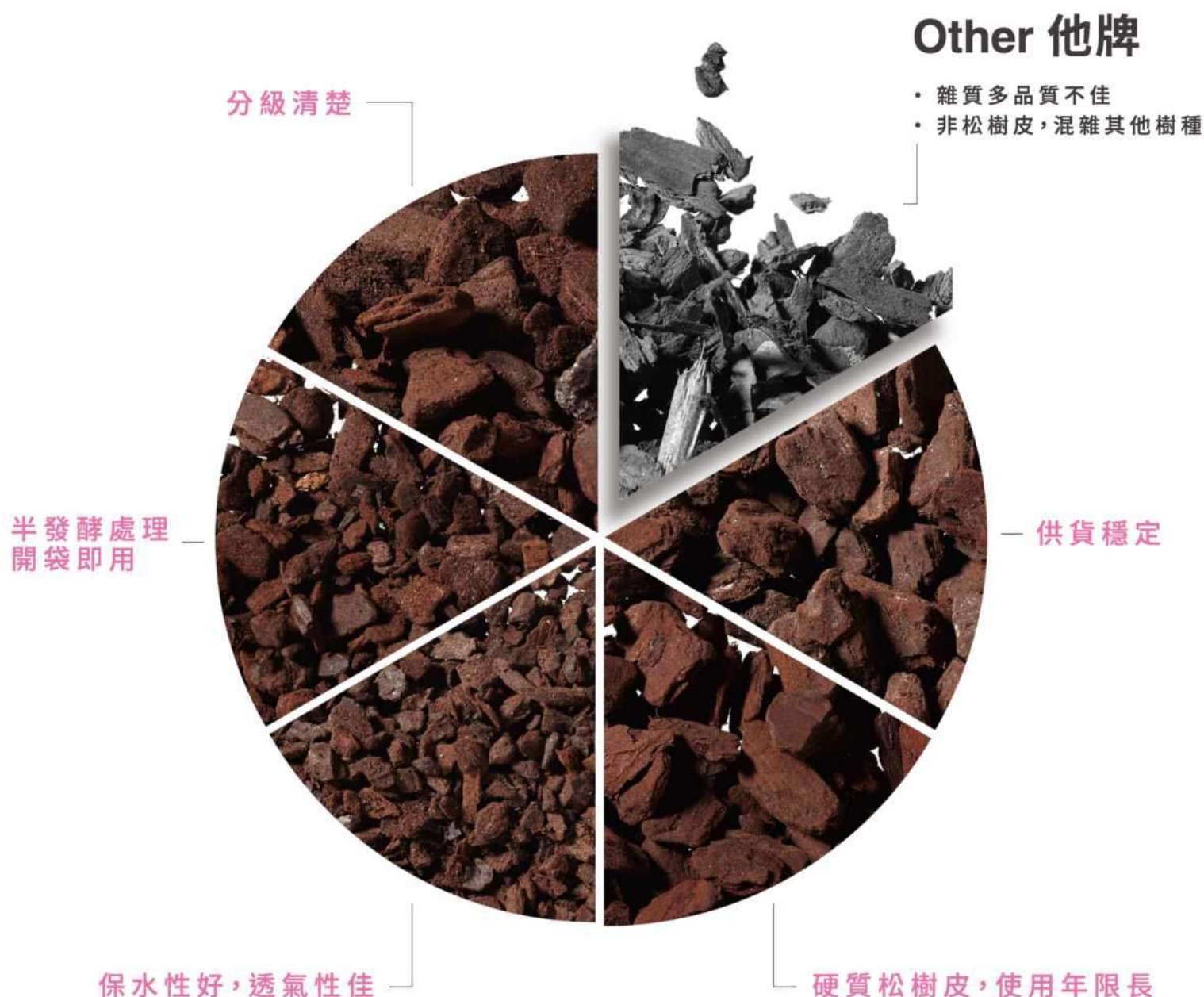
2021年1-12月美國輸入蘭花類的國家占比



資料來源：美國農業部USDA

Orchiata

一樣是樹皮，你選對了嗎？



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