

南部地區農友 不妨種植熱帶蘭和火鶴花

高雄區農業改良場助理研究員 / 陳英仁

高雄區農業改良場已將熱帶蘭列入該場今年度重點推廣項目之一，同時有意開發本省成為未來的熱帶蘭王國；火鶴花方面，由於目前種植的品種，幾乎全由荷蘭進口，高雄區農業改良場近幾年即著手火鶴花馴化選拔的研究工作，已有2個品種準備於命名通過後，供花農栽培。



熱帶蘭切花造景

現代花卉隨文化之進步，已由奢侈品而進到入必需品之領域，故在文化發達之國家，其公園或公共建築物及遊憩場所，不待說皆有花卉點綴，就是室內、宅傍以及道路之兩側，也莫不用花卉來裝飾或培植花卉，以供美化環境及觀賞消遣之用。因此花卉之需要量很大，不單為內銷之重要物資，且可供外銷之用，例如荷蘭、日本等國，其花卉外銷數字龐大，即可得到證明。

近年台灣經濟繁榮，國民所得提高，對花卉之需求殷切，已由「精緻農業」提升為「休閒農業」之主角。花卉不同於其他農產品，產值一人份僅供一人消費；花卉則可供個人、多人乃至萬人均可享受，因此其產值是無限量的。花卉對觀光事業更是不可或缺，先進國家對「無煙窗工業」均不遺餘力推展，花卉即佔舉足輕重地位。

台灣位處亞洲太平洋之東南，有北迴歸線經過嘉義水上鄉，南北氣候截然不同，高雄、屏東位處台灣南端，有台灣熱都之稱。因南北氣候環境不同，對花卉事業發展亦大異其趣，茲列舉最具前途的花卉如熱帶蘭及火鶴花供參考。

熱帶蘭

熱帶蘭乃高雄區農業改良場重點推廣計劃之一。一般人以為泰國是熱帶蘭王國，其

實不然，台灣才是未來熱帶蘭王國。

熱帶蘭大都屬C₃型光合作用的蘭；蘭與其他植物相同，有白天自葉吸收二氧化碳的（C₃）和夜間吸收的（CAM型）。栽培蘭花最適宜的溫度是20~25°C左右。泰國位處近赤道屬熱帶氣候，周年高溫，日午氣溫超出30°C以上，依據實驗調查，實非最理想之產地。反觀台灣氣溫春秋可維持20~25°C之間，夏季入夜也可維持25°C，冬季如能防止寒流，日間也可維持在20~25°C之間。因此台灣是熱帶蘭生長的好地方。（熱帶蘭的主要品種，請參閱本刊39卷18期10~15頁的介紹。）

目前，在屏東縣里港鄉信國村，有家大地蘭花公司專營熱帶蘭之石斛蘭、文心蘭切花批售，採大面積企業自動化經營以節省人工管理費用，周年大量生產石斛、文心切花供應，因市場需求量大，僅高屏地區已供不應求，台北地區只好望而興嘆，目前正大力擴場。該公司由泰國華僑與國人合資經營，

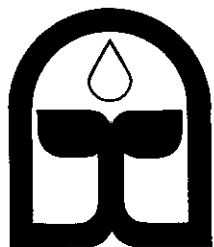
泰國境內也有大栽培場，生產項目與台場一致。兩場生產品質比較，台場文心蘭切花分枝多，花數也多於泰國場，石斛蘭台場花數也多於泰國場，由實際栽培比較品質，台場優於泰國場。

火鶴花

高雄區農業改良場現執行「切花用火鶴花施肥適量之研究」分兩處進行：1.屏東縣內埔鄉建興村火鶴花栽培場，佔地10公頃植株約20多萬株，是本省最大的火鶴花培養場。2.在高雄縣美濃鎮荖濃溪畔栽培，面積雖僅2千坪網室，但其栽培歷史。高屏地區位處台灣之南，四季如春，天然環境適合火鶴花生長，但由於艷陽高照，火鶴花葉片易曬傷而發生日燒病，因此必須利用天然或遮陽網遮陰。

近幾年來，火鶴花以造型特殊、瓶插期長、生育強健、周年開花和包裝容易等多種優點，打入切花市場以後，立即深受花藝界→

巨 靈 自動灌溉系統



- 省工、省水、定量
- 早種、質量提高
- 不受地形、氣候影響
- 不干擾田間作業
- 節省肥料

專業規劃
責任施工

巨靈水工有限公司

總公司：高雄市大同二路143號11F之4

電話：(07) 2019850、(07) 2110243

傳真：(07) 2019855

北區辦事處：永和市豫溪街171巷10號

電話：(02) 9282575

● 徵求全省各地經銷商 ●

水土保持卡通片

錄影帶 歡迎索取

農委會製作的“一起愛惜我們的水和土地”卡通影片，已經正式推出，歡迎各界踴躍索取錄影帶。

水土保持卡通影片，全長17分鐘，內容分成可怕的水災、土壤沖蝕、水土保持的方法、土地要合理利用以及什麼是集水區等5個單元。

希望小朋友在收看後，了解以前由於缺乏水土保持的知識，在山坡濫墾、濫建和採礦，一旦發生颱風豪雨，往往造成人為的崩方和水土流失的後果，以及我們要加緊進行那些植草築溝的整修工程，才能防止水和土壤的變質，使它們維持永久生產的潛能。

索取錄影帶的辦法如下：

- 請附回郵110元，寄台北市溫州街14號豐年社，信封上註明“索取水土保持錄影帶”。
- 請寫明姓名／地址／電話／服務單位，並註明大帶或小帶。
- 個人索取請另附一卷未開封的空白錄影帶。

豐年社

台北市溫州街14號
電話(02) 362-8118

→
喜愛，在花卉市場上成為不可或缺的高級花材。

目前台灣種植的火鶴花品種，幾乎全由荷蘭進口，荷蘭位歐洲大陸國家屬溫帶區，火鶴花引進屬亞熱帶的台灣，如未經馴化選拔，其經營成功率未卜，高雄區農改場近幾年即著手馴化選拔工作，已有2個品種準備命名供花農栽培。

編者按：附表所列的石斛蘭、蝴蝶蘭、紅火鶴花及白火鶴花的拍賣量及價格，為台北市濱江花市今(79)年1~5月的拍賣交易情形，供農友參考。據台北市市場管理處蔡金

龍督導表示，上列花卉（切花）在零批場的交易量較拍賣場多，且進口數量佔相當大的比例，但是，由於未作統計，無法提供確實的數據供農友參考，農友不妨也多方面尋求資訊管道，才能掌握方向。

預告：為應農友欲深入了解南部火鶴花栽培情形，台南區農業改良場園藝股周明燕小姐特走訪台南縣佳里鎮火鶴花栽植專業區作一報導，下期刊出，不要錯失！

石斛蘭拍賣交易情形

年月份	總拍賣量(支)	平均價(元)
79.1	2,513	69
79.2	2,175	71
79.3	3,743	46
79.4	1,984	106
79.5	2,053	90

蝴蝶蘭拍賣交易情形

年月份	總拍賣量(朵)	平均價(元)
79.1	1,164	10
79.2	3,275	9
79.3	70,136	5
79.4	86,267	4
79.5	6,741	3

紅色火鶴花拍賣交易情形

年月份	總拍賣量(支)	平均價(元)
79.1	956	22
79.2	1,962	17
79.3	6,587	15
79.4	19,440	11
79.5	40,944	12

白色火鶴花拍賣交易情形

年月份	總拍賣量(朵)	平均價(元)
79.1		
79.2		
79.3		
79.4		
79.5	5,285	15

(註：79年1~4月沒有交易)



結婚禮車花材採用熱帶蘭最高貴



↑ 熱帶蘭切花瓶插期長，花色鮮艷是高級插花之材料。



熱帶蘭是庭園設計的好材料



切花之室內擺飾



火鶴花栽培情形(何偉真攝)