



桃園區農情

月刊

國內郵資已付
新屋郵局
許可證
北台字第13002號

雜誌

第7期
89年3月25日

行政院新聞局登記證局版臺省字第1069號

中華郵政北台第6025號執照登記雜誌交寄

發行人／林俊彥

發行所／桃園區農業改良場

地址／桃園縣新屋鄉溪庄村16號

電話／(03)4768216

傳真／(03)4768477

印刷所／漢大印刷股份有限公司 電話／(02)29555282

千禧年台灣花展隆重開幕

圖、文：編輯室

行政院農業委員會專案主辦的「2000 SPRING台灣花展」，經執行單位三個月來的努力籌辦、密集施工，終於在三月廿五日上午十時隆重開幕。農委會林主任委員親臨主持開幕典禮，首日參觀人潮即突破五萬。



展示場入口處花牆迎賓客



花龍點金呈吉祥

田、國產花卉櫥窗區、夢想花園、花語星座

這座台灣有史以來最大的花城，位於台北縣樹林市佳園路，台北大學新校址的對面，即本場台北分場。占地約五公頃的花展場區，共分為16區，分別是：入口形象區、花序組曲、彩花舞春風、花龍點金、陽光花店、甘翠鮮屋、浮花噴泉、親子種花DIY體驗區、花天使活動區、花



開幕後即湧進參觀人潮



行政院農委會林主任委員與參觀花展的小朋友合影



本場林場長（右）、黃副場長（左）與花天使

館、美食小站、SPRING音樂廣場、花邊春色。

花展活動期自三月廿五日至四月九日，展出內容既有靜態

的鮮花上千種，以及中式、西式庭園、新式花牆、自然山水；還有動態的花天使活動、親子種花DIY、花園音樂廣場、花藝秀等。整個活動內容，適合男女老幼、各階層人士觀賞。

開幕典禮後不久即出現觀賞人潮，至下午，整個展覽場已是人山人海。幾乎每一位遊客都被眼前萬紫千紅、如夢如幻的景色所迷。相信在往後幾天的展期中，將會出現更大的人潮，為台灣地區各種展覽活動創下空前的紀錄。

台灣一葉蘭種球繁殖與栽培

——張盛添

台灣一葉蘭為台灣原生經濟作物之一，深受國外消費者的喜愛。以往外銷種球大都採自原生地，造成野生族群銳減。近年來已開始人工栽培，但由於自然繁殖率低，無法快速大量繁殖；又因長期連作，病蟲害嚴重，種球開花



台灣一葉蘭豐姿灼灼

率不穩等因素，導致外銷市場有萎縮現象。但國外消費者對高品質的一葉蘭仍然非常喜好，因此一葉蘭仍是一極具潛力的外銷花卉。

如何建立一套完整的一葉蘭栽培技術，以解決其病蟲害及開花率等問題，從而提高台灣一葉蘭在外銷市場上的競爭力，增加原住民的收益，是當前原住民地區農業發展的重要工作；同時，台灣一葉蘭原生族群逐漸消失，如何復育，亦為刻不容緩之事。本場承行政院農業委員會經費補助，辦理台灣一葉蘭的原生種原調查、收集、選種、育



原生地的台灣一葉蘭



林場長（右一）與南庄農會黃秘書（左二）聽取一葉蘭試驗研究主辦人張盛添（右二）的研究成果報告。種及組織培養等研究工作，已取得相當成果。三月廿三日在五峰工作站舉行首次觀摩會，本場林場長俊彥親臨主持，新竹縣政府黃技士金海、苗栗場盧美君小姐及南庄鄉農會黃秘書天賜等亦出席會議。

本場現已在新竹縣尖石、五峰兩鄉設立三處台灣一葉蘭種球繁殖示範園。另就一葉蘭原生地調查及原生種球繁殖方面，已採得白色花系及紫色花系數個單株，自交授粉結莢（約6~7個月）後，以無菌播種方式繁殖，作為未來育種、選種之需要。

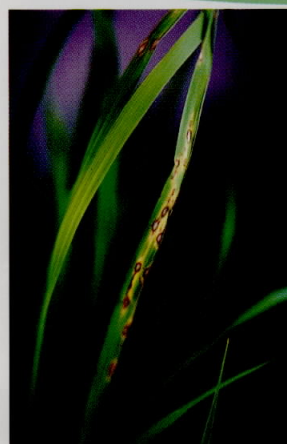
檢討與建議：

一葉蘭自然繁殖率較低，小種球培育至開花需2~3年，繁殖手種球來源嚴重不足，價格貴，有必要用組織培養方式大量繁殖。唯有如此，才能切實發展此項鄉土產業，同時解決原住民濫採原生地種球問題。

目前的一葉蘭無專一品種可言，花色以紫紅系列為主，深淺變化多。今後擬將其區分，朝品種純化方向選種育種，以創立品牌、拓展國際行銷市場。

水稻移植初期病蟲害防治

文、圖：黃義雄



葉稻熱病

台灣北部地區三月份天氣逐漸暖和，是水稻移植後成長初期，較容易發生苗稻熱病、水象鼻蟲、福壽螺等，危害稻苗成長與產量。其防治方法如下：

一、苗稻熱病：在稻種消毒不完全的情形下，秧苗生長後期若遇到氣溫22~29℃及陰雨天氣，最容易發生。如

果再密播又多氮肥，發病就更嚴重。防治方法，可於插秧前一天用75%三賽唑可濕性粉劑，每箱秧苗用2公克加水200~500公撮，均勻灑在秧苗上。



水象鼻蟲成蟲



福壽螺為害稻田情形

二、水象鼻蟲：此蟲通常於插秧後侵入田間嚙食稻葉，進而產卵孵化幼蟲，危害根部，造成葉片枯白、發育受阻，甚至枯死。防治方法：可用3%加保扶粒劑於插秧前24小時，每箱50公克均勻撒布並灑水少量。插秧後發現成蟲時，用6%培丹粒劑、每公頃均勻撒施30公斤，田間保持水位約1公分。

三、福壽螺：福壽螺能將移植初期的水稻苗整株吃光，造成缺株。防治法：可於插秧前1~3天採用70%耐克螺可濕性粉劑，每公頃400公克，加水稀釋施用，保持田水1~3公分，並停止灌溉或排水，以維持藥效。

上述防治方法之外，請參考植物保護手冊，就其中推薦藥劑及方法，任選一種施用。

植樹節「植物名人園」開幕

文、圖：編輯室

三月十二日，台北植物園舉辦「植物名人園」開幕典禮，邀請了十多位國內知名的植物學家出席，介紹他們在台灣植物學術研究上的卓著貢獻；並請他們在「植物名人園」栽植他們所研究、發現、命名的植物。這十多位植物學家，有的已經仙逝，有的因事忙不克出席，主辦單位就邀請他們的家屬或友人代為出席。他們的芳名及代表樹種是：

黃增泉—恆春紅豆。

呂勝由—蘭嶼烏心石。

劉業經—(由歐辰雄為代表)希蘭灰木。

柳 楷—(由楊遠波為代表)圓果青剛櫟。

林維治—(由林先生之女林納生代表)烏竹葉。

王仁禮—(由王太太與楊武俊代表)灰背葉紫珠。

林謂訪—(由林先生之子林志一代表)林氏福木。

廖日京—加拉段石栗。

張慶恩—林氏木薑子。

歐辰雄—台灣蝴蝶戲珠子。

楊遠波—胡氏肉桂。

張惠珠—台灣泡桐。

徐國士—台灣蘇鐵。

上述十四位植物學家，不只是對他的代表樹種有專精研究和卓越成果，他們在長期的研究、教學、著述過程中，對植物學的廣泛領域，都有卓著的貢獻。



植物學家在「植物名人園」植樹（上圖）並接受新聞媒體訪問（下圖）。



植物名人張慶恩博士（右一）為小朋友當臨時解說員。

農委會二月份核准登記 許可之農藥

文：農委會

行政院農業委員會八十九年二月登記許可之農藥，經八十九年三月十三日以（八九）農糧字第890020213號公告如附表：

附表：

農藥名稱	使用方法		使用範圍	登記廠商名稱	許可證字號	核准日期	備註
	每公頃每次用藥量	稀釋倍數					
5%因滅汀水溶性粒劑	0.15~0.2公斤	5,000	甘藍小菜蛾	台灣諾華股份有限公司	農藥進字第2084號	89.2.2	
2.5%右滅達樂粒劑	每箱2公克		水稻育苗箱秧苗立枯病	台灣諾華股份有限公司	農藥進字第2085號	89.2.2	新登記
58%鋅錳滅達樂混合可濕性粉劑		500	金柑疫病	台灣諾華股份有限公司	農藥進字第0528號	89.2.1	新增加使用範圍
2.5%因滅汀乳劑	0.4~0.5公升	2,000	甘藍小菜蛾	台灣諾華股份有限公司	農藥進字第1982號	89.2.1	新增加使用範圍
	0.6~0.8公升	1,500	青蔥甜菜夜蛾				

註：表列農藥之劑型、有效成分及其含量請參閱「農藥名稱欄」。

月令花絮

農曆二月的月令名稱是「花月」，又稱「杏」月。傳說二月十二日為百花生日，稱為花朝。《誠齋詩話》：「東京以二月十二日為花朝」。惟《翰墨記》載洛陽風俗以二月二日為花朝節。而《熙朝樂事》則以二月十五日為花朝節：「花朝月夕——世俗恆言：二、八兩月為春、秋之中，故以二月半為花朝，八月半為月夕。」

二月的月令花是杏花。在花卉之中，杏花並無出色之處，故有關杏的吟詠較少。「杏壇」一詞，大部分人亦只知其為「教師」的代名詞，而少有知其來歷——《莊子》漁父篇：「孔子遊於緇帷之林，休坐乎杏壇之上。」杏壇即孔子講學之處，在今山東省曲阜縣孔子廟大成殿前；「杏花村」是指賣酒的地方。「借問酒家何處有，牧童遙指杏花村」即是。



海芋花神高宇玄

海芋是陽明山竹仔湖的特產，也是北台灣新興的花卉。竹仔湖最大的海芋園是高宇玄的「苗榜海芋園」，面積1.5公頃，花期自農曆二至四月。台灣少見杏花，姑且以海芋充當二月的月令之花。而高宇玄成為「海芋花神」似乎也是理所當然。高先生曾當選為88年度十大傑出農村青年楷模。