

進口花卉不足懼 本省花卉業大有可為！

訪台大園藝系李哖教授

進口花卉對台灣花卉產業的影響一般認為是利害參半，台灣大學園藝系李哖教授則表示，如果我們能盡快提升自己的技術水準，把握住有競爭條件的作物，我們的花卉產業不論內外銷仍大有可為！

面對進口農產品，對本省花卉來說這1~2年來多少有一點影響，譬如自荷蘭進口的許多盆花，使消費者選擇的項目增多了，相對的也減少了選購省產花卉的數量，不過一般來說，花卉所受的衝擊較水果方面小的多，而且本省的花農還大有反攻的餘地。李哖教授對今後省產花卉產業的因應與發展方向，提供了幾以下點建議：

無土栽培設施生產

1. 提升生產技術水準

進口花卉在台灣銷路不錯，除了有特殊的品種可以滿足消費者的需要之外，荷蘭的生產技術確實值得我們學習，譬如杜鵑花以水苔和泥炭土來種植，以前農民認為這是實驗室的做法，實際生產中一直不能接受，但是現在看到進口的杜鵑以很小的花盆，却能開出很多的花，而且花色整齊，花期又長，在觀念和做法上應該都有所轉變。

在這方面，無土栽培和設施生產是重要的發展方向，尤其是盆花的外銷量將會愈來愈大，無土栽培才可以免去洗土的問題，減少對植株的傷害，設施生產則可以提高品質，增強市場競爭力。



台灣大學李哖教授認為，雖然進口花卉愈來愈多，省產花卉仍大有反攻的餘地。

選擇強競爭力作物

2 發展本土性、有競爭力的作物

台灣地處亞熱帶，特別適合某些花卉的生產，這些花卉是溫帶或熱帶地區沒有或生產成本很高的作物，這樣它的市場競爭力就強，值得我們發展。

在台灣的气候下，加上設施而能生長良好的花卉，大多是一些比較喜歡高溫的植物，如觀葉植物和蘭花。

觀葉植物中如人蔘榕、馬拉巴果、六月雪等，已以小盆栽的方式外銷到歐洲，很受歡迎；蘭花方面外銷則有原生蘭、胡蝶蘭、嘉德利亞蘭等。原生蘭外銷日本已經有很長的一段時間，但是一直缺乏有計畫的整理，採的太多，使野生品種日漸稀少是極待解決的問題，應該選出好的品種，有計畫的大



加強菊花的品種改良、栽培、保鮮技術，本省菊花外銷仍有可為。(胡德欽攝)

量繁殖；胡蝶蘭切花因為包裝運輸較困難，目前以外銷中小苗或成株較多，現在台糖公司介入胡蝶蘭的生產行列，憑其資金與研究人才，相信今後胡蝶蘭的產銷技術發展腳步會加快；嘉德利亞蘭方面以台灣氣候要賣花可能比較難，但是這種氣候特別適合中小苗生長，所以我們可以專門外銷中小苗，或是利用我們不錯的組織培養技術，進口外國名種，繁殖成苗之後再外銷出去。

此外，如秋石斛、萬代蘭之類，國內如果要生產外銷恐怕無法和東南亞國家競爭，但是內銷方面可以努力自給自足，唯不宜大量鼓勵生產，以免過多，最好讓它自然發展。

另外少部份的新興花卉，如滿天星、星辰花等，可以適應台灣的氣候條件，生產技術也沒有問題，倒不妨利用冬季12~3月日本氣候寒冷，花卉生產成本高時，供應日本市場。

還有一條很值得嚐試的路就是「花卉加工」，在地利上來說，荷蘭非常適合生產球根類花卉的種球，我們則適合做促成栽培，所以我們的農民不需要自己生產種球，不如進口這些種球，生產切花或成株之後再內外銷，唯進口檢疫工作應加強，以確保我們買到的是乾淨的，好的種球。

菊花／唐菖蒲不要放棄

3. 舊有品種不要輕言放棄

要找到一個賺錢的作物不容易，本省向來以菊花、唐菖蒲、玫瑰為3大出口花卉，賺取不少外匯，但是10多年前琉球開始供應菊花到日本，很多人以為台灣的菊花就此完了，事實上這麼多年來我們的菊花還是外銷的不錯，僅成長率較低而已。因為本省外銷日本的切花是填充式，主要供應12~3月，在地利上競爭力強，如果我們能在品種、栽培技術、噴藥技術、病虫害防治上下更多的關心與努力，菊花、唐菖蒲等切花還是很有發展前途。國內的研究人員不要認為這些作物種了很久就沒有問題了，事實上往往是最為忽略的項目。

重視整體性發展

4. 整體的規畫，區域性的發展

要把台灣的花卉當一個產業好好的發展，與其辦理過多的講習，農政單位不如做好整體的規畫工作，譬如全省北、中、南、高屏地區應該如何畫分？分別於不同時期供應何種花卉？同一地區如何輪作？使生產有計畫，大家都有錢賺。同時最好能共同經營，才能盡量機械化，降低生產成本，控制品質。這一項工作不容易做到，需要農業行政人員長遠的眼光，為產業奮鬥的精神。

5. 提高採收熟度，改善貯運技術

目前的切花採收熟度普遍太早，使切花的上市品質不够好，採收後包裝貯運也不太在意，使損傷率很高，農友應注意改善。

外銷方面我們現在已經有了花卉包裝檢疫場，但因花卉外銷有淡旺季，如何充份運用包裝場需要花心思規畫。而花卉外銷品質要好，更是整體國家科技的表現，除了生產技術之外，採收後處理、冷藏貨櫃的快速冷卻系統、驗關制度等，每個環節都配合良好，才能有真正高品質的外銷花卉。

進軍國際前途可期

荷蘭早在數年前就看上了台灣的市場，認為台灣是一個很好的花卉中間站，事實證明我們也有能力做到這一點，未來很可能美國也會繼續跟進，面對這些花卉，李咩教授認為我們大可迎而接受，就如同工業上我們希望外國來投資一樣，借著國外先進的技術水準，可以快速提升我們的生產技術，同時接著將我國的花卉產品打入國際市場！