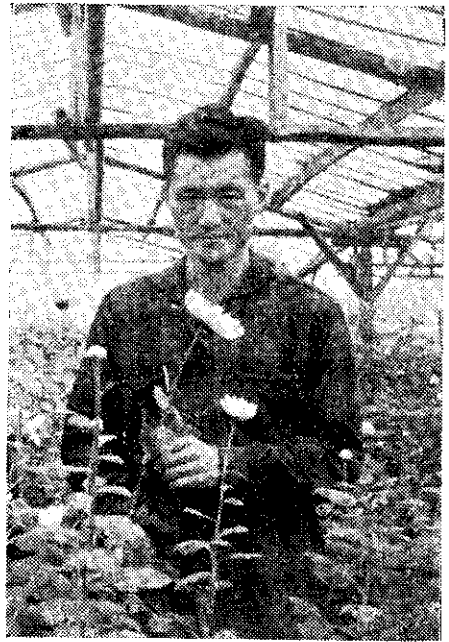


外·銷·菊·花

應引進新品種 推行覆蓋栽培

杜廣銓



PE塑膠布棚內栽培菊花

菊花外銷一如柑桔，目前亦以香港、琉球、星馬為主，其中以香港最多。香港除本省產品外，對日本菊花較為歡迎。日本菊花在品種方面雖和本省的無大差異，但切花整齊，無病蟲害，是在覆蓋栽培下生產的，單價雖略高於我國（日產每打港幣十元，台產每打港幣六元），銷售數量仍多於我方。

另一方面，如本刊十九卷二十期台柑外銷問題林錦源先生所指出，日本因工業基礎穩固，國民所得日增，今後台灣花卉大量外銷亦應以日本為對象。如果如此打算，我們栽培花卉所用的品種和技術，不僅要和日本相等，甚至要超過才可以。目前由仁山莊經理銷往日本的切花菊，日商來信說有蟲害和蟲卵，為改善目前的情況，似可採取以下各步：

(1) 引進新品種，交給熱心農家進行適應試

驗：引進新品種交給花農試驗，因為花農以此為業，熱心管理，容易成功。又如如有適當人員督導，不使之獨佔，而能分配給其他栽培者，費用少而收效大。目前本省切花菊栽培品種多自日本傳入，日本和我們的菊花栽培歷史雖然悠久，但切花用種都是引自美國的，為簡捷求快，應自美國引種。前幾年台大引入的美國品種，有些確較原有本地品種為佳。

(2) 推行覆蓋栽培：台灣的氣候雖然四季如春，但雨量多，濕度高，病蟲為害繁多，為提高切花品質，必須提倡日本所謂的「施設園藝」，即於栽培園地上方架設臨時或永久性防雨或保溫設備。去年農林廳和農復會補助二專業菊農各設置PE塑膠布棚五十坪的費用。據其中的一位——林滄俊君表示，在PE塑膠布棚下生長的菊花，確較露地者不易發生病蟲害，雜草亦少；尤其林君花園經兩次颱風吹襲，露地者全部損壞，而塑膠棚下的一百坪則花朵盛開，據林君估計可有兩萬元左右收入。農復會植物生產組組長陸之琳先生觀察後認為，PE塑膠布棚經颱風考驗，確有立竿見影的顯著效果。不但如此，在遮斷風雨侵襲的設施下，才能逐步實施土壤消毒、自動澆水和自動施肥等進步方法，使栽培技術逐步趕上或超過日本。

北市將設鮮花市場

為擴展鮮花內銷，有關業者將於近期内成立一個鮮花市場，以合理的價格，供應鮮花。

第一個鮮花市場，將設在台北市，初期可能配合即將成立的臺北區蔬果批發市場，在其中撥出部份場地，供作鮮花市場之用。未來的鮮花市場，將作公開交易，使生產者、批發商、零售商、消費者都可以同受其利。

四、五月間，在農家的後院裏，時常可以看到開着紅色大花的孤挺花（アマリリス）。

在台灣一般所看到的孤挺花種類，花型似星狀，花徑不大，花色不鮮，是近乎野生種的品種，但由於自然繁殖力強，生育又強健，現在全省各大小庭園都有。另外還有經過充分改良，花型大，花瓣圓，花色鮮明的優良品種，但因自然繁殖力低（平均每年分球不到一個子球），所以只在少數地方有栽培。

孤挺花通常用球根繁殖，而荷蘭是發明「鱗片繁殖法」，並最早將大花優良品種出售到世界各地的國家。日本在十餘年前開始研究「鱗片繁殖法」，目前也已很成功地完成了大規模的球根繁殖工作，並已大量出售到美國。

台灣位於亞熱帶，四季溫暖，尤其在中南部，冬季溫度尚高，陽光充足，最適宜熱帶原產孤挺花的生長。日本淡路島地方，冬季會下雪，偶而也降雪，但是利用塑膠布溫室，尚可做大規模的經濟栽培。如在台灣中南部用同樣方法做經濟栽培，其成本當在日本之下，而這種「鱗片繁殖法」的技術，前後經中興大學園藝系和台灣大學園藝系的實地研究，已無重大問題，所以如能由荷蘭引進健全無病的優良品種球根，在中南部冬季能灌溉的地方大量繁殖，培育球根，可望和荷蘭或日本競爭，輸出到美國和加拿大等溫帶各地，甚至輸出到日本，以增加國家外匯的收入。下面簡單介紹孤挺花的品種、繁殖方法和病害等，以供有興趣的農友參考：

繁殖球根外銷！

品種：現在世界各地栽培的優良品種，大部分是荷蘭的 Ludwig 公司、Van Meuwen 園和 W. S. Warmenhove 園的出品，約有千百多品種。