

# 2

## 歷久彌新的中國傳統年節花卉

### ——盆菊栽培技術介紹

由於台北分場接近大台北消費市場，

市場上對於新奇的商品接受度比較高，特別是量少、質佳的花卉商品；

台北分場的陳錦木先生對盆菊的研究相當投入，特邀請他分享一些相關試驗成果。

圖文：陳錦木

#### 序言

盆菊為世界性的重要盆花，目前是本省年節重要的應景花卉之一，年產量約在35萬盆左右；在中文裡「菊」的諧音有「吉」之意，因

此逢年過節時家中擺上一盆華麗的盆菊更能稱托出那種過節的熱鬧氣氛，但近年來國人用花習慣的改變及不同產品的競爭使消費量有逐年下降的趨勢。桃改場即針對本省的氣候條件在盆菊的生產技術改進上做了一系列相關的研究

，結果也發表於相關的刊物上供花農在生產上作為參考。而本文就目前我們所進行的盆菊相關試驗工作做一簡單的介紹。

## 多花型盆菊品種選拔

多花型盆菊的栽培比傳統盆菊節省除蕾的人工，且花型、花色眾多，極具有發展潛力。



多花型盆菊——轟紅。

在栽培方法上主要以選擇適宜的品種配合除蕾方式來進行，多花型盆菊因只除頂花苞保留花序中大部份的側蕾，所以在五寸盆上其花朵數均可高達80朵以上，佈滿整個盆面相當的漂亮且觀賞價值高；由於需摘除頂花苞因此開花期比傳統的盆菊延後約5至7天；在觀賞時間上多花型盆菊均可達21天以上，但因花朵數眾多分散養份花朵壽命較傳統盆菊短約5天左右。目

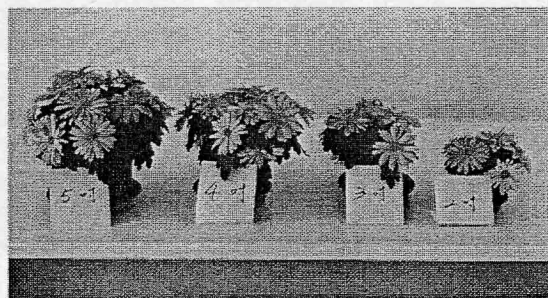


多花型盆菊——卡瑪。

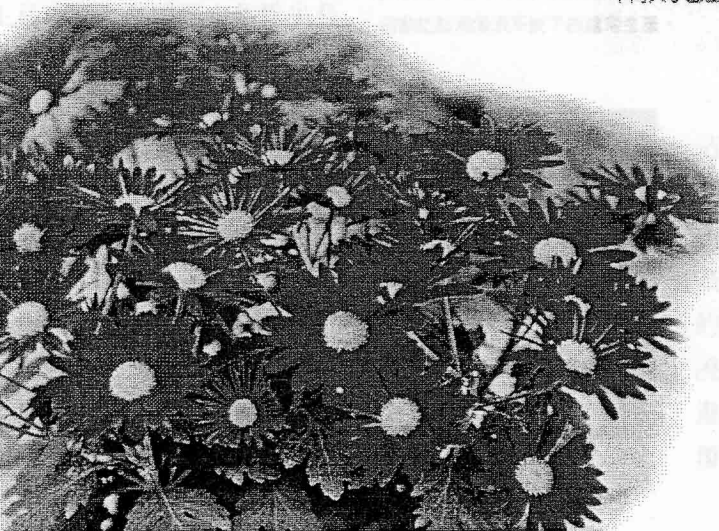
前本場已選出幸明及霓紅等12個優良的多花型品種進行栽培試驗及推廣給花農採用。其中霓紅為多花型（Spray type）及標準型（Standard type）共用品種。

## 盆形多樣化

都市化的家居生活在空間規劃上較狹小，因此在盆花的消費有小型化的趨勢，傳統的盆



不同大小型式的盆菊。



菊產品主要以6至7寸盆為主，連盆株高約70公分左右，需立支柱以防倒伏，適宜擺設於地面由上往下觀賞，這種大型盆菊的需求量在都會區有減少的趨勢，取而代之的是可供桌上或花架擺設的小型化盆菊，因此多樣化的盆菊產

多花型盆菊——幸明。

品開發對促進消費有很大的幫助。以不同大小的盆型栽培盆菊，因盆器的空間有限可容的水養份有限，在越小的盆器中選用的品種以花徑較小及株高較矮的品種為宜，但亦有例外如栽培極矮化的壽菊。迷你型盆菊於栽培上株高控制是影響品質重要因素之一，株高控制除控制植株高度外側枝生長位置及排列的方式也會影響迷你盆菊的外觀品質，一般在株高的控制上主要可用直接短日或生長抑制劑進行控制，但在實際操作上因品種的差異性所以要有相當的經驗，才能控制所生產的品種到理想的株高。

## 中高海拔插穗的使用

目前本省平地所定植的菊花苗主要以當地所生產的插穗繁殖而成，在定植後因老化的花苗使得盆菊生長緩慢，摘心後側枝不易萌發及生育不整齊，造成生产管理不易，成本增加。台灣夏季高溫、強光、多雨不利菊花母株的栽培，在這樣的環境條件下易使母株老化、葉片硬化、所生產的插穗發根困難並容易形成早熟芽。而中海拔（新竹五峰 海拔1000公尺）冷涼地區日均溫約在22至24°C之間，對菊花母株而言為生長適溫，在適溫中母株生長迅速，節間較長，側枝柔軟充實，枝條顏色較深，因此夏季的母株栽培實宜在中海拔山區來進行，以供應平地產區優良的花苗。另外本省夏季多雨，特別是在山區常常有午後的陣雨，

母株的栽培宜在遮雨棚中進行，但遮雨棚中又容易蓄積溫度使白天棚中溫度增加，因此如果在中海拔生產插穗為防雨水的沖刷應還是在設施中進行，而設施的構造上要以通風及防雨作為考量。

## 自動化點滴灌溉及潮汐灌溉

人工澆水及噴灑灌溉為盆菊傳統的供水方式，但盆菊到生育的中後期葉片已覆蓋整個盆面水份不易滲入土中，造成大量的水份留失及水資源浪費；除此之外以人工澆水及噴灑灌溉供水在盆菊的外觀上其株高較矮，花徑也較小



自動化點滴灌溉系統下的盆菊生產。



不同海拔高度生產的插穗之比較。

，主要為有效水養份供給較少所造成。以點滴灌溉及潮汐灌溉栽培盆菊可自動化進行澆水的工作，節省澆水的人工，但在點滴灌溉上需要注意水質以避免點滴管的阻塞，另外滴灌及潮汐灌溉在澆水時也可透過肥料稀釋器同時進行施用液體肥料。潮汐灌溉重複使用灌溉用水可避免肥料對環



潮汐灌溉系統下的盆菊生產。

境的污染結省水資源，以此系統生產多花型盆菊在株高上較手澆及滴灌高，展幅、花徑方面的結果也有相同的趨勢，可生產高品質的產品值得推廣利用。

## 結語

近年來本省已引進不少國外的盆菊品種，使市場上出現眾多花型華麗、花色鮮豔的優良盆菊，這些品種適合於秋冬季時定植開花；但因為目前本省的消費習慣使得盆菊產期過於集

中在農曆年前，雖然有多樣化、高品質的盆花但除過年前夕外，在其他時間出貨不易、價格低廉；探討此問題之際，我們希望相關單位能多多參考世界各地舉辦大型的菊展或高品質競賽，展示各具特色的品種、菊藝盆景、造型菊及菊花的佈置利用方式，以提高人們賞菊的情趣及水準，進而改變傳統對菊花的刻板的觀念。



各種不同的盆菊品種評選展示。



台北分場的陳先生和邱斯祺先生教學相長，時常交換種菊花的心得。

和中部不太一樣，色彩比較多，品種也比較少見，是大約五年前由台北分場推薦引進的，但是這一些品種比較不耐熱，夏天時母株不易保存，需要更細心的照顧才能繁殖下來。

由於菊花是固定季節才生產，便向邱先生請教園子的運作方式，原來後面的露天場地種了一些含笑花、桂花、梔子花等木本花卉，生長期長且幾乎週年可販售，



利用多花盆菊做不一樣的整形，期待創造新的商品價值。

邱先生便是利用大溪和三峽的空間來做調配，使全年皆可運作順暢。

在銷售方面，邱先生自己從酒泉街時即經營園藝店面，所以現在差不多所有的貨品都由其女兒在內湖花市管理的攤位（10312號，TEL:26587693）來販賣，少數知道門路的盤商也會登門採購，今年由於插穗品質不錯，生長情形良好，預期開花時也會很令人滿意，屆時過年前別忘了買盆美麗大方的盆菊來增添喜氣喔！



聖奧紅是近年來蓬勃發展的應節盆花。