

菊花 盆栽

·益進林·



菊花是我國原產名花，秋菊時見詩文，栽培歷史久遠，分佈世界各地。品種繁多，遠在明朝羣芳譜中記載，便有三百一十九種。我國所有菊花品種，約有二千種左右。目前本省栽培的，多自日本引進，大多沿用日名，在士林園藝試驗所栽培者即有九十餘品種。

菊花是目前本省最有前途盆栽花卉之一，按花的大小，可分為大菊、中菊、小菊。每類都包括黃、白、紫、紅以及各種中間色和混合色。

菊花品種

菊大

厚物：花瓣向上捲成球形，由平瓣（花瓣扁平）或匙瓣（下半部筒狀上半部扁平）所構成。緊密成球者為「球開」，外瓣有走瓣者為「走開」，花瓣自中央向外圍捲入者為「擱開」，花呈扁形，花瓣向中央抱合者為「抱開」。

管物：由匙瓣及管瓣（花瓣為筒狀）組成，管瓣有斜上，平開及垂下者。按管瓣之粗細，可分為粗管、間管、細管、針管以及長狀管等。

廣物：花呈平瓣且寬為其特徵。由花瓣之單重，又分單瓣廣熨斗、重瓣廣熨斗二種。

菊中

抱菊：或稱狂菊、變態菊。除管抱花外，均具有平、匙、管三種花瓣。花蕾初期向外展露花心，然後作相反之扭轉，而形成狂抱花容。

丁字菊：花心筒狀花，特別發達，外圍之舌狀花為單瓣或重瓣。

肥後菊：貝平、匙、管瓣，呈下垂狀，約有二十枚左右之花瓣，呈放射狀開放，花容樸素。

絲菊：花瓣由細平瓣組成，直上成掃帚，上部橫曲者為嵯峨菊。花瓣較嵯峨菊寬。

文人菊：屬丁字開，為懸崖菊之用。

菊菊：花瓣細裂為二十五，呈刷毛狀。

菊小

貝開菊：平瓣，重瓣。

豆菊：花極小、平瓣、小球狀。

栽培環境

盆栽菊花，需選擇周圍空曠，空氣流通之地，如東南向空曠，西北向為山或樹森、房屋，則很理想。對於日照，應求自早至晚，均能晒到陽光。

菊花盆鉢切忌直接放置地面，因為降雨易濺及下葉而腐敗，且易受病蟲、蚯蚓之害，故栽培棚座置於離地面三十公分之花架。栽培棚南北向，上午及下午，陽光可兩側平均照射，花架上可並排三行程度，通路應有一公尺。

花架上作高二公尺及一·七公尺之棚架，以作為半遮蔭之用，晴天自上午九時至下午四時，將活動竹簾覆蓋，其餘時間則捲起，放置一邊。因為盆栽菊在全日照下，莖葉繁茂，吸肥快，枝葉老化迅速，難保持下葉健壯，及開花良好。

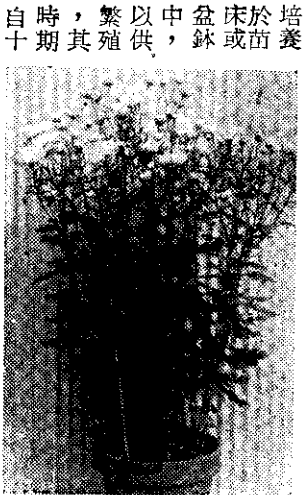
棚架之另一用途為遮雨，夏季驟雨來臨，易損傷枝葉，可用塑膠板或鐵皮覆蓋，雨後即除去。

如栽培切花用冬菊，可於棚架上裝電燈照明設備，每二平方公尺面積，需一盞六十燭光燈泡。如為促進花蕾提早形成，則於棚架四周及上面，用黑布幕遮蔭，均甚方便。

繁殖方法

菊花繁殖，可分扦插、分株、播種及接木四法。而播種係用在培育新苗用，接木則在使一株開數種花色時，偶而用之，均非重要。菊之繁殖，主為分株及扦插二種：

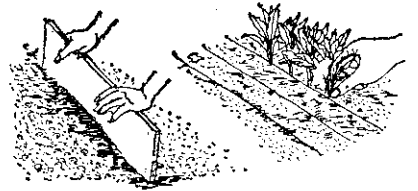
分株繁殖：將母株匍匐莖所發生之新芽，分離



種品流美菊中

一月下旬至翌春。秋季分株，需另行育苗，春季實施分株，可直接栽植。分株繁殖，植株生育旺盛且快速，待開花時，下葉枯黃，形態不良。

扦插繁殖：菊花繁殖，以扦插最重要。扦插有切取莖先端約六、八公分長，作為插穗之「頂芽插」，與繼而用其下方三莖節之「莖插」，以及只帶一枚葉片之「一扦插」等，其中以頂芽插最易管理，發育亦良好。扦插時期，小菊是四月上旬，中菊及大菊為五月上、中旬較好，扦插用砂箱，砂以河砂為宜，扦插方法，行距十公分，株距八公分。扦插後約二十日可發根。



插杆土碎

製培養土

為求栽培良好的盆栽菊，必需有良好的培養土，而理想的盆栽菊培養土，應具備以下四點：(1)自始至終膨軟合適，不致硬結成塊。(2)空氣流通良好。(3)排水良好，保水力強。(4)富於吸肥性。

盆栽菊之培養土，應自冬末開始堆積。選潤樹枝葉，用刀切碎，然後堆積，使其腐熟，並每月翻堆一次。四月間，將腐枝葉，用五厘孔篩去微粒，並用鐵鍋焙炒，以消毒去除蟲卵病菌，混合三分之一心土(心土選用土曬乾，打碎成二、三分直徑之顆粒狀)，即可作盆栽用培養土。每次換盆，均需填充新培養土。

調製肥料

菊花肥料，三要素之此例以五：三：二或五：四：一較理想，一般追肥之施用，均用特製之乾燥肥料。早春用豆餅、米糠、骨粉及糞培養土，按照

八：三：二：五之比例混合，加以適當之水，裝密封罐，兩週後再加水，醱酵完了，曝曬乾燥後備用，其施用標準如下表：

三幹整	基肥	追肥	加強肥
厚物型	(上盆時)	(換盆時)	
品管粗	○五、四公升	○一、三公升	○一、三公升
細管細	○二、七公升	○一、五公升	
廣斗	○一、八公升		

展覽盆菊

栽培展覽菊，目的在參加展覽或比賽之用，以培養肥大為貴，普通每盆僅使其開一、六朵花。扦插適期為五月上中旬。五月下旬至六月上旬，可定植於三寸盆中，當根全部充滿鉢內，約每隔二十日左右，換盆一次，由三寸盆換至五寸盆，再換入七寸盆，最後移入九寸盆中。

菊苗生長五至十公分時，即可摘心，藉以促進腋芽生長，依留主枝之多少，而成單幹式、雙幹式、三幹式，或四幹式、五幹式、六幹式等不同，最後每幹留一正蕾。

展覽菊之整枝最重要，植物之生長，枝葉必往上伸長，故應以鉛絲或竹枝籤(帶分枝鉤)將其分枝分次慢慢往下壓平，切忌急速壓下，否則分枝點有裂斷之虞。至盆沿位置，可令其向上生長。

展覽菊最標準者，花差以花朵之厚度為準，而分枝差與花差應相等，且分枝與鉢沿線應平行，連盆高度在一、三公尺者，最標準。一般評定菊花，均依此標準。

管理要點

灌溉：盆栽菊因為植株之生長，僅局限於盆鉢內，培養土之保水力有限，其生長期間，大部份是在夏季，需水甚感，每日應灌水二、三次，尤其在九十月間，花蕾形成，花朵長大，均需要大量水份

◎ 膠質可濕性水和硫磺

エスロン

◎ ウドンコ病、サビダニ、着色増進の特効薬

登記證第1067號

日本細井工業株式會社榮譽出品

特別推薦 農家 農藥 試驗場

增進透性 風信風香劑

愛展

現貨供應 型錄備索

正老牌展箭劑愛展姐妹品

AGRAG

(愛滑力)

◎ 英國植物保護公司榮譽出品

SAYFOS 70

賽福施 70

登記證第309號

◎ 滅蚜蟲特效藥 (第2批貨再度進口)

台灣 經華實業股份有限公司 電話：558680
總經理 台北市長安東路一段17巷10號

賽福施70 經銷商

● 台南一達業農藥資材行(台南市公園路409號)
● 高雄一慶雲農藥行 (鳳山鎮第一市場73號)
● 屏東一民豐農藥行 (林邊鄉美華路1號)

之供給，每日需灌水三四次。

摘除腋芽：七、八月間，大菊生育旺盛，主幹上部各葉間，均能抽出腋芽，腋芽長二二三公分時，以指尖摘除，如發育過盛品種如管物系統，為分散其強勢，可待四、五公分時摘除。但到發生花蕾前，為準備副蕾，則應留一二腋芽，不予摘除。

柳芽處理：八月間陰雨連續日久，在先端易發生柳芽，柳芽可謂「奇形花」，柳芽下端有二三四片細長之葉，即為柳葉。柳芽如放任生長，不會開花，如僅摘除柳芽，自柳葉部分亦不會再形成花蕾，故應將柳芽柳葉部分全部摘除，而留其下之正常腋，以代替主枝，同時將以下之腋芽摘除，使其發育良好。

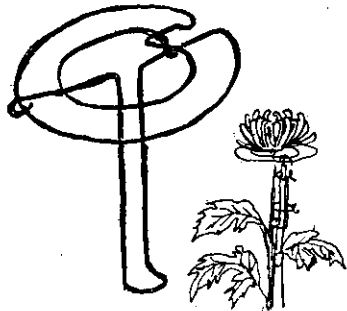


切除柳芽

防暴風雨：夏季驟雨多，應以鐵皮遮雨，雨後應即除去鐵皮，而七月至九月間，颱風季節，為防柳架竹籬、鐵皮吹落，將枝葉折斷，應於颱風來臨時，搬入玻璃房或屋內，颱風過後，立即搬出。並即噴佈藥劑，預防病蟲害之發生。

花座扶托

：扶托大菊每一主幹均應立支柱一根，待花瓣開始開放時，即將支柱齊花架剪去，並置花座扶托。花座係使花姿增加美觀之補助具，用鉛線作成。花座之大小，和各品種滿開時直徑大小有關，其標準大體如下：



花座扶托

花型	花座直徑
厚物・厚物走開	十二・十三・五公分
厚物大攤開・粗管・間管	十五・十八公分
細管・針管	十三・五・十五公分

花壇配置：花壇均設於露天，花開七、八成時，即可排裂型花壇，排裂高矮應求整齊美觀。而參加花展的花朵，則應滿開，為求花朵開得快，顏色達到標準，待花瓣明露時，除去竹籬覆蓋給予充分日照。花展日的在作考評，花之高矮分別放置，

顏色亦應分配得適。

病蟲防治

盆栽菊應保持所有葉片之完整，不能有病斑及蟲咬痕跡，故平常即應注意防範未然，每隔五至七日噴佈一次藥劑。

白銹病：在攝氏十三十八度下最易感染，發生前，可用水和硫磺粉，薄薄撒於葉面，罹病葉應予摘除。

黑斑病：可用四丁四式石灰波爾多液，或農微素一千倍液，或大生四百倍液防治。

蚜蟲：可用DDT乳劑、馬拉松乳劑，或魚藤精乳劑防治。

食心蟲：用馬拉松乳劑噴佈花心部分及心芽部份。

紅蜘蛛：在六、七月間易發生，可用克氯苯、鐵定旺等一千倍液防治。

花腐病：發現花瓣黃褐化時，應速摘除，避免多濕及氮肥過多。

葉綠蟲：葉變褐色而枯死，應用「毒線蟲」防治。

菊天牛：五月下旬至六月中旬發生，產卵在基部葉中，發現時可捕殺之。

菊椿象：體小綠色，五月下旬出現，吸取新梢汁液，用硫酸煙精八百倍液噴佈。

現貨進口經銷商：

- 一、裕盛公司農化廠：彰化市平和里平和莊五十號
- 二、慈光貿易有限公司：臺南市東門路二二一號
- 三、群英公司：台北市南京東路二段一〇九號三樓
- 四、英明貿易有限公司：基隆市郵政信箱八六號
- 五、福慶公司：臺北市漢口街一段五十七號二樓

臺灣總代理：

青象貿易有限公司

臺北市漢口街登發號電話號宋董室
電話：三六一七

說明書函索即寄

美國賓州費城門哈司公司登記商標

MINOC
SUBSIDIARY OF
ROHM AND HAAS COMPANY | PHILADELPHIA
裝包新 / 口進新
八十七生大*

農林廳農藥登記證第五八九號

DITHANE Z-78
Net Weight 1 KILO
Agricultural Fungicide
MINOC

壹公斤法國原裝

ROHM AND HAAS PHILADELPHIA
PHILADELPHIA PENNSYLVANIA 19105 USA

省農林廳農藥登記證第一六一號

DITHANE M-22
AGRICULTURAL FUNGICIDE
ROHM AND HAAS

*大生二十二 美國三磅原裝