

## 瓜葉菊盆花之栽培管理

■呂美麗

瓜葉菊盛花時，綠葉上綻放數十朵至百朵的花，鮮豔、多變化的花色，有白色、紅色、粉紅色、紫色、藍色等色，開花期於每年的12月至翌年3月間，為元旦至春節很受消費者歡迎的盆花之一。瓜葉菊為菊科瓜葉菊屬的草本花卉，瓜葉菊屬約有2000～3000種為菊科的一大族群，原生於加那利群島，學名 *Senecio hybridus*，常用之英文名 Cineraria，雖然是多年生草本花卉，但常作一年生栽培，國內栽培品種有光輝、鴻巢、早開紅..等。

### 植株形態

瓜葉菊的葉形與瓜類的葉片相似而得名，葉片互生。一般所稱的花其實是由許多的筒狀花及外圍的舌狀花，所組成的一個頭狀花序，頭狀花序開花順序由外圍的花先開，再往內層開放，花序徑約為3.5～12公分，花序可於頂芽或腋芽處著生，單株之花序數(一般稱花朵數)可多達200～400朵。

瓜葉菊整個植株之開花排列方式屬聚繖花序，開花次序由主軸上最頂端的花序先開，再開側軸上的花序。



▲每一朵花其實是一個花序，由外圍的舌狀花及中央的筒狀花組成。

### 苗期管理

瓜葉菊以實生法繁殖，種子細小每公克約有5300粒種子，本省於八月至十月間進行播種，以供應元旦至農曆春節之花卉市場。種子屬光發芽種子，播種時不可覆土，可用育苗布覆蓋於育苗盤上以維持種子濕度，種子的發芽溫度為20～25°C，播種後約10～20天發芽，發芽後將育苗布掀開，每週噴施50～100 ppm氮肥(4000～2000倍)的N : P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> : K<sub>2</sub>O = 20 : 20 : 20的液肥。小苗生長速率慢，小苗成長後先移植於6公分盆，俟葉片生長超過盆緣時，再定植至10～15公分盆。

## 成株管理

瓜葉菊生長期每週以稀釋 100 ~ 150ppm 氮肥的  $N : P_2O_5 : K_2O = 20 : 20 : 20$  的液肥澆灌一次，15 公分盆每次灌肥量約 200 cc。若施用之肥料濃度高於 150ppm 以上易發生植株生長過盛，增加葉片數及葉片大小、株高也提高，此反而降低盆花品質；若施用之肥料濃度低於 100ppm，葉色黃綠、葉片少且小，開花數減少。瓜葉菊葉片大又薄且不具蠟質，當照射的光強度太強時，植株蒸散作用高，此時介質雖然仍有水份，但根部吸收的水份來不及供給植株的蒸散作用，易導致植株萎凋，故生育期應避免強光直射。大多數瓜葉菊品種當營養生長至一定大小(約 8 ~ 10 週)，須經低溫( $15^{\circ}\text{C}$ 以下)刺激方可行花芽分化。光週期不會影

響花芽的創始，但短日有助於花芽分化的進行。瓜葉菊成苗後生育速率快，此時若光線不充足或肥料濃度高，營養生長過盛，造成葉片間距大，植株鬆散，可利用生長抑制劑以維持盆花品質，處理方法以巴克素稀釋 1 ~ 5ppm 噴施至葉片尖端有水珠墜下即可；生長抑制劑施用時不可以自行提高濃度，否則除了抑制葉片節間伸長，對花序上花梗伸長也發生抑制作用，造成花朵生長太緊密、花朵數減少等現象，反而降低盆栽品質。

瓜葉菊因  
葉形與瓜類  
葉片相似而  
得名

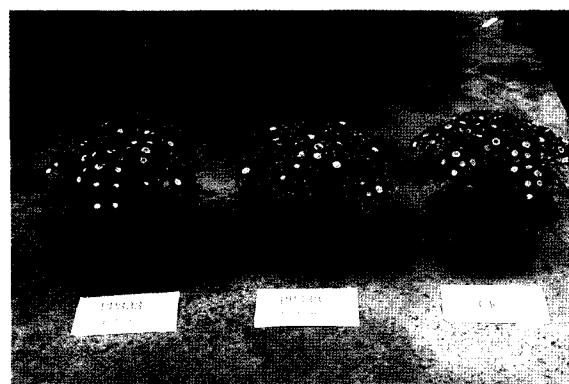


瓜葉菊花色鮮艷很受消費者喜愛。





▲瓜葉菊葉片平展，以滴灌方式灌溉。



▲生長抑制劑處理可促進枝葉緊密度，提高盆栽品質。



◀ "早開紅"開花情形。

## 生育障礙注意事項

嵌紋毒素病及條紋毒素病危害瓜葉菊生長，兩種毒素病均可經由種子傳播，所以選購種子應注意其來源，又嵌紋毒素病可經由蚜蟲，條紋毒素病經由薊馬傳播。瓜葉菊疫病引起下位葉萎凋及葉柄的上偏生長，對此症狀尚無有效的防治方法。

瓜葉菊主要發生的蟲害有璣類、蚜蟲及粉蟲，可用化學藥劑防治，防治法可參考植物保護手冊。

瓜葉菊盆花離開生育溫室到零售商或消費者的家中，當盆栽放置於高光強度或高溫又乾燥的環境中，易發生植株萎凋而縮短觀賞壽命，最好的預防方法是置於涼溫、高濕的環境中，以增加觀賞壽命。