

一般選擇切花，有開放得很快，如玫瑰、百合、劍蘭等，在1~2天時間，便會從含苞到開放，此時選購的時候要選含苞待放的花，一般只有5~7天壽命。而如菊花、康乃馨等開放速度較慢的花，則要買較為開放的比較好，選5~6分熟的為佳，一般能有7~10天的觀賞壽命，品質好的甚至有2週的壽命。

選購菊花，若是選擇過早採收之切花，花朵不一定會如想像中的繼續生長。因為切花採收後，移入室內，供給切花主要能量的來源光合作用便被斷絕，沒有了能量來源，花便不容易持續生長。在市場價格好的時候，栽培者往往會提早採收，以搶得好價錢。買到過早採收的花，可能碰到含苞的小花不開的情形。一般多花型的菊花，買的成熟度至少在頂端小花有3~5朵已開放，頂花朵花心的外圍小筒狀花有1~2圈已開裂者為佳。

一般選擇大花型單朵花的菊花，以5~6分開為宜，含苞太緊的花，將來花開滿時花徑會比較小，若是吸水不良，甚至有不開的情形，花要開得久，還必需要加保鮮劑以抑制微生物的滋長及蔗糖提供能量的來源，促使菊花繼續生長。花莖要直挺，不要彎曲。另外則要注意下部葉的鮮度，因為菊花的能量不足時，多由下部葉先行黃化，若覺得下部葉沒有生氣，則花的品質便無法持久。

菊花之瓶插壽命長，為消費者喜歡使用之主要切花。然而其缺乏藍色之基因，同時夏季之品種少。多樣化之顏色為消費者之需求，染色菊遂成為栽培者及運銷者關注之技術。隨著科技技術不停的追求創新之下，染色菊花是販售商的新產品，也是增加收入的來源，染劑的顏色、顆粒大小、濃度、切花含水量、切花的高度，都會影響菊花染色的成敗。繽紛色彩雖然是讓人賞心悅目的視覺享受。然而菊花染色的科學性仍須進一步研究及試驗，我們更應朝這方向來著手進行。

因為對菊花採收後預措之基本原理缺乏認識，染色菊之瓶插壽命多有減少之趨勢，使得消費者之購買意願大幅降低。為了確保染色菊之觀賞價值，正確之採後流程及染色劑配方必須檢討，以提高消費者之購買意願及需求。

一般我們認為植物失水過多，會使吸水作用增強，但是植體因失水過程中將空氣吸進植體，使空氣將植體基部阻塞，無法形成虹吸作用，無法進行水分養分輸送。染色時有時發生一朵花上有不能染色成功的白色條斑即是吸水管柱為空氣阻塞之實例。若是發生吸水不良之情形，通常以剪刀在下部葉20公分處於水中重剪，則可得到不錯的效果。

於講求時效的商人們，建議以食用色素藍色一號、黃色四號、紅色六號及桃紅色，來進行菊花染色。染色劑多為食用色素，不同的顏色可以由三原色之染劑混合而成。菊花染色時，若能加入保鮮劑，具有延長觀賞壽命之成效。常用之保鮮劑含有一抑菌之藥劑及蔗糖，加入臺中區農業改良場開發之花久鮮藥劑50ppm及加入2%蔗糖，可以有效延長染色菊3~5天之壽命。

染色菊在市場之售價比一般之菊花來的高，足可知其深受消費者之歡迎。若能加強其切花保鮮之處理能夠增加其應用價值。菊花為傳統之花卉，經由染色可以創造原本沒有之菊花花色，提供消費者不同的選擇，豐富美麗的人生。除了菊花，染色的技術也可以應用在玫瑰、康乃馨、鐵炮百合，火鶴花，金魚草等多種花卉。



染色之乒乓菊



多彩多姿之染色玫瑰