



夏季的粉紅佳人～

菊花 ' 台中 9 號 - 櫻粉 '



文圖 / 陳建銘、陳彥樺、蔡宛育

菊花由中國傳到日本栽培及雜交後，在 17 世紀傳入歐洲，19 世紀再傳至美洲。歐美及日本於近代不斷改良、選育品種，積極從世界各地引進菊花種原，採用傳統雜交育種法，又利用誘變育種、基因轉殖等新技術培育，新品種數量遽增，目前已經出現了好幾千種園藝栽培種和變種。大多數菊花屬短日照植物，於日長時間漸短之秋冬季，進行花芽分化而開花。依生產季節分為夏菊 4~6 月、夏秋菊 7~9 月、秋菊 10~11 月、冬菊 12~ 翌年 3 月。秋菊仍為臺灣菊花主要經濟栽培種類，除了特殊耐熱或耐寒性品種之選拔外，多數品種之生長適溫在 10~27°C 之間。農民因應菊花生長特性，栽培時常在秋天夜間進行光照來延長生長期，或在夏季用黑布遮蓋縮短日照來調節開花時間，已可全年供應切花。

菊花作為經濟栽培歷史相當悠久，其普及原因主要為花色、花形繁多，易進行產期調節可周年提供切花，切花壽命長等優點，故為花卉生產栽培及消費者所愛用。除了切花外，也經常應用於盆栽、花壇、壓花等用途，利用範圍相當廣泛。



夏季的粉紅佳人？菊花台中 9 號，櫻粉



一、品種來源育成與經過

因夏季高溫目前臺灣夏季可栽培開花之菊花品種較少，因應在地適種品種及產業需求，本場致力於夏開菊花品種選育。

近年來選拔育成的菊花新品種「台中9號-櫻粉」為2011年10月由母本0420開放授粉雜交子代選拔得出之優良單株，經過數代無性繁殖比較觀察試驗及生育調查，證明其性狀穩定具有一致性後，以「粉日記」做為對照品種進行植物品種性狀檢定調查，確認與對照品種有24種性狀差異具可區別性，並於2017年4月取得植物品種權（品種權字第A02154號）。

二、品種特性

- (一) 植株：株高極高達60公分以上。
- (二) 莖：無花青素。
- (三) 葉：葉長寬比中。葉緣鋸齒中，葉一次缺刻長，葉裂片緣部聚合。
- (四) 花：多花型花序形狀圓筒形。花朵形態裝飾菊。花頸粗且側芽數少。
- (五) 舌狀花：大多數縱軸形狀平，最外輪縱軸形狀平。花管長度中等，短花管橫斷面平，短花管花瓣有龍骨狀2個，頂端圓形。舌狀花輪數多。花朵達第8發育階段外輪主要顏色粉色(RHS69B)、內輪主要顏色粉色(RHS

N74D) · 花朵達第 10 發育階段主要舌狀花內部顏色粉色 (RHS 69B) · 花表面質地平滑。

(六) 管狀花：管狀花極多且集中，於花朵各發育階段皆明顯可見。管狀花形狀管狀。

(七) 總花托：高圓錐形。



'台中 9 號 - 櫻粉' 花朵性狀



夏季的粉紅佳人？菊花台中 9 號「櫻粉」



夏季的粉紅佳人？菊花台中9號，櫻粉

三、栽培應注意事項

2~4月以頂芽扦插於泥炭土放置育苗溫室發根，約2~3週後扦插苗發根，苗高約6公分，具3~6片展開葉定植於田間。定植後開始夜間電照4週，在晚上10時至凌晨2時進行暗期中斷，最低照度50 lux，熄電後約9~10週開花。在炎熱夏季栽種無開花延遲問題，正常無電照下4~8月為自然開花期，但在秋冬季低溫栽培有舌狀花輪數減少及開花延遲等問題。

四、品種推廣

目前夏季菊花品種少有此種花型與花色，評估應有市場潛力，此品種現已開放非專屬技術授權，並且已技轉給3位農民。





夏季的粉紅佳人：菊花台中 9 號，櫻粉

菊花 '台中 9 號' - 櫻粉 '花藝裝飾