

菊花臺中5號

文／許謙信

一、**品種名稱**：菊花臺中5號(商品名：粉美人)

二、**親緣**：小乒乓×鑽石金

三、**育成時間**：2010年12月

四、**育成者**：許謙信

五、**育成經過**：

菊花‘臺中5號：粉美人’是於彰化縣大村鄉臺中區農業改良場進行雜交育種工作，以‘小乒乓’為母本，‘鑽石金’為父本，於1997年秋季以人工授粉之雜交後代中選得97371品系，是為申請品種‘粉美人’。

菊花臺中5號(商品名：粉美人)各項試驗時程表

試驗年度	試驗進程	試驗地點
1997年秋至1998年春	雜交，採種	臺中場
1998年秋	播種實生苗	臺中場
1998年冬至1999年春	實生苗初選	臺中場
2002年7月至2003年7月	季節開花習性調查	臺中場
2009年9月至2009年11月	品種特性調查試驗	臺中場

六、**品種特性**：

‘臺中5號－粉美人’為粉色裝飾菊，為多花菊品種，花朵圓形、重瓣，小巧可愛。葉片小，適合秋冬季切花種植，對冬季

之低溫不敏感。

‘臺中5號－粉美人’主要品種特性說明：

莖：不含花青素。

葉：長寬比中等。葉緣鋸齒中等，葉一次缺刻中等，葉裂片緣部平行。

花：多花型花序形狀繖形。花朵形態裝飾菊，花型重瓣。

舌狀花：大多數縱軸形狀平，最外輪縱軸形狀平。花管長度短，短花管橫斷面平，短花管花瓣有龍骨狀2個，頂端圓形。花朵達第8發育階段外輪主要顏色粉色(RHS 74D)、內輪主要顏色橙紅(RHS 31A)，花朵達第10發育階段內部主要顏色粉色(RHS 74D)。花表面質地平滑。

管狀花：管狀，少於25，散生於舌狀花間。

總花托形狀：平圓頂形。

七、**推廣及技術轉移情形**：

菊花品種‘臺中5號－粉美人’栽培適溫20~30℃，自然開花期為11月上旬，可調節開花至5月下旬，冬季略受低溫影響會延遲開花，春季栽培受初夏長日影響會延遲開花。

菊花臺中5號(商品名：粉美人)為粉色多花型裝飾菊，早秋種植生育良好，株高長、熄燈至開花約需10週，花色溫和，花朵

圓形重瓣，花朵多，花序之分佈良好，開花之姿態良好，為秋冬季極佳之裝飾菊品系，瓶插壽命長，具推廣潛力。

根據農業試驗所編印之作物施肥手冊，菊花之施肥量為氮肥200~400kg、磷鉀150~300kg、氧化鉀200~400公斤，基肥

施用全量有機肥及氮肥40%、磷肥100%，鉀肥40%，於種植前施入田間，並用耕耘機打入土壤中，其餘之氮、鉀肥分別於摘心後至熄燈前分三次施入。

‘臺中5號-粉美人’病蟲害發生與一般栽培品種類似，需注意防治。



▲菊花‘臺中5號-粉美人’之立姿



▲菊花‘臺中5號-粉美人’之近照



▲菊花‘臺中5號-粉美人’之花朵(左)；對照‘紅美人’之花朵(右)



▲菊花‘臺中5號-粉美人’之花卉裝飾