

菊花臺中8號

文／許謙信

一、**品種名稱**：菊花臺中8號(商品名：夏紫)

二、**親緣**：母本‘露水小紅’之開放授粉雜交後代種子選出

三、**育成時間**：2013年4月

四、**育成者**：許謙信

五、**育成經過**：

於2004年冬季於彰化縣大村鄉臺中區農業改良場進行雜交育種工作，為母本‘露水小紅’之開放授粉(OP)雜交後代種子選拔得出。於2005年春季於實生族群中以自然日照情況下栽培及至開花中選拔出0418品系，是為申請品種‘夏紫’。

菊花臺中8號(商品名：夏紫)各項試驗時程表

試驗年度	試驗進程	試驗地點
2004年冬至2005年春	開放授粉，採種	臺中場
2005年春	播種實生苗	臺中場
2005年夏	實生苗初選	臺中場
2012年3月至2012年9月	品種特性調查試驗	臺中場

六、**品種特性**：

‘臺中8號－夏紫’品種為夏菊深紫色之品種，具有夏季強光下不退色之特性。

‘臺中8號－夏紫’主要品種特性說明：

植株：株高極矮。節數中等。

莖：無花青素。

葉：葉長寬比低。葉緣鋸齒中等，葉一次缺刻長，葉裂片緣部聚合。

花：多花型花序形狀繖形。花朵形態單瓣菊，花型單瓣。

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。花朵達第8發育階段外輪主要顏色紫色(RHS 71A)、內輪主要顏色紫色(RHS 71A)，花朵達第10發育階段內部主要顏色紫色(RHS 71A)。花表面質地平滑。

管狀花：管狀花極多且集中，於花朵各發育階段皆明顯可見(單瓣或半重瓣品種)。

管狀花型狀管狀。

總花托：高圓頂形。

其他：本品種為耐熱夏菊，於臺灣之夏季可正常開花。

七、**推廣及技術轉移情形**：

菊花品種‘臺中8號－夏紫’栽培適溫25~35℃，自然開花期為5月下旬至11月上旬，冬季受低溫影響不會開花，春季栽培受低溫影響會延遲開花。

菊花臺中8號(商品名：夏紫)為深紫色單瓣菊，夏季種植生育良好，熄燈至開花約

需11週，花序之分佈姿態良好，開花之姿態良好，為夏季極佳之單瓣深紫色品種，於臺灣之盛夏氣候下可以正常開花。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3次施入。

‘臺中8號-夏紫’病蟲害發生與一般栽培品種類似，需注意防治。



▲菊花‘臺中8號-夏紫’之立姿



▲菊花‘臺中8號-夏紫’之近照



▲菊花‘臺中8號-夏紫’之花朵及葉片