

菊花台中2號

Chrysanthemum Taichung 2

撰稿:許謙信

一、**品種名稱**:菊花 (*Dendranthema grandiflorum*)台中2號 (商品名:紅艷)

二、親 源:紅孔雀 × 粉火焰

三、育成時間:2003年12月

四、育成者:許謙信、張致盛、魏芳明、洪惠娟

五、育成經過:

菊花台中2號(商品名:紅艷)各項試驗時程表

| 試驗年度 | 試驗進程 | 試驗地點 |
|------------------|----------|-----------|
| 1994年秋至1995年春 | 雜交,採種 | 台中場 |
| 1995年秋 | 播種實生苗 | 台中場 |
| 1995年冬至1996年春 | 實生苗初選 | 台中場 |
| 1996年冬至1997年春 | 實生苗複選 | 台中場 |
| 1997年 | 種苗繁殖 | 台中場 |
| 1999年3月至2000年8月 | 季節開花習性調查 | 台中場 |
| 1999年10月至2000年3月 | 品系比較試驗 | 台中場 |
| 2000年10月至2001年4月 | 區域試驗 | 台中場、田尾、二林 |
| 2001年9月至2002年3月 | 區域試驗 | 台中場、田尾、二林 |
| 2001年9月至2002年3月 | 瓶插壽命試驗 | 台中場 |
| 2001年9月至2002年3月 | 病蟲害調査 | 台中場、田尾、二林 |
| 2002年9月至2003年2月 | 肥料試驗 | 台中場 |

六、品種特性:多花型,露天栽培切花用品種。植株極高,節間長。莖粗,淡褐色。葉表面深綠色,背面綠色,基部圓形,先端尖銳,具托葉。花朵數多。花序爲繖形。舌狀花瓣數34-45瓣,有2-3輪。花爲雙色,內側舌狀花外部爲白色,內側爲紫紅色。花朵直徑平均6.3公分,舌狀花長度2.8公分,舌狀花寬度0.75公分。舌狀花橫斷面內凹而具2龍骨數。管狀花極多且集中,於花朵各發育階段皆明顯可見。光週反應期8周,無簇生性,對低溫不敏感。

七、推廣及技術轉移情形:

適於國內菊花產區之秋冬季栽植,其熄燈後到花日數早。原有商業品種之雙色 品系「粉火焰」及「彩雲」均有遇低溫短縮不開花之現象,「菊花台中2號(商 品名:紅艷)改善此一缺點,在冬季低溫期下,開花穩定。菊花台中2號(商品



名:紅艷) 爲紅白雙色多花型菊,早秋種植生育良好,株高長、開花早,花色鮮 豔,花徑大,花朵多,舌狀花瓣數較父本「粉火焰」多,花序之分佈姿態良好, 開花之姿態良好,爲秋冬季極佳之雙色花品系,具推廣潛力。雙色之呈色,與一 般雙色花相同,有因溫度高低,內圈紅色呈現不同大小之情形。瓶插壽命中等。



■菊花台中2號(商品名:紅艷)



■菊花台中2號(商品名:紅艷)(9501)及父母本與對照品種