

花卉篇

菊花台中1號

Chrysanthemum Taichung 1

撰稿:許謙信

一、**品種名稱**:菊花 (*Dendranthema grandiflorum*)台中1號 (商品名:陽光)

二、親 源: 黄秀芳 × 白秀芳

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1號(商品名:陽光)各項試驗時程表

試驗年度	試驗進程	試驗地點
1993年秋至1994年春	雜交,採種	台中場
1994年秋	播種實生苗	台中場
1994年冬至1995年春	實生苗初選	台中場
1995年冬至1996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	季節開花習性調査	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:標準大菊。露天栽培切花用品種。植株高,節間長中等,莖粗,淡褐色。葉表面深綠色,背面綠色,基部圓形,先端鈍圓形,具托葉。花爲白色重瓣,爲大花標準形,舌狀花瓣數300-350瓣,花滿開時不露心。花朵直徑平均9.0-9.9公分,舌狀花長度平均4.12公分,舌狀花寬度平均1.47公分。舌狀花橫斷面內凹而具4龍骨數。管狀花少而散生於舌狀花間。光週反應期9週,簇生性極弱,對低溫不敏感。

七、推廣及技術轉移情形:

菊花台中1號(商品名:陽光)適於國內菊花產區之秋冬季栽植,其熄燈後到花日數早,對冬菊遇低溫延遲開花之缺點,反應較父本'白秀芳'佳。早秋種植生育良好。株高長、花頸短,花徑略小。舌狀花瓣數較父本「白秀芳」多,開花之姿態良好。對低溫開花略有延遲,瓶插壽命中等,略較母本「黃秀芳」差。



■菊花台中1號(商品名:陽光)



■菊花台中1號(商品名:陽光)(94180)及父母本與對照品種