

星辰花臺南 2 號 *Limonium Tainan 2*

- 一、品種名稱：星辰花(*Limonium sinensis*)臺南 2 號
- 二、親 源：為商業品種黃鑽與石菘蓉(臺灣布袋產地)回交後，再以耐熱性早花為目標進行選種，選拔切花性狀優良的單株而得。
- 三、育成時間：2009 年
- 四、育 成 者：張元聰
- 五、育成經過：星辰花為絕對異交植物，92 年春作進行人工雜交，以商業品種黃鑽為母本，原產於臺灣的同種植物石菘蓉為父本，雜交後取得種子，93 年將種子播種後，由後代選拔開花最早且花莖直立、花莖數多及花色純正的植株採種，94~96 年以相同的原則播種及選拔，於 97 年選拔到自然花期早，花莖直立，開花數多，花萼及花瓣均為黃色的單株，命名為 97Scr1，取幼花梗進行組織培養，98 年和商業品種進行比較試驗，並進行資料整理、分析及新品種性狀檢定。
- 六、品種特性：星辰花「臺南 2 號」植株高度極高，花莖數中等。葉狹長形，葉色綠，具有光澤。花莖上具有葉，直徑中等，表面無絨毛，無翼片，小花數目中等，第一分枝托葉長度短，花序型為第 5 型，小花序長度短，分枝程度中等。花萼鐘型，顏色黃色(RHS 1D)，直徑中等。花冠顏色黃色(RHS 1A)，大小中等。柱頭較花藥相對位置高。柱頭型為玉米穗型，少量低溫就能開花。
- 七、推廣及技術轉移：2010 年專屬授權予芊卉國際股份有限公司，期限為 5 年。
(撰稿：張元聰)



星辰花臺南 2 號田間栽培情形



星辰花臺南 2 號花朵性狀