

紫羅蘭臺南 1 號 Stock Tainan 1

- 一、品種名稱：紫羅蘭(*Matthiola incana.*)臺南 1 號
- 二、親 源：以商業品種‘美人紫’為母本，‘露西達紅’為父本，雜交後代選拔之純系
- 三、育成時間：2011 年
- 四、育 成 者：張元聰
- 五、育成經過：紫羅蘭‘臺南 1 號’於 96 年以商業品種美人紫為母本，露西達紅為父本，取得雜交一代(F₁)種子，97 年播種 F₁種子，花色全部為紫色，選拔採種為 F₂種子。98 年播種 F₂種植，花色分離為紫色及深紫，且開花期不一致，選拔花序密集、花期早之深紫色單瓣株採種為 F₃種子。99 年 F₃播種種植，後代表現穩定，全為深紫色花且可從葉色濃淡分辨單重瓣株，視為固定品種。100 進行新品種試種、品系比較、資料整理、分析及新品種性狀檢定。
- 六、品種特性：紫羅蘭「臺南 1 號」為深紫色切花品系，生長勢強，可由葉色濃淡分辨單重瓣植株之特性，深綠葉為單瓣株，淡綠葉為重瓣株，依此特性可於育苗期挑出價值較高的重瓣株種植。株高約 100 公分，分枝數為 1~2 枝。葉長披形，葉緣略有鋸齒，長約 19 公分，寬約 4.5 公分，有葉毛。花穗為圓柱形，長約 25 公分，小花數約 25~35 朵，重瓣率高，花直徑約 4.5~5.4 公分，花色為深紫色(RHS:N81A)，花瓣數目約 17~29 片。定植至開花期約 80 天，屬早花品種。
- 七、推廣及技術轉移：品種推廣授權中。

(撰稿：張元聰)



紫羅蘭臺南 1 號田間栽培情形



紫羅蘭臺南 1 號花朵性狀