

花色豐富的美國石竹

文圖／易美秀

簡介

學名：*Dianthus barbatus*

英名：Sweet William

科屬：石竹科石竹屬

別名：洋石竹、鬚花石竹、十樣錦、美女撫子

發芽適溫：10-20°C，日數5-7日

生育溫度：15-25°C

繁殖方法：播種、扦插

扦插適溫：10-15°C條件下20多天即可生根

形態特性

美女撫子因為和石竹很相像，所以也叫‘美國石竹’。原產地於亞洲和歐洲，為多年生草本植物，常作2年生栽培，一般株高40-60公分，莖直立，很適合作為切花，葉對生，呈藍綠色，闊披針形至長橢圓形。花朵著生於莖枝頂端，呈頭狀聚繖花序，5枚花瓣，邊緣為鋸齒狀，花色有紅、深紅、淡紅、粉、白/紫及雜色各色品種，花具淡香，單瓣及重瓣品種皆有。蒴果矩圓形，種子較小，深褐色。

生長習性

耐寒耐旱，但怕熱又怕浸水，喜歡陽光充足，乾燥通風之地，要求肥沃疏鬆、排水良好的石灰質壤土，pH值在7至8.5之間。

繁殖方法

- 1.播種繁殖：美國石竹苗需要一個半月的低溫春化作用才可分化出花芽，故春季播種當年不開花，只長葉片，需要到次年初夏才可開花。秋季9-10月露地播種，發芽適溫10-20°C。採用育苗盤播種，介質可採用泥炭土，播種後5-7天種子即可發芽，待本葉長出4-5枚時移植至穴盤種植，並移出至戶外半遮陰處健化幼苗，至本葉7-8枚時，即可按35-40公分的株距進行定植於田間。
- 2.扦插繁殖：為確保產量與品質，可選擇優良插穗，作扦插繁殖。由生長勢強母株上，於基部生長未開花的嫩枝取7-8公分營養芽，留5-6葉，扦插後20天即能生根，一般於秋、冬季進行。

施肥方法

可以緩效性肥料及台肥43號作為基肥，生長期間再每隔3週以台肥43號作為追肥。

切花採收

切花長度需達50公分，成熟度為1/3小花剛開的頭狀花序，剪下後打掉側枝，去除2/3的葉子，減少失水，於靠近節部切齊。10枝為1束套袋，插入水中。

切花利用

- 1.瓶插觀賞：美國石竹不論單枝或多枝瓶插，多具足美感，不過要注意瓶子及瓶口大小是否適合，瓶內的水不宜過多，若時間許可，可每日換水減少細菌滋生，延長瓶插壽命，美國石竹瓶插壽命甚長，可達10日之久。
- 2.捧花設計：各種顏色的頭狀花序，亮麗而迷人，適合捧花使用，尤其適合作為新娘捧花，圓圓滿滿的花序，正象徵著婚姻幸福美滿的祝福與期許。
- 3.主花利用：美國石竹的頭狀花序由許多小花形成，可將其視為1朵主花使用，再配合其他花材及葉材，可作成各式各樣的插花作品。
- 4.陪襯花使用：側枝較小的頭狀花序可作為主花旁邊的陪襯花使用，增加整盆花的對比與勻稱，突顯主花的丰采。美國石竹經由育種，可育成不需經低溫處理即可開花的品種，使其在臺灣秋、冬季播種即可抽出花莖而開花，但有許多品種播種後未經春化處理仍不能開花，所以須慎選品種，或許有一天美國石竹經由育種可在臺灣四季開花。



▲美國石竹田間栽培



▲美國石竹的色彩豐富