

康樂及文化事務署
賽馬會一人一花計劃
(2018/19)

一串紅
Salvia splendens



一串紅

學名：*Salvia splendens*

英文名：Scarlet Sage

中文別名：西洋紅、爆竹紅

科屬：唇形科 鼠尾草屬

原產地：巴西

分布：廣泛栽種於
世界各地



形態及特徵

花的特徵：

- 花以輪狀聚傘排列，形成長約20厘米的頂生總狀花序
- 鐘狀花萼與長筒形花冠顏色鮮紅，看似一串串爆竹

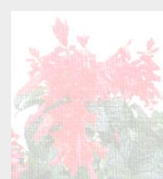
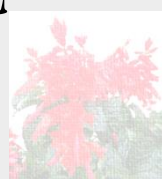
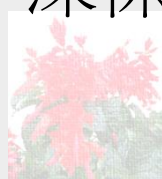
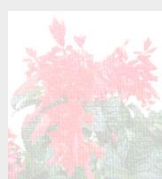
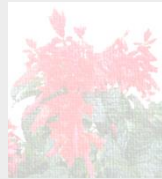
花色：除紅色外，有紫、橘、粉紅、白，亦有花萼與花冠顏色相異的雙色品種

花期：秋末至翌年春末，可長達3個月



形態及特徵

- 多年生草本植物，在寒冷地方則多作一年生草本栽培
- 株高30至90厘米，栽培品種有高有矮。
- 莖直立，四稜形，光滑。
- 葉對生，卵形，先端尖，基部圓形，葉緣呈鋸齒狀。
- 種子為橢圓形細小堅果，成熟時深棕色。



生長習性

- 喜歡溫暖、陽光充沛及通風的環境
- 能在半遮陰的地方生長
 - 長期光照不足會令葉片色澤變淡，甚至脫落
 - 光照過強則會灼傷葉片，影響花色
- 生長適溫為 15°C 至 30°C
 - 低於 5°C ，植株易受凍害
 - 高於 25°C ，花葉生長不良而弱小
- 喜濕不耐乾



護理方法

- 炎夏午間須適度遮陰。
- 植料以疏鬆肥沃和排水良好的砂質土壤為佳。
- 若以盆種，土壤乾才澆水。
- 定時摘心去頂，可促進分枝，塑造理想株型。
- 花謝後即應剪除，促使植株再度開花。



護理方法

- 修剪後補充適量肥料，能促進新枝萌發。
- 生長期間養分必須充足，每月施肥一次。
- 開花期間每隔20至30天施用三種要素肥料一次，可使花朵開得更茂盛。
- 果實成熟時宿存在花萼內，輕搖會散落土中，待條件合適，種子便會長成新的植株。



繁殖方法 - 播種



- 一串紅多以種子繁殖，秋、冬、早春均適合播種。
- 種子可撒播在疏鬆濕潤的土壤上，發芽適溫為 18°C 至 22°C 。
- 播種後澆水保持濕潤，約10至15天後種子便會發芽。
- 育苗期間應避免過度澆水，以防幼苗倒伏。
- 如幼苗過於密集，須拔除弱苗。
- 待幼苗長出3對葉片後，可移植到盆中。



播種植料成分

泥炭土、蛭石、珍珠岩 (1 : 1 : 1)

黃花沙、泥炭土、河沙 (1 : 1 : 1)



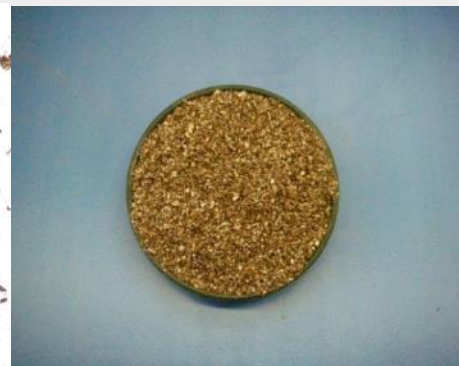
河沙



珍珠岩



泥炭土



蛭石

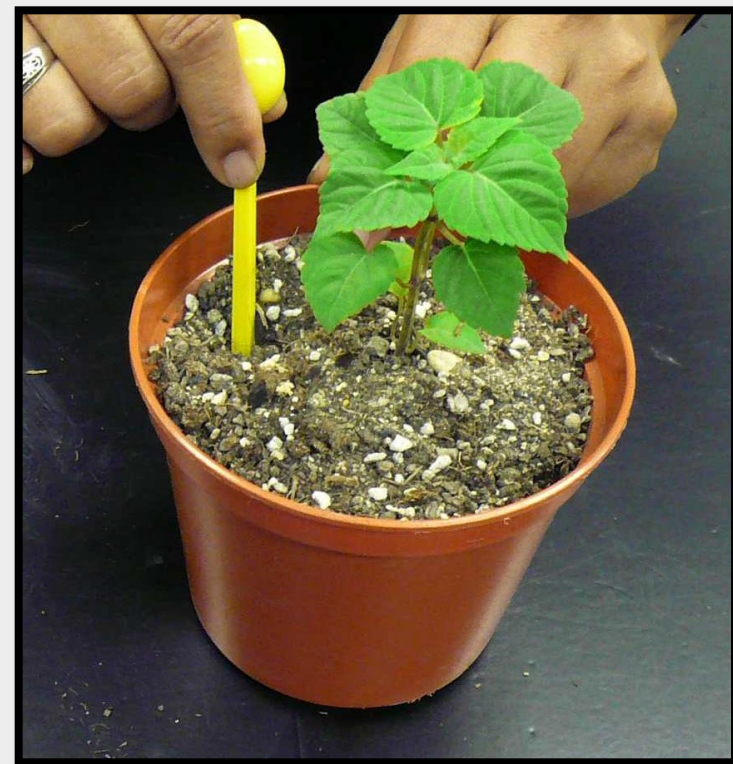
繁殖方法 - 頂蘗扦插

- 扦插可於春、秋兩季進行。
- 扦插介質以透氣及排水良好的乾淨砂質土壤為佳。
- 選取不帶花芽的健壯枝條作插穗。
- 每根插穗應長約6至8厘米，最少有3至4個節，節與節之間距離宜短，除頂端3至4塊葉片外摘掉其餘葉片。



繁殖方法 - 頂蘗扦插

- 將插穗下方三分之一至二分之一插入培植土壤。
- 澆透水後把插穗置於半遮陰處，溫度保持在15°C以上。
- 約一星期後再移到較明亮處接受柔光照射，其間必須保持植料濕潤。
- 插穗約3星期後發根，待根部生長旺盛便可移植。



頂蘆扞插植料成分

泥炭土、蛭石、珍珠岩 (1 : 1 : 1)

黃花沙、泥炭土、河沙 (1 : 1 : 1)



河沙



珍珠岩



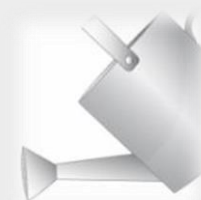
泥炭土



蛭石

移植幼苗 上盆定植

- 待幼苗長出3對葉片後，可移植到盆中。
- 把培養土放入花盆，直至泥土離盆頂半吋。
- 用小鏟子把幼苗移離播種盆，切勿弄斷幼苗根部。
- 用小鏟子在花盆中央挖一個洞，把幼苗置於洞中，蓋上培養土，並輕輕壓平，讓培養土與泥膽接觸。
- 移盆後要馬上澆水。
- 把移植後的幼苗放於半遮陰處2至3天，避免陽光直射。



移植幼苗

上盆定植



- 定植後應保持充足日照。
- 生長期間，每10至15天須施用含小量氮、磷、鉀三種要素的肥料一次。
- 待苗高約10至12厘米時須摘除頂芽，其後因應幼苗生長，可重複摘除頂芽，以增加分枝及花蕾數目。
- 從播種到開花約需90天。



幼苗過盆後定植用的植料成分

黑泥、泥炭土、黃花沙 (2 : 1 : 1)

葦草、珍珠岩、蛭石 (1 : 1 : 1)

黃花沙、泥炭土、珍珠岩 (2 : 1 : 1)

黃花沙、泥炭土、蛭石 (2 : 1 : 1)



河沙



珍珠岩



泥炭土



蛭石



防治病蟲害

- 在高溫潮濕的環境下較易受病蟲侵擾。
- 常見病害包括立枯病及白粉病。
- 蟲害則有蚜蟲、薊馬等。
- 如發現有病蟲害，應立即除去受影響部分，並施用有效殺蟲劑或殺菌劑。
- 最佳預防方法是把植株放在陽光充足、通風及排水良好的環境中。適量澆水施肥，亦有利植株健康生長。



園藝應用

- 一串紅花朵嫣紅亮麗，花期頗長
- 適合種在庭園及陽台觀賞
- 常用作圍邊植物
- 亦宜用於園林造景和花壇布置

