

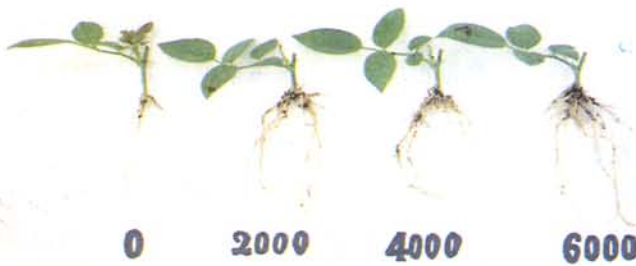
# 迷你玫瑰花盆栽栽培

文：園研所／陳昌岑 圖：朱建鏞



- ① 園藝試驗場溫室內之迷你玫瑰花盆花生產
- ② 玫瑰花之單節扦插
- ③ 以液體培養基大量繁殖微體扦插之插穗
- ④ 微體扦插苗(左)分枝性較單節扦插苗好

IBA (ppm)



迷你玫瑰為小型的灌木，株高在 15 ~ 60 cm 之間，花色豐富：有紫、綠、白、黃、紅、粉等色系，還有雙色的品種。在歐洲，一世紀前即有迷你玫瑰的販售，關於它的起源到目前仍是個謎，不過有些許證據證明現在的迷你玫瑰源自中國。最早的迷你玫瑰是玫瑰紅色的，Colonel Roulet 在瑞士的一個鄉間發現，並將之命名為 *Rosa rouletti*，當地人利用它來佈置窗台。在歐美，迷你玫瑰是目前用途最廣的植物，除了用於佈置石景的花園外，還可以種在花盆中作為室內盆花（圖一）；或種在大花槽內擺在窗台上美化用，也可以直接種在花園內當作地被植物。

迷你玫瑰在管理上與一般大花玫瑰花類似，但由於是種在容器內，容器內的栽培介質體積有限，要維持適當的水分比較困難，因此在盆栽時常用排水好但又保水力強的盆栽介質，例如用泥炭土：珍珠石體積比 1:1，或  $\frac{2}{3}$  土加  $\frac{1}{3}$  泥炭土作為栽培介質。

在施肥管理上，可以每週澆灌花寶 1 號等液肥（2000 倍液）或按盆栽大小，施用適量的緩效性肥料，例如奧妙肥，比較方便。迷你玫瑰樹勢強健且耐蔭，每天有 6 小時以上的日照即可生長良好。

在整枝修剪的管理上比一般玫瑰花簡單，只需不時地將凋謝的花朵以及細弱枝剪除，即可保持良好的通氣性及陽光穿透率，以減少病蟲害的發生及增加側枝的分枝數。

玫瑰花的繁殖方法有六種：芽接、嫁接、扦插、高壓、組織培養以及播種。而迷你玫瑰的特點之一是容易繁殖，尤其是扦插

繁殖，任何人均可以操作，不需要溫室，也不需要特別的工具，存活率可達 90%。因此在美國及加拿大大多以扦插來繁殖，插穗取自剛開花的枝條，先剪取 10 公分長的莖段，底部二片葉子拔掉後於基部沾發根劑苯（萘乙酸 2000 ppm），再扦插於介質中。扦插介質可以用等體積的砂和泥炭土混合而成，或者以等體積的珍珠石與碎石相混而成。扦插後要保持介質潮濕，以確保發根。商業栽培時為了提高扦插的生產效率，本系已發展了一套利用自動噴霧系統的單節扦插繁殖方法（圖二），產量可提高 5 倍左右，若市場的需求量更大時，也可以利用微體繁殖方法生產種苗，由微體繁殖（組織培養）（圖三）生產的種苗，分枝性良好，更適於盆栽（圖四）。

另外在病蟲害方面，較常見的病害有白粉病、黑點病。白粉病在冷涼潮濕的季節（春、秋、冬）發生，感染後葉片上會覆一層白色粉末狀物，是為白粉病菌菌絲；黑點病多在高溫多濕時發生，病葉上有黑色圓形斑點。常見的蟲害有紅蜘蛛、蚜蟲和薊馬。紅蜘蛛棲息在葉背，以吸食汁液為生，而使葉片產生白色小斑點；蚜蟲則聚集在頂梢幼嫩部位；薊馬危害後會造成葉片捲曲。

設施內生產迷你玫瑰盆栽時，降低空氣中的相對濕度以及葉面濕度，可以控制白粉病或黑點病的發生；而利用黃色、藍色（薊馬專用）黏蟲紙可誘殺害蟲外，還可以幫助檢測害蟲為害的頻度來決定適當的施藥時間。