

植物種苗電子報

發行人：郭華仁
執行編輯：謝舒琪
台灣大學農藝學系種子研究室

種苗科技

- [鳳梨百合繁殖法](#)
- [鼠尾草的扦插技術](#)

鳳梨百合繁殖法

鳳梨百合的繁殖方法有三：

- 秋、春季播種。

在春或秋兩季播種於透氣性佳的介質，並保持於 16°C。

種子長出小鱗莖後摘取置於盆內，放於陽光充足的地點，生長旺盛時充分的澆水。因小鱗莖會快速生長故需要固定換盆。於冬季減少澆水量，並在前兩年冬天將幼小植株置於安全的環境如無霜害的溫室內生長。在十年內就會開花了。

- 在夏季初期至中期進行葉插

從充分澆水的植株挑選健康、未損壞及剛成熟的葉片，以小刀切葉基部。若需要大量的植株，沿中肋每 4 到 6 公分水平切之，並保持它們生長的方向。若需要更大量的植株，切成淺的鋸齒型。

盆子或托盤中裝入濕的透氣性佳介質，垂直插入插條約 2 公分深。放置於繁殖箱或覆蓋塑膠袋並保持於 20°C、不要太多水。一星期透氣兩次插條預防腐爛。經 8 至 10 週後葉面下緣長出小鱗莖，接著就與種子繁殖的鱗莖一樣地處理。

- 春天分株

鳳梨百合也可經由分株來繁殖，不過新枝生長速度頗慢。只有當枝條生長茂密時才可分株。秋天時，拔起植株或移盆，小心地由根部拉開，各分株分別種於透氣性佳介質並防霜。也可以在春天時直接分株並且直接種下去。

資料來源：[The Garden 2008\(9\)：619.](#)

鼠尾草的扦插技術

1. 八、九月時，選擇沒開花、軟的或是才剛變硬的新梢。當早上莖較膨脹時，用小刀或是剪枝剪切莖，放入塑膠袋內。
2. 緊接葉片下方修剪，並摘除較下面的葉片。每個插穗應要 5-8 公分長，

不過只限用頂梢。

3. 把基部浸於發根賀爾蒙，將 5 至 8 個插穗插於砂礫介質、15 公分盆中。
澆水後置於繁殖箱或覆上乾淨的塑膠袋，並保持室溫直到幾個星期後發根。過冬時，保持無霜害。

資料來源：The Garden 2008(9)：621.

電話：02- 3366 4770

傳真：02- 2365 2312

本版網址：<http://e-seed.agron.ntu.edu.tw/0086/40086.pdf>