

火炬九重葛 4 吋盆開花技術之研究

許嘉錦¹

¹ 行政院農業委員會臺東區農業改良場作物改良課 助理研究員

摘 要

本研究探討火炬九重葛(*Bougainvillea* 'Torch Glow')之扦插繁殖及開花等技術，期能建立 4 吋盆花的栽培模式。試驗結果顯示一年生的插穗其長度 20 cm 及直徑 9~12 mm 扦插後存活率較高，分別達 73.8 % 及 76.2 %。栽培介質以泥碳土等 5 種處理其存活率均在 76.2 % 以上，差異不顯著，而砂質壤土最差，僅 35.7 %。另以 4 吋盆進行開花技術之試驗，以插穗長度 10 cm 且直徑 9~12 mm，介質為真珠石與蛭石(1:1)，其盆花生產流程分為「扦插繁殖」、「上盆定植」、「修剪側枝」及「品質分級」4 個程序，時程為 15 至 19 週，結果得知：盆花優良品達 68.8 %，且每盆枝條平均有 7.6 枝，而開花枝占 64.5 % 有 4.9 枝，盆花總花朵數 46.2 朵，極具觀賞價值。