

四、結論

火炬九重葛扦插繁殖試驗結果，較長的插穗其扦插存活率較高，然而考量研究目標為 4 吋盆的原則下，插穗長度仍以 10 cm 較為理想，而扦插直徑則以 9 ~ 12 mm 較佳，扦插介質需採用人工栽培介質為宜。根據本研究建立的栽培程序，業者在進行火炬九重葛生產流程時，可以採用「扦插繁殖」、「上盆定植」、「修剪側枝」及「品質分級」等 4 程序來管控生產整齊度。依此生產流程，從扦插繁殖開始至成品盆花所需的時間為 15 ~ 19 週，四季均可以進行扦插繁殖，並透過栽培流程獲得開花良好的盆花，具有全年可栽培、可計畫性生產等商業化栽培的潛力。所生產出的盆花約有 68.8 % 為優良品以上等級，每盆平均有 7.6 枝條，盆花總花朵數 46.2 朵以上，具有良好觀賞價值。