



，才能得到較多的量。在正常情況下，由葉片細胞誘導癒合組織大致需3~4個月。癒合組織增殖時期，至少每個月需更換一次培養基。每次增殖速度視品種而異，約為10倍。在液體培養基中生長比在固體培養基上快，宜每3星期更換一次培養基。

癒合組織分化為小苗後，小苗也可再用來大量繁殖。待繁殖株數達到所需時，將小苗移植到發根培養基上約2~3個月，使幼苗長出3~4片葉子和健壯的根系，以利移植。

移植前健化處理

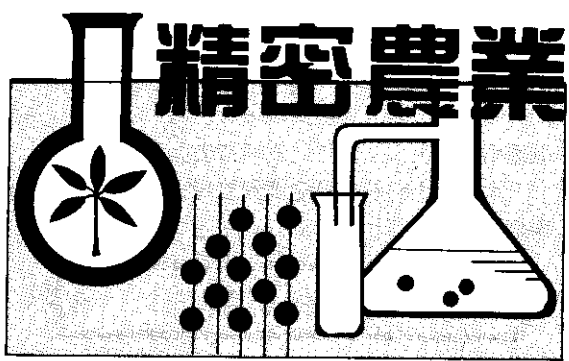
移植前為了提高小苗的成活率，瓶苗需先經過健化處理。將培養瓶由培養室轉移到溫室中放置一個月，使瓶苗漸漸適應日夜溫度和光線的變化。健化完成後，瓶苗的葉片呈淡綠色，此時，才打開瓶蓋，取出瓶苗，以清水洗去培養基，接著用億力千倍液浸泡20分鐘，然後定植於含蛭石、珍珠石和泥炭土各 $\frac{1}{3}$ 的2吋盆中，置於噴霧設施下保持高濕度。溫度則儘量維持在20~25°C之間。


以本省的氣候言之，春、秋2季最適合瓶苗移植。尤其是春天更佳，小苗成活後可有整個夏季和秋季

供其快速生長。火鶴花的幼苗及成株均需遮陰，依氣溫及光線強度的差異，架設50~70%遮陰網來調節。管理良好的組織培養苗移植後6個月即可換盆培養，或者定植到田間或溫室的栽培床上。

變異株另行培養

火鶴花利用幼葉培養以生產種苗的技術已達實用化的階段，但培養過程中需注意變異株的發生。應隨時檢視培養瓶內植株生長的情形，若有異狀，要早日分開培養，並停止繼續繁殖。變異株可自行培養到開花，說不定可選到有價值的新品種呢！





利谷

利谷自動噴霧農藥

全國唯一專業化，設計、施工、製造一體化之自動噴霧製造商

行政院農業委員會
台灣省農林廳輔導
台東改良場開發

適用於柑橘、梨子、蓮霧、芒果、楊桃等作物全自動噴霧農藥、噴水，及香菇、花卉、蔬菜澆水加濕作業。

※全省各地區示範區已完成
歡迎來電安排參觀
●詳細資料備索



品質優良，材質不銹鋼，而風吹日曬及腐蝕極輕。

農友有話要說：

台南白河南蔡吳士津農友說：
「我去年柑柑一年完全採用利谷自動噴霧藥，成果比人工效果還要好，藥量又少，真理想。」

台南東山青山鄭秋景農友說：
「使用利谷自動噴霧設施管理，不但病蟲害防治效果優越，且對於水果品質更能提高。」

台中東勢石城傅文亮農友說：「我裝設利谷自動噴霧藥於柑橘園，從此不再有農藥中毒的機會，祝大家身體健康，萬事如意。」

利谷有限公司 嘉義縣竹崎鄉灣橋村1之204號 電話：(05)2769027