

觀賞鳳梨

外，在液體培養基中使用 3g/l 的活性炭毒，也有減輕褐化的效用，唯在觀察上較不方便。

在 25±1°C、2,000lux、16 小時光照的環境下，觀賞鳳梨莖頂放入初代培養的培養基中以 50rpm 振盪培養，約經 1~3 個月的時間，可獲得 1~10 多個不定芽。這些不定芽以解剖刀切割後再單獨培養或是剝取葉片培養於增殖培養基中，都可由基部的切口誘導更多的芽體。

在增殖階段，大多數的品種可採用液體靜置方式培養，此時培養容器以 300ml 的三角瓶較適合，所裝的培養基不可太多，深度最好少於 1 公分，避免芽體完全浸在水中。但硬葉鳳梨屬 (Dyckia) 的品種葉片肉質不適合液體靜置培養，則採用加入洋菜的固體培養方式。

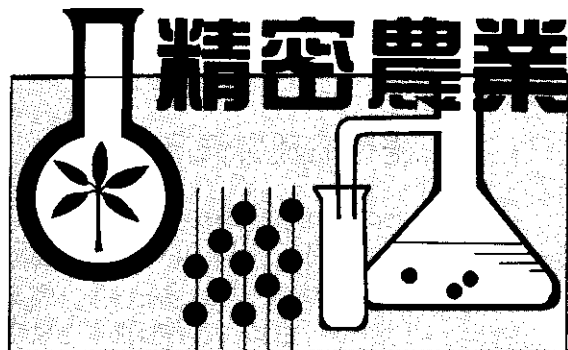
每 4~6 周繼代培養一次，每次增殖速度視品種而異，約為 10 倍。如此不斷地切割繁殖，觀賞鳳梨大約需 1 年的時間才能得到較多的量。將芽體移至發根培養基，約 4~6 周即可形成良好的根系。

馴化處理 1 個月

當組織培養苗約 3 公分時即可進行馴化處理，以

提高瓶苗移植的成活率。將瓶苗移至設有 60% 遮陰網的栽培場，瓶苗上方覆蓋 8 層報紙，每周抽掉 2 層，使其漸漸適應外界環境，4 周後才移出種植。移植時小心夾出小苗，清水洗淨後以萬力 1,000 倍浸泡約 30 分鐘，取出小苗陰乾。種植前沾少許含 NAA 1,000 ppm 的發根素，再將小苗種在根基旺#3 的栽培介質中。栽培初期需要保持較高的濕度，大約 1 個月後小苗就可正常的生長。

多數的觀賞鳳梨以無菌微體繁殖方式可以大量生產種苗，但對某些斑葉的品種，例如斑葉鸚鵡鳳梨，只有採取定芽繁殖方式，所得的子代才能維持有線條的遺傳。如何以組織培養大量繁殖這些斑葉品種，尚有待努力。



果蔬農友大福音!! 從開花、結實到豐收——儘管找台和!!

葉面施肥·亦可混合農藥使用

有機質 磷鉀肥
魚精 **開花肥**
0-10-10

促進花芽分化——果樹催早花 效果奇佳
花蕾肥碩、開花旺盛——釐果良好 結實大

美國ALASKA魚肥公司 出品

果樹·蔬菜用 **花寶 (HYPONeX) 系列!!**

花寶二號

20-20-20

促進果實肥大 糖度增加

花寶三號

10-30-20

促進開花 增加着果率 結實良好

美國The HYPONeX Co., Inc. 製造

地面撒佈
使用方便

《最新奇 特殊土壤改良劑》

——改善水果品質的秘方——

促進着色 提早成熟 糖度增加
強健植物生理機能 增強貯藏力

鈣元® CALGEN
カルゲン
日本製造 原裝進口供應

高單位鈣質
改善土壤
控制氮肥
防止徒長

——各種農業(園藝)肥料、藥品、器材總匯——

台灣 總代理
總經理

台和園藝企業股份有限公司

Taiwan Horticultural Co., Ltd.

台北市士林區中正路 104 巷 1 弄 2 號

台中連絡處：台中市三民路一段 164 號

郵政劃撥：0101360-9

電話：(02) 831-3302

電話：(04) 2223374

◆詳細資料歡迎函索◆