



迷你蝴蝶蘭瓶內開花品系與微體繁殖及培養技術

生技組曹進義

04-23317325

cytsao@tari.gov.tw

迷你蝴蝶蘭PPP-2及PPP-3品系，於瓶內單株培養6個月，不需化學藥劑與生長調節劑處理，藉由適當的培養基與培養方式可於蝴蝶蘭涼溫誘導抽梗之商業生產模式，誘導瓶內抽梗與開花，具有雙梗性與多梗性之優良性狀，其中PPP-2品系花朵為稀有之藍紫色花色，於涼溫條件下賞花期最高可達45天。



圖1.高雙梗性之PPP-2品系



圖2.多梗性(5梗)之PPP-3品系



圖3.品系之營養芽微體繁殖技術



圖4.種苗增殖母瓶建立