

用時期於插秧後第 1 期作 55 - 60 天，第 2 期作插秧後 42 - 48 天，亦即為水稻幼穗形成期。判斷幼穗形成期可由田間拔取生育中等的母株，除去葉片後在稻基部最上位節間處可發現 1 - 2 mm 白毛毛的幼穗，即為幼穗形成期（圖 1），施用量為 20% 氮肥及 20% 鉀肥。台梗 9 號施肥技術參考表 1。

## 二. 結語

水稻施肥技術注重適量與適期，施用過量、過少或不適期施用，對於

水稻生產均屬不合理施用。為達到水稻合理施肥技術，須對水稻生育瞭若指掌，肥料合理用量及分配比例確實記錄，加上後續資料分析與追蹤，終能逐漸改善，最後落實合理化施肥的理念。

苗栗區農業改良場設有合理化施肥技術諮詢專線，農友若有施肥相關疑問，歡迎逕洽作物環境課：吳添益副研究員：037-222-111#363，蔡正賢助理研究員：037-222-111#358，張素貞副研究員兼課長：037-222111#320。

# 台灣原生迷你香蘭花 —— 台灣風蘭

資料來源 | 桃園區農業改良場

台灣風蘭的植株



台灣風蘭的花朵



台灣原生風鈴蘭屬的蘭花有 9 種，其中台灣風蘭因棲息地低海拔山坡地的開發，野生植株數量大幅減少。桃園區農業改良場指出，於溫室種植台灣風蘭，人工授粉 3 - 4 個月後，採收莢果無菌播種，播種 2 - 3 周後種子會發芽，

播種 3 個月後本葉形成，經培養 6 個月後，約 2 - 3 片葉，繼代培養 6 個月後，約 5 - 6 片葉，即可出瓶定植。由於蘭花授粉結莢後，莢果內的種子很多，因此利用無菌播種技術經 1 年左右即可繁殖大量植株。

台灣風蘭為附生性的小型蘭花，植株小，花色白，唇瓣零星分布金黃色斑及淡紫色條紋，花徑約 1.4 - 2 公分，具有香味，每株植株可著生 1 - 10 支花梗，每支花梗著生 5 - 10 朵花，每次開 1 - 2 朵，雖花朵壽命僅半天，但每個花莖會開許多花，或不同花莖同時開放，每次間隔約 1 周，整個花期約可持續 1 個月。



台灣風蘭組織培養苗