

多年生花生的栽培及利用

文 / 圖 陳信言

審 稿 屏東科技大學 謝清祥

多年生花生 (Perennial peanut) 是一種低矮的覆蓋植物，在澳大利亞、阿根廷、哥斯達黎加、哥倫比亞及美國被廣泛運用，近年來更向東南亞、中美洲和太平洋地區蔓延。臺灣亦不例外，已逐漸運用於果園、茶園、道路安全島及園藝景觀地被。其成長速度快、管理容易，廣受栽培者及一般民眾喜愛，是值得推廣的地被覆蓋植物。

品種

多年生花生英名為Perennial peanut或Pinto peanut，在中國稱為「平托花生」，在臺灣則稱為「多年生花生」、「多年野花生」、「蔓花生」或「亞瑪莉樂花生」。臺灣常見的品種為*Arachis pinto* Krap. & Greg.，主要栽培品種有二，一為1992年農委會技正林俊臣先生推薦，經種子公司由澳洲引進之亞瑪莉樂 (Amarillo) 品種，試種於臺大試驗農場，生長良好，評估其具水土保持功

能，可防雜草、增進土壤肥力，為優良地被植物及牧草。另一為近年園藝業者自國外引進的Golden glory var.，植株生長勢強，廣泛運用於園藝景觀上。本文將以*Arachis pinto*做一介紹。

另由畜產試驗所恆春分所從美國佛羅里達州引進*Arachis glabrata* Benth. (圖1)，此品種起源於南美洲，甚少結種子，一般以枝條扦插或地下匍匐莖



圖1. 多年生花生*Arachis glabrata* Benth. 地下莖量多且密



繁殖，為一優良青刈飼料作物。

多年生花生Amarillo及Golden glory品種，遠觀植株型態相似難以分辨，但仔細觀查兩者則有所不同，Amarillo植株生長勢較弱，葉片顏色偏黃綠，花色偏淡黃；Golden glory植株生長勢較強，葉片顏色濃綠，花色深黃（圖2）。然而外在環境水分多寡、溫度高低，會影響葉片顏色濃淡、花色深淺的表現，如果不將二者同時比較亦不易分辨。最容易的區別點為Amarillo葉背佈滿細毛，而Golden glory葉背則是平順光滑（圖3）。在臺灣冬季低溫會造成Amarillo有葉片枯黃、落葉、生長停滯現象，而Golden glory只要水分充足，冬季葉片仍



圖2. Golden glory花色深黃（右）、Amarillo花色偏淡黃（左）

維持常綠狀態。

生長適應環境

多年生花生*Arachis pintoi*為豆科（Leguminosae）落花生屬（*Arachis*）作物，原產地在熱帶南緯 13° 至 28°



圖3. Amarillo葉背佈滿細毛（左）Golden glory葉背平順光滑（右）