

# 落花生新品種「台農11號」高油酸耐貯藏 兼具鮮食及加工用途的明日之星！

本所111年11月3日新聞稿

農試所作物組 戴宏宇 王毓華

行政院農業委員會農業試驗所育成落花生新品種「台農11號」，株型矮、好採收、又高產，秋作產量較一般品種高出30%，而油脂組成之油酸含量高達78-83%，油脂性質穩定，可延長一倍的產品儲架壽命，從目前3個月延長至6個月以上，有利提升外銷競爭力！該所已公告技轉，歡迎有興趣的農友及業者洽詢，網址：<https://www.tari.gov.tw/news/index-1.asp?Parser=9,4,28,,,4396>。

## 「台農11號」高油酸品種 高產且油脂穩定性佳

農試所表示，落花生油脂含量高，不易保存且容易產生油耗味，一直是國內食品加工業面臨的難題，也使農民在種植選擇上受限。油脂成分的油酸及亞

油酸含量為油脂穩定性指標，油酸越高、亞油酸越低則油脂越穩定，可延長保存期限，為突破產業困境，農試所從美國引進高油酸品種，自104年開始與國內栽培種雜交，歷經7年終於育成適合台灣環境之高油酸品種。依據109年及110年試驗結果，不同年度皆可穩定表現高油酸特性。一般認為油酸含量 $\geq 70\%$ 可稱為高油酸落花生，該新品種油酸含量高達78-83%。

## 「台農11號」株型矮不易倒伏 適合機械收穫

農試所說明，落花生「台農11號」株型矮不易倒伏，適合機械收穫，節省採收倒伏植株之人力成本；且新品種莢果產量高，與國內一般栽培種相比，秋作產量高出30%，經試種調查生育日數，春作120至130天、秋作100至115天，適合台灣秋作栽培環境。

「台農11號」為二粒莢，莢果外型漂亮，種皮粉紅色(圖一)，具濃郁香氣，適合用於製作花生點心等加工製品，高產及高油酸特性極具發展潛力，且儲架壽命長，可減輕加工業者倉貯及品管壓力，提升品質及外銷競爭力！目前「台農11號」品種權申請中，歡迎農友申請技轉。



圖一、落花生新品種「台農11號」籽粒外觀。

作者：戴宏宇助理研究員  
連絡電話：04-23317111