

澳洲茶樹不是茶 提煉精油用途多



資料來源 | 花蓮區農業改良場

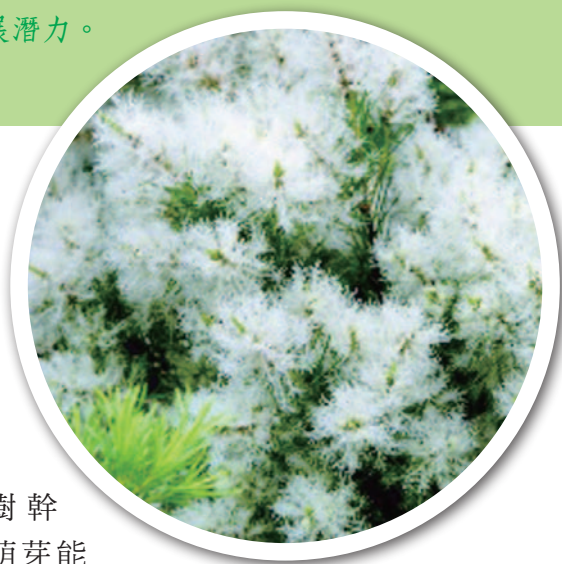
澳洲茶樹原產於澳洲的新南威爾士州，被引進台灣種植已有多年時間，植株的外表從遠處看起來很像針葉樹，樹葉富含精油，具有抗菌、抗氧化及驅蟲活性物質，可應用於製作美容清潔用品等。花蓮區農業改良場近年來研究發現，澳洲茶樹在花蓮地區生長速度快、適應性強，且無病蟲危害，可利用有機栽培法，生產量多質優的茶樹精油，用途廣泛而頗具有發展潛力。

圖左. 花蓮區農業改良場利用茶樹精油研發「天然潔淨牙膏」產品
圖中. 澳洲茶樹可當成景觀樹種
圖右. 澳洲茶樹精油是利用新鮮枝葉萃取

「澳洲茶樹」的名稱經常引起人們困惑，因為無論從它植株的長相，或者聞起來的味道，都跟我們熟知且日常飲用的「茶」差很多，那為什麼會稱之為「茶樹」呢？其實此茶非彼茶，「茶樹」名稱的由來是從它的英文名稱 Tea tree 直接翻譯而來，大概跟當地原住民常取葉片泡水來喝有關係。澳洲茶樹是屬於桃金娘科的多年生植物，而一般我們泡來喝的茶，是取山茶科植物的葉片發酵加工處理而來，兩個是完全不同的植物，千萬不可混淆。

澳洲茶樹為常綠喬木，葉片呈長披針形，長約 2 - 5 公分，平滑、革質、全緣無缺刻，樹幹外皮灰白容易剝落。在種苗繁殖上，可採用種子播種或扦插等 2 種方式來進行，因為在台灣的氣候環境下不會結種子，種子均是進口而來，目前都是用扦插方式繁殖。在風土適應方面，植株對土壤要求不苛，因此在台灣各地容易種植，只要適時給水，不要長期積水的環境下，就能生長得很好，而且也很耐旱。

花蓮區農業改良場研究發現澳洲茶樹可以利用有機栽培，而且植株耐修剪，



樹幹萌芽能力很強。

如果種植茶樹目的是要生產精油，則可在樹幹 1.5 公尺高的位置修剪，促使其長出很多的枝葉出來，有利於運用機械採收，降低生產成本。

澳洲茶樹葉片含有芳香精油，常見媒體廣告介紹茶樹沐浴乳、茶樹洗髮精或化妝品店所販賣的茶樹產品及精油，就是從澳洲茶樹葉片所提煉之精油所製造的。花蓮區農業改良場研究成功澳洲茶樹精油萃取技術，可大量生產品質精純且產量高的精油，初步應用在製造牙膏、化妝品、肥皂等，成效良好，未來甚至可應用在芳香療法上，因此茶樹精油用途十分廣泛。豐