

# 藿香

◎文／圖 林俊彥 李興進

台灣東部目前作經濟栽培之藿香其學名為：*Agastache rugosa* O.Kuntze. 日名為カクミドリ，屬於唇形科(Labiatae)之矮灌木型草本植物，別名：川藿香；排香草、土藿香，分佈於中國大陸、韓國、日本。其近緣植物甚多如：印度藿香 (*Pogostemon heyneanum* Benth) 或是台灣藿香 (*Pogostemon formosanus* Oliv) 等。有些本草書上亦稱「藿香」或「廣藿香」雖同屬唇形科，但其學名為：*Pogostemon cablin* Benth 且其性狀與效用等與本文所述之藿香迥異，請讀者予以留意辨識以免混淆。



藿香園

藿香為一年生或多年生草本，株高60~120公分，莖直立呈四稜形，綠褐色略帶淺紫紅，外被有柔毛，葉對生橢圓狀卵

形，邊緣具有不整齊之鈍鋸齒，葉長5~8公分，寬3~5公分先端銳尖，葉面深綠色，葉背綠色略帶紫色並被短柔毛，葉柄長1~3公分。在本省東部其花期在4~5月，為頂生之總狀花序，其苞片呈闊線形或披針形，萼片5裂，裂片呈三角形，具縱脈及腺點，花冠唇形呈白紫色，長約0.8公分，上唇卵形先端微凹陷，下唇分裂兩側裂片稍比中間裂片短，中間裂片扇形，邊緣有波狀細齒，花冠外被細柔毛，雄蕊4個，其中有2個伸出花冠外，子房4室，花柱著生於子房底部中央，柱頭2裂，果實為倒卵狀之小堅果。



藿香之穗狀花序

藿香主要收穫物為枝葉，並廣泛使用為中藥材，據本草從新之記述「藿香辛甘微溫，快氣和中，開胃止嘔，去惡氣，進飲食，治霍亂吐瀉，心腹絞痛」。又據明朝李時珍著本草綱目中所記，謂藿香枝葉微溫無毒，主治風水毒腫，去惡氣，止霍亂心腹痛，開胃口，進飲食，香口去臭」。又依高木村氏所編著台灣藥用植物手冊中稱藿香芳香健胃，清涼解熱有止嘔鎮嘔作用，治吐瀉腹痛。新編中藥大辭典（高本釗等，1982）稱藿香之乙醚浸出液及醇浸出液能抑制多種致病性真菌。日本上田氏(1965)在大阪工業技術試驗季報中稱：

藿香含精油0.2~0.5%，精油中主要成分係Methylchavicol 80%Anisaldehyde 3%，Limonen 5%等。本省對藿香之成分分析及藥理研究仍不詳，有待進一步去探討，僅知主要為胃腸藥或線香之原料。



調理打包待外銷

藿香由於有商人以保證價格收購，台東地區多年前栽培面積曾多達一百餘公頃，主要栽培地點在岩灣、康樂一帶。目前栽培面積約20餘公頃。其面積遞減之原因乃未作計畫性生產及不重視品質之維持所致。

藿香屬亞熱帶植物，根據栽培農民之實際經驗，在本省較適宜生長於東南部地區，最適合之土壤為富有機質排水良好之砂質壤土，可仿照一般宿根性作物之栽培方法。一般其植株採無性繁殖之扦插法。插穗宜採未抽芽開花之植株，全株之枝條均可使用，但以粗壯之主莖桿較為理想，插穗長25~30公分具3~4節為宜。3月至5月及9月至11月之氣候下成活率較高。可直接扦插於本園或先行於苗床扦插至成活根系發達後再移植於本園均可。目前農戶之作畦方式不一，但以作畦高20~30公分，行距80公分，株距25~30公分為普遍，若直接以扦插法栽植於本園時初期不得缺水，一般在2週左右即長根。初期最重要

之管理為雜草之防除，為節省人工起見在植株尚小時，可在植株之間小心噴巴拉刈或克蕪踪、拉草等殺草劑。但不得觸及植株。藿香之病蟲害甚少，但偶有立枯病發生，除立即拔除病株燒除之外，需注意排水。其肥培管理在生長初期首重氮肥，一般可施用台肥複合肥料 1號(含氮較高)每10公畝約60公斤分兩次施用，視生長情況於生長中期施台肥 5號複合肥(含鉀較高)約50公斤仍分兩次施用，肥培管理適當可避免倒伏並提高品質和產量。生長中視情況應予培土。藿香之分枝性極強，每株可分枝30~50枝，每年可收穫兩次。當株高達100~120公分時離地面3~5公分用鐮刀割下來，舖於田裡曬乾。為防雨害，收割之前必須注意氣象報導。一般一公地每半年可收穫乾品0.7噸，割後宿根再生時可穫乾品0.6噸。目前乾品中之上品廠商之收購價每公斤25~28元，再經由貿易商管道外銷。

為確保藿香之產業能有永久之市場，往後之重點在於確保良好的品質，建立良好之栽培方法，降低生產成本，與廠商製作時必須遵守雙方的約定把收割期錯開，廠商之倉儲打包之作業才能順暢。目前依廠商之看法大陸貨雖價廉但品質較差，因此藿香在東部地區仍有甚多發展之餘地。



收穫乾燥中之藿香莖葉