

，花可提煉花精油、茶葉賦香、婦女髮飾，木材可作家具、造船材料。此外，可供庭園觀賞。

**金合歡**：豆科有金合歡，可抽取花精油，樹皮可作染料，木材可作各種器具。此外，可供庭園觀賞。

**夜來香**：石蒜科有夜來香，可提煉花精油，並可供切花觀賞用。

**萬尼蘭**：蘭科有萬尼蘭，果莢可提煉精油、食品賦香和藥用。

**桔花、柚花**：芳香科有柑桔花和柚子花，可提煉花精油。

**香水樹**：番荔枝科有香水樹，可提煉花精油，是高級香水的原料，也可作為髮油和香皂的香料。

**樹蘭**：楝科有樹蘭，可作茶葉賦香和庭園觀賞。

## 法國素馨價值最高

法國素馨 (French Jasmin) 是民國62年，由法國經日本引進1株，經台大園藝系繁殖，目前種植於台大園藝系農場。6~11月是盛花期，花園滿開。傍晚時，採取次日可開的花蕾，翌晨開放時最香，即可以溶媒處理，抽取花精油，抽取率約0.35%。

法國素馨是目前天然香料中價值最高者，本省氣候頗適合栽培，目前在嘉義和彰化永靖試作推廣，盼將來能企業化經營，為本省香料工業開拓新境界。



法國素馨

# 梔子花

• 張榮如 •

梔子花是茜草科 (Rubiaceae)，梔子花屬 (Gardenia Ellis) 植物。本屬植物約 100種，原產於熱帶和亞熱帶地區，在我國野生分布的有 7種。是常綠灌木，少數是小喬木，有的枝幹上生刺。葉對生，少數 3 枚輪生，花單生於葉腋、白色或黃色，花萼呈筒狀、苞狀或分裂，通常宿存。花冠呈鐘形或漏斗狀，5~11裂，子房 1~2室。

自古以來，梔子花都作為藥用和染料，後來才有作為庭園觀賞或茶葉賦香等用。大部分分布於南方各省，主要在台灣、福建、江浙、江西等地，湖南、四川、廣西亦有栽培。

主要栽培的種類有 4 種。

## 小輪梔子花

小輪梔子花——又名山梔子或山黃枝，原產於我國南方和日本九州，本省山坡地也有野生。是常綠灌木，高度約 1.8公尺，嫩枝帶微毛，葉色深綠有光澤，葉柄短，葉形呈長橢圓形或倒披針形，花梗短，花單生、白色，花冠 6~7 裂，香氣濃。

果實橙紅色，呈卵形，有 6~7 個稜，頂部花萼宿存。種子多數，包在暗紅色泥狀果肉中，含有黃色素 (Crocin) 成分。本省少數栽培於庭園觀賞，也有採收野生果實作藥材用。

## 梔子花

梔子花——又名大花梔子樹、梔子、水梔、馬牙梔。原產於台灣和日本南部，適合生長在海岸山坡地或潮濕的山坡地，在陰濕或日照強的地方可適應。是常綠灌木，高度可達 2 公尺，花純白色，直徑約 6 公分，芳香。

開花期在 5~6 月，果實成熟時不會裂開。

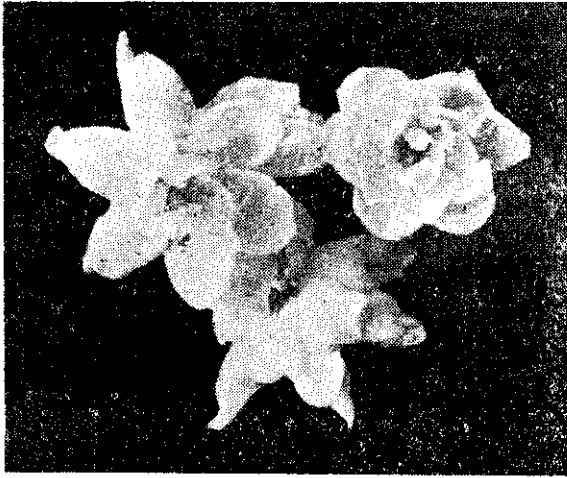
自古以來，我國即將果實採作藥用和染料用，後來也栽培作庭園觀賞用。果實是一種解毒藥，並用作黃色的食品色素、染色劑和外傷用藥。

## 重瓣梔子花

重瓣梔子花——又名重瓣黃梔花、黃枝花，原產於我國和日本九州。

葉形大，呈廣橢圓形，花型大，重瓣，芳香甚濃，不結實。本省栽培甚廣，主要用於茶葉賦香和庭園觀賞。

19世紀中葉，歐洲曾引進栽培



重瓣梔子花

，用作女人裝飾用的花束、花環。因為純白又芳香，歐美青年習慣將此花作為贈送女友的必備鮮花。

## 小黃梔子花

小黃梔子花——又名薔(音考)蘭、水梔子、小葉梔子、小山梔，原產在我國，本省也有栽培。是常綠小灌木，高度約30~40公分，莖分枝多趨於匍匐性，葉為倒披針形或倒廣卵形，有光澤，長約3公分。花白色、重瓣、芳香，花萼筒狀，果實有6個稜。作庭園觀賞用。

### 以扦插法繁殖

本屬植物通常以扦插繁殖，也可用壓條或種子繁殖，2月下旬至3月中旬是扦插最適當的時期。插穗可用帶葉枝條或不帶葉枝條，利用露地，選擇砂土或砂壤土種植。



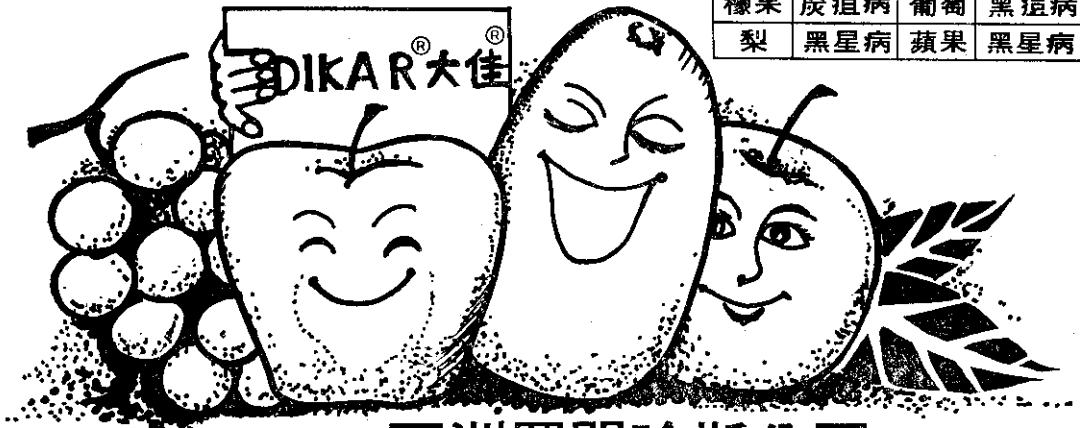
羅門哈斯

大佳

無病一身輕

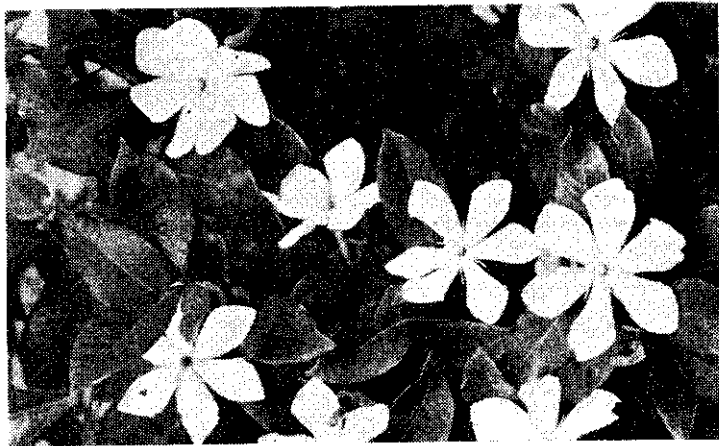
大佳 經政府正式認定使用於下述病害之防治：

檸檬	炭疽病	葡萄	黑痘病
梨	黑星病	蘋果	黑星病



總代理：亞洲羅門哈斯公司

經銷商：豐禾貿易有限公司 台北市敦化南路390巷39號4樓  
電話：(02) 7710779 • 7710780



小輪梔子花

帶葉插穗調製法，是選取越年前或前年生、帶有頂芽、直徑1公分以上的枝條，剪成4~5節，每節調成長度約25公分。將位於下方1~2節插穗上的老葉除去，位於上方的嫩葉留下，但每葉須剪去一半。扦插後，上面覆蓋，遮蔭，以提高成活率。

不帶葉插穗調製法，是選取頂芽第2節以下、直徑約2公分、越年前或前年生的充實枝條做插穗。

扦插後，注意充分灌水。發根後須中耕、除草、施稀薄氮素液肥，翌年可定植於本圃。

平地坡地都可栽培

本省的氣候可栽培梔子花，在海拔300公尺以下的山坡地或平地均可。山坡地的栽培，應以採收果實用的品種為主，作為色素和藥用，平地的栽培應以採花用的品種為主，作為茶葉賦香或庭園觀賞用。

栽培時，土壤以表土深厚的肥沃壤土為佳，但因其生長力強健，粘土也可以。畦幅3公尺，株距2.4公尺，每公頃可種植1,388株。適當修剪管理，有利於樹形的或長，並減少病虫害的發生。

梔子花經常遭受的虫害有介殼蟲和粉蝨。病害有煤烟病，由粉蝨所引起，此外，還有黃枝赤衣病。



果蔬農友大福音!! 從開花、結實到豐收——儘管找台和!!

葉面施肥·亦可混合農藥使用

有機質 磷鉀肥  
魚精 開花肥  
0-10-10

促進花芽分化——果樹催早花 效果奇佳  
花蕾肥碩、開花旺盛——着果良好 結實大  
美國ALASKA魚肥公司 出品

◆詳細資料歡迎函索◆

果樹·蔬菜用 花寶(HYPONeX)系列!!

花寶二號  
20-20-20

花寶三號  
10-30-20

促進果實肥大 糖度增加

促進開花 增加着果率 結實良好

美國The HYPONeX Co., Inc. 製造

地面撒佈  
使用方便

〈最新奇 特殊土壤改良劑〉  
——改善水果品質的秘方——  
促進着色 提早成熟 糖度增加  
強健植物生理機能 增強貯藏力

鈣元 CALGEN  
カルゲン  
日本ネオケン株式会社 製造

高單位鈣質  
改善土壤  
控制氮肥  
防止徒長

——各種農業(園藝)肥料、藥品、器材總匯——

台灣總代理 總經銷  
**台和園藝企業股份有限公司**  
台北市士林區中正路104巷1弄2號  
台中連絡處：台中市三民路一段164號

郵政劃撥：101360  
電話：(02) 831-3302  
電話：(042) 223374