



五指茄

文圖／吳展才

小檔案

學名：*Solanum mammosum*

英名：Nipple fruit

科別：茄科 Solanaceae

生態與性狀：為一年生灌木，高約1公尺，夏秋季為花果期，開花前花蕾傾垂，盛開時直立，5枚紫色花瓣呈五星狀展開，茄果有長出五個乳頭狀的突起

作用：藥用價值，具消炎鎮痛、散瘀消腫的功效。

五指茄原產南美洲，現已廣布於東南亞。在台灣分布於 1,000~1,500 公尺山區，又稱乳茄，屬茄科半木質植物，為豐收與喜悅的象徵。直立分枝小灌木，株高 0.5~1.5 公尺，葉子較稀，全身披掛蠟黃色的扁刺因造形特殊，又稱為五代同堂果、乳頭

茄等。結果時皮呈墨綠色，隨著生長逐漸變成橙黃色，至秋季成熟果實呈金黃色，表面光滑如塑膠，觀果期達半年，可作為插花的優質素材，也是絕佳觀賞植物，可耐數月之久。還有藥用價值，具消炎鎮痛、散瘀消腫的功效。



白鳳豆

小檔案

學名：*Canavalia gladiata*

英名：Sword bean

科別：豆科 Leguminosae

生態與性狀：在台灣各地均可栽培，於秋季採收成熟果實，剝取種子，曬乾而成。呈扁卵形或扁腎形，長2~4公分，寬1~2公分，厚0.5~1.2公分。表面淡紅色至紅紫色，微皺縮，略有光澤。種皮革質，內表面棕綠色而光亮。種臍約佔全長的3/4，扁平而光滑。花期6~7月，果期8~10月。

作用：過去有研究顯示具有增強抗病能力的酵素，具有抗腫瘤的成分即刀豆赤黴素和刀豆血球凝集素。

白鳳豆又稱刀豆、關刀豆、大戈豆等。原產於印度，目前普遍分布在台灣及中國地區。在發現它的藥理功能之前，很少人食用，多數作為圍籬植物，任由藤蔓攀爬，只有少數原住民以嫩豆莢炒食。太平洋戰爭爆發後，台灣糧食缺乏，才有人食用白鳳豆。數年前有研究發現白鳳豆有良好的抗癌

效果，具有維持人體正常代謝功能、增強抗病能力的酵素，一夜之間身價翻轉。

白鳳豆為豆株成熟種子，具有抗腫瘤的成分即刀豆赤黴素和刀豆血球凝集素，可刺激淋巴母細胞，對抗腫瘤細胞。

實用農藥

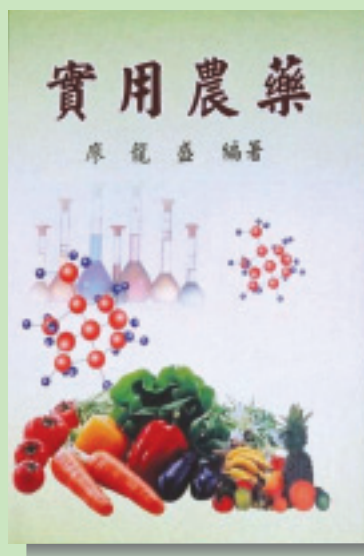
定價：2200元

作者：廖龍盛

全新修訂八版，

超過100萬字，

共1350頁



主要内容：含緒論、農藥分類、生物農藥、農藥混合、毒性、毒理、安全合理使用、使用範圍與方法均有詳細介紹。包括殺菌劑、殺蟲劑、殺蟎劑、殺線蟲劑、殺鼠劑、除草劑、植物生長調節劑、引誘劑、忌避劑、拒食劑、微生物殺蟲劑、昆蟲生長調節劑、殺軟體動物劑、殺藻劑、雜類及農藥補助劑等，共50餘大類，530多種農藥。



豐年社

台北市溫州街14號

郵撥00059300財團法人豐年社 郵購另加掛號郵資60元

電話：02-23628148分機30或31

傳真：02-83695591



苦楝

小檔案

學名：*Melia azedarach* L.

英名：China berry

科別：楝科 Meliaceae

生態與性狀：葉為奇數羽狀複葉，小葉呈卵形或披針形，全緣或有鋸齒。淡紅色花為圓錐花序，萼鐘形5裂，5花瓣。核果卵狀球形，徑約1公分。種子長橢圓形暗褐色。

作用：苦楝之根皮及種子均可入藥，是驅蛔蟲良藥。

苦楝分布在台灣平地至低海拔山區，生長迅速，為最常見的造林樹種。每年春天3~4月，開淡紫色花，逐漸結出綠色的果實。果實於10~12月轉為金黃色，吸引許多的鳥類來獵食。因此，苦楝又稱為金鈴子、苦苓、苦苓仔、楝樹等。在山林內的苦楝可高達10公尺以上，分布於全省各地。

木材因耐潮濕又堅硬，可供建築及製造傢俱使用。中國民俗使用是在端午節的時候，佩插楝葉作為避邪。

苦楝全株有毒，但在生態防治上，苦楝樹的樹皮所含的苦楝素 (kumujian) 是生物殺蟲劑的活性成分。在飼養家畜的農場內，種一、二株的苦楝樹，可減少家畜的病害、寄生蟲的死亡。有魚蝦養殖場內亦以苦楝樹葉摻在飼料中餵食魚蝦，治療魚鰓疾病。

雖然有毒，可是苦楝之根皮及種子均可入藥，是驅蛔蟲良藥。