

黃梔子的栽培法

徐原田



黃梔子三年生扦插苗

精油中有拉庫得型的 Auxin 酸存在，花酢可食用。

近緣植物有 *C. radicans* Thunb, 矮生，幹分枝，葉細，花果、果實與 *Gardenia* 同樣，但較小，除外還有其他數品種及變種。

栽培方法

黃梔子的栽培較為粗放。

(1) 氣候土壤：

① 氣候：在溫暖的地方生育良好，但必須注意選擇在風力不太強的地方為宜。

② 土壤：以排水良好無積水現象，肥沃耕土深的植質壤土為佳。

(2) 繁殖法：

① 實生苗法：選擇強健的母株，於秋季採取完熟的果實，以清水洗滌果汁，將所得的種子陰乾，然後貯藏或播種均可。此法有很多缺點，育苗時間長，且不能保持原有的特性，不實用。

本法適宜播種期為春、秋兩季。播種前須先選取苗圃。苗圃必須選排水良好且澆灌水也方便的砂壤地。整地後放入基肥與土壤混合均勻。每坪基肥用量以人糞尿十一公斤、過磷酸石灰一二公克、草木灰一九〇公克為佳。然後作苗床，寬三尺，長適宜的短柵形。基肥混入後，撒播於苗床，覆土二至三公分配輕壓，並澆水，以後與普通管理法相同。如管理良好，需五至六年才可移植。

② 扦插法：扦插期為秋、冬兩季。選擇二、三年生的枝幹，剪插枝長二十五公分左右，苗圃設置與實生苗同。以後的管理法、施肥、除草等均照一

般管理法。二至三年生苗即可移植於本圃。

一般管理

定植：定植於本圃的株行距為七公尺×二公尺左右。定植期二月初旬至三月中旬。視雜草生育情況，年約除草三次，並行淺中耕，施追肥，行穴施肥，第一次於植後十五日左右施肥，每分地需施豆餅三七五公斤左右，第二、三次需施二倍肥，且適宜混入堆肥、草木灰為佳。三年後，可次第停止中耕、除草，但追肥需按時加倍施肥下。

在三年生前，行間可間作其他作物，如花生、大豆等。約五至六年生時即開始開花結果。

剪枝：剪枝有利於樹形的成長，及減少病虫害的發生。凡枯枝、徒長枝、病害枝等均應剪除。

病虫害防治

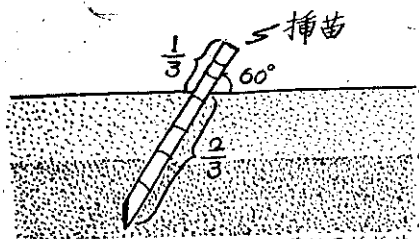
(1) 蚜虫：蚜虫是煤烟病傳染的媒介，為黃梔子主要的害虫，發生時，必須噴布地特靈溶液八〇〇至一五〇〇倍。

(2) 煤烟病：煤烟病的發生，是因蚜虫的發生而引起的。防治煤烟病最有效的方法，是滅除蚜虫，病株也必須剪除。

採花取果

(1) 採花：普通約四至六月為開花期，亦即是採花。採花時，用剪刀在花梗處剪取，然後拿回加工浸出香精或銷售。八、九年生鮮花收量每分地約為四〇〇至六〇〇公斤左右。

(2) 收果：在十至十一月果實完熟即可收取，陰乾即可。八、九年生乾果每分地可收一〇〇至一五〇公斤。



黃梔子扦插法

黃梔子葉全綠，長圓形，革質、光滑、對生，夏日開大形的白花，徑達六公分，芳香，花冠白色而厚，分六裂，後變黃，為宿存性，果實為六稜的長圓形液果，兩端尖，先端細長，宿存莖片，晚秋成熟，呈美麗的紅黃色，十至十一月，果實完熟，此時採取陰乾，這即是中藥局的山梔子或梔子。

中醫良藥

山梔子含 Gocin 色素 $C_{41}H_{56}O_{12}$ ，加水分解為 Crocetin 和葡萄糖。用做消炎、利尿、止血藥及黃疸、吐血的煎劑（五至八克），是重要中藥。

山梔子為無害的黃色着色料，供浸醃的食品着色用。也是黃色植物染料，可供布料染色。

花用石油浸漬，可浸出香脂（精油約五四%和花蠟約四六%），並可以提取梔子花獨特的芳香味。