

香水樹

栽培

·徐原田·

香水樹，英名 Ylang-Ylang，學名 Canarium Odorata Bail，屬於 Annonaceae 科。

對土壤選擇不嚴，凡壤土、砂壤、礫壤等均可，但以富含腐植質的肥沃土壤最適宜。

氣候土壤

對氣候的適應性，凡熱帶、溫帶地區均宜栽培，台灣屬於亞熱帶氣候，很適合此種作物的栽培，但應注意應選避風之地。由於香水樹高大，枝幹脆弱，易發生風害。其用途請參閱「豐年」二十卷三期。

栽培法

(1) 採種：選擇八、九年生優良母株，作為採果留種用。約於秋冬間，果實充分成熟後採取，除去果肉，然後用水洗淨，陰乾備藏或播種均可。

(2) 設苗床：整地時施入基肥，與土壤充分混合，然後設立苗床，長以五公尺、寬一·五公尺為宜。宜點播，株距為十公分，每公頃的種植需苗床二·五坪。

(3) 苗床管理：點播期以一月至二月間最適宜，但其發芽期間長，約需四〇至六〇天左右才發芽。點播後，苗床需立蔭棚遮陽光的照射，發芽後須施追肥，翻蔭棚，使生育強健，同時除草，注意管理。經二個月後，苗高二十四至三十公分時，即可移植於本圃。

植於本圃。

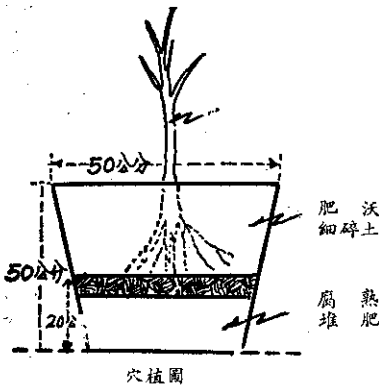
(4) 定植管理：定植於本圃時應注意掘穴，深五十公分，直徑五十公分，施入腐熟堆肥約二十公分厚，後放入細碎土，按左圖種植，覆土及輕壓土，株行距三公呎×四公呎。於四月定植，植後一個月施入追肥。

第二次於八月，第三次十一月，以後每年施追肥三次。同時應施基肥，於每年十二月至一月間行環狀或開溝施肥，每株應施腐熟堆肥十至十五公升。除草視雜草生長情形而定。種植後二至三年生時即開始開花，此時多少可採一點。

待樹高二·四至三公呎時行摘心，使發育成水平，而着多量花。

採花蒸油

香水樹，通常一年均在開花，但易受影響的降雨期及大風期除外，三月至五月，七月至十月二期為完全成熟。



熟開花，花由綠變黃時即可採集。採花時應注意於每天早晨或曇天進行。所採的花以水蒸汽蒸餾，出來的油再用石油乙醚浸出法，浸出其特有的芳香油。然後裝桶貯藏或出售。

荔枝種苗園

張振宙

前年颱風過境，本省荔枝損失慘重，台中一帶成年母樹，多被損毀，荔枝幼苗繁殖受到嚴重影響，種苗供應迫切需要。本年度農復會為謀求該項生產得以迅速恢復，已補助嘉義農業試驗分所調查優良母樹園，並加強繁殖。目前已經繁殖的優良種苗處如下：

- (一) 新竹早熟種(小核)四百株——寶山鄉寶斗村五號江文森先生。
- (二) 港尾晚熟種(小核，最適合加工製罐)二千一百株——台中縣霧峰鄉萬豐村大坑巷六號林端松先生。
- (三) 玉荷包(早熟，小核)二千八百株——高雄縣烏松鄉奎埔村三星農場周石鵬先生。
- (四) 玉荷包一千株——高雄縣大樹鄉龍目村八二號李添泉先生。
- (五) 玉荷包三七〇株——屏東萬丹鄉萬安村萬丹路六九號張主貴先生。
- (六) 玉荷包一二八株——高雄縣烏松鄉奎埔村陳金水先生。

子猪教槽

張聯欣

(一) 一般來說，純洋種猪健康很正時，分娩後十天左右，母猪分泌奶量是不斷的增加，足夠乳猪的發育需要，所以乳猪不必吃飼料，也不喜歡吃飼料。

普通教槽開始的時間，大多是在二至三周時，但如果母猪健康有問題，乳汁分泌不足時，為了補給乳猪營養，不得不提早教槽。這時應該使用品質優良的教槽飼料，且飼料要慢慢增加飼量，使其不發生下痢或其他毛病為原則，如此對小豬以後發育不會有影響。

(二) 餵教槽飼料後，子猪的大便成粒，如羊糞狀，可能水分不夠，尤其是粉料時，需供給充分的新鮮飲水，以免缺少水分。

(三) 母乳中缺少鐵銅及其他礦物質，教槽飼料也容易缺少維生素及礦物質。但土壤中含有許多礦物質及未知的營養物質，所以子猪生下後，應經常供給乾淨的土壤(最好是紅土)，在地面上讓牠玩及吃，對以後發育都有好處。