

後期要充分運動 增加高營養飼料

母豬懷孕後期約為懷孕全期後三分之一的期間，亦即距分娩還有三〇至四〇天的飼養管理期間。此期的飼養管理不論是欄飼或放飼，均需要充分的運動。因母豬懷孕後期，胎兒增重很快，在普通情形下，一隻仔豬初生一公斤，就有七〇〇公克是在這期間長成的，所以要增加含有高營養的飼料，使腹內的胎兒充分發育，生出的仔豬個子大、活力好。

常有母豬產後無乳或乳量很少，亦有產後體弱

、腳軟、無力、發情遲緩，甚至久不發情，這些現象雖有部分是先天遺傳不良所致，但大部分都是懷孕後期營養不良所引起的。所以在懷孕後期，營養要良好，懷孕前期餵七成飽，後期要餵九成飽。每頭母豬每日要給與精飼料二·五至三·五公斤，而且營養分要比平常高，也就是粗蛋白質要由平常的一五%增加至一六至一八%，如果沒有混合的精飼料，應另給些魚片或魚粉。

欄飼的母豬，仍須照常供應青料。懷孕後期的飼料種類及配合量如表二：

母豬懷孕至末期，乳房已慢慢澎大，而且從母豬腹部尾椎骨部分已可明顯的看到骨盤下陷，此時不到幾天就要生產仔豬，如果是放飼應即趕回豬舍

。母豬的身體及乳房要洗刷乾淨，豬舍飼槽、水槽也要打掃洗擦清潔並消毒。

分娩前趕回豬舍

豬舍內清潔消毒

分娩前飼料給與量應逐漸減少，最好加些溫水調成粥狀，以便容易消化。如發現母豬有造巢現象或分泌乳汁時，大約在二十四小時內就會生產，應即將稻草切成五至六寸長，舖於豬舍地面。

此外要注意的：在夏天要使豬舍通風，保持涼爽、乾淨，在冬季要防止寒風侵襲，保持舍內溫暖、乾燥、清潔。

栽培黃梔子有利嗎？

徐原田

黃梔子在中藥局稱山梔子或梔子，俗名稱黃枝子、黃燒仔等，為中醫良藥，用做消炎、利尿、止血藥及黃疸、吐血的煎劑（五至八克）。

黃梔子所含黃色色素為黃色着色料，可供浸醃食品着色用。現於酒公賣局用於酒類的黃色着色料大都為黃梔子的黃色素。亦是黃色植物染料，可供布料染色。

獨特的芳香味，為優良的香料原料。

精油中有拉庫得型的 Anxin 酸，可抽出做為植物荷爾蒙。花酢可供食用。

本省所產的植物色素以黃梔子為主，大部分銷往日本，其他如向日葵

、薑黃、鬱金等亦不少。目前由於外銷市場僅限日本，因此價格常受日本貿易商的控制，不合理的殺價，價格不穩定，影響生產的收益很大。

我希望業者能聯合組織起來，搜集國際市場情報，明了供需及價格變動趨勢，確定產銷方針，從事國際貿易。

因此必須積極拓展世界各地市場，使本省這一新興經濟作物能繼續推廣，否則生產過剩，價格暴跌，將影響生產者的利益。

本省栽培黃梔子的有利條件如下：

(1) 本省氣候屬於亞熱帶，植物生長迅速茂盛，且山地幾占全省五分之四，如能做好

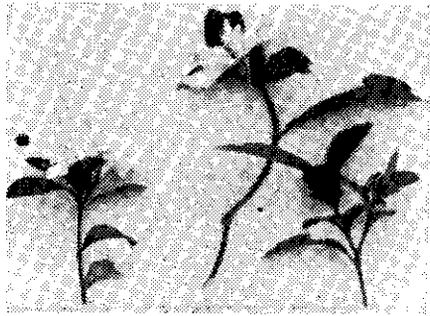
好加以利用，黃梔子亦是國家一筆大收入。

(2) 黃梔子栽培粗放且容易，可利用本省山坡地種植，因山坡地排水良好，不會有積水現象。但目前大部分山坡地都荒廢未加利用，非常可惜。如能種植黃梔子使地盡其用，定能增加農民收益。

(3) 人口多，工資低廉，生產成本少，可與世界各國競爭。

因此希望本省企業家或貿易商能設立植物天然色素加工廠，將加工品外銷國際市場，如此，才不致受外商壟斷，任人擺布與剝削。

由於化學色素對人體產生不良的影響，世界各國紛紛禁止使用化學色素，而改用植物色素，這一趨勢當有利於本省推廣種植黃梔子。目前黃梔子僅輸往



栽培黃梔子

(一) 風土：康乃馨喜歡涼爽的氣候，富含有機質肥沃的壤土。

(二) 繁殖：宜於秋季以撒播法在苗床育苗。

(三) 栽培：苗高十公分左右，可移植於田間，栽植時株行距均為三〇公分。先挖穴，穴底施腐熟堆肥或厩肥半台斤，上面墊土三、四公分，然後將苗栽入，根部壓緊澆水。

(四) 管理：栽植後一二月開花前，酌施水肥或豆餅水二、三次，注意中耕除草。

苗二〇公分左右時，以細竹設立支柱，以免枝條倒伏。每月並撒一、五〇〇倍的「馬拉松」，五〇〇倍的「大生」。(呂淑濤)