

的植種勵鼓得值

木心花桃

林·坤·茂



桃心木（マホガニ）是很珍貴的木材，近年來，需要量逐漸增加。本省南部海拔六百公尺以下的山地，桃心木是最有經濟價值的造林樹種。

一、實用美觀的大幹材

桃心木有大葉桃心木（葉子大）與小葉桃心木（葉子小）兩種。俗稱「阿弗利加桃心木」或「印地安桃心木」的，都不是真正的桃心木。

大葉桃心木原產於中央美國與墨西哥，小葉桃心木原產新西蘭羣島。在原產地，桃心木生長迅速，樹高達三十公尺，抗風力很強，可得枝下數十尺無枝的圓

滿大幹材，這是桃心木的一大特色。

桃心木材質細緻堅實，易於加工，耐朽性強，吸水性小，不反張，不皸裂，心材淡紅，好像桃花，帶有很美麗的波狀花紋，如琢磨光滑便發亮，會越顯得高貴，比本省原有的檜、柏、鵝油、烏心石等木材，都要實用美觀，是世界上最珍貴的木材，例如船艦、宮室、樂器，及美術傢具等，大多是用桃心木製成的。

二、本省南部栽培最有利

近年來，桃心木的用途日廣，需要量逐漸增加，供應量漸感不足。目前最大的產地是美國，一百多年來，世界各國雖多競相引種，但到現在，還沒有大面積的造林地出現。

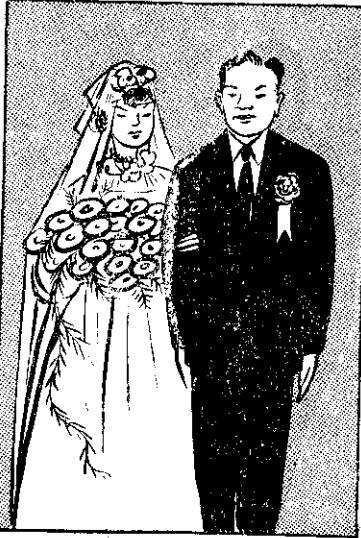
本省自從日據時代引進以來，在全省各地試種，經三十多年的觀察，生育情形很好，尤其大葉桃心木，在嘉義北回歸線以南，生長特別優良。據嘉義縣政府建設局在嘉義附近所做調查結果，五年生大葉桃心木胸高直徑已有碗大（約十公分），十年生直徑二十公分，十五年生直徑三十公分，二十年生直徑總在四十至四十五公分左右，樹高二十公尺，幹長八、九公尺，已可採製尺面板材。照這成績，每年平均生長量胸高直徑總在二公分以上，相當平均（以上都指造林木）。在嘉義溪林業試驗所辦公廳前面有數棵三十一、二年剛進入生長旺盛時期的大葉桃心木母樹，樹高已達三十公尺，胸高直徑已達八十公分（八台尺圍），生長旺盛的情形，並不比原產地差。

厚話害人兼害己

火皇文  
壬酉圖



①刻苦耐勞張阿火，年紀已三經，十歲，每日媒相來人，會介紹。美欣着因（他們）。



②小蘭姐最天真，不久二人便成家，夫妻恩愛，心相印，成親。



③阿蘭雖真然，怎樣無樣來，看火內心也可，底到。着衫代志（何故）。

本省颱風特多，一般抗風力不強的樹木，如柚林、桉樹、銀樺、鐵刀木等，時常因颶風而倒斷，這對造林者的威脅着實太大。

桃花心木單幹矗立，橫枝很小，受風面積不大，又因枝幹堅硬，根部粗大，所以，抗風力特別強。去年颶風過境，桃花心木折損的很少。由此可見，在本省南部栽培桃花心木，比種植其他樹種，都要有利得多。

本省檜柏、鵝油、烏心石等高級木材行將缺乏，將來收復大陸，高級木材的需要量很多。現在大量造林桃花心木，是很有前途的。

### 三、造林時期可分三期

桃花心木的種子形狀扁平，很輕軟。大葉桃花心木的種子有指頭大，每磅一千粒左右。小葉桃花心木的種子，比大葉桃花心木的種子小一半，每磅二千粒左右。因為大葉桃花心木的生長比較小葉桃花心木快得多，要造林最好用大葉桃花心木。本省南部海拔六百公尺以下的林地，很適於大葉桃花心木的造林。種子播種後，如有適宜陽光與水份，經過兩個禮拜開始發芽。發芽後，生長很快，如在三、四月中播種的，到了七、八月間苗高已達三十公分，如在八、九月間播種的，到了明年二、三月裡也就可以拿出去造林了。幼苗很嬌弱，應小心防治病蟲害。蟲害以土猴、蝸牛最利害。苗木移植時，不須切幹，把所有葉子除去就可。根部應防傷害，不必帶土，能够帶土，當然更好。栽植法與一般樹木同，應踏實根部四圍土壤。造林地以表土深厚的植實壤土為最佳。造林時期可分做三期：農曆冬節前後十天，清明前

後十天，與芒種前後十天。造林後應充分灌水，最好在雨後栽植。成活率平常在百分之九十以上。造林株數似以每公頃一千六百至二千株為宜。中間混植相思樹，至七、八年後，把相思樹全部除去，對撫育有益。至十五年後林相過密，應施行間伐，除去被壓劣勢木，藉以疏開樹冠。以後看實際情形，再行第二次第三次間伐，每公頃留存五百株至六百株主伐木。到了三、四十年左右，就可生產優良巨幹材。

農復會在民國四十四年向南美購進大葉及小葉桃花心木種子，分配南部林業機構育苗造林三十餘公頃，現在苗高二公尺以上。四十六年又購進小葉桃花心木及大葉桃花心木種子一批，預計在四十七年春期出山，再由中南部造林機關造林三十餘公頃。這兩批桃花心木如能撫育順利，將來本省大量推廣，就可自給的種子了。（揮圖說明：八頁照片，是嘉義縣竹崎鄉灣橋在四十五年一月一日種植的大葉桃花心木。四十六年十一月五日攝）

### · 啓事 ·

本刊第七卷第十二期介紹過臺東的「晚命西亞」甜橙園——富榮農場。當時，我們曾經提醒各位，有些商人拿其他的柑橘苗冒充「晚命西亞」出賣，如果有意栽培「晚命西亞」的，最好先和有關機關聯繫。最近，又發現有幾家苗商假借富榮農場的名義，說是「豐年」介紹的好苗，在各地銷售，以至發生糾紛。據富榮農場來信說，該場苗木除由臺東區農林改良場統籌推廣外，並沒有委託任何苗商代售，希望各位柑農注意。



厚無蘭阿勸苦，理明有見聽火阿⑥  
往來邊厝，喜歡人過改此從，舌。  
。例例笑



嘴厚人做蘭阿，起講就婆孃壁隔⑥  
害兼人害(話多)話厚，(舌長)舌  
(舌長何爲)年卜是話厚人做，已



輕看邊厝何爲，悲傷也已自蘭阿④  
問問去走，奇正真着想火阿，伊  
。(居隣問)邊厝因