



樹按葉大 (一圖)

這句話不是完全對的。大葉桉小枝比較脆弱，容易被風吹折，尤其在強風地帶，孤立散生的桉樹，枝條不免吹斷；但是密集造林，全林的樹木，彼此互相支持，互相掩護，風害是可以減少的。所以造林法，最好是採用株間距離三公尺，中間混種相思樹

因爲播種和移植後苗木生長高度到三十至四十公分(約一臺尺左右)時，用以造林較爲適宜，造林又要在雨季，所以播種的理想適宜時期，最好能配合那種條件，就是要想使所播種生長出來的苗木，能用在雨季造林，並且苗木高度到三十至四十公分。以臺北爲例，五六月播種比較適宜。桉樹種子既極細小，播於木箱中比較容易管理。尤其農民育苗自用，爲數不多時，以播種箱爲宜。播種箱的大約需種子量每平方公尺，普通以濶六十公分，長九十分公分的比較好些。(圖二)播種量五公升。○先把肥土搗碎，盛於木箱中，高約三公

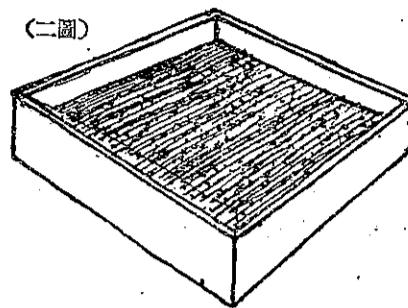
臺灣公路兩旁和家宅附近所種的檜木中，是中等大的樹木，高達三十公尺，直徑達二百一十公分。他的好處是適應力強，能够耐潮濕。但在乾燥地方，也能生長，能抵抗鹽分。地或土，以及潮水，達到地帶的邊緣，在它臺灣土，瘠薄的紅土和乾燥的紅土，和乾燥的紅土，都極良好，生長速度比相思樹快幾倍的。它的葉子，直徑達即新二可的，且富於萌芽力，在三力四；二十至三十五公尺四；公分分

法林造苗育的樹桉葉大

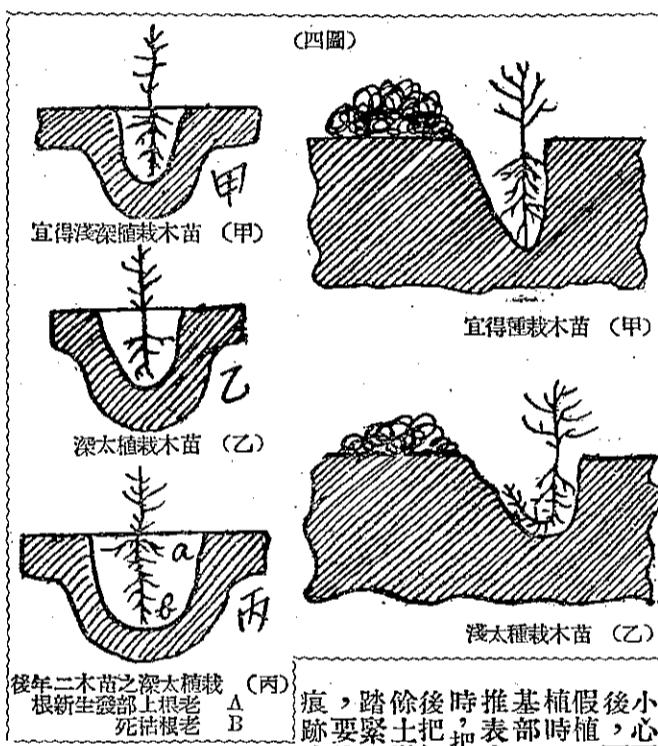
原生於南半球澳大利亞洲和它附近的島嶼。桉樹的種類，全屬有五百種，又有一百三十八變種。桉樹的形態有高有矮，約自二公尺高的灌木達到一百六十公尺高的大喬木，在世界樹木中，牠的高度可以佔第一位。臺灣阿里山的神木和牠比較起來，恐怕也自嘆不及。

這是大家都知道的。大葉桉的木材是粉紅色，容易加工，極其耐腐，所以用來做枕木、坑木、橋梁等，建築農具等也極適宜。臺灣以地內的大葉桉樹木材建房屋，是極好的。這是由於它本身的特性，由於它生長在熱帶，所以木材很堅硬，而且耐久，不容易裂撓，所以很適宜作建築材料。這是由於它本身的特性，由於它生長在熱帶，所以木材很堅硬，而且耐久，不容易裂撓，所以很適宜作建築材料。

相。在幼齡時期，按樹可得
後，相思樹第一次伐採，
萌芽更新，第十年以後，
已做第二次伐採，這時按樹
已經正當發育之年，生長
旺盛，其木材的增長極速。
至二十五年或三十年以
後，伐採按樹，以作枕木或
其他建築材料之用，可以
得很大的收穫。所以大葉
最速，希望最大的樹種。
林法現把按樹的育苗造
林法，簡要敍述如下：



播種箱之構造



後年二木苗之深太植栽 (丙)
根新生發部上根老 A
死枯根老 B

(二) 採種
熱帶地方，每年開花二次。種子成熟期，在臺灣南部和北部略有不同，果實變硬化，呈暗褐色時，把它採下，敲出種子。種子甚細，紅褐色，有光澤，其中大多數係未受精的種子，僅有少數顆粒飽滿的始能發芽。臺灣種子商人，因爲篩分困難，多未經精選，就要出售，所以發芽率只得一二成。種子取出晒乾後應裝入布袋，掛於高燥陰涼通風的地方，以備應用。

(二) 播種
大葉桉隨時可以播種，但最好於種子成熟後，隨時採取隨時播種。因爲臺灣多數地方較爲潮濕，儲藏困難，發芽力不易保存。

子被雨水冲走。播種後，並免種天氣乾燥，每日須澆水三至四次，但水量不宜過多，以適潤為主，以免種子腐爛。經過三至四日，即發芽，至遲一星期，可發齊；那時候應即把蓋的稻草除去，同時搭蓋陰棚以免日曬雨淋。這時幼苗尚甚軟弱，澆水不好，過多，尤不宜過猛；最好用細孔的噴壺或噴霧器，以免過分潮濕，到苗長沖倒，並免根部受傷。幼苗一出土，即用細孔的噴壺或噴霧器，以免過分潮濕，到苗長沖倒，並免根部受傷。

應當寬大，根部不可彎曲，覆土將到一半時，把苗木輕輕提起少許，再用手把土壓到緊實，使苗根與土密接，然後充分澆水。以後每日用噴壺澆水二次，至三次，至幼苗發生新根新芽後，逐漸減少澆水次數。苗圃內雜草，應常常除去，除草時，務須小心，不可連苗拔起。移植時，須於春秋兩季為宜。如必須於夏季移植時，宜搭遮蔭棚，並須萬分小心，以免被太陽晒傷，當潤濕土壤，以免保全圃地。

砂如混入纖維內，能影響
纖維品質。乾燥期間，每
日要翻轉一至二次。^③需
充分乾燥：黃麻的纖維最
容易吸收水分後，就會
酸酵腐爛，所以一定要充分
乾燥。普通充分乾燥的時
間約為三天。^④八、調整和時，
把各等級絕對不相同的精
細分級，然後再捆成小包，
乾燥後要分級，然後再捆
成大包，以便運送。

露點，運害根修木。一成一造，地如
一。爲標題，翦自然足種靈。

兩個月前預先整好，掘種植的穴，它的大小約七八寸至一尺八寸，深約七八寸至一尺八寸，然後於陰雨之前，把苗頭芽，不要鬆土露根，應剪去側枝，只把側枝修剪。運送時不好把苗根暴受到風吹日晒，應該安為包裝，運到栽植地。



26

的基部，防止土地乾燥。山地造林用的接樹苗，最好是三四十公分左右的移植苗（移植過的苗木）。如在平地或庭園栽植，則以一公尺左右為最好，如做行道樹栽植用，就可以稍高，比較容易管理。但是無論造林用或行道樹用的苗木，如果苗木越大，移植的次數必須越多；大約滿一年生的苗木至少應當移植過一次或二次，二年生的要移植過三次或三次，三年生的要移植四次至五次，如此移植過的苗木，成活較易。

生長最快，適應區域最廣，經濟價值相當大的樹種，值得大量推廣的。熱心造林的人士，應加以特別注意，同時對於桉樹造林的技術，必須認真講求，使所種的樹，都能够生活長成。此外，尚有許多種的桉樹，牠們生長比大葉桉快，用途比大葉桉大，經濟價值比大葉桉高，不過其他桉樹對於風土氣候比較不易適應，所以希望調查研究，採用適地適木，試行栽種其他桉樹，俟有成效，再行推廣。（康瀚）