

你想種椰子嗎？

康·瀚·

近年來，臺灣肥皂工業發達，每年進口製皂用的椰子油及牛油，達美金三百萬元以上。彰化以南，尤其屏東、高雄、臺南、臺東等地，很適於椰子的生長，以前，日人在南部栽植的椰子，現在已到處盛產時期，如能選擇各地椰子優良品種，利用海邊荒地大規模栽培，一定可以獲得很大的利益。關於椰子的其他用途，與在臺灣大規模栽培的可能性，本刊七卷廿三期曾作詳細的介紹，這裡再告訴各位實際栽培的技術。

一、最好的土質

土層深厚，濕氣充足，排水良好，肥沃而富於石灰質的沙質壤土，最適於椰子造林，尤其，河口的肥沃沖積土，或廣闊的河海沿岸為最良好。一般說來，沖積層的肥土最好，砂質肥土次之，礫質肥土又次之，黏重緻密，排水不良的粘土最不好。

二、如何選擇？

椰子品種繁多，各品種的品質、用途與經濟價值各有不同。造林以前，須依照經營的目的，選擇適當的品種。例如以榨油為目的時，須選擇中等大圓錐形，中果皮薄而果肉厚的。以食用為目的時，須選擇中等大而形狀整齊顏色美麗，果肉厚而風味好的。假如以椰子棕製造為目的，最好選擇內殼小，中果皮厚的大種子。

臺灣現有的椰子來源及品系都不清楚，農復會

現正向屏東徵集各種椰實，託請工業試驗所分析試驗含油量，並預備延聘專家調查各地椰子的來源、品系、品質、引進時期及生長狀況等，選擇優良的品種。

三、發芽力可保持三年

選擇二十五年至三十年生的壯健椰樹，等種實黃熟時，由樹上小心摘取，裝入布袋或竹籃中，小心傳下，或在樹下張開布網承受，絕不可拋擲地上。

種子如須運輸到遠方時，應該在種子還沒完全成熟時採集，如果等到完全成熟才採收，可能在運輸途中發芽。發芽後如稍乾燥，容易萎凋，假使處理得法，椰實的發芽力，可保持三年。

四、催芽育苗

培養椰苗的圃地，要選土層深厚，肥沃濕潤的沙質壤土，灌溉要便利，運搬及管理要方便。選好圃地後，深耕至一尺左右，除去石礫及草木根株，整成平行的畦，畦間距離依椰苗留床時期的長短而定。畦的寬度，半公尺至一公尺。株間距離三十公分至五十公分。

椰實的外果皮是不透水的革質薄

層，中果皮是厚層的纖維，因此，如不設法促進發芽，播種以後要半年以上才能發芽，這樣不但耗費時間，白佔圃地，發芽率也較低。普通促進發芽的方法如下：將黃熟的果實用刀輕輕砍破外皮，使中果皮容易吸收水分，每十枚排列成行，每百枚排成正方形，須將果實平放，覆薄草，每日灑水一、二次，充分保持濕潤，經過三、四月後，新芽穿過纖維層出來，就可移植到苗圃。

假如不經過促進發芽直播於苗床，須將種實平放畦內，或帶向上尖端向下，每隔三十公分放置一枚，覆土到種實厚度三分之二的地方。最初數星期



屏東縣萬丹鄉椰子行道

，須每晚澆水一次，並須充分澆透。以後，每二、三日澆水一次。在近海地方，發芽前可時常澆灌海水，以防除害蟲，發芽後，不可再澆海水。

椰子發芽時期如在夏季，最好搭蓋蔭棚。為操作便利起見，最好搭高蔭棚，等幼苗發生數葉後，逐漸減薄蔭庇，最後充分暴露於陽光。

椰苗長十五至三十公分時，就可以定植。定植的苗，須選擇形狀端正，生長暢茂的。

通常椰實的發芽率，最多不過五、六成，而成苗率又不過發芽率的七成左右，因此播種數量必須超過希望出山栽植數量的二倍以上。

五、選擇雨季造林

子椰的實律菲

在菲律賓，主要的椰子品種有三：San Ranon, Laguna, 及 Coco Nino. San Ranon 果實最大，大約三千二百七十枚椰實，即可生產椰乾一噸。Laguna 在菲律賓分布最廣，到處能生育，所結種實較小，大約需椰實五千六百枚，始能生產椰乾一噸。以上二種造林後八年至十年開始結實。

Coco Nino 所結種實最小，約需椰實七千枚，始能生產椰乾一噸，但栽植後第四年即開始結實。此外，椰子還有其他品種，或種實過小，只供裝飾或食用，經濟價值很低。

分乾燥後燒棄，這樣既可避免病蟲害孳生，又可以增加土壤的肥分。

椰子宜成林栽植，管理方便。但要結實豐富，品質優良，須有充分的陽光，可以每隔十公尺正方形栽植，或等邊三角形栽植。如用等邊三角形栽植，每單位面積栽植株數可以較多。

椰子最好在雨季造林，雨季來臨以前，須挖好植穴。植穴的大小、深淺，視土壤性質及幼苗大小而定。瘠地及粘重土，植穴宜稍大，肥沃的疏鬆土可稍小。總之，深度要比椰實及根部稍深數寸，寬度與深度同。掘起苗木時，須十分小心，不可傷根。根部如有損傷，須用銳利的剪刀剪平。栽植時，先填入數寸細土，再將苗木放到穴的中央，徐徐覆土（苗根周圍所覆的土，最好是肥沃疏鬆的），注意絕不可將根彎曲。椰子覆蓋的深度，以土壤踏實後，椰蒂表面較地面稍深為宜，不可過深，如果過深，根頸容易腐爛。但在常有暴風為害的地方，應稍加深栽植。

六、椰林的管理

椰子造林後，如天氣乾燥，應該注意灌溉，以免乾枯。但是在有積水的地方，却要注意排水。最初數年，每年須中耕一、二次，除草三、四次，或栽種覆蓋作物。種植豆科的蔓藤植物，如葛藤等，不但能披覆地面，排除雜草，並可保存土壤濕氣，增加土壤中氮素成分。椰林的中耕，在幼齡時最為重要，三年生以內的幼樹，樹幹周圍半徑三十公分以外起至一公尺，大樹自樹幹周圍半徑三十公分以外起至一公尺至二公尺止，將園內土壤深耕，拔除雜草，但須注意不可損傷椰樹根株。

在椰樹還沒成林鬱閉的幼齡期，也可以間作雜糧、蔬菜、果樹、紅薯、樹薯、豆類等作物，增加收入，並改良土壤物理性質，防除雜草。但是間作的程度，不應該妨害椰樹的生長。

椰子喜歡肥沃，假如栽植在肥沃的土地，可以不要施肥，但是在瘠地，最好在椰樹周圍以一公尺半至二公尺為半徑，掘寬三十公分，深二十公分的溝，將腐熟的堆肥、廐肥或豆餅、花生餅等，拌合細土，放置溝內，再蓋土。下次施肥時，在第一次施肥溝的外側掘溝施下。

椰樹造林後，如有枯損，應隨時補植。所栽苗木，假如較大，或在容易受人畜及風害的地方，應加縛支柱。臺灣沿海多暴風，最好在周圍每隔五十公尺，栽植木麻黃三列至五列，作為防風林。

七、每年結實二百餘枚

椰子自定植時起至六年生時，開始試花與結實。第一次結實只十枚至二十枚，七年生的每年可得三十枚，八年生四十枚，九年生五、六十枚，十年生以上的六、七十枚，二十五年生以上，結實漸豐。在南洋羣島最多的，每年可結實二百餘枚，平均每株可達百餘枚。樹齡可達七、八十年。

椰子自開花時起，一年至十三個月才成熟。還沒成熟的椰實，外果皮呈青色，果肉薄或還沒形成。果實充分成熟後，外果皮呈黃褐色，果肉變厚，油分也增多。

臺灣椰子因採供飲料用，不等成熟就採摘，因此，果肉薄，而油分少。

椰子周年均有結實，收穫時期不一定，大約每年採收三、四次，因經營目的及用途而不同。