

富國利民植椰子

康瀚

——響應黃朝琴議長的植椰運動

臺灣省議會議長黃朝琴先生，前年從菲律賓考察回國後，即提倡植椰運動，但各方面的響應，還不太熱烈。也許是由於社會人士對椰子的廣泛用途，以及臺灣風土氣候適於椰子的生長，沒有完全明瞭，同時有幾種一般的觀念，以為椰子怕風，椰子不耐鹽鹼，椰子不適於成林栽培，其實這都是不正確的。

一、理想的栽培地帶

椰子原產熱帶，最喜歡生長在潮風吹拂的海岸。土質雖以沖積層肥土及鹽鹼地最為適宜，但對於砂質壤土，或砂土也能適應。每年雨量須要在一千六百公釐以上，降雨季節須分佈均勻。對於土壤濕氣的要求，較空中濕氣更為重要。用人工灌溉區域，雖在乾燥地區，也能生長茂盛。每年平均溫度，須要在攝氏二十二度以上，全年溫度波動少，且沒有降到零度以下的時期。一般講來，椰子生育地區的緯度，以赤道南北二十五度為限，以回歸線二十三度半最為適宜。這樣看來，整個臺灣沿海，都很適於椰子的生育，尤其是東部自花蓮以南，西部自彰化以南，是椰子栽培的理想地帶。

二、耐風耐鹽鹼

椰子樹幹圓直，不生枝杈，葉巨大為羽狀分裂，中肋為木質纖維所組成，基部擁抱，固着在幹部，形成寬大的葉柄，葉數二十至三十叢生在樹梢，幹葉富有彈力。這些生理構造，都是耐風的特徵。在水分充足時，愈受風吹愈加強健。但在多暴風的

地區，結實不免減少，要設置防風林，比較安全。

椰子果實的比重，比較海水為輕，成熟墜落後，由地面滾入海中漂浮海面，遇到海島、沙灘、淺洲或污泥、沼澤地，即萌芽生長，所以椰子是天然能耐鹽鹼的樹種，是海岸沙灘以及鹽分地最好的樹木。太平洋各島嶼中都有天然椰林的存在，可以做很好的例證。

三、可以集中栽培

椰子雖然喜好陽光及海風，孤立生長的比較強健，結實豐富，但如集中栽培，管理方便。產量較多，利潤可以更為優厚。南洋一帶，到處都有大規模椰子農場，從事經濟栽培。椰樹須有充足陽光，才能結實優良。椰子葉長一丈五尺至一丈八尺，樹冠幅寬二丈七八尺，所以椰子栽培，株距與行距都以三丈左右（即十公尺左右）最為適宜。如過於密植，結果生長不良，結實少而顆粒小，肉薄、油稀、品質不良。

臺灣中南部沿海，極適於椰子生長，可以從事大規模經營。如能利用彰化以南，雲林、嘉義、臺南、高雄、屏東以及臺東、花蓮各縣沿海海岸防風

林已造林成功，飛砂已靜止的地帶，以及鹽分地，海埔新生地，普遍栽種椰子，不但有防風保護海岸的作用，並可發展油脂工業，改善國民營養。臺灣目前每年製肥皂所需牛油椰油三、四百萬元的外匯，也可以節省下來了。

四、募捐椰種百萬枚

目前在臺灣，由於椰子母樹缺乏，品系不明，產量不多，市場需要過多，供不應求。以致椰實價格太貴，一時要大量推廣，頗為困難。農復會植物生產組，於本年三月，從菲律賓引入椰子品種五種，共四百九十顆，分別交給鳳山熱帶園藝試驗分所，恒春林業試驗分所，臺南區農林改良場，臺東區農林改良場及屏東縣政府等機構，現在還在苗圃培育中。

椰子的學名 *Cocos*，是歐美文字中椰子名稱的字源，這個字原來是葡萄牙語，意思就是猴子，因為椰果的內果皮有三個發芽孔，很像猴子的臉。

模範農友柯添福

——他對於種植馬鈴薯最有心得——

其實菲律賓與臺灣是近鄰，無論氣候、地質、土壤、潮流都極相似。最好由農復會、農林廳、林管局會派專家前往菲律賓北部各島嶼，選擇肉厚油多、產量豐富、能抵抗病蟲害的優良椰子品種，購運來臺。或由經濟部會同海軍總司令部、僑委會、農復會及臺灣省政府農林廳等機構，籌組植椰運動委員會，發起向旅菲僑胞募捐百萬枚植椰運動。

在菲律賓，每枚椰子僅值菲幣一二角，僑胞熱心祖國實業，擁有大規模椰園的也很多，百萬椰

種不難在短期內募足。或由中信局、物資局向菲採購，運到臺灣後，由農林廳、農復會分發彰化以南沿海各鄉鎮育苗，廉價配售農友栽種，並獎勵設立大規模椰子農場，由有植椰經驗的旅臺僑生予以技術指導，同時獎勵華僑回國設廠加工。

這樣，臺灣不難在二三年內普遍發展植椰事業，中南部沿海鹽分地沙灘，均可充分利用。椰子育苗、造林、經營、管理等工作，比較輕而易舉，最適於退除役官兵從事。

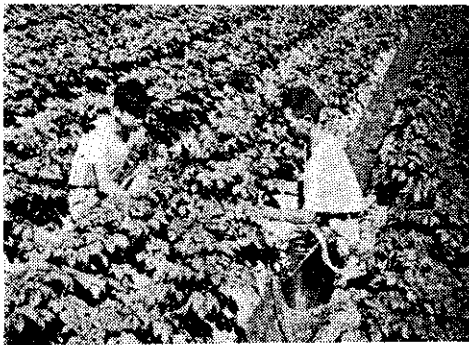
李清祥

位示範農家，經臺中縣選拔為本年度最佳的模範農友，定下月往省方受獎；並發表經驗。十一月一日起從屏東、臺南宜蘭各縣，派遣三位實習農友，在他的田圃實習馬鈴薯栽培。

后里鄉墩東村柯添福農友，五十開外年紀，耕作二甲田地。他每種植農作物，都是由小區的示範試驗田做起，然後再正式耕作。耕地中每期次都有幾處各種的試作圃，所以他耕種不會失敗。他熱心觀察和研究，經常從該鄉農事指導員接受新智識與新技能，所以耕作成功得到很高的收益。以前農林廳的日本籍顧問磯永吉博士，到他的田裏去看時稱讚他是標準的飽水改良苗床。

一年二千八百臺斤的稻谷，是他的主要收入，還利用中間作，裏作，種有一甲多小麥，七分馬鈴薯，二分糊仔甘薯。小麥每年可以收三千多臺斤，甘薯足夠做為年飼養五隻肉豬和一隻豬母的飼料，馬鈴薯更是他格外有興趣。

去年秋秧，插過後，柯農友與指導員談到種植早季馬鈴薯問題，引起他的注意，就試種三厘地，得到很好的成績，增加了信心，本年就準備較多的種薯冷藏，預先休眠處理，並預植早稻三分地，在早稻收割前，下種稻田間（本年九月二十日下種，經十五天，稻已完熟了，收穫後即培土、施肥、病蟲害防治等處理。他的管理工作很嚴格，土中的薯現在已經有脚母趾大小了，再過五十天就可以上市，一定可以賣得好價錢。晚植洋薯他也植有四分地，剛才種完。他是一位示範農家，經臺中縣選拔為本年度最佳的模範農友，定下月往省方受獎；並發表經驗。十一月一日起從屏東、臺南宜蘭各縣，派遣三位實習農友，在他的田圃實習馬鈴薯栽培。



柯農友(右)在田間實地指導實習農友。

最新優良特效農藥

- 洋蔥、馬鈴薯、一切病害特效藥(日本北興出品) 一〇〇cc裝一打四〇元
- 乳劑 一〇〇cc裝一打四〇元
- 裕米農 一〇〇cc裝一打四〇元
- 石炭酸 一〇〇cc裝一打四〇元
- 有機磷強力殺蟲劑(日本三共出品) 一〇〇cc裝一打三五元
- 馬拉松乳劑 一〇〇cc裝一打四〇元
- 巴拉松乳劑 一〇〇cc裝一打四〇元
- 地亞淨濃乳劑 一〇〇cc裝一打四五元
- 柑果防腐劑(日本北興出品) 三〇〇cc裝一打五〇元
- 保柑素(カンキツトシ) 三〇〇cc裝一打五〇元
- 菸草脫芽防止劑(日本三共出品) 一〇〇cc一打三五元
- 麥烟除草劑(日本石原及日產出品) 一〇〇cc一打三五元
- 以上農藥價格係包括郵費在內，十斤以上打九折優待
- 美國、日本、冬季、春季優良蔬菜種子
- 日本白雪梅ロン
- 日本ニユメロン
- 美國露地香瓜
- 日本大丸大和西瓜
- 美國嫩球莖苣
- 美國結球莖苣
- 美國胡蘿蔔
- 美國理想大玉甘藍
- 洋菇、香菇、平菇、種菌
- △大赤福一號交配蕃茄
- △各種山東結球白菜
- △野崎春交配二號白菜
- △長岡交配二號白菜
- △長岡交配一號甘藍
- △金澤交配一號甘藍
- △各種交配二號甘藍
- △各種交配三號甘藍
- △各種交配四號甘藍
- △各種交配五號甘藍
- △各種交配六號甘藍
- △各種交配七號甘藍
- △各種交配八號甘藍
- △各種交配九號甘藍
- △各種交配十號甘藍
- △各種交配十一號甘藍
- △各種交配十二號甘藍
- △各種交配十三號甘藍
- △各種交配十四號甘藍
- △各種交配十五號甘藍
- △各種交配十六號甘藍
- △各種交配十七號甘藍
- △各種交配十八號甘藍
- △各種交配十九號甘藍
- △各種交配二十號甘藍

臺灣農業資材公司

劉博儲金 一七九九號
電話 四四二五三、四二五六五
臺北市迪化街一段八六號