

江濤：竹農要放長線釣大魚！

種竹不像栽植一般特用作物，決不會有廢耕的危機。這是一個很重要的觀念，也是農友必須明白的一點。

主要的原因，是竹類多數具有多種利用的方法，舉一個例子來說明，大家便更明白。

絕對不致廢耕

例如種麻竹，在交通不便的山地多用粗放經營，每年可以採筍製筍乾、做筍醬，也可運出一部分幼嫩的賣給市場做蔬菜或製罐筍。自然，麻竹竹材是一項重要收穫，如能養成直徑十八、九公分，就可運出賣給製竹筏的。

普通麻竹材可供編製竹篾，削製竹片，削成結紮用的竹篾。麻竹材也開始用作製竹盤（機壓竹盤），製竹篾，建臨時棚舍。下等竹材才削切成段，經浸泡造手工紙，甚至作燃料。

麻竹的副產物還有竹葉、竹箨（又名竹皮），最近剛過端午節，本省包肉粽多數用麻竹葉，每個肉粽用兩片竹葉，只是端午節前一周，估計全省經費五千萬片以上的麻竹葉。

竹皮尤其值得一提，它用作竹篾包裝蔬菜水果及農產加工品的墊料——代替歐美的柏油紙或其他包裝材料。告訴諸位一個驚人的統計：民國六十六年，竹皮共計輸出一、〇六〇公噸，收入外匯一千七百三十萬元。這是包括麻竹、桂竹及石竹等竹類的竹皮，但無論如何，是值得注意的。

至於精密栽培的麻竹園，主要是靠竹筍的利用。切實的耕作，第二年便可採筍，目前竹筍——無論是罐筍原料、筍乾原料筍和菜筍，銷路都很好。去年是旺年，今年仍看好。

如果一旦遇到罐筍滯銷，農民可以趕快改變栽培方式，把留母竹時間提早，多養大竹，減少施肥

，以減低成本，同時改爲供應筍乾原料筍，自不必走廢耕的路。

無論粗放與精密栽培，麻竹園主另一項大收入，是培養竹苗。

每叢竹每到秋季多留四、五支幼竹，次年春季或雨季，便有一筆可觀的收入。今年竹苗價格奇昂，古坑一帶上等選苗喊價二十元以上，去年每株約十五元。

外銷一片美景

無論是竹農或者準備要種竹的農民，時常希望知道種竹遠景究竟是如何？

我想最好的方法，就是把近兩年的外銷收入統計，告訴各位，也就可以答復這個問題。

次頁統計表，是根據台銀結匯數字，但部分略作調整。

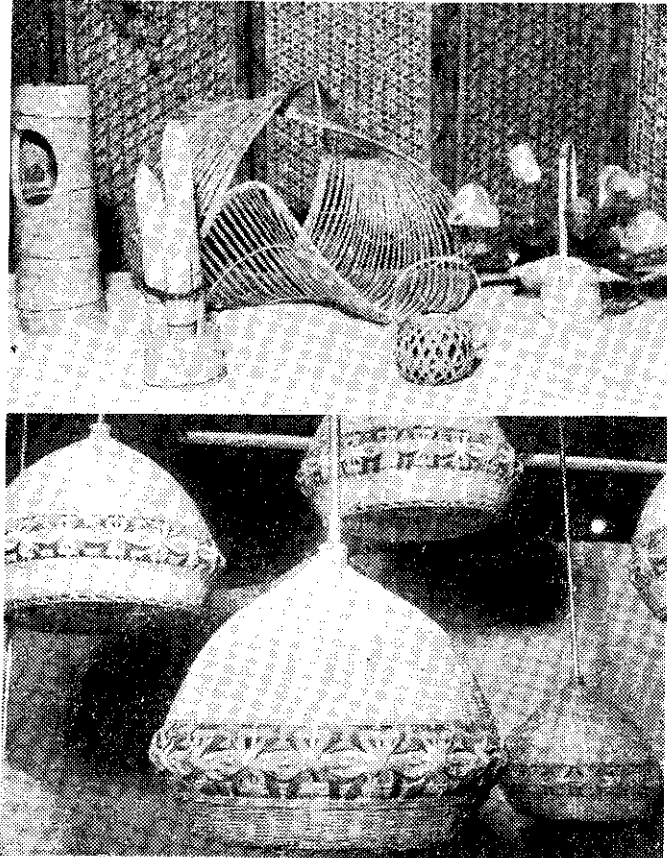
竹筍因分類簡單，所以逐項列出。竹竿及竹製品包括：竹竿、竹片、竹籬、竹簾、竹帽、竹篾、竹鳥籠、竹風鈴、竹草耙、竹盤、竹籃、竹手工藝品、蒸籠

，便予省略，不一一列載。

由這項統計可以看出，去年（六十一年）與前年（六十年），竹類產品外銷在一年之間增加約計一千萬美元，以去年的匯率折合是四億台幣。

更值得注意的是，去年竹類產品外銷總金額折合新台幣是十億九千萬元，這十億餘元是農民、貿易商、加工製造業者、農會、銀行、合作社、運輸業及政府共同享有的收益。暫且不深入到利潤的分配問題，至少單就外銷成果，已可以證明種竹的經濟價值，也可見目前是一片美景，農民不必有任何懷疑！

、竹籬、竹家具、竹葉、竹手工造紙、竹掃帚、竹刷、竹捲等三十八種，小數量的便另列在米列名竹製品內，因此



竹製花籃（上）與燈罩（下）

歐陽道生

竹筍、竹竿及竹製品外銷統計(美元)

竹筍類	60年	61年
封裝竹筍	5,300,000	9,134,000
乾竹筍	3,800,000	5,928,000
鹹煮或鮮水竹筍	1,191,000	1,300,000
新脫水竹筍	38,200	82,000
小計	61,000	53,000
竹筍及竹製品	10,390,200	16,492,000
竹竿及竹製品	7,043,325	10,758,650
小計	7,043,325	10,758,650
總計	17,433,525	27,250,650

趨勢值得討論的有幾點：

(一) 孟宗竹與桂竹竹材漸漸有供不應求現象

因為竹材加工原料方面及竹竿直接需要，近三年來不斷增加，手工藝加工用原料，前年每台斤約八角，現在最低在一元一角二分。孟宗竹竿

放長線釣大魚

這句俗語是說：「看遠一點，更有好處」，也就是說，不妨作長期打算，必然有利可圖。目前的

圍六台寸，產地三年前每支約二十二、三元，現值三十七、八元。形狀正圓而直徑大的孟宗竹，價格更昂貴，因為它是用作削製薄板的原料，每年可供砍伐的數量稀少。

桂竹竹材，也有類似的困難。反過來說，也是種竹的農民的福音，因為竹材價格好，收益相對可以提高。當然，工資和其他物價，也與收益發生關係，不過，至少對農民是有利的。

在這種良好竹材開始缺乏的時候，我建議農友採取幾種方式，來謀求增產：

(1) 實行施肥：孟宗竹和桂竹林，都可用台肥五號複合肥料，每公頃四百公斤，另加施矽酸鈣一四〇公斤，初次試用除竹材總重量可增產九六%外，冬筍及春筍均可大量增產，施肥效果，極為明顯。

習慣上，過去農友都不願投資在竹林施肥上，因為怕得不償失，現在應該可以試試看，不過希望政府能採用補助或貸款，切實提倡。

(2) 剷除桂竹天狗巢病：若干桂竹林天狗巢病為害很厲害，必須忍痛剷除病害嚴重的竹株，並加以施肥，約三、四年內，竹林必然能恢復呈優良林相，生產粗大竹材。

(3) 趕快種植孟宗竹和桂竹：這兩種竹子，從種植到成林，時間比麻竹、綠竹和長枝竹為久，孟宗竹約十、十一年，桂竹約七、八年，而且必須用全面整地和採用「竹苗」一種植。成本雖較高，但利潤必定可靠。

(二) 通力合作

剷除麻竹褐條病

褐條病又名釘仔病，竹株如已受褐條病為害，目前尚無良好有效防治方法，最好整叢剷除燒毀，以免傳染其他竹叢。這是一種毒素為害，毒素使

竹筒與竹材腐化，呈堅硬褐色組織，製罐鮮食均不宜。

農要想法，竹園收益高，應該作長久打算，忍痛剷除病竹，補植健全的新株。

(三) 養成共同經營的觀念

無論種麻竹、綠竹、桂竹和孟宗竹，現在部分農民已經有共同推動有關栽植、運輸和出售產品的觀念。像古坑鄉，在頂埔路和小坑兩處麻竹園，合計面積一二二公頃，農戶二二〇戶，現在正準備通力合作在政府支持下，興設共同灌溉工程，預計每公頃土地須提供一萬元的自籌款。

大林鎮中坑農友，正自動組織開闢道路，其中有一位廖姓農友，首先倡導，十分可佩。

草屯鎮富寮里及平頂里的麻竹研究班，通力合作，已籌集配合資金三十萬元，供鋪設柏油路面之用，一年內附近六十餘戶農友，都可以直接受益。這些都是放長線釣大魚的少數例子，鹿谷鄉護林協會與南投縣政府，已成立一個小型育林機械隊，專為附近農友實施除草及施肥等作業，也是值得仿效的辦法。

農村勞力早有缺乏的趨勢，必須研究如何共同推動各種作業，謀求省工，成本也可以降低。



——竹細工雨傘(張瑞卿)——

