

物質及維他命A、B₁、B₂及C等。成分與麻竹筍相似。已試製罐頭，品質好，對促進外銷，大有助益。

栽植要注意

如以採收竹材為目的，造林地不要選擇當風的地方，因老濃巨竹高大，容易遭風害。

如以採收竹筍為目的，栽培上注意下列數點：

- (1) 必須培土、施肥及覆草，竹筍才會細嫩味美，提早發筍。否則竹筍略有苦味，且發筍期較遲。
- (2) 當風的地方，竹桿梢端要截去，以減少風害。
- (3) 一切管理方法與麻竹相同。

近年來本省麻竹林普遍罹患萎凋病及褐條病，被害地區日漸擴大。



培土及覆草 (呂福和)

但多年來，老濃巨竹還沒有感染現象，顯示具有抗病的效能。



竹 竹 竹 竹 竹 竹

江 濤

我國南北朝時代，蠶絲事業已經十分發展，西方來我國傳教的僧侶，都很喜愛絲織品，但是當時蠶種禁止輸出。

據英國學者記載，有兩位僧人，臨別前，把幾張蠶種，塞進空心竹桿裡，以竹桿作手仗，一路上瞞過了朝廷的關卡，終於到達了君士坦丁堡。回到他們的家鄉以後，劈開竹杖，取出蠶種，連同養蠶繅方法，獻給王朝。從此，繅絲事業遠播歐洲。

上述傳奇，我國歷史上沒有記載，無法考証真確性，但已顯示出竹的妙用。

本省竹子稱第一

竹的分布，廣達亞洲、非洲和美洲，例如老濃巨竹，分布非洲和亞洲。只有澳、歐二洲，沒有天然分布，總計種類至少 600 種。

竹類分布雖廣，但利用程度高的區域只限於東亞。

本省現有竹類60多種，但經濟價值最高的，不超過10種。目前本省竹產品，在質和量上，都可列入世界第一。

資源豐富用途廣

本省竹產品，分竹筍與竹材製品。主要種類所占面積，根據61、62年資料如下：

種類	面積 (公頃)	百分比 (%)
麻竹	90,856	51
桂竹	44,906	26
刺竹	30,658	17
綠竹	4,458	3
孟宗竹	3,296	2
其他	1,463	1

總面積 175,636 公頃

主要用途

麻竹

竹材：竹筏、蚵枝、竹篾、膠壓竹盤、造紙、簡便建築、竹片。
竹筍：鮮食、製罐、筍乾、酸

筍絲、筍醬。

竹籐：包裝。

竹葉：包粽、製竹葉青酒。

桂竹

竹材：運動器材原料（竹劍、竹拍）、洋菇舍、香蕉支柱、手工藝品、出口竹桿、肉串、竹籠、竹簾、竹製品數十種、造紙。

竹筍：水煮竹筍（供內外銷）

製調味筍裝罐出售、筍乾。

竹籐：包粽、製竹笠、手工藝品。

竹枝：竹籬（防風定砂）。

刺竹

竹材：簡便建築、蚵枝、支柱（如老藤）、造紙、竹篾、竹串、竹片等。

綠竹

竹材：造紙、竹篾、薪材。

竹筍：鮮食為主。

孟宗竹

竹材：竹篾、手工藝品、鷹架、層積竹材、竹薄板、竹球棒、球拍、竹片等各種高級製品。

竹筍：冬筍鮮食、春筍製罐。

竹籐：包裝用。

竹枝：製掃帚、圍籬。

其他：如長枝竹主要供給製竹器，也可栽植為防風帶。



桂竹 (陳翰聰)

賺進大量外匯

本省竹業興旺，可從歷年外銷金額看出，民國52年外銷金額美金4,105,000元，去年已達美金7,900餘萬元，約等於52年的20倍。去年外銷竹筍和竹製品金額，兩者很相近，竹筍：美金39,374,000元，竹桿及竹製品：40,029,000元。

外銷竹筍包括罐頭筍、筍乾、塩煮或煮筍、脫水竹筍和鮮筍。以罐頭金額最高，約計美金2,170萬元。罐筍的原料90%是麻竹筍。

竹桿和竹製品外銷的項目有32種，去年輸出金額最大的12項，按次序排列如下：竹簾、竹桿、竹片、竹籃、竹盤、竹手工藝、竹草把、竹鳥籠、竹家具墊子、竹筷、竹椅、竹籬笆。

加工品質待改進

近年竹筍加工製罐，十分蓬勃，經濟部管制桶筍加工廠，已經比較嚴格，但小型「代工工廠」（未經登記或檢驗未符合標準的工廠），仍然存在。代工工廠多不講求品質管制，如果產品進入外銷市場，可能影响本省桶筍的信譽。

一般外銷罐筍製造工廠，收購的麻竹筍，普遍呈綠色且帶“花輪壳”的褐色病徵，可見農家沒有進行培土或敷草，竹筍品質不夠好，竹筍帶的筍頭太長，也使工廠產品成本提高。

如果竹農都能加強培育工作，養成白嫩合乎標準的原料筍，工廠的收購價格可以提高。

近年已經有少數工廠與竹農連繫，合作提高品質與收購價格。如果全省共同實行，外銷罐筍的售價，必可提高。

竹材供不應求

外銷竹桿和竹製品的問題，集中在桂竹和孟宗竹的供應方面。

手工業加工業者認為：近來桂竹竹材價格不斷上漲，從每百台斤140~150元，漲到200多元，大竹尤其缺貨，所以未曾加工的竹材最好禁止輸出。但是，據分析，近來未加工輸出的桂竹，多數是每把（即一束）20~30枝不等，每把10枝以內的，輸出數量很少。在竹農

的立場，小徑桂竹向國外輸出，價格可以提高，何樂而不為？應不應禁止輸出，還應深入研究。

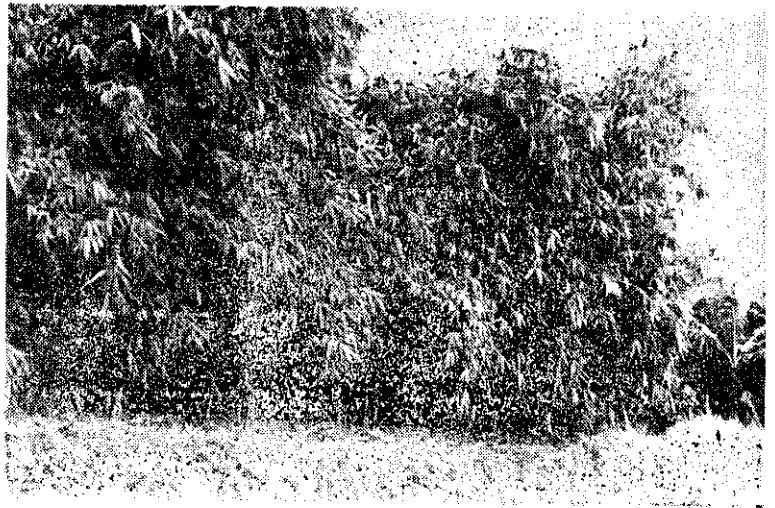
大竹缺貨，一方面因為製造「竹劍」（日本運動器材）、竹籤（肉串）等的用量大增，同時近年桂竹經營仍很粗放，竹林多已老化。

如果竹農能將部分竹林，利用怪手等機械，進行帶狀更新，掘起老竹鞭根、培土施肥，數年後，必可增產大竹，大可獲利。不過，如能利用中央農村發展的補助經費，予以提倡，比較容易推動。

目前運動器材、高級工藝品，需要孟宗竹竹片很多，同時層積材向製造高級家具方面求發展，需要量更會增加。

孟宗竹新植，雖然不斷在推動，但是合宜生育地多數是國有林班，所以推廣成績並不顯著。在這情形下，只有行精密栽培，如中耕和施肥，以求提高竹材產量。

目前，竹材利用方面，已實行分段利用。基部直徑大、肉質厚，鋸切成段，再製成竹片，經過乾燥飽平等處理，作層積材、充製運動器材的原料；中段做竹蓆，中段以上製竹筷、竹草把等工藝品。這是利用上的進步。



麻竹 (韓聰賢)