

檳榔 站在叉路口

農林廳曾於去年（79年度）台灣省農漁牧產銷會議中，特在農業經濟組的分組討論會上，探討本省檳榔產銷的問題。

“檳榔”的地位，站在農友與環保、醫界及衛道人士現有的立場論之，各有各的說辭；在農友種植的立場來看，每當4月初上市的檳榔，1粒可換1斤雞蛋，每公頃利潤約50萬元，難怪農友視它為搖錢樹，以至近幾年來，檳榔種植的面積直線上升。而環保、醫界及衛道人士卻認為消費大眾嚼檳榔，害處多多，簡直百害無一利，恨不得趕緊剷除為快。

到底“檳榔”何去何從？以下即簡單扼要的把本省檳榔的產銷現況及其背景提供有關單位與農友參考。

什麼時候開始種植檳榔？

根據考證，檳榔是在16世紀就由荷蘭人引進本省開始種植，只是，當時可能作為庭園觀賞之用，或是作為土地界址等使用，漸漸才進而採果實食用。因此，檳榔果實作鮮食用，在本省可說由來已久；除了當零嘴提神外，民俗的訂婚禮聘都有使用。

民國27年，台灣總督府殖產局即已將檳榔列為調查項目之一，當時果實類查報項目僅14項，而檳榔即為其中一項，同時依其生產價值占果實生產總額的1.03%，高於斗柚、龍眼、芒果、文旦、桃、柿、葡萄等作物。顯示檳榔在台灣農業生產上，早已獲得重視，同時認定其為一項農作物，發展至今日（77年）檳榔產值占果實類的16.69%，成長達15.20倍，其產值為所有調查果品中之冠。



檳榔栽培面積逐年增加，似已成為農村之“最愛”！

檳榔植株特性

檳榔為熱帶生長植物，喜愛高溫多雨地區，土質以富含有機質之沖積土或砂質壤土，排水良好的新墾山坡地或河床沿岸為最佳種植地區。如果溫度低於10°C以下，則會枯萎甚至死亡。

一般檳榔以播種方式來繁殖，因為容易雜交，所以變種極為普遍。檳榔品種中以長仔最適宜焙乾作為藥用或外銷。短仔則適宜作為生鮮食用，目前本省農家栽培最多。

檳榔每公頃可栽種1,500~2,000株，從播種到定植需移植3次，約7年後可開始結果，以12~15年生產量最高，管理好的可維持30年以上，每株每年可採收2~3穗，平均每穗有170粒，每公斤約在170~200粒之間。

就本省檳榔種植面積最多的屏東縣來看，檳榔的產期可分為初產期——即4~6月下旬，這個階段將近兩個月的時間，也是檳榔的黃金時段，一粒檳榔可以抵上一台斤的雞蛋。中產期則在7月上旬~7月下旬，時間約20天左右。



據檳榔攤老板表示嗜食檳榔的消費大眾，有年輕化的趨勢。(阿豐攝)

晚產期則在7月下旬～8月下旬，末產期在9月上旬～10月上旬，整體來看，屏東的檳榔產期差不多有半年。

檳榔自古我國即將其列為藥用植物，據檢驗，檳榔果中含有多種植物鹼，尤以Arecalin有麻痺神經作用，果中也多單寧約15～18%，具收斂性，另含脂肪14～17%，磷、鈣、鐵等無機鹽類也豐富。藥用上是以種子及果皮（大腹皮）入藥，有止痢、驅蟲、治疾、防感冒等效果。末梢則為本省名菜—「半天筍」可作為降火氣之清涼食品。

檳榔生產區的變動

民國61年檳榔種植面積約有1,597公頃，主要產地為嘉義縣占47%，其次台東縣19%，屏東縣占16%，合計占全省總面積82%左右。

民國77年，檳榔種植面積遞增為24,266公頃，主要產地以屏東縣占33%，其次南投縣占24%，嘉義縣19%、花蓮縣8%、台東縣占6%。合計占全省總面積90%。

由上述資料看來，檳榔由中部往南部與東部發展。另就民國77年資料與78年10月調查資料比較，一年之間增加種植面積之百分比以花蓮縣最高達23%，其次南投縣22%，台東縣21%、嘉義縣17%，總計增加面積達3千5百多公頃。（參考右表）

民國78年檳榔種植面積排行榜

鄉 鎮 別	種植面積 (公頃)	收穫面積 (公頃)	種植面積 占耕地之 %
合 計	25,805	17,915	12
中 埔 鄉	2,396	1,800	45
中 寮 鄉	2,093	1,526	24
內 埔 鄉	1,765	1,491	32
萬 巒 鄉	1,554	1,200	31
梅 山 鄉	1,203	952	30
番 路 鄉	1,002	667	20
竹 崎 鄉	949	850	18
國 姓 鄉	850	450	12
魚 池 鄉	761	320	29
水 里 鄉	746	685	20
竹 田 鄉	684	613	28
長 治 鄉	625	265	17
潮 壽 鄉	590	487	18
草 屯 鄉	586	247	8
埔 里 鄉	543	260	10
新 埤 鄉	495	80	7
高 樹 鄉	480	344	11
卑 南 鄉	434	181	7
集 集 鎮	433	385	6
鳳 林 鎮	411	387	23
佳 冬 鄉	402	249	8
竹 山 鎮	377	250	25
鹿 谷 鄉	376	359	10
瑞 穗 鄉	375	150	16
鹽 埔 鄉	372	213	9
古 坑 鄉	371	220	9
光 復 鄉	361	104	4
太 麻 里 鄉	320	222	6
麟 洛 鄉	317	210	9
霧 峰 鄉	304	224	29
里 港 鄉	302	302	5
名 間 鄉	282	216	8
長 濱 鄉	253	84	5
楠 西 鄉	243	113	7
達 仁 鄉	235	163	4
富 里 鄉	234	122	13
南 投 市	170	96	3
太 平 鄉	169	149	4
新 社 鄉	164	128	5
玉 里 鎮	162	85	4
東 河 鄉	154	125	3
萬 榮 鄉	142	125	3
南 州 鄉	142	103	11
九 如 鄉	136	114	9
屏 東 市	132	81	4
滿 州 鄉	126	73	4
坎 頂 鄉	124	45	11
成 功 鎮	123	95	6
白 河 鎮	118	95	3
白 牡丹 鄉	113	106	2
牡丹 鄉	110	106	10

→ 註：1.排行係按種植面積在100公頃以上之鄉鎮由大而小排列。

2.表列鄉鎮種植面積佔全省92.25%。

為什麼農友喜歡種植？

往昔，檳榔只是勞力階級解饞提神之「口香糖」，然時至今日大街小巷檳榔攤企業化連鎖經營與密集盛況，實令人咋舌。顯然檳榔之消費大眾增加迅速，也非往昔勞動階級所專有之口香糖。據檳榔攤老板表示，購買者廣及士、農、工、商三教九流人士，並且年齡有年青化之趨勢。

今日講求市場導向生產時代，檳榔的生產亦不例外，由於市場需求大，價值高，農友趨之若鶩，種植面積逐年增加。

民國61年檳榔種植面積為1,597公頃，至民國77年為24,266公頃，為61年的15倍。其增加速率實令人驚異，究其原因可歸納為下列數點：

1.檳榔之收益高且穩定：國內檳榔之生產有其固定周期，最早為屏東（約在4~6月）之早生種即可上市，當時台灣其他地區之檳榔均無生產，是故檳榔為1.8元，其後逐漸遞增至5月份的8.2元，6月以後屏東縣各鄉鎮陸續採收，價格略減，但仍高居7.8元，7月以後台南、嘉義亦上市故價格又回跌。至8月份的1.5元，9月以後南投地區亦加上競銷，故每粒售價約在0.6元，10月份則為0.4元左右。

每株以採收二穗，每穗以170粒計算，則每株（以0.4元／粒）計可售136元，每公頃以2,000株計算，年總收入約28萬元以上，若以10個月平均價格每粒3.56元計算，年總收入可248萬元，您說農友會不種嗎？

2.檳榔之生產成本低廉：據農家表示，檳榔之生產成本，除了種苗、肥料及初期栽種管理人工費用外，並無什麼成本。以種植至開始採收（7年計），一株成本約180~210元，每公頃成本計36萬~42萬元，將成園費分攤在

未來經濟有效之20年內計算，每年之成本亦僅約2萬元左右。

3.檳榔省工：今日農村勞力缺乏又老化下，檳榔為所有作物中最省工栽培之作物，故檳榔為農家樂於種植之作物。

4.政府鼓勵稻田轉作：農友以沒有更恰當的作物可以選擇種植下，檳榔好種又易賣的情況下，紛紛選擇檳榔種植。

5.檳榔副產品—「半天筍」為餐廳搶手美食：農友認為有一天檳榔價格不好，也還有末梢可採，日前市價農村收購價格每支約170元，一公頃以此價格計算，可售得34萬餘元，因此農友毫無懼色。

檳榔進口情形

依據海關進出口貿易統計資料，進出口檳榔分為兩類，一類為乾檳榔（大肚子）及乾檳榔衣（大腹皮）兩類。近年進出口情形說明如下：

1.乾檳榔（大肚子）出口地區以香港為主，自72年至77年止，出口數量達858,689公斤，價值達33,165千元，平均每公斤為38.6元。同期間進口地區以泰國為最主要，其次為香港，合計數量達16,186公斤，價值為344千元，平均每公斤價值為21.3元。

2.乾檳榔衣（大腹皮）出口地區亦以香港為最主要，其次為韓國、馬來西亞，自72年至77年止出口數量達44,065公斤，價值達11,436千元，平均每公斤價值為25.9元，至於進口甚微。

大肚子出口數量由72年遞增至74年為最高峰，爾後逐年遞減，至77年僅200公斤。大腹皮亦由72年遞增至74年為最高，以後亦減為77年的16,870公斤，經探討原因可能為：

(1)出口之檳榔，經香港轉售日本製藥廠提煉後製藥。然目前未經證實消息表示，中國大陸海南島與日本有採購契約，因此我國出口量減少。

(2)採製乾檳榔費工，農友不敷成本或利潤

微薄，生產意願低，故產量萎縮。

與檳榔用途相關之作物

生食用檳榔，一般均加甘草、橘皮、灰石夾入荖花、荖藤或包荖葉，另加秘方香料2~3種供嚼食。

因此在今日檳榔行情一路發情況，相關作物生產情形，據主產地鄉鎮農民提出，種植荖花、荖藤、荖葉等檳榔關聯性作物亦有日增趨勢。

根據屏東縣農友表示，荖花便宜時一台斤約在50~100元之間，貴的時候一台斤約400~600元。至於荖葉春季時較便宜，一台斤約20~30元，其餘季節行情約在一台斤50~100元之間。

今日檳榔面臨問題

1.嗜食檳榔成性的人，成為國寶級人瑞大有人在，雖醫學數據報告：「死於口腔癌的患者，有80%以上是因食用過多檳榔而致死的」，但聽者藐藐，照吃不誤！因為他們對此項統計資料其採樣是否客觀、周延？抱著懷疑態度，因此有必要委託學術、醫界長期調查研究，以昭公信。

2.由於部分人士心存檳榔有碍衛生觀念，因而否定其為農作物，未能獲得農試單位輔導，完全由農家自行研究推廣。然檳榔已成為今日農村之最愛，種植面積直線上升，年產值高居農作產品之第三位，為避免資源之浪費與誤用，究應如何因應，得有明確決定。

3.檳榔近年來深獲各界關切，走私進口時有傳聞，打壓市場價格，影響產銷很大，必須有效遏阻，以維農民權益。

4.國內檳榔生產有固定周期，從屏東、嘉義至雙冬，每年會有若干時日的空檔，此時「青仔」售價高昂；反之盛產時，售價奇低，為使全年供需均衡，確保生產者與消費者福利，產期調節與貯存實有必要研究。

5.把檳榔的配料研究改良，讓大家像嚼口香糖一樣，不予人產生厭惡感，同時開拓海外

市場，未嘗不是一好辦法。

檳榔不是搖錢樹

檳榔已成為今日農家心目中的搖錢樹，深獲農民青睞。但是，不可忽視的，目前本省種植檳榔的面積，已激增為民國61年時（1,597公頃）的15倍（民國77年統計為24,266公頃）。依此趨勢觀察，未來數年種植面積似乎還會激增，屆時是否會發生生產過剩？造成嚴重滯銷？帶來農家損失？實令人擔憂。

又據報導，檳榔青黃不接時，市面上的價格高漲不斷，因此，就有人從泰國、菲律賓或大陸海南島走私進口檳榔，擾亂本省檳榔產銷的秩序。如果有關單位無法有效遏阻，那麼，未來檳榔的前途，由於這種「內憂外患」，恐更形不樂觀。

也因此，農友必須正視自家種植的環境，假使不計氣候、土質及生產環境，一味的盲目跟進種植，屆時生產出品質低劣的檳榔，無法滿足現在癮君子的要求，那可真是得不償失！

農民健康保險 歡迎來稿 300元 徵文

農民健康保險自去（78）年7月1日全面實施以來，根據統計，新加保人數超過40萬人，使農保人口，達到100萬人計，且還在不斷增加中。

農保的實施，必定給農民及農村帶來保障與安定的力量，但是，農民本身在參加農保之後，除了可參考本刊自去年2月（39卷3期）開始，陸續刊載的農保專文，明瞭農保條例，不要忽視應享的權利之外，是否還認為仍有建議改善之處？或者，耳聞或目睹某些親友、鄰居在參加農保之後，發生了良好或特異的現象？這些情況，均值得您寫出來。

本徵文園地只限農會人員及農民發抒己見，文長約千字。來稿寄本社編輯部黃先生收。