

# 農民在現今農業 環境中的因應之道

~台南區農改場場長  
陳榮五博士的幾點建議

本刊特約記者／溫秀嬌



陳榮五場長在記者會上介紹台灣花卉和省產水果(文旦)



台南區農改場常舉辦農特產品展售會，推銷國產蔬果花卉。



省產蔬菜強調新鮮及時上市場

在一場學術研討會中，陳場長有一場精采演講，經徵得他同意做了以下記錄，唯他強調這席演講只代表他個人意思，不牽連任何政策和任何人。

陳場長說，加入GATT組織，對我們的衝擊固然很大，但並不是完全沒有利益，舉兩個過去的例子，大家就知道與沒有正式邦交的國家做貿易，我們常吃啞巴虧。

一是約在15年前，我們銷義大利的水產品因某點問題（其實那是他們銷售時冷凍出了問題），邀請他們來台灣實地了解以求解

芒果是熱帶水果，也是台灣第一個可正式銷售到美國的水果；它的前景被看好，在它身上可見本省農產曙光。（左）



「台農四號釋迦鳳梨」目前也是外銷日本的主力，因為台灣的氣候好、陽光足，使得它的風味特別不一樣，以致於受寵於東瀛。（右）



決，他們卻以我們非GATT會員及無邦交理由推辭，使得10多年來我們未再有漁產品銷往義大利。另一個例子是日本，他們喜歡用所謂「技術性犯規」的方法來阻礙我們的農產品進入他們的市場，經常更換檢疫方式，讓你措手不及，影響出口。以荔枝為例，由一般的檢疫改為薰蒸，再改為溫湯處理（也就是熱水處理），各位試想，這種經煮過的水果還能吃嗎？

但是如果我們加入了GATT，就可以和這些貿易國家平起平坐，有冤屈也就有申訴管道。

再說加入GATT，可以讓我們藉此機會改變農業的體質，因為台灣的農業，目前尚維持在傳統的經營方式，世界上有許多國家也都是藉著加入GATT而改變得更好，最有名的就是瑞典的畜牧業，如今瑞典畜牧是一流的。

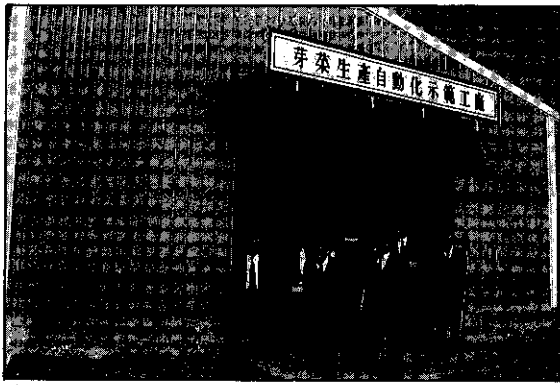
在台灣，以前的農耕是受父母左右的，舉麻豆文旦柚的例子來說，根據我的瞭解，此地區的柚子在開花結幼果時，早就給生意人訂走了，這地區柚子會種的這麼好，就是他們懂得新的技術，那就是摘花及摘果以及施肥技術。因為文旦柚開花大致有三個時期，但其中以中期花結的果最好，在這之前開的花、所結的果到中秋節是過熟，之後開的

花，所結的果又不夠熟。可是如果家有阿公阿媽的人，如果他堅持照傳統經營，而您竟照專家說法去摘花豈不被罵死？因此要如何衝出包袱，就要有外來的衝擊。

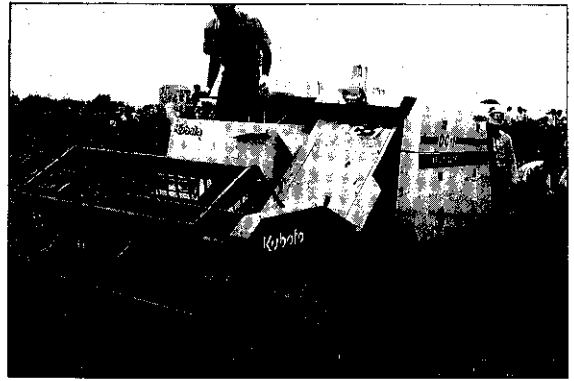
降低生產成本是很重要措施之一，其他措施也有，如拐個彎做產銷方面技巧性補貼等，唯此法不能明說，怕其他國家報復。

談農業經營問題應分兩個部份來進行，一是農藝作物，另一是園藝。

農藝作物部份，如實施集團栽培，機械耕作……等。所謂的集團目前訂的標準是灌溉小區為單位，30~50公頃，如果無法達到，至少也要有6公頃，此面積正好是一部農機工作一天的範圍。在目前採收工占總成本50%左右時，若能集團栽培並配合農機，我相信生產成本達到預期的20%並不是很困難，且透過代耕中心來做，則有多餘的時間來做其他的工作賺錢，也是一種間接的收入。可是園藝作物，因工作較細很難藉同樣方法來降低成本，所以要往產銷班去發展。農特產品的直銷如果在1~2年快速達成，我覺得這是很危險的，因為我們的社會目前靠此中間運銷維生的達10萬人以上，所以採行直銷須慢慢加強，讓目前靠此維生的人，慢慢覺得這行飯不好吃而自行轉業。否則解決了直銷問題則又產生另一失業之社會問題。



生產自動化對園藝作物而言也很重要，圖為邱茂英廳長(左前二)參觀台南場芽菜生產自動化示範工廠。



使用農機是農藝作物降低成本的一種方法

依我看最近5年裡水稻因是「主要糧食」「代表文化」「對地力維持有貢獻」所以在日本韓國立場一致的話，問題不會很大。

蔬菜方面，雲林縣的大蒜應會有很大影響，因美國和大陸的大蒜品質好且便宜，在現時不能正式進行情況下，都有人硬是走私，就可知；若正式進口的話，至少有90%要

轉作，至於葉菜類因考慮新鮮度，影響應不大，再說我們通常去餐廳吃青菜，師傅不可能給您炒胡蘿蔔或洋葱……等根莖類蔬菜來替代。

但水果類應該就有影響了，因為有替代性，一般人如一餐吃過一個蘋果或一個梨子，他就感覺已吃過水果了，所以若消耗外國

## 日本岡恒牌高級園藝工具

刈込鋏 55型 (剪茶枝最適用) 全長 180mm 及 200mm No.204 No.205	剪定鋏 No.101 No.103	剪定鋸 No.107 No.110	芽切鋏 No.304	接木刀 25mm · 30mm No.402 No.403	盆栽鋏 No.206
採果鋏 (直刃 · 反刃) No.301	生花鋏 (剪鐵線) No.209 No.215 附盒	植木鋏 No.201	梨軸切鋏 長 160mm No.312	一代鎌 (165mm) 全長 400mm (全鋼) No.404	

近正

M-100R 柑仔剪 (彎型)	B-300SP 葡萄剪
--------------------	----------------

加馬喜

菊正手工藝鋏	剪定鋸	替刃式刈込鋏	高枝剪定鋏 高枝採收鋏 二M · 三M
剪定鋏 180mm 200mm	替刃式剪定鋏		

經銷處：新高貿易股份有限公司  
 台北市峨嵋街68號 ● TEL：(02) 3314190  
 FAX：(02) 3613573  
 郵撥儲金台北市0015195—5

請認明 A 級標幟，以免買到仿冒品

水果一公噸，就等於減少國內水果一公噸的消費。

台南農改場從民國80年3月就不定期舉辦農特產品展售會，每次展售會印的海報都有重點水果，就是基於這個理念，希望介紹國內消費者多食用省產水果，而且省產水果最新鮮，在外國也同樣有這個情形，他們標榜「Country fruit」，也就是本土水果，而有新鮮義在內之意。

說到水果，必須強調的一點是，溫帶水果不能和熱帶水果比，因熱帶地區的水果、在陽光足、光合作用好的情況下有濃濃香味、且營養價值高，但熱帶水果本身呼吸率大、不能久藏，所以上市的都是新鮮的。

而溫帶水果雖易於儲藏，但儲藏後水果的有機酸，碳水化合物、果膠和維生素等等都會發生退化，風味也變差。以蘋果為例，好吃的蘋果應該脆、香、略酸，可是蘋果上

市時若經高溫、低溫又高溫的變來變去的存放，果膠有機酸等就分解，以致果肉鬆垮垮的，失去不少風味。

常有農民要政府幫這幫那，其實農民也是消費者一份子，政府加入GATT，也應能盡部份責任，不要購食進口水果，進口水果沒人買，貿易商就不敢進口，有些農家婦女買菜時，菜籃裡面放的是外國蘋果，却罵政府不禁止蘋果進口，如果我們也能學韓國就好，在韓國其政府是允許國外汽車進口的，可是韓國人還是要開自己國家出產的汽車，如果我們心態和作法上也能這樣，就算加入兩個GATT也是一樣，不會發生問題。

最後陳場長再度說明他担任台南農改場3年場長，一心推動的「消費者服務中心」就是希望藉此了解農民和消費者意願，做溝通的橋樑。同時也希望消費者能協助政府執行農業政策，保護我們的農業。

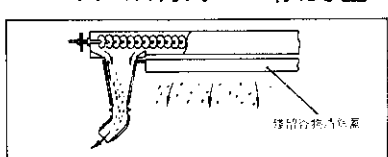
中日技術合作(KANEKO)

## 順光一心子 超級8槽式

日本特許第1392210號

### 八槽式6大特點：

- 高效率乾燥
- 特殊構造，耐久性
- 自動清除，零殘留



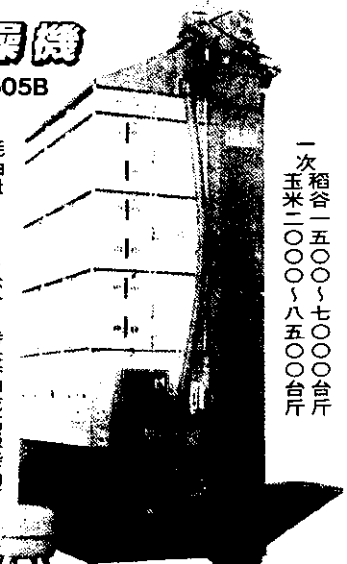
特種谷類乾燥器

- 昇降機可前後對調
- 排風方向任您選擇
- 安全控制構造

## 稻谷 玉米 高粱

# 乾燥機


### EC-505B



耗油量：1.5公升/時(煤油或高級柴油)

一次稻谷一五〇〇〇七〇〇〇台斤  
玉米二〇〇〇〇八五〇〇台斤

阿媽的吩咐  
好吃的飯，  
要薄薄乾燥  
絕對正確！



經測定合格<sup>®</sup>等廠商

## 順光股份有限公司

台北縣土城鄉中央路三段81號  
TEL: (02) 2606111~6·2608611

**農機經銷商**

台北：(02) 6794682	金門：(082) 325281	花蓮：(038) 882586
桃園：(03) 4773863	彰化：(04) 8733627	台南：(06) 5987686
4732520	8523950	6852117
新竹：(035) 885886	8897927	高雄：(07) 6212559
	雲林：(05) 6324879	6851987
台中：(04) 9320136	5862167	
5621196	嘉義：(05) 3792470	屏東：(08) 7883386
	台東：(089) 811345	777723