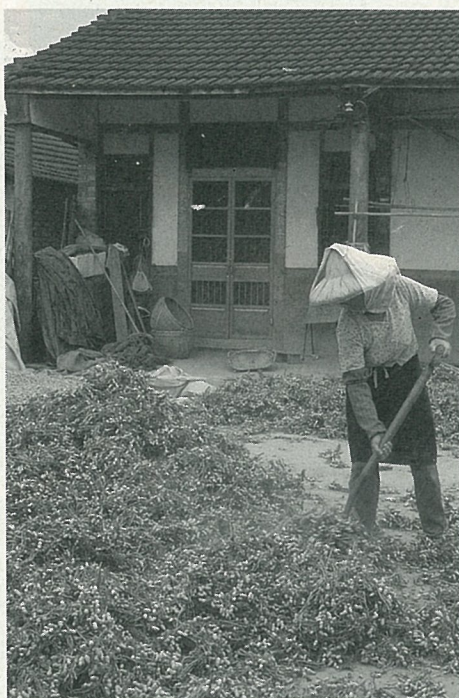


湯建廣論台糖的精緻農業

我個人對現在一般流行的所謂“精緻農業”，並不感到非常的樂觀。所謂“精緻農業”，我們可以給他這樣的定義：他是資本的密集。他是在高價市場裏的。像這種農產品，他的市場的容納量不會很大，如果我們計畫把所有的資源都轉到這方面來，大概除了資本以外，其他恐怕一切都談不上，因為這些精緻農業的技術，我們（台糖）並沒有發展出來。所以精緻農業這一條路，只能容納少量農務同仁的轉業。

那麼到底什麼樣的東西是我們可以走的方向？第一個是小豆類。小豆類包括紅豆、綠豆、米豆等，因為小豆類它不是糧食，而是一種所謂的休閒食品，或者是健康食品。這些小豆類，從播種到收穫，以及收穫後的處理，可以完全機械化，只有完全機械化的作物，我們的農場可以大量的生產。而且這些小豆類的市場，一直是開放的，一直是沒有飽和的，甚至於也不可能造成與民爭利的現象。

第二個是花生。在過去我們不能種花生、不願



晒花生（夢漾攝）

種花生，主要是花生的收穫非常費工。可是現在台灣省農業試驗所、嘉義農專，還有一家農機公司，他們各自都發展了一套花生的機械採收的機具，並且農試所配合這個機具，還發展了一個新的品種，所以花生也是從整地開始一直到採收，以及收穫後的處理，都可以機械化的作物。而且花生的市場，非常非常的好，現在台灣的花生，已經是依賴進口了。

第三個就是纖維作物。現在林業試驗所已推出一些桉樹的樹種，有種赤桉在石頭地、在山坡地都發育的非常好。三年生赤桉每公頃種3000株，產量估計可以達到800噸，如果再留兩年採用間手伐的話，我相信赤桉可以提供我們紙漿廠，一種很好的原料，而且是種在甘蔗不能機採的土地上，很值得嘗試。還有一個就是鐘麻，鐘麻在嘉南地區，一向發育的很好，如果我們能夠將鐘麻發展出來的話，就可以利用休閒期來種這種作物，也可以跟農民契約來種這種作物。（轉載自“台糖通訊”84卷17期）

降低膽固醇 米糠比麥麩好

譯者：葉似芝

來源：Agricultural Research,
April 1989

米糠原被用做動物飼料，近年來由於人們愈來愈注重食物品質，米糠才躍升為高纖維的食品。最近更由動物實驗發現，米糠比麥麩更有助於降低血液中的膽固醇。

美國農部的科學家們將大鼠的幼鼠分為兩組，兩組的基本飼料相同，但實驗組的幼鼠加餵摻有高劑量純膽固醇的米糠，對照組的幼鼠則加餵摻有膽固醇的麥麩。實驗結果顯示，降低血液中膽固醇的效果，米糠比麥麩好。

目前科學家們計畫更進一步徵求自願者來做實



驗，希望這些實驗能解答下列幾個主要問題：

(1)米糠在人體內，是否可產生如其在餵以膽固醇飼料大鼠同樣的效果？

(2)如果(1)的答案是肯定的，那麼一個人一天必須要吃多少米糠，才會產生這種功效呢？

(3)米糠如何影響“好的”高密度脂蛋白(HDL)與“壞的”低密度脂蛋白(LDL)的比率？又，米糠的那一部分有此作用？