在池邊的坡地上放牧100頭肉牛，在起伏的農地上，在棋盤式的田區上，種植不同的作物。多角化經營分散了風險。他所生產的農產品在"有機農產"的標籤下都賣得好價錢，他的產品有小麥、黑麥、燕麥、亞麻、大豆、向日葵、小米及蕎麥等等。不過，就算是有機產品不再享有優惠價格，他與其他有機農民亦不會改變經營方針。他說：一般農民一到春天都到銀行貸個3、5萬元去買農藥及化肥，而自1981年以後，Kirschenmann就沒有再貸款來經營農場，他的農場支付只有兩種，就是種子及農機燃料，因此他很滿意這種情況。

當Kirschenmann開始從事有機農業的時候，當地農業推廣單位連一本有關的資料都沒有。他去請教一位有機農友，得到的唯一建議是輪作。輪作是最簡單而見效較慢的手段，用來打斷害虫的繁殖以及改良土壤，Kirschenmann實行輪作3年來建立他的有機農場。第1年有很好的作物生育氣候，土壤中還有上年留下的肥份，成績不錯。第2年的生產情形很差，每個人都以爲他要垮了。第4、5年都有很好的生產，附近農友們開始問他種的是什麼改良品系，總不相信是有機農業的效果。近來，其他農友開始羨慕起來了。

對於一位照現行方式從事耕作的農民來說，要改採有機農業是一項大躍進，只怕一旦失敗的大災難，很不願意作這種改變。Iowa肥料及農藥供應商協會的Dan Frieberg說，通常農民相信肥料及農藥供應商是專家，常常聽他們的指導。但是遇到土壤堅硬、井水污染的這類問題，地方上就找不到專家來解決了。

（本文承蒙美國在台協會文化新聞組提供。）

（下期續）

中日技術合作(KANEKO)

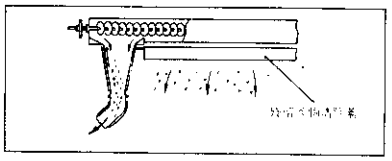
順光一心子 超級8槽式 稻谷 玉米 高粱 乾燥機

日本特許第1392210號

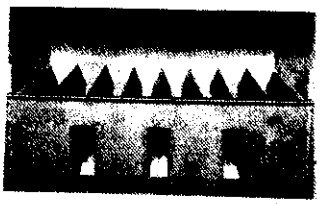
EC-505B

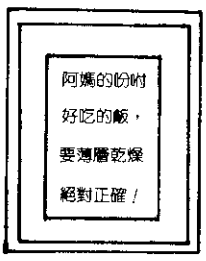
八槽式6大特點：

- 高效率乾燥
- 特殊構造，耐久性
- 自動清除，零殘留

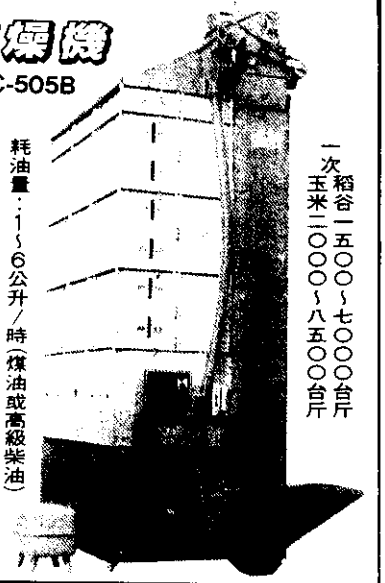


- 昇降機可前後對調
- 排風方向任您選擇
- 安全控制構造









經測定合格㊣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
桃園：(03)4773863 3264387
新竹：(035)885886
台中：(04)3393767 (045)621196
彰化：(048)733627 523950
雲林：(056)324879 (055)862167
嘉義：(05)3792470
台東：(089)811345
花蓮：(038)882586
台南：(06)6563821 6852117
高雄：(07)6210559 6212559 6851987
屏東：(087)883386