

### 最便宜的蛋白質食料

許多種沒有食用價值的小魚，經過機器磨碎，除去油脂和水份後，就成為無味無味略帶黃色的魚粉，可以加在麵包、茶湯或任何食物內。據營養專家估計，我們生活所需的「蛋白質」，如果完全由這種魚粉供給，每人每天只要化美金半分（約合臺幣二角）就夠了。

美國伊利諾州的一家工廠，每天可以生產魚粉十四噸。他們曾把魚粉的樣品，分送給二十八個國家試食，獲得很好的反應。一位墨西哥的醫生說，這種新的食料，將會使墨西哥的經濟和社會狀況，在十五年以內，面目一新。

美國食品藥物局的一位主管，認為在魚粉製造過程中，沒有除去小魚的內臟和魚眼，那都是「不受歡迎」的部份，因此堅決主張，魚粉不適合食用。既然不適合美國人食用，當然也不能當作食物輸出到外國了。目前，這種魚粉，只能做家畜飼料。

持相反意見的人說，這不過是對於食物的一種「觀念」，並沒有充分的理由。現在，有許多地區的居民，已經嚴重的缺乏蛋白質食料。在未來的四十年內，全世界的人口，將要增加一倍。當半個世界的人飢餓的時候，對於魚粉裏的內臟和魚眼，也許就不在乎了。（Newsweek, Dec. 24, 1962）

### 應用「魚可耐」保鮮劑 延長魚產冷藏時間

一種含有「金徽素」的特製化學品，商業名稱叫做魚可耐保鮮劑 (Acronize)，美國派脫公司出品，即將在臺灣供應。對於本省漁業發展，可能有很大的幫助。（參看本刊十二卷十九期本欄「新式殺菌性水塊」）

漁船在海上捕獲的魚，用「魚可耐」的稀薄溶液浸一浸，或是用摻有微量「魚可耐」的水塊保存，都可以保持魚的新鮮，經久不壞。比較通常的冷藏方法，可以加上一倍的保存時間。

應用這種保鮮劑以後，成本的增加有限，由於保持新鮮的時間延長，可以增加漁民的收益，並提

高魚產品外銷的數量。在美國和日本已經做了許多試驗，證明極少量的金徽素混入食物，對人體絕對無害。

「魚可耐」除了用來保存魚產品以外，也可以保存冷凍的家禽。等到一些技術的問題解決後，本省計劃應用這種新的保存方法，外銷冷凍鴨肉。（林一）

### 泰國猴子採椰果

泰國的椰子，兼有高種和矮種。高種椰子高達三十八公尺，因為採果不方便，他們就訓練一種專採椰果的猴子，可以從一株樹頂跳到另一株樹頂，輕快迅速。椰子的主人在樹下發號施令，樹頂上的猴子，完全依照主人的意思，選擇適當的椰果。

矮種椰子（左圖）常見於泰國庭園中，栽種後數年即可結果，採果也方便。但因果仁肉較薄，不適於製椰仁乾榨油，只能利用未熟果的椰汁，作飲料之用。（泰國農村風光之五——郁宗雄）



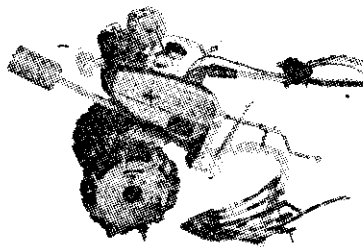
(郁宗)子椰樹採的國泰

### 最理想的「鐵牛」

英國製

## 地霸王牌 萬能耕耘機

Landmaster 150 (レンドマスター)



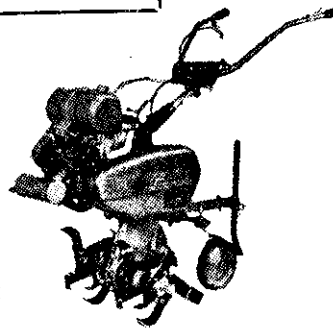
#### 特點

「地霸王」一臺可做農家全部工作由——犁田一直作到插秧，不必養牛。又能耕耘，刀碎上，平土，中耕。作畦，除草，培土，拖車，抽水。甘蔗，煙草，甘藷均合用。

二頭牛之價錢 四頭牛之效率  
大型耕耘機之半價 性能勝過大型機嘉

#### 優點

耐用可靠——設計精良，材料優秀，保養簡單  
經濟實用——機件滑澀，折磨，利息負擔極省  
強力省油——6馬力，每加侖汽油工作四小時  
保證使用——服務週到，零件充足



#### 總經理

英商德記洋行有限公司  
臺北市長安西路 303 號

#### 各地服務聯絡處

- 宜蘭縣冬山鄉興南村43號 東興農機工廠
- 宜蘭縣礁溪鄉礁溪路83號 昌德行
- 臺中市復興路二段 140 號 李連財
- 彰化縣溪湖鎮員額路 135 號 三信行
- 雲林縣口湖鄉湖口村 102 號 李讚金
- 高雄市大仁路31號三樓 德記洋行
- 屏東市民生路 157 號 大豐實業社

實地表演特別歡迎