

第三世界的有機農業

譯者：陳秋伶

來源：1988年4月號“農業富民”

有機農業不僅在美國、歐洲等先進國家受到重視，最近，非洲、亞洲的幾個小國也開始熱中研究並推廣有機農業。國際有機農業運動聯盟（IFOAM）1988年1月號會報中，曾介紹了幾個第三世界國家的有機農業現況。

尼泊爾的INSAN

尼泊爾的GNP（國民總生產額）為世界倒數第4位，是個非常貧窮的國家，以往總是接受來自先進國家的援助，促使該國農業從傳統型態轉變為現代農業。

1986年尼泊爾首都加德滿都的郊外，成立了有機農業研究所（簡稱INSAN），除了研究工作之外，並教導農民們如何以農業為基礎，配合環境作開發工作及保護資源。

過去，曾以女性為對象作了三次研習講座。將來預定派遣500位研習生到尼泊爾全國各地推廣有機農業。如今，INSAN已代替先進國家擔負起重大的角色。不但以有限的資金得到了極佳的成果，目前更積極與國外團體從事交流活動。

肯亞的KIOF

肯亞為了使傳統有機農業再生，於1986年設立了肯亞有機農業協會（簡稱KIOF）

該協會先以一些小規模的農家為對象，週末到農場展開研習會，會後並一家一家拜訪，以普及有機農業。研習會分為農民、婦女、青年等幾種類別。

研習會中教導有機農業的基本及適用熱帶的農業技術。內容包括：有機農場的設計／輪作及混作／蓄水及土壤侵蝕的防止／提供燃料的農業／有機病虫害防除法。

印度致力於農村改革

位於印度中北部的烏達魯普拉得希州，有一所科學教育中心（簡稱VSK）的民間機構

。13年前由一位年輕科學家古魯普發起設立的。目的是如何在農業、食品加工、家庭工業、保健衛生、住家等方面，加入適當的技術，以提高農民的生活水準。其中有機農最受重視。

該中心擁有1.2公頃的研究農場及一間小小的分析研究室。以實現“農村的解放與自治”為目標而致力於農村改革。至今，該中心除了有學校在進行有機農業教導及小規模的工業研習外，還建了一座以稻殼灰製造水泥的實驗工場。

該中心的研究皆以“農業與土地利用的關係”為前題，項目如下：廢棄物及雜草的堆肥化／蔬菜深耕栽培實驗／新作物的試驗栽培／小麥、米、豆類等新、舊品種的比較／藥用植物的栽培及普及／燃料的利用。

迦納的小規模農業

迦納以生產可可為世人所知。1879年以來，迦納的農民一直以傳統的有機農法栽培可可樹。雖然，有些地方導入了現代農法，設立企業型農場，仍有小規模的農民使用傳統農法。

可可樹種在山上或斜坡地，傳統農法能防止森林的破壞，肥沃的表土可防止崖崩及土壤的侵蝕。雜草在一年二次的雨季來臨之前用手割除，在高溫多濕的環境中，很快就會化掉。

不使用化學肥料，也不使用除草劑，以除虫菊防除害虫，收割後的可可豆以香蕉葉包裝，經過2～3天自然發酵後，利用太陽曬乾即可。

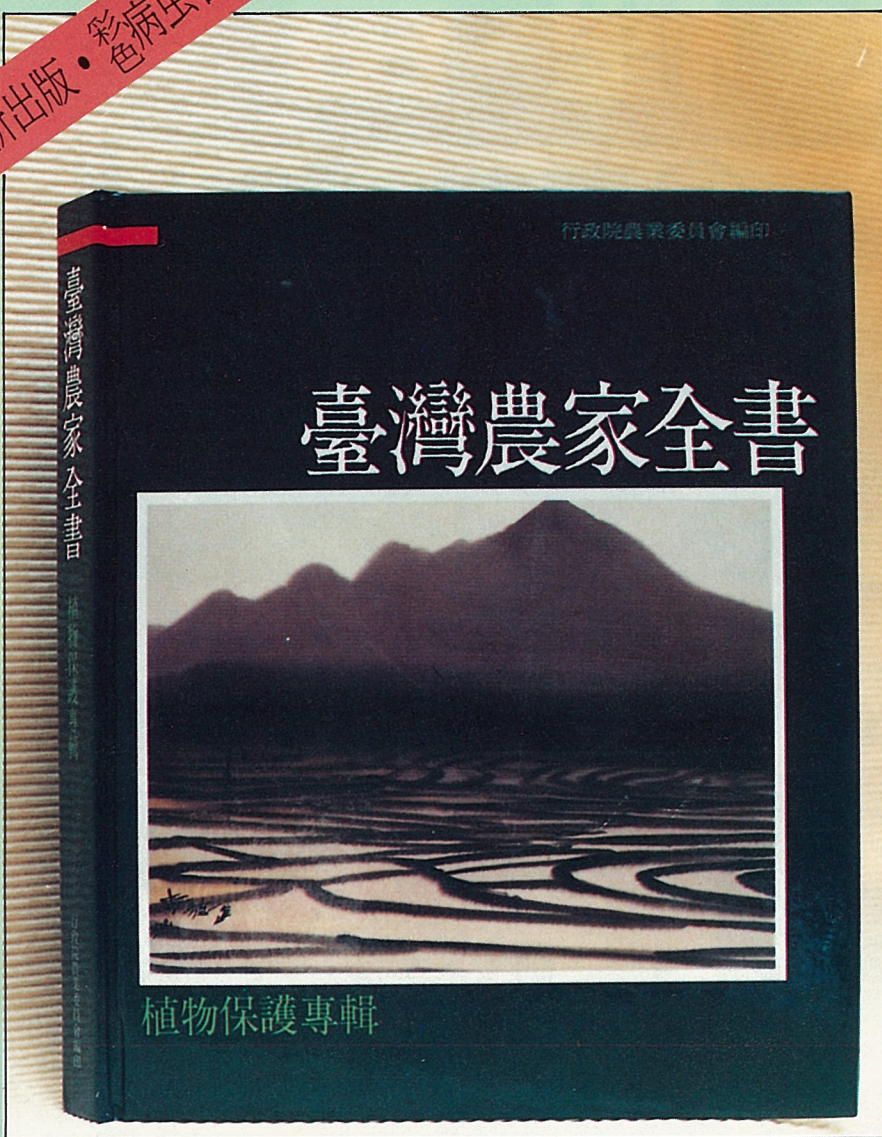
農婦們以取出可可豆後的豆莢當燃料，燃燒後的灰加上椰子油可作成肥料。 ■

註：第一世界指美國、蘇俄兩大國。

第二世界指日本、歐洲等已開發國家。

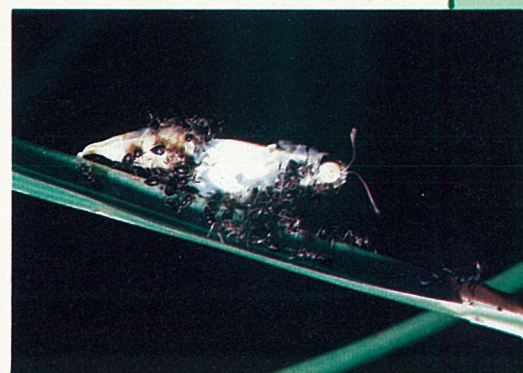
第三世界指亞洲、非洲、拉丁美洲等開發中國家。

最新出版・彩色病虫害防治指南



介紹這本書

- 適合植保工作人員及農民查閱使用。
- 針對台灣地區主要栽培作物，搜集病害、虫害、鼠害、雜草之生態及防治技術資料，配合彩色圖片與說明，彙編而成。
- 全書分為五大部分——圖鑑與生態/個別防治法/田間綜合防治法/插頁/索引。
- 新技術插頁——就近年來開發成功的非農藥防治技術，特闢專欄簡要介紹，請農民留意及採用。
- 本書卷末列有三種索引——中文索引/英文索引/簡易索引



台灣農家全書 “植物保護專輯”

行政院農業委員會編印，豐年社發行
百餘位專家執筆，彩色圖片925張。
大版面15開，263頁，精裝。

定價：800

優待價：640

優待期間：即日起至78年10月31日止
每次郵購另加郵資45元



豐年社

台北市溫州街14號
服務電話(02)3628148
郵政劃撥0005930-0豐年社

最專業的種苗公司.....

農友種苗

總公司：高雄市中正二路26號 電話：(07)251-3522·261-5033



康普 園藝系列產品



● 60、300公克、1 公斤裝

● 200ml、600ml 裝



● 50公克、250公克、1 公斤裝

● 1 公斤裝



● 1.5公斤、3 公斤裝

● 250ml 裝

● 50公克、200公克裝

- 綠 意—觀葉植物肥(15-11-15-1)
- 獅馬開花精—花芽分化促進肥(15-30-15-0.8)
- 花 韻—速效開花肥(8-12-16-2)
- 獅馬甜果精—增進果實甜度肥(8-12-24-4)
- 園庭美—陽台、室內植物盆花肥(16-8-12-4)
- 芳 草—長效草坪肥(20-5-8-2)
- 雄 壯—仙人掌植物肥(5-8-10-2)
- 葉 光—葉面亮光劑
- 花 鮮—切花保鮮劑



農友 優良蔬菜花卉種子



- 本公司供應各種花卉、蔬果、觀賞植物、草皮種子種苗。種類齊全，品種繁多。
- 本公司代辦專業生產用日本、荷蘭、美國等種子、種苗進口。
- 本公司另供應有機肥、園藝資材，歡迎批發零售。

歡迎專業生產者、園藝業者、園藝愛好者，就近向各地區服務處洽詢。

農友種苗股份有限公司

各地區服務處：

北區 ■ TEL：(02)7066188
中區 ■ TEL：(04)2613287
南區 ■ TEL：(06)2232813
東區 ■ TEL：(038)527166

台北市建國南路 1 段279巷14號14樓(林壽如)
台中市南區南平路89號(邱煌城)
台南市西門路一段561號(黃士誠)
花蓮縣吉安鄉吉安村115-12號(綠洲花園)



國外(一年) 訂費	水 陸 平 郵			航 空 平 郵		
	香 港 澳 門	亞 洲 大 洋 洲	歐 美 非 洲	香 港 澳 門	亞 洲 大 洋 洲	歐 美 非 洲
US\$	55	75	75	80	90	100

Agri-week

The way of an intellectual living.
Published by HARVEST Farm Magazine
14 Wenchow St., Taipei, Taiwan, R.O.C.



發行人：余玉賢 社長：沈葆彭 總編輯：梁 鵬
發行所：財 團 法 人 豐 年 社
台北市溫州街十四號 電話：三六二八一四八
行政院新聞局版台誌字一三六七號

轉載轉播須得本刊同意

中華郵政北台字第一四五四號執照登記為雜誌交寄
國內定價 零售每份二十五元 一年訂費八〇〇元 二年訂費一五〇〇元
郵政劃撥〇〇〇五九三〇一〇豐年社
印刷：沈氏藝術印刷股份有限公司 中和市中山路二段359巷6號