

甜 蜜 新 伙 伴

優良蜜餞

我們爲每一顆蜜餞負責

從選擇每一個鮮果，到蜜餞的製作及包裝，都經過最嚴格的品質檢驗與管制，風味純正、顆顆出色！

面對市場上五彩繽紛的蜜餞——相信對任何人來說，都是難以抗拒的甜蜜誘惑，但在吃之前，您是否不免擔心這兒害怕那兒的？

從現在起，您將嚐到令人安心的美味，由行政院農業委員會、衛生

署及食品工業發展研究所共同推動的「CAS優良蜜餞標誌」

制度，從選擇每一顆鮮果，到蜜餞的製作及包

裝，都經過最嚴格的把關，確實地爲

每一顆蜜餞的品質負責！



品質

從選果到製作包裝，都經過最嚴格的品質把關，風味純正、顆顆出色！



衛生

以「日曬屋」或「乾燥室」取代露天曝曬的傳統製法，合乎衛生標準。



包裝

密封包裝且清楚標示，確實保障消費者的利益。



安全

不含人工色素、糖精及甜精，重視消費者的安全。



行政院農業委員會
行政院衛生署
食品工業發展研究所

共同輔導

被拋棄的紀念獎牌

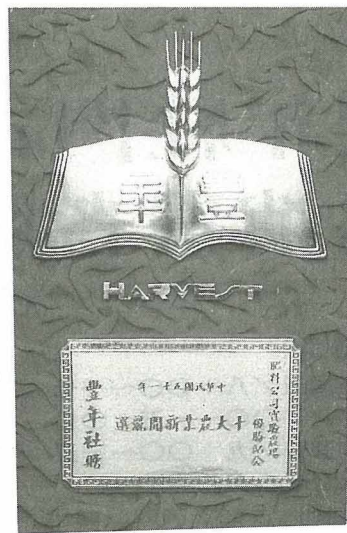
這一面小小的獎牌，被拋棄了三次，都幸而被我撿了回來。她有那麼珍貴嗎？是的！她與張明雄兄及我有一段深深的感情。然而歷史竟是那麼地無情。

漆亮的框，玻璃面下有一高級紫色絨布襯底。上面是豐年社的標記，下面是小小鍍金的獎牌。牌面中上款為肥料公司實驗農場優勝紀念，下款是豐年社贈，橫眉為中華民國五十一年，中間橫書「十大農業新聞競選」八個大字。可掛在牆上，亦可置於桌上。設計優美，造型精緻，鍍金亮麗。事隔三十餘年，仍光彩奪目，甚為可愛。

那時公司為肥料推廣，設立肥料推廣委員會，由現公司李顧問珪清先生領導，專門負責肥料推廣工作。為了工作落實，自設實驗農場，自行試

驗，或與農業試驗單位合作，依實驗成果基礎，再進行示範推廣，教育農民。回想這工作，一為公司銷售營利開疆拓土，二為國家農業發展聊盡綿薄，這也算是一項臺灣經驗吧。

當時公司重視國際關係，鼓勵國外進修與國外服務。那一陣子有日本進修，非洲、越南，皆有同仁參與農技服務，而我幸運考中赴西德進修年餘。返國後人事有所變動，獎牌被拋棄在倉庫裏，而被我發現。清潔後，煥然一新，再度掛在辦公室中，朝夕相處。而後我又派赴沙烏地工作年餘，回來後發現再被拋棄在圖書室之書堆中。再度擦拭，置我辦公桌上。後肥料應用研究室改組為研究中心，搬遷時被拋棄在垃圾堆中，幸而我又發現再撿起清洗，帶回公司，現置公司推廣處辦公室中。然而歲月匆匆，退



休在即，心中忐忑不安，萬一將來若再度被拋棄，我將無能為力了！無論如何，不管她被拋棄與否，她將永遠存活在我心中。

編者附註：豐年社於民國51年舉辦「十大農業新聞」票選活動，有十位得獎人，各得紀念銀牌一面。王中立先生的這一份「古早情懷」，也深深感動了我們。時隔30年，其他9位得獎人安在否？



購買豐年叢書及本社代售叢書、農特產品、肥料，於使用期限內，持券到本社門市部或以郵政劃撥匯款方式（優惠券貼在劃撥單背面），均得享受特惠折扣。

使用時間：82年10月1日～9日

肥料

8折優惠券

購買本社代售肥料一律享受8折優待

使用時間：82年10月10日～16日

農特產品

9.5折優惠券

購買本社代售農特產品一律享受9.5折優待

使用時間：82年10月17日～23日

圖書

9折優惠券

購買本社及代售叢書一律享受9折優待

使用時間：82年10月24日～31日

農特產品

9.5折優惠券

購買本社代售農特產品一律享受9.5折優待

豐年社門市部 為消費者服務

營業時間：

周一至周五／八：〇〇～一七：三〇

周六／八：〇〇～一五：〇〇

星期例假日／九：〇〇～一五：〇〇

地址：台北市溫州街14號

服務電話：〈02〉3628148 請洽仲小姐

- 購滿二千元送貨到家
- 代辦組合式精緻禮盒
- 台北市專人送貨／其他縣市貨運專送



產 品 名 稱	出 品 單 位	價 格
●鄉間小路果汁 柳橙汁	中 寮 鄉 農 會	每罐／15元每打180元
金柑甘露煮 鄉間小路金柑	青果社宜蘭分社	每包(460g)45元 每包30元
雲農花生湯	雲 林 縣 農 會	每罐20元／每打240元
高纖活力多餅乾 甘蔗汁 蕃茄汁 百香果汁	台 糖 公 司	每盒30元／每打360元 每罐(320g)14元 每罐(320g)13元 每罐(320g)13元
調味玉筍	古 坑 鄉 農 會	每包25元
甜菊梅 紫蘇梅	南 投 縣 農 會	每包(100g)60元 每瓶(350g)70元
香辣土豆 芥菜土豆 蜂蜜土豆	水 林 鄉 農 會	每包(75g)20元
金針	富 里 鄉 農 會	每包(200g)145元
茶葉枕	名 間 鄉 農 會	1500元(1對)
苦茶油	信 義 鄉 農 會	禮盒(單瓶裝)600元
福 菜 榨 菜 梅干菜 甘 菜 紫蘇梅 紫蘇醬 金桔醬	公 館 鄉 農 會	特級35元切片25元 調味35元切片25元 每包(100g)30元 每包(250g)30元 每瓶(450g)65元 每瓶(300g)55元 每瓶(460g)55元
薏仁糙米粒 薏仁雪花片 薏仁胚芽茶	草 屯 鎮 薏 仁 研 究 班	每包65元 每罐140元 每盒150元
海苔芝麻肉酥 海苔素肉酥 營養肉酥	台 糖 公 司	每罐(300g)185元 每罐(280g)135元 每包(300g)180元
洛神花蜜餞 蜜洛神花汁 梅子原汁 洛神袋茶 果茶 菊花茶	台 東 縣 農 會	每盒60元 每瓶(900cc)110元 每瓶(900cc)180元 每盒(12包入)80元 每盒(12包入)90元 每盒(12包入)90元
紅糯米	光 豐 地 區 農 會	禮盒(1380g)125元
麻竹筍筍 麻竹脆筍	大 埔 鄉 農 會	每包(300g)35元
金紅蔞麵條	金 山 地 區 農 會	每包(300g)20元 禮盒(10包入)210元
白柚茶 牛蒡茶 柚子麥 牛蒡茶葉片(煮)	麻 豆 鎮 白 柚 產 銷 班	每盒(30包入)350元 每盒(30包入)450元 每罐(150g)350元 每罐(150g)100元 每罐(450g)500元
鐵觀音／烏龍袋茶 鐵觀音易開罐	石 門 鄉 農 會	每盒(20包入)55元 每罐(無糖350g)15元 每罐(低糖350g)15元
香 菇 捲邊香菇片	苗 栗 市 農 會	每盒(600g)800元 每罐(12g)35元 禮盒(12罐入)420元
青草茶 花生油	虎 尾 鎮 農 會	每罐(280g)15元 每瓶(600g)150元
天合即溶綠茶 天合即溶烏龍茶	台 灣 生 研 公 司	每盒(20包入)85元 每盒(20包入)80元

樂田園之享小路間鄉

鄉間小路

(月刊)

這是一本兼具田園情趣與現代生活知識的實用刊物，帶給你歡樂健康高品味的豐富人生。

■主要内容：
鄉土之美／養生之道／
精緻特產／家庭園藝

■訂費：
1年12期1000元，
2年24期1800元

現代農業的精華在豐年

豐年

(半月刊)

邁向21世紀農業最權威的農業產銷技術刊物

■主要内容：
提供精緻農業實用技術
及最新產銷經營理念、
農家成功經驗、
解答農業問題。

■訂費：
1年24期650元，
2年48期1200元。

◎試閱：
附回郵50元即寄贈～
鄉間小路及豐年各1本

收據號碼：

郵政劃撥儲金存款單									
收 款 人	戶 名	帳 號							
		0	0	0	5	9	3	0	0
豐年社		局 郵 號							
新臺幣： (請用壹、貳、參、肆、伍、陸、柒、捌、玖、零等大寫並於數末加一整字)									
寄 款 人		姓 名		住 址		電 話			
郵局郵號		姓 名		住 址		電 話			

主管：

經辦員：

虛錄內備機器印
證用請勿填寫

經辦局號	帳 號	日 期	存 款 金 額
登帳編號	工 作 站 號		

本聯由郵政儲金匯業局劃撥處存查

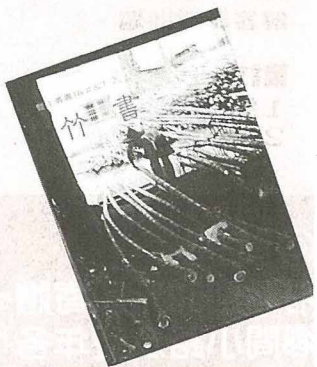
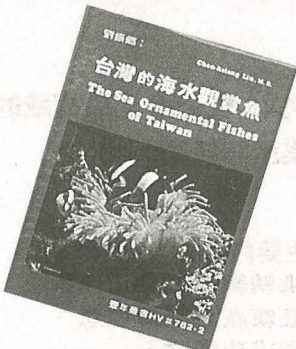
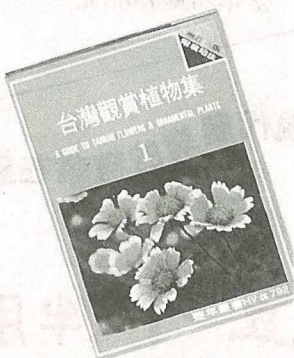
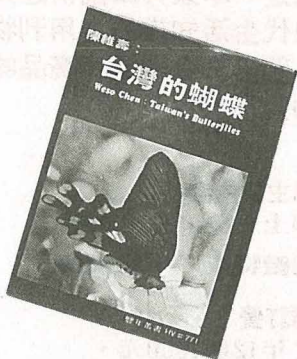
98-04-43-04

郵政劃撥儲金存款通知單									
收 款 人	戶 名	帳 號							
		0	0	0	5	9	3	0	0
豐年社		帳號未滿八位數者，帳號前空格請填0							
新臺幣： (請用壹、貳、參、肆、伍、陸、柒、捌、玖、零等大寫並於數末加一整字)									
寄 款 人		姓 名		住 址		電 話			
郵局郵號		姓 名		住 址		電 話			

◎存款後由郵局掣給正式收據為憑，本單不作收據用◎
帳戶本人存款此聯不必填寫，但請勿撕開。

本聯經登帳後隨郵政劃撥儲金收支詳情單寄交帳戶

- 門市部銷售農業、家政專業書籍2000多種
- 書籍總目錄函索即寄
- 歡迎郵購參觀



請存款人注意

- 一、如須限時存款請於存款單上貼足「限時專送」資費郵票。
- 二、每筆存款至少須在新臺幣十元以上。
- 三、倘金額誤寫時請另換存款單填寫。
- 四、本存款單不得附寄其他文件。
- 五、本存款金額業經電腦登帳後或本存款單已經受理郵局寄出者，不得申請撤回。
- 六、本存款單帳戶亦得依式自印，但各欄文字及規格必須與本單完全相同，如有增刪或改印其他文字者，應請存款人另換本局印製之存款單填寫。

通	我要訂閱 ☐ 豐年 ☐ 鄉間小路 ☐ 新訂 ☐ 續訂 自 年 月 日起 年份 份
信	▲豐年：1年份24期訂費650元，2年份48期訂費1200元。 ▲鄉間小路：1年份12期訂費1000元，2年份24期訂費1800元。
欄	我要購買下列書籍／農特產品

此欄係備寄款人與帳戶通訊之用，惟所作附言應以關於該次劃撥事宜為限，否則應請換單另填。



編者的話

攝影／王詩雲
地點／南投縣山區

與大自然偕行

在對大自然越來越強烈的渴求之下，「生態旅遊」或「自然觀察」在國內顯然已經有了一定的喜愛族群。本期鄉間小路有2篇與台灣溪流有關的介紹，都是由專業的研究學者執筆的知性小品文。

「秋日溪流賞蛙行」 由台灣大學動物研究所的楊懿如執筆，她根據野外調查青蛙族群多年的經驗，將為本刊撰寫一系列「紙上賞蛙之旅」。第1個上場者是在溪流繁殖的梭德氏蛙，每年9～10月，烏來、溪頭、武陵的溪流或流動的水溝裡，都可以發現轟轟烈烈的青蛙嘉年華會，喜愛觀察大自然的朋友，請不要錯過。（請看20～24頁）

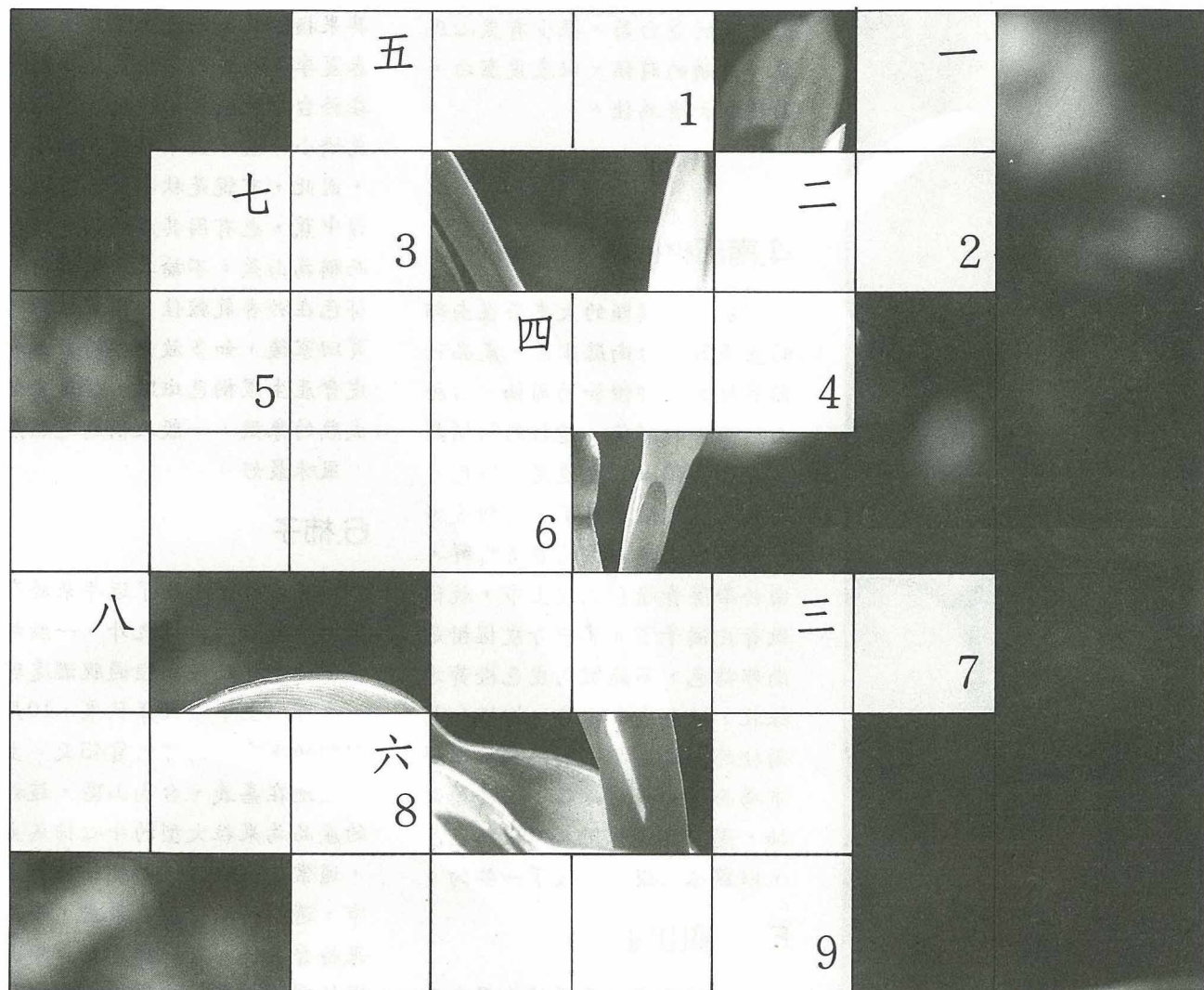
「救救河川」 是國內河川生態保育專家汪靜明的著作，時報出版的綠孩子系列叢書之一。叢書主編心岱女士多年來義無反顧的扮演環境守望者的角色，用筆反映、傳播受傷的土地，以觸發全民對環境問題的關切與覺醒。心岱女士說，十多年來，環保風氣已吹遍本土，大家都認識這個「標誌」，然而「環保」似乎也只是一種「口號」、「流行語言」，並沒有真正納入我們生活的脈動。需要多久時間才會成熟？有期待總是好的。知識需要傳承，好觀念才能凝聚力量。心岱女士心中記掛著生命中曾經的互動與彼此交會的光芒，情不自禁的呼喊——綠孩子，綠孩子！是的，小手救大地，正是綠孩子的使命，只有「綠孩子」大量誕生，地球這個「家」，才能延續生機。（請看88頁）

福爾摩沙的美麗，因您的參與支持而愈加豐盈！



方塊遊戲

作者／荒人



(答案請看下期)

(一)直的提示

- 一、一年生草，有平行脈，花生於葉脈，實橢圓，其仁白色即薏苡。
- 二、產於四川之葯，可治咳嗽。
- 三、草葯之名，一名荒蔚，可入葯，為產婦所常服。
- 四、在森林中所散發的陰離子，有助於人體之健康。
- 五、害怕的意思
- 六、天帝之使者
- 七、河流的下游，消失在內陸的河流。
- 八、栗鼠，在森林中危害樹木的鼠類，尾部蓬大。

(二)橫的提示

- 1.比喻什麼都不怕（對困難、艱險）的精神。
- 2.在漢城西南，韓國的商港，即濟物浦。
- 3.俗謂丈夫怕老婆
- 4.德國在十九世紀最有名的器樂作曲家，有樂聖之稱。
- 5.在陸地作戰的軍隊
- 6.河名，為歐洲第二大河，發源於德國，流經奧地利、匈牙利而到黑海。
- 7.成語，形容力求精進不自滿足
- 8.一種寵物名稱，形似小兔子，肥胖可愛。

- 9.四健會為熟習不同農村生活、體察農作方法，及增進友誼與外國互派之會員，稱之。

電	充		嘴		牛	犀
子		槍	唇	劍	舌	
琴	風	手			餅	月
	箏			開		下
		香	來	夜		老
傳	游	水		車	力	人
真					量	

(9月號“填字遊戲”答案)

山中傳奇

有木里休閒農場

有木里休閒農場是農委會規劃的25個休閒農場之一，
農場內有觀光果園、觀光鱒魚場、觀光土雞場、養蜂場、釣鱒場、颺鱒場等，
供遊客參觀，並提供渡假小木屋、旅館、會議室、KTV、露營、
烤肉、戲水、釣魚、抓蝦等活動，是忙碌的現代人，
渡假散心養眼的最佳去處。

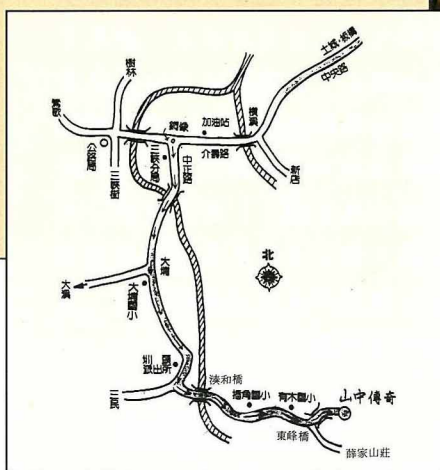
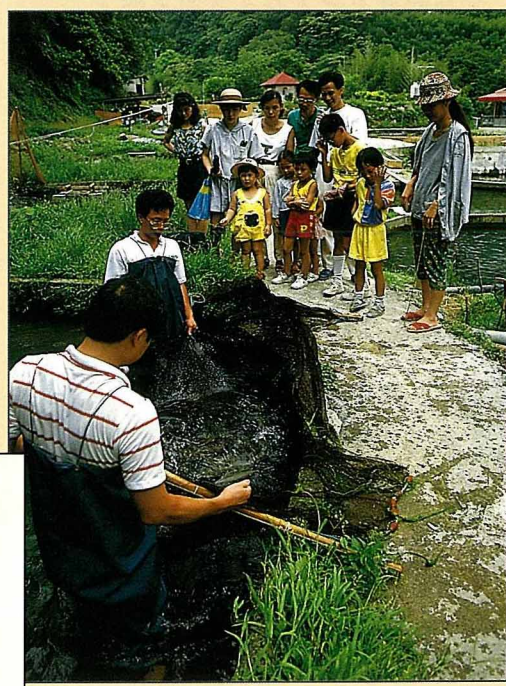


當地農特產品

1. 七葉膽
2. 海山包種茶
3. 白茶
4. 農產米食
5. 活鱒魚、香魚
6. 醃鱒禮盒
7. 蜂蜜竹筍
8. 土雞
9. 溪蝦溪魚
10. 人蔘菜(季節性)
11. 桶柑(季節性)
12. 百香果(季節性)
13. 李子(季節性)
14. 黃金瓜(季節性)
15. 綠竹筍(季節性)
16. 山芹菜(季節性)



訂餐／訂房專線：(02)672-0424
台北縣三峽鎮有木里有木154-3號



頭城農場假日遊

溯溪／誘蝦／釣魚／野炊／露營／乘竹筏／森林浴

春天竹筍綠・夏天蓮霧紅・秋天芒花白・冬天柑桔黃

12月遊園設計・歡迎閣府光臨



一月酒燒雞
二月花開春
三月賞落櫻
四月採桂筍
五月月桃開
六月溪嬉水
七月聞蟬鳴
八月嚐鮮果
九月醉月圓
十月聽山泉
十一月竹弄韻
十二月帝王補



交通資訊

- 從台北走濱海公路
過大溪往頭城方向
在梗枋大橋前右轉
沿標示牌走即達
- 從頭城往台北方向
經外澳到大園
在梗枋大橋前左轉
沿標示牌走即達

頭城農場

宜蘭縣頭城鎮更新里更新路125號
住宿專線(039) 772-222

永續農業系列①

美國俄亥俄州 有機農場巡禮

製作單位／豐年社

指導單位／行政院農業委員會
台灣省政府農林廳

片長30分鐘

定價(新台幣)

250元(國語版)

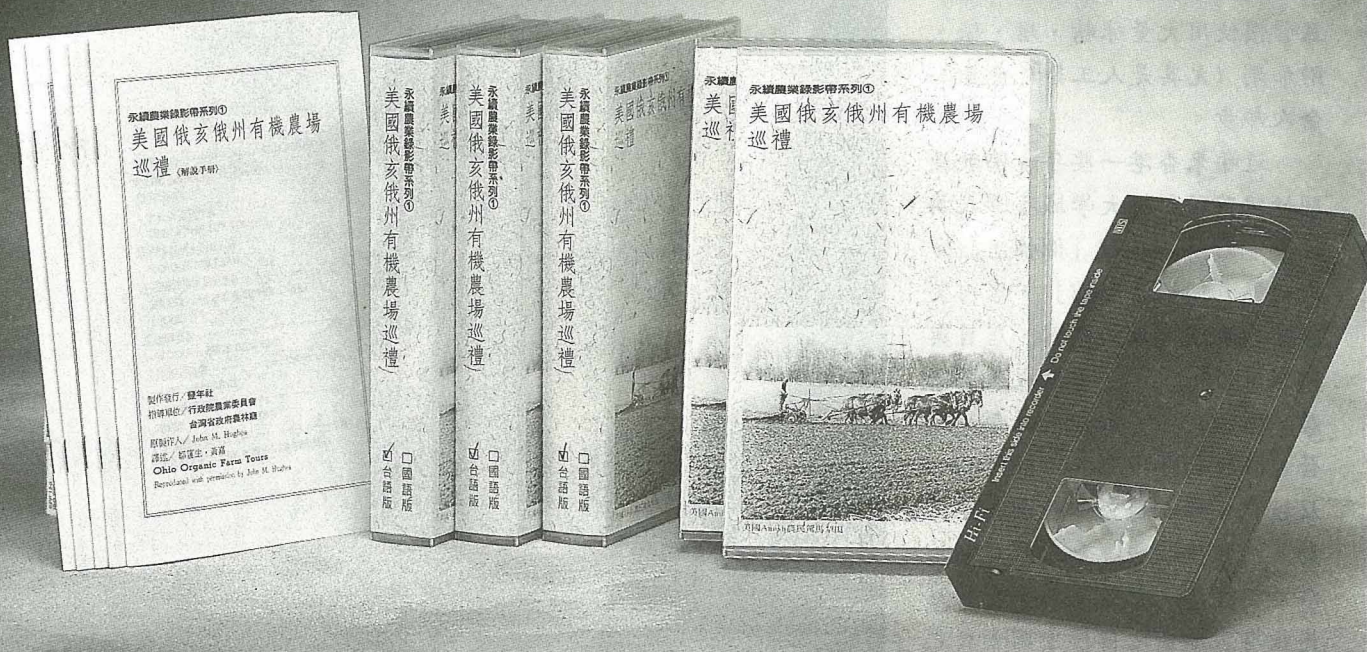
250元(台語版)

—含解說手冊與掛號郵資—

陽光、空氣、水是人類生存的基本要素，不論地球文明如何演變，這始終是屹立不變的事實。然而在追求產量與效率的時代，農藥與化學肥料的使用量却以驚人的速度在成長，人類爲了提高各項農業生產指數，卻必須付出自然環境橫遭破壞的沈痛代價。

在生存環境受到威脅的警訊下，有心人已展開重整農業的行動，可以永續經營的有機農業正是當前的世界潮流，不用農藥、多用堆肥、重視輪作是其特色，這種回歸自然，順應環境的耕作方式，已在美國引起廣大迴響。豐年社製作的第一部永續農業推廣錄影帶「美國俄亥俄州有機農場巡禮」，重新剪輯7卷有機農場實況錄影帶，對菜園、果園、牧場的可機經營，從生產到銷售都有深入淺出的介紹，有機農場主人對大自然的尊重，對作物、土壤的關懷，以及衷心喜愛泥土的生活態度，讓你我再一次省思人與自然單純而恒久的依存關係。

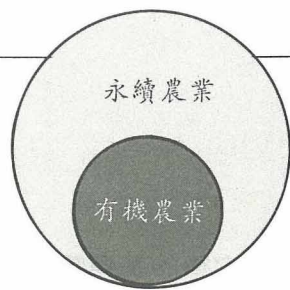
曾走過黃金歲月，現正面臨蛻變痛苦期的台灣農業，也有機會開創永續經營的百年大業，留給子孫清新的陽光、空氣、水。有機農業與現代化如何並進？請看本片告訴您美國農民的經驗。



郵政劃撥0005930—0豐年社
台北市溫州街14號(02)3628148

■ Sustainable Agriculture 永續農業系列〈5〉

台灣永續農業發展現況



一、永續農業的涵義

永續農業顧名思義是使農業能永久持續發展下去，永續是目的，不是手段或方法，如何才能達到永續之目標，常有人把有機農業與永續農業畫下等號，雖然不用化學肥料及農藥之有機農業是達到永續農業有效方法之一，但不是唯一的方法。可以簡單地說，只要能使農業達到永續發展者皆屬永續農業，永續農業與有機農業有如同頂之大小二圓圈，內部小圈為有機農業，外面大圈為永續農業；以經濟合理使用化學肥料、農藥等，能使農業經濟生產，也能兼顧環境維護，即生產、生活、生態三項功能兼備之農耕方法。因此本文所叙者均包括有機農業及其他永續農業之方法。

二、試驗研究部分

1. 有機農業6年研究計畫：

為探討有機農業之可行性，農委會邀請專家評估後，自78年起委由國立中興大學規劃長程研究計畫，由高雄、台南等區農業改良場配合辦理，為期6年。先在旗山、鹿草二地設置田間大區試驗，探討與比較有機農法、折衷法及慣行傳統農法在不同輪作制度下之長期生產及經濟性，並就其對土壤理化性及整個耕作系統養分收支之影響，及在有機栽培制度下土壤、作物與蟲害、雜草相互關係、微生物肥料及生物防治

之效益等相關研究。其後擴展至台中、台東場，茶業改良場也參與此項研究工作。此一研究結果，將可建立台灣地區有機農業生產基本資料，且用以評估台灣推廣有機農業之可行性。

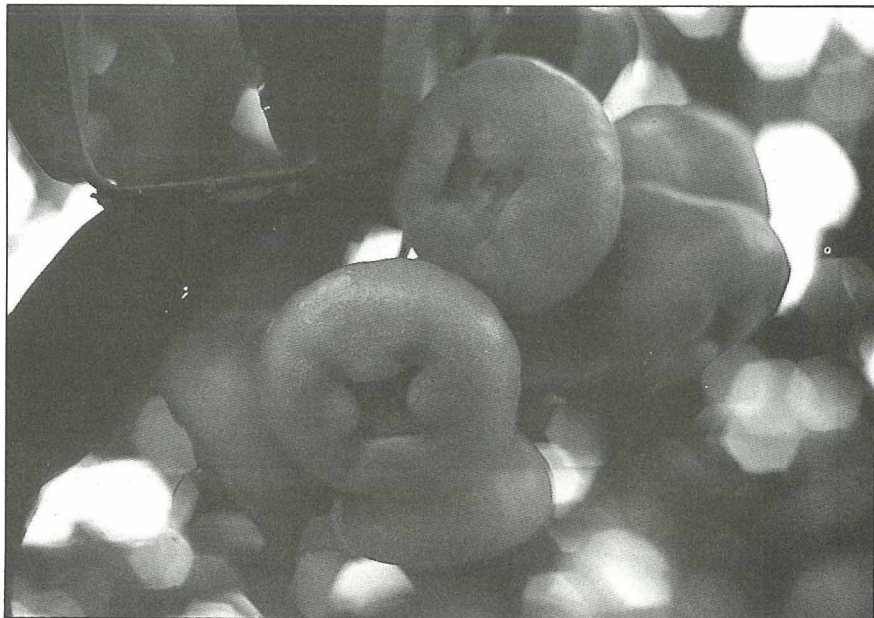
經幾年來成果資料，三種農耕方法之產量互有高低，然其品質、適口性等均以有機農法高於傳統農法，惟蟲害、雜草發生率以有機農法高於慣行農法1.5至2倍，而且自市面上購入有機質肥料其成本高，即使其產品價格加二成計算，收益尚不足以抵銷成本之增加，是目前有機農業發展之關鍵性問題所在。至於對土壤理性如pH值、陽離子交換能量、總體密度等，有機農法均較優於傳統農法，長期地力維護而言，有機農法確實優於慣行傳統農法。

2. 其他永續農業相關研究工作：

各地區合適的輪作系統與間作制度之應用研究，生物肥料及各種土壤有益微生物之利用，各種有機資源（綠肥作物、作物殘體、有機肥料等）之應用方法，建立各種經濟作物之營養診斷標準及提高施肥效率之機械施肥法，無農藥或非農藥之病蟲害防治技術問題研究等，投入之人力財力當數倍於純有機農業之研究工作，也獲得相當成效。

三、示範推廣部分

1. 純有機農業之示範只有在少數局部地區，還有興趣之農戶加以輔導，其間仍然有少量施用化學肥料與農藥，也顯示有機農法在目前環境下只有少數農戶可能實施，擴大推廣實屬不易。但由於在生態之保育及多元化農業



型態之發展需要，現階段仍有存在之必要，今後將建立品牌及嚴格之品質管制，以免偽貨充斥，擾亂市場，而終將使有機農業產品發展受阻。

2.永續農業相關措施之推廣，以培養永續之土壤生產力是目前土壤肥料工作之重點工作，主要包括下列各項工作：

(1)倡導經濟施肥：推廣應用土壤與葉片營養診斷技術以改進施肥，以節省化學肥料之投入。在幾項目前列為降低生產成本作物中獲取相當成效，農業試驗所調查柑桔依據診斷技術施肥改進可節省10%肥料成本，高雄場調查蓮霧每公頃可以節省施肥成本20,000元以上。倡導合理且經濟施肥不僅節省成本，且可提升產品品質，產量不會減少，部分產品尚可增加產量。在玉米高粱及水稻等土地利用型作物配合機械作業施肥，達到省肥省工之目的，獲得成效甚為顯著。減少肥料之浪費，可防止肥料施用不當造成污染，對維護環境也有功效。

(2)推廣綠肥作物：在農地休閒期或休耕農地推廣種植綠肥作物，八十三年度面積可達四萬餘公頃，可增加土壤有機質改善土壤理化性，提高土壤肥力，尤其豆科綠肥可固定空中氮素，綠肥作物更可增加田園景觀，達到綠化美化之功能。

(3)推廣有機質肥料：利用農畜產廢棄有機物發酵製成有機肥回歸農地，提高土壤肥力，改善土壤理化性，增加產量及品質，亦可減少農畜廢棄物之污染。

(4)利用生物肥料：利用土壤中有益微生物，如固氮菌固定氮素

增加養分來源，提高土壤養分之有效性，如毛（大）豆接種根瘤菌，瓜類育苗接種菌根菌均有相當成效，有助於節省化學肥料之投入。

(5)改良低產土壤：尤其是強酸性土壤占面積最大，約占耕地之三分之一，這些土壤調整其理化性使適合於作物生長，也提高肥料之利用效率。目前改良強酸性土壤以施用石灰資材以改良，每年約辦理1萬公頃左右，是重要之永續農業措施之一。

四、結語

在目前台灣的農業環境下，以推廣少用化學肥料、農藥之折衷方法，盡量使用有機資源，綜合運用之技術，才是發展永續農業現階段重要工作。有機農業只能占極小部分，由政府協助民間公益團體推動，有興趣之農民結合消費者之需要，應有存在及發展之空間。

國產芒果登陸美國

行政院農委會宣布：第一次試銷美國的國產新鮮水果115公噸愛文芒果，於7月13日空運抵達美國，為國產水果打開美國市場，建立了良好契機。

部分國產水果因為有果蠅為害，受美國檢疫限制，一直無法進入美國市場。為突破此種障礙，多年來農委會積極主動向美爭取開放檢疫限制，並成功地支助開發殺蟲處理技術，終於去（81）年6月美國公告了銷美芒果的檢疫條件，並同意我國芒果今後可以在經過殺蟲處理後銷往美國。

農委會表示，為使優良品質芒果能打入美國市場，該會在台南縣玉井、南化、楠西成立了350公頃外銷供果園，加強指導病蟲害防治等保護措施，並於其中選出50公頃保護最佳的果園，作為外銷指定供果園，以提升外銷芒果品質。

農委會指出，為達成芒果銷美的目標，中美雙方簽訂有檢疫合作協定，採收後之芒果須依照美國公告之出口前殺蟲處理方法條件，即芒果在出口前，先經蒸熱檢疫處理法處理，在47.5°C的飽和蒸汽下處理30分鐘，然後冷卻到室溫後才可開始包裝及冷藏裝運。在美國所派檢疫官的全程監督下，完成有關殺蟲處理及包裝作業，處理完成之5公噸芒果，3噸運往華府，2噸運往洛杉磯。

國產芒果銷美之競爭對手為目前佔有美國大部分市場之墨西哥及海地等國所產的芒果，不過我國產芒果生產成本及運費較高，故須朝向高品質的水果路線，在美國市場競爭。

農委會今年是與外交部合作，將芒果輸往美國華府及洛杉磯作為饋贈及展示之用。

阿公說：大力素，有够讚，用有機肥，選大力素

福德 **大力素**

大力素是本公司多年研究、反覆試驗以最新配方，
以活菌為基底的有機質複合肥料。
隨著時代進展，現在農業生產唯有結合農業科技方能達
成作物果樹產量最多、品質最佳的目標，本產品即為此觀
念下之產物，願以多年研究成果竭誠推薦給農友使用。

福德 **大力素**

(神奇大力素 # 1)

台製複字12801號
含氮：6.0%
全磷酐：7.0%
水溶性磷酐：5.8%
全氧化鉀：6.0%
水溶性氧化鉀：4.9%
有機質：80%

(神奇大力素 # 2)

台製複字12802號
全氮：7.0% 全氧化鉀：4.0%
全磷酐：4.0% 水溶性氧化鉀：3.0%
水溶性磷酐：3.0% 有機質：80%

(福德大力素 # 12)

台製複字12803號
全氮：7.5%
全磷酐：4.5%
水溶性磷酐：2.5%
全氧化鉀：3.0%
水溶性氧化鉀：2.0%
有機質：80%

神奇 **大力素**

改善土壤活力・提高肥料效率
降低生產成本

誠徵各縣市經銷商，
意者請洽



有機肥料專業製造廠：陵鴻企業有限公司

工廠：高雄縣湖內鄉中賢村中正路二段420巷22號 TEL：(07)6906335-6 FAX：(07)6907865
中區營業處：南投市中興新村光榮東路76號 TEL：(049)339669・337789

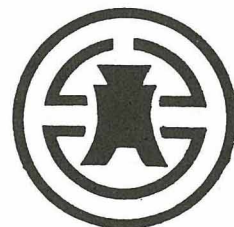
福德 **大力素**

福德 **大力素**

阿媽講：老地用對肥，收成笑咪咪

臺灣銀行

是中小企業的好夥伴，願我們一同成長、茁壯。

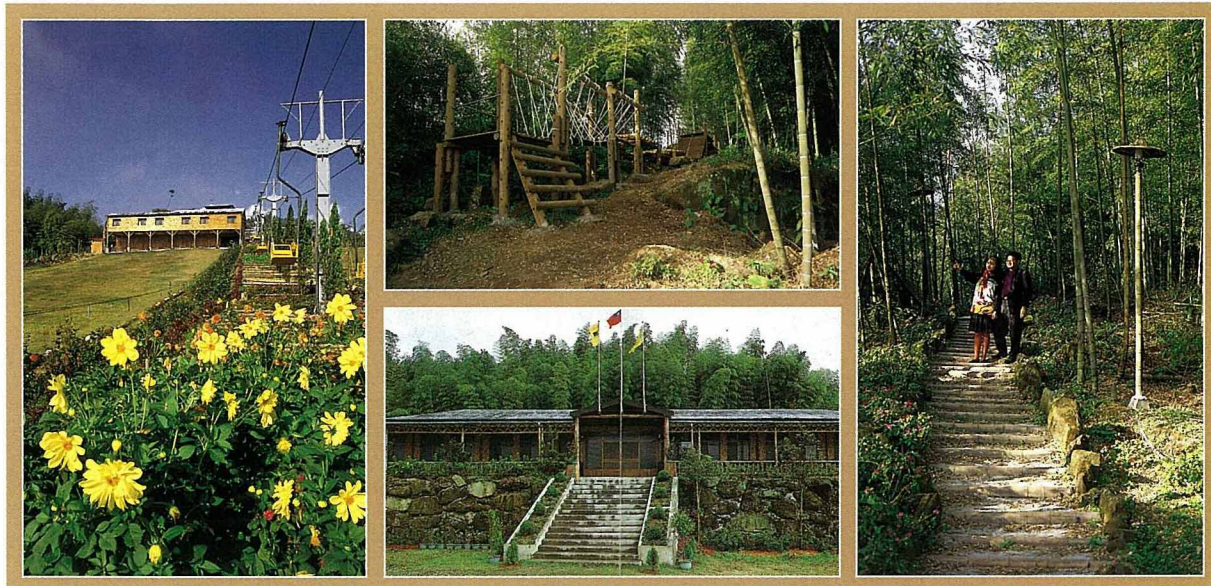


- 購料融資
- 工商業小額貸款
- 一般週轉金貸款
- 中小企業升級貸款
- 資本支出貸款 含購買工業用地、興建廠房及機器設備貸款。
- 外銷貸款 含出口信用狀週轉放款，外銷契約週轉放款等

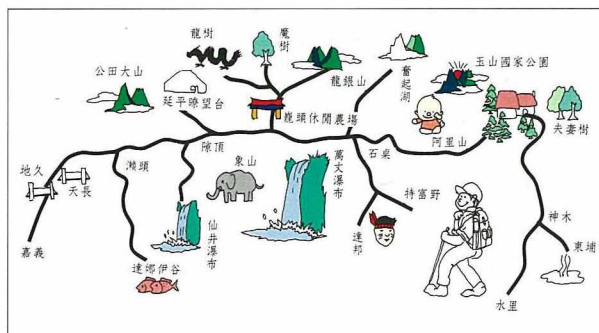
歡迎向各地分行洽貸

龍頭休閒農場

山嵐 · 晨露 · 風動 · 蟲鳴 · 鳥叫 · 看雲 · 觀日 ·
傾聽大自然的脈動.....



龍頭休閒農場位於嘉義縣阿里山山麓，層巒疊嶂，山容壯麗，空氣清爽，景色優美，遊客購票入莊後，即享有快速的滑草車、舒適寬敞的滑草場，及懸空式的纜車、刺激的霹靂飛車、戰技的體能訓練場，並備有露營烤肉區、精緻典雅的小木屋、及大型會議廳，供開會、聚會等休閒遊樂，適合闔家同遊，為紛擾喧囂的都會人，提供最佳的渡假勝地。



龍頭休閒農場

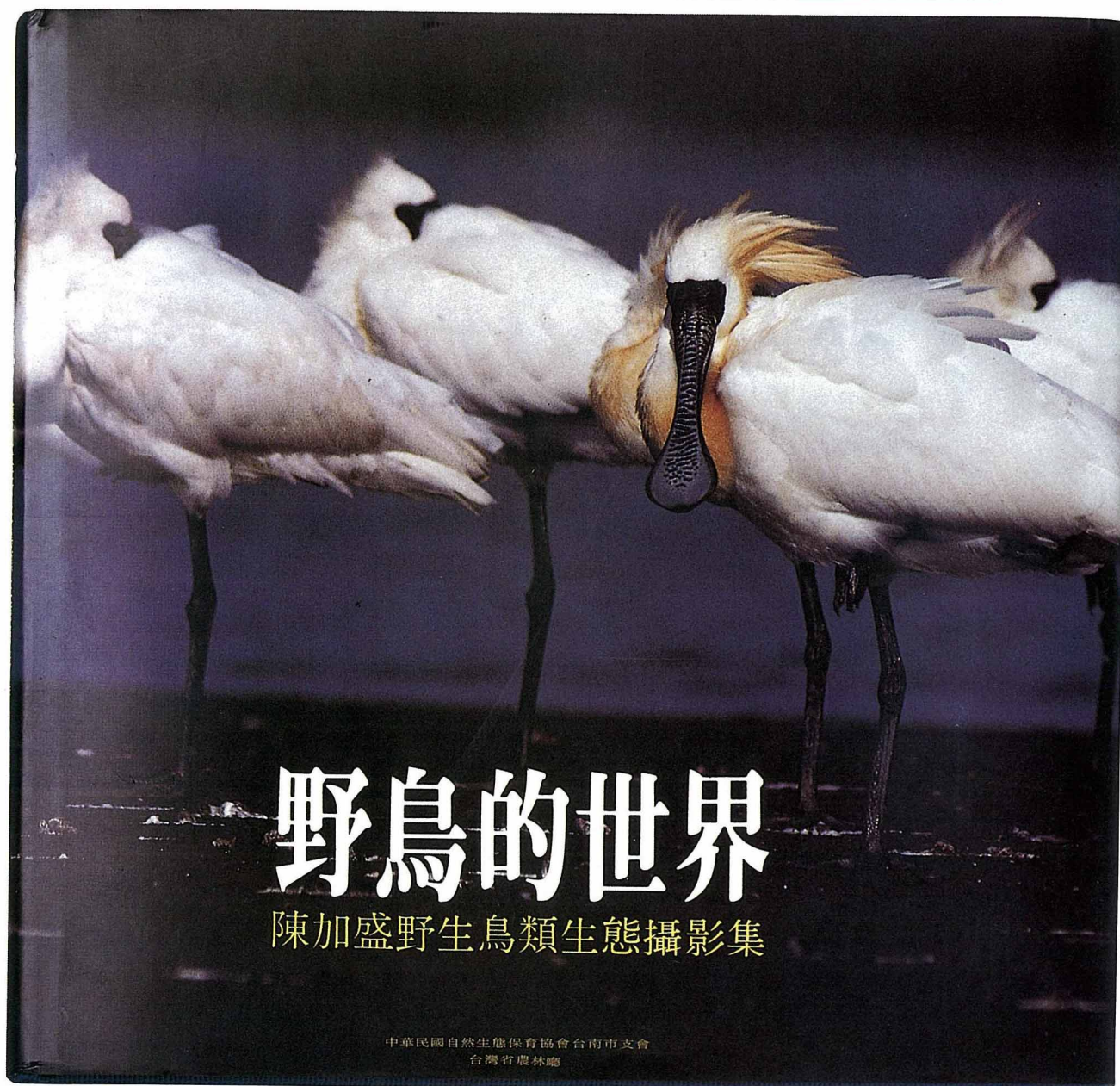
嘉義縣番路鄉

公田村龍頭17號

(阿里山公路44K)

TEL:(05)2586190-1

FAX:(05)2586440



野鳥的世界

陳加盛野生鳥類生態攝影集

中華民國自然生態保育協會台南市支會
台灣省農林廳

THE WORLD OF WILD BIRDS



定價：新台幣1000元

陳加盛

- 1955年出生於台南市
- 台南師範專科學校畢業
- 現任教於台南市東光國小
- 課餘從事野鳥生態攝影

著作出版

- 賞鳥與野鳥保育專冊
- 府城野鳥之美
- 野鳥的世界攝影集

預告：台北樹蛙



VHS 家庭錄影帶

請把本片贈送給朋友

一起欣賞台灣生態的美麗
共同對環境保育盡一份心

出品：行政院新聞局
編劇：楊懿如
攝影：劉燕明
研究人員：林曜松／楊懿如

台灣野鳥 百年記

A Century of
Taiwan Wild Birds

製 片：辜成允
執行製片：金恒鏢
故事企畫：楊憲宏
編 劇：蔣家語
劉克襄
作 曲：雷光夏
導 演：劉燕明
片長30分鐘
每卷定價(新台幣)
1000元(國語版)
1000元(台語版)
3000元(英語版)

台灣獼猴

毛毛臉和她的朋友

Formosan Macaque

故事企畫：楊憲宏
編 劇：蔣家語
攝 影：劉燕明
研究人員：林曜松
吳海音

1991年美國蒙大拿州
國際野生動物電影節
最佳攝影獎
片長27分鐘
每卷定價(新台幣)
1000元(國語版)
3000元(英語版)

藍鵲飛過

一個藍鵲家庭的故事

Formosan blue magpie

策 劃：金恒鏢
編 劇：楊憲宏
蔣家語
攝 影：劉燕明

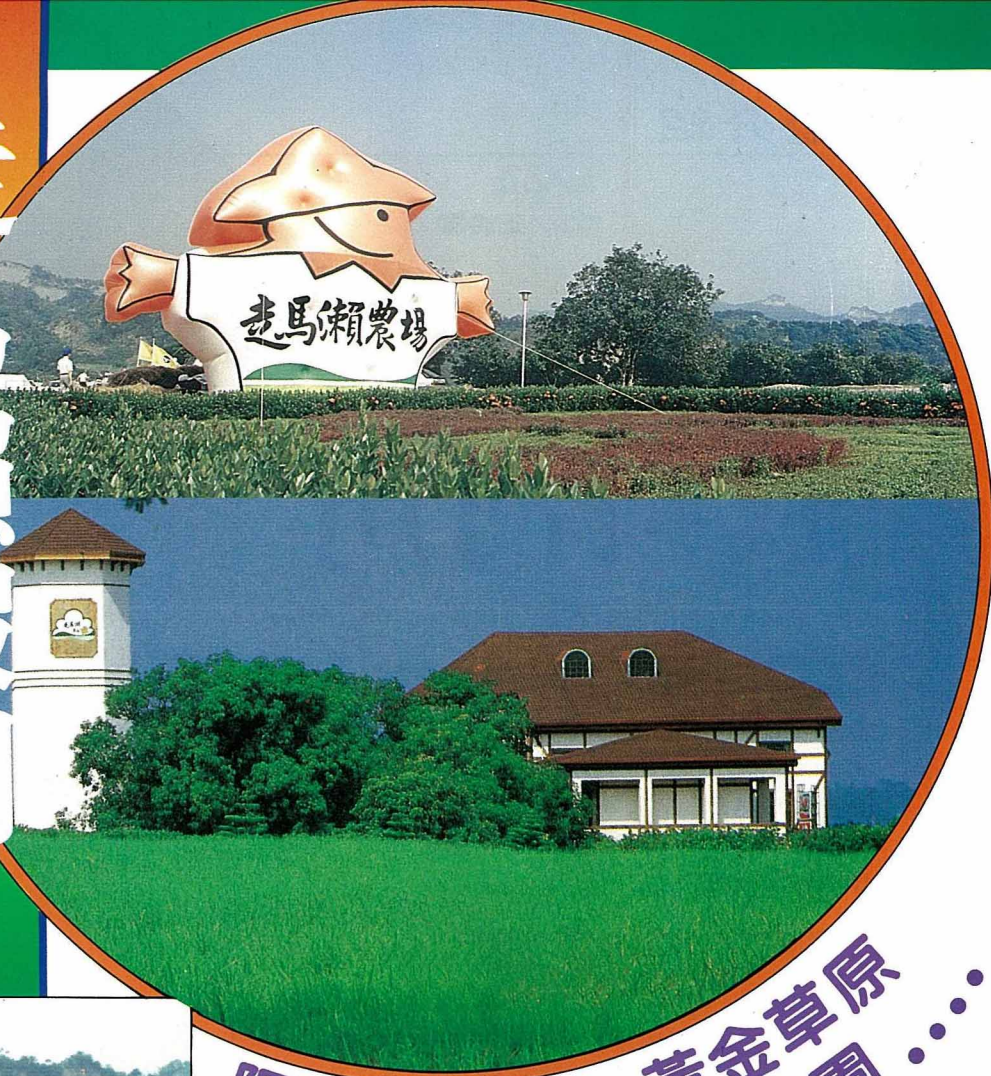
1991年金馬獎入圍
1991年亞太影展入圍
片長27分鐘
每卷定價(新台幣)
1000元(國語版)
3000元(英語版)
1992年美國蒙大拿州
國際野生動物電影節
最佳藝術概念獎



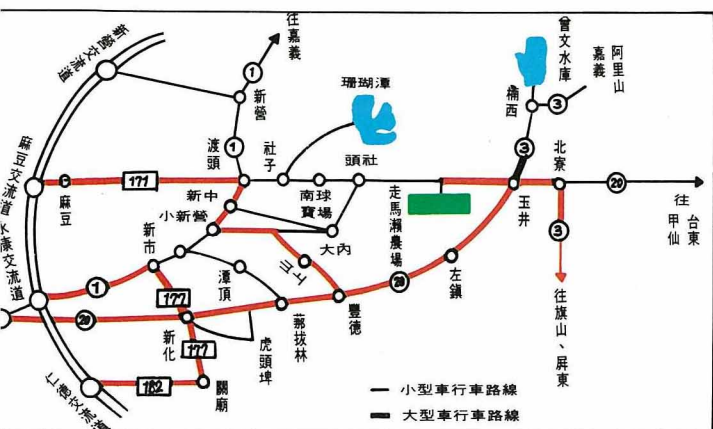
農場秋冬之旅

西風
歐情

走馬瀨假期



陽光・牧野・黃金草原
舒爽・優閒・歐洲景園...



九月廿三日，節氣秋分。
每年此時之後，位於北回歸線南緣的走馬瀨，正式進入綿延半年的舒爽季候——天藍草綠，太陽溫柔，大地一派乾爽悠適，正是典型的西歐天氣。
走馬瀨農場結合農業與休閒，兼具風景與遊樂，在台灣是一處不可多得的休閒農業區，更是政府核定的標準風景遊樂區，擁有120公頃的歐風景園、本土農業，30餘項遊憩休閒設施，更隨著英國文藝復興式造型的歐式渡假旅館啟用，儼然成為南台灣最具西歐風情的渡假會議中心。
要享受乾爽的歐洲氣氛，要擁有高品質的優適休閒，秋冬三季南下走馬瀨牧馬草原，全家歡聚、愛情蜜月、團體旅遊、工商會議，乃至個人休閒，走馬瀨農場值得好好計畫，專程走馬來！



歡樂 健康 自然

家庭渡假・國民旅遊的快樂天堂

走馬瀨農場

台南縣大內鄉二溪村唭子瓦60號
FAX: (06) 5760225

訂房: (06) 5760121~3 • 5760280~4 (8線)
訂餐: (06) 5760226 (大衆) • 5760260 (草原)

文／心岱
攝影／王詩雲

綠孩子系列②

救救河川

淨化河川水質，
人人都有責任，人人都做得到！
當你在遊山玩水的時候，
請記住：留下足跡，帶走垃圾。
你也可以把河川生態保育的觀念帶給自己的親友，
從小處著手，
將可以得到大的收穫！

土地就像大地的肌肉，植物就像大地的皮膚，而河川就是大地的血脈，負責著大地的新陳代謝。有了健康的肌肉、皮膚與血脈，大地才會充滿活力！

河川是珍寶，可以不斷更新的自然資源。地球上生命的演化，以及人類文明的發展過程，都和河川的關係源遠而流長。

每一條河川都有自己的特性，並且可以自成一個生態系統。河川的運行最後都與全球的水循環連成一體，因此河川在自然界中是極為重要的生態系。

我們不要「嗚咽」的溪流，我們渴望「歡唱」的河川。觀賞美麗的河川景觀是大家共同的願望，而在沒有污染的清流中，與魚共舞、聽水石對話，不也是我們回歸自然，追求「親水、親生物、愛生命」的理想呢？

誰是汪靜明

- 1956年出生
- 台灣省台北縣人
- 美國愛荷華州立大學生態學博士
- 國立彰化師範大學生物系副教授
- 多次舉辦「淡水河」「大肚溪」「大甲溪」生態之旅活動。

在自然界中，我們人類與賴以維生的生態環境是交互影響的。當大家看過這本書，了解河川的環境生態特性後，不難領悟到，我們人類在集水區與河川形成了所謂的「生活共同體」。往日造什麼因，今後結什麼果。如今河川生態遭到嚴重的破壞，人類必須負起最大的責任。「救救河川」——這是來自溪流的呼喚，正期待著我們努力保育整體環境。唯有在人類活動的集水區環境，維持生態平衡下，河川才會歡唱、才能永遠奔流。也唯有如此，才能增進人類生活的幸福，豐富地球的生命！

一個河川生態系是否持續正常運行，或經過多久時間會邁向老化與死亡，都取決於河川的能量來源及其組成份子。在一個河川環境中，具有不同生態特性的生物族群彼此影響，並且和外在的環境相互發生關聯，河川的生態實在是由大自然的種種環境，以及人類行為所造成的。

人類是地球上最有智慧、最具影響力的生物。人類在集水區的活動，如果不是在適宜的保育措施下進行，將會導致河川生態失去平衡，除了直接影響野生動植物的命運外，並威脅到人類本身生命安全、生活品質、經濟與人文發展。

人類對河川的關愛和經營管理方式有許多途徑，最重要的，大家應以「為後代子孫留下淨水」的環保觀念為出發點，無論是河道整治、水質維護、棲息地的改善、生物保育和環境教育的工作，都需要做整體的規劃，並整合各類團體推行環保的團隊精神，才能有效達到河川資源保護及河川多元化永續利用的目標。

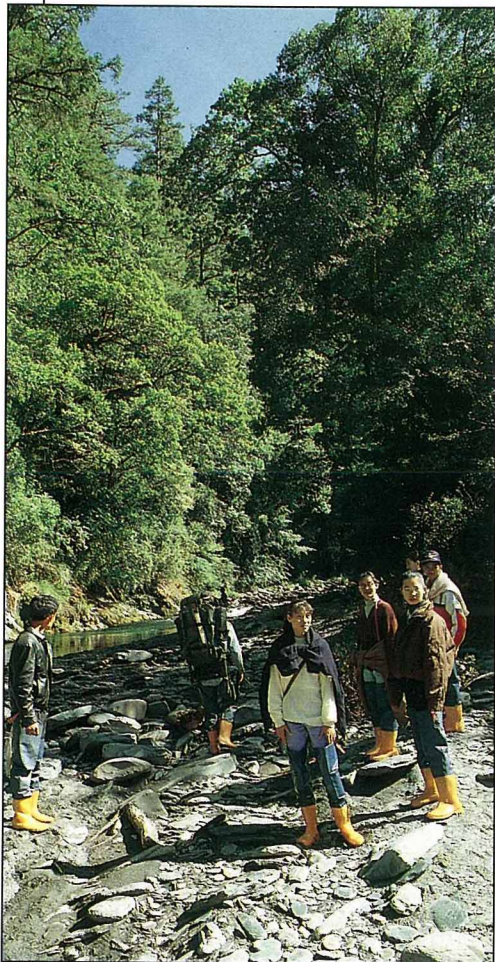
救救河川

作者／汪靜明

出版／時報出版公司

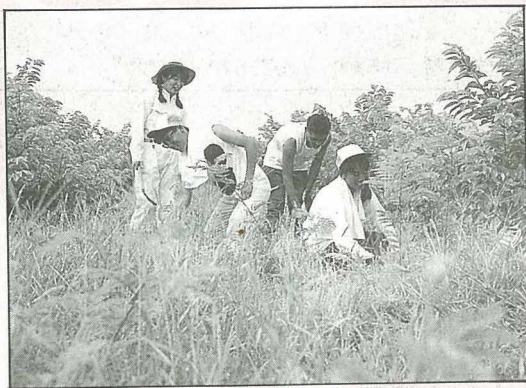
定價／160元

郵發／01038540 時報出版公司

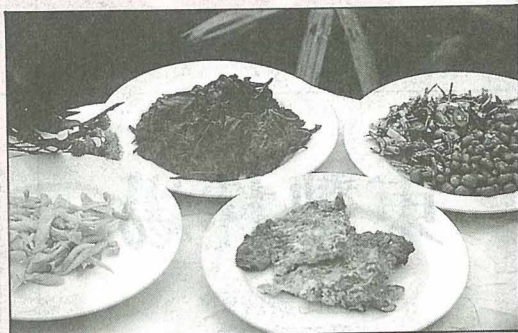


請利用 讀者優惠券 做一趟休閒農場之旅 擁抱自然 享受休息也享受修習

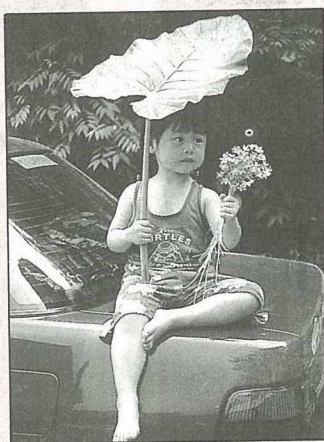
農場實習



親水之樂



鄉土早餐



田園野趣

林朝宗／攝影

- <1> 恒春農場——鄉間小路第17卷第7期
- <2> 慈暉農場——鄉間小路第17卷第19期
- <3> 香格里拉農場——鄉間小路第17卷第22期
- <4> 東勢林場——鄉間小路第17卷第27期
- <5> 有木里農場——鄉間小路第17卷第31期
- <6> 平林農牧場——鄉間小路第17卷第35期
- <7> 三角湖休閒中心——鄉間小路第17卷第38期

- <8> 走馬瀨農場——鄉間小路第18卷第1期
- <9> 頭城農場——鄉間小路第18卷第2期
- <10> 棲蘭森林遊樂區——鄉間小路第18卷第4期
- <11> 崑頭休閒農場——鄉間小路第18卷第5期
- <12> 嘉義農場——鄉間小路第18卷第6期
- <13> 東河休閒農場——鄉間小路第18卷第9期

本刊特約休閒農場・讀者優惠券

82年10月31日以前有效

門票5折優待
住宿8折優待
(非假日)

慈暉農場

團體旅遊專人安排
中型巴士專車接送

台北縣雙溪鄉平林村35號

(02)493-4016~7 493-4159

門票5折優待
住宿8折優待
(非假日)

有木里農場

瀑布・鱒魚・民宿
山林體驗
適合郊遊・渡假

台北縣三峽鎮 (02)672-0758

門票：學生軍警票120元
成人150元
住宿：平常7折
假日9折

東勢林場

清幽比美溪頭
詩意有若陽明
適合郊遊・渡假
開會・講習

台中縣東勢鎮東新里勢林街6之1號 (04)587-2191

門票7折優待
住宿8折優待
(非假日)一人一券

嘉義農場

歐風建築・白牆紅瓦
曾文水庫之濱・民宿農莊
滑草・射箭・森林浴・露營
烤肉・會議・渡假

嘉義縣大埔鄉西興村4鄰3號 (05)252-1054 252-107

假日：門票8折
住宿8折
非假日：門票8折
住宿7折

龍頭休閒農場

挖冬筍・觀日出・看雲海
露營・滑草
渡假・會議

嘉義縣番路鄉公田村龍頭17號(阿里山公路44K)
(05)258-6190~1 258-6440(FAX)

門票住宿
一律8折優待
(非假日)

走馬瀨農場

青青草原體驗
觀光／旅遊／渡假
露營／烤肉／會議
滑草／騎馬／嬉水

台南縣大內鄉二溪村呷里瓦60號
(06)576-0280~4 (06)576-0121~3

本刊特約休閒農場・讀者優惠券

82年10月31日以前有效

香格里拉農場

果園豐富之旅
景觀設計別出心裁
適合郊遊・露營

門票5折優待
住宿8折優待
(非假日)

宜蘭縣冬山鄉廣興路120號

(039) 511-456

頭城農場

自然資源豐富
戶外教學・渡假・野炊
蟲蝶鳥鳴・雞鴨成群・池魚肥美
桂竹林・櫻花谷・青春泉
龜山朝日・梗枋漁港
美景一覽無限

門票5折優待
住宿8折優待
(非假日)

宜蘭縣頭城鎮更新里更新路125號 (039-772-222)

平林農牧場

清溪流過碧山頭
坐看牽牛織女星
擠牛奶・採水果
適合郊遊・露營

門票5折優待
住宿8折優待
(非假日)

花蓮縣鳳林鎮林榮里永福街20號

(038) 771-121

東河休閒農場

採桑養蠶
定點渡假・森林浴
溯溪步道・攀岩訓練
露營・烤肉・民宿
觀光果園

門票5折優待
住宿8折優待
(非假日)

台東縣東河鄉北源村45鄰67號
(089) 891-193
891-955

恒春農場

國內第一座生態農場
台灣地區羊品種最多的地方
空氣清新・雲彩美麗
請來享受自然與寧靜

門票5折優待
住宿8折優待
(非假日)

屏東縣恒春鎮山脚里湖內路100號 (08) 889-2633

棲蘭森林遊樂區

棲林鳥雀鳴野趣
蘭芷叢生送花香
苗圃・神木・湖泊
氣候涼爽・避暑勝地

門票一律30元
住宿65折優待
(週一到週五, 不含
春、寒、暑假及國訂
連續假日)

宜蘭縣大同鄉太平村土場巷62號

(039) 809-606-9

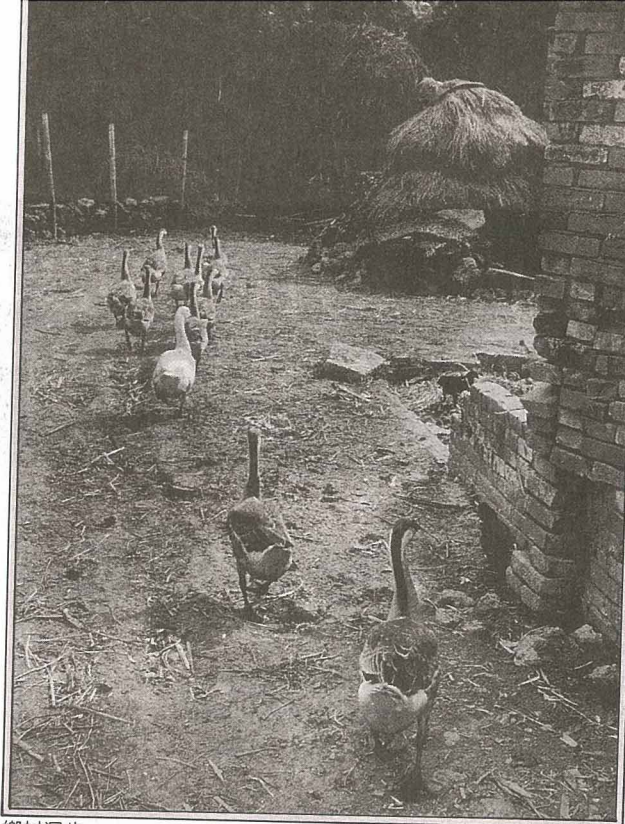
野趣



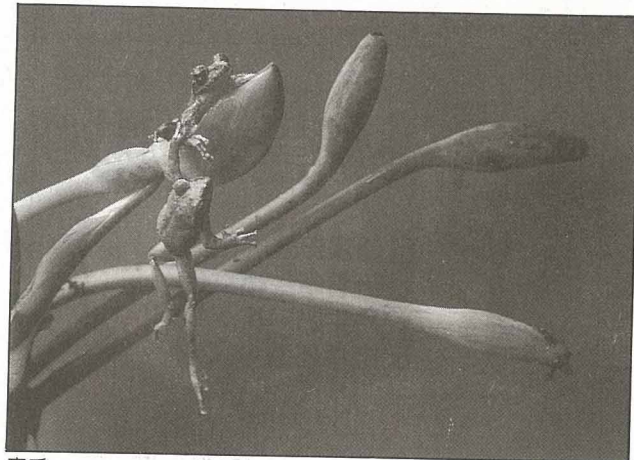
春江水暖



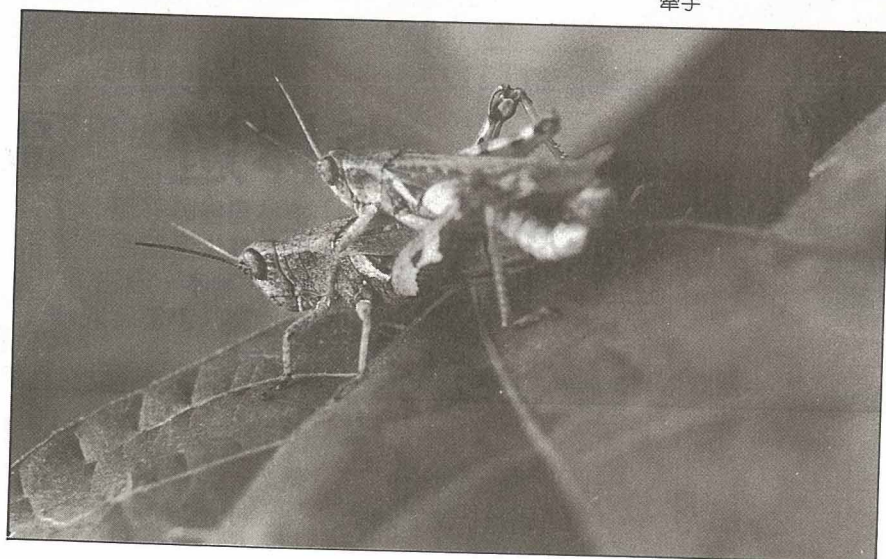
一鳴天下白



鄉村漫步



牽手



天長地久

FTV開放生活資料庫，撥電(02)586-0586直接輸入下列代碼，依照語音指引，即可透過電話或傳真機免費得到下列單元資訊。

正式推出：

進修園地

代碼
00001

電影看板

代碼
00002

圖書新訊

代碼
00003

休閒娛樂

代碼
00004

驚喜櫥窗

代碼
00005

另推出：

媒體大觀
唱片櫥窗

房地產快訊
辦公居家裝潢廣場

贈送

近期推出FTV生活手冊，來函即贈，送完為止。

姓名： 姓別：

電話：

地址：

年齡：

職業：



FTV-暢銷雜誌專欄

如欲了解雜誌精彩介紹，撥電(02)586-0586輸入雜誌代碼，雜誌精華，一一呈現。 隨手撥電，訊息立現！

【社會政經】

時報周刊(95101)
九十年代(95110)
美華報導(95119)
透明房訊(95117)
時代(95125)

獨家報導(95102)
翡翠(95115)
新黨通訊(95122)
中國男人(95302)

新新聞(95108)
移民快遞(95118)
中國時報周刊(95123)

【財經工商】

突破(95105)
太聯房屋(95111)
流通快訊(95205)

管理(95106)
租售報導(95112)
就業快訊(95120)
理財顧問(95206)

財訊(95107)
就業情報(95113)
戰略生產力(95121)

【兩性與家庭】

薇薇(95301)
婦女雜誌(95305)
家庭主婦(95311)
女性(95318)
茉莉(95321)
家庭(95409)

貴族(95303)
第一家庭(95306)
薇薇新娘(95312)
家庭與婦女(95319)
電視周刊(95326)

美麗佳人(95401)
韻(95310)
青春(95317)
姊妹畫報(95320)
新女性(95404)

【幼兒生活與教育】

嬰兒與母親(95313)
全國兒童樂園(95329)
智慧(95332)
中國兒童週刊(95338)

育兒生活(95314)
小小天地(95330)
小狀元兒童月刊(95333)

吉的堡(95322)
巧連智月刊(95335)
全國兒童週刊(95334)

【美食與健康】

常春(95304)

健康世界(95315)

美食世界(95504)

【運動與休閒娛樂】

青春快遞(95316)
咕咕貓(95718)
年代(95723)
螢幕偶像(95736)
少女心(95745)

張老師(95701)
高爾夫文摘(95719)
網球報導(95731)
歡樂有線視訊(95743)

世界電影(95706)
影響(95722)
比特族(95732)
星光(95744)

【文學與藝術】

講義(95307)
皇冠(95604)
推理(95607)
典藏(95610)

聯合文學(95602)
雄獅美術(95605)
歷史(95608)
生命潛能(95611)

巨匠(95603)
藝術貴族(95606)
文訊(95609)

【語文與進修】

和風日語(95802)
留學情報(95836)

常春藤(95824)

日本語階梯(95827)

【電腦與科技】

資訊傳真周刊(95905)
資訊族(95803)
無線電製作(95834)
大家用電腦(95838)
第3波(95903)
新電子(95910)

資訊新聞周刊(95907)
無線電技術(95826)
現代電腦(95835)
0與1科技(95901)
UNIX系統世界(95904)
新視界(95911)

微電腦傳真(95908)
資訊零組件(95828)
倚天(95837)
CAD 與自動化(95902)
資訊與電腦(95906)

【專業知識】

動腦(95809)
設計家(95811)
音響論壇(95805)
現代音響雜誌(95839)
全國美容消費(95733)

廣告(95807)
全球防衛(95819)
高傳真視聽(95818)
音樂月刊(95843)

新觀念(95812)
尖端科技(95820)
音樂與音響(95831)
集郵界(95717)

【室內設計與裝潢】

當代設計(95712)
室內(95715)
造園(95725)

美化家庭(95713)
摩登家庭(95716)
造園家(95742)

裝潢世界(95714)
建築世界(95724)

【汽機車快訊】

汽車百科(95804)
流行騎士(95814)
汽車購買指南(95830)

摩托車雜誌(95806)
遙控世界(95815)
一手車訊(95833)

風火輪(95808)
汽車雜誌(95817)

【自然與地理】

博覽家(95702)
大地地理(95721)

世界地理(95703)
水族生態(95729)

鄉間小路(95720)
魚雜誌(95730)

德國產

泥炭苔

播種、扦插、植物
育成及移植專用



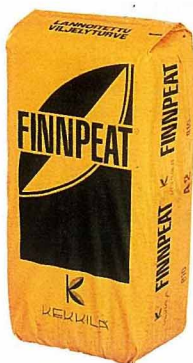
一般的泥炭苔乾燥後，不易吸收水分，本製品經長年研究，適當調配分解程度不同之泥炭苔，添加肥料，微量要素及特殊吸水劑(有德國專利)，可立刻吸水即可使用。適於播種、育苗、培植等用途。



芬蘭產 PEAT MOSS

苔類泥煤

無菌的栽培介質
(附有原產國農業管理機關檢疫證明)通氣性、保水性良好，可單獨使用，亦可配合砂、土、珍珠石、蛭石等使用。



吉惠 Jiffy®

世界性專利的育苗材料
泥煤片·泥煤鉢



生長快 收穫早
成活好 幼苗壯

產品名稱	得春盛	C	TKS-1	TKS-2	TERREAU	ST-400
保證成分 (%)	有機質	65	90	80	75	85
	腐植酸	5	10	9	5	7
肥料登記證號碼	北進輔字	10202	10206	10207	10208	10204號



SUN YARD
上湧

上湧公司

台北市敦化北路222巷6弄6號
電話：(02)717-3900
總經銷：得春盛實業有限公司
郵政劃撥帳號：16993582