

台灣農業知識寶庫·最佳農業百科全書

台灣農家要覽

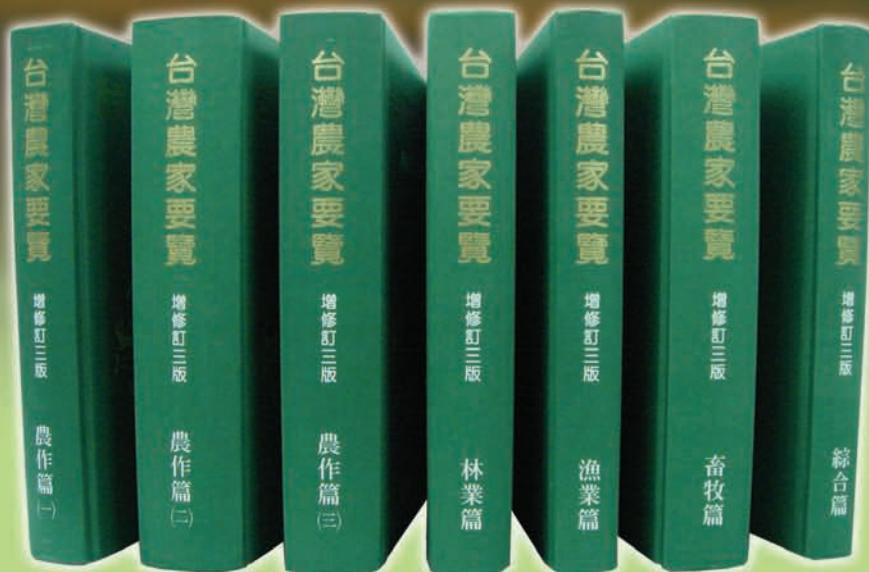
【增修訂三版】

內容豐富充實·彩色精印

六百餘位農業專家學者撰稿

最新農業資訊·最新生產技術·最新經營方法

是農民、農業工作者及農業相關人士最佳農業參考書



●全套七大冊：4700頁，每冊均附光碟片，定價12,200元

全套內容	定價
農作篇(一) 農藝作物	1,500元
農作篇(二) 園藝作物	2,600元
農作篇(三) 植物保護、農產加工	2,000元
林業篇	1,600元
漁業篇	1,500元
畜牧篇	1,700元
綜合篇	1,300元

【※郵購另加：單冊掛號郵資60元，三冊(含)以上掛號郵資150元】

●光碟版：全套七片，定價500元【郵購另加：掛號郵資60元】



豐年社 台北市溫州街14號

郵撥00059300財團法人豐年社

電話：(02) 2362-8148分機30或31

傳真：(02) 8369-5591

您的耕地是酸土嗎？

您還繼續施用酸性肥料嗎？

您知道天空下來的雨是酸性或強酸性的嗎？

要使作物能快樂的替您生產，只要利用『酸鹼中和』的原理，
改用**鹼性及礦石肥料**，例如：

**肥特[®]、根來寶[®]、速利鉀[®]、萬丹[®]、粒粒甜[®]、
達圃[®]、財神[®]、花利[®]**

作物們會感謝您的！



輔城貿易有限公司農業技術部

台北市復興北路172號5樓

電話：(02) 2712-5086

傳真：(02) 2712-1540

※說明書函索即寄 [®]註冊商標

益欣

代理最多世界級肥料大廠產品



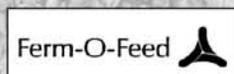
LOVOCHEMIE

來自捷克，擁有150多年歷史的專業氮肥製造商，品質優良價格合理。產品包括速寶肥(硝酸鈣_氮字0062001)、鈣勇(硝酸銨鈣_氮字0062021)以及鈣勇加鎂(硝酸銨鈣加鎂_氮字0130066)



DCM

來自比利時，歐洲最大，產品最高檔，也是最家喻戶曉的有機質肥料製造商，產品包括欣肥八號(質字0061043)、超欣肥(質字0061092)、欣肥-黑機寶(質字0061094)、欣肥-歐加多(質字0061095)



FERM-O-FEED

來自荷蘭，以其獨特的全自動電腦監控的發酵系統生產有機質肥料，其產品雙倍機肥(質字0130055)、頂級機肥(質字0061097)等系列為本公司最暢銷的有機質肥料。



GROW MORE

來自美國加州，生產各式純有機天然液體肥料，包括海藻特精(複字0062049)、腐鉀一號(輔字0062052)、肥果精(質字0062072號)



HAIFA

來自以色列，為全球最大的肥料製造廠之一，目前販賣網已遍佈全球五大洲超過80個國家。利用其以色列特有的天然資源所生產出的硝酸鉀肥料，為業界之頂尖。其產品包括寶收一鉀(複字0130033)、硝酸鉀鎂(複字0130036)



PLANTPROD

來自加拿大最頂尖的製造工廠，其先進獨特的渦輪法生產的葉面肥為同型肥料中品質最佳。28-14-14(複字0061008)、10-52-10(複字0061014)、8-20-30(複字0061019)....等



MEMON

來自荷蘭，除一般4-3-3有機肥【滿天下(質字0062062)】外，也生產100%純植物性有機質肥料【寶綠多(質字0062069)】及天然有機液肥【肥大力鉀(質字0062068)】。



SIMONIS

同樣來自荷蘭，其產品線囊括各式化學肥料以及有機質肥料。產品包括有機靈(質字0062013)、黃金寶(質字0061084)。

農藥廣告字第95079.95080號

各式農藥產品

益達胺9.6%溶液(農藥進字第02327號)、益速龍(佈飛松)43%乳劑(農藥進字第02367號)、亞滅寧3%乳劑(農藥進字第02372號)、益禧精(第滅寧)2.4%水懸劑(農藥進字第02363號)、清蟲寧(賽洛寧)2.8%乳劑(農藥進字第02396號)等各式農藥



益欣股份有限公司 EVER SING CO., LTD.

恆欣股份有限公司 PERFECT SING CO., LTD.

特欣股份有限公司 TOP SING CO., LTD.

仁德倉庫/台南縣仁德鄉義林路161號 電話:2703538.2793881 傳真:06-2795906

保安倉庫/台南保安工業區開發六路16號 電話:06-2666150.2665664

台南市勝利路43號

電話:06-2377101~3

傳真:06-2377104

永續成長·耕作未來



ACRON

阿康高效肥

16-16-16

成分十足 肥效滿點



肥料登記證字號：
肥進(複)字第0365017號

阿康高效肥為高品質高成分的硝磷基複肥，顆粒成分均勻、肥效快
三要素配方比例一致，適合多種作物於全期施用



台灣肥料股份有限公司進口 俄羅斯阿康(ACRON)肥料公司製造 服務電話：0800-883300

北區營業所：(037)269-345

中區營業所：(05)533-6084

南區營業所：(07)815-0231

世界第一品牌：日本共立肥料散佈機

肥料機王牌



系列機型：
DMC-800
DMC-600
DMC-6600
DMD-421

DMC800



92年5月份發生
SARS期間
最暢銷機種

適用環境消毒
噴粒、噴粉、
噴水等多用途

系列機型：
DM-5501
DM-8501

共立高壓式噴霧機

背式輕拉起動方式(背引き)

共立高壓式噴霧機



背引き
i-start

最新登場
SHP800BS

背在身上輕輕拉就可起動



背拉式：
SHP-800BS. SHP-900BS
輕拉式：
SHP-800S. SHP-900S
傳統式：
SHP-800. SHP-900



系列機型：(20L)
SHP-9020S
SHP-9020

系列機型：(25L)
SHP-900TS
SHP-900T

特點：1.歷史悠久 信用可靠 2.品質優異 機種齊全
3.零件充足 服務週到 4.洽全省各農機行、農藥行、興農供應中心

製造元：日本共立株式會社。台灣共立工業(股)公司

工廠服務處：台中縣大雅鄉中清路一段3~10號 TEL：(04) 2567-2511~2 FAX：(04)2567-2513

總代理：鑫村貿易有限公司

地址：台北市承德路三段225巷3號1F TEL：(02) 2591-2362 FAX：(02) 2595-9532

小廣告

每個單位
200元/期
(3.4×2公分)

請利用郵政劃撥
00059300財團法人
豐年社，廣告稿寫
在劃撥單通信欄內

廣告專線

T: (02)23628148-19
F: (02)83695591

專業 服務 品質 方便

主要營業項目

- ◆進口實驗室分析儀器
- ◆植物組織培養試藥、分析試藥
- ◆無菌操作台無菌設備
- ◆滅菌設備
- ◆水質檢測儀器、農業儀器
- ◆植物生長賀爾蒙
- ◆進口有機肥料、園藝肥料、化學肥料

◎歡迎儀器商、農業同業洽詢經銷

備有型錄 歡迎索取



頤和有限公司

地址：高雄市新興區民生一路56號13樓之4

http://www.regrowth.com.tw 電話：(07)2266699 傳真：(07)2266625



Agricultural Biotechnology

果樹·種子·盆栽·外銷

穴圃苗批發

御用生食 風行日本



◎趣味、休閒、盆栽、教育
DIY、有機蔬果

◎養生、美容、人氣珍品、
生機飲食，大好評

全省花市、農藥資材行、種苗園
...均售 (進口蔬果苗：宅急便)
歡迎加入行銷行列 天天好賺錢

裕農種苗花卉公司



彰化縣田尾鄉新興村新興路50巷11號

TEL: (04)8733515 · 8723757

FAX: (04)8721188 · 統一編號86509827

http://www.taiwan-farms.com.tw

郵政劃撥：21411787蕭泰華

富農最新優良種子

產量、色彩、品質均優的

紅映五寸、紅映二號人參
抗熱四季鮮紅櫻桃蘿蔔
タキイ抗熱150號大根
源光青頭早生大根
超雲青首大長大根
四季年花大枝韭菜花
九條蔥(太蔥、細蔥均有)
美國各種蘆筍
美國粗支大葉洋蒜
農林大臣賞 優美蕃茄
農林大臣賞 秀美蕃茄
トキタ大宮163蕃茄
耐熱聖紅等各種小蕃茄
耐熱スマイル結球高莖
美國抗熱青葉大莖高莖
四季美味生菜(大陸妹)
美國子彈高莖(青、紅均有)
阿爾斯網皮洋香瓜
富綠小胡瓜、味一角小胡瓜
夏輝小胡瓜、星光小胡瓜

轉作優良作物及綠肥種子

霸多那超甜玉米
白玉糯米、黑糯米玉米
馬齒大穗玉米
田菁種子、太陽麻種子
虎爪瓜種子

相思樹種子

富農種苗貿易有限公司
高雄市林森一路150之1號
電話：(07) 2515158-9

業務高手

- 1.在家就業底薪40000元
交通工具自備
- 2.全省木瓜、茄科栽植區
抗毒素病方法
作物連作障礙處理傳授
- 3.推廣本法有興趣信心者
男女不拘、不論學歷
電話連絡
農家子弟尤佳

杰人植物營養有限公司
TEL: (04)22775745
FAX: (04)22773024

平地香蕉李

甜蜜早品種，農曆三
月份好採收，市價佳

日本種櫻花

重瓣紅色、白色

日本種楓葉

紅色、黃色

碧桃杏花·梅花

平地台農甜蜜

桃·桶柑·柳

丁·紅肉李·金

棗苗·苦桃苗

新興農園

宜蘭縣頭城鎮新建里
新興路21號 陳木水
行動 0936-840810
電話：039-773219

台灣的野生蘭

介紹野生蘭43屬，
89種及2變種，以觀
賞價值或較為常見為
準，每一種均附有彩
色或黑白照片，以資
對照鑑定。

.....340元

農也用液肥

促進根部開根、花芽分
化、果實著色、增加甜度

木醋液

預防蝸牛；除臭、有
機栽培；減農藥

糖蜜

製作微生物液肥；廚
餘添加劑

燻炭

酸性土壤改良劑；良
好栽培介質

竹炭顆粒介質

尺寸：3-5, 5-10, 10-15,
15-20, 20-25 (mm)

光益農化工廠有限公司

427台中縣潭子鄉中山路
三段493巷42弄17號
04-25341300 · 0910376600

大葉牌

苦土石灰

鹼度(以CAO計)55.0%

鹽酸溶性氧化鈣32.0%

鹽酸溶性氧化鎂16.0%

肥製(微)字第0269002號

工廠登記證99-666-738-01

新發公司 出品

038-641567

0935-035179

綠肥作物種子

田菁、太陽麻、苕子...等

水土保持草種子

百喜草、類地毯草...等

景觀綠化草種子

假儉草、百慕達草...等

農友種苗公司

高雄市中正二路26號

電話：(07) 224-1106

分機207、201

傳真：(07) 223-6493

劃撥：00418666

九如蔬果育苗場

蔬菜苗·果樹苗·
樹木苗·各類種
子·農林業資材
屏東縣九如鄉仁愛街11巷17號
08-7392398
0928-165340

專營沈香及種苗

1. Sinensis天然更新苗5元
2. Crassna種子檢附原產國
證件
3. 在國內外與日本兩所大
學共同研究，可提供正
確資訊
4. 供應中南海島特殊藥材
及種苗
台北縣新店市新島路2段495號3樓
東農公司0918-993795

混合機、粉碎機、烘乾

輸送設備 切草撥筴機
咖啡脫皮脫肉、椰殼打碎機
0910-845243吳洽

品質保證
米鷹牌
註冊商標

一鷹工業股份有限公司

工廠：高雄縣橋頭鄉
通燕路35號

TEL: (07) 611-3455 (代表號)
FAX: (07) 611-0289

PE

大型溫室布

純PE原料製

絕無污染性

透光率特佳

信用最可靠

價錢最公道

規格真齊全

寬13至28尺

豐年社代售書籍

◎游禮東 著◎

酒類術語淺談

定價：900元

本書是一本綜合性的酒類術語，包括酒類、飲料及文字來源。內容有：酒杯分類、蒸餾酒、威士忌、白蘭地、開胃酒、葡萄酒、啤酒、飲酒的藝術、酒的採購概念、葡萄品種、臺灣飲料植物及優質名酒...等。全書415頁。

純天然香辛料

定價：1200元

本書介紹香辛料的沿革、交易史、定義、分類、特性、選購注意事項、主要產地，調味醬，醃漬類，香精，乳類，酸辣醬，糖類，醋類，鹽類及味精，乳酪，乾酪，中式調味佐料，中西式肉製品烹飪必備材料，營養素，食物酸鹼性，健康食品，食補與藥補，強身藥膳及純天然香料等。全書253頁。

▽豐年叢書

精緻農業系列

精緻農業實用技術

(450元)

全書分為蔬菜、果樹、花卉、病蟲害防治、採收後處理等5大部份106篇技術專稿。

設施園藝技術

(800元)

介紹設施園藝溫室結構設計，栽培環境控制，資材開發利用，養液栽培技術，蔬菜、花卉、種子、種苗設施栽培。

園藝作物組織培養實用技術

(530元)

介紹植物組織培養發展概況，組織培養原理及應用，嘉德麗雅蘭與蝴蝶蘭、東亞蘭、國蘭、康乃馨、香蕉、柑橘、鳳梨、馬鈴薯、仙人掌、玫瑰等組織培養技術。

經濟植物集

(380元)

介紹山葵、薄荷、仙草、芡實、紅花、愛玉等36種經濟植物之經濟效益、加工利用途徑、栽培繁殖及發展前途。

經濟植物二集

(440元)

介紹香瓜、茄、胭脂木、靈芝、茴香、丁香、油菊等29種經濟植物之效益，加工利用栽培繁殖法。

青草集

(320元)

介紹蘆薈、靈芝、夏枯草、金線蓮、八角蓮、九層塔、魚腥草、枸杞、毛地黃、決明子、海芙蓉、蒲公英、落葵...等60餘種青草。

有效期間：96年3月16日至96年4月16日

(郵購另加掛號郵資60元)

三

月特價書籍

門市部：台北市溫州街14號1樓

訂購專線：02-23628148分機30或31

傳真專線：02-83695591

郵撥帳號：00059300 財團法人豐年社

台灣農家全書

全書分圖鑑與生態、個別防治法、田間綜合防治法、新技術插頁、索引。

定價：800元
優待價：640元

水產加工

介紹26種魚、貝、蝦、蟹、頭足及海藻類的實用加工技術，12種簡易的烹飪示範食譜。

定價：650元
優待價：520元

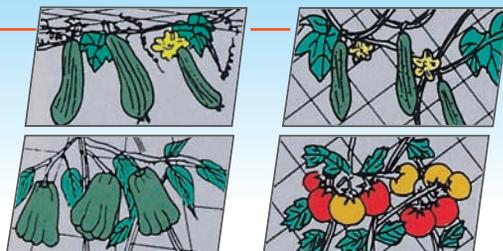
台灣花木害蟲

介紹花木害蟲的發生與為害，害蟲的習性與防治要點，安全無毒的害蟲防治法，以藥劑防治害蟲，花木害蟲各論，花卉進出口的害蟲問題。

定價：850元
優待價：680元

省時省工 · 降低成本 · 提高產量

農作物栽培網



- 適用於：網室、花卉、菇舍
- 用途：遮光、防風、防霜、防寒等農林漁牧專用網
- 防止蟲鳥、毒素病侵害農作物最佳資材。

- 適用於：莖類、爬藤類、瓜果類、蔬菜類
- 用途：防風、防雨、防止倒伏、不易發生蟲害、方便採收。
- 大量減少農藥使用次數。
- 主要產品：花網／瓜網／芹菜網／豌豆網／防(捕)鳥網／洋香瓜地面網／甜椒網／蕃茄網／辣椒網／絲瓜網／甘蔗網／大蒜網／蘆筍網／茄網／萬年青網／蕃茄引線
- 其他主要產品：運動網／安全護網／攀爬遊具

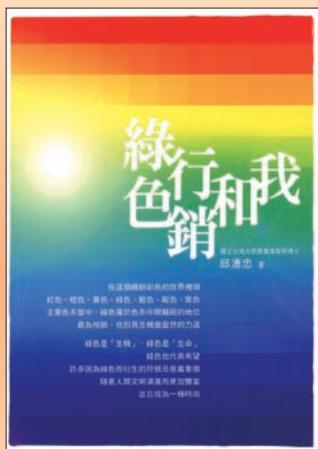


欣隆製網股份有限公司
HSIN LONG NFFTING CO., LTD

工廠：彰化市南安里彰鹿路174-1號
TEL:04-7524625 · 7613567 FAX:04-7611750

綠色行銷和我

邱湧忠博士 著 定價：300元



在資源耗費快速的現代，一種講求自然、健康、簡單的生活態度，逐漸蔚為風尚，於是各種「綠色產品」也應運而生，綠色行銷的重點便是基於環境永續經營的理念，試圖開挖綠色黃金這一塊可貴的資源。

- 第一部 綠色行銷和我
- 第二部 啓程
- 第三部 春花望露
- 第四部 美是幸福的時刻
- 第五部 日頭溪水相借問
- 第六部 阮有一個夢
- 第七部 秋天的心情
- 第八部 風華
- 第九部 溫柔的美感
- 第十部 透明的琥珀
- 第十一部 學習謙卑



豐年社 台北市溫州街14號

電話：02-23628148分機30或31 傳真：02-83695591

郵撥00059300財團法人豐年社 每次郵購另加掛號郵資60元

愛鄉 愛土 愛咱們的土地

請勿購買

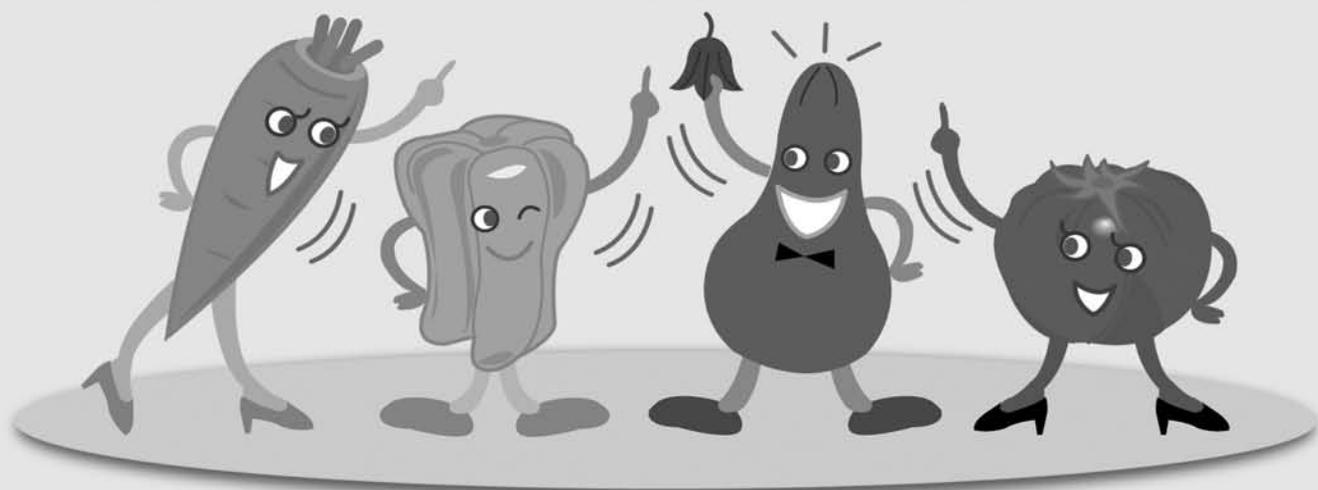
來路不明・標示不清・沒有肥料登記證字號
之問題肥料



肥料包裝上應以中文標示 之主要事項：

1. 肥料登記證字號。
2. 肥料品目。
3. 登記成分、性狀及包裝重量、容量。
4. 製造或輸入業者名稱及地址。
5. 製造工廠名稱及地址。
6. 使用方法及使用量。
7. 製造年、月、批號及有效期限。
8. 有機質肥料應標示原料名稱；使用事業廢棄物為原料者，應標示廢棄物名稱及其來源。

違法製造販賣肥料可處新台幣二萬元至五十萬元罰鍰。





【徵稿啓事】

“豐年老相簿” 溫情滿人間

記錄阡陌上的腳印 串連台灣農村印象

有位著名的插畫家這樣說，「我只是個收藏家，收藏各個瞬間」，走過半世紀餘，豐年社也扮演這樣的角色—在每個瞬間按下快門，抓住浮光掠影的剎那，呈現農民的歡喜收割、記錄農村的變遷演進、傾聽莊稼人悲憫順天的心情，串連而成台灣農村印象。

不計其數的農民與農業工作者，才是阡陌上的主角。
往事並不如煙，歷史也不容缺憾；豐年社深深感受
為農業留下記錄的使命感，在豐年半月刊
上特別規劃「豐年老相簿」徵稿活動，
收藏農業發展的各個瞬間，不論是早期的、現代的，可以是人
物或是建設，工作的、生活的、喜悅的、悲憫的，如實
呈現台灣農業一路走來的蛻變與軌跡。



誠摯邀請您一起來串連台灣
農村印象，來稿請附上作品件數清
單，並註明姓名、地址、電話、攝影時間、地點、內容簡略說明，掛號郵寄台北市溫州街
14 號 / 豐年社編輯部收。如獲採用，本刊將致贈稿酬與當期雜誌。



財團法人豐年社
台北市溫州街14號
電話：02-23628148 轉 27 或 36
信箱：h3628148@ms15.hinet.net
網站：<http://www.harvest.org.tw/>

豐年半月刊：每月 1 日 & 16 日發行
鄉間小路月刊：每月 1 日發行
豐年電子報：每月 25 日發行

- ◎推廣現代化之經營理念
- ◎提供實用的生產技術



農的傳人
一定要看

拋開塵囂，走進...



- ◎帶您親近大自然
- ◎提高您的生活品質

98-04-43-04 郵政撥儲金存款單

帳號：00059300

通訊欄 (限與本次存款有關事項)

- 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

訂費~

豐年：1年24期650元；2年48期1,200元
鄉間小路：1年12期1,000元；2年24期1,800元

◎寄款人請注意背面說明
◎本收據由電腦印錄請勿填寫
郵政劃撥儲金存款收據

收款帳號戶名 存款金額 電腦記錄 經辦局收款戳

元	拾	佰	仟	萬	拾	佰	仟	元
金額 新台幣 (小寫)								
財團法人豐年社								
戶名 寄款人								
姓名								
通訊欄								
電話								
經辦局收款戳								

虛線內備供機器印錄用請勿填寫



豐年社 台北市溫州街14號

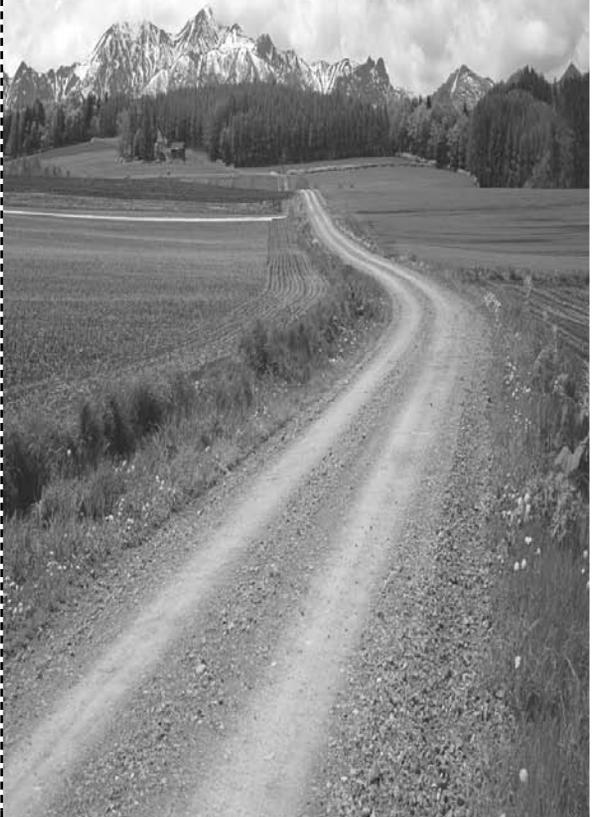
電話：(02) 23628148分機31 / 傳真：(02) 83695591 / 郵撥帳號：00059300財團法人豐年社

各位老闆、頭家們！
您煩惱新產品沒人知道嗎？
您煩惱沒業務幫您找客戶嗎？

豐年 鄉間小路

讓您免操煩！

廣告刊登效果好，
經濟實惠，
讓您...
財源滾滾來！



郵政劃撥存款收據

注意事項

- 一、本收據請詳加核對並妥為保管，以便日後查考。
- 二、如欲查詢存款入帳詳情時，請檢附本收據及已填妥之查詢含向各連線郵局辦理。
- 三、本收據各項金額、數字係機器印製，如非機器列印或經塗改或無收款郵局收訖章者無效。

請寄款人注意

- 一、帳號、戶名及寄款人姓名通訊處各欄請詳細填明，以免誤寄；抵付票據之存款，務請於交換前一日存入。
 - 二、每筆存款至少須在新台幣十五元以上，且限填至元位為止。
 - 三、倘金額塗改時請更換存款單重新填寫。
 - 四、本存款單不得黏貼或附寄任何文件。
 - 五、本存款金額業經電腦影像處理，請以正楷工整書寫並請勿摺疊。
 - 六、本存款單備供電腦影像處理，請以正楷工整書寫與本單完全相符；如有不符，各局應婉請寄款人更換郵局印製之存款單填寫，以利處理。
 - 七、本存款單帳號與金額欄請以阿拉伯數字書寫。
 - 八、帳戶本人在「付款局」所在直轄市或縣（市）以外之行政區域存款，需由帳戶內扣收手續費。
- 交易代號：0501、0502現金存款 0503票據存款 2212劃撥票據託收

農業產銷技術權威刊物

豐年 半月刊

• 16開 (19 × 26cm) / 每月1日、16日出版，全年24期

報導養生保健、農業旅遊之家庭生活雜誌

鄉間小路 月刊

• 菊8開 (21 × 29.2cm) / 每月1日出版，全年12期

廣告洽詢專線：

02-23628148分機19

增加了微量元素 好康多變全能了!

除了氮磷鉀三要素之外，**全能好康多**更可供應鈣鎂等次量元素及鐵、錳、銅、硼、鉬、鋅等六種微量元素，以長期穩定供應作物必須之所有營養。最適用於泥炭土和無土栽培，如聖誕紅、盆花、觀葉植物等；及蘭花栽培，如文心蘭、虎頭蘭等。

全新中文包裝



好康多[®] Hi-Control[®]

省工 · 安全 · 效果好

專業栽培的選擇—**好康多[®]**

◎各種配方之好康多

- 好康多1號：14-12-14 一般植物通用。70、100、180、360天型。
- 好康多2號：16-5-10 觀葉植物適用。100、180、360天型。
- 全能好康多S101：13-11-13-2 好康多1號升級配方。
聖誕紅、盆花適用。70、100、180天型。
- 全能好康多S102：18-4-8-2 好康多2號升級配方。
觀葉植物最適用。100、180天型。
- 全能好康多S103：13-16-10-2 切花專業栽培用。70、100天型。
- 超微粒好康多A：12-10-11-2 專為穴盤育苗、迷你聖誕紅、小品盆栽所專用。40、70、100天型。



- 施用方便 成本經濟
- 肥份安定 肥效顯著
- 多種天型 選擇性高

◎好康多的天數選擇

請依植物種類、栽植期間長短之需要選擇使用，以達到經濟有效施肥的目的。

肥進(複)字0110004-8、0110010號

台和園藝
Always the best

台北市士林區中正路104巷1弄2號
免費諮詢電話：(0800)086-080
www.taihort.com.tw www.igarden.com.tw

台北：(02)2831-3302
 玫瑰：(02)2831-3086
 台中：(04)2371-8835
 員林：(04)831-0930
 嘉義：(05)238-2388
 高雄：(07)733-3300

請來電或傳真(02) 2836-6202索取以下資料

姓名：
電話：
地址：
我需要 <input type="radio"/> 好康多系列詳細說明書 <input type="radio"/> 台和專業肥料與資材目錄 <input type="radio"/> 請派員洽詢

豐

小牛 農工休閒系列產品

安全

舒適

美觀

便捷



專利品
YA-150L
改良型搬運車

經農委會性能測定合格 可申領免稅農用牌照



YA-150型
專利品



306N型無輪式中耕機
專利品; 性能測定合格



Ys120型肥料撒佈機
專利品; 性能測定合格



850S型中耕機



250型單輪搬運機
專利品



650A型搬運車



600N型無輪式中耕機



868N型深耕機
性能測定合格



元凱機械股份有限公司
YUAN KAI MACHINERY CO.,LTD

台灣:宜蘭縣員山鄉枕山路52-7號
TEL:886-3-9228175~7/9222048 FAX:886-3-9223569
Http://www.yk.com.tw E-mail:yuankai9@ms14.hinet.net