

# 瑞公農業產銷會訊

雙月刊

Liu-Kung Agriculture Foundation

第 54 期

中華民國九十八年七月一日



創刊 中華民國八十九年九月一日  
發行所 財團法人台北市瑞公農業產銷基金會  
地址：100台北市忠孝東路一段10號

第一屆 瑞公農業產銷會訊

國內郵資已付

藍康農郵局

許可證

北台字第16174號

台灣郵政北台字第1710號

執照登記為羅捷文寄

●本刊圖文，未經同意不得轉載！

發行人 陳志明  
編輯小組 李宗興、林惠民、陳如綱、陳達、吳紹祥、孔慶華、李紹華、曾淑莉、吳曉鈴、黃翠暉  
網址：[www.liukung.org.tw](http://www.liukung.org.tw) 電子信箱：[liukung@ms9.hinet.net](mailto:liukung@ms9.hinet.net)

| 農業觀點 |



## 樂活務農

■ 汪明耀

過去數十年，席捲全球的超級資本主義、自由市場潮流把台灣經濟帶上巔峰。但好景不常，近年來，隨著全球經濟可能步入衰退，台灣亦深受影響，帶來經濟上的空前低迷。

許多人還在為前景徧徨之際，愈來愈多人選擇離開職場、離開都市，義無反顧的投身農業或有機農業，這種「歸農、留農、回流運動」，不論是歐洲或者是日本，可說風行草偃，我們漸受其馳名而行之。

在台灣，越來越多腳踏篤志的朋友為農業注入一股新的生命力，他們現在的故事，關乎著這片土地的未來，我們一起去拜訪他們吧！

### 順畦自然話巨農

由四個擁有高學歷、志同道合的年輕人，共同經營農業組「巨農有機農場」，雖然資歷尚淺，卻讓人看到無限的可能與希望。

經營初期，有機栽培必須時時面臨新的挑戰，科技時有技術，課本找不到答案的時候，可說飽受了蟲害、天災之苦，收成慘澹。「台灣屬小農制，經營成本高，就算農耕技術能與時俱進，發展難免受限。」農場總監陳泰安說。

「有機農業經營，除了生產效能有效掌控病蟲害外，在經營層面的資金準備及通路佈局是成功三要素，同時需預設所謂的『停損點』，才能將損失降至最低。」同為創始發起人之一的周俊吉博士如此認為。

而田間防治實務上，很多是邊做邊研究的對策，因時因地調整，慢慢累積經驗。例如運用天敵來防治，草蛉的幼蟲吃蚜蟲；或是將玉米田上的瓢蟲，移至蚜蟲較多的葉菜區，來抑制蚜蟲的數量。陳泰安說：「人再怎麼厲害，仍然有做不到的地方，而生物在此就有牠奧妙的功能。」常有一些不請自來的麻雀、白頭翁、蜻蜓、青蛙等小動物，無意間也幫農場出了很多力。



▲ 巨農生物多樣性種植法

側記：巨農，在人煙密集的都會區為小生物營造難得偷懶的棲息環境，為有機農耕與自然的和諧關係，寫下註解。透過他們的努力，也漸漸吸引更多年齡世代投入，成為留農者最具代表性的典範。

### 自成一格的現代農夫——巫建旺

巫建旺先生過去從事營造業，因為嚮往大自然生活，最終選擇了「自己最想過的生活方式」——返鄉種田，成為一個每天晨起而作、日落而息，實實在在的農夫，算是早期回流的歸農人。

「從小就看父親噴灑農藥，更常看到鄰居、親戚因為噴灑農藥時吸入過多而送醫，我深刻感受到農藥對於土地與人傷害的嚴重性。」幾經思索，開始投入有機農耕。

「小瓢蟲」草創初期，一邊等待土地復原、一邊接受專家指導，小心翼翼地在自我摸索中越過一次又一次「草盛苗稀收成少」的困窘階段。而今巫建旺也成為許多有機農場師法對象。

「有機農業對我自己來說是一種生活方式的選擇，小瓢蟲要傳達的不僅是生態，更重要的是心態：當一個農村沒有文化在流動、上升時，就好像河流變成一潭死水，最後必將優養化而發臭。」巫建旺說。

站在田埂中一課盤根錯節、約三百五十多年樹齡的野生芒果樹下，靜靜地聆聽各種不同的鳥叫、蟲鳴，更肯定「小瓢蟲」從事有機農耕在生態保育上的豐碩成績。

矗立在田園中的野生芒果樹



### 另類歸農——大屯溪自然農法教育農莊

在淡水和三芝交界，大屯溪潺潺流過，蔬菜、水稻、雜草及野花相間叢生，經常可見一群人揮汗拔草，小狗和小朋友在田間追逐奔跑。這是醫師黎旭瀛與女主人陳惠雲的「幸福農莊」。採用無農藥、不施肥的自然農法，近十年來持續滋養著黎旭瀛一家人的健康。

起初，鄰近的老農，笑著他們是台北來的高貴人做著不切實際的美夢。新手上路總是挫折不斷，然而，請教耆老，或閱讀知識，赴日取經，讓他們漸漸找出要訣，種出了比施用肥料還要甜美肥碩的農作物，證明了大地恢復的力量。更沒想到女兒的異位性皮膚炎不藥而癒，黎旭瀛自己的氣喘也獲得緩解控制。

這樣的結果給了黎醫師夫婦很大的鼓舞和信心。為了讓全家人可以持續吃到健康、乾淨的食物，他們租下淡水大屯溪畔的七分農地，遵循日本的秀明自然農法，開始築起幸福農莊的夢想。

獨行多年的自然農耕，並倡導自然飲食觀念及農法自然的生命觀，廣受社會大眾的認同與迴響，也帶動一股新的都市農夫及自然飲食風潮。

#### 田園將無何不歸農

台灣地小人稠，小農式的生產，長期以來，支撐著這片土地的糧食和環境生態，也創造出獨特的農業文化與價值，因為每一塊單獨的小農地，就是一片人類與大自然互動的界面，沒有小農的投入，這些界面不容易持續，而台灣的有機也難以有現在，更難預見未來。

不論是「歸農」亦或是「回流」運動，在台灣算是一種新興詞彙。不管是對高度都市文明發展的反思行動，還是單純的開始尋求田園生活的滿足，都對傳統小農、農村及農業所面臨的困境，注入一股新的活水。



醫師黎旭瀛與女主人陳惠雲  
執行自然農耕

以前農業傳承「吃飯配菜」的飲食習慣，到現代人「以肉為主」的飲食方式，蔬菜一直扮演著「配角」的角色。如今很少不把蔬菜的小角色卻成為影響飲食健康的大關鍵，因為蔬菜被視為是當代抵擋慢性病的最佳武器。

# 現代菜菜子，怎樣吃蔬菜最健康？！

■ 趙忠姿

為何蔬菜有這種抗病的功能？主要還是因為蔬菜豐富多樣的營養素，是現代人構建長壽健康所不可缺少的。尤其蔬菜植物的色澤，營養的營養就各不相同，例如一則胡蘿蔔，一把莧菜與一顆洋蔥，他們的營養其實有很大的不同，所以吃各種不同的蔬菜能有效提升身體機能，對抗現代的各種慢性病。

蔬菜的顏色能透露出不同營養的信息，這些顏色的主要來自不同色素的組合，其中葉綠素、類胡蘿蔔素與類黃酮為主，而葉黃素又分為a、b兩型，類胡蘿蔔素則包含a、b、γ-胡蘿蔔素、番茄紅素、葉黃素、玉米黃素等；至於類黃酮成分則以花青素最能顯出色澤。說實在的，這些天然色素的成份在植物界就有幾千多種，也有許多尚未分析的成份。蔬菜色澤中較易辨認的有胡蘿蔔素，它存在紅、橘、黃色蔬菜中；花青素則在紅、藍、紫色蔬菜裏。蔬菜呈現多樣的色澤變化，其實代表著高抗氧化的能力，能有效清除身體的基本基因與病毒，同時能延緩老化，抵抗退化疾病。此外，蔬菜豐富的維生素、礦物質與膳食纖維，以及高含量水分與低熱量的特質，是現代人抵抗肥胖的最佳「盾牌」，特別在體化血液的功能上，對體體的健康，實在功不可沒。

蔬菜的功用如此重要，如何提升它的角色，讓飲食更健康？

紅、黑、黃、綠、白，五色入五臟

以蔬菜顏色的不同來貼合身體所需的營養，建議將蔬菜分為紅、黑、黃、綠、白五種顏色，藉著各色不同顏色的搭配，來攝取不同的營養，按中醫五色入五臟的理論，五色能滋養五臟的

心、腎、脾、肝、肺，這種利用蔬菜的五顏六色，溶入每日的飲食中，可讓營養的提供更均衡。

## 多元烹調方式，兼顧色香味及營養

雖然蔬菜富多樣性，建議烹調上也應多變化，例如可利用炒、炸、燴、煮、涼拌、蒸煮、沙拉等各種方式，多加組合，或與其他食物一起烹煮，例如青椒牛柳、番茄炒

蛋、涼拌黃瓜、含筍海帶湯，不論與肉、蛋或豆類一起搭配，眾多種蔬菜混合烹煮，都能使飲食更有變化，當然也會更健康。另外為了美味，烹煮時應留意蔬菜在酸、鹼、熱環境的變化，別

忘掉蔬菜的營養特性，讓蔬菜更營養。

烹煮時應留意蔬菜在酸、鹼、熱環境的變化，別

# 艾自然・生態・人文 彰化采風行

■ 曾淑莉

5月28日方才過完了端午節，這個節日是中國人的三大節慶之一。除了不可或缺的應景粽子和龍舟大賽，艾草、菖蒲及榕樹更是家家戶戶掛在門前用來驅邪的用品。

目前台灣唯一的艾草專業生產區就位在彰化花壇，以此為活動規劃的圓心，將彰化地區的特有人文、小而美的農場一併納入行程，豐富的觸角，期望參加的朋友以全新的面貌來欣賞這個位於台灣中部、人文薈萃的寶地。

## 扇形車庫

彰化鐵路扇形車庫建於民國11年（西元1922年），目前日本也保存著一座，彰化鐵路扇形車庫為東亞地區僅存的二座之一，也是全台僅存的一座，具歷史古蹟價值。彰化縣政府於民



▲列入縣定古蹟的扇形車庫

國90年將其列為「縣定古蹟」，作為永久保存。扇形車庫是許多鐵道迷必訪的景點。因車庫軌道呈扇狀，從空中鳥瞰像一把展開的扇子，稱為「扇形車庫」。扇形車庫是專為機車（火車頭）經過長時間行駛後進入車庫休息或保養的場所，因此又有「火車頭旅館」之稱。百年來的台灣火車車庫，以此種車庫最富特色，顧慮蒸氣機關車不方便倒著行駛的特性，設



▲八卦山上的銀橋飛瀑

置一座轉車台，以供機關車做三百六十度的大轉彎，堪稱是台灣鐵道文化的至寶。

## 八卦山大佛

沿著大佛後方的銀橋飛瀑信步走來，林隙中的八卦山有一種清新動容的美感。八卦山大佛是彰化最具代表性的地標，順著卦山路爬坡直至大佛風景區入口牌樓，走上參佛大道，兩側陳列著三十二尊石雕觀音，法相各個肅穆莊嚴，大道的盡頭便來到九龍池廣場，抬頭可瞻仰二十二公尺高的釋迦牟尼大佛，往下可遠眺彰化平原景致。

## 艾草文化生活館

TVBS一步一腳印、發現新台灣「他把艾草變成寶」的影片揭開序幕，在還沒到達目的地之前，就讓所有朋友可以先對探訪的主軸有一個清楚的概念和印象。應景的香包DIY，以及李振輝先生專業的館區導覽，艾草不只可以用在飲食上，舉凡化妝、清潔、環境薰香、中醫療法，應用層面之廣，大大出乎大家的意料之外，無怪乎會成為花壇艾草產銷班持續研發的主力。



▲生命力旺盛的花朵

## 沐霖牧場

沐霖牧場自前身光宗的衛星牧場，牧場裡的牛隻們吃的可是加拿大進口的新鮮牧草，營養高，乳蛋白質更高。而牧場自家製作的獨特風味牛乳糖、優格奶酪、鮮奶奶起司與鮮奶奶腐，營養好滋味不容錯過！



牧場小牛們悠閒吃草

## 稻香休閒農場

走入稻香休閒農場，宛若進入一座小型的森林。農場主人陳達勝先生聊起農場裡的植物生態，不僅如數家珍，更像一位地球環境的鼓吹者，不斷提醒大家環境生態的重要性。陳先生說：「與其搬動他處的大樹移植在它不適合的地方栽種而最後枯死，倒不如就地栽植適合這塊土地的植物，幾年後總有成為大樹的一天。」



▲稻香休閒農場的景致宜人

涼爽的行程  
在啜飲稻香休閒農場清新爽口的薄荷香草茶之後近了尾聲。手上拿著應景的養生五穀粽，端午節前的這趟艾草主題活動，讓所有朋友見識了隨處可見的艾草，經過經營者用心的產品研發及推廣，也可以成為產業界的另類寶貝。

## 活動快訊



想窺探台北縣坪林鄉的好山好水嗎？「坪林茶鄉之旅」行程內容包括：林間森林浴、茶園與金瓜寮溪生態導覽解說及茶藝示範品茗等活動。報名費用新台幣壹仟元，名額有限，歡迎來電報名（TEL：02-2394-5029 李積錦小姐）。

- ◎ 詳細活動內容及報名方式請查看本會網站 <http://www.liukung.org.tw>
- ◎ 參加者，請先以電話報名，再郵件確認，報名表及收據傳真至02-23920974。

### 『坪林茶鄉之旅』活動報名表

(請手寫或影印放大此表格填寫)			
<input type="checkbox"/> 第一梯次：98年7月17日（星期五）			
<input type="checkbox"/> 第二梯次：98年7月31日（星期五）			
姓 名	性 别	<input type="checkbox"/> 男	<input type="checkbox"/> 女
出生年月日	體 食	<input type="checkbox"/> 素食	<input type="checkbox"/> 素食
身分證字號	(此欄僅供辦保證使用)		
通 訊 地 址	郵遞區號 □□□		
連 絡 電 話	公司： 住所或手機：		
劃撥帳號：19454231 戶名：財團法人台北市瑞公農業產銷基金會 (請於劃撥單附註明梯次及參加者姓名)			
郵政劃撥收據黏貼處			

## 田園詩賞

