

將務農化為愛護土地的責任～ 永興自然生態有機農場

文／圖 ■ 李瑩姿

在嘉義縣新港鄉有座「永興自然生態有機農場」，進入農場裡會發現滿地的雜草，作物葉片上也有許多蟲咬痕跡，顛覆一般人對農地的印象。再進到農場的部落格首頁，映入眼簾的這段話：「實際的務農一點都不浪漫，是體力勞動很多的工作，日出而作，日落而息，更要能夠過簡單純樸的生活。堅持一步一腳印，步步踏實做。我們沒有很宏偉的理由來從事有機耕作，我們只是在做對的事，利己利他的工作。」就是賴永興先生及林寶秀女士對於經營有機農業的堅持與理想。

投入有機農業，化危機為轉機

賴永興先生原本是從事青蛙養殖工作，而林寶秀女士則是在結婚後放棄補教老師的職業，與先生胼手胝足共同打拼，但是飼養技術遭遇瓶頸，後來因緣際會下，透過新港文教基金會的施教授學習有機飼養技術，改善飼養青蛙的環境又能減少用藥，但是以有機方式飼養的青蛙和傳統飼養方式者，在市場上無顯著區別性，



1 賴永興先生與林寶秀女士共同創立永興自然生態有機農場

又上網瀏覽當時的宜蘭農工所設立的有機推廣網站，剛好台灣的有機農業還在起步階段，賴永興夫妻倆覺得這種對環境友善的耕作方式會是未來的趨勢，同時想要從事對土地友善又利人利己的工作，於民國85年一頭栽進有機農業領域。

經營有機農場的過程中並非從一開始就很順遂，臺灣高溫多濕的氣候條件一直是病蟲害滋生的溫床，如何堅持不使用農藥及化肥而能維持作物健康生長，是一門很大的學問。四季分明的環境，不論是日照、雨量、溫度稍有變化都會影響產量甚鉅。經營初期幾乎都在虧本，家中的孩子



② 農場不使用化學農藥，所以保有雜草叢生的自然景觀



③ 新建網室考慮通風性及空間利用，以二間連成一棟



④ 有機栽植的小果番茄結實累累，形成綠蔭隧道



⑤ 溫室裡翠綠的蘆筍

們也還小，為了維持生計不得不向地下錢莊借錢。之後又遇上921地震和接連的颱風，投入的心血眼看是付之一炬，龐大經濟壓力和沉重的負擔，幾乎要擊潰全家的信念，林寶秀女士回想起艱辛的歷程，往事歷歷在目，不勝感慨。

有機農產品的經營銷售也是一項挑戰，初期對有機農產品的市場還不是很能掌握，於是將產品交給經銷商處理，由商店訂貨農場再出貨，自己只負責生產的部份。問題是商店要求的出貨量不穩定，如果銷售情形不理想，甚至會被退貨，這對生產者而言是一大打擊。況且經銷商的經營方式未必符合自己從事有機農業的理念。後來決定自己銷售，將產品推往農民市集，藉由與民眾面對面溝通，來傳達自己從事有機農業的理想，分享有機耕作的經驗，也能直接了解民眾對有機的想法，獲得第一手回饋。

導入社區支持型農業經營模式～會員就是一家人

藉由在市集與民眾互動的經驗，再

加上後來經由南華大學王昱海教授的協助，將國外的社區支持型農業（Community Supported Agriculture）經營模式概念導入行銷方式，轉型成目前的會員制度（member）。加入的會員（消費者）在每個月先預繳一定的費用，每次農產品出貨後再依出貨數量及單價扣款，林寶秀女士說這樣可以確保農場有固定的經濟來源，不必一邊忙於農務還要另外擔心銷售的問題，能更專心生產優質健康的有機農產品提供給會員。一開始是開放民眾自由加入會員，不過有些人對有機農業的觀念不足，或者和農場的創立的觀念不和而退出，會員數量產生變動連帶也會影響經營。為了解決這個問題，林寶秀女士表示現在加入會員前會先和民眾做好溝通，透過這段歷程，了解民眾的想法，同時將農場的經營理念傳達給對方，確保對方能長期支持農場的運作才和對方建立合作關係。加入的會員大多數是重視健康養生的人，也有人聽過有機農業或國外健康飲食風氣後被這種耕作方式所吸引，還有公司團體合購。目前的會員數約有100多人，算是達



6



9



8



7

- 6 經MOA及CAS雙重認證的農場產品，更有健康保障
- 7 農場附設的生態教室，提供許多寓教於樂的DIY活動
- 8 悠閒漫步於田間的有機雞，是親身感受農場不施農藥的見證者
- 9 以生物防治減少有機作物遭受害蟲威脅

工作量，大部分都會自己作帳，每個月費用支出清清楚楚，像是請了許多會計志工，一點都不需要他們擔心。一路走來，許多從早期創立會員制的會員們一直累積到現在，這些會員們肯定有機農業的理念，也支持農場經營方式，彼此已經建立起堅不可摧的互信關係，這也是支持夫妻倆繼續努力生產健康的蔬果，來回饋這些好朋友們的動力。

有機是一種生活態度

到當初預設的目標，所以未來考慮加設入會條件，希望吸收更多對有機農業真正有興趣的人加入。

農場經營至今所謂的會員制早已超越生產者與消費者的關係，這些會員們早已成為農場的好朋友，經營有機農業要看天吃飯，像去年（100年）年底日照量減少將近3成，農場因而減產達2成，諸如此類的情形，還好有朋友們（會員們）寫信給夫妻倆加油打氣，有時還會擔心這些預付款會不會不夠生產成本，願意提早多繳預付款。而且這些好朋友們為了減輕夫妻倆的

永興農場目前農地面積共1.2公頃，0.2公頃種水稻，其餘種蔬果，全都通過MOA（國際美育自然生態基金會）有機認證。農場裡可見自由穿梭覓食的田間雞，以天為蓋、地為廬、田裡蟲草為食物，所產的蛋雖然不多，卻是健康保證。除了農場裡堅持不使用農藥，採用生物防治方法外，對作物來說等同食物營養來源的肥料，賴永興先生說農場使用的液肥是獨門配方，而基肥則是混合使用市面上不同廠牌的有機肥料，確保提供作物充足且多樣的營養。選擇適合有機栽培的蔬果種類也

很重要，像蘆筍價高且病蟲害的管理較單純，而小果番茄吉美3號較耐粉蝨也適合有機栽種。林寶秀女士說，他們採適時適季栽培，讓作物依最合適的生長季節自然成熟，目前冬天已可供應20到30多種蔬果，而夏天也可提供10幾種蔬果選擇。

家庭農園日，分享夢想

因為永興農場的名號已漸漸打響，許多慕名而來的民眾希望能參觀農場，為了把握與民眾交流的機會，又希望不影響農場工作，所以從97年開始將每個月最後一個星期日定為「家庭農園日」，除了讓原有的會員能參與農場實做經驗，更歡迎一般民眾預約參觀農場，住家旁更搭建一間農場教室，提供許多DIY生態教學，讓大朋友、小朋友們在寓教於樂的環境中分享彼此經驗與技藝交流。

今(100)年農場獲得政府補助網室設施1.8分地，舊有的網室於四月份進行改建，五月底溫室完成後，這些如同自己小孩的作物們就能有更完善的生長環境。目前考慮針對許多沒有務農經驗又工作繁忙的年輕人，利用農場生產

的食材設計食譜，一方面分享有機農業理念，又能推廣農業知識，讓年輕人回味人不親土親的農業情懷，還輕鬆料理出一道道鮮美佳餚。未來也計劃搭配農場在地食材經營個性化餐廳，「這是個夢想，也在努力實現中」，林寶秀女士笑著說。

在訪談過程中發現賴永興先生總是赤腳走在農場裡，他說這樣才能感受有機耕作下土地的彈性與活力，林寶秀女士也希望這個農場不只提供目前經濟來源，未來下一代若願意從農，這片土地就是他們立足的根基。鄰居曾打趣地說多虧有農場，讓害蟲老鼠都能往他們那邊去。也就是這種念茲在茲關懷土地的精神，才能讓「永興自然生態有機農場」持續吸引更多愛好者加入，成為有機農業家庭的一份子。

節能

成就美麗家園

今年6月10日起，
三階段調整電價後，
每月**超過330度**的度數才適用新費率，
120度以下及121~330度都用原來的費率來計算。

營造綠生活·持續落實生活節電
冷氣不外洩、冷氣室溫26-28度
照明節能、能源效率分級、少看電視多運動
你將擁有最酷(cool)的一夏！

更多節能訊息請上
EnergyPark 節約能源園地<http://www.energypark.org.tw/>



養成省電好習慣，落實節能減碳。



行政院
Executive Yuan

