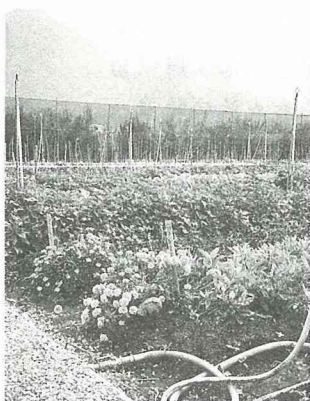


# 台灣有機思想起 (3)

## 未雨綢繆

《戰國策》的東周志有「東周欲為稻」一則故事，東周國想種稻，但是位於水源上流的西周國卻不放水，圖謀干擾東周的水稻耕作。兩千多年前老祖宗早就學會以干擾農事的手段遂行另一類戰爭，而我總是喜歡虛擬實境地編組一狂想曲，假設人類從過去歷史的教訓學會迴避戰爭，採取較溫和的方式來解決紛爭，但是實際上又亟盼能撈獲最大經濟利益，那麼農業是不是可能變成下一個世紀「不戰而屈人之兵」的最佳利器？

前一陣子麵包漲價，原因是1996年夏天世界穀物供需情形吃緊，造成穀物價格飛漲。1996/1997年穀物年度的稻米、小麥和玉米等主要穀物在庫率均遠在聯合國糧農組織所定安全水準之下，主要原因有二：一、世界最大穀物出口國的美國，因為天然災害而不能充份供應穀物；二、佔世界人口22%的中國由於人民生活水準改善，肉食消費增加，導致飼料穀物需要急增，轉而向外大舉收購穀物。1973年世界糧食危機，美國規範大豆出口，結果導致日本國內豆類加工品如大豆漲價4.6倍，而對美國本身的影響也很大，因為世界相關國家強烈採取自給措施，因此美國所受的經濟損失比越南戰爭所付的代價還要大。



■有MOA認證的卓蘭白布帆有機蔬菜農場。

有機農產品的健康、安全及優越品質是大部分的消費者可以感受得到的，所以提供國內農產品走向差異化競爭的可能性，並且提供生產者較高合理的經濟報酬，可以誘導吸引留住農村青年投入有機事業，維持農業運作的命脈。

這一直是我們「有機阿達一族」的心願，雖然螳臂當車，不自量力，但也是一番農業人的農業心情啊！

30年前國內養豬仍然利用廚餘餿水、地瓜葉、香蕉心等材料，隨著餐桌上的雞肉和豬肉的增加，我們的豬隻開始吃西餐，肉品消費依賴進口的穀類。由奢入儉難，同為炎黃世胃的大陸同胞是否在重複我們過去的經驗？美國農業部經濟研究所預測到2005年中國的糧食自給率將降為91%，穀物進口量將為現在的兩倍達3200萬公噸。然而中國信誓旦旦地表示到2030年，他們仍然可以維持糧食自給率95%。結果會如何？2005年我們很快就看得到，不過近幾年來全球氣候好像有點變壞的樣子喔！

范蠡：「五穀者萬民之命，國之重寶也，是故無道之君及無道之民，皆不能積其盛有餘之時，以待其衰不足也。」兩個月

前一位農藥公司的經理跟我抱怨生意不好作，今年業績已經明顯降低三、四成了，我聽了相當高興，推廣有機農業已稍具成果，好不容易才讓農民接受拒絕化學農藥的概念了，很高興地和我的有機朋友們分享這個消息。一個水梨果農卻澆我一頭冷水，他直言不諱地說那是很多田地荒廢和部份轉作檳榔，所以才減少農藥使用的結果。我恍然大悟，農委會輔導國內實施有機耕作的總面積也不過是將近300公頃，跟全部數十萬公頃的農地相比，有如滄海一粟，怎麼可能使得農藥公司業績變差三、四成。

農地荒廢那麼也就是農耕中斷，長期農作中斷是否導致農業技術經驗傳承斷層？四、五十年前台灣農耕本來就是有機栽培，隨著農業技術轉變，現代農民逐漸失卻過去的有機本事，所以絕大部份的有機農戶都經過一段嘗試錯誤的時間用來恢復過去的經驗。「飛鳥盡，良弓藏」，飛鳥獵盡，收拾良弓置入高閣，這本也



是天經地義的事情，可是一旦飛鳥再起時，良弓卻已腐朽了，那可怎麼辦？目前農業界外一直要求農地釋出，農業界內則期盼農地變建地等待一夜致富，2005年時，我們還有足夠的農地嗎？我們的農業技術呢？我可愛的故鄉，我自由的宗邦——台灣，是有道之國嗎？

進入世界貿易組織是國家爭取國際活動空間無可抵觸的使命，而進入之後門戶洞開，能抵擋外來農產品的低價競爭嗎？實在不敢想像我們的社會如果被衝擊到沒有農業時，會變成怎麼樣。有機農產品的健康、安全及優越品質是大部分的消費者可以感受得到的，所以提供國內農產品走向差異化競爭的可能性，並且提供生產者較高合理的經濟報酬，可以誘導吸引留住農村青年投入有機事業，維持農業運作的命脈。這一直是我們「有機阿達一族」的心願，雖然螳臂當車，不自量力，但也是一番農業人的農業心情。

### 吾土吾民

惡性腫瘤、肝與腎臟功能病變列名衛生署公佈的台灣十大死亡原因，但仍有一些這三種病變的患者聲稱他們吃食有機蔬菜而治好他們的疾病，不僅是上述病症，也有氣喘、過敏和中風的癒例。早期市井間有機專賣店的顧客多屬一些重症患者，熱心奔走呼籲鼓吹有機農法的義工們也有不少是從中拾回一條性命，而現階段的有機農戶中不算少數的成員，感受到有機蔬果的功德性而從別的行业轉入有機農法相關職業工作。

仔細收集起來，還真不少有機蔬果愛用戶健康事蹟，但是儘管他們聲稱並且信任有機蔬果，就科學的觀察而言，我認為攝食有機農產品僅是他們聲稱治好病症的一個因子。一個重症者聆聽醫生的判決宣告後，通常會接受醫生的建議，從生活入手：減輕生活壓力，有的甚至遠離紅塵滾滾的大都會，過著山中無歲月的田園生活；改變自己飲食習慣，減低肉類攝取，攝食有機農產品甚至自己種植野菜，再加上適量的運動，配合醫生調治。所以切勿把有機農產品看成治病的唯一功臣，至於有機農產品是否果真具有醫療效果，應該由衛生醫療機關來協助了解。但是如果消費者深入瞭解人類現階段文明中，在食物營養攝取方面所運用的化學藥劑，不令人觸目驚心才怪。想想近幾年來大都會區生活圈子頻頻聽到罹患癌症的消息，似乎我們應該嚴肅地面對這個課題，評估對家庭物質與精神，對社會生產力的衝擊。

有機園子裡頭，桃園縣平鎮市的福田與福隆農場是知名的農業展覽櫥窗，國外的友人也經常參觀造訪兩地。福田農場老場長詹朱金老先生現任農場經營協會理事長，詹先生從兩袖空空奮鬥起，先後經營食品加工，也在建築業中輝煌騰達，17年前在事業的顛峰時不幸中風，醫生囑咐應多食蔬果，有種植蔬菜的親戚朋友頗為熱情，免費供應。有一次親友所送的蔬菜消納不完，轉送給山中養鴨的朋友充作飼料，孰料隔天山上報回驚人的消息，吃那批菜的鴨子都無一倖免死了，詹先生始驚覺到自己已食用這樣

■四五十年前台灣農耕本來就是有機栽培，隨著農業技術轉變，現代農民逐漸失卻過去的有機本事，所以絕大部份的有機農戶都經過一段嘗試錯誤的時間用來恢復過去的經驗。目前農業界外一直要求農地釋出，農業界內則期盼農地變建地等待一夜致富，長期農地荒廢是否導致農業技術經驗傳承的斷層？到了21世紀，我們還有足夠的農地嗎？我們的農業技術呢？

富含農藥殘餘的蔬菜這麼久了，後來他的三公子詹明興先生（81年神農獎得主）自己孵育小麥草、豌豆芽配上金線蓮給父親長期服用，5個月後老先生的中風竟然奇蹟式地治癒，從此老先生放棄了建築業，發心改事豌豆芽菜專業孵育。16年來在嘗試錯誤中逐漸修正摸索出自己的栽培法，期間七度改建孵育場，耗資頗大，賣地貸款，建設非常專業自動化的孵育場，相交較深的朋友都非常清楚，那樣的工廠規模與那樣的成品售價，福田農場必定還是虧本，老先生不以為忤，過去的經歷讓他重新架設人生態度，只求能盡一己之力回饋社會。孔老夫子曾經說過論及農耕技術，他不及老農老圃，詹老先生更勝老農老圃，謙沖自牧，更經常灌輸給農業界朋友概念：農為國本，農友應該自我期許，以社會大眾的飲食健康做為農民的責任與榮譽，作為國民健康與國家建設的基石。

每當用日文或英文翻譯給國外的友人聽時，他們都非常驚訝世界上竟然有這樣的農民，我很







喜歡親近這位長者，也經常帶學生去親近他，浸潤沾染一些賢者氣息，在我推動有機風氣氣餒沮喪之時，經常去親近詹老先生，藉著他堅定無悔的信念充電自己。這個有機因緣結合的有機家族裡，仍有不少這樣感人事蹟，企盼有一天能放下一切瑣事，寫下自己的見聞錄。

### 參化天地

有位賴姓有機農友告訴我，他隔鄰有個農民才剛剛從事有機農法，對種種有機農法的要求與規定都毫無概念，也敢對外宣稱在作有機蔬菜。半年來賴農友心理上很不平衡，認為自己經過一段長期努力才能達到有機農法要求，別人卻可以這麼輕易冒用，但是後來他想通了，與其不理他，不如一起協力引領他走入正軌，共同為有機農業努力，賴先生說他覺得自己好像在昇華一樣。

我可以體會他的感覺，我也曾經憤世嫉俗，也經常以負面的角度看待一切，4年有機聞思修，逐漸讓我學會清淨身口意三

業，真心懺悔往昔所造諸惡業，「南畝耕，東山臥，閒將往事思量過，賢的是他，愚的是我，爭什麼」。有人問我推廣有機農業4年有何成就或心得，4年內上山下海是有些感覺，最大的心得是我終於看懂了中庸的第二十二章：「唯天下至誠，為能盡其性；能盡其性，則能盡人之性；能盡人之性，則能盡物之性；能盡物之性，則可以贊天地之化育；可以贊天地之化育，則可以與天地參矣」。

秉持和合造化的如實如真的信誠，才能通徹冥冥中大道自然，與聞宇宙渾沌未開之前的一貫脈絡。陰陽交媾，天地人三才分立，人格位階更應體解人道，盡致發揮人間義理。今天有機農業的佼佼成功者，當初他們是堅持可愛的愚蠢，堅定自然概念，屹立化學農業的唯物主流思想潮流中，隱隱然相應自然的深機妙用。今年神農獎得主福隆農場莊玉隆的有機蔬菜是眾所皆知，他在簡易設施中利用紅土的心土做底，投入大量堆肥，栽培出品質絕佳的有機蔬菜。王荊公：「看

似平常最奇絕，成如容易卻艱難。」紅土原本是非常貧瘠的土壤，且酸鹼度低，一般作物栽培不良，但卻擁有很好的透水性與通氣性，大量的堆肥與灑施蚶殼粉，正好發揮紅土的優點並補正其缺點，設施設置防除霪雨之害並減少雜草種子降入，莊先生的農業智慧實在令我們這批自以為農業學者的專家們汗顏不已。

台灣約有三分之一的土地為紅土，都是貧瘠之地，前文中也提及每年有1700萬公噸的農產廢棄物，莊先生的成功例子難道沒有給我們一些啓示嗎？而赤道附近的國家紅土分佈面積也相當廣泛，似乎也可以藉此增加土地生產力。「天生萬物以養人」，沒有一件存於天地之間東西是沒有價值的，唯有能盡人性的人，始能視出一事一物的價值，盡物之性，發揮其功德性，供養人生。蚜蟲會危害作物長期以來都是以化學農藥對治，有機果園裡因為拒絕施用化學農藥，生態環境逐漸改善，就有瓢蟲、椿象駐場剋制蚜蟲，這原本就是自然界中本有相生相剋的現象，但是唯物控制與功利導向思維讓我們輪迴於現代文明病的惡業之中。

有機田園中生機漾然，茭白筍田中有福壽魚、泰國蝦還有瀕臨絕種國寶級的「個呆」，每一個人親臨參觀有機農場都是滿心喜悅，體會到農業的可愛。黃昏時農場的曬場上，蜻蜓在捉迷藏，青蛙奏樂助興，就連未經刻意復育久別的火金姑也不甘寂寞，點燈來相照。能盡物性，順天應時，法人禮地，才有資格參贊天地造化，與宇宙同不朽，農業應作如是觀吧！《全文完》