

# 回農青年從事有機農業之心得分享

作者：張智傑 專業農民

有機農場負責人

電話：0972-054285

在傳統產業擔任業務主管多年，兩岸三地忙碌的奔跑，經常的應酬，每天說的都是虛偽恭維的話，處理的事盡是複雜的人際問題，一切只爲了多接一張訂單，那時經常在我腦海中浮現一種省思，即這是我真的想要的生活嗎？2007年因爲父親健康出現問題，我毅然辭去工作，回家陪他老人家走完人生的最後一段路，在這段期間不斷的思考未來該走的路，最後給自己的答案是一簡單的生活——這就是我想過的人生，沒有複雜的人際關係，經濟上過的去，不求大富大貴，只求平安快樂；沒有勾心鬥角，只有自由自在；放眼望去只有從農可以達成這個願望，但要如何著手呢？

一輩子沒拿過鋤頭的我，從農談何容易，對農業一點概念都沒有，該如何著手呢？就在這時無意中上網看見了，農委會的漂鳥計劃，仔細的查看後，終於找到了一個訓練課程，苗栗區農業改良場的“有機農業短期職業訓練班”，這是一個爲期一個月的訓練課程，對一個有心從農的新手而言，是再好不過的訓練課程了，但這課程需經考試才能參加，且只錄取30人，對一個沒有農業概念的人來說，這又是一個考驗，但有志者事竟成，到書局買了一本農業概論，整本書看了5遍，竟然讓我考了個第4名，順利錄取，就這樣接受了有機農業的專業訓練。

苗栗區農業改良場，這是我對公家機關第一次有不同的觀感，他們的用心讓我受益良多，不論是硬體上的設備，還是師資上的安排，真的是讓我很感動，直到受完了訓練，實際從農以後，苗改場還是不斷的提供我們許多的資源及幫助。受完專業訓練，再來就是要實際的耕種了，雖然受過訓練，理論基礎也都有了，但還是沒有實際的耕種經驗，說真的農委會在這方面想的也很周到，他們提供了農場見習的機會，就這樣我們一

行5人在苗改場的安排下，到了健福農場見習，讓我們可以有機會馬上學以致用，也從中發現問題，見習期間是學習與成長的關鍵時期，在這段期間你可以碰到很多問題，如土壤肥培管理、病蟲害、雜草管理及行銷通路，現就以上問題提出個人的心得。

土壤及肥培：這是植物生長的第一要件，沒有土壤就無法種植，沒有肥料植物就得不到應有的養份，在耕種前一定要對目前的土壤有所了解，目前全省的7個農業改良場，都有提供農民免費的驗水驗土的服務，當檢驗報告出來後，可以從中了解土壤中的有機質、氮、磷、鉀…等的含量，由此數據當做施肥的依據，也可請改良場檢驗有機法規中規定之土壤及水的標準，由此可以知道該土壤及水質適不適合種植有機農產品，台灣的有機法規是比照歐美最嚴格的標準，因此肥料的選購需特別的謹慎，這些資訊可從農糧署的網站中下載。

病蟲害管理：這是從事有機農業最爲困難的一項工作，目前來說，有幾項的防治方法，天敵防治利用肉食性的益蟲來補食植食性的害蟲，我們曾在田中施放過黃斑粗喙椿象，確實對鱗翅目之幼蟲有補食作用，但可能是釋放的數量不夠多，所以效果有限，但蘇力菌是確定可以有效的防治鱗翅目的幼蟲，但是鞘翅目的蟲害我們就還是沒有辦法有效的防治，但也不是沒有辦法防治，用設施是可以的，就我個人來說搭建溫室是未來的目標，這對蟲害是很有效的防治方法，只是個人資金問題，目前還無法實現這個理想。至於病害方面，目前的生物防治技術，是可以克服的，如木黴菌、枯草桿菌…等，還有癸無露、氫磷酸，都有一定的防治效果，但也有無法防治的，如今年初的敏豆，因爲銹病就造成了損失，其實從事有機農業，應先建立一個心態，那就是寬宏大量，

給蟲吃一點，不要太計較，病害植株死了，盡力了就好，這樣會活的快樂一點，也會自在一些。

雜草管理：最有效的方法就是覆蓋，但這需要資金，如抑草蓆、銀黑布都是很有有效的，再來就是人工除草了，背上除草機享受一下揮汗的樂趣，再不然用刀慢慢的割，蹲下來用最謙卑的心親近你的作物，有時你會有一不一樣的發現，人不要老用高高在上的心來看世界，有時彎下腰你會發現不一樣的世界。

行銷通路：以前是業務出身的我，一開始以為這絕不是問題，但事實卻不然，有機的生產成本高，所以單價也高，對一般的消費者而言接受度並不高，所以通路有限，目前台灣有驗證的通路商也不算多，還好我們的產品有科技廠商的團膳支持，通路不至於有問題，但有些產品團膳並不接受，例如甜菜根，因為處理較為麻煩，所以不收，以至於滯銷，採收後只好倒掉幾百公斤拿去做堆肥，所以生產計畫是很重要的，一定要預先做好市場消費調查，別辛苦耕耘收穫，最後卻將得來不易的糧食給浪費了。

見習是提供一個可以實做的環境，從中獲得經驗，時間到了，就該離開獨立創業，這時會碰到的問題首先是如何取得耕地，農委會有一個活化休耕地的計畫叫做“小地主大佃農”，該計畫透過農會的農地銀行，可以幫助有心從農青年，取得或是擴大耕地面積，且透過該計畫取得耕地者，農委會也有租地的補助，我們就是透過這計畫而租得近

四公頃的耕地。

有理論基礎、實做經驗、行銷通路及取得耕地，看起來好像是很完備，事情沒有那麼簡單。有機農業的成本非常的高，有時病蟲害一發生時，損失亦非常大，所以資金就是很重要的關鍵，如何取得資金就變的格外的重要。雖然農委會或各縣市政府有些針對有機農業的補助，但自有資金還是很重要的；農信保基金雖可提供低利的貸款，但我個人還是不敢貸，因為貸了還是要還，目前只能用自有的有限資金，在艱困的環境下努力求成長，但我相信有機農業是有前景的，因為這是未來的趨勢，也是政府農業政策的大方向。希望不久的將來，我能取得足夠的資金，搭建設施，在有機農業領域中能有一番作為，圓我一個“簡簡單單自由自在的生活”的夢想，這樣的理想目標看似簡單，但實行起來卻沒那麼容易，俗話說「有志者事竟成」，我相信堅持下去一定會實現的。



圖2. 與農委會陳主委（右1）在攜手從農一同心圓夢記者會中合影



圖1. 玉米豐收的喜悦-張智傑先生



圖3. 圓我一個“簡簡單單自由自在生活”的夢想