

從人本主義出發～

福田綜合農場

文圖 / 蔡麗萍 · 協助單位 / 行政院農委會農糧署

加入WTO後，大家常談到的往往是如何使農業經營企業化，或如何提升農場的競爭力優勢。但來到福田農場後，對農場經營的觀念有了改變。福田農場是以蔬菜生產為主，豌豆苗特別有名，也曾研發出世界第一台豌豆苗全自動化生產的機器，有許多前去採訪的媒體，多在報導中強調農場生產的高品質豌豆苗，忽略了產品以外的另一方面，其實，福田農場最讓人深思和動容的，是農場主人對農業生產的新觀念和熱愛台灣的心。

福田農場主人詹朱金先生說，農民種植的五穀蔬果關係著消費者的健康，必須生產讓消費者吃得安心、吃得健康的產品，才是真正的目的。他又說，大自然是孕育萬物的母親，在享受豐碩果實的時候，也千萬不要忽



農場主人詹朱金先生

略了對環境的愛護。

商界大亨，因緣際會變專業農民

中壢快速道路旁有塊木質路牌，指引往福田農場的路，夾道皆是種植葉菜類的簡易溫室，轉個彎來到福田農場，空氣中瀰漫著一股堆肥的味道，出現在眼前就是三層樓高的堆肥製造場地，沿小徑入內，場景正如兒歌所形容，前有一方池塘，鵝兒戲水，後面則是青翠山坡。農場主人詹朱金帶我進入屋裡，沏了壺普洱茶，消除一些盛暑的炎熱，徐徐說起福田農場的故事。

詹先生並非一開始就從事農事生產，民國54年時，他原本在中壢開設食品廠，當時工資開始上漲，他轉而從事建築業，59年與政界名人成立建設公司，當時正值台灣經濟起飛，房地產蓬勃發展，建設公司獲利優厚，不過詹先生的身體卻在事業達到巔峰之際亮起紅燈。

詹先生中風後，他的人生觀有了很大的轉變，他開始重視養生而且從吃的方面著手。回到中壢老家種植健康蔬果，過著自耕自給的生活，後來在親戚朋友們的鼓勵之下，他開始大

量生產無農藥污染的蔬菜，不為名利，只為了提供給消費者安全無農藥殘留的蔬果，並開始推廣有機蔬菜。

好山好水，栽培出優質有機蔬菜

詹先生開始生產有機蔬菜，其實還有一個小故事，原來，在他生病期間，有親朋好友送他們自己種的蔬菜，吃不完的菜他拿去餵鵝，沒想到沒多久，鵝隻居然大量死亡，詹先生這才驚覺蔬菜農藥殘留的嚴重性，擔心自己也會因為食用有農藥殘留的蔬菜而中毒，為了健康，他開始從事生產有機農產品。

詹先生對有機生產有三大原則，第一是生產讓消費者吃得健康的蔬菜；二則是讓農業生產與自然共存，堅持不用化學肥料和農藥，以免破壞生態；第三是利用設施自動化周年生產，不但可節省人工，亦可避免天災造成的損失，讓產量、品質穩定。

目前福田農場共分四個場區，生產豌豆苗、有機葉菜類、純植物性有



豌豆苗自動播種系統

機肥、辣豆瓣醬、豆豉原汁和黃豆醬…等產品，主場位於平鎮市東勢里，周年生產豌豆苗，並通過吉園圃及「MOA」認證。以福田農場為名的高品質有機蔬菜，深獲市場肯定，特別是該場生產的豌豆苗，不論產量或品質均居國內龍頭地位，不僅打響福田品牌而且能以高價行銷。

栽種有機蔬菜多年的詹先生，分享自己的寶貴經驗，他說，要生產高品質的有機產品，不僅要有良好的土壤和純淨的水質，生長過程的嚴格把關和專業的管理，更是必要的條件。關於水質純淨的標準，他說福田農場所在地原是沼澤地，擁有得天獨厚的泉水源頭，經新竹食品工業發展研究所檢驗，泉水不含大腸桿菌，水質十分純淨。農場所施用的肥料，則是利用採收後剩下的豌豆苗根部，再拌入米糠、粗糠及酵素，醱酵製成純植物性有機肥料。



豌豆苗催芽場

→ 世界首創，豌豆苗全自動化生產

要生產出健康蔬菜，除了要有良好的風土條件外，也要避免人為操作時污染，為此，詹先生投注許多心血在農業自動化生產系統。台灣的農業機械大多從荷蘭或日本引進，而福田農場的豌豆苗自動化生產系統，卻是道地的「Made in Taiwan」，可謂「台灣之光」！

福田農場的豌豆苗自動化生產系統，是詹先生歷經6年研發及上億資金投資的成果，讓豌豆苗從播種到採收，通通自動化。這套全世界獨一無二的自動化生產系統，連日本前3大商社之一的山本會社，都曾6次來台取經，回國後雖仿效製成相同的機具系統，不過與福田農場相比，種植出的豌豆苗仍難望其項背。

這套世界首創的設計，目前已成功申請專利。問場長為何會獨衷豌豆苗生產，他說，嚐過多種芽菜，發現豌豆苗的口感、味道和營養價值皆略勝一籌，加上它不論生食、打成汁飲用或烹調都很美味，且消費者對豌豆



綠化場內豌豆苗正進行按摩

苗的接受度高。豌豆種子則購自美國、澳洲和加拿大等國，嚴格挑選無農藥殘留、非基因改造的豌豆苗種子。

豌豆苗生產流程包括浸種、播種、催芽管理、綠化場排苗、綠化場管理、取苗、豆苗採收、苗盤清洗、包裝冷藏和配送，全程由機械取代人工，從播種到運催芽場只需2小時。播種後的育苗盤要先放到催芽架上，然後自動排放入催芽場內，利用高溫高濕催芽，夏天約需2~3天，冬天則加長，催芽結束，再下架至輸送帶上，進入溫室內進行綠化栽培管理。詹先生創造了一種豌豆苗綠化管理的特殊的方法，讓豌豆苗也能「洗澎澎」。他說，在休養身體的那段期間，他忙完農事後總要淋浴，讓自己神清氣爽；為了讓農作物能享有同等待遇，他特別在溫室橫桿懸吊數台風扇，讓水霧可藉由弱風吹送，讓溫室內能通風、散熱，並可促進豌豆苗根部吸收水分。

經過細心照顧的豌豆苗，果然擁



有機堆肥製造場

有特級品質，獲得消費者的信賴，也為主人得到享譽全台的美名。國內許多有機蔬菜販售店或超市，紛紛指名訂購福田的有機豌豆苗。場內生產的豌豆苗共有大、中、小三種包裝規格。目前全世界尚未建立豌豆苗有機認證，因此即使場內的產品通過「MOA」認證，卻不能像有機米和蔬菜一樣貼上可供辨識之標籤，只好於盒內附上農業藥物試驗所的農藥檢驗報告，作為證明。

農業邦交，多元化休閒經營發展

陳總統、李前總統及多國元首都曾多次蒞臨福田農場，參觀豌豆苗全自動化生產，曾經接待過許多外賓的詹場長認為，台灣的農業可做為邦交先鋒隊，轉移台灣農業技術，以提升邦交國生活能力，取代原本的資金援助。

許多人認為台灣的農業缺乏競爭力，但是詹先生反而信心滿滿，他認為台灣農產品之優秀，連日本人都望



福田農場的有機葉菜

塵莫及，只是國內的農業生產應該有不同的發展方向。一般小農生產的農產品，目標在供應內銷市場；規模大的農場或產銷班，則可以生產高品質的外銷農產品，讓台灣農產品能夠獲得國際市場的認同。對於台灣加入WTO，他則樂觀地表示，雖然外國農產品可因此進入台灣市場，相對地，台灣的優質農產品一樣有機會外銷，因此農民應該團結，以生產高品質農產品為目標，配合適當的行銷，一樣可以蓬勃發展。

展望未來，福田農場除維持現有的豌豆苗生產量外，更朝向農場多角化經營，增加有機根莖菜類、有機冰品生產和植物性有機堆肥量產，以充分發揮自己的特色。同時也將致力發展休閒有機農業，成立有機蔬菜品嚐中心，供遊客品嚐新鮮有機蔬菜。相信以詹先生的用心的經營方式，福田農場的發展更將無可限量！ 🐱

福田綜合農場

地址：桃園縣平鎮市東勢里12鄰17-3號
電話：(03)450-8795



有機豌豆苗