

8年前，一位技術精湛的水電師父，因當年經濟衰退，工程款接二連三的被客戶延誤或倒帳，加上同業間的惡性競爭，導致利潤微薄，在百般無奈下，他忍痛離開多年辛勤耕耘的水電業，投入農業的行列。本來就業就不易事，所幸他原本出身農家，夫妻2人幾經猶豫，最後才下定決心離工從農，從此樹林鎮又多了一位種菜的尖兵，他就是吳以滄農友。

吸收經驗 • 突破傳統觀念

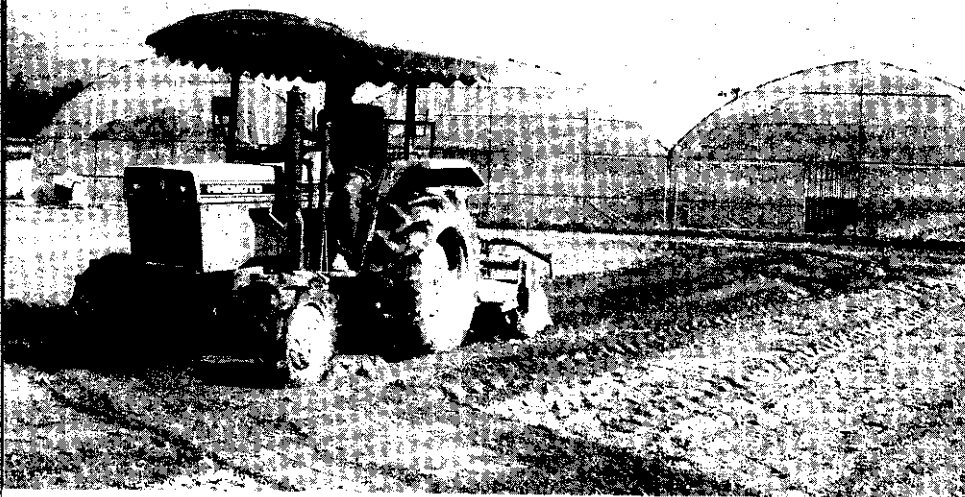
爲了尋找蔬菜栽培資料，7年來，吳農友不斷的閱讀農業書刊，並經常參加農會舉辦的講習會和觀摩會，虛心吸收專家和先進地區的栽培技術，如此日積月累，目前他已是經驗豐富的菜農。然而吳農友並不以此爲滿足，他還經常請教農業專家，期能運用農業科技來改進耕作的型態，以提高蔬菜品質。

要邁向完美的路途總是荊棘難行，尤其在根深蒂固的傳統栽培觀念下，多少青年農民都無法突破耕作的型態，而吳農友却在農業技術人員的指導下，毅然捨棄傳統的耕作方式。酸性土壤對蔬菜的生長是有害的，因此他首先從改良土壤着手，於是大量購買矽酸爐渣、苦土和石灰有機質肥料。在他用心的改良下，土壤pH質從4.7提升到目前的6.3，蔬菜產量與品質大爲提高。

走出傳統

吳以滄種清潔蔬菜
真正棒！

● 陳金章



整地搭棚，吳以滄樣樣自己來，
可以省下很多開支。

種菜有一手，怎麼栽怎麼銷。



擴大規模・改變經營型態

栽培面積狹小，是增加生產成本的主因之一，但在寸土寸金的北部農地，實不易購買。他在農會指導員引薦下，承租了2.3公頃的毗鄰農田。在栽培面積擴大後，以往中小型農機已不堪使用，因此他又添購了大型曳引機、中耕機及高壓噴霧器等農機，灌溉設施也全部改用自動灌溉，以節省人力。

在面積擴大而人力不變的情況下，他把土地分別種植棚架式絲瓜、葉菜類和結球蔬菜。棚架式絲瓜與結球蔬菜較為粗放省工，同時又可輪流種植，避免連作所產生的弊端。在冬季蔬菜盛產期，他把部分土地種植紫雲英或田菁等綠肥，以保持地力，有些人還笑他是傻子，為什麼租地來種雜草？

病蟲防治・盡量少噴農藥

不能對症下藥是造成目前濫用農藥的原因，吳農友在發生不明病蟲害或不懂如何防治時，他從不盲目濫用農藥，必先向農會指導員請教或請指導員實地診斷後再使用藥劑防治。吳農友常使用避忌劑和懸掛性費洛蒙誘蟲盒防治，盡量不噴撒農藥，即使噴施農藥，也不使用殘留期長的農藥，並根據農藥瓶上的標示，在安全期內採收，這是他秉持的做人原則。

配合輔導・發展清潔蔬菜

吳農友從樹林鎮農會發行的「樹農簡訊」中得

悉，鎮農會為加強輔導鎮內農友生產清潔蔬菜，特別在77年度獎助農民從事設施園藝栽培，農會這項獎助正是吳農友早就想做的事，但由於設施費用很龐大，使得他猶豫不前。如今農會既然獎勵農民去做，他立即前往申請0.3公頃，目前已開始供應生鮮衛生的清潔蔬菜。

清潔蔬菜・保障消費健康

吳農友在接受訪問時，對生產清潔蔬菜有5點看法：

- (一)設施栽培可以減少自然災害及病蟲害傳染，穩定市場的需求。
- (二)調節產期，可促進或抑制蔬菜生長，提前或延長供應時間，對穩定價格很有幫助。
- (三)提高單位面積產量及品質，可增加產品價值
- (四)因生產環境穩定，減少土壤介質流失，肥料使用量自然降低，除草及灌溉等人工費用也都隨著減少。
- (五)減少農藥使用量，消費者可食用清潔衛生的蔬菜。

目前吳農友生產的清潔蔬菜，由他太太送到零售市場販賣，今年將在樹林鎮農會輔導下，直銷台北市超級市場。

正當農村人力外流日趨嚴重之時，吳以滄農友原非從事農業工作，7年前毅然投入農業生產的行列，又能突破傳統的栽培方法，大家都為他對農業產生信心而喝采，也為他對農業經營的執著而讚賞，他對農業充滿了理想和抱負，可說是一位最可愛的農業尖兵。