



## 黃淑女複合式經營有機農場

◎文·圖／楊文振

「老闆很抱歉，明天真的沒有辦法提供…」才踏進竹林有機農場，屋內即傳來場主黃淑女的熟悉聲音。她表示，連續幾天豪雨，中南部主要蔬菜產地淹大水，慣行法蔬菜損失慘重，帶動有機蔬菜暢旺的買氣。不過，她說，種有機蔬菜的農友和通路商一般不是簽有契約，就是有不明文約定的默契，菜價不會離譜亂漲。



圖1. 颱風過後，調貨電話接到手軟

竹林有機農場位於屏東縣萬丹鄉，是多功能的有機農場，它不像一般的有機農場，只生產農產品。該有機農場係複合式經營，除利用溫室、露天栽培生產有機蔬菜外，平時也接受學生、團體、社會人士的休閒旅遊參觀。此外，因應市場需求，竹林有機農場近年來積極研發有機加工產品如青醬、酵素…等。

看到竹林有機農場2甲地規模，或許您不禁要問，場主黃淑女是不是投入有

機生產很久？其實，她從事農業生產雖然已有10餘年，但是栽培有機蔬菜是5、6年前的事而已。她表示，慣行法生產的蔬菜，通常送往市場拍賣，因為價格起伏大，經驗告訴她，想賺錢有時需靠運氣。由於有機蔬菜和通路商有契約，價格相對平穩，不致於血本無歸，可以做到計畫生產，因此，她決定轉型投入有機蔬菜栽培。



圖2. 休閒農業一角

「心意決定後，問題隨著來了」黃淑女回憶著，原本是美容老師出身的她，從台中回家幫忙「老」爸務農2、3年，學的卻都是傳統的經營方式，即使自立門戶期間，種的也是慣行法。缺乏有機栽培的技術怎麼辦？於是她向本場求救，報名參加本場農民學院為期5天的有機農業課程。上完1次有機農業班，回去學以致用，沒想到卻又產生一些新問題，於是她把疑惑通通記下，第2年，再

度報名有機訓練班，這次她有備而來，課堂上，把全部問題倒給老師解決，讓她有機栽培技術功力大增。課堂所學，融合實際操作經驗，目前提到蔬菜有機栽培，她可以滔滔不絕講幾個鐘頭。



圖3. 黃淑女對複合式有機農場經營充滿自信

即使溫室設施，她都有獨到見解。她強調，每棟溫室不能太大，因為溫室栽培蔬菜種類不能多，1、2種就夠了，如此，採收期短，閒置時間也短。12棟溫室，每棟58坪合計約2分地，是目前主力生產基地，這2分地地勢高，不淹水，即使這次康芮颱風滂沱大雨都未受到影響。她表示，有機栽培每棟溫室如果太大，則計畫生產不易掌控產量，而且雜草、病蟲害難以控制。目前通過有寶島有機驗證、有轉型期有2甲土地，餘為慣行法栽培的數甲地，最後將全部進階到有機栽培。



圖4. 每棟溫室1次只栽培2種蔬菜

有機生產不能噴灑殺草劑，然而，雜草可是不管主人生產方式，照樣展現生命力的，怎麼辦？為此，她飼養一批除草部隊—土雞，每棟溫室蔬菜採收完，就請這支隊伍駐防溫室一個禮拜，將腳下的雜草，以及泥土下的蟲卵清除得一乾二淨。

除了生產有機葉菜和瓜果類蔬菜(約20種)外，她還申請有機分裝流通場，成了屏東縣唯一有機驗證分裝流通場，也是南台灣具有規模的有機集散地。恰巧，今年屏東縣政府宣布每月至少供應學校有機營養午餐1次，她的有機分裝流通場剛好可適時發揮作用。

至於休閒旅遊業務，她與學校、社團合作，接受學生和社會人士的參觀消費，不過，她表示休閒旅遊這一塊，志在提高知名度。



圖5. 颱風期間溫室葉菜長得漂亮



圖6. 溫室內養雞除草、除蟲