

本刊特約撰述／林妙娟 協助製作／花蓮縣政府農業局



花蓮無毒有機農業的舵手

農業局長杜麗華專訪

推動有機農業是一條艱苦的路，
花蓮縣政府卻視為產業升級與農村轉型的利基，
積極推動「無毒農業」政策，
努力打造健康花蓮形象，結合休閒農業與生物科技，
創造綠色商機。農業局長杜麗華是靈魂人物。



杜局長主持無毒農業相關說明會

花蓮縣是個好山、好水和低污染的好地方，有識之士均認為，花蓮縣具有發展觀光休閒與有機農業的優越條件。現任縣長謝深山先生，就把「花蓮縣無毒、有機農業推動綱領」作為花蓮縣的施政方向，期待打造花蓮成為台灣的溫哥華。

花蓮縣擁有優質的天然環境與多樣化的人文資源，農業局長杜麗華在接受本刊專訪時指出，推動具有本土文化特色、符合健康需求的無毒農業，是以無毒環境與健康飲食為介面，轉型兼營休閒服務業，結合既有的觀光資源，營造出主題式的休閒農業區，對於發展觀光休閒農業有加乘效果。

其次，健康的後山淨土也提供了優質的投資環境，吸引無污染的高科技產業進駐，就生物科技而言，目前已有多家廠商前來設立，今年7月間，麥可及天威兩家生物科技公司就在花蓮成立公司或辦事處。無毒有機農業，不僅可促使傳統農業加值，也有助於觀光客倍增目標的達成。

無毒尖兵 花蓮起跑

為落實「無毒有機農業」，輔導產業升級轉型，有效區隔市場，並結合休閒農業與生物科技，

引導農民多角化經營，建立獨步全國的農業品牌，花蓮縣農業局已規劃「無毒農業A計畫七大主軸」，目前均已順利展開。

這七大主軸分別是：(1)無毒尖兵—徵選30戶生產示範戶；(2)築巢計畫—搭建設施，有機栽培；(3)大頭兵計畫—辦理田間輔導及教育訓練；(4)千里眼計畫—藥物殘留檢驗；(5)蠶變計畫—發展加工產品；(6)十項全能計畫—建立品牌信譽；(7)蛛網計畫—建立產品行銷與物流中心。為使無毒農業能順利推展並獲得各界認同，縣政府

也制定「花蓮縣無毒農業生產計畫審查規範」，以及「無毒農業標準作業程序(SOP)」。

杜局長強調，花蓮無毒有機農業之檢驗，是由縣政府把關，官方編列經費落實主導，這樣較有公信力。例如在「千里眼計畫」中之檢驗，除了產地土壤、水質之外，還不定時進行嚴格的抽驗。就產品而言，除了上架之檢驗外，亦不定時派員到田間抽驗，希望能為消費者嚴格把關。目前上市的無毒農業產品，有季節性生產的蔬菜；鳳梨、高接梨、香蕉、木瓜等水果；食米、糯米、紅糯米、黑糯米；黃金蜆、土雞、中草藥等。

現在是以市場為導向的消費時代，產品必須受到消費者的肯定與支持，特別是屬於較高檔的有機農產品，更有必要與一般農產品有所區隔，以獲得消費者的認同。為建立花蓮無毒有機農業形象及特有品牌，讓消費者容易認明花蓮無毒有機農產品，已公開票選出「花蓮無毒農業」商標。標章設計必須具有「無毒、自然、健康」之三大理念，已獲選商標是由深綠、淺綠、藍色、橘色等四色及圖形構成，深綠色代表好山，象徵健康、自然；淺綠色代表無毒農業，象徵萌芽成長；藍色代表漁業，象徵優質水源；橘色代表陽光，象徵美好、希望等意涵。

杜局長表示，標章認證除了應用於無毒有機農產品之包裝外，對於經過縣政府審查通過的生產示範戶、合作的流通業者、甚至餐廳，均將給予標章認證，利用「花蓮無毒農業」商標，作為消費者對產品信心的表徵。

有機農業之推動是一條艱苦的路，在國內已邁入第16個年頭，期間常不定期的發生一些問題，也帶給輔導單位很多困擾。然而，杜局長以其充沛的活力與魄力，不屈不撓的行事風格，堅持理念，鼓勵無毒農業工作團隊向前邁進。杜局長表示，推動無毒有機農業的理念，是生態、環境、健康三方面兼顧；維護生態平衡，不用化學農藥與肥料，謙卑對待土地，追求健康養生的飲食；這不只是時代潮流，也是永續農業的基礎。所以，鼓勵農民生產無毒有機農產品，不僅可以提升附加價值，也是長期應該努力的方向。身為地方父母官，站在各方利基的立場，縣政府當然是義不容辭，擔任起領航者的角色。

綠色商機 穩健成長

推動近一年的無毒有機農業，各界均予肯定，農民配合意願高，流通業者紛紛前來接洽，花蓮幾家五星級飯店也推出「無毒有機餐」，加入宅配的會員與日俱增，產量供不應求，尤其是缺乏蔬菜的夏季，供給更為緊張。

杜局長指出，花蓮無毒有機農業已打出知名度，有一定的市場，然美中不足的是量還不多，目前規劃朝契作量產，並針對夏季需求改進生產技術；夏季蔬菜生產不易管理，加以颱風又多，設施栽培是有必要的，也是努力的目標。此次敏督利颱風過境帶來豪雨，但壽豐鄉農友以鋼骨架搭建成的網室，未遭破壞，生產的蔬菜不受影響，得以順利供應合作廠商及宅配會員。

一路走來，杜局長感謝所有支持者的配合，並特別感激壽豐鄉農會總幹事曾淑懿，以身作則帶領員工，站在農民利益，為農民服務。杜局長希望以「穩健」為要，累積經驗，並藉重學者專家的專業與指導，讓「花蓮無毒農業」早日成為時尚品牌。■



謝深山縣長巡視風災過後的設施蔬菜



現採金針製作的清爽料理



壽豐鄉無毒農業產品－黃金蜆



盛產金針的富里六十石山，將朝無毒農業產區發展