

遠離塵囂的有機農場——慈培自然農場

慈培自然農場是經MOA（國際美育自然生態基金會）驗證通過的有機農場，農場主人分享栽培經驗。

卓蘭是水果的故鄉，車子一進到這裡，欣賞到的都是果園景緻，有楊桃園、甜柿園、葡萄園等等。但這次要拜訪的對象和水果無關，是要深入卓蘭的「邊緣地帶」，探訪一處從事有機蔬菜栽培的農場。車子進到卓蘭鎮，依照農場主人的指示找到中山路（苗58線）往「白布帆」出發。只見沿途景色越來越荒涼，住戶越來越少，最後車子在大安溪旁的道路上奔馳，因為緊鄰河岸砂地，窗外黃沙滾滾，蘆葦在風中蕭瑟的景象，更加深了荒涼的



慈培自然農場

氣氛，要不是沿途的指示牌，還真懷疑是不是走錯路。最後順著指示，還是讓我找了這個位於「深山林內」的「慈培自然農場」。下了車，馬上感受到這個地方的寧靜，使得蟲鳴鳥叫特別悅耳，農場雖然地處偏遠，但是也因為遠離塵囂，所以空氣聞起來清晰自然，四周環境優雅脫俗，整個人的精神頓時清爽許多。

打造有機桃花源

前來招呼的是農場第3代的生力軍——年約30的鄭吉助先生以及他的太太——申屠萱小姐。鄭先生表示，打造一個有機桃花源是他們的願景，而慈培自然農場是實現願景的理想國；初聞此話，即感受到他們對有機農業的真誠。這座農場面積約為1.3公頃，其中規劃1公頃為有機蔬菜生產區，而剩餘的0.3公頃則為鄉村味十足的休憩區。這裡的一景一物，從規劃設計到建造施工，都不假人手全由主人一家人自己完成。慈培自然農場創立於民國80年，創立之初即採行有機農耕，那時在大家的眼裡，有機栽培是一種最不切實際的作物生長方式，放著經

微寶有機農業活菌王

國立中興大學楊秋忠教授指導研發出品，優生菌叢達到近四百株，種子、育苗、接菌紅蜘蛛蟲卵抑制效果極佳，防止病原菌再度發生，提高品質，減少水傷，增加甜度，耐存，促進肥效，肥料減半，改善土壤酸度。自製有機肥或要達蔬果之高品質，另有指導。

微寶水產活菌酵素免洗魚缸

動物化糞池，分解有機物、化學物，除臭效果極佳，全省宅配，貨到付款。

訂購專線：(07) 6561234 · 0929-157576

傳真專線：(07) 6564862

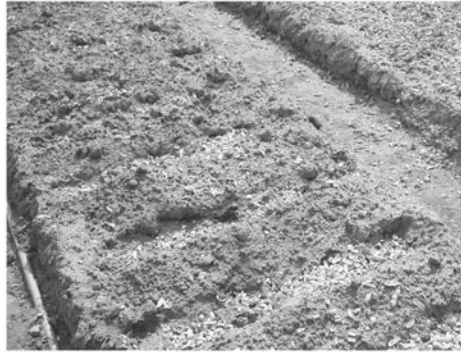
總代理：元升生物科技有限公司

高雄市楠梓區興楠路203巷74弄21-5號

-----誠徵各地經銷商-----

濟便利的化學肥料、農藥不用，回歸近似於古老傳統的農作栽培，難怪創辦人鄭春能先生被稱為「憨人」。但是這種最環保、最健康、最負責任的農業生產方式，感動了其他的家人，原本任職醫檢師的兒子放下針筒，跟隨著父親拿起鋤頭一起實現理想。現在第3代生力軍中的鄭吉助夫婦，分別是植物病理學碩士與昆蟲學碩士，學以致用跟著家人一起為有機農業打拼。

病蟲害的防治是有機農業中難以操作的課題之一，鄭吉助夫婦又是植物保護方面的專家，所以連忙請教農場的栽培管理方式。鄭先生表示，必須對作物、環境、及病蟲害有一定程度的了解，栽培管理才能事半功倍，鄭先生一邊解說一邊帶我到農場參觀。此時有一塊田地正進行整地，只見上面均勻灑布了花生殼，原來在土中混入天然材質的花生殼，可以增加土壤通氣性，待花生殼在土中腐化後也可以提供一定養份供作物吸收。在土壤肥力補充方面，農場施用自己製作的堆肥，由於原料來源容易掌控，可以確保作物不受重金屬污染。在雜草防治方面，則採用最原始的人工除草方式，因



土壤整地鋪一層花生殼



紗網覆蓋作物隔離蟲害



人工除草

此可以看到農場人員辛動的割除畦面上的雜草。至於關鍵的病蟲害防治，鄭先生則舉了幾個農場常用的方式，例如適時適種，掌握害蟲發生時機，在主要害蟲尚未出現前就先搶種短期蔬菜，以避開害蟲為害。同時種植多項不同種類的作物，儘量選擇抗病蟲害品種，同時將翼豆、龍鬚菜等野性較強，較不怕病蟲害侵襲的新興蔬菜納入栽培，如此一來縱使有病蟲害發生，也僅侷限危害某一類作物，不至於全軍覆沒，還可以提供多樣的產品給客戶選擇。還有利利用活動紗網保護作物，視害蟲的日、夜行性，在白天或夜晚覆蓋隔離作物，使害蟲無法接近。而輪作、淹水、休耕等耕作防治法，也

是農場常使用的病蟲害管理方式。另外也會施灑如蘇力菌、蟲生真菌、有益拮抗菌等生物農藥、肥料進行預防或防治工作。由於有機農法重視與自然環境和平共處，所以農場生態基本上已達到某一程度的平衡，在園區中不時可以看到瓢蟲、蜻蜓、螳螂、青蛙、鳥類等天敵的蹤跡，有了牠們的保護，害蟲難以坐大。

堅持有機理想國

農場雖遠離塵囂，步調或許沒有那麼快，但忙碌的情景卻一點都不輸給工商職場，堅持不使用化學藥劑，所以需要加倍的人力看護作物，



慈培的蔬菜

在銷售業務方面也是鄭先生一家人主持分擔。這裡生產的有機蔬菜接受店家門市及一般消費者預定，可以透過網站或電話，告訴他們自己想要的蔬菜種類，在大台中地區，鄭先生會開車將新鮮的有機蔬菜親自送到消費者手上，而北部或南部的客戶，則利用宅配提供服務。所以外表看似悠閒的農場，其實是由「辛勤」所堆積出來的。除了送貨服務外，農場還提供教育體驗，民眾可以到農場參觀，他們願意擔任最前線的推廣尖兵，準備了豐富的解說內容，並設計體驗課程，主人還會親自下



田園體驗活動



休憩區景色

廚，準備有機大餐供來賓消費品嚐。

苗栗白布帆地區位於大安溪的河谷地帶，每逢大雨這裡即易發生河水氾濫與土石流災情，所以慈培自然農場常遭受天災

摧殘。受災最嚴重的一次，是民國90年的桃芝颱風，整個白布帆村落一瞬間被土石流淹沒，農場當然也難逃此劫。但鄭先生一家人並沒有因此放棄有機農業，在原地又將農場重建起來，此後陸續又經歷幾次小規模的災情，於是淹了又建、建了又淹的戲碼不斷上演，問他們為何如此堅持，鄭先生語帶堅定表示，農場從草創至今，已有數十寒暑，一路走來始終堅持有機農法，未來不管老天爺給會再帶來什麼考驗，他們都會秉持創辦人-鄭爺爺的信念與理想，為有機農業盡一份心力。

慈培小資訊

地址：苗栗縣卓蘭鎮白布帆54號

電話：(04)25896588

網址：naturism.myweb.hinet.net

同時種植多種不同作物