

淨化土地的尊者 鄭春能老先生

刻 正找尋西部淨土的朋友，請親自沿大安溪上游前進，離開都市叢林漸入這片桃花源記，你只能輕嘆真有這樣的地方、這樣的現代農夫嗎？答案可能是否定：「不！」因為白布帆自然農法研究班的成員，早已讓初來到此地的每一位農友，都大大地發出一片驚訝聲，因為他們只想為後代子孫留下最乾淨的一塊土地。

「白布帆」特殊且神祕的地名，位於卓蘭內灣往大安溪上游的小部落，全村僅30多戶，世代靠大安溪豐饒的河床從事農耕，據傳地名的由來是：日本佔據台灣初期，日本為征伐盤據這一帶抗日的泰雅原住民，其部隊露宿皆以白布帆在此紮營而得名。白布帆位於溪上游入山口平整河床地，早期無人開發，政府為防範洪水成災已築成一道高高的堤壩，堤防邊則成為一片乾淨的農地，且號稱是西部僅存的處女地。



■以自製堆肥栽培清潔蔬菜(實驗區)。

曾服務於林務局大甲林管處從事樹苗培育工作的鄭春能老先生，憑多年在山中生活累積的職業敏感和對土地的熱愛，不惜上山下海探勘「白布帆」，果真白布帆是值得留下給後代的好地方，當年他高齡已近80，仍登高一呼號召了8位年輕的農友成立了「白布帆自然農法研究班」，曾有人質疑真的能不噴灑農藥、不施用化學肥料也能種水果蔬菜嗎？鄭春能阿公不喜歡別人質疑的眼光，也不信自己過去幾十年的研究成果不能落實，阿公以實際的行動，開始以天然素材調配驅蟲液，並嘗試多種間作混作的方法，其間幾乎是24小時的投入，辛苦耕耘之後果然歡喜收割，而阿公也保留下瓶瓶罐罐的戰利品——以辣椒、煙葉、蒜頭、糖醋等調製而成的驅蟲液，阿公只想讓來到「白布帆」的農友相信，只要堅持沒有不能成功的。



■鄭老先生

經營的「慈培有機農園」，有MOA自然

農法標誌，證明為實施自然農法3年以上的農地。後面種植一排木麻黃，擋風兼防農藥入侵。

■施有機肥的台灣原生肖楠苗木，
2-3年內長高至2-3公尺。



兩者共同之處為：

1. 皆不使用化學合成物質而以有機物質代替。
2. 皆無化學藥劑之污染，硝酸鹽含量亦較少。
3. 水分含量較低、較易保存、糖酸比佳。



■九層塔對害蟲可以發揮良好的忌避作用，開花期則招蜂引蝶。

鄭春能阿公目前是「MOA自然農法執行基準運營委員會」委員，在這裡鄭春能老先生堅持的是自然農法的經營亦是「MOA」採行認可的基準，而這其中和「有機農法」之定義有何不同之處呢？簡單舉例：如果「有機農法」是高中課程，那自然農法的經營難度應該是「大學部」吧！自然農法在鄭春能阿公的原則下是：依據自然法則，適時適地適作，使其自然資源循環不息，形成一個健康、完整的生態環境，使地球萬物都能健康生長；而「有機農法」則運用比較多人為的方式，例如添加有機肥料、有機農藥，使作物在人為控制的條件下，快速的生長，以達到經濟目的。



■進行生物防治的養蟲室。



■自行調製的多種驅蟲液標本。

4. 色澤鮮豔、根系發達；產品外形、果粒大小則較不具商業吸引力。

兩者不同之處為：

1. 自然農法重視環境的自然生態，有機農法則以人為加以控

制。

2. 自然農法不刻意追求經濟利益，有機農法則兼顧營利目的。

鄭春能阿公在其經營的「慈培有機農園」中，堅持上述理念加上其專長的林木育苗，逐漸發展了三種經營項目：堆肥製作、有機蔬菜及林木培育。阿公謙虛地表示：堆肥製作方面，早期蒙東京大學島本教授及前台中區農業改良場王錦堂主任等專家指導才逐漸有所成效；近期則響應MOA提倡之自然農法，開始有機蔬菜的栽培生產。慈培有機農園的三大經營項目在阿公的堅持下，的確和一般有機農園的栽培有其不同之處，阿公分析如下：

1. 林木育苗：近年國人生活水準日漸提升，對自然生態的要求日益重視，而不管是造林亦或環境綠美化工作，均十分重視生態自然及台灣原生植物，故鄭春能老先生目前以台灣原生種及綠化樹種為主，一方面以誘根生長及磁性對樹種生長影響，不斷進行研究並發表多種中外論文，更



■瓜類和青蔥間作。

不斷以堆肥大量運用於林木育種上，雖然各項成本均遠高於林務局所支付之費用，但阿公卻不改其樂觀的口吻說：「有誰能在2-3年內讓台灣原生的肖楠長到2-3公尺高？別小看這些肖楠，它們可是最懂成本效益的，你給它更多更好，它就回報您以更高更好。」似乎在白布帆的水杉、落羽松及台灣特有的珍貴苗木，果真都是善解人意的聰明樹，也是阿公最得意的作品哦！

2. 有機蔬菜：鄭春能阿公花最多時間照顧的應該是這三分多地的蔬菜區吧！本著「依據大自然法則（適時適地適作），尊重土壤為基本（以有機肥代替化學肥料），維護環境生態

體系（以生物體系代替藥劑，以達到人類及所有生命體的調和繁榮的理念）」阿公以不同的蔬菜混作，藉以降低蟲害，如：青椒和蔥間作；茄子和韭菜、瓜類和青蔥都是很好的共榮作物。以主作植物和有益植物共榮生存均是慈培農園的典型作法，而蔬菜園四週種了苕子、野生葛苣和野萵菜，除了其特殊的氣味有驅蟲作用外，亦利用其根瘤為蔬菜提供充分的氮肥及有機質，真可謂一舉多得；還有在這三分多地的蔬菜區中間種植一長排的「九層塔」，作為忌避作物以驅蟲，也是相當特殊的作法；而早期經營時為防鄰近農田噴灑化學藥劑，阿公特別種了一長排的木麻黃以防毒藥入侵，亦可提供準備投入有機農業



■鄭老先生製作木屑堆肥，細火慢熬2年。

的朋友參考。

3. 堆肥製作：「不急不徐，細火慢熬」是鄭春能老先生堆肥場的一大特色，阿公以木屑為主原料，佐以雞糞、碳化米糠、腐質酸等附屬材料充份混合之後，添加酵素菌，65~70%溼度，且每兩週翻堆一次，直至有機材料充分腐熟方可使用，但時間可能需耗時2年，阿公卻不以為意，甚至MOA成員到此「取經」時，阿公還會拿其「樣品」讓有心人



■阿公以造型特殊的福德祠，提醒子孫飲水思源，珍惜土地。



■這部稻穀、米糠進行碳化的機器，也有30年高齡了

「試試看，真的好用」，有興趣的朋友可到白布帆一探究竟。

訪談尾聲，筆者強烈感受到鄭春能阿公對土地、作物的熱愛和使命感，竟然能一直在他心中堅持下去，更可貴的是落實執行外更帶領年輕晚輩，前仆後繼，這份精神真叫筆者內心感動至今，不過很慶幸阿公的三公子及其孫輩均能受到感召亦投入這項「道德、良知」的事業。亟盼白布帆自然農園能在台灣闖出一份佳績，得到國人喜愛，不要只是「叫好不叫座」，最後想說的一句話是：給用心的人掌聲，讓好人出頭，阿公加油！

本文與中廣閩南語網「中子茶—大自然組曲」節目同步播出

播出時間 88年1月16日

13:30 - 14:00

全省各地播出頻道

台北・高雄	FM 105.9 兆赫
嘉義・台南	FM 104.3 兆赫
新竹・苗栗	FM 101.5 兆赫
宜蘭	FM 102.9 兆赫
台中・台東・花蓮	FM 106.9 兆赫