



有機農業在台灣

〔完結篇〕

自然界的循環生生不息。土壤孕育出許多生命，這些生命也在自然環境中，或由空氣的氧化，或由動物的食物鏈，最後回歸塵土。這樣的循環過程，歷經了千萬年，地球得以永生不息。

人類的農業活動重視農作物的收穫，多少會去改變自然的循環。最低限度，大地所孕育的各種植物，被農家所刻意的規劃，造成了自然循環中的微量不均衡。土壤成份，因而受到了不正常的改變，甚至於導致土壤的傷害，簡單來說，就是土壤的成分改變了。

為了尋求地球的永續經營，使土壤得以生生不息，有機農場的經營，就比一般農場來得辛苦。在一般大眾所能瞭解的拒絕使用化學合成資材之外，農場在耕種栽培時，必然要採取輪作與雜作等方法，並且要留出相當長的時間，讓土壤自然的恢復機能。

有機農場在作物選擇上，同一塊農地，同樣的作物是不會連續栽培的。也就是說，在一季十字花科蔬菜收成之後，下一季一定會換種不同科別的蔬菜。這樣的做法，叫做輪作，而其目的，就是利用不同蔬菜吸取土壤中不同成分的特性，維持土壤成分的均衡。

此外，由於許多蔬菜類的害蟲，都有特定為害的作物，也或多或少忌諱另一種特定的作物。農地中，如果間雜著栽培一些不同的作物，對於許多種類的害蟲，自然產生驅離的作用。最低限度，間雜著多樣作物，是比單種某一項作物，在招引害蟲的程度上，是較為輕微，也較不嚴重的。

由於拒絕使用化學肥料，有機農場農地的肥力供應自然是相對緩慢的。為了培養地力，經營者採取休耕的方式，使土壤獲得休養生息的時間。同時，利用這一段時間栽培綠肥，例如油菜。若干時日之後，土壤就充滿生機，可以用來栽培有機農作物了。

就因為這樣複雜的經營方式，有機農場的產品項目是多變的，也是多樣的。同時，有機農產品吸收了充足的自然營養成份，也就是所謂的「日月精華」。這些產品是微少的有機產品，就顯得比一般傳統農業產品來得重一些，好看一些，也可口一些。而且，產品種類項目方面，也是多樣的，無所不能的。

也由於這樣的經營方式，費時費工，收穫量又不理想。加以自然環境的維護不易，久雨成災，經營者總是最先遭

殃。有機產業的經營，除了直接成本較傳統化學農業來得高昂之外，更因為收穫量低，生產時間長等因素，造成了有機產品成本特別高昂的自然現象。這樣的現象，對於經營者的處境，絕對是不利的，也是許多農家在初步探索就立即退縮的直接因素。但是，目前台灣已有一些人的努力嘗試，也顯示了些微的成果。追根究底，這些經營者，明知無利可圖卻仍然堅持理想的原因，多少帶有一些愛護這塊孕育人類社會以及大地萬物的地球，試圖拯救已受傷害的大地，使能永續經營的理念吧！

遺憾的是資訊傳播的不足，或者是教育的不夠，台灣的有機農產品，簡單的被定位為健康產品，沒有農藥威脅。雖然，這樣的說法並沒有什麼錯，但有些人士，以訛傳訛，竟把有機產品視為延年益壽的絕佳食物，而忽視了有機農業，還有維護地球永續經營的崇高理念。

有機農產品愛用者，應該認識清楚，當你購用有機農產品時，正是在幫助那些有機農業經營者，去進行保衛地球的工作；換個角度來看，自己對於這項神聖的任務，也間接付出了一點力量。