



有機肥料與化肥的認知錯誤

撰文：FERRARI

有機肥比化肥健康？

絕大多數人會認為，有機種植食物安全過化肥種植，有機食品雖然較貴，但食用較為健康。但是有機肥料營養並非純天然的水性礦物質離子，而是金屬礦物質離子。

你若知道過去數十年，全球有機耕作所用的AB劑肥料，事實上與化肥成分幾乎一致，與農藥的差別只是把殺蟲劑分開，之後再單獨噴灑。你可能多年來花費高價購買「有機食材」，但是實際上與直接吃化肥或農藥種出來的食物沒有多大差別。

使用化肥或農藥在種植上，都是為了讓農作物快速生長，使用化肥在提供肉類蛋白的畜牧業，及各種漁蝦蟹人工養殖，一樣是為了控制動物在一定時間內快速長肉，全部是為了做到利益最大化及產能最大化。

農藥中都含有殺蟲劑在戶外殺蟲驅趕鳥類啄食，在畜牧及漁業上不用殺蟲劑，改用添加抗生素及各種金屬離子配方，一樣是讓肉類蛋白在最短時間內增加。長期進食無論是哪一類食物的人，其實都一樣。化肥能讓植物動物魚類超快速生長茁壯，你吃的有機食品也是超快速生長出來的產品，農藥含有殺蟲劑，一樣也是讓所有植物快速生長。

少了殺蟲劑的有機肥料及化肥都是化工合成品，不論你吃進體內，進入細胞的是哪種食物，或哪家品牌生產的，最後小腸吸收到人體細胞結果完全一樣。這些能讓植物動物魚類快速生長的養分，難道不能讓人類細胞快速增生？或許你早聽過，人類有各種位置癌腫瘤，這些腫瘤全部都是快速增生癌細胞累積而成的。

都是人工營養只是名稱不同

使用化學肥料的目的是，在固定種植及養殖時間內，得到最大產能，這一點自1800年英國工業革命起生產單一化肥就已確定。經歷220年的反覆配方研究與實際種植養殖，目前蔬菜類都比傳統土地上自然條件快8到10倍速生長，或者可形容比天然生長的尺寸要大8-10倍，並且長成高度形狀幾乎一致，最後根據重量計算銷售價錢。

目前水果在同面積土地的產量，亦較過去半世紀多出數倍到數十倍。牛豬雞鴨及各種漁蝦蟹，在固定時間長成所需的大小屠宰供應，吃過速食炸雞的所有人，都應該懂。某些有識之士對這些生長超快速的食品，吃進人體內有很大疑慮。

事實上寫明有機肥料或是化學肥料只是名稱不同，配方細節非常類似，都不加殺蟲劑，因為在室內水耕方式種植並無蟲害，所以無須像戶外種植需要單獨噴灑殺蟲劑。為了是要長的快又大，配方根據種子有所不同，但是只是細微比例不同。

而有殺蟲劑的配方，統稱為農藥。拿掉殺蟲劑就叫化肥，也有稱為有機營養。

有機肥和化肥的定義

1. 有機肥大多利用動植物排泄物，果皮，菜渣，廚餘等做原料，經過長達數週時間發酵，提取其中液體做為有機肥，此種肥料氮磷鉀都不多，所謂養份都是動物植物渣或已消化過的少數營養，經過細菌氧化過程分解到汁液中，生產時間長而且有惡臭，養分來源極其有限。這種天然有機肥在人類很少的農耕時代或許可以，但在耕種面積大，而且要求快速生長條件下，現在的”有機”肥料就不再是以前這種天然營養。
2. 化肥是指以石化原料加上金屬礦物研磨提煉萃取物，以礦物金屬離子作為營養，將氣態的氮做成固體，以濃縮粉劑或高濃度液體配方再稀釋，提供植物灌溉，加入動物及漁類飼料中，讓所有植物動物快高長大的生物化學配方。

現代的有機營養實際上等同於化肥，只是使用名字不同，但是產品內容物都是金屬礦物離子加上固化氮磷鉀，甚至加入有機酸或氨基酸等人工合成物。種植或養殖添加後，就是可以讓生物快高長大甚至多肉。

上述這兩種產品不是地球植物動物，或是漁類及人類需要的純天然營養。早期世界各地土地肥沃，那是數千年前的事，河流氾濫才能提供兩岸各種生物生長所需營養，但是現在全世界有數千個水壩，一方面阻擋河流洪水氾濫，同時也不再會有肥沃的營養由上游沖積到下游。所有人類畜牧大多是密集型飼養，在定點吃飼料還需要定時定量長成一定重量，這些都不是天然營養可辦到的，只能使用有機肥及化肥配方共通的金屬礦物質離子，再加上某些不同但是特定化工原料混合入飼料餵養達到快速成長。

有機肥，化肥及農藥對人體的影響

根據過去15年來2屆諾貝爾生物獎得主的研究，所有地球生物細胞都具有讓水性離子通過及排出的細胞離子通道，當純水性礦物質離子攝取過量時就會自然排出，並且維持所有生物正常生長所需的微量元素。但是當金屬礦物質長期由三餐攝取過量，是否會即時有效排出細胞外，卻無法得到證實。

目前無論有機肥，化肥或農藥，全部都是非水性的金屬礦物質離子肥料，人類因為進食而吃進人體，蔬菜水果牛豬雞鴨魚蝦蟹因為被栽種或養殖進入體內，除了人類身體體積沒有極速變大外，其他人工種植植物果實，及飼養的禽畜類及魚類生物都明顯快速長大。

原本人類出生及生長，是依靠母親羊水內100%水性礦物質離子給予養分，生長骨骼，毛髮，肌肉，智力及一切，其他胚胎動物一樣，土地上生長的植物地裡吸收的養分也是一樣。世界人口在過去200多年幾乎全部吃上述3種人工合成養分生長，現在人類高發的重大疾病如癌症，心血管疾病，高血壓，心臟病，糖尿病，新陳代謝症候群，帕金森症，老年痴呆症等病症，人類治病的西藥卻仍然是人工合成的金屬礦物質離子藥錠。對於人類生長必須的各種水性礦物質離子，實在無法靠自己吃到絕對足夠的海洋魚類做補充。

人類長壽及身體機能健康

細胞需要的都是充足水性礦物質離子

現代人類78億人口的生長，到現代疾病的治療，經由食物造成人類長期缺乏水性礦物質離子補充，再到治療時還是給予人工礦物質離子的治標不治本方式，這其中的超大型食物鏈關係非常值得探究。

而人類與生俱來對水性礦物質離子能讓細胞正常新陳代謝，甚至維持全身成千上萬種機能所需，吃進對的食物來維持身體正常機能與延長自己壽命，都將會是淘汰農藥，化肥，甚至有機肥料最重要的元素。 