

## 為農業尋找幸福，支持在地有機農場

國立中興大學生物產業管理研究所 董時叡

過去十年來，台灣的農產品消費者看起來真的很幸福。

隨興走訪超市、大賣場、菜市場和沿街林立的水果行，就會發現幸福在哪裡。全世界再也找不到任何一個國家，大街小巷到處都陳列了便宜又琳琅滿目的蔬果和各類食品，不只清早、深夜隨處都買得到，而且可以東挑西揀，上翻下掀，還可以試吃和殺價，福利無限。而一些以往季節不對無法吃到的蔬果，更是硬生生的在不對時節被生產了出來。

就農產品的豐富、便宜、便利性和多樣性來說，台灣真的是個名符其實的寶島，不管東西南北，不管美國日本，只要經得起長途運輸和冷藏的蔬果，都可以在鄰近店裡買得到。尤其常常見到的一棵十元的高麗菜和好大好飽滿，一袋才一百的柳丁、荔枝，價格和實惠性比起動輒一個上萬的名牌包，一桌數千元的餐宴，一場二三百元的電影，甚至小小一個就要價數十元的麵包，真的是超級划算。農產品，尤其是生鮮蔬果的花費在多數人的日常開支中，實在是微不足道。而且不論大官巨賈，不論勞苦工人，士農工商、三教九流，沒有階級差異，都能享受這種幸福的滋味。

但是這些標榜「價廉物美」、「食物無國界」幸福感覺的背後，我們常忽略的，卻是大多數農民的悲苦無奈，動植物的哀鳴，蟲鳥的消失，以及大地的傷痕和眼淚。

二十世紀是一個標榜綠色革命的世紀，農業科學界高明地以綠色之名從事農業生產，卻也諷刺地對綠色的山林造成前所未有的戕害。從 1940 年代二次世界大戰之後，高度工業化、現代化的農業生產技術研發，化學農藥和肥料的日新月異，加上機械、電子科技的融合，所謂「現代化農業」使地球土地上生產出人類歷史上未曾有過的超高農產量，使全球人口數在過去一世紀屢創高峰；而全球化貿易的興盛，加上運輸冷藏設備的精進，船艦飛機速度一再突破極限，更使得農業生產和銷售跨越了國界，全球各角落都吃到看似便宜，又具外國口味的農產品，這是一種人類史上未曾有過的食物安全和幸福感。

只是全球化農業的發展，雖然讓世界各地的農產品得以互通有無，讓多數人在吃進口水果時有一種「天涯若比鄰」無遠弗屆的甜蜜感，消費者因為進口產品較便宜而享有口福，但是全球化長久發展之後，經濟性的考量畢竟會蓋過對環境的保護；商業性的利益終究會忽略對農民的公平對待；速效的追求終將勝過對人類健康的關懷。

由於全球化、商業性的農業發展只以經濟利益為考量，往往讓跨國經銷商有機會掌控生產端和製造消費者的需求，因此常藉自由市場機制和成本最小化經濟原則，付給農民或生產者最低的價格，而同時讓消費者付出自以為便宜的價格，最後導致農民必須以最低廉和最快速的方式生產，也就是使用最速效和傷害環境最烈的化學農藥、肥料方式。結果呢，生產者和消費者都未能獲得最好的利益，但都付出了健康的代價，而可憐的土地和作物，以及各種蟲鳥被迫吃下大量的化學肥料和農藥、殺草劑，這些後果都只是為了讓大家享有空幻的幸福滋味。

幸福嗎？在大賣場我們看到包裝米愈來愈多標示的是 50% 泰國米、40% 越南米，以及一些未標示來源的米，它們確實比較便宜。當我們吃著便宜的米，這些米千

里迢迢，飄洋過海耗了很多能源才到台灣，而當地的農人也只是獲得微薄的收入；可是同時在台灣各地卻有很多水田被迫休耕，因為農政單位怕稻米生產過剩，農民被迫退出農耕工作，因為國產米在價格上競爭不過進口米。如此看來，未來台灣依賴進口糧食的比率在目前完全以價格為考量的政策下，勢必愈來愈高。但是我們的農業呢？我們的農村和農民呢？我們的子孫的未來呢？

有時，只以價格為依歸，消費者的幸福和農民的幸福是互相違背的。那麼，發展有機農業吧！有機農產品價格較高，應該可以讓農業和農民找到出路吧？

「台灣的有機攏嘛是假的」、「有機的菜貴死人」、「外國的有機較有制度和可靠」，在超市的一些角落，這樣的對話其實不時可以聽得到。台灣的有機農業，過去多年來可以說一直都在爹不疼、娘不愛的環境下痛苦掙扎，由於有機農業的發展是一個全球的趨勢，農政單位和農業研究單位不得不在最近開始提倡，但大多是口頭支持大於實際支持，形式重於實質，有些人甚至主張台灣不可能發展有機農業，倒不如有機農產品用進口的較可靠。而消費者則大多持懷疑的態度，尤其一考慮到價格的問題，很快就可能打退堂鼓，我曾經做過一個大型的全省家戶調查，發現有 82% 的消費者很擔心農產品農藥過量的問題，但卻只有不到三成的人認為市售的有機農產品是真的，危機意識和不信任充斥，真是一個很矛盾的社會。

「俗就好」的消費心理，加上「台灣不可能種有機、進口的較好」觀念的推波助瀾，其實堆砌了過去多年來台灣有機農業發展的困境。如果說台灣的農地無法發展有機農業，那在化學農藥、化學肥料引進台灣之前，難道我們的祖先前輩都種不出作物，沒有糧食可吃嗎？因此，這一說法是站不住腳的，只不過現在大多數農地、水源都在數十年來化學農藥、肥料和工業污染的蹂躪之下，需要很長時間才能恢復生機和淨化，因此有機農法的實施目前可說困難重重。

其實依靠國外進口農產品和施用速效化學資材來滿足低價農產品的需求，短期內或許看到它的效果，但長期而言，卻無異緣木求魚，對於消費者糧食問題也只能治標不能治本，而且對我們這塊大地只是延續過去的剝削策略，徒然掩耳盜鈴，讓汙染和生態惡化問題持續循環。

實際上，在地有機農業的發展，才是根本的發展方向。在地農業的生根，才能確保農民、農村和農業的生存；而有機農業的堅持，才是對這片土地真正的關懷。試想即使我們吃了沒有農藥的農產品，其實也只是利己而已，百年之後的個人終將化為塵土，只有讓後代子孫享有乾淨自然的土地，才是有機農業利益眾生的終極目的。

而這個重責大任，你我都應該承受。如果像以往一樣，大多數人都不關心農業，不關心農民，不關心農地，任由農民自生自滅，只關心價格的便宜，最後就是由農藥商、大型企業體來主宰整個農業和農村，讓目前農業問題更向下沉淪。只有經由消費者的支持，本土的有機農場才能獲得鼓勵，只要有更多的農場加入有機生產的行列，就能經由集體的力量讓生產技術獲得突破，生產成本下降，那麼有機農產品價格下降就更有可能。

不過，本土有機農業的發展，就是需要時間。因此，如果你我都能夠多支持本土的農場，多支持有機的農民，多購買本土的有機農產品，長久以往，就能讓消費者、農民和土地都受益，這才是台灣人真正的幸福。