

# 維護環境與生態 ，有機農業應加速推廣

由於經濟快速成長，國民所得提高，生活水準提升，人們日益重視身體保健。只要一提到能延年益壽產品，大致都很暢銷。所以目前流行清潔蔬菜，有機農產品，天然營養食品等等。

所謂有機農業，就是利用堆肥及油粕（如大豆餅）及綠肥等有機肥料，栽種農作物或果樹等，並不使用化學肥料和農藥。

多施化學肥料卻未被農作物完全吸收，部分流入河川即污染河川，比如德基水庫「有氧化」的現象；再流入海洋也同樣受污染，且會發生物種安全問題。

所以，多施肥及農藥對環境保護及生態維護均有不良的影響。換言之，大量使用化學肥料及農藥給地球上生物帶來浩劫，比如發現死亡鳥類經解剖化驗後內臟有農藥。在日本高崎山地區生下小猴變畸形。

但農作物全然不使用農藥相當困難，世界各國有此類似情形，至於不施化學肥較易做得到。為減施農藥必須利用農作物栽培技術改進，如使用網室或溫室栽培，或利用生物防治法等。

植物三要素是氮、磷、鉀及其他微量元素如鈣、鎂、錳、鐵、硼等，施用化學肥料或有機肥料可達到的效果，使用有機肥料也同樣能夠達成其目的。只因化學肥料使用簡單效果快，較受農友歡迎。為減

施化學肥料並考慮現況，建議使用化學肥料及有機肥料製得的混合肥料，在使用現今蔬果栽培，效果不錯，值得推廣。

當前消費者大都希望買到無殘留農藥的農產品食用，甚至寧願以較高價錢購買衛生蔬菜。因為目前消費者談農藥色變，劇毒農藥使人體致癌，並有使嬰兒出世變畸形的疑慮；如最近葡萄四氯丹事件，足見不當使用農藥的嚴重性，引之為戒。

因應國人日趨重視生命觀念，生產者該配合消費者需求，也就是以消費者需求為導向，利用有機農業生產，少施農藥和化學肥料，除了加強農產品殘毒檢驗外，應致力推行有機農業普遍化，提升農產品品質，始能使消費者食用農產品時，吃得安心，吃得放心及增進健康。

## 笑一笑

### 雙氧水

母：「生命垂危的病人，通常都需要戴氧氣罩！」

子：「如果是要喝水的時候，是不是要喝『雙氧水』？」

（簡正崇）

歡迎投稿

