

# 為什麼要施用有機肥料？

文圖 / 陳添來

我們每人都希望住在青山常在、綠水常流、鳥語花香的環境裡，也就是我們常說的“三生”。三生是什麼呢？三生就是生活、生態、生產。

談生活之前，先提一下過去的往事，民國57年派駐象牙海岸農耕隊工作時，曾經有法國人向象牙海岸總統伍佛勃尼閣下報告建議說：中國人在象牙海岸所種的水稻有腺蟲，不宜食用，伍佛勃尼總統閣下回答說：我的百姓沒有飯吃，餓肚子，能把肚子填飽為當務之急，有腺蟲不宜食用，那沒有腺蟲的你們能提供嗎？而沒有接受與相信。

台灣在40~50年代農村經濟尚未起飛，百業蕭條，我們也為了填飽肚子同樣不擇物而食，但到了60~70年代科技進步，工商業突飛猛進，從事農業生產為了要增加產量，仰賴化學肥料增加產量，利用農藥除病殺蟲，使農業生產走向機械化、專業化以及集約化，從低產變為高產，由貧窮變為富有，經年累月的不停循環使用，不知不覺就把環境污染，使生態失去平衡，我們的健康受到了威脅，衛生署公佈全國十大死亡原因，以惡性腫瘤仍居國人死因的第一位。

台灣地處亞熱帶，高溫多濕，同一塊田複種指數又高，所以農藥使用量為世界之冠，加上國人買菜或水果，又“以貌取菜或以貌選果”這都是錯誤的



青山常在—橫山原野

做法，常常有人問說用鹽水浸蔬果能不能將農藥洗掉？當然，如能將農藥洗去，蔬果的品質還一樣好是最好。因為我們每天要吃5種蔬果，目的就是要多吸收維生素及葉酸，使我們的身體健康，生產高品質之蔬果，少施化學肥料，減少亞硝酸鹽之致癌物質存在我們的蔬菜與水果中，使我們安心的生活，這是我們施用有機肥的第一個理由。

生產就是從無中生有，在40~50年代裡，我們糧食不足，為了增加生產施用化學肥料和農藥來增加生產，在當時是無可厚非，但若長久再繼續下去，將於數十年或數百年之後，我們將變為無可耕之地，土地猶如我們身體一樣，不能過度疲勞，要休息保養，由於過去對土地過度的利用，已到要給與保養和改善，需要施用有機質肥料加以改善土壤之物理性、化學性、生物性，使土壤微生物活性化。使產量繼續維持把品質提

高。在60年代之前農村勞力充裕，農業機械化尚未普遍化之際，我家裡尚養1頭水牛，用水牛代耕，家父與我經常利用閒暇割草餵牛，無形中就產生好多的廐肥，經常加以翻推，讓其腐熟，這些有機質肥料，固定施在自己食用的田區中，施用有機肥的稻米都留著自己的伙食，同樣的品種，施用的肥料不同，口味、口感都不一樣，爲了穩定產量提高產品之品質，維持地力，使農業永續經營，這是我們施用有機肥第二個理由。

隨著工商業的發達，畜牧業和家禽飼養都成專業化、企業化。這集中飼養豬、牛、雞、鵝、鴨無形中就把廢棄物集中到無法消化，致使環境受到污染，不像農業時代家畜、家禽分散於各地農

家零星飼養容易回歸到自然界中。加之工商業發達後人們都移居都市，致使家庭污水和廚餘之處理都是施政上的大問題。加上早期爲著增加生產大量的施用化學肥料和農藥等，使土壤酸化劣化，農藥的過度施用，使有益昆蟲與微生物都消除掉，使生態失去平衡，所以爲著我們的生活環境及我們的生產之農產品之品質，使居民住環境的舒適，使消費著吃得健康、吃得安心，我們環境不宜再繼續污染，所以我們要將農畜牧廢棄物和廚餘加以回收處理再造，成爲有用的有機肥，把生態還原原有的面貌，生產環保兼顧，這是我們施用有機肥的第三個理由。



# 農業用遮光網 三冠牌

**掛耳式遮光網** (專利產品)  
網身織有補強帶，固定間隔有掛耳，適活動式搭設。電動、手動皆宜

**防蟲網**  
木瓜專用防蟲網、蔬菜防蟲網、果蠅網等

**能源節省布**  
縮小溫控空間，節省能源。可遮光、防霧、防滴水


**懸掛式遮光網**  
讓人如處在森林般清爽，通風性佳，不怕強風

**穴植網** (專利產品)  
預留作物穴植區並抑制雜草滋生，透氣性、透水性佳

**雜草抑制蓆**  
有效防止雜草滋生，溫室、園地作業方便

## 其他農業用設施資材

- 活動網室零組件、溫室零件
- 聚酯鋼線
- 貯水蓆
- 固定帶
- 速束帶
- 粘扣帶
- 土木工程用布
- 水泥加勁纖維絲
- 網類製品依客戶需要縫合加工



## 煥坤企業股份有限公司

彰化縣福興鄉西勢村員鹿路二段155號  
TEL: (04) 7773878 FAX: (04) 7789778