

「化腐朽為神奇」的 無名英雄—農牧廢棄資源處理場

/ 智翔

台灣地區之養豬頭數達7243194頭、
牛165248頭、家禽121512000隻
(台灣農業年報, 1999), 每年所排泄之
禽畜糞尿之數量極為龐大; 另台灣主要
農產廢棄物年產稻殼(粗糠)、甘蔗
渣、廢棄菇類木屑等; 上述大量的農牧
廢棄物及排泄物, 造成農村環境嚴重污
染問題, 引起各界注意。加以台灣農地
因過度使用化學肥料造成土壤酸化、硬
化、有機質含量低等問題, 讓即將加入
世界貿易組織, 可能面臨衝擊的我國農
業和農民, 在沈重的心理上更是雪上加
霜。但幸有一群「化腐朽為神奇」的無
名英雄, 默默的在協助解決這些困擾問
題。

行政院農業委員會對於農牧生產所
產生農牧廢棄、排泄物污染農村的問
題, 早已預見, 自79年起即由該會中部
辦公室(前農林廳)進行研究規劃回收
利用此一數量龐大的農牧廢棄資源, 若
能給予堆肥化回歸到農田, 不僅可減少
農村污染、改善農村環境, 可達到污染
防治之作用外, 也具有資源互補利用及
改善地力, 讓農業永續發展之功效。至
84年更成立計畫輔導設置堆肥場、堆肥
處理中心或畜牧廢棄資源處理中心, 以
商品化生產有機質肥料。

到89年止, 已輔導農民團體設置禽
畜糞堆肥處理中心7處, 每年約可回收
畜牧廢棄物4萬公噸, 生產2萬公噸的有
機質肥料產品; 另輔導畜牧產銷班設置
大型的畜牧廢棄資源共同處理中心14
場, 每年約可回收畜牧廢棄物16萬公
噸, 生產8萬公噸的有機質肥料產品;
另輔導畜牧場附設禽畜糞堆肥場, 計22
場, 每年約可回收畜牧廢棄物約4萬公
噸, 生產2公噸的有機質肥料產品; 另
並輔導設置可同時處理農產及畜牧廢棄
物的「農牧廢棄資源處理中心」10場,
每年可回收處理農牧廢棄資源約10萬公
噸, 生產5萬公噸的有機質肥料產品。
以上共輔導設置53場, 每年可回收農牧
廢棄資源34萬公噸, 生產17萬公噸的有
機質肥料產品, 可回歸施用於農田, 對
改善農村環境污染, 協助解決農牧廢物
處理, 頗具成效。同時更能以回收利用
之廢棄資源, 經由有機農業之推廣, 發
展精緻化、多樣化之農牧產品, 提昇產
品品質及競爭力。

行政院農業委員會為積極鼓勵農民
使用農牧有機質肥料, 自85年起, 每年
度推廣五千公頃使用, 並設計「畜牧資
源回收再利用」標章, 以供農民認證購
買。同時並對這些「化腐朽為神奇」的

畜牧堆肥場之營運情形進行評鑑工作，以確保所生產有機質肥料之品質。89年度也聘請專家學者13人組成評鑑小組，前往現場進行評鑑，遇有缺失並提供意見，指導其改善。經過評鑑結果，獲得優等者有成昌、崇容、昶詒、晉豪堆肥

已設置堆肥處理中心及堆肥場一覽表

類別	場數	回收牧場戶數	每年原料處理量	每年成品生產量
農民團體設置…… 禽畜糞堆肥處理中心	7	329	4萬噸	2萬噸
畜牧產銷班設置…… 畜牧廢棄資源共同處理中心	14	673	16萬噸	8萬噸
畜牧場附設禽畜糞堆肥場	22	76	4萬噸	2萬噸
小計	43	1,078	24萬噸	12萬噸
農牧廢棄資源處理中心	10		10萬噸	5萬噸
合計	53	1,078	34萬噸	17萬噸

共同處理場與葆南牧場堆肥場及旺農興堆肥場等六場，甲等者有農富堆肥共同處理場等25場，經於89年12月21日由農委會中部辦公室在國立中興大學舉辦之「第三屆畜牧資源回收再利用研討會」上予以表揚。

這群默默的投資財力、物力，回收農牧廢棄資源，再賦予生命化，而將之轉換為有機質肥料的農牧資源處理場負責人，是一群犧牲奉獻「化腐朽為神奇」的無名英雄，不僅改善人們的居住環境——淨化農村環境，也改善農作物的生活環境——改善地力，他們的貢獻值得我們給予肯定和嘉許，讓我們多選購他們所生產的有機質肥料來施用，以提昇生活品質和促進台灣農業的永續發展。

潔淨呼吸

防塵 防毒 濾臭

盛將有限公司
SAFE AIR CO., LTD.
台中縣大里市西湖路7巷11號
TEL: 04-24927569
FAX: 04-24925233
www.safeair.com.tw
E-mail: safeair@ms39.hinet.net
郵政劃撥帳號：20994791

801 標準型
售價每組4,500元

802E 經濟型
售價每組2,500元

本產品符合農業補助，全省農藥農機行均售