

農委會推廣有機質肥料 輔導產製牛糞堆肥

84/03/25 花蓮區農情資訊 33

行政院農業委員會為加強處理牛糞生產堆肥，以解決養牛污染，去年輔導「雲林縣乳牛生產合作社牛糞堆肥共同處理場」完成改善設備，協助雲林崙背地區養牛場處理牛糞廢棄物，回收資源利用，以配合有機農業之推動。

牛隻單位排泄量為豬的 10 倍，每隻成牛一天排糞量 30 公斤左右，致養牛場牛糞堆積如山，造成環境污染問題。由於部分畜牧場面積不足，農委會與農林廳乃輔導設置牛糞堆肥共同處理場，集中處理牛糞廢棄物，解決區域性養牛場污染之問題。

牛糞堆肥是一種品質優良的有機質肥料，施用於農地、菜園或果園，可以提高農產品品質與產量，增加農民之收益，普受農民喜愛。雲林縣乳牛生產合作社牛糞堆肥共同處理場於民國 76 年設置，因堆肥製造之機械年久腐蝕不堪使用，農委會於去（83）年度補助該場更新設備，改用天車軌道式發酵設備，處理效率大幅提高，每天可處理 2,000 頭牛隻之糞便 20 公噸，生產約 7 公噸的堆肥，目前堆肥每公斤售價為 5.2 元。

農委會計畫另輔導該合作社設置糞泥分離機巡迴服務車，利用糞泥分離機巡迴處理各養牛場之廢水，經分離後的牛糞固型物再運至堆肥處理場處理。因此，個別養牛場剩餘廢水部分，只需小型廢水處理設施，即可澈底解決養牛場之污染問題。