



猪糞尿處理池

## 糞尿分離用途多多

林先生自己設計一套猪糞尿處理設備，採用厭氣發酵方式。首先將猪舍中排泄的糞尿，經由地下管路引導至糞尿收集池，利用馬達將糞尿予以漿化，以導管送至固液分離機，此時固形物及污泥部份抽出作肥

料，液體排送至厭氣發酵槽。

液體經發酵產生的氣體，利用壓力控制水封箱送至儲氣袋中，再將氣體予以純化加壓即產生沼氣，由管道接引送至小猪舍，利用沼氣燃燒作為仔猪保溫之用。

發酵後的液體，利用曝氣處理送至蓄水庫，每槽最大容量 360 噸，以每天排放 30 噸廢水約可停留 12 天，如此可使原先 BOD 在 5,000 以上的廢水，經發酵後降至 200 以下，達到放流水標準，此時即可排放或利用施肥。

## 規畫有序成功範例

林先生的廢水處理，每個月經檢驗單位化驗 2 次，皆在合格範圍之內，稱得上是成功的範例。過去常有其他縣市的養猪農友前來參觀，並請林先生協助廢水處理技術。今年 8 月 27 日下午，行政院農委會主任委員余玉賢先生曾親臨林忠野的農牧場，實地了解猪糞尿處理情形，余主任委員連連稱讚農牧場四周環境及猪舍的規畫，讓參觀人員有如置身於大規模養猪環境中，感覺非常舒服。

當流時  
 來襲  
 果蔬·花卉·雜作怎麼辦？

日本原裝

# 特製 電熱線

和 最新電子式 溫度控制器

提供您溫室和溫床的科學化管理

---

日本進口 防凍·防霜·防冷風最理想的

# 倍收利 覆蓋材料

《鋪設方便》  
《強韌耐用》

能促進冬季育苗、露地果蔬雜作之生長速度，防止果樹受冷風落果。

資料備索

台灣總經銷 **台和園藝企業(股)公司** 台北市士林區中正路104巷1弄2號  
 台北：(02)833-2577 台中：(04)227-0635 嘉義：(05)276-1033 高雄：(07)702-3310