

竹南鎮林忠野榮獲今年傑出農民

企業化養豬不是蓋的！

· 張永叡

苗栗縣竹南鎮農民林忠野，對於現代化養豬設備、企業化經營管理技術及豬糞尿使用固液分離處理，均有獨特的見解和做為，因此當選為今年度全國十大傑出專業農民，真是實至名歸。

養豬是為改善生活

住在竹南鎮崎頂里的林忠野先生，原籍彰化，今年49歲，雙親以農為業，因家境清寒，初中只讀1年即休學在家幫忙農事。退伍後到1家化工廠工作，民國54年華夏塑膠公司在頭份建廠，經考試進入原料廠工作，此時才遷到竹南定居，他在化工廠工作的經驗，對他日後處理豬糞尿技術幫助很大。

民國59年，他響應當時省主席謝東閔先生提倡的小康計畫，在大埔里買地，以養豬為副業，讓家人都有事做。當初他養豬的動機只是想多賺一點錢，來改善家庭生活，沒想到今天他已成為一個專業的養豬農民。

擴大規模企業經營

當初因經濟能力不足，又無飼養經驗，開始時只養2頭母豬，10頭小豬。5年來，他經常參加農會養豬講習，因而對養豬產生更大的興趣。民國65年，他在崎頂里購地，將飼養頭數增加至1百多頭，此時他才辭去化工廠的工作，專心養豬。民國69年，豬價上漲，養豬開始有賺錢，於是他逐漸增建豬舍，擴大養豬規模。


林先生經營農牧場有幾項特點：

(一)農牧場的作業流程皆採自動化，現有2棟高床分娩舍，5棟豬舍，可容納1,500頭豬。目前有100頭母豬，1,000頭肉豬，只僱用1個獸醫，加上他大妻倆，相當省工，每天工作效率很高。

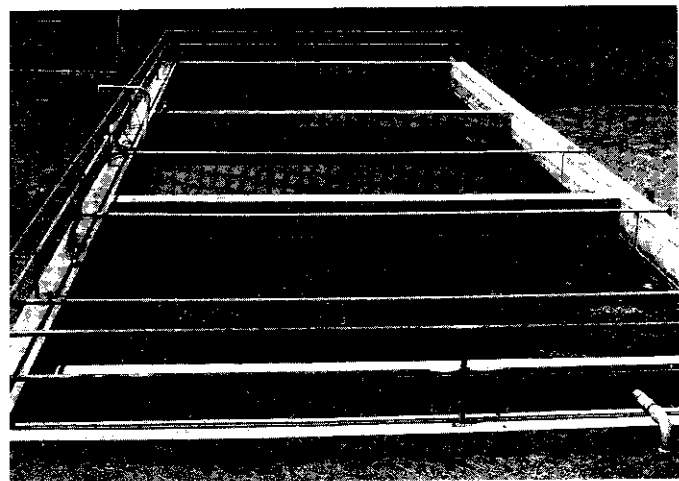
(二)母豬的管理，品種的改良，飼料的調配及防疫等工作，都設計一套比較科學的管理辦法，來降低生產成本。

(三)利用豬糞尿固液分離處理方法，製成有機肥料，如此可避免環境受到廢水污染，並免費提供有機肥料給百香果農友施用，可說一舉兩得。

(四)充分利用農會低利貸款，在適當時機投資經營農牧場。



豬糞尿沼氣袋



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
 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