

梅花標誌重要農訊

「畜試式廐豬舍」無污染，省畜所向養豬農友推廣

台灣省畜產試驗所最近研究開發出「畜試式廐肥豬舍」，是一種無排放水豬舍，對位於水源水質水量保護區或無足夠土地面積及電力可處理廢水的養豬農友，是一個值得採用的新方法。

目前台灣毛豬數量已達八百五十萬頭，所排放糞尿數量龐大，對環境品質影響甚鉅。但因養豬廢水屬於有機廢水，可以經處理後回歸使用於農地，是一種健康的「有機農業」，不像工業廢水具有毒害環境的無機廢水，無法回歸使用於農業。因此畜試所經營系主任洪嘉謨博士開發出「畜試式廐

肥豬舍」，係目前政府所推廣固液分離、厭氣發酵、好氣處理之三段式廢水處理方式之外的另外一重兼顧豬隻生長，並可解決養豬污染問題的可行方法。

畜試式廐肥豬舍係改良自民國50年代台灣傳統方式之豬舍，這種豬欄前 $\frac{2}{3}$ 為1平方公尺之水泥地及後 $\frac{1}{3}$ 為0.5平方公尺深50公分之廐肥床面，廐肥床面只需添加稻殼或木屑等物，但無需添加其他生物菌，豬隻可在廐肥床上生長、排泄。豬隻出售后，可以鏟裝機清出廐肥，廐肥再經數週充分發酵腐熟，即可製成良好的有機質肥料。

畜試式廐肥豬舍已開始推廣農家使用，台南山上鄉明德外役監獄採用結果效果良好，廐肥豬舍可解決農村勞力不足

及達到不用沖洗水、無排水及無惡臭、無公害之目的；豬舍可完全消毒，以舊式豬舍來改建，簡單且耗費不多，值得向農友們推廣。農民若願意採用無排放水之廐肥豬舍者，亦可申請農業發展基金貸款。

據農委會研考科長彭玄桂表示，目前養豬污染問題危害水源安全，已經引起政府及社會大眾的注意；養豬污染問題的解決，關係到養豬事業的存亡。彭科長強調，排放水之畜試式廐肥豬舍不僅可解決養豬污染問題，又可回收廐肥加以利用，不失為一種兩全其美的方法，希望農友們配合政府「養豬政策調整方案」之推行，選擇三段式廢水處理方法或無排放水之畜試式廐肥豬舍來解決養豬污染，以健全養豬事業之發展。

◆

工商服務

大勝

有鑑於農藥使用過程中隱藏着看不到的輻射及有毒物質之果粒、粉塵、化學元素等，會直接危害農友健康；大勝化工股份有限公司乃與台灣杜邦公司於79年11月起攜手合作，共同研製成功TYVEK「泰維克」防護衣，

以達到有效防治之目的。

農攻單位近年來大力提倡正確使用農藥之含量，更對農友在田間噴灑農藥方法上倍加叮嚀，足以顯示其重要性。而「泰維克」防護衣之發明乃是農友一大福音，不但特性多且非常經濟；該公司張盛桓董事

長談到，本產品不但已在美、日、歐等國的農村廣泛被使用，同時亦利用在非農業之核能廠、環境保護及輻射層等工作處所；無論是「務農者」或「非務農者」，「泰維克」將是您安全的守護神。（林嵩展）