

力推動家畜糞便所生產的氨氣對空氣的污染，並且規定到1995年，全國氨氣的發散量要減少70%，而目前已經發現只要每天在肥水池中添加些硝酸，就能夠減少50%的氨氣發散。

Lelystad試驗所研究人員又發現家畜禽糞尿所逸散的阿摩尼亞（氨氣）有60%是在作為肥料施用和田間時排放出來的，因此發明出一種水肥施用器，刀狀犁頭將肥水施放在深6寸的土中，來阻止氨氣跑到空氣中。

歐洲農民畜養畜禽的糞尿，以回歸農地作為肥料為主要的處理方法。歐市計畫制定每1農場以其土地面積來限定畜養數量，除非另有被核准的糞尿處理方法。荷蘭農民目前可將多餘的家畜禽排泄物運到公設肥水庫去，每噸收費3元，農民亦可以去以每噸3元買肥水作為作物肥料。

荷蘭家畜及肉品協會會長RobTazellar預測到公元二千年時，荷蘭的養豬場數目將比今年減少一半，成為1萬1千戶，而養豬頭數不減。每場頭數增加一倍就表示厩肥的處理投資大為吃重。有見於這個趨勢，荷蘭政府及民間合作早在1986年就設計一個生產料狀有機肥的試驗工廠，現在這個工廠每年處理10萬噸的半乾豬糞，製成粒狀有機肥料。農民每養一頭肉豬要負擔約4美元的處理費。工廠將粒狀乾豬糞賣給西班牙、葡萄牙的農民做肥料，每噸售價200萬元。乾燥豬糞時的水汽凝結的水份排入水圳，絕無污染，事實上在正式開工典禮上，荷蘭女王還親嘗了幾口這種凝結水呢。

摘譯自 Dennis McClintic Low Country, High Technology March/April 1993



**簡易水耕栽培箱**



**企業化的水耕栽培農場**



**實用化、家庭式水耕小農園**

**蔬菜、菓菜系列**

**0.5坪 ~ 8坪**



我們以最專業的經驗與技術  
提供一系列水耕栽培相關資材  
和整體農場規劃與施工。

**歡迎洽詢：資料備索。請付回郵60元**



**旺永水栽培資材有限公司**

公司：員林鎮員集路2段552巷82號  
電話：(04)8323321  
連絡處：彰化縣大村鄉過溝村3巷41-1號  
電話：(04)8526637(代表)  
(04)8531777(專業農場)  
傳真：(04)8528637

欣美牌

園藝栽培新技術

**果園、菜園 自動灌溉系統**  
**花卉、茶園 滴水噴霧系統**





噴水頭 噴霧頭

滴灌系統利用於木瓜園栽植情形

調壓滴灌

**特性：**

1. 專業生產、品質保證，價格合理。
2. 解決果園、菜園、花卉乾旱缺水現象，並可配合簡易自動滴施施肥系統，定時、定量施肥且省時、省工效果顯著。
3. 提高果實結果率，並可提升品質，增加收成。
4. 減少病蟲害及雜草之發生。



**歡迎全省農友洽購 —**  
**昌朋實業有限公司**  
台南縣安定鄉工業區港口村399之1號  
電話：(06)5932780 · 5932774張欣洽