



設施內以牛翻犁土層可顯著減少菌核病之發生（竹地奇美專業區之耕作方式）

## 結論

以前述之病害，發生與防治各方面觀察，傳統之耕作方式，如自然介質與自然環境育苗，土層翻犁，有機肥施用，在不知不覺中維持了生態環境，因而較少土媒性病害之

問題。然而社會環境之變遷，完全以傳統之耕作方式將使生產成本提高或不可行，就以耕牛翻土，其效率就是成本問題，設施內無曳引機發揮之空間，因此發展中小型耕耘機可帶動之板犁或圓盤犁或可為研究之方向，而以牛糞、穀殼、米糠、稻草製造有機肥之問題，若能以分工方式進行，則量之供應與技術並不難解決，尤其桃園場之廖副研究員乾華已研究發展成功簡易、快速之堆肥製造箱，若有計的整合推動，則不但解決堆肥之製造與供應問題，甚至連養殖畜牧或農產廢棄物之污染亦可一併解決，因此何重新發展、改良傳統之農耕作業或許是解決土壤性病害之根本。



**無盡的寶藏**  
**台灣系列叢書**

**台灣的野生蘭**  
蘇鴻傑著 (精)340元

介紹台灣野生蘭之鑑賞、產地氣候、栽培繁殖、分類等計野生蘭54屬110種，彩色精印，中英文對照說明。  
18×17(公分)•276頁

**台灣的海水觀賞魚**  
劉振鄉著 (精)300元

介紹台灣海水觀賞魚的認識、功用、飼養、魚病治療、撈捕、儲運、魚資源保護、海水魚淡化，彩色圖片說明。  
16×21.5(公分)•120頁

**台灣鄉土引**  
許柏修著 (平)100元

介紹台灣千變萬化的地形景觀，水土保育的地理景觀及環境衝擊的城鄉背景，附彩色及黑白圖片說明。  
13.5×21(公分)•143頁

**台灣的蝴蝶**  
陳維諤著 (精)250元

介紹蝴蝶標本採集及工藝品製作。蝴蝶工藝品外銷、蝴蝶谷、蝴蝶保護。  
彩色蝴蝶圖說120種，中英文對照說明，附台灣產蝴蝶總目錄。  
15×22(公分)•164頁

**台灣觀賞植物集**  
10數位花卉專家著  
(精)300元 (增訂三版)

介紹台灣常見觀賞植物150種，彩色精印，中英文對照說明，附栽培法、植物特性、用途一覽表。  
16×21.5(公分)•244頁

**台灣農家要覽**  
211位農業專家學者著  
(上下兩大冊) 1500元

農業科技權威鉅著，農業百科全書。內容：農業資源、農場經營、農產運銷、土壤肥料、糧食作物、特用作物、園藝作物、林業、水土保持、農田水利、植物保護、畜牧、獸醫、漁業、農產品處理及加工、農業機械、農村環境與衛生等17大章，精裝上下兩大冊合計2,986頁。

# 豐年社

台北市温州街14號 電話：(02) 362-8148  
郵政劃撥0005930-0豐年社 每次郵購另加掛號郵資45元