

「新型牛糞堆肥介質」產品介紹

文圖/ 蔡宜峯

產品特性之介紹：

本產品採用台中區農業改良場篩選的台灣本土有益微生物菌種「木黴菌(TCT111)」，配合新型研發成功的專利堆肥生產技術。首先調配適當的牛糞、金針菇廢木屑等有機材料種類及用量，再配合接種適量的木黴菌(TCT111)及調整水份含量至 60%，利用自走式堆肥翻堆機製作。本技術可提早堆肥腐熟時間約 5~7 日，堆肥介質成品外觀顏色較深黑褐且穩定優良。本技術包括新型牛糞堆肥介質材料用量配方，以及接種木黴菌(TCT111)菌種之方法等。由田間試驗結果顯示，應用於柑桔、甜柿、鳳梨、馬鈴薯、筊白筍、番茄等蔬果類栽培上，都具有增產與增質之效益。

授權廠商：

田酪股份有限公司於 94 年 8 月與台中區農業改良場簽署「新型牛糞堆肥介質製作方法」非專屬技術移轉合約。本產品商品名稱為「豐田一號」，採用 20 公斤包裝，田酪股份有限公司設置於彰化縣田中鎮興酪路三段 2 巷 30 號，電話為(04) 8754559。



圖一、新型牛糞堆肥介質製造現場之一。



圖二、新型牛糞堆肥介質成品黑褐色且品質穩定優良。



圖三、新型牛糞堆肥介質「豐田一號」產品區。



圖四、新型牛糞堆肥介質「豐田一號」包裝外觀。