



# 生物性果菜渣堆肥製作方法

## 產品特性介紹

本技術係利用具快速分解纖維類有機資材能力之放線菌種TCST9706，在製作生物性果菜殘渣堆肥時，在關鍵時間配合添加一定量的放線菌種(TCST9706)。其主要功能包括促進分解醱酵，縮短堆肥製程所費時間，可以增進製造生物性果菜殘渣堆肥之效率，且能使成品之養分含量更穩定及優良。

利用接種新分離菌株放線菌(TCST9706)進行以果菜渣為主材料的堆肥化作用，可以促進分解、減少臭味產生與穩定堆肥產品中成分含量，產出品質優良穩定的生物性堆肥，具有提升堆肥製作技術與產品品質之優勢。施用後可有效改善農田土壤特性，增進農作物產能與品質。



▲果菜渣廢棄物



◀果菜渣堆肥製作中期



▲果菜渣堆肥製作初期



▲果菜渣堆肥成品

## 授權廠商

惠農光明有限公司於100年4月與臺中區農業改良場簽署「生物性果菜渣堆肥製作方法」技術移轉授權合約。目前本技術已完成產品正式量產及商品化，商品名稱為「惠農堆肥」有機質肥料，本產品採用25公斤包裝，惠農光明有限公司設於臺中市烏日區中山路一段565號，電話為(04) 23389317。

研究機關：行政院農業委員會臺中區農業改良場

聯絡人：蔡宜峰研究員

電話：049-2880084

E-mail：tsaiyf@tdais.gov.tw