

附件四

「放線菌株 TCST9706 及應用於生物性堆肥製作方法」

本技術特點包括

- (1)本技術研發添加一定量放線菌株 TCST9706 於製作堆肥過程中，具有快速分解有機材料、降低臭味、縮短製程等效益，並調製成生物性堆肥產品(含益菌數 $>10^6$ CFU/g)，兼具改善土壤生物性之功能。
- (2)具有操作方便、成本低廉、縮短製程、降低臭味等綜合效益。
- (3)利用本技術可以穩定品質及產能，製造品質優良之有機液肥產品。研製成的產品可使用在提升蔬菜、花卉及果樹作物產量與品質，具有長期穩定供應優質產品之市場競爭力與效益。
- (4)本案技術移轉授權標的為「放線菌株 TCST9706 及應用於生物性堆肥製作方法」，授權期間由本場每年分別提供放線菌株 TCST9706 菌種 2 公斤。

	
<p>利用放線菌株 TCST9706 及袋式堆積法製作之有機質肥料現況</p>	<p>利用放線菌株 TCST9706 製作有機質肥料可以快速增溫、縮短堆肥製程</p>