





附件四

「竹屑堆肥化應用之方法」

- (1) 本技術為以木黴菌進行高氮配方之發酵製成堆肥發酵接種劑，可直接應用於木竹加工藝品生產後之木竹屑等高碳源農業生產剩餘物質之分解及堆肥製作，可製作腐熟完全之堆肥或粗發酵的堆肥調整資材，縮短後端發酵製程之時間，並可開發成堆肥產品。
- (2) 本技術具有操作方便、成本低廉、縮短製程、降低臭味等綜合效益，能解決國內大宗農業生產剩餘物質造成之環境汙染問題，並達到農業經濟循環之目的，具市場發展潛力。
- (3) 交付材料：每年提供高氮配方之堆肥發酵菌液 40 公升(含菌量 1×10^8 CFU/ml)及技術說明書一式。
- (4) 輔導時數：48 小時，第一年 16 小時，後四年每年 8 小時。

	
竹藝品加工後之竹屑	菌種大量繁殖
	
高氮配方之發酵製成堆肥發酵接種劑	竹屑於瓶內接種木黴菌後，菌絲及孢子生長情形