

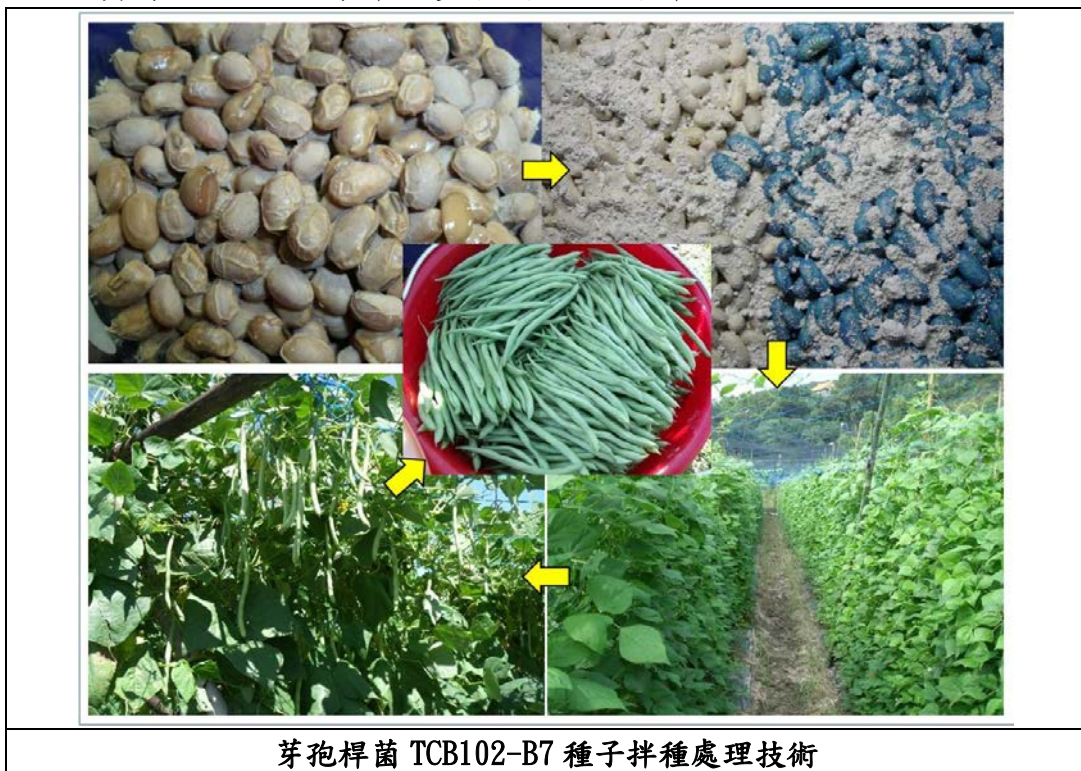
「芽孢桿菌 TCB102-B7 繁殖技術及其應用方法」

本技術特點包括：

- (1)研發添加一定量芽孢桿菌 TCB102-B7 於蔬菜種子上進行拌種，具促進種子發芽與幼苗生長效果。
- (2)製作有機液肥過程中，可以快速分解有機材料，並調製成生物性有機液肥(含益菌數 $>10^8$ CFU/ml)，兼具生物性肥料之功能。
- (3)具有操作方便、成本低廉、縮短製程、降低臭味等綜合效益。
- (4)利用本技術可發展新型有機液肥產品及作物施用管理技術一式。

本技術具有下述優勢：

- (1).本技術可將芽孢桿菌於蔬菜種子上進行拌種，具促進種子發芽與幼苗生長效果。並可與有機資材混合發酵產製有機液肥產品，除可製造品質優良之產品外，並可以穩定及提升作物產量與品質，具有長期穩定供應優質產品之市場競爭力與效益，並能減少化學肥料之用量，達到節能減碳之目的。
- (2).利用本技術所產製之有機液肥產品，在田間試驗上證實可促進多種作物根系發育、協助根系養分吸收、促進生長及提昇產量與品質等效果，並有降低多種作物連作障礙之功效。





本案授權內容：

- (一) 授權標的：芽孢桿菌 TCB102-B7 繁殖技術及其應用方法。
- (二) 交付材料：授權期間由本場每年提供芽孢桿菌 TCB102-B7 菌種 1 公斤。
- (三) 輔導時數：5 年共 36 小時。