

「木黴菌育苗接種劑之製備及應用於蔬菜苗期接種之方法」

本技術特點包括：

- 1.) 運用木黴菌懸浮液態菌種調製育苗接種劑，產品製備後可於蔬菜種苗培育時接種用。
- 2.) 具有操作方便、成本低廉、促進種苗發育及根系延伸、縮短育苗時程、提昇種苗品質，增加種苗整齊度及移植存活率等綜合效益。
- 3.) 利用本技術可發展木黴菌育苗接種劑及應用於蔬菜苗期接種之方法技術一式。

本技術具有下述優勢：

- (1). 本技術可發展新型微生物育苗接種劑及應用於蔬菜種苗管理上的施用技術，除可製造品質優良之育苗接種劑產品外，並可以穩定及提升蔬菜種苗數量與品質，具市場競爭力。並能縮短育苗時間減少化學肥料與農藥之用量，達到節能減碳之目的。
- (2). 利用本技術所產製之育苗接種劑，在田間試驗上證實可促進蔬菜種苗生長、協助根系養分吸收、增加磷肥養份利用效率，提昇產量與品質；並有抗逆境如豪雨、土壤鹽害及高低溫障礙等，並能促使作物生長與採收期一致性之效果。



木黴菌育苗接種劑及應用於蔬菜苗期接種之方法與效益