

農業應用

農地長期過度耕作後，會導致土壤鹽鹼化，使作物生產力及品質降低，農民為了防範此現象勢必會增加化學肥料之使用量，相對地，也使環境汙染更加嚴重。

使用J. Corp複合式益生菌可以活化土壤、加快有機物質分解，進而減少化學肥料的使用量、減少對環境的迫害、維持土壤肥力，使作物產品產量及品質提高。



產品功效 >>

J. Corp Limited利用天然有機物與生物技術之高效組合，以最先進的發酵技術研發出高品質、穩定性高的複合式微生物製劑。其內含多種具有獨特功能的光合菌、硝化菌、乳酸菌...等菌群，各菌種互不拮抗，相輔相成，達到最佳的優勢及功效。

- 改善土壤結構
- 改善土壤菌相
- 增強土壤保水力
- 提高作物抗逆性和農產品品質
- 制衡有害菌與蟲害之作用
- 分解廚餘及動物排泄物形成有用肥料，減少垃圾量
(促進有機物料礦質化和腐殖化)

實驗資料範例



直立式萵苣試驗結果



| 直立式萵苣 | 高度(cm) | 差異(%) | 重量(g) | 差異(%) |
|---------------------|--------|-------|-------|-------|
| 土壤添加 J. Corp益生菌 | 27.0 | 15 | 190 | 153 |
| 土壤未添加 J. Corp益生菌 | 23.5 | | 75 | |

使用J. Corp複合式益生菌耕種的蔬菜(左)，根系發育較強壯，植株體形也較大，重量更是未使用J. Corp益生菌的蔬菜(右)的二倍以上



水稻育苗試驗結果>> 播種後第10天

幼葉發育



根系發展



水稻種子，在育苗時添加J. Corp複合式益生菌，不論幼葉及根系，其發育情況皆較未添加J. Corp複合式益生菌幼苗優秀