

# 畜牧應用



隨著經濟發達、生活水平提昇，肉類食品需求增加，因此，畜牧業採用企業化大規模之飼養方式，所產生的排泄物數量龐大，因而造成空氣及水質的污染，也間接地威脅到畜禽的健康及生活環境。

使用J. Corp複合式益生菌可消除糞便臭味，將糞便分解轉換成有機肥料；亦可使糞尿廢水符合其國家汙廢水排放標準，進而降低環境清理之成本開銷。



## 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。

- 製造有機肥料
- 處理畜產糞尿之廢水，減少汙泥產量
- 除臭、驅蠅，減少細菌性疾病
- 改善飼養環境，減少環境汙染
- 降低廢水懸浮物(SS)、生物需氧量(BOD)、化學需氧量(COD)



## 實驗資料範例

### 🔍 禽畜的排泄物之型態

- 固態糞便：可添加J. Corp複合式益生菌及稻草等作物殘留物醱酵製成堆廐肥
- 液體糞尿：可添加J. Corp複合式益生菌處理糞尿之廢水，減少汙泥量及臭味

### 🔍 禽畜的排泄物之成分

含有機質、氮、磷、鉀、鈣、鋅、銅及鈉等成份

通常禽畜糞尿經固液分離後，禽畜糞便固形物，使用J. Corp複合式益生菌經堆肥化處理後，可成為良好之有機肥料

### 🔍 禽畜的排泄物處理不當會造成之影響

- 若糞便尚未經醱酵，勿直接施用至田裡，以免土壤中氧氣被消耗殆盡，導致植物根部因缺氧而易枯死
- 若尿液處理不當，其惡臭氣味及含氮氧化物產生，將會造成空氣污染及破壞臭氧層

