

## 水稻也吃益生菌？中興大學實驗結果出爐 二氧化碳減排效果顯著

[感謝本校秘書室媒體公關組提供資料](#)

益生菌不只人可以吃，水稻也行，雲林縣與中興大學合作，在大埤鄉試驗，稻作生長期，加入益生菌，減少溫室氣體排放，結果出爐，發現二氧化碳總排放量大幅下降，農民也發現，可以減少氮肥使用，而且產量不受影響，達到雙贏。

農民揹著器具，走在田埂，對著稻作，來回噴灑，噴的不是農藥肥料，而是益生菌。沒聽錯，水稻跟上流行，也吃益生菌，除了讓水稻長得更健康之外，最主要目的，是要減少溫室氣體排放。

雲林縣政府，積極推動淨零排放，為減少農業溫室氣體排放，和中興大學合作，在大埤鄉推動益生菌環境友善田，試驗稻作生產過程中，加入益生菌，再以密閉蓋罩，監測二氧化碳排放量。第一期稻作實驗，已取得初步成果，甲烷降低約 92%、氧化亞氮降低約 80%，未來二期稻作，將持續試驗，水稻吃益生菌，成了減碳愛地球妙方。