

# 麥飯石在番荔枝果園之應用研究

張繼中<sup>1</sup> 廖勁穎<sup>1</sup> 黃文益<sup>1</sup>

<sup>1</sup> 行政院農業委員會臺東區農業改良場作物環境課 助理研究員

## 摘 要

為研究探討麥飯石對番荔枝果園土壤及植株生長之影響，經試驗結果顯示，施用麥飯石後土壤中磷、鉀、鈣、鎂含量及葉片之氮、磷、鉀、鈣、鎂含量均高於對照組，且土壤酸鹼值亦上升；果實亦以施用麥飯石處理表現較佳，果實較大。番荔枝果園每株施用 500 g 麥飯石，可改善土壤地力，對於番荔枝生產有益。