

## 翻掘池底對文蛤成長 (*Meretrix lusoria*) 的影響

鍾國仁<sup>1\*</sup> · 何雲達<sup>2</sup> · 郭仁杰<sup>2</sup>

( 2000 年 3 月 14 日收件； 2000 年 6 月 5 日接受 )

本報告探討定期翻掘養殖池的底土是否能維持良好的底質，使文蛤有較佳的活存率與成長。試驗結果顯示翻土可將底質維持在較佳的狀況，對成長皆有正面的效果。翻土可能會造成少數的文蛤倉促閉殼咬傷斧足，但沒有明顯地提高死亡率。翻土除了直接改善底質之外，亦促使文蛤潛藏在較深的底土中，除了有利於成長之外，文蛤的上下移動對底質的改良應有正面的影響。

關鍵詞：文蛤 (*Meretrix lusoria*)，養殖，底質。



---

<sup>1</sup> 國立嘉義大學農業經營系

<sup>2</sup> 行政院農業發展委員會水產試驗所

\* 通訊作者