

我國養鰻事業自創業至今30多年來，經產、官、學三方面共同努力使鰻魚年外銷量突破6萬噸大關之輝煌成果。為使此項珍貴之成就能夠維持及為因應將來加入關稅暨貿易總協定後之衝擊起見，政府正積極輔導業者在六年內把鰻魚之產銷成本降低20%，其用心之苦，諒能獲得業界之共鳴與配合。

養鰻屬於集約養殖，對養殖技術方面經過多年來不斷之積極改進已具成效外，均採取分工作業以提高工作效率並精簡用人費用等措施，事實上已收到降低產銷成本之效果。目前除鰻線及鰻苗因為完全依賴天然資源，導致佔養鰻成本之40—50%難於有效克服外，其它各項費用可供降低成本之空間亦很小；然而政府相關部門還是不放棄任何可供降低成本之項目，乃成立鰻魚技術服務團負責推動降低產銷成本之各項措施。初期由減少用水量以降低社會成本及節省用電費用上著手，進而推展養殖機械化，以節省人力。其它諸如改善飼料品質、鰻病之防治、鰻苗供需秩序之建立、鰻魚加工廠作業流程之簡化、部份設施之更新及提高工作效率等項目亦正積極進行研究推展中，祈望業界能予鼎力配合，俾在預定期限內達到降低產銷成本之目標。

改變硬池營運型態

本省之養鰻池分為硬池與軟池兩種營運型態，前者約佔養鰻面積之三分之一，而後者則為三分之二，依據水試所鹿港分所在1989年對不同養鰻環境進行經濟分析結果所得之各項費用比例為：

1.硬池（鹿港地區）：鰻苗費41.01%、飼料費37.28%、人事費9.29%、電力費5.59%、租池費3.73%、消耗費（含藥品）3.10%，合計養殖成本為268.25元／公斤。

2.軟池（高雄地區）：鰻苗費51.4%、飼料費31.2%、人事費5.9%、電力費3.7%

、租池費4.1%、消耗費（含藥品）3.7%，合計養殖成本為222.54元／公斤。

由此可見，軟池之養鰻成本較硬池低45.71元／公斤，因此軟池養殖方式可作為今後改進硬池養鰻之主要模式。

改善硬池養殖設備

為應用軟池之省水理念，今後針對硬池養鰻設施應加以改善。首先將現有之池堤加高50公分，使池水深能維持在1.2~1.5公尺左右，且拆除小型池之隔池池堤，使每座養成池面積擴大至0.3公頃左右，如此，當可利用風力之攪拌作用促進池中有機質之分解，使水質較穩定並節省用水量。鰻池設施更新時單池儘量採較大之面積且將池水加深，因其造池費用較低且營運費用亦省。過去一般較大型之鰻池在網捕後實施清池時較為費時費力，尤其在高水溫期要翻開土層挖捕或採電捕潛入泥土中之鰻魚，不但挖捕作業要力求迅速且須分批沖淨鰻體之泥漿，否則其易因缺氧而大量斃死，遭受無謂之損失。因此為改進上述作業模式，應在排水口設置集鰻槽（用磚砌成，高0.9公尺、寬1.5公尺、長3公尺），底部敷以水泥，且在靠池之前端底部裝置6~8吋塑膠管，外側與磚壁平行，而槽內部份則伸出30公分，供繫網袋之用，並將抽水機放置於槽內後端抽水，鰻魚則順水而下集中於水溝並進入槽內之網袋，俟

農產品質改良劑

大寒千年寒冰粉

植物葉面
清涼營養粉劑

蔬菜變得更脆更嫩。
水果提高糖度（約2度）。
一般水稻變成「良質米」。

中農股份有限公司
台中市錦平巷一段42之6號
電話：(04)2341751
郵政劃撥獎金帳號2031478-7陳榮珠

每包15公克
售價60元