

強化鰻魚產業體質，養殖業者慎養歐洲鰻及美洲鰻

農委會沿岸漁業科技正 / 陳君如

我國鰻魚養殖傳統上以日本鰻 (*Anguilla japonica*) 為主，所需鰻苗以每公斤5,000尾之鰻線計算，每年需45公噸以上，惟近年來由於中國大陸與馬來西亞等積極發展養鰻事業，並競相搶購鰻苗結果，導致鰻苗價格飛漲，我業者可掌握之鰻苗數量逐年遞減，影響所及除造成諸多鰻池閒置或改營外，冷凍烤鰻加工業者更多家停產或轉移大陸設廠，長此以

往勢將動搖我鰻業多年來辛苦建立之基礎。

行政院農業委員會為因應此鰻業情勢之變化，亟思強化產業之體質，並鑑於過去我業者養殖非日本種鰻苗曾有慘痛失敗之經驗，近年來乃針對鰻業積極辦理「降低鰻魚生產成本之研究與推廣」、「非日本鰻養殖試驗」、「自動化超集約鰻魚養殖系統之研發」及「鰻魚循環水養殖技術與設備之

研發」等多項輔導推廣與科技研究計畫，期能減少產業用水需求，降低生產成本，並充裕鰻苗之供應。其中有關鰻苗部分，有由台灣省水產試驗所執行之「自動化超集約鰻魚養殖系統之研發計畫」，其以歐洲鰻 (*A. anguilla*) 為試驗魚種，進行自丹麥引進之超集約養殖系統之養殖試驗；另由國立台灣海洋大學養殖系與水試所台西分所、福壽公司水產養殖

木漿牌 有機肥-1號 有機培養土

鎂富鈣肥1號

鹼度：38.7%以上，
氧化鎂：5.7%以上，
NPK：1%以上，
其他成份：
有機質20%以上。
肥料製造登記證字號：08104號

有機肥1號

有機質：60%以上，
水份：35%以下，
NPK：1%以上，
氧化鎂2%以上，
氧化鈣15%以上，
氧化矽0.5%以上。
肥料製造登記證字號：08103號

鎂鈣富機肥

有機質：40%以上，
氧化鎂：3%以上，
氧化鈣：20%以上，
NPK：1%以上，
水份：35%以下。
肥料製造登記證字號：08102號

有機培養土

有機質90%以上，
NPK：1%以上，
腐植酸：2%以上，
為特選家庭、
園藝用有機培養土。

鎂富鈣肥系列業經花蓮農改場田間試驗，並經省農林廳80.10.29農產字9584號審核通過，對落花生、無子西瓜、水稻等有增產效果(資料備索)。

中華紙漿股份有限公司 地址：花蓮縣吉安鄉光華村100號
電話：(038) 521171 (10線) 轉農產課

誠徵

各縣市經銷商

系列產品



請認明 木漿牌 標誌
品質保證 信用可靠

具纖維特性之有機質肥料
肥效顯著、活性持久
適用各種作物：落花生、
水稻、西瓜、一般果樹、
蔬菜、茶樹等
有機培養土，含有機酒渣
及酵母菌之有機易栽土

本公司係公民合營
公司，本系列產品業經
研究開發成功，並獲証
實為有效之農業資材。

→ 場合作進行非日本種鰻魚養殖試驗計畫，目前係以傳統養殖池進行歐洲鰻之養成試驗。迄今兩項研究已分別進入第二及第三年度，並獲致初步成果，因此農委會乃順應台灣區鰻蝦輸出業同業公會對開放非日本種鰻苗之進口之建議，乃邀集經濟部國際貿易局、台灣省漁業局、台灣區鰻魚產銷聯繫小組、台灣區鰻蝦輸出同業公會、與台灣省鰻蝦生產合作社等單位召開「研商開放非日本種鰻苗進口事宜會議」，同時特請前述二項計畫主持人水試所徐崇仁主任與國立台灣海洋大學劉擎華副教授分別說明計畫執行現況，以供評估開放非日本種鰻苗進口可能性之參考。

該項會議決議事項如下：

1. 基於避免一般養鰻業者於不自知之情形下放養非日本種鰻苗致權益受損，兼而考量產業現況與需求，同時符合

現行「野生動物保育法」對首次進口之水產動物之規範，暫限開放歐洲種（*Anguilla anguilla*）與美洲種（*Anguilla rostrata*）兩種類鰻苗（含鰻線、鰻苗與幼鰻三種規格）之進口。

2. 限養鰻業者依據現行鰻苗進口規定，憑養殖漁業登記證自行申辦進口手續或委託貿易商代辦。
3. 為瞭解進口後養殖情形，以早日確立養殖技術，由農委會洽請學術與試驗研究機構進行後續之追蹤與輔導。

1. 農委會依據前項會議結論，於本（83）年3月12日公告開放歐洲種與美洲種兩種類鰻苗之進口，惟鑑於歐洲鰻之養殖技術尚未確立，而美洲鰻則尚未進行試驗，因此農委會亦呼籲我養鰻業者宜先行小量試養，俟技術確立後再進行商業化之生產。
2. 養殖期間如需技術諮詢，可逕洽台灣省水產試驗所（02-4622101）、國立台灣海洋大學劉擎華副教授（02-46221925轉5210）或「降低鰻魚養殖生產成本技術服務團」專家（聯絡地址與電話如附表）。

提供農友在班月會討論 參考的題目

降低鰻魚養殖生產成本技術服務團

姓名	職稱	服務單位	聯絡地址	聯絡電話
彰雲地區團				
余廷基	分所長	台灣省水試所鹿港分所	彰化縣鹿港鎮海埔里106號	04-7772175
劉朝鑫	教授	台灣大學獸醫系	台北市羅斯福路四段一號	02-3638583
蕭澤民	技士	台灣省水試所台西分所	雲林縣台西鄉中央號271號	05-6982921
嘉南地區團				
林清龍	講師	嘉義農專水產養殖科	嘉義市鹿寮里紅毛埕84號	05-2766141轉500
黃承輝	副教授	嘉義農專水產養殖科	嘉義市鹿寮里紅毛埕84號	05-2766141轉285
侯英物	技正	台灣省漁業局	台北市忠孝東路一段8號	02-3219511轉202
陳秀男	教授	台灣大學動物系	台北市羅斯福路四段1號	02-3687101
陳建初	教授	海洋大學水產養殖系	基隆市北寧路2號	02-4622192轉5205
沈士新	副教授	海洋大學水產養殖系	基隆市北寧路2號	02-4622192轉5211
秦宗顯	副教授	嘉義農專水產養殖科	嘉義市鹿寮里紅毛埕84號	05-2766141轉285
高屏地區團				
董明澄	教授	屏東技術學院獸醫系	屏東縣內埔鄉學府路1號	08-7703202轉5054
陳景川	教授	屏東技術學院食品系	屏東縣內埔鄉學府路1號	08-7703202轉7047
陳金源	講師	屏東技術學院養殖系	屏東縣內埔鄉學府路1號	08-7703202
陳一鳴	副教授	中山大學海洋資源系	高雄市蓮海路70號	07-5316171轉5055
徐基新	副教授	中山大學海洋資源系	高雄市蓮海路70號	07-5316171轉5031
林全信	副教授	中山大學海洋資源系	高雄市蓮海路70號	07-5316171轉5174
王維賢	系主任	中山大學海洋資源系	高雄市蓮海路70號	07-5316171轉5029

建春種苗園

因應GATT之農業衝擊，敝園備有播種適合農地造林之種子苗木批發供應。並開辦為客戶代育各種林業及作物苗木業務歡迎洽詢。

大小葉南洋杉、樟樹、馬拉巴葉子、樟木、竹柏、台灣刺楸、印度紫檀、大小葉桃花心木、麵包樹、大小葉欖仁、黑板樹、羅漢松等。

連絡處：台南縣善化鎮三民路18號
TEL: (06) 5818515 · 5817051 郭先生洽