

鮑魚人工配合飼料

國立高雄海洋技術學院 / 黃貴民

1963年日本是最早試使用鮑魚人工飼料，但僅於研究階段，近幾十年來不少國家投入相關研究工作，包括澳洲、紐西蘭與南非等國，飼料換肉率佳可以達到1.3：1，而我國目前人工飼料約為2.0～2.25之間，為使本省鮑魚產業得以永續發展，所以積極投入人工飼料之開發工作乃為當務之急。

過去台灣地區養殖鮑魚投餵天然龍鬚菜為主，因龍鬚菜取得容易，又可在水中行人工養殖持續成長，不易造成池水污染，且因具有價格便宜，同時終年均可提供等優點，因而成為業者最佳選擇。

但因龍鬚菜屬於紅藻類，在所有藻類中，營養成份較差，此外，由於本省養殖方式由傳統平面式養殖，改良為自動化機械式飼育籃方式，大大改變以往投餵方式，而投飼方式的改變，卻造成投餵龍鬚

菜最大的致命傷。在高溶氧需求下易造成31%的龍鬚菜流失，在整體經營成本方面佔27.4%，實不容忽視管理工作，在養殖成本上的重要性。

具經濟效益的成長

使用人工配合飼料，鮑魚成長速度較天然餌料來得快，飼育期可縮短2個月。人工配合飼料研發，在於降低養殖成本、提高鮑魚的成長速度，以及縮短育成時間，因而已有逐漸取代藻類的趨勢。

人工配合飼料，在本省發展已有一段時間，但一直無法達到商業化產量，直至1995年8月，人工配合飼料開發成功，國內飼料市場在短短兩三年之間，即有東立、晉大、日水、大統、立大、黑牌與中和等飼料公司投入研究工作，也有民間業者自行研發，然而真正達到商業經營規模

安夏牌 網室專用網

農、漁、牧、養殖業專用

生產工廠

木瓜網室防蟲專用網 · 蔬菜網室覆蓋網 · 養殖業專用網
 果樹防鳥防蠅網 · 溫室網 · 針織遮光網 · 高級紗窗網 · 建築用





吉田塑膠織網股份有限公司

住址：彰化縣鹿港鎮彰頂路22巷137號
 TEL: (04)7711621 FAX: (04)7716328