

漁業局股長 趙揚桐

草蝦 契約產銷

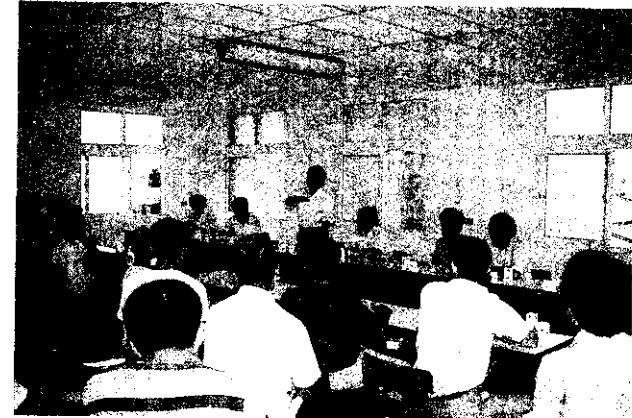
草蝦屬於高價水產品，歷年來政府積極推動種苗繁殖、飼料開發及養殖技術研究改進推廣後，為草蝦企業化經營奠定良好基礎，養殖面積迄76年底已突破14,082公頃，年產量達80,279公噸，外銷量由70年69公噸急速增加，到76年為42,656公噸，價值新台幣144億元，養殖戶將近8,000戶，而目前投資者尚在不斷增加中。

外界競爭壓力不斷升高

雖然草蝦屬於全球性高經濟水產品，有利外銷市場之開拓，但本省草蝦事業在自由經濟政策下，所面問題很多，如：技術外流所產生競爭的壓力不斷升高；衛生條件與品質如何研究改進；種苗供應在各階段精細專業分工下，養殖業者所面臨健康種苗及技術斷層如何解決；飼料品質改進與價格上漲壓力如何減輕；以及如何加速開拓歐美市場等等，必須由相關產業集思廣益，一致努力解決。漁業局有鑑於此，乃於74年8月間主動發起輔導養殖業者、漁會、冷凍水產加工業者、種苗業者及魚市場代表、專家等組織「台灣區養殖蝦類產銷聯繫小組」來專責其事，後於76年10月12日成立「台灣區養殖蝦類發展基金會」俾使養殖事業持續發展。

輔導建立契約產銷制度

目前大型規格之草蝦原料缺少，外銷冷凍原料成本增加，對外競爭能力減低，如何穩定國內原料蝦價格，應有未雨綢繆之準備。因此如何輔導建立草蝦契約產銷制度，使產、製、銷三方面，形成——「衛星」關係，榮枯與共，農企業可以提供現代化的產銷資材，養殖業也可以供應穩定、高品質的產品，在三方



漁民產銷班講習會

面協力合作下，共同致力養殖事業之發展，乃為今後努力目標。

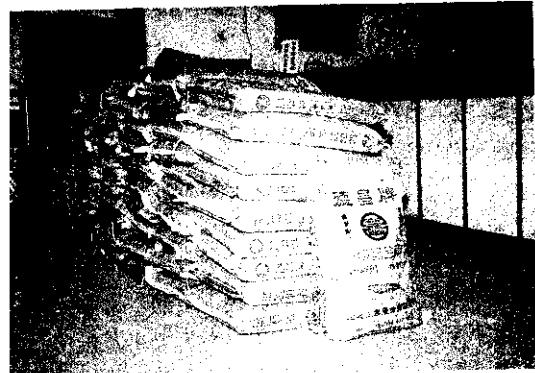
契約產銷辦理情形

1. 組織契約產銷化：由雲林區漁會遴選八萬農建大軍成員，自願參與契約產銷班，77年度計有養殖戶98戶參加，共分成6個產銷班。

2. 訂立飼料供應契約：由漁會物色優良飼料廠，並就各業者使用飼料品牌加以比較，由全體業者挑選1~2家條件最佳、品質最好之工廠訂約供應。本年度雲林區漁會供應飼料458,690公斤，銷售金額14,529,915元，每公斤飼料平均約可節省1.5元，對漁民助益很大。

3. 辦理養蝦技術講習、觀摩、座談會：由漁會遴聘熟悉運銷實務之專家及熱心漁友組成供銷小組，不定期召開講習會，以提升養蝦技術及運銷知識。

4. 辦理草蝦共同運銷：由漁會組織共同運銷工作小組，由該小組選定契約供應外銷加工原料之合格加工廠，並簽訂契約，依據契約供應量協調契約養殖戶安排捕撈日期，運送加工原料草蝦供應水產冷凍加工。



草蝦飼料供應



草蝦捕撈

廠，部分供應消費地魚市場拍賣，雲林區漁會本年度計運銷285,767公斤，運銷金額 50,388,240元。

5.輔導契約戶購買蝦苗：由漁會與優良蝦苗培育業者合約供應健康、優良之種苗，並協助採取樣品送諸檢驗單位化驗，建立公證制度，防止糾紛發生。另指導養蝦戶放苗，並紀錄養殖池水溫、蝦苗放養狀況及數量，以建立適當養殖面積及單位面積養殖尾數。

契約產銷效益評估

1.直接效益

輔導雲林區漁會辦理飼料契約供應達 458,690公斤，每公斤價格較一般飼料商便宜 1.5元，計可節省養殖生產成本達 688,035元。另透過漁會共同運銷數量計達 285,767公斤，每公斤漁民可提高10元收益，每公頃可增加 6 萬元收益，總收益全額達 2,857,670元，佔運銷金額50,388,240元之 5 %。

2.間接效益

(1) 漁會辦理契約供應飼料，使契約養殖戶獲得品

質優良飼料，提高草蝦增肉率，同時成長快速而且品質良好，提高收獲量；至於飼料款可經由漁會墊付，俟蝦貨收成後完帳，有助於契約戶資金融通。另外飼料廠因獲得漁會推廣代銷，不但貨款有保障，可以減少行銷風險，並且方便計畫產銷，持續擴大營運規模，增强研究發展能力，進而提供更精良之新配方飼料及更合理之優惠價格，以利養殖蝦事業上下游產業整合發展。(2)輔導辦理草蝦契約產銷有效辦理共同運銷，除提供漁民另一種交易方式，以抑制商販壓低進價、抬高售價的壟斷行爲，促其合理提高產地收購價格，避免倒帳外，亦因縮短運銷流程、減少運銷成本，使生產者及消費者均蒙其利。另由漁會與冷凍加工廠辦理契約收購及輔導養殖業者安排捕撈日期，除有助於冷凍加工廠確保加工原料外，亦有助於調節市場供需，對於養蝦事業之持續發展具有重大貢獻。

遭遇的困難

1.執行過程中遭遇的問題

(1)草蝦養殖屬高科技實務，需要有專業人員才能辦理，而漁會工作甚為繁雜，限於人力關係，致本項



漁會與漁民簽訂契約

乍未臻理想，已洽請漁會增聘專業人員負責其事。

(2)草蝦運銷過程中，採收、分級、包裝均為技術性工作，尤以規格及品質鑑定關係到契約戶加工廠決價標準，在交易過程中，常有糾紛，亦為運銷作業上較難以解沒之問題。目前已洽請台灣區養殖蝦類產銷聯繫小組研究擬訂草蝦尾數規格鑑定標準公約。

(3)由於草蝦產期相當集中，需與多家外銷冷凍廠訂定原料供應契約，才能疏解運銷數量，而外銷冷凍廠受家族式經營影響或受採購者陋習所限，與漁會簽訂契約收購原料之意願很低，需有關單位予以輔導促進。

2. 將來可能遭遇的問題

(1)飼料商故意壓低飼料零售價，迫使漁會契約供應價格發生偏高假象，打擊漁會推行契約產銷制度信心與漁民參與意願。

(2)漁會供應外銷加工原料蝦因規格尾數決定伸縮性小，不能與一般商販競爭，致加工廠不願意與漁會簽訂契約供應原料。

建議事項

當此國際蝦類市場遠景看好的情況下，國內養蝦事業之規模也不斷的擴大，而且成長速度驚人，若無計畫生產，則必發生供應過於求，而造成滯銷，勢將影響以後的發展，目前草蝦外銷是以日本為主要市場，若過度集中在日本市場，易遭致日本商社聯合抵制，屆時養蝦事業將遭受重大打擊，為防患未然，今後蝦類養殖增產必須以有利的價格基礎及多元國際市場的需求為導向，再就生產與運銷等因素尋求突破，密切配合其他工業、商業、貿易團體等單位加強歐美地區之促銷活動，拓展歐美市場，妥切規劃逐步擴展契約產銷範疇及促銷網路，才能有效促進養蝦事業之持續繁榮與發展。



日本三共株式會社榮譽出品

日本原裝進口
登記證：農藥進字第0432號
台北農藥廣告字第76100號

立枯靈30%液劑

(殺紋寧)

立枯靈的特長

- 能徹底消滅土壤病原菌，根除立枯病。
- 能促進根群發育，防止根部老化。
- 能使秧苗健壯，耐寒冷，耐淹水，耐搬運。
- 能使秧苗幼莖堅挺，機械插秧容易，不缺株。
- 能使移植後提早成活，並使幼苗生長力旺盛。
- 無刺激性、使用方便。

* 讓立枯靈分擔您育苗的辛勞，確保您秧苗的高品質 *

徹底消滅土壤病菌
培育健苗必備良藥

總經銷 實昌貿易股份有限公司
台北市敦化南路514號之3參樓
電話：7052414・7050155



台灣總代理

中國化學製藥股份有限公司
CHINA CHEMICAL & PHARMACEUTICAL CO., LTD.

台北市襄陽路23號 電話：3816740