

殖區，則可有效納入輔導管理，如：公共設施的改善、養殖技術訓練、輔導節約用水及抽取地下水之限制及取締等。至於區外新增加的違法魚塢及水井，也因有明顯的區域界線，進行取締時較易掌握並及時處理，但取締工作則有賴於各有關單位密切的配合與切實執行，否則在養殖區外又再度增加違法魚塢與水井，那就更難處理。

### (3)開發海埔地可逐步取代內陸魚塢

在整個養殖漁業的土地利用方面，沿海魚塢在經過相當年代後，必將逐漸改變為其他較高價值用途，而將來魚塢也惟有朝向利用價值比較低的海埔地發展，因海埔地完成初期，不但地勢低窪且塩分高，環境不良，惟有利利用為養殖較不受此不良因素之影響。今後對於內陸超限使用地下水地區，政策上如能採用交換方式，將魚塢遷移至新建海埔地內養殖並納入管理，同時全面輔導推動利用海水養殖，以減少對淡水之需求。

### (4)開發水源兼顧養殖用水之供應

養殖用水亦屬農業用水之一部分，但從來並未被納入公共給水對象，當然其中相關問題很多，若不下定決心實難解決。目前養殖漁業呈現快速發展，並具有高度經濟價值與發展潛力，因此養殖用水之供應亟需儘速配合解決，以利發展及防止超抽地下水。

## 2. 改進魚塢節約用水 (另文專述)

### 建立完善的供水系統

#### 1. 淡水供應

為有效防止超抽地下水，對地層下陷地區，宜限制或禁止私有水井取水使用。或可考採用公井制度，統一調配供水，對私水井限期停止使用，以維持在安全抽水量的範圍內合理使用。此外水源的開發亦應積極著手進行，如興建山區水庫、海岸水庫、河川取水等，以及將養殖用水納入農田灌溉用水解決等項工作，亦應由相關單位進一步研究辦理。

#### 2. 設置高效率的海水供應設施

充分的供應海水，可減少魚塢池水受蒸發影響致使塩分濃度上升，維持在不超過海水的塩分濃度下，對多種養殖種類均可獲得正常成長，因此要建立完善的海水供水系統或設施，則對減少淡水的的需求將有重大幫助。且本省魚塢集中於西部沿海地區，養殖盛期在4~10月間屬雨季，沿岸海水塩度本已較低，因此若能充分供應海水，即使無淡水供應亦可順利養殖。

#### 3. 加強水污染防治提高地面水的利用

在地面水普遍受到污染，致使養殖用水更加困難之際，政府對水污染防治工作必須更積加強辦理，尤其對魚塢集中地區水源更要優先管制及鑑測，期能逐步提高地面水的利用率。

來自紐西蘭大海的.....

# 紐西蘭 海底雞精



Sea-Nutrigen  
**Nuland**<sup>®</sup>

適合 各種果樹(梨、葡萄、檳榔、蓮霧)  
瓜果、蔬菜、園藝花卉及牧草

附設技術指導中心  
歡迎農友來函索取有機肥料技術資料



ALASKABEAR  
北極熊長效粒肥及粉肥

總代理：嘉盟企業股份有限公司

地址：台中縣大里鄉大元村國中路25-4-1號

TEL: (04)2624711(代表號)

FAX: (04)2624729