

及應變能力，否則即使如水車數之增加、飼料品質之提高，仍不一定能養殖成功。

理想的草蝦管理技術，包括一些養殖設施，最好能：

1. 確實做好蝦池底質之管理

在養殖之前包括沖洗污泥、整坪、翻土、曬池、消毒、撒石灰，甚或填土、客土。其主要的意義在減少底質的有機物含量及一些有毒的化學物質與致病細菌，同時使底泥從還原狀態轉變為氧化狀態，以利好氣菌對有機物之分解及池蝦之棲息與生長。

2. 增設蓄水池或過濾池

在水質普受污染的地區，由於引進之水是否遭受污染不得而知，因此最好建有較小面積的蓄水池，進水先經消毒、淨化，並使其穩定後，再引入蝦池，或以簡易的過濾及增氧機清淨水再注入蝦池。儲水池的使用除了有自淨作用，降低有毒物的濃度外，尚有穩定水質、培育水色的功能。尤其在蝦苗虛弱或池蝦健康情形已不良時，更見效果，因此廣受注意。近年來，常見設有蓄水池者，養殖較為順利。有些業者，在蝦價大好之時，認為蓄水池佔去養殖蝦池面積，為了求得更多的利潤，也將蓄水池改成養蝦池，結果

連原來也會成功的養蝦池也一同棄養。在國外如中南美洲，大面積的中央注水道的設立，即具有蓄水池的功用，其道理相同，為換水之精神與成功之依據。

3. 維持良好的蝦池水質與力求穩定

此為管理技術中最為重要因子。一般言之，不論國內外，開始放養蝦苗後，由於底質清淨，蝦體仍小，投餌不多，故蝦池水質良好而穩定，水色維持也易。在此情形下，一般普通的蝦苗仍能存活，會死亡者大部份屬最差的第5等級的不良蝦苗。然而隨著養殖天數的增加，因底質中原來有機物的溶出、殘餌的累積與分解、氨與糞便的排泄、浮游生物增殖或死亡及細菌的大量繁生，會使水質成優養化，水中有毒物質的濃度提高、溶氧減少、底質無氧而老化，病原菌大量繁生。此壓迫的結果將導致池蝦生長不良或緩慢、池蝦得病甚或存活率減低。故如何維持水質良好，同時預先得知水質將變，並予控制，實為相當重要且關係著養蝦的成敗。

水質之好壞，其差別極為明顯，有經驗的業者甚或一般業者都能加以分辨，故不再贅敘。倒是水質從好要變壞時，或水質有些微變化時，最難查覺，也最難掌握。然而只

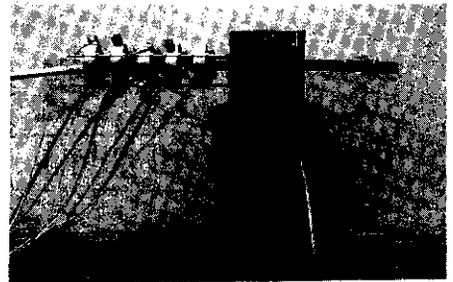
甘蔗業者的福音

直削式全自動 甘蔗削皮機

- 功能：
 - 比人工作削、快70倍的速度
 - 比人工作削、削得更薄數倍
 - 10尺長的甘蔗、只花10秒鐘
 - 免調整、甘蔗不論大小彎曲一次削好
- 構造特點：
 - 一、刀片刀架用日本不銹鋼特殊處理
 - 二、電力：110~220V 2φ 50/60HZ
220~380V 3φ 50/60HZ
(可裝小引擎)
 - 三、可採手操作，免用電
 - 四、永不磨損型錫鋼刀片供應

徵全省各地經銷商：
※甘蔗壓汁機、切甘蔗機、榨糖機

- 裝箱尺寸：
 - 全機架(含主機、機架)：
高31"×寬15"×長30"
 - 主機：高9"×寬9"×長21"



SHIN EN 信恩企業社
三重郵政4~62信箱

- 公司住址：三臺市溪尾街5巷45號4F
- 負責人：曾強全先生
- 電話：(02)9718893-9881376 FAX：
呼叫中心：# 070174725
- 嘉義縣大林鎮中國路286-4號
- 電話：(05)2650101 吳劭宏先生
- 呼叫中心：# 060897137