

(35~38ppt) 之潔淨海水中。水溫越高 (> 29°C) 死亡率、脫殼率越高，卵巢成熟率越低。塩份低於15ppt則產卵後之受精，孵化率顯著低下。

(2)大正蝦雖不需剪單眼柄可自然產卵，但大型之空母（體重大於50公克）經剪單眼亦可達到產卵。

(3)種蝦體型不夠大（體重低於40公克以下），脫殼率（40%）相當高，卵巢成熟比例較低。

(4)每日換水三分之一，並投餵充足之鮮餌，如文蛤、牡蠣、海蠶、五鬚蝦肉或豬肝等，均有好的結果。

#### 4.產卵與孵化

(1)產卵孵化水溫以16~18°C為宜。水溫18~22°C孵化率高（93~98%），26°C以上低（28~35%），變態至拖糞期（眼幼虫期2）之活存率亦相當低（0~48%）。

(2)產卵後收集受精卵經洗卵過程可提高孵化率。

#### 5.蝦苗培育與稚蝦蕃養

(1)蝦苗培育全程水溫由蛾仔（眼幼虫1）後由18°C逐一升高至26°C，每日不宜超過1°C。約12~15天可變態為正游（後期幼虫）。

(2)飼育之幼生餌料與草蝦、紅尾蝦大致相

同，骨藻、擬球藻、輪虫、牡蠣受精、豐年蝦幼虫均可使用。

(3)蝦苗正游（後期幼虫PL3）移至室外蕃養，宜每日補充豐年蝦幼虫，至稚蝦（PL30）活存率可達9成以上。6米平方池可蕃養10萬尾。

(4)夏季水溫高，以蘭花布遮光，可提高稚蝦活存率。太陽直射且水色透明，育成率往往低下，有的甚至不及10%。

### 未來展望

台灣入秋後，草蝦、紅尾蝦幾乎停止蕃殖，為有效利用池塘（尤其台南以北）有必要開發生產大正蝦之秋苗，供秋冬蕃殖用，此亦可調節及分散蝦生產季節及市場。目前本分所在農委會補助下，正興建冷水系統保溫室供培育種蝦用，希望今後能與業者共同切磋，使大量生產秋苗之理想早日實現。



訂正：豐年41卷21期60頁`好欸，巴拉圭！`

①駐巴農技團團長吳敏信先生。

②農技團貸放生產資金每戶為30萬瓜拉尼。

肥效長久 後勁十足



請認明商標

原裝進口 歷史悠久

**土壤改良** 最純正  
最佳有機質肥料

泰國 蓖麻粕

含有成分：

氮 6%

鉀 1%

磷 2%

有機物 85%

泰國蓖麻油工業公司出品

台灣總代理 泰坦企業股份有限公司

(02)7044259

請洽各地肥料商、農藥行、農會、青葉社  
經銷服務處：

(052)541017 林木榮 (045)874571 胡壽籃

(037)663659 張金海 (089)323997 鄒春菊

適應作物：

蘋果、梨、桃、葡萄、柑桔、蕃石榴、  
蘆筍、枇杷、檸檬、荔枝、蓮霧、茶樹、  
蕃茄、草莓、菸草、蔬菜、瓜類、豆類、  
甘蔗、婆蘿、花卉、竹筍、中藥。