

→ 水溫低於8°C或高於24°C時，食慾會減退或停止攝餌，以致影響成長而導致體力衰弱，甚或死亡。當水溫高於25°C以上，連續一星期，多會衰弱悶死。因此，為保持虹鱒正常的代謝機能，在夏季高水溫期間，如何引用冷泉，使水溫上限維持在24°C以下，為養殖成敗的首要關鍵。調查水溫首先要瞭解全年的溫度變化情形，詳實記錄，以作為養殖場設置的主要參考資料。

2. 水量

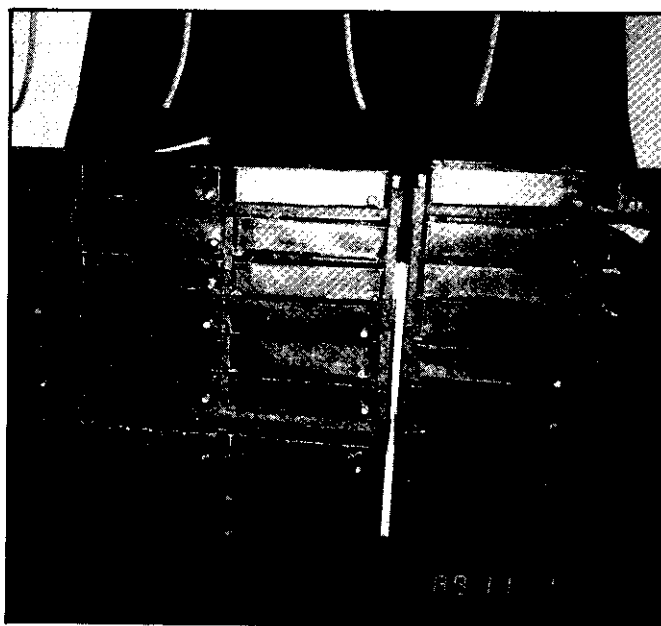
水量大小對虹鱒養殖格外重要。一般養鱒場以水量多寡來設計養殖場的面積及放養密度。水量豐富，不但可以提高養殖密度，而且水質、水溫易於控制，管理較為方便。通常50坪之魚池，每秒以20~30公升的流量為佳。如果在水量較少的地方，業者應考慮設置循環過濾系統，來彌補水源的不足。本省大多數河川在雨季時，雖然水量充沛，但颱風季節却容易導致山洪暴發，使池水混濁度增高，泥沙淤積魚池，有害物質流入，甚或大水將養殖設施沖毀；而在枯水期，水量不足又往往威脅到池魚的生存。這些不利因子，在設場之前，都需詳加考慮並預先防範。通常水量少且流動小的河川才會長水草，這一點可供判斷河川水量多寡之參考。此

外，有冷泉的地方，水溫、水量較少變動，且無混濁或污染之虞，使用前只要加以充分曝氣即可，在經營上較為理想。

水溫、水量與放養密度的關係，詳如表1。

3. 水質

從水源到養殖場，其水質受各種條件而變化，如上流有石灰岩，則水中含有鈣質，



立體孵化盒

LUNG MINN 加拿大原裝進口“新珠肥”

新 珠 肥

(農民硝酸鈣)

輸入肥料登記證臺進氮字13401號
保證成分：硝酸態氮14.5

用途：中性和性肥料、生長快、速效增加產量、提早收成。

使用作物：檳榔、蓮霧、釋迦、香蕉、茶葉、梨、蘋果、草莓、楊桃、
洋香瓜、棗、木瓜、蕃茄、水果、高麗菜，效果保證！

總經銷：加拿大 AGRICO SALEA LTD.

台灣總經銷：農民實業有限公司

地址：屏東縣萬丹鄉成功路123號
TEL: (08) 7772345-7773681-7777525