



農友經驗

吳火旺

鄉號 義竹 義湖 嘉草 義湖 嘉草

如何養殖鏡鯉？

鏡鯉是由德國水產專家，經選種交配育成，近年引進本省飼養。

我從事淡水養殖業多年，現將鏡鯉養殖經驗提供如下，以供參考：

鏡鯉種魚是否強壯，所排出卵的卵徑大小，直接影響將來鏡鯉體型的大小。

純種鏡鯉的種魚所繁殖的第一代，可以保持鏡鯉的優良形態及特點。如以第一代苗作種魚，所繁殖出來的鏡鯉，會漸漸失去原有的優點，且很快的同化為一般在來的鯉魚。購買魚苗時須選擇可靠的繁殖場。

鏡鯉不善覓食，需投給飼料，但在微弱或稍強酸性的池水，絕不可冒然放入魚苗養殖。

有育苗池者最好，先放養在育苗池裡一個月，再移入大池。在鏡鯉苗放入育苗池的十天內，將池水排乾，撒布茶粕或石灰，一坪地投入一、三公斤乾雞糞，待晒二、三天後注入新水，經一星期後就可放入魚苗。

混養鰻魚最適宜

鏡鯉性情溫順不宜粗放，但混養、單養如得法，均甚適宜。

鏡鯉不擅爭食，不可和在來鯉或吳郭魚混養，如與鮭（草魚）、鱸（大頭）、鯉魚、鰱（烏魚）、鯽魚混養比較適宜，但應放養較大的鏡鯉苗（三吋以上）。

混養尾數每公頃約五〇〇條，鏡鯉的成長較在來鯉快兩三倍，放養的魚苗當年即可捕售。

鏡鯉與鰻魚混養最適宜，因鰻魚索食的餌料不完全吞食乾淨，所餘的餌料如任其廢置，不但浪費且池水容易惡化。

混養鏡鯉可以索食鰻魚所留下的餌料，並可消除鰻池內無益的浮游生物及貝螺、苔藻類，安定水質。每二、三坪地混養一條鏡鯉。

魚池水源要充足

單養鏡鯉，應視水量是否充足，因鏡鯉的密度可以伸縮一、二十倍以上。如全年水源不缺乏並供人工餌料，鏡鯉可以高密度放養。

一般止水式魚池，單養鏡鯉一公頃可放養一〇、〇〇〇條，雖是止水式，但應無乏水之慮，在必要時，須注入新水。

半流水式或全流水式魚池，究竟應放養若干鏡鯉魚，要視業者對養殖是否熱心，及每天投餌次數而定。日本羣馬縣田中養殖場，一平方米竟有捕獲二二〇公斤鯉魚的紀錄。鯉魚每天須供十二次餌料，自上午六點開始，每小時供餌一次。依我去年的經驗，每天投兩次，在上午七、八點及下午夏天三、五點，冬天下午一兩點一次就很足夠了。

單養鏡鯉的魚池，最好有兩三個，每兩月選別一次。

鏡鯉養殖池，可用一般的淡水魚池，在注排水口應裝置防逃的設備。池邊如有高莖植物，應予砍除，以免遮斷日光及阻擋風勢。

池中盡量除去不必要的雜藻、莖草，以免耗損水中的氧氣及吸收池中養分。

池的周圍應保持整潔，岸草過茂應隨時割除，避免潛伏野鼠水蛇等。

消毒魚池滅病菌

鏡鯉因無全鱗可護身，易受水生菌虫類侵害，必須保持良好的水質，投下餌料要新鮮，不可過多。

魚池放養前，應將池水全部排乾，撒布石灰或茶粕，在陽光下曝曬到龜裂為止。

若環境不許排乾池水，如發現魚身有充血的斑點，或池邊發現有虫虱類羣游時，應撒布「地特松」三百萬分之一，一公頃面積一尺高水約撒布一公斤地特松，如三尺水深亦可撒布兩公斤，盡量將池水排淺，在上午有日光時潑撒較有效果。在施藥幾天內，最好不要注入新水。

動物飼料效率好

鏡鯉成長最適合的水溫是攝氏二〇、三〇度，在五十五度以下時攝食不振。動物質飼料較植物質的效率好。

單養鏡鯉高密度，給餌應視當天水溫及昨天投下餌料有無吃完而定。如水溫低，或昨天所投餌料吃不完者宜應少給，以免浪費餌料，影响池水惡化。

混養給餌，應視池中天然餌料的多少，池水是否良好而定，如天然餌料充足，

池水良好，可少給餌料。晴天水溫二十度以上，池水是深綠色且透明度又高，是鏡鯉成長的良好條件，宜投下足夠的飼料。本省目前尚未有養殖鯉魚的完全飼料。

本場在五十九年曾利用肉雞用的完全飼料，再配合下雜魚絞漿作為鏡鯉餌料，生長情形良好。以黃豆餅、麥粕、米糠、花生餅、醬油粕，供作鏡鯉的餌料也很適宜。

供餌時應選擇較通風固定之處（應多設幾處）。餌料盛入飼料槽內（可用龍沉水的冰魚箱），定時沒入水裡，使羣魚按時索餌，投下一小時後檢視餌槽有無吃完，並視索餌情形而增減。

一般而言，是按魚總量投下三、五份餌料，但池中若有放鴨或有傾倒雞糞者，應使還原為天然餌料，亦可酌量減少供餌。

如遇天氣惡劣低氣壓，水中缺氧氣，魚類有浮頭現象時，應少給餌或暫停供餌。

吳火旺農友

