

池塢設備

養殖池的設備，應以水量、地形及管理方法等為考量。若只放養稚魚養成出售，則只需設有養成池給餌設備便可經營，如係由繁殖幼苗到成魚，則需設有稚魚、成魚、種魚及孵化等設施。

一般而言，稚魚池設在上流地區，而成魚則設在下游，各池之水路應連通，使魚之分養、捕撈較便於操作。由於池魚成長會參差不齊，所以要經常分養，才能提高飼料效率與控制養殖密度，因此，池數多，較為方便有利。

魚池形狀有長方形、正方形、圓形等，應視魚場地形、水量、使用目的及造池費而定。通常圓形池排水口在中央，易於將污泥、排泄物及殘餌等排除，能增加池塘利用率，惟造池費較高。目前較常用的是長形池

，雖然池水較流暢，但均有池角，影響池水交換且沈澱物易於堆積，是其缺點。

魚池大小、水深依注水量及魚體大小而異。一般稚魚池約3~10坪，水深30~50公分左右，而成魚池30~40坪，水深約1~1.5公尺。為防止魚跳躍逃逸，池堤離水面應有30~40公分的距離。魚池最好排成階梯式，讓池水經過充分曝氣後，在流到下段池前，被池魚消耗的氧氣能獲得補充，而達到再利用的目的。至於水量，通常以每秒有30公分的流水速度最佳。

引水壩應與河川成直角並以直角連接於注水路，先設沈澱池以防止細砂石流入。注水路應比魚池注水口高些，最好用磚砌成口字溝，並於入水口設散水台，使其利用落差而充分曝氣。如採用塑膠管，則把入水口之前端壓扁，使水噴散來增加溶氧量。

排水口宜寬些（約為池寬的1/5~1/3），同時裝設網門及水門板。

養殖方法

1. 種魚培養

選擇體型健碩、成長良好的成魚作為種魚，每日投予適當的飼料，最好雌雄分開飼養。通常第一年性成熟的雌魚所產的卵，成熟率約10%左右，且卵數少，卵粒亦小，而第二年產的卵，成熟率為50%，第三年則達80%以上，因此，一般以三齡雌魚作為種魚較為理想。

本省虹鱖繁殖季節約在10月下旬至翌年2月間，惟視水溫之高低而稍有不同。在接近產卵期，種魚會呈現不安情緒而跳躍、急游、食慾減退，雄魚會發情追逐雌魚，有時雄魚會互咬。每星期檢查雌魚成熟度一次，如發現雌魚腹部柔軟，即可實施人工採卵，否則在一至二週內，卵就會過熟而無法受精。

抱卵數依種魚大小而異，約在2000~



一代交配
萬帥
黑皮1號大胡瓜

- 抗病性強
- 果型端美
- 果色濃綠
- 豐產雙頭齊

另有優良小花瓜品種請洽詢

中國早研一號蘿蔔

種苗協會舉辦
早生蘿蔔品種比賽
得獎優良品種

下種期：
國曆5月~9月下旬，播
種後45天起即可採收。

益興種子行
中國種苗採種場

雲林縣斗南鎮圓環街105號 電話：05-5972840
益興種子行郵政劃撥00257476 歐長庚

