

2. 養殖設施及設備

(1) 養殖用水為河川水時，必須備有沈砂池，使河川水在注入養殖池之前先除去砂石和其他雜物。使用地下水則需有自動發電機設備，以備停電時抽水用。

(2) 養殖池為管理方便，以圓型或長方型之水泥池為宜，長型池面積 $100\sim 500\text{m}^2$ ，水深 $60\sim 120\text{cm}$ ，長寬比例為 $3:1$ 左右為佳，但需注意池底傾斜度為 $1/50\sim 1/20$ ，以利排水，排水口設集魚坑，且為方便排水，排水口要大，長型池四角為水流死角，殘餌污物易沈積使水質惡化，必須注意以防魚病發生。圓型或八角型養殖池直徑以 $10\sim 15\text{m}$ ($80\sim 180\text{m}^2$)，水深 $100\sim 150\text{cm}$ ，管理較為方便，但注水管之設置勿與池壁成直角，池底傾斜度為 $1/15\sim 1/25$ ，排水口附近設置集魚坑。圓型池或八角池，因注水使池水旋轉，排水口設於中間，殘餌、糞便及其他污物，可藉池水旋轉力量集中於排水口而排出，且因旋轉之水流，使香魚運動加大，增加其攝餌量，促進香魚成長。

(3) 蓄養池，為香魚捕撈出售前蓄養，使排泄消化管內東西，一般以面積 $3\sim 5\text{m}^2$ 為宜，亦可用箱網代替。

(4) 其他飼料及漁具放置用倉庫，飼料或鮮魚保藏用冷藏庫或冷凍庫、運搬魚之貨車、自動投餌機、水車、打氣機及抽水機等。

3. 魚苗放養與飼育

成魚養殖池在魚苗放養前需先以福馬林消毒，同時要注意排水口有無漏水，放養時最好先將魚苗以磺胺劑藥浴，以防細菌性疾病發生，放入養殖池，水之溫差不要太大。

魚苗之放養量視注水量之大小及水溫而有所差異，一般每坪可放養 $200\sim 300$ 尾，香魚成長與放養密度、給餌、水溫及管理有密切關係，一般魚苗體長 $5\sim 10$ 公分左右，在正常情況，放養後約4個月，可達上市體型 80 公克左右，此時可間捕陸續出售。

魚苗放養初期，因尚未習慣攝食配合飼料，此時投飼應少量多次，盡量減少殘餌，以免水質惡化，經 $3\sim 4$ 天馴餌，魚苗已習慣攝食配合飼料，且會集中定點攝食，此時可按平常飼育方式投餌。

香魚養殖所用飼料，目前均為市售蝦、鱒配合飼料或自製混合飼料，而尚未開發香魚用完全飼料，投餌量依魚體大小、水溫、水質的好壞而不同，一般可依香魚投餌量表，將一天的量分 $3\sim 4$ 次於注水口附近投飼。

一般香魚在日出前開始攝食，日落後片刻中止攝食，而以清晨與傍晚攝食較活潑，所以在這時段應多投，約可投給一天投餌量之一半，剩下一半則在其他時間投飼。養殖水溫超過 26°C 時白天的投餌量要減少，在清晨及傍晚多投為宜。

飼育管理

香魚放養後，因殘餌及糞便等污物，經久堆積池底，將使池水變壞，導致魚病發生，因此平常應注意池底有無污物，或隔數日抽底，清除污物。放養後約一個月，因池魚成長大小參差不齊，應將池魚全部捕撈選別，體型一致者放養一池，以加速池魚成長，養殖 $3\sim 4$ 個月後，部份池魚體重達上市體型 80 公克，可陸續間捕出售。

香魚養殖至9月中旬，因日照短縮及水溫降低，將促進其成熟，尤其是雄魚，體表

七巧園藝事業有限公司

專業種苗進出口商 負責人:李木裕

進口特殊、庭園苗木、種子、品種多、大量批發
項目: 非洲欖仁樹、霸王櫚、國王椰子、紅刺林投、紅棕櫚、南洋杉、蘇鐵、白花天堂鳥、巴西鐵樹……等
外銷花木、盆景、盆栽、種子、蘭花、大量收購
項目: 觀音竹、馬拉巴栗、蘇鐵、西洋蘭、中國蘭……等

門市部: 台中縣霧峰鄉中正路1224巷17弄1號
電話: 04-3308917-3395867 FAX: (04)3339087
農場: 彰化縣田尾鄉陸宜村地政路85號
電話: 04-8831788-8831787