

「臺灣紅色吳郭魚選育技術」

技術資料

紅色吳郭魚泛指體色呈紅色、橘紅或偏白色之非黑色系吳郭魚，早期在臺南地區所發現的莫三比克吳郭魚突變種，在引進本所淡水養殖研究中心後，經過多年不斷地選種、雜交及育種後所得之品系，其紅色外表類似海水高價鯛科魚類，故一般價格約是黑色吳郭魚的兩倍，近年經本所試驗人員持續選育，已可改良出外觀呈鮮豔紅色且無黑斑的純紅吳郭魚。本所目前所保存的紅色吳郭魚品系，能生產近乎全紅色之子代，可有效減少人為篩選之時間成本，提高生產效率。

本選育技術可由種苗繁殖業者承接本品系量產技術、育苗技術及大型篩選技術後，直接生產紅色吳郭魚魚苗，並於國內外市場銷售。

