

以生鮮餌料不同投餵率對金頭鯛(*Sparus aurata*)

成長之影響

國立澎湖科技大學水產養殖系

黃宇均 許原嘉 翁平勝

摘 要

本實驗以不同投餵率投餵金頭鯛 (*Sparus aurata*) 生鮮餌料，並記錄各組的重量、攝餌量、增重，以做為統計數據。實驗時間從2015年2月25日開始至同年4月8日結束，選定每週測量魚隻，並將各組資料整合，結果發現3%投餵率組金頭鯛 (*Sparus aurata*) 的增重最為明顯；將各組增重率、每日成長率、換肉率以數據圖表顯示後，發現1~3%投餵率下魚隻的成長是直線上升，但在3~5%投餵率之間魚隻的成長卻沒有明顯在上升增加，並且5%投餵組還較3~4%組差，表示在金頭鯛 (*Sparus aurata*) 的養殖上在投餵飼料可以用3~4%的投餵率作為投餵生鮮餌料的基準點。

關鍵詞：投餵率、金頭鯛

學號：1100407030、1100407032