

不同比例之發酵米糠取代粉狀飼料對青嘴龍占

*(Lethrinus nebulosus)*成長之影響

李昇展 蔡東霖 翁平勝

箱網養殖實驗室

本研究探討以四種不同比例之發酵米糠取代粉狀飼料對青嘴幼魚成長的影響。發酵米糠比例分別為 20%、40%、60%、80%，對照組為投餵慢魚粉狀飼料。由實驗結果顯示，對照組魚體增重在 42.23% 之間，每日生長率 1.00、飼料轉換率 2.1。米糠 20% 魚體增重在 36.36% 之間，每日生長率 0.86、飼料轉換率 2.6。米糠 40% 魚體增重在 31.79% 之間，每日生長率 0.75、飼料轉換率 3.0。米糠 60% 魚體增重在 21.35% 之間，每日生長率 0.50、飼料轉換率 3.7。米糠 80% 魚體增重在 14.12% 之間，每日生長率 0.33、飼料轉換率 4.0。綜合本研究結果發現實驗所投餵發酵之米糠，對青嘴苗的成長效益不錯，可在考量成本下，於飼料中添加發酵米糠取代魚粉來降低飼料成本。

關鍵字：青嘴、發酵米糠、增重、每日生長

學 號：1099407015、1099407020