

摘要

本研究調查銀紋笛鯛 *Lutjanus argentimaculatus* 在澎湖箱網及魚塢養殖現況，發現澎湖養殖銀紋笛鯛至今已有 20 年的歷史，魚苗主要仰賴台灣供應，於每年 5-7 月間進苗。將 3.5 吋苗置於漲退潮換水的魚塢內飼養，放養密度為 3-4 尾/噸，餵食下雜魚七個月後，可成長至 400-500g/尾，存活率 8 成。海上箱網放養密度為 400-500 尾(約 1 吋苗)/噸，每日以濕性飼料投餵二次，入冬後改為一次。一個月後因殘食原因，須進行分養並依魚苗大小分為 A(1 吋)及 B(2-3 吋)兩組飼養，再分別飼養二個月後，存活率 3 成。成長調查顯示，自 1 吋苗飼養四個月後，其平均體重 A 組為 8.4 ± 2.8 g/尾、B 組為 23.8 ± 4.27 g/尾。調查期間共換網五次、分養及篩選二次，平均每個月換網一次，冬季則二個月。養殖期間曾發生的疾病有白點蟲、指環蟲、貝尼登吸蟲、魚虱、魚蛭、車輪蟲及腸炎疾病為主。多年來池邊售價維持在 180-200 元/公斤。

本調查發現銀紋笛鯛在魚塢養殖比箱網養殖成長較佳，因此建議箱網業者先將 1 吋銀紋笛鯛苗，經魚塢中間育成培育至 4-5 吋，再置於箱網內飼養，較可提高存活率。

關鍵字：銀紋笛鯛、箱網養殖、魚塢養殖