

油脂酵母あるいはサメ卵乾燥粉末で栄養強化したアルテミアのマダコ浮遊期幼生に対する餌料価値

メタデータ	言語: Japanese
	出版者:
	公開日: 2025-04-24
	キーワード (Ja):
	キーワード (En):
	作成者: 浜崎, 活幸, 竹内, 俊郎
	メールアドレス:
URL	所属:
	https://fra.repo.nii.ac.jp/records/2014509

This work is licensed under a Creative Commons Attribution 4.0 International License.



油脂酵母あるいはサメ卵乾燥粉末で栄養強化したアルテミアのマダコ浮遊期幼生に対する餌料価値

浜崎活幸・竹内俊郎

油脂酵母あるいはサメ卵乾燥粉末で栄養強化したアルテミアの EPA と DHA 含量は無強化のものより高い値を示し、栄養強化アルテミアを摂餌したマダコ幼生の生残と成長は改善される傾向を示した。給餌 24 時間後のアルテミアとふ化時並びに飼育終了時のマダコ幼生の脂肪酸組成を分析した結果、DHA 含量の著しい低下が認められた。したがって、マダコ幼生の生残と成長をさらに改善するには、給餌後のアルテミアの DHA を増加させる飼育手法の開発が必要と考えられた。

栽培技研, 28(2), 65-68, 2001