

養殖稚魚の健全な発育を促進！餌用マイクロカプセル

技術情報

特許名称：飼料用マイクロカプセル
特許番号：特許第4189860号
出願日：平成9年5月30日
出願者：株式会社鹿児島TLO

ココがすごい！



- ◎栄養バランスのとれた**マイクロカプセル餌料製造**を実現！
- ◎**養殖稚魚の栄養不足による死滅を大幅削減！**

技術概要

養殖などの稚魚の健全な発育のためには、DHA(ドコサヘキサエン酸)、EPA(イコサペンタエン酸)、アミノ酸などの栄養成分がバランス良く摂取されることが重要であり、稚魚のエサとしてクロレラ中で生育されたワムシが採用されています。しかしながらクロレラで生育したワムシでは必要な栄養分を備えておらず、結果、稚魚が健全に発育しにくいという課題があります。

本技術を活用したマイクロカプセルでは、**必要な栄養成分をワムシの体内に効率的に取り込むことが可能**です！

また、栄養価の高いワムシを捕食させることにより、**鯛・ヒラメなどの高価な高級養殖魚稚魚の栄養不足による死滅を防止**することができます。

● 活用例：ヒラメ ●

本発明！



【応用例・活用分野 等】

養殖魚介類用餌料、ペットや観賞魚の餌料などの分野で活用できます！

【企業へのメッセージ】

餌料や生き餌を製造したい方にお勧めです！

連絡先

機関名：株式会社 鹿児島TLO

所在地：〒890-0065 鹿児島市郡元1丁目21番40号鹿児島大学内

担当部署：技術移転事業部

電話番号：099-284-1631

E-mail：info@ktlo.co.jp

FAX：099-284-1632

HP：http://www.ktlo.co.jp/