

Bibliomer

Veille bibliographique et réglementaire à l'intention des acteurs de la filière produits de la mer

Bibliomer n° : 43 – Septembre 2008

Thème : 4 – Environnement Sous-thème : 4 – 1 Qualité du milieu

Notice n° : 2008-4524


Utilisation de *Gracilaria lichenoides* (Rhodophyta) pour alléger les excès nutritifs en aquaculture

Application of Gracilaria lichenoides (Rhodophyta) for alleviating excess nutrients in aquaculture

Xu Y., Fang J. and Wei W.

* Faculty of Life Sciences and Biotechnology, Ningbo University, Ningbo 315211, China ; E-mail : xuyongjian@nbu.edu.cn

Journal of Applied Phycology, 2008, 20 p. 199-203 - *Texte en Anglais*

 à commander à : la revue ou à l'INIST

● Résumé

L'article porte sur l'utilisation d'une macro-algue rouge appartenant au genre *Gracilaria* pour éliminer les excès d'azote et de phosphore inorganique liés à l'aquaculture des crevettes et des poissons.

Outre le retraitement des déchets azotés, les macro-algues concernées sont également utiles à la ré-oxygénation du milieu. Par ailleurs, les algues utilisées pour l'assainissement du milieu peuvent être valorisées comme biomasse pour l'alimentation et l'élevage des ormeaux.