

# Bibliomer

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

Bibliomer n° : 48 – Décembre 2009

Thème : 1 – Production      Sous-thème : 1 – 3 Aquaculture

Notice n° : 2009-4953

## **Utilisation d'herbes immunostimulantes pour les poissons. Une synthèse de la recherche**

*The use of immunostimulating herbs in fish. An overview of research*

**Galina \* J., Yin G., Ardo L. and Jeney Z.**

\* Research Institute for Fisheries Aquaculture and Irrigation, Anna Liget 8, H-4440 Szarvas, Hungary ; E-mail :  
jeneyg@haki.hu

*Fish Physiology and Biochemistry*, 2009, 35 (4), p. 669-676 - *Texte en Anglais*

✉ à commander à : l'auteur, l'éditeur ou à l'INIST

### **● Référence bibliographique enrichie**

L'utilisation d'immunostimulants comme alternative aux produits chimiques et antibiotiques couramment utilisés pour maîtriser les maladies des poissons en élevage a attiré l'attention de nombreux chercheurs.

Cette publication synthétise les recherches menées sur l'utilisation de plantes médicinales, notamment les herbes chinoises et indiennes et leurs extraits (astragale, chèvrefeuille du japon, basilic sacré, amla, neem...), comme mesures thérapeutiques potentielles modulant la réponse immunitaire du poisson (via des actions antibactériennes, antivirales, anti-oxydantes, anti-inflammatoire, renforcement de l'immunité...). Les études citées concernent préférentiellement le tilapia.