

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 – 4 Algues

Notice n° : 2009-4956

Analyse comparative des phycocolloïdes produits par des carraguénophytes (Gigartinales, Rhodophyta) utilisés industriellement ou non

A comparative analysis of phycocolloids produced by underutilized versus industrially utilized carrageenophytes (Gigartinales, Rhodophyta)

Pereira * L., Critchley A.T., Amado A.M. and Ribeiro-Claro P.J.A.

* Universidade de Coimbra, FCTUC, Department of Botany, IMAR, P-3001455 Coimbra, Portugal ; E-mail : leonel@bot.uc.pt

Journal of Applied Phycology, 2009, 21 (5), p. 599-605 - *Texte en Anglais*

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

● Référence bibliographique enrichie

En France, l'espèce principalement utilisée pour la production de carraghénanes est l'algue rouge *Chondrus crispus*. Mais depuis le milieu des années 1990, la filière nationale de production de carraghénanes est en déclin, et les principales sources utilisées sont exploitées par culture ou récolte, et appartiennent aux genres *Kappaphycus*, *Euchema* ou *Gigartina*.