

Bibliomer

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

Bibliomer n° : 41 – Mars 2008

Thème : 3 – Qualité Sous-thème : 3 – 1 Sécurité des aliments

Notice n° : 2008-4274

Analyse des résidus et effets de la 17alpha-méthyltestostérone sur la composition de la truite arc-en-ciel, *Oncorhynchus mykiss*

*Residue analysis and effects of 17alpha-methyltestosterone on body composition of rainbow trout, *Oncorhynchus mykiss**

Gullu K., Guzel S., Ekici K. and Duyar H.A.

* Yuzuncu Yil University, Faculty of Agriculture, Department of Fisheries, 65080 Van, Turkey ; Fax : +90.432.2251127 ; E-mail : kekici@yyu.edu.tr

Italian Journal of Food Science, 2007, 19 (3), p. 357-362 - *Texte en Anglais*

📄 à commander à : la revue ou à l'INIST

● Référence bibliographique enrichie

L'étude montre que l'administration orale de 3 mg/kg de 17alpha-méthyltestostérone pendant 35 jours fait diminuer la teneur en lipides de la truite arc-en-ciel, sans laisser de résidu. Ceci permettrait donc de réduire les impacts négatifs dus à des dépôts lipidiques trop importants, comme la diminution du rendement d'abattage et des qualités organoleptiques (impact sur l'apparence, la texture et le goût).

N.B. L'article L-234-2 du Code rural interdit d'administrer des substances à activité anabolisante aux animaux dont la chair ou les produits sont destinés à l'alimentation humaine.