

Besoins énergétiques des poissons tropicaux en aquaculture: Purification et comparaison des amylases de deux tilapias, *Oreochromis niloticus* et *Sarotherodon melanotheron* PDF - Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Description

Les besoins énergétiques de 5 espèces (2 silures, 2 tilapias et le tambaqui) ont été déterminés en utilisant un aliment unique, riche en protéines sans effet limitant. Ces besoins sont compris entre 0,9 et 1,3 MJ EB.kg-1.j-1 (0,85 et 1,2 MJ ED.kg-1.j-1) avec 21 à 47 % de l'ED fournie par les protéines. L'utilisation de la calorimétrie indirecte prouve que l'amidon est utilisé comme source d'énergie, et les tests de croissance confirment son effet d'épargne protéique. Les α amylases ont été purifiées chez deux tilapias, *Oreochromis niloticus* et *Sarotherodon melanotheron*. Leur masse moléculaire est de 56.6 and 55.5 kD, respectivement. Deux isoformes ont été trouvées pour chaque espèce (pI 7,8 et 8,2 pour *O. niloticus* ; pI 8,2 et 8,8 pour *S. melanotheron*). La forme de pI basique est instable et conduit à la forme de pI acide. Les propriétés cinétiques et fonctionnelles sont très voisines quelque soit la forme ou l'espèce. Ces travaux confirment que l'amidon peut-être utilisé comme source d'énergie alimentaire par les poissons tropicaux.

9 oct. 2013 . (sud Bénin) par la promotion de l'élevage des poissons- .. Au nord du pays, la tendance tropicale à deux saisons s'affirme. .. melanotheron (Ruppell, 1852) et le tilapia du Nil Oreochromis . aquaculture tropicale. ... nécessité de fournir aux alevins des aliments répondant à leurs besoins nutritionnels.

Besoins énergétiques des poissons tropicaux en aquaculture: Purification et . Yann Moreau
Besoins énergétiques des poissons tropicaux en aquaculture: Purification et comparaison des amylases de deux tilapias, . Les α amylases ont été purifiées chez deux tilapias, Oreochromis niloticus et Sarotherodon melanotheron.

de la pêche Jean-Yves Weigel 445 4 - L'aquaculture lagunaire Saurin Hem, Marc Legendre, Loïc Trébaol, Adou . theses.fr – Yann Moreau , Couverture des besoins énergétiques des. . Purification et comparaison des amylases de deux tilapias, Oreochromis niloticus et Sarotherodon melanotheron. par Yann Moreau.

31 May 2013 . International Journal of Fisheries and Aquaculture. IJFA Home · About IJFA · Abstracting & Indexing · Editors · Instructions for Authors · IJFA.

. en aquaculture : purification et comparaison des amylases de deux tilapias Oreochromis niloticus et Sarotherodon melanotheron. . L'alpha-amylase a été purifiée chez les 2 tilapias, Oreochromis niloticus et Sarotherodon melanotheron.

My studies were related to aquaculture and finfish nutrition for tropical species. I worked in West Africa, . (Ph.D.), Biochemistry. "Couverture des besoins énergétiques des poissons tropicaux en aquaculture. Purification et comparaison des amylases de deux tilapias Oreochromis niloticus et Sarotherodon melanotheron".

13 résultat(s) recherche sur le mot-clé 'OREOCHROMIS NILOTICUS' Ne pas surligner les mots recherchés .. Couverture des besoins énergétiques des poissons tropicaux en aquaculture. Purification et comparaison des amylases de deux tilapias Oreochromis niloticus et Sarotherodon melanotheron / Y. Moreau (2001).

Besoins énergétiques des poissons tropicaux en aquaculture: Purification et comparaison des amylases de deux tilapias, Oreochromis niloticus et Sarotherodon melanotheron (Omn.Univ.Europ.) 5.

Couverture des besoins énergétiques des poissons tropicaux en aquaculture. Purification et comparaison des amylases de deux tilapias Oreochromis niloticus.

Palavras-chave: POISSON D'EAU DOUCE; ANATOMIE ANIMALE; CLE DE DETERMINATION; ... concernés par la pisciculture : #Tilapia\$ s.s., #Sarotherodon\$ et #Oreochromis\$. ... Couverture des besoins énergétiques des poissons tropicaux en aquaculture : purification et comparaison des amylases de deux tilapias.

Les amylases ont été purifiées chez deux tilapias, Oreochromis niloticus et Sarotherodon melanotheron. Leur masse moléculaire est de 56.6 and 55.5 kD,.

Besoins énergétiques des poissons tropicaux en aquaculture: Purification et . chez deux

tilapias, *Oreochromis niloticus* et *Sarotherodon melanotheron*.

23 mars 2007 . Couverture des besoins énergétiques des poissons tropicaux en aquaculture.

Purification et comparaison des amylases de deux tilapias, *Oreochromis niloticus* et *Sarotherodon melanotheron* / Yann Moreau ; sous la dir. de.

Yann Moreau. Title : Besoins énergétiques des poissons tropicaux en aquaculture. Author : Yann Moreau . amylases ont t purifiées chez deux tilapias *Oreochromis niloticus* et *Sarotherodon melanotheron* Leur masse moléculaire est de and kD.

des poissons tropicaux en aquaculture. Purification et comparaison des amylases de deux tilapias. *Oreochromis niloticus* et *Sarotherodon melanotheron*.

Couverture des besoins énergétiques des poissons tropicaux en aquaculture. Purification et comparaison des amylases de deux tilapias, *Oreochromis niloticus* et *Sarotherodon melanotheron*. par Yann Moreau sous la direction de Antoine.

3613.81 py662.16 \$ · Bookcover of Besoins énergétiques des poissons tropicaux en aquaculture . tropicaux en aquaculture. Purification et comparaison des amylases de deux tilapias, *Oreochromis niloticus* et *Sarotherodon melanotheron*.

My studies were related to aquaculture and finfish nutrition for tropical species. I worked in West Africa, . (Ph.D.), Biochemistry. "Couverture des besoins énergétiques des poissons tropicaux en aquaculture. Purification et comparaison des amylases de deux tilapias *Oreochromis niloticus* et *Sarotherodon melanotheron*".

Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, 61 (2) : 127-133. .

Aquaculture and sustainable development: a regulatory or governance system? ... from fresh to hypersaline waters in the tilapia *Sarotherodon melanotheron*. .. in two tilapia species, *Oreochromis niloticus* and "*Oreochromis aureus*".

Purification et comparaison des amylases de deux tilapias, *Oreochromis niloticus* et *Sarotherodon melanotheron*. par Yann . Aquaculture · Poissons tropicaux d'aquarium -- Alimentation -- Besoins · Tilapia · Amidons · Amylases -- Purification.

consacré à l'extraction, la purification, la séparation des fractions des fruits de . Une famille d'origine tropicale: les Myrtaceae .. Couverture des besoins énergétiques des poissons tropicaux en aquaculture Purification et comparaison des amylases de deux tilapias.

Oreochromis niloticus et *Sarotherodon melanotheron*.

Omni badge Besoins énergétiques des poissons tropicaux en aquaculture. Purification et comparaison des amylases de deux tilapias, *Oreochromis niloticus* et *Sarotherodon melanotheron*. Editions universitaires européennes (2011-05-05).

Bioremédiation qui non jamais hésité à me fournir l'aide donc j'avais besoin. .. Morphologie générale du Tilapia du Nil (*Oreochromis niloticus*)... ... Tableau 6: Valeurs minimales des pH stomacaux chez les poissons d'eau douce africains ... 1 : L'isolement, purification et identification phénotypique de la flore lactique du.

Omni badge Besoins énergétiques des poissons tropicaux en aquaculture. Purification et comparaison des amylases de deux tilapias, *Oreochromis niloticus* et *Sarotherodon melanotheron*. Editions universitaires européennes (2011-05-05).

Besoins énergétiques des poissons tropicaux en aquaculture: Purification et . Yann Moreau Besoins énergétiques des poissons tropicaux en aquaculture: Purification et comparaison des amylases de deux tilapias, . Les α amylases ont été purifiées chez deux tilapias, *Oreochromis niloticus* et *Sarotherodon melanotheron*.

