

	International	Les probiotiques dans les eaux saumâtres: Effet d'un supplément de probiotiques chez le tilapia du Nil, <i>Oreochromis niloticus</i> (Lin) <b>French edition</b>	Editions Notre Savoir France 26 MARCH 2022	ISBN-10 : 6204572873 ISBN-13 : 978-6204572871
--	---------------	--	--	--



  
EDITIONS NOTRE SAVOIR

## Les probiotiques dans les eaux saumâtres

*Effet d'un supplément de probiotiques chez le tilapia du Nil, *Oreochromis niloticus* (Lin)*

---


**Datta Ashok Nalle**

[https://www.amazon.co.uk/probiotiques-dans-eaux-saum%C3%A2tres-Oreochromis/dp/6204572873/ref=sr\\_1\\_4?qid=1668507208&refinements=p\\_27%3ADatta+Ashok+Nalle&s=books&sr=1-4&text=Datta+Ashok+Nalle](https://www.amazon.co.uk/probiotiques-dans-eaux-saum%C3%A2tres-Oreochromis/dp/6204572873/ref=sr_1_4?qid=1668507208&refinements=p_27%3ADatta+Ashok+Nalle&s=books&sr=1-4&text=Datta+Ashok+Nalle)



Copyrighted Material

## Les probiotiques dans les eaux saumâtres

Pour étudier l'effet de *Lactobacillus sporogenes* (probiotiques) sur les performances de croissance d'*Oreochromis niloticus*, quatre régimes contenant des concentrations variables (0,25, 0,5, 0,75 et 1,0 g 100 g-1 de régime) de probiotiques ont été formulés, ainsi qu'un régime sans supplémentation en probiotiques qui a servi de régime témoin. Tous les régimes contenaient environ 40 % de protéines brutes. Les performances de croissance, les protéines de la carcasse, la digestibilité apparente des protéines, la rétention des nutriments (PER, GPR, GER et APD) et l'activité des enzymes digestives étaient significativement plus élevées dans le groupe nourri avec un régime contenant des probiotiques à une concentration de 0,75 g, 100 g-1 de régime. L'excrétion des métabolites est restée faible, tandis que les valeurs de VSI et HSI sont restées élevées lors de ce traitement. Le glycogène musculaire et le glycogène hépatique étaient également faibles, tandis que les valeurs des protéines musculaires étaient élevées chez les poissons nourris avec le régime 3 contenant des probiotiques à une concentration de 0,75 g, 100 g-1 de régime. Ces études indiquent que la supplémentation des régimes avec une concentration appropriée de probiotiques peut être un outil utile dans l'utilisation des régimes supplémentaires en aquaculture.



Le professeur Datta Ashok Nalle est professeur adjoint en sciences de la pêche, à Rajarshi Shahu Mahavidyalaya (autonome), Latur, Maharashtra, Inde. Il est membre actif de technet-21, établi par l'Organisation mondiale de la santé et l'UNICEF. Il est l'auteur de deux livres avec ISBN, a publié plus de 16 articles de recherche dans des revues internationales et a déposé 2 brevets.

9 786204 572871  
Copyrighted Material