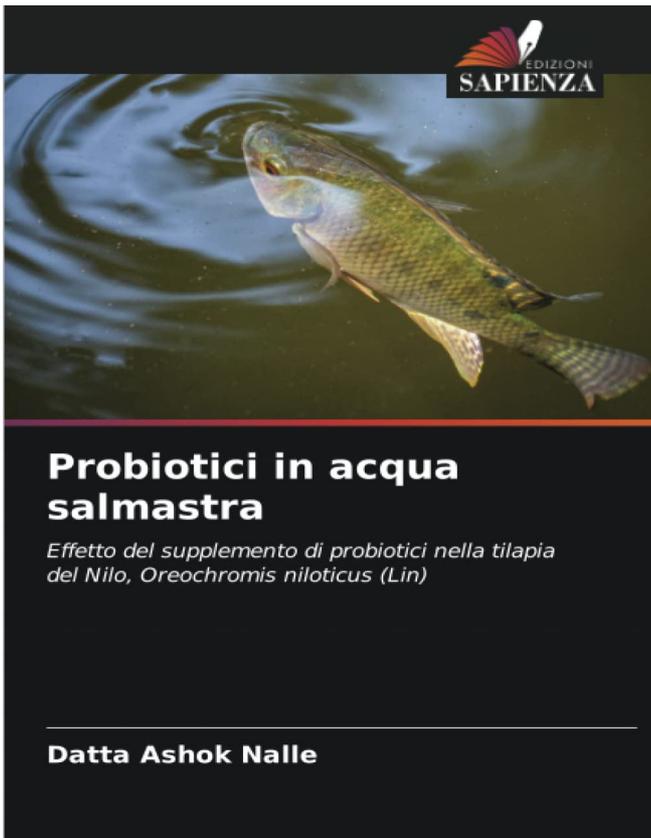


1.	International	Probiotici in acqua salmastra: Effetto del supplemento di probiotici nella tilapia del Nilo, <i>Oreochromis niloticus</i> (Lin) Italian edition Mar 2022	Edizioni Sapienza Italy	ISBN-10 : 6204572903 ISBN-13 : 978-6204572901
----	---------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------	--------------------------------------------------



https://www.amazon.co.uk/Probiotici-acqua-salmastra-supplemento-Oreochromis/dp/6204572903/ref=sr_1_2?qid=1668507746&refinements=p_27%3ADatta+Ashok+Nalle&s=books&sr=1-2&text=Datta+Ashok+Nalle

Copyrighted Material

Probiotici in acqua salmastra

Per studiare l'effetto di *Lactobacillus sporogenes* (probiotici) sulle prestazioni di crescita di *Oreochromis niloticus*, sono state formulate quattro diete contenenti una concentrazione variabile (0,25, 0,5, 0,75 e 1,0g 100 g-1 di dieta) di probiotici. Tutte le diete contenevano circa il 40% di proteine grezze. Nel gruppo alimentato con una dieta contenente probiotici a una concentrazione di 0,75 g, 100 g-1 di dieta, sono state osservate prestazioni di crescita, proteine della carcassa, digeribilità apparente delle proteine, ritenzione dei nutrienti (PER, GPR, GER e APD) e attività degli enzimi digestivi significativamente più elevate. L'escrezione di metaboliti è rimasta bassa, mentre i valori di VSI e HSI sono rimasti alti in questo trattamento. Anche il glicogeno muscolare e il glicogeno epatico erano bassi, mentre i valori delle proteine muscolari erano alti nei pesci alimentati con la dieta-3 contenente probiotici a una concentrazione di 0,75g, 100g-1 di dieta. Questi studi indicano che l'integrazione delle diete con una concentrazione appropriata di probiotici può essere uno strumento utile per l'utilizzo di diete supplementari in acquacoltura.

Prof. Datta Ashok Nalle che è assistente professore in materia di scienza della pesca, a Rajarshi Shahu Mahavidyalaya (autonomo), Latur, Maharashtra, India. È membro attivo di Technet-21, istituito dall'Organizzazione Mondiale della Sanità e dall'UNICEF. È autore di due libri con ISBN. Ha pubblicato più di 16 articoli di ricerca in riviste internazionali e ha 2 brevetti.

9 78 6204 572901

Copyrighted Material

