

Ocorrência de ectoparasitas em Tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*), nas linhagens Chitralada e GIFT, em diferentes densidades e alimentadas com dois níveis de proteína. Autor: Ms. Graciela Lucca Braccini. Orientador: Prof. Dr. Lauro Vargas. Ano publicação: 2007.

Resumo

Foi verificada a ocorrência de ectoparasitas e o fator de condição alométrico em tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*), nas linhagens Chitralada e GIFT, em tanques com diferentes densidades e viveiros, utilizando-se ração com dois níveis de proteína. Foram analisadas amostras de raspados de tegumento e brânquias de machos pós-revertidos, em duas fases do experimento. A primeira foi realizada em 240 alevinos provenientes de 18 caixas de fibra de vidro de 500L em três densidades. A ocorrência total na linhagem Chitralada (densidades de 30, 40 e 50 peixes/m³) foi de 72,2%, 83,3% e 59,5%, com predominância de *Trichodina* (38,9%, 63,3% e 26,2%), respectivamente e para GIFT, nas mesmas densidades, foi identificada 83,3%, 73,3% e 80,9%, com maior predominância de *Trichodina* (33,3%, 73,3% e 45,2%), respectivamente. Na segunda fase, foram analisados 90 peixes de cada linhagem, de dois viveiros (140m²) e duas dietas com 25% e 30% de proteína bruta. A ocorrência total, para as linhagens Chitralada e GIFT com 25% PB foi de 86,7% e 76,7%, respectivamente e para 30% PB foi de 60,0%, para ambas. O nível de 30% de PB, independentemente da linhagem, apresentou a menor ocorrência parasitária. O melhor resultado obtido para o índice do fator de condição alométrico, foi para a linhagem GIFT, ao nível de 25% de proteína bruta na ração, sendo inversamente proporcional ao peso adquirido pelos peixes.