



REFERÊNCIA TÉCNICA DO CRESCIMENTO INICIAL DE TAMBAQUIS (*COLOSSOMA MACROPOMUM*) EM TANQUES-REDE EM RESERVATÓRIO

Autor(es)

LUANA DE NAZARÉ DOS ANJOS AIRES; AMANDA REIS CARVALHO; ANTÔNIO JOSÉ MODESTO CARTÁGENES JÚNIOR; RAYETTE SOUZA DA SILVA; HEITOR MARTINS JR; ROSELANY DE OLIVEIRA CORRÊA

Resumo

O tanque-rede é a tecnologia utilizada para a criação de peixes em grandes reservatórios. Este trabalho teve por objetivo gerar uma referência técnica sobre o crescimento de juvenis de tambaquis (peso inicial = 37 g) em tanques-rede, na fase inicial da engorda (até 90 dias). Foi feito o acompanhamento de uma piscicultura instalada no Lago de Tucuruí / PA (espelho d'água de 2430 km²), cujos ciclos de criação são divididos em duas fases. Os alevinos comprados chegam ao estabelecimento com peso médio de 2 g, sendo mantidos em tanques-rede berçários (6 m³), na densidade de 35 peixes / m³, por aproximadamente dois meses (1ª fase). Durante este período, os animais são alimentados com ração comercial de 45 % PB, duas vezes ao dia, à saciedade aparente. Na 2ª fase da criação, os juvenis de tambaquis (35 a 40 g) são estocados na densidade de 33 peixes por m³ em tanques-rede retangulares de engorda (18 m³), instalados em uma enseada, onde permanecem até a despesca (1,5 a 2 kg em 10 meses). Nesta fase, os peixes são alimentados duas vezes ao dia com quantidades fixas de ração comercial para onívoros, com 32% PB, considerando as subseqüentes taxas de alimentação: 8% da biomassa (peixes até 70 g), 7,5 a 5% da biomassa (> 70 a < 200g) e 4 a 3% da biomassa (> 200 a < 400g), corrigida quinzenalmente. Foram registrados dados de biometrias realizadas em tanques com 60 e 90 dias de criação, sendo observado que em 60 dias de engorda, o ganho de peso médio dos tambaquis foi de 205,3 ± 14,87 g e a taxa de crescimento específico (TCE), 3,13 ± 0,10 %; enquanto que o ganho de peso médio dos tambaquis em 90 dias de engorda foi de 347,67 ± 28,81 g, com uma TCE de 2,6 ± 0,09 %, superior ao relatado na literatura, que descreve que em 120 dias de criação, tambaquis em tanques de pequeno volume (1m³), em densidade de 30 peixes/m³, apresentam TCE de 0,9 ± 0,1 %. Volume da gaiola, densidade de estocagem e manejo alimentar adotado podem justificar o maior crescimento observado nesta experiência, indicativo de ótimo desempenho zootécnico para a fase da criação descrita.