



BIO CICLO COMPLETO

BIO CICLO COMPLETO é um produto para ser utilizado durante todo o processo produtivo da piscicultura.

BIO CICLO COMPLETO é o melhor preventivo contra enfermidades de origem infecciosa, como vibriose e mancha branca, eliminando microrganismos patogênicos na água e no solo através da gestão integrada do sistema larva/solo/água, a base para uma produção sustentável, reduzindo os custos de produção a médio e longo prazo.

Através de fermentação, elimina a matéria orgânica e reduz os odores gerados no fundo dos viveiros criando um ambiente favorável para o desenvolvimento do camarão, sem fatores de stress, o que aumenta a sobrevivência e o peso médio do animal.

BIO CICLO COMPLETO deve ser usado na água, no solo dos viveiros e na ração dos animais. Ele ajuda no monitoramento físico-químico da água: pH, transparência, amônia, nitrito, H₂S e oxigênio dissolvido.

No sistema digestivo BIO CICLO COMPLETO melhora a flora intestinal proporcionando uma digestão saudável, estimulando o crescimento celular, o controle total de agentes patogênicos e a função imunitária. Por isso verificamos aumento de peso em até 20%, aumentando a saúde e diminuindo o tempo de produção.

Diferentemente da grande maioria das tecnologias existentes hoje, onde a criação de suas cepas são feitas individualmente para depois serem reunidas em uma única embalagem, o produto BIO CICLO COMPLETO é cultivado em consórcio, em um processo de crescimento em conjunto que ocorre durante o processo de produção, um grupo de bactérias e leveduras que trabalha sinergicamente e juntas, aumentando sua eficiência produtiva. Por isso BIO CICLO COMPLETO assimila os compostos nitrogenados (amônia, nitrito e nitrato) na criação. BIO CICLO COMPLETO também serve como fonte suplementar de alimento para o crustáceo, o que reduz o emprego de ração, melhorando a conversão alimentar (custo versus benefício) e reduz os gastos com a produção, além de não se exigir a renovação de água.



GLOBALSAÚDE
BRASIL

No início do cultivo, a água clara favorece a proliferação dos organismos foto-autotróficos (aqueles que obtêm seus nutrientes com a ajuda da luz do sol). Os nutrientes presentes na água e a disponibilidade de luz para a fotossíntese facilita a aparição de microalgas nos primeiros dias de cultivo. Conforme a concentração da amônia vai crescendo, aumenta-se também a concentração das bactérias heterotróficas (que se alimentam de moléculas orgânicas oriundas de outros seres vivos), beneficiadas pela sua maior capacidade de assimilação de nitrogênio amoniacal. Sob o efeito da amônia nas bactérias, cresce a concentração de nitrito. Os níveis crescentes de nitrito, por sua vez, favorecem a presença de bactérias nitrificantes que oxidam o nitrito, transformando-o em nitrato, que é menos tóxica para os camarões confinados. Em um processo simultâneo e contínuo com BIO CICLO COMPLETO temos a melhora da água, alimentos para os camarões e uma melhor conversão alimentar gerando maior resistência e ganho de biomassa.