



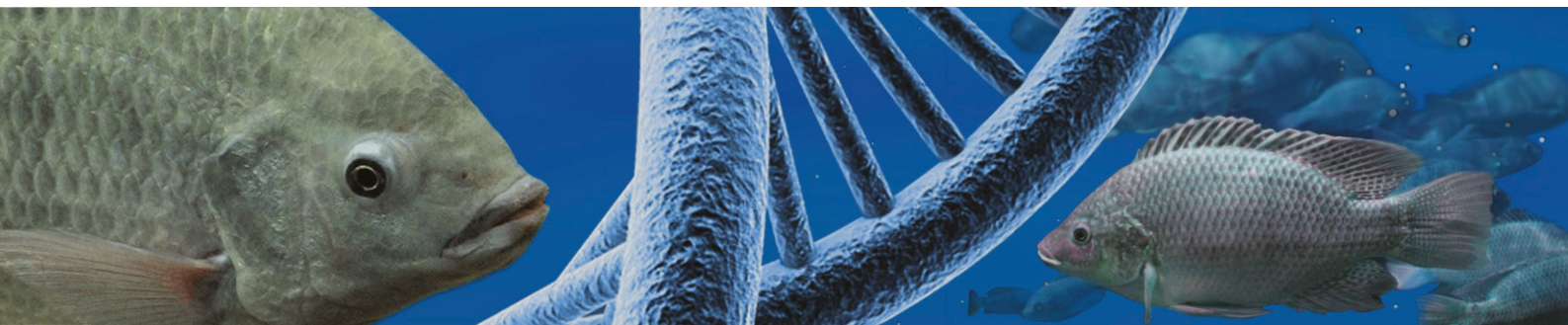
Estabeleça um novo patamar de produtividade e de rentabilidade

BM-PRO® o probiótico triativo: nutre, limpa e vigora.

O BM-PRO® é um probiótico de amplo espectro desenvolvido para criadouros de camarão e de peixe. Sua composição biológica agrega seis linhagens microbianas aeróbicas e anaeróbicas com versatilidade metabólica para otimizar a nutrição, qualificar o ambiente e aumentar a sanidade dos animais. A BIOTRENDS® é uma empresa de biotecnologia focada no desenvolvimento de soluções científicas eficazes para o aumento da produtividade com segurança técnica. Saiba mais sobre o que podemos fazer pela sua criação, a BIOTRENDS® está pronta para orientá-lo.



biotrends®
SOLUÇÕES BIOTECNOLÓGICAS



BM-PRO[®]

Probiótico para alimentação animal

**O probiótico triativo:
nutre, limpa e vigora.**

Nutrição

Equilibra a microbiota intestinal.
Melhora a digestão e a absorção de nutrientes.
Melhora as taxas de conversão alimentar.

Qualidade ambiental

Reduz quantidade de matéria orgânica.
Reduz compostos nitrogenados.
Equilibra microbiologicamente o ambiente.
Proporciona oxigenação mais estável.
Viabiliza a intensificação de cultivo.

Sanidade

Melhora a saúde intestinal.
Controla patógenos no intestino e no ambiente.
Diminui o nível de estresse.
Melhora a resposta imunológica.
Melhora as taxas de sobrevivência.

CARACTERÍSTICAS

- Linhagens microbianas criteriosamente identificadas e selecionadas.
- Espécies seguras e não patogênicas.
- Produto com metabolismo microbiano enzimático versátil.
- Micro-organismos com metabolismos aeróbicos e anaeróbicos.
- Espécies produtoras de bacteriocinas para controle de patógenos.
- Formulação com nutrientes para uma ativação apenas com adição de água ao produto.

INDICAÇÃO

BM-PRO[®] é um aditivo probiótico desenvolvido para aplicação em sistemas produtivos de camarão e de peixe. O produto é composto por um consórcio de micro-organismos eficientes e metabolicamente versáteis para atuar otimizando a nutrição, inibindo patógenos, melhorando a saúde do animal e sua resistência a enfermidades. Também atua na melhoria da qualidade ambiental através da depuração de resíduos orgânicos e dejetos contaminantes proporcionando um ambiente mais favorável ao crescimento dos animais.

INSTRUÇÕES DE USO

- Ativação: Misturar vigorosamente BM-PRO[®] em água na proporção de 1:50 (1 Kg para 50 L), aguardar 2 h para hidratação e ativação celular dos micro-organismos e aplicar de forma homogênea na água ou na ração.
- Ração: Aplicar 2 a 8 g do produto por Kg de ração durante todo o ciclo de produção.
- Solo: Aplicar 0,5 a 1 Kg do produto por 1 hectare.
- Água: Aplicar 0,3 a 2 Kg do produto para 10.000 m³ ou 1 hectare. Usar pelo menos 1 vez por semana durante todo o ciclo de produção.
- A dosagem e a aplicação do produto podem ser ajustadas de acordo com as características do sistema produtivo ou indicação do responsável técnico.

COMPOSIÇÃO E NÍVEIS DE GARANTIAS

Bacillus subtilis, *Bacillus licheniformis*, *Bacillus pumilus*, *Lactobacillus plantarum*, *Lactobacillus acidophilus*, *Saccharomyces cerevisiae*, dextrose, levedura autolisada e desidratada e veículos.

<i>Bacillus subtilis</i>	5,0 X 10 ⁸ UFC/g
<i>Bacillus licheniformis</i>	4,0 X 10 ⁸ UFC/g
<i>Bacillus pumilus</i>	4,0 X 10 ⁸ UFC/g
<i>Lactobacillus plantarum</i>	2,0 X 10 ⁸ UFC/g
<i>Lactobacillus acidophilus</i>	1,0 X 10 ⁸ UFC/g
<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	4,0 X 10 ⁸ UFC/g

UFC - Unidades Formadoras de Colônias

Micro-organismos Totais - 2,0 x 10⁹ UFC/g

BM-PRO[®] é embalado em recipientes hermeticamente fechados, protegido de luz e umidade.

BM-PRO[®] é encontrado em embalagens de 1 Kg, 3 Kg e 15 Kg.



Probiótico registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento sob nº CE 001100-2.000006.

