PAQ-Gro™

Forte desempenho, ótima saúde.

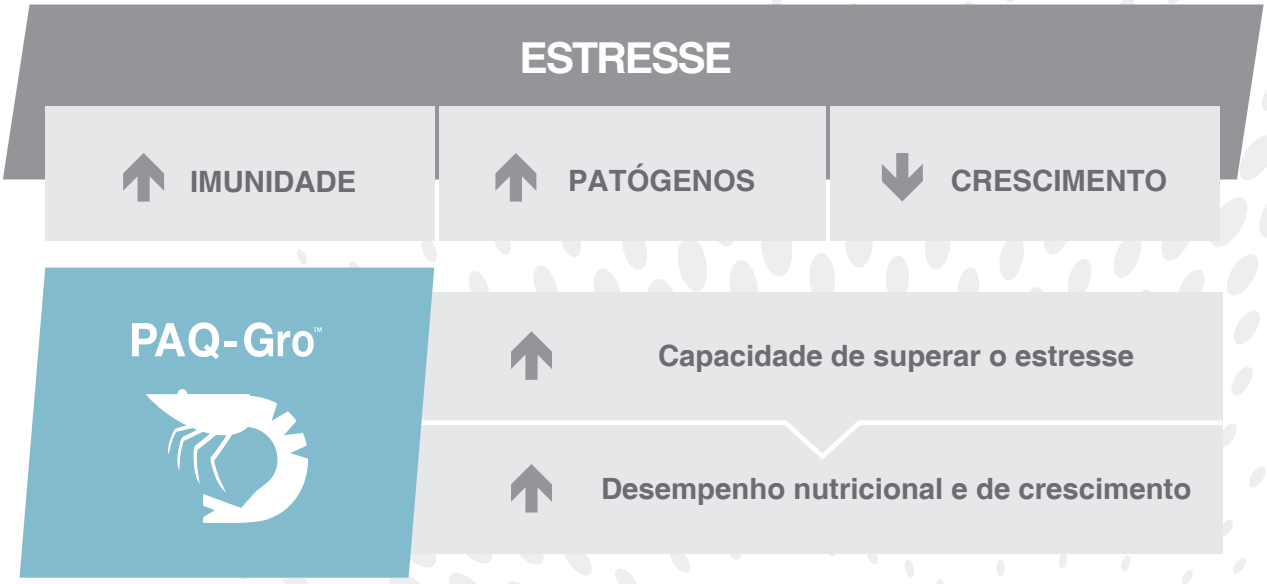
Estresse em camarões

Camarões são expostos de forma recorrente a fatores de estresse ao longo do ciclo de produção, incluindo:

1. Transferência de juvenis para lagoas de cultura.
2. Exposição a patógenos e infecções, tais como a vibriose.
3. Baixos níveis de oxigênio gerados pela alta densidade de camarões.
4. Despesca parcial no final do ciclo da cultura.

Os eventos de estresse reduzem a imunidade dos camarões e, em última análise, diminuem as taxas de crescimento e o rendimento da produção.

PAQ-Gro™ é composto por uma mistura única de ingredientes naturais especialmente formulada para a aquicultura. Inovador, o produto ajuda a melhorar a saúde e a produtividade dos camarões.

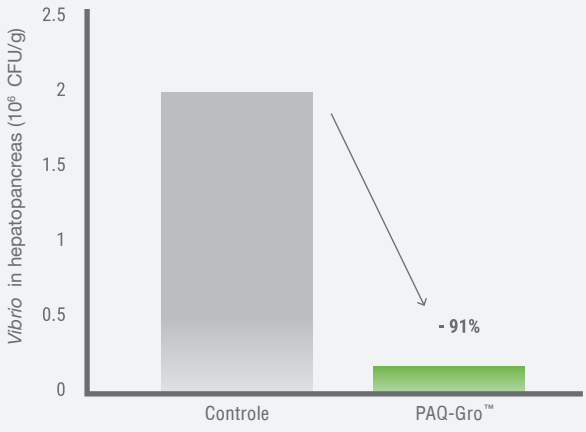


PRINCIPAIS PROPRIEDADES

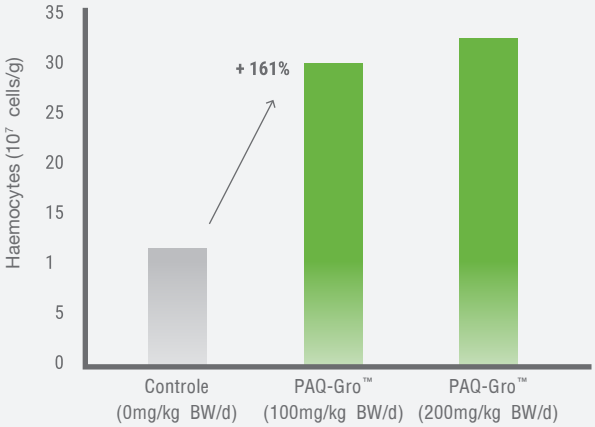
- Possibilidade de ser incorporado em rações para crustáceos através de revestimento externo após a produção da ração ou na pré-mistura antes da peletização ou extrusão.
- Biologicamente ativo em água doce, salobra e salgada, e em uma ampla gama de temperaturas e condições ambientais.

Por que PAQ-Gro™?

PAQ-Gro™ contribui para melhorar a saúde dos camarões.

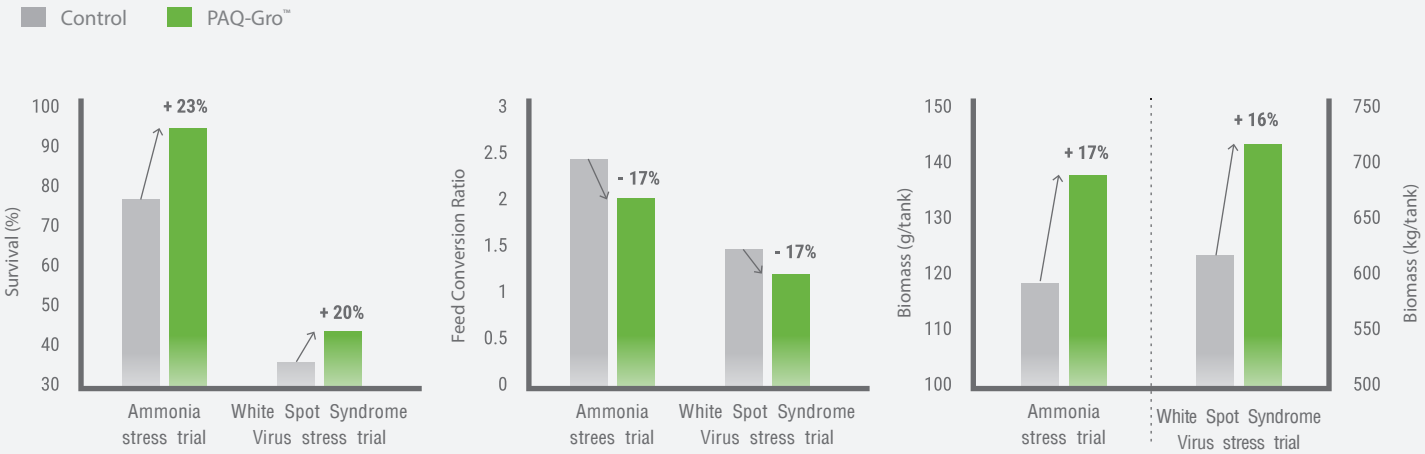


Número de *Vibrio parahaemolyticus* medido no hepatopâncreas de camarões-brancos-do-pacífico (*Litopenaeus vannamei*) durante um surto de Síndrome das Fezes Brancas em uma instalação de aquicultura na Tailândia. Resultados medidos após 75 dias de alimentação com dieta padrão e com uma dieta suplementada com PAQ-Gro™.



O uso do premix para aquacultura PAQ-Gro™ em camarões-brancos-do-pacífico (*L. vannamei*) aumenta os hemócitos em comparação com o tratamento controle. Estudo científico realizado na Universidade Kasetsart (Tailândia).

Camarões expostos a condições estressantes, de baixa qualidade da água causada por altos níveis de amônia e nitrito, ou de exposição ao vírus da Síndrome da Mancha Branca, mostram melhor sobrevivência, FCA e produtividade quando o suplemento alimentar PAQ-Gro™ é utilizado.



Resultados do estresse por amônia obtidos de experimento científico realizado na UFRN (Natal, Brasil) com juvenis de camarão-branco-do-pacífico (*L. vannamei*) produzidos em condições normais ou em condições de estresse causadas por altos níveis de amônia e nitrito na água de criação. Resultados de estresse por vírus da Síndrome da Mancha Branca (WSSV) obtidos a partir de observações de campo no Brasil com *L. vannamei* expostos ao vírus durante o período de cultura. Em ambos os ensaios, os camarões foram alimentados com uma dieta controle ou com uma dieta controle suplementada com PAQ-Gro™.

© 2018 Phibro Animal Health Corporation, Teaneck, NJ 07666
Phibro, o logotipo da Phibro, PAQ-Protex e Animais Saud·veis. Alimentos Saud·veis. Mundo Saud·vel
s„o marcas registradas de propriedade ou licenciadas para a Phibro Animal Health Corporation

www.pahc.com info@phibro-aqua.com

HEALTHY ANIMALS. HEALTHY FOOD. HEALTHY WORLD.®

Phibro ANIMAL HEALTH CORPORATION™