

## RESULTADOS ECONÔMICOS DO KERAACQUA EM CULTIVO DE CAMARÕES

### COMPARATIVO AO USO DO PROBIÓTICO KERAACQUA NO CULTIVO CAMARÃO-BRANCO DO PACÍFICO *LITOPENAEUS VANNAMEI*

O experimento foi realizado na Fazenda Humaitá, Canavieiras, BA. Responsáveis: Biólogo Itamar Jouguet Júnior

A Fazenda Humaitá utiliza probiótico Keraacqua desde o ano de 2015. Antes deste período utilizava um probiótico da concorrência. A fazenda tem sistema de recirculação de água.

Estrutura: Tanques de 4 hectares

Densidade: 25 camarões/m<sup>2</sup>

Total: 1.000.000 camarões

Consumo de ração por ciclo: 13 toneladas por tanque.


Protocolo utilizado:

- 2kg Keraacqua/ton de ração
- 500g Keraacqua/ha a cada 15 dias (nosso protocolo é 500g/ha por semana)


Keraacqua consumida no ciclo: 26kg na ração mais 16kg aplicadas na água;

Total: 42kg Keraacqua consumidos. (mesmos consumos utilizados com probiótico da concorrência)

#### DESEMPENHO

Item	Probiótico (concorrente)	 keraacqua
<i>Sobrevivência</i>	77%	<b>93%</b>
<i>Produção de carne/kg</i>	8.400	<b>10.000</b>
<i>Consumo de ração/kg</i>	13.000	<b>13.000</b>
<i>Conversão alimentar</i>	1,55	<b>1,3</b>

#### AVALIAÇÃO ECONÔMICA

Item	Probiótico (concorrente)	 keraacqua
<i>Custo Probiótico/kg</i>	R\$ 45,00	<b>R\$ 85,00</b>
<i>Consumo Probiótico/viveiro/ciclo</i>	42kg	<b>42kg</b>
<i>Custo Probiótico/viveiro/ciclo</i>	R\$ 1.890,00	<b>R\$ 3.570,00</b>
<i>Faturamento (Preço Médio R\$25,00/kg camarão)</i>	R\$ 210.000,00	<b>R\$ 250.000,00</b>

Algumas observações sobre o desempenho de Keraacqua observados na água:

- Melhora do ambiente aquático;
- Diminuição da matéria orgânica, o que levou a maior recirculação da água;
- Diminuição do período da água de recirculação nos tanques de decantação.

Responsáveis: Biólogo Itamar Jouguet Júnior