keraacqua

Probiótico para peixes e crustáceos

Keraacqua é o probiótico da Kera indicado para peixes e crustáceos.

BENEFÍCIOS

NO VIVEIRO:

- Melhora a conversão alimentar.
- Diminui a mortalidade.
- Crescimento mais acelerado das larvas no berçário.
- Maior resistência à mudanças de temperatura, especialmente no inverno.
- Aumento no ganho de peso.

NO LODO:

- Decomposição da matéria orgânica, evitando seu acúmulo.

Keraacqua

Probiótico Concorrente

Substrato colonizado por poliquetas

APRESENTAÇÃO

Embalagem de 1kg, embalado a vácuo, o que garante maior tempo de vida das bactérias.

MODO DE USAR

APLICAÇÃO: via ração e via água.
VIA RAÇÃO: misturar o produto a um aglutinante (melaço/óleo de peixe – 1 kg cada 50 litros da substância) de forma homogênea e misturar a ração. Obs: algumas rações, por serem "oleosas", não necessitam de aglutinante.
VIA ÁGUA: fazer uma pré-diluição em água em um recipiente antes da aplicação do produto.

DOSAGENS		
NA RAÇÃO		• 2 kg de Keraacqua por tonelada de ração, ou conforme orientação do técnico.
E AINDA:		
NA ÁGUA		• 1 kg de Keraacqua para cada 10.000m² (1ha de lâmina de água) a cada 7 dias ou conforme orientação do técnico.
PÓS-LARVAS	CAMARÃO	• Pré-berçário: 5ppm (para animais de até 0,5g). • Berçário: 3ppm (animais até 2g). • Início da engorda: 1,5ppm (animais de 2 a 5g). • Engorda: seguir protocolo.
	TILÁPIA	• Pré-berçário: 8g/kg de ração (animais até 5g). • Berçário: 4g/kg de ração (animais de 5 a 30g). • Recria: 2,5g/kg de ração (animais até 150g). • Acima de 150g: seguir protocolo.

NÍVEIS DE GARANTIA	
Keraacqua contém:	• *Bacillus subtilis* .....1,7x10⁹UFC/g • *Bacillus licheniformis*.....1,7x10⁹UFC/g • *Lactobacillus plantarum* .....1,2x10⁹UFC/g • *Pediococcus acidilactici* 1,2x10⁹UFC/g

IMPORTANTE: As bactérias *Lactobacillus plantarum* e *Pediococcus acidilactici* crescem em água com até 15% de sal.

ATENÇÃO

ESTE PRODUTO DEVE PERMANECER REFRIGERADO EM FREEZER OU GELADEIRA, ENTRE 4 E 10ºC
www.kerabrasil.com.br/downloads/kera_importancia_da_refrigeracao.pdf

EMPRESA COM SISTEMA DE GESTÃO DE SEGURANÇA DE ALIMENTOS CERTIFICADO PELA DNV GL = HACCP =

Aprovado pela ECOCERT INSUMOS

Insumo apropriado para uso na produção orgânica. Utilização condicionada aos critérios de cada regulamento orgânico conforme respectivo Atestado emitido. Inspecionado pela Ecocert.

kera NUTRIÇÃO ANIMAL

20220610

RESULTADOS DE ALGUNS TRABALHOS COM KERAACQUA

1) KERAACQUA NO CULTIVO DE CAMARÃO BRANCO EM SISTEMA SEMI-INTENSIVO. EMA – RIO GRANDE

	CONTROLE	KERAACQUA
Peso inicial (g)	0,54	0,54
Peso final (g)	11,01	15,17
Sobrevivência (%)	60	76,50
CAA	3,52	2,40
Biomassa final (kg)	1,16	1,63
Produtividade (Kg/m^2)	0,12	0,22
Produtividade (Kg/ha)	1.200	2.200

2) TESTE DE ESTRESSE EM CAMARÃO BRANCO DE 2,1g. EMA – RIO GRANDE

Água do mar foi dividida com água doce até salinidade 4 e sobrevivência avaliada às 0:00, 2:00, 4:00, 8:00 e 24:00h.

	CONTROLE	KERAACQUA
Sobrevivência após 24:00h	66,7%	100%

3) KERAACQUA EM TILÁPIAS A BAIXAS TEMPERATURAS. EMA – RIO GRANDE

Cultivadas em estufas agrícola com 60 peixes/m^3, temperatura média de 19°C e mínima de 14°C na água.
Os peixes cresceram de 7 a 10g/semana, alimentando-se à tarde com aproximadamente 35% da ração necessária em altas temperaturas.
Nenhum sinal de infecção fúngica ou bacteriana e sem mortalidade.
Keraacqua foi administrado nas dosagens (ração e água) do protocolo.

4) KERAACQUA NO CULTIVO SUPER INTENSIVO DO CAMARÃO BRANCO EM ÁGUA DO MAR CLARA. EMA – RIO GRANDE

	CONTROLE	KERAACQUA na ração e na água
Peso inicial (g)	0,45	0,45
Peso final (g)	6,54	8,44
Sobrevivência (%)	100	99,3
CAA	1,76	1,46
GPS	1,61	2,08
Biomassa final (kg)	0,290	0,381
Produtividade (Kg/m^2)	0,60	0,77
Produtividade (Kg/ha)	6.000	7.700

5) KERAACQUA EM ALEVINOS DE TILÁPIAS EM REVERSÃO SEXUAL (10.000 ALEVINOS E CADA TANQUE).

	CONTROLE	KERAACQUA
Consumo ração dia inicial (g)	90	90
Consumo ração dia final (g)	180	180
Peso inicial (g)	0,5	0,5
Peso final médio (g)	0,8	1
Tamanho médio inicial (cm)	1,5	1,5
Tamanho médio final (cm)	2,5	3,5
Mortalidade após 18 dias (%)	30	5

ESTE PRODUTO DEVE PERMANECER REFRIGERADO EM FREEZER OU GELADEIRA, ENTRE 4 E 10ºC
www.kerabrasil.com.br/downloads/kera_importancia_da_refrigeracao.pdf

EMPRESA COM SISTEMA DE GESTÃO DE SEGURANÇA DE ALIMENTOS CERTIFICADO PELA DNV GL
= HACCP =

Aprovado pela ECOCERT INSUMOS

Insumo apropriado para uso na produção orgânica. Utilização condicionada aos critérios de cada regulamento orgânico conforme respectivo Atestado emitido. Inspecionado pela Ecocert.

kera NUTRIÇÃO ANIMAL

20220610