

# MEGACID G: ÁCIDOS ORGÁNICOS + ALICINA PARA USO ACUÍCOLA EN FINCAS, PRECRÍAS Y LABORATORIOS

**megAcid G<sup>®</sup>**

**MegAcidG<sup>®</sup>** es un aditivo para alimento y agua formado por una combinación de ácidos orgánicos y alicina.

Su formulación reduce la proliferación de microorganismos patógenos en el tracto digestivo de camarones o peces, así como en el agua de cría.

Actúa en la inhibición del Quorum Sensing (QS).

La formulación única de MegAcidG<sup>®</sup> ayuda a los procesos digestivos si afectar el desarrollo de las bacterias probióticas como Bacillus subtilis, B. licheniformis y Lactobacilos aportando propiedades antifúngicas, antivirales y antibacterianas.

Crea un ambiente desfavorable para el desarrollo de los microorganismos patógenos como hongos (Lagenidium spp.), protozoarios (Vorticella spp.), Vibrio (V. vulnificus, V. harvey, V. parahaemolyticus) y Pseudomonas spp.

A través de su mejora en la palatabilidad y digestión del alimento promueve un mayor crecimiento y mejora el factor de conversión alimenticia.

## INGREDIENTES Y CARACTERÍSTICAS

Ácidos orgánicos, alicina, excipiente.

Apariencia: Polvo;

Color: Café pálido;

Olor: A ajo;

Volatilidad: No es volátil;

Solubilidad: 100% soluble en agua.

## PARA CAMARONES Y PECES

- Controla hongos, protozoarios y bacterias patógenas.
- No afecta a las bacterias probióticas.
- Altamente concentrado.
- Biodegradable y ambientalmente seguro.



## **BENEFICIOS**

- Reduce o inhibe la presencia de microorganismos patógenos en el tracto gastrointestinal de los animales y en el agua.
- Es una alternativa al tratamiento con fungicidas, formalina y también antibióticos especialmente en presencia de enteritis bacteriana.
- No afecta a las microalgas en el tanque.
- No presenta resistencia.
- No tiene contraindicaciones.
- No tiene efectos residuales que afecten la trazabilidad.
- Mejora la palatabilidad de los alimentos.
- Fortalece el sistema inmune del animal aumentando la supervivencia.
- Mejora la nutrición del animal y su proceso digestivo, disminuyendo el tiempo de retención del alimento y aumentando la ingestión de nutrientes, mejorando así la conversión alimenticia.

## **SUGERENCIAS DEL TRATAMIENTO**

Use MegAcidG® preventivamente antes de que aparezcan los problemas en el ambiente de cría.

### **Dosis preventiva básica recomendada:**

#### **ENGORDE PECES Y CAMARONES**

[aplicado al alimento]

1 – 30 días de cultivo	3 g/kg de alimento
31 – 44 días de cultivo	2 g/kg de alimento
45 días en adelante	1 g/kg de alimento

#### **PRECRÍAS PECES Y CAMARONES**

[aplicado al alimento]

Todos los días                    4 g/kg de alimento

#### **LABORATORIO LARVAS CAMARON**

[aplicado al agua del tanque]

N5 a M2 0.5 ppm cada 12 horas

M3 a PL6 1.0 ppm cada 12 horas

PL7 en adelante 0.5 ppm cada 12 horas

### **Dosis correctiva recomendada:**

Si se presentan problemas en cualquier etapa del cultivo, incrementar la dosis al doble en laboratorio y a 6 g/kg de alimento balanceado en precrías y engorde

## **ANÁLISIS GARANTIZADO**

Acido Fórmico: min. 10%

Alicina: min. 2%

Acido Fumárico: min. 9%

Acido Málico: min. 12%

Humedad: máx. 8%

**No contiene ingredientes de origen animal terrestre**

## **PROCEDIMIENTO PARA LA APLICACIÓN AL ALIMENTO**

1. Calcular la ración diaria de alimento a suministrar.
2. Calcular la dosis de MegAcidG® a utilizar (según tablas anteriores).
3. Mezclar MegAcidG® con producto aglomerante como el MegaPelletB. Se puede utilizar junto con el producto probiótico o biorremediador de su preferencia.
4. Adicionar la mezcla anterior al alimento.
5. Suministrar el alimento dentro de las primeras horas después de mezclado.

## **PROCEDIMIENTO PARA LA APLICACIÓN AL AGUA**

1. Calcular la cantidad de MegAcidG® a utilizar.
2. Mezclar MegAcidG® con agua limpia, mezclar vigorosamente y añadir al tanque de cultivo.

## **ALMACENAMIENTO DEL PRODUCTO**

- Almacenar en lugar seco y fresco.
- No almacenar continuamente a temperaturas sobre 30°C.
- Almacenar fuera de la luz solar directa en un área bien ventilada.

## **VIDA ÚTIL**

2 años si se almacena según lo recomendado.

## **EMPAQUE**

Baldes plásticos con 2kg. Para plantas de alimento balanceado: sacos de 25 kg