



Masteracqua®: Aditivo natural para la producción sustentable de camarones y langostinos.

Composición

Las infecciones virales y bacterianas han causado en la industria del camarón de cultivo situaciones de baja producción, por ello los productores deben considerar la genética, la calidad de la post-larva, los procedimientos en el manejo de la granja y nutrición saludable como las principales herramientas para controlar las enfermedades.

Master Acqua® es un producto a base de extracto de yuca, levadura autolizada de caña de azúcar, pared celular de levadura (*Saccharomyces cerevisiae*), cobre y zinc en forma de Glicinatos, lo que permite una mayor biodisponibilidad y un menor impacto en el medio ambiente, enriquecido con cromo y selenio, utilizado para la alimentación de camarones y langostinos.

β-glucanos: Son responsables del aumento de la inmunidad humoral y celular proporcionando mejora y modulación del sistema inmunológico.

Mananoligosacáridos (MOS): Actúan bloqueando la acción de bacterias patógenas y aumentando la sobrevivencia, especialmente en situaciones de estrés como cambios de tanque, alta densidad y recambios de agua.

Extracto de yuca: Captura el amoníaco disminuyendo sus niveles en el agua, estos niveles de amoníaco elevados en la producción de acuicultura pueden significar efectos nocivos para la salud de los animales, afectando al sistema inmune, disminuyendo el consumo de alimento y las tasas de crecimiento, además de reducir el contenido de oxígeno en la sangre. Esto es de gran ayuda a nivel de calidad de agua en el estanque y en la degradación de materia orgánica en los fondos de masas de agua.

Levaduras enriquecidas con Cromo: Incrementan la actividad de insulina de tal manera que los carbohidratos sean mejor utilizados y supera las condiciones de estrés.

Levaduras enriquecidas con Selenio: El selenio es un componente de la enzima glutatión peroxidasa la cual protege los tejidos celulares y las membranas de la oxidación, actúa sinérgicamente con la vitamina E.

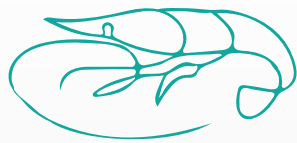
Glicinatos: Minerales orgánicos que poseen una alta pureza y biodisponibilidad, lo que les confiere mayor solubilidad y estabilidad, por ello en **Master Acqua®** se adicionan glicinato de Cobre y glicinato de Zinc.

Glicinato de Cobre: Utilizado en varios sistemas enzimáticos de óxido reducción.

Glicinato de Zinc: Componente de más de 80 metaloenzimas y cofactor en sistemas enzimáticos.



GABSA
GRUPO DE ASESORES EN BIOTECNOLOGÍA



Master[®] acqua

Beneficios

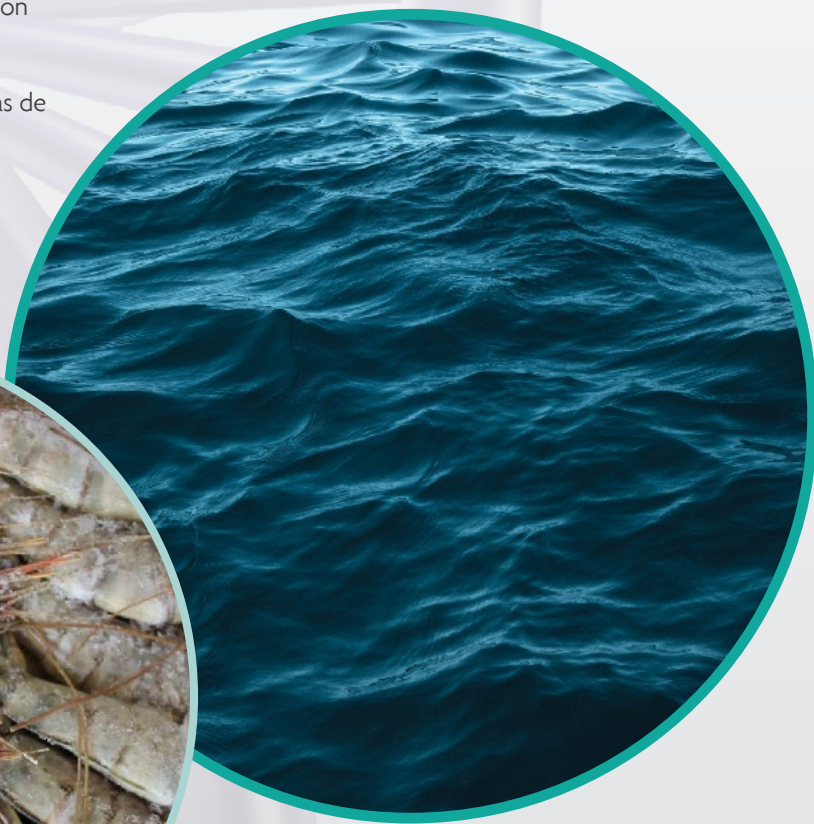
- Modulación de la respuesta inmunológica
- Mejora de la fertilidad
- Disminución de enfermedades
- Mejora de parámetros productivos
- Disminución de estrés
- Protección de la toxicidad por mercurio
- Mejora de la tasa de sobrevivencia
- Alta estabilidad y biodisponibilidad de minerales, con bajo impacto ambiental debido al complejo aminoácido-mineral
- Mejora de la calidad del agua y fondo en las lagunas de producción

Dosis

Larvas: 2 kg/ ton alimento
Dieta de crecimiento: 1 kg/ ton alimento

Presentación

Sacos de 25 kg.



GABSA
GRUPO DE ASESORES EN BIOTECNOLOGÍA

Prolongación Calle 18 No. 218, Col. San Pedro de los Pinos, Del. Álvaro Obregón, CDMX | Tel. (55) 3095 8888

www.gabiotec.com

Rev 09/18