



Iniciador Acuícola

Cristalizado

Ecobloom es un fertilizante iniciador especialmente formulado para la acuicultura, que le asegura el desarrollo eficiente de sus cultivos gracias a su composición especial donde sus principales componentes como Nitrógeno, Potasio, Silicato, Calcio y Magnesio que son esenciales para el éxito en la producción de camarones y tilapias que depende de la disponibilidad de microalgas útiles. Su fórmula contiene una relación exacta de estos nutrientes que, junto a trazas de microelementos, le permitirán aplicarlo a sus cultivos durante todo el ciclo de producción, para contar con un fitoplancton selectivo y que actuará como regulador ecológico al interior de sus estanques de cultivo.

Ecobloom estimula el crecimiento y desarrollo selectivo de fitoplancton, actúa como bioestimulante de la productividad en aguas con escasez de micronutrientes y es un fertilizante óptimo para la preparación de estanques que puede ser usado durante todo el ciclo de cultivo. No daña el ecosistema ya que aporta oxígeno en suelos anóxicos (REDOX), proporciona una alimentación natural y en abundancia, estimula el correcto desarrollo de diatomeas por su contenido de silicato. Permite ser empleado en aguas de diferentes salinidades.

Descripción General

Fórmula Química (NPK)	12-1-6 + 8,0% SiO ₂
Apariencia	Cristales blancos

Microelementos

Cloruro (Cl)	0,41 %
Sulfato (S)	0,20 %
Insolubles	0,03 %

Presentación

25 Kg de **Ecobloom** por hectárea por ciclo*

*Uso recomendado según las características del agua.
Se recomienda utilizar disco Secchi (X) para la visibilidad.
Consulte a nuestros técnicos.

Aplicación

Ecobloom estimula el crecimiento y desarrollo selectivo de fitoplancton en aguas de diferente salinidades.

Almacenamiento

Almacenar en un lugar fresco, seco y alejado de la luz solar, fuera del alcance de los niños.

Composición del Producto

Nitrato sódico potásico	80 %
Zeolita	10 %
Leonardita	4 %
Silicato de magnesio	3 %
Roca fosfórica	3 %

Función de sus componentes

Excelente aporte de nitrógeno al medio acuático a través del Nitrato Sódico Potásico, el nitrógeno es el principal macronutriente del fitoplancton, favoreciendo la oxigenación del medio a través de la fotosíntesis, además de aportar en la degradación de la materia orgánica.

Características de mejorador del fondo, reduciendo la pérdida de nutrientes a través del cieno. Característica dada por la Zeolita, la cual junto al Silicato de Magnesio aportan silicatos que favorecen el desarrollo de Diatomeas. La Zeolita además actúa como intercambiador de amonio, disminuyendo su concentración en el agua y por lo tanto su toxicidad. Adicionalmente tiene la capacidad de fijar bacterias nitrificantes.

La Roca Fosfórica aportará el fósforo, el cual es un importante macronutriente del fitoplancton.

Los Ácidos Húmicos y Fúlvicos naturales actúan como bioestimulantes y aportan micronutrientes.