



Acuacultura

Descripción

Bio-Caridea® es una fuente de nutrición mineral - sin ningún proceso químico que altere sus propiedades - que estimula la reproducción, crecimiento y floración del fitoplancton; de esta manera se regulan de forma natural los niveles de oxígeno a la vez que se proporciona un importante aporte de nutrientes al camarón.

Bio-Caridea® funciona para todo tipo de cultivos siendo compatible con los insumos y técnicas que se practican en la acuacultura.

Propiedades físico-químicas

ELEMENTO	SÓLIDO %
Nitrógeno (N)	3.38
Silicio total(SiO ₂)	51.04
Silicio disponible (SiO ₂)	8.5
Magnesio (MgO)	3.89
Calcio (CaO)	7.79
Hierro (FeO)	1.61
Potasio (K ₂ O)	1.82

**Análisis realizado en base a muestra seca mediante Fluorescencia (FRX).*

Recomendaciones

Se sugiere aplicar una vez concluida la preparación del lecho del estanque en razón de 250 - 400 kg/ha.

Es importante no rebasar las dosis recomendadas, ya que, a pesar de ser una mezcla física de minerales de origen natural, una sobredosificación puede causar toxicidad.

Beneficios

- Es completamente natural, por lo que no contamina el medio con presencia de portadores químicos.
- Permite un rápido florecimiento y desarrollo del fitoplancton y bacterias.
- Es una importante fuente de silicio, que es un nutriente escaso en el ambiente marino (promedio 5 ppm), siendo esencial para las algas diatomeas que lo utilizan para formar sus frústulas o valvas.
- Aporta significativos niveles de calcio, necesario en la mineralización del exoesqueleto de los crustáceos.
- Agiliza la reproducción y crecimiento de las algas a través de un alto aporte de magnesio, que es un elemento fundamental en la molécula de clorofila.
- Se reduce la contaminación ambiental por recambios de agua.

Presentación

Mallas disponibles:

Malla 30x100 (0.1 a 0.6mm - polvo)

Envase: Bolsa de papel tripaca de 25 kg.

Precauciones

No ingerir. Emplear equipo adecuado para manejo del producto: mascarilla contra polvo y lentes de seguridad cerrados. No es corrosivo ni tóxico, sin embargo por la naturaleza de la molienda es muy volátil. En caso de contacto con los ojos, lave con abundante agua. Mantener a salvo del sol, altas temperaturas, intemperie y humedad. Desechar el empaque en un lugar adecuado, procurando cuidar los cuerpos de agua cercanos.