



MaxSil
ACUÍCOLA
MÁXIMO SILICIO



**FERTILIZANTE
MULTIMINERAL**

Harina de Algas



Silicato Acuicola



MEJORA LA CALIDAD DEL AGUA Y LA
NUTRICIÓN DE **PECES** Y **CAMARONES**.

DESCRIPCIÓN

MaxSil Acuícola contiene un conjunto de minerales de fuente orgánica, son fósiles de algas unicelulares, contiene oligoelementos minerales esenciales, necesarios para la proliferación de plancton, especialmente de diatomeas, mejorando la calidad del agua y la nutrición de peces y camarones. Además, es un eficiente purificador de aguas que contienen metales pesados. **Maxsil Acuícola** es un producto 100% orgánico, no tóxico, seguro y eficaz.

MaxSil Acuícola también es ideal como Adsorbente de Micotoxinas, ya que es un Aluminosilicato de calcio y sodio activado 100% natural, se recomienda agregar en la formulación de alimentos balanceados para peces y camarones.



MODO DE ACCIÓN

- Eleva la capacidad de intercambio catiónico, aumentando la disponibilidad de elementos y moléculas esenciales en el desarrollo del cultivo acuícola.
- Es quelante de metales pesados, volviéndolos una molécula estable y libre de toxicidad.
- Contiene 38 oligoelementos esenciales, enriqueciendo la calidad mineral del suelo y del agua.
- Capacidad antioxidante, favoreciendo el desarrollo de organismos benéficos del suelo y agua.
- Compuesto en un 82.19% de Silicio, el cual es asimilado por los sistemas biológicos del plancton, a través de un proceso de biosalificación. Aumentando el Índice de proliferación de microalgas, especialmente de diatomeas.

Aumenta la fijación de nitrógeno, gracias a la proliferación del plancton.

- MaxSil cuenta con Fe y Mg, elementos estructurales de enzimas fotosintéticas y respiratorias.



(Silicato Acuícola)

100% ORGÁNICO



DIATOMITA EN ESTADO FÓSIL



Silicio en 82.19%

El cual es asimilado por los sistemas biológicos del plancton, a través de un proceso de biosilificación. Aumentando el índice de proliferación de microalgas, especialmente de diatomeas.

Incrementa la productividad del plancton proporcionando la biomasa necesaria para la alimentación natural de los cultivos acuícolas e induciendo una mejor cosecha con sanidad y calidad alimentaria.

Promueve la reproducción, crecimiento y productividad de las diatomeas, su actividad fotosintética y la liberación de oxígeno soluble (O₂ acuoso). Elemento fundamental para el desarrollo sustentable de la cadena trófica.

Promueve en el plancton una alta concentración de biomoléculas como: proteínas, carbohidratos, lípidos y carotenos.

Aumenta la producción del O₂ acuoso, eliminando la anoxia, que provoca la acumulación amonio, producción de metano y ácido sulfhídrico.

Restaura la degradación e incrementa el nivel de fertilidad de los sedimentos y agua de mar para la producción acuícola.

Mejora la calidad de los suelos, siendo un agente quelante, se une a los metales pesados del sedimento, volviéndolos en compuestos no tóxicos y purificando tanto agua como sedimento.

Neutraliza la toxicidad del Al (Aluminio) en suelos ácidos, mejor que el encalado.



Induce las formas reactivas del fósforo (p), duplica la eficiencia de la roca fosfórica. Mejorando así la nutrición acuícola.

Permite la formación de silicatos, regulando el pH por su acción anfótera de 8-10 veces, mejor que con el uso de cal y no tiene contraindicación ya que el Silicio genera organismos prebióticos en el medio de aplicación (sedimentos y columna de agua) y la cal inhibe su desarrollo.



PREPARACIÓN EN LOS SUELOS

Usar la dosis de inicio 200 a 250 kg/Ha. En forma directa sobre el área de las piscinas acuícolas. Suelo húmedo.

PREPARACIÓN EN EL ESTANQUE

Usar una dosis en el cultivo entre 15 a 30 kg/Ha. En forma directa o disuelta en agua sobre el área de las piscinas acuícolas. La dosis en el cultivo dependerá de la turbidez de la piscina.

Nota: Esta mezcla debe de ser aplicada en horas de la mañana para aprovechar la fotosíntesis.

SACO DE POLIPROPILENO



25 KG

Estibaje máximo
5 sacos.

Conservar en un ambiente
fresco y seco.

Producto NO tóxico.

100% Orgánico

Este Silicio en 82.19% no es mineralizado y no se extrae con tierra. El producto está en estado natural primitivo.

ANÁLISIS QUÍMICO Y FÍSICO

COMPOSICIÓN QUÍMICA		COMPOSICIÓN FISICOQUÍMICA	
RESULTADOS (%)		ANÁLISIS	RESULTADO
SiO ₂	82.19	Apariencia	Polvo fino
P ₂ O ₅	2.65	Color	Crema
K ₂ O	0.73	Olor	Inoloro
CaO	6.48	Humedad	6.21
MgO	0.72	pH	7.02
Fe ₂ O ₃	1.69	Peso específico	2.19
Al ₂ O ₃	3.97	RETENCIÓN EN MALLA	
NaO	1.32	100	52.44%
TiO ₂	0.25	200	47.56%

DOSIFICACIÓN

Mezclar 25 kg. de **MaxSil Acuicola**
Suelo 2 sacos / Ha
Agua 1 saco / Ha

PRODUCIDO Y ENVASADO:



ABASTECIMIENTOS SAN MARTIN

Tienda

**Mz. C Lote 03 San Antonio - Castilla
- Piura - Perú**



940 490 063

ventas@mineralesorganicos.com



980 853 654

SÍGUENOS EN LAS REDES SOCIALES



www.mineralesorganicos.com

**HECHO EN
PERU**

