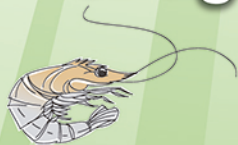


**¿Balance nutricional en
el agua de tus piscinas?**



Con
Cathe**shrimp**

Obtenga...

**+ Diatomeas + Zooplancton - Mortalidad
y más productividad camaronera.**

 **Cathequim**.ca
...Aportando Más!

CatheShrimp es una línea de nutrientes hidrosolubles, aplicable a lagunas para el desarrollo de la biomasa de fitoplancton que se utiliza en la cadena alimenticia para el cultivo de camarón (*Litopenaeus vannamei*). Una vez aplicado, mejora el contenido de nutrientes y la oxigenación, disminuyendo la concentración de CO₂ y de metabolitos tóxicos intermedios (nitritos y amoníaco) durante las primeras etapas de desarrollo. Adicionalmente, fomenta el confort del camarón mediante sombreado y la reducción de organismos filamentosos y depredadores durante el resto del ciclo de vida, aumentando la producción, supervivencia y disminuyendo los factores de conversión alimenticia.



COMPOSICIÓN (%p/v)

Nitrógeno total (N)	11
Nitrógeno nítrico (NO ₃)	11
Calcio soluble (CaO)	19
Silicio soluble (SiO ₂)	2,1
Boro soluble (B)	0,09
Coadyuvantes	5

Dosis:

Agua dulce - salobre: 100 l/ha a 120 l/ha.
Agua de mar: 150 l/ha a 220 l/ha



COMPOSICIÓN (%p/p)

Fósforo soluble (P ₂ O ₅)	30
Potasio soluble (K ₂ O)	10
Magnesio soluble (MgO)	4
Azufre soluble (S)	3
Hierro soluble (Fe)	0,08
Manganeso soluble (Mn)	0,02
Zinc soluble (Zn)	0,01
Boro soluble (B)	0,01
Cobre soluble (Cu)	0,008
Molibdeno soluble (Mo)	0,002
Coadyuvantes	3

Dosis:

Agua dulce salobre: 30 kg/ha a 50 kg/ha.



COMPOSICIÓN (%p/p)

Fósforo soluble (P ₂ O ₅)	40
Magnesio soluble (MgO)	4
Azufre soluble (S)	3
Coadyuvantes	3

Dosis:

Agua de mar: 15 kg/ha a 30 kg/ha.

*** Observación general:** Todas las dosis son referenciales y deben ser ajustadas según análisis de agua y a juicio del asesor técnico.

MOMENTOS DE APLICACIÓN Y MODO DE EMPLEO

PREPARACIÓN DE LA PISCINA

Vacío

Lámina de agua

Opción 1: Suelo seco

Asperjar con tractor la dosis total de CatheShrimp Sea o Lake más 50% de la dosis de CatheShrimp Nitra-Silice+Plus en 400-600 litros de agua/ha.

Opción 2: Lámina de agua de 20-30 cm.

Aplicar manualmente la dosis total de CatheShrimp Sea o Lake más 50% de la dosis de CatheShrimp Nitra-Silice+Plus.

DISTRIBUIR DE MANERA UNIFORME POR TODA LA SUPERFICIE DE LA PISCINA.

DESPUÉS DE LA SIEMBRA

Siembra de las postlarvas.

Fractionar el 50% restante de la dosis de CatheShrimp Nitra-Silice+Plus durante la 2da., 3ra. y 4ta. semana luego de la siembra de las postlarvas.

DISTRIBUIR DE MANERA UNIFORME POR TODA LA PISCINA DESDE LAS ORILLAS Y/O CON LANCHAS

Con **CatheShrimp** obtenga más beneficios:

Mayor densidad de diatomeas

Oxigena

Nutre

Bioregula

- Incrementa la densidad y productividad natural de las diatomeas.
- Mejora la calidad nutricional del fitoplancton.
- Promueve una mayor densidad de zooplancton.
- Disminuye la concentración de CO₂ y amoníaco (NH₃).
- Produce sombreado para el confort del camarón.
- Controla especies indeseables (cianobacterias y otros).
- Evita el agotamiento de los nutrientes del suelo.
- Es un producto de origen mineral, libre de sustancias orgánicas inestables.
- Si se aplica a la piscina con el suelo seco o con una lámina pequeña de agua se promueve la formación de bentos.
- Promueve la oxigenación del agua de las piscinas.

Ventajas del uso de la línea CatheShrimp Vs. Fertilizantes tradicionales

- ▶ Fuentes de nutrientes inmediatamente disponibles.
- ▶ No deja residuos insolubles.
- ▶ Distribución uniforme de nutrientes en la laguna.
- ▶ Materia de origen 100% mineral.
- ▶ No contiene urea ni amonio.
- ▶ No produce compuestos tóxicos.