

Eco  
amigable

# Marine-C

Plus 99%



## DESCRIPCIÓN

Marine C Plus es recomendado para todo el ciclo de cultivo en camarones y peces ya que mejora su metabolismo tanto en condiciones óptimas de cultivo, así como en presencia de enfermedades.

## MECANISMO DE ACCIÓN

Tanto peces como camarones requieren de un suplemento dietario de vitamina C, debido a que ambos no poseen la enzima L - Gulonolactona Oxidasa, requerida para la biosíntesis de ácido ascórbico (vitamina C) a partir de la glucosa. Así mismo, la vitamina C es una vitamina hidrosoluble y no se puede reservar en ningún órgano, por lo que se debe proveerla en la dieta diaria.

## BENEFICIOS

Basados en estudios científicos, usted debe usar Marine C PLUS en su cultivo porque la vitamina C es:

- **Agente neutralizador:** evita el efecto de toxicidad del cloro en larvicultura.
  - **Agente inmunoestimulante:** En peces la vitamina C aumenta la capacidad fagocítica (capacidad de ciertas células de defensa de tragarse microorganismos o partículas extrañas).
  - **Agente reductor:** El ácido ascórbico es un agente reductor y puede neutralizar compuestos reactivos del oxígeno tal como el peróxido de hidrógeno que dañan las membranas de las células de peces y camarones.
- El ácido ascórbico y su producto de oxidación, el ácido dehidro-L-ascórbico actúan como antioxidantes fisiológicos al facilitar el transporte de hidrógeno dentro de la célula animal.
- **Formador de tejidos y esqueleto:** El ácido ascórbico juega un papel vital en el mantenimiento de la integridad del tejido conectivo, vasos sanguíneos, tejido óseo y reparación del tejido dañado.
  - **Vitamina C y la reproducción:** El ácido ascórbico desempeña un papel importante en la reproducción de camarones y peces: si adicionamos vitamina C en niveles superiores a la dieta, no se verá una mejora en este aspecto, pero su carencia sí tendría un efecto adverso.

## DOSIS E INDICACIONES

### Aplicación en campo:

Dosis: 4 - 6 gramos de Marine C por kg de alimento balanceado.

Mezclar lo más homogéneamente posible la dosis sugerida con AquaGlue a manera de premezcla líquida.

### Aplicación en fábrica:

Dosis: 6 - 8 kg de Marine C por tonelada de alimento balanceado.

**Aplicación en laboratorios:** De acuerdo a la siguiente tabla.

Estadio	ppm
Zoea	1 - 2
Mysis	3 - 4
Post-larva	5 - 6
Reservorio	8 - 10
Anticloro (Tanques)	2 - 4

**PRESENTACIÓN:**  
Envases de 1 Kg.



## ALMACENAMIENTO

MARINE C PLUS debe mantenerse en un lugar fresco y seco, sin exposición directa al sol.

Registro Sanitario: SCI-R N°: 002016



### Informes y Ventas:

Urdenor II, Mz. 240 Solar 6

Teléfonos: 04-2316413 - 2316443

E-mail: servicioalcliente@nepropac.com - ventas@nepropac.com

Guayaquil - Ecuador



www.nepropac.com



nepropac.sa