

NUCLEOFORCE

Shrimps LR

Crecimiento Natural
Protección Interior



NUCLEOFORCE

Shrimps LR

Nucleoforce Shrimps LR™ es un concentrado equilibrado de **nucleótidos** libres y precursores activos, obtenido a partir de un extracto de levaduras.

La exclusiva composición de **Nucleoforce Shrimps LR™** se ha diseñado para suplir de forma precisa y específica las necesidades de las larvas de camarón en criaderos y raceways. **Nucleoforce Shrimps LR™** optimiza el desarrollo y la maduración del sistema inmunológico y digestivo en las primeras etapas de desarrollo, contribuyendo a un mayor rendimiento.



**ALTO CONTENIDO
EN NUCLEÓTIDOS**

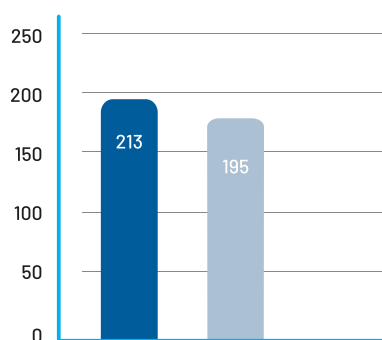
Añadiendo **Nucleoforce Shrimps LR™** a la dieta ayuda en la resistencia a las enfermedades, el estrés y los desafíos nutricionales, al tiempo que aumenta la eficiencia y la productividad de la granja. Gracias a sus características excepcionales **Nucleoforce Shrimps LR™** contribuye al

crecimiento consistente del tejido intestinal en dietas con altos niveles de inclusión de materias primas de origen vegetal, mejorando la digestibilidad de la dieta y, por lo tanto, **ayudando al mantenimiento de la salud intestinal y general de los animales.**

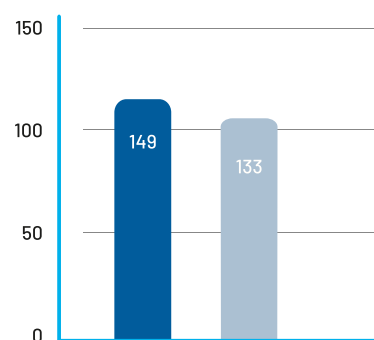
PERÍODO DE MADURACIÓN

La cría y maduración de camarones requiere una **nutrición de alta precisión** para el **desarrollo de huevos** y espermatozoides de alta calidad para optimizar el desove de las hembras y la tasa de fertilización. Se ha demostrado que el uso de **Nucleoforce Shrimps LR™** mejora significativamente los principales parámetros de producción de este proceso, como la tasa de apareamiento, los huevos por hembra y el éxito de la eclosión. Gracias a ello, se consiguen cifras más altas en el número total de nauplios viables, así como asegurar el retorno de la inversión en materias primas para piensos de alta calidad.

Promedio huevos/hembra
(x1.000)



Promedio naupilos/hembra
(x1.000)



DOSIS

- **Tanques de retención:** 2g/kg de dieta seca total. Alimentar el 0,5% de la biomasa total por día por tanque.
- **Tanques de maduración:** 2g/kg de dieta seca total. Alimentar el 1,3% de la biomasa total por día por tanque.



FASE DE LARVAS Y POSTLARVAS

Durante las etapas de desarrollo de larvas (nauplios, zoea y mysis) y postlarvas, el camarón pasa por cambios estructurales y tiene requisitos nutricionales específicos. Durante la fase de larvas, las células intestinales y las enzimas adquieren toda su funcionalidad y complejidad. En esta etapa, **Nucleoforce Shrimps LR™** apoya la evolución temprana del entorno intestinal para garantizar un inicio del ciclo de producción sin complicaciones.

Posología: Divida la dosis diaria en dos aplicaciones: una en la alimentación de la mañana y la otra en la alimentación de la tarde.

Añadir sobre el pienso utilizando un aglutinante. No disolver nunca el producto directamente en el agua.

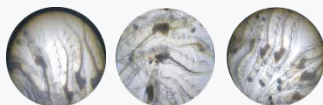
Estadio	
Zoea I a Zoea III	0,5g/t de agua por día
Mysis I a PL III	1g/t de agua por día
PL IV a cosecha	2g/t de agua por día
Raceways	2g/t de agua por día

Ensayo realizado en la planta de incubación de Constamar, Ecuador Abril 2019

Uso de Nucleoforce Shrimps LR™ en cría de larvas

Tanques **con** **Nucleoforce Shrimps LR™**

- Buena cantidad y calidad de lípidos
 - Hepatopáncreas sano
- Desarrollo branquial en PL7
- Ausencia de necrosis a nivel de apéndices



Tanques **sin** **Nucleoforce Shrimps LR™**

- Flacidez patológica
- Hepatopáncreas débil
- Necrosis a nivel de pleópodos
- Retraso en el desarrollo



Se observa un incremento en el ratio de supervivencia de un **10-15%**

Características de Nucleoforce Shrimps LR™:

- Nucleótidos libres. Plena disponibilidad en el hepatopáncreas en su forma libre.
- Mantiene la proporción biológica de purinas y pirimidinas de camarones.
- Buena palatabilidad para promover la ingesta de alimento.
- Promueve la digestibilidad de toda la dieta.
- Homogeneidad y estabilidad de la composición del producto.
- Producto bioseguro.

BIOIBÉRICA

MÁS DE 40 AÑOS MEJORANDO LA SALUD Y EL BIENESTAR DE PERSONAS, ANIMALES Y PLANTAS.

Desde 1975 identificamos y desarrollamos biomoléculas de elevado valor biológico y terapéutico, que se transforman en **productos de alta calidad para las industrias farmacéutica, nutracéutica, veterinaria, alimentaria y agrícola.**



Nuestro modelo de producción se basa en el uso de materias primas de origen animal de la manera más eficiente. Garantizamos la **trazabilidad total y el control de calidad** en todo el proceso de producción. Procesamos la materia prima en una de nuestras 9 instalaciones de fabricación de vanguardia, que cumplen con las regulaciones más restrictivas y actualizadas y los estándares de buenas prácticas de fabricación (GMP+).



Oficina corporativa

Av. Països Catalans 34, planta 2^a
08950 Esplugues de Llobregat
(Barcelona- Spain)
Tel.: +34 93 490 49 08

Domicilio social

C/ Antic Camí de Tordera, 109-119
08389 Palafolls
(Barcelona-Spain)
Tel.: +34 93 765 03 90

info@bioiberica.com
www.bioiberica.com

