



Bioartemia
Cía. Ltda.

FICHA TÉCNICA DE METANAUPLIOS DE ARTEMIA



Elaborado por: Jaime Yockteng Fuenzalida

Fecha: Junio 2017

Versión: 01 - 2017

Producto: Metanauplios de Artemia, enriquecidos

Presentación:

Envases plásticos de 40 gramos de capacidad.

Producto congelado.

Color naranja oscuro.



Productos de Metanauplios de Artemia:

Clase Premium:

- Tamaño uniforme, debido a la producción súper intensiva en tanques tipo raceways.
- Alimentado con microalgas del género *Dunaliella salina* y una mezcla de diferentes especies de microalgas en pasta, que ofrece un adecuado paquete nutricional.
- Antes de ser envasado y congelado, pasa un proceso de enriquecimiento con fórmula propia con eficacia probada durante más de dos décadas.
- Un aproximado de 42,000 animales por gramo.
- Talla promedio de 160 micras.

Clase Dorada:

- Producción intensiva en corrales y piscinas de tierra.
- Producción constante obtenidas en forma masiva y seleccionadas según tamaños.
- Dos categorías: La **E-2**, con rango de tamaños entre 125 a 260 micras; con 35,000 a 41,000 animales por gramo. La **E-3**, tiene entre 280 a 400 micras de tamaño, con un rango de 18,000 a 21,000 individuos por gramo.

Producción y proceso:

- Ambas producciones, la intensiva como la súper intensiva, se hace en ambientes equilibrados de alta salinidad, por encima de los 90 ups., siendo una barrera natural a posibles contaminantes y patógenos del camarón.
- Una vez cosechados los tanques o piscinas, se realiza la selección y limpieza manual del producto, para luego pasar por la fase de enriquecimiento (ver lista). Posteriormente se realiza la “decantación” y filtrado del exceso de agua, procediéndose al embalaje y pesada, para posteriormente llevarlos a congelamiento a -25 °C. Se utiliza un baño de Kilol DF-100 como antioxidante y desinfectante orgánico biodegradable.

Enriquecedores (lista):

La fórmula de enriquecimiento “Ecuartemia®”, contiene los siguientes productos:

Aceite de pescado, Lecitina, Vitamina C, Vitamina E, Vitapac, Espirulina, Axtansantina, Colesterol, Betaglucanos y Algamac 3050.

La alimentación es en base a microalgas del género *Dunaliella sp*, además de pasta de microalgas de *Thalassiosira weissflogii*, *Thalassiosira pseudonana*, *Chaetoceros gracilis*, *Chaetoceros calcitrans*, *Tetraselmis sp*, *Navicula sp*, *Nannochloropsis sp*, *Isochrysis galbana* y *Nitzschia sp*.

Tabla de alimentación para larvicultura de Peneidos (*)

Estadio	Tipo de producto	Concentración (gr. x millón de larvas,día)
Z1	Rotíferos	13.0
Z2	Rot y e-2	Rot=15.0; e-2= 25.0
Z3	e-2	45.0 – 50.0
M1	e-2	75
M2	e-2	125
M3	e-2	175
PL1	e-2 y/o e-3	e2= 100 –e3=125
PL2	e-2 y/o e-3	e2=125 – e3=150
PL3	e-3	250
PL4	e-3 - AA	e3=225 – AA=100
PL5	e-3 - AA	e3=220 – AA=125

“Productos naturales de alto rendimiento nutricional”

(*)

- Los valores son una guía sugerida. Las variantes dependen del sistema de producción en la larvicultura (tipo de tanque, volumen, sistema de aireación o suspensión y densidad de siembra). Las dosis se darán según opinión técnica de manejo y observaciones *in situ*.
- Esta tabla corresponde a los productos Ecuartemia®, utilizando además Rotíferos enriquecidos congelados así como nuestra biomasa de Artemia adulta enriquecida, congelada AA.
- Los metanauplios clase Premium, sustituye al E-2 y pueden ser usados en estadios iniciales de Z2 de camarón.

Contáctenos: telf.(593-4)27781166, cel,(593-9)93260144;(593-9)97593421