



## AQUA-FEED

BIO-CONVERTIDOR

# AQUAFEED ES UN ADITIVO ALIMENTICIO NATURAL RICO EN $\beta$ GLUCAN , MAMANOLIGOSACCHARIDES (MOS) Y OTROS INGREDIENTES CLAVES.

### LA BIO-AUMENTACION CON AQUA-FEED PUEDE:

- Mejorar la hidrolisis y absorción del alimento
- Dotar con bacteria benéfica el tracto intestinal del pescado/camarón
- Mejorar los immuno-estimulantes del cuerpo
- Suprimir enfermedades intestinales

### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Está diseñado especialmente para la industria acuícola, para reducir enfermedades y mortalidad, mejorando la ganancia en peso de camarones, peces y otras especies.

La industria acuícola, especialmente camaronera ha sufrido pérdidas importantes debido a enfermedades como punto blanco, cabeza amarilla y vibriosis. Incidencia de mortalidad en masa debido a levaduras patógenas, bacterias e infecciones virales. Resultados del estudio de la mortalidad en camarones revela que la deterioración del ambiente, que conduce a la degradación de la inmunidad del camarón es la causa principal. Estudios revelan que el mejoramiento del sistema inmune de las especies acuáticas ha sido benéfico al prevenir muertes en masa por infecciones patogénicas.

La tecnología bio-convertidora mejora la limpieza de estanques y la calidad del ambiente. Los estanques usados en acuicultura se contaminan constantemente con biomasa, conchas, materia fecal, etc. Estos contaminantes reducen el nivel de oxígeno y producen metano, amoníaco, nitratos y gases H<sub>2</sub>S que son peligrosos y contribuyen a enfermedades. Con el uso de AQUA-FEED, la bacteria convertirá estos gases en agua, dióxido de carbono y nitrógeno que serán consumidos por el zooplancton y el resto liberados a la atmosfera. Estas bacterias benéfica han demostrado ser efectivas en la prevención de infecciones patógenas en camarones, y puede además fortalecer el crecimiento además de mejorar la calidad de suelo y agua.

La incorporación de AQUA-FEED en el alimento de los camarones aumenta la calidad del alimento y reduce significativamente enfermedades como el punto blanco y vibriosis.

### ESPECIFICACIONES

Descripcion:	Polvo ligeramente marrón con ligero sabor amargo
Empaque:	A granel, 200x56g, 400x28g, 40x250g, o embalaje a la medida.
Densidad a granel:	0.7 – 0.8 g/cm <sup>3</sup>
Estabilidad:	Perdida máxima de 1 log/año
pH (Solucion al 1%):	4.0-7.0
Ingredientes:	Extracto macrobiótico de la pared celular de $\beta$ Glucans y mammanoligosaccharidos (MOS) Mezcla de Bacilos: <i>Bacilos subtilis</i> , <i>Bacilos Lycheniformis</i> , <i>Bacilos megaterium</i> , <i>Bacilos amyloliquefaciens</i> , <i>Bacilos pumilus</i> , <i>Saccharomyces cerevisea</i> . Mezcla de Enzimas: amilasa, proteasa, celulasa, lipasa. Bacteria Probiotica: <i>Lactobacillus acidophilus</i> ; <i>Enterococcus Faecium</i> ; <i>Pediococcus acidilactici</i> Extracto fermentado de <i>Aspergillus Orzae</i> y <i>Aspergillus Niger</i> . Premezcla vitamínica; premezcla de rproteinat mineral y amino acidos complejos.
Enzymas	Amilasa, Proteasa, Lipasa y Celulasa
Conteo Bacterial	5 billones UFC/gr
Manejo y empaque:	ALMACENECE EN LUGAR FRESCO Y SECO LEJOS DE LA LUZ SOLAR DIRECTA. LA REFRIGERACION SE RECOMIENDA. EVITE CONTACTO CON LOS OJOS. REFIERASE AL MANUAL DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO.

# AQUA- FEED

BIO-CONVERTIDOR

## INSTRUCCIONES DE APLICACION

Mezclar las siguientes cantidades junto con el alimento regular:

- Para Camarones 150 gr. Por tonelada de alimento
- Para Pescado: 200 gr. Por tonelada de alimento
- Otras especies: 150-750 gr. Por tonelada de alimento

Para información adicional por favor contactar su representante técnico BIONETIX®