

## **FICHA TÉCNICA**



Es un nutraceútico especializado natural completamente innovador, destinado a la nutrición acuícola, diseñado para maximizar el rendimiento en peces de todos los pisos térmicos, buscando optimizar el crecimiento y la eficacia alimentaria en la producción.

**AQUAENZY** mejora la ingesta de alimento y aumenta la digestibilidad de nutrientes, destacando su capacidad de mejorar el aprovechamiento máximo de alimentos que consumen, reflejado en conversión, crecimiento y salud general.

**AQUAENZY** cuenta con una matriz e ingredientes naturales que ayuda a la restauración del microbiota intestinal manteniéndolo equilibrado. La acción enzimática mejora el valor nutricional de las dietas, con la inclusión de cereales altamente digeribles.



Mayor eficacia.



No genera contaminación en aguas.



Estimula enzimas digestivas.



Crecimiento, Inmunidad, Antioxidante, Respuesta al estrés.



Altos índices de supervivencia.



Acción enzimática que mejora el valor nutricional.



100% Natural.



Ciclos de producción más cortos.



Reduce costos de producción.



**Xilanasa:** Presenta un efecto especial sobre los arabinoxilanos, los componentes principales de la hemicelulosa de los cereales. Permitiendo mejorar el rendimiento de los animales y reducir los efectos antinutricionales de los arabinoxilanos. Reduce la viscosidad del tracto digestivo permitiendo una mejor acción de las enzimas endógenas de los animales. Cuenta además con un efecto sobre las estructuras fibrosas, liberando nutrientes atrapados. La inclusión de xilanasa en la dieta tiene una influencia positiva sobre el crecimiento y la conversión alimenticia.

**Proteasa:** Emplear la actividad enzimática para mejorar el estado nutricional, como las proteasas, esto debido a su papel fundamental en la hidrolisis de proteínas nutriente clave para la alimentación. Además de ser una enzima clave en procesos digestivos.

Saccharomyces cerevisae: levadura rica en proteína altamente digerible y vitaminas del complejo B; lo cual las hace ideales para alevinos y peces en crecimiento, así mismo tiene efecto estimulante del sistema inmunológico en peces y crustáceos, además de mejorar la supervivencia. La inclusión en la dieta genera mayores ganancias de peso, tasa de crecimiento y factor de condición en primeras etapas, reducción de mortalidad.

**Plasma:** Suplemento proteico para alimentación animal conteniendo albuminas y globulinas plasmáticas. Es una fuente natural de inmunoglobulinas y de proteínas altamente digestibles y palatables. Ideal para aumentar la ganancia de peso y mejora el estado de salud general. Además de contener un perfil ideal de aminoácidos aportados en la dieta.

**Zinc:** Es el mineral traza más abundante en los peces, esencial para el crecimiento, desarrollo y mantenimiento de los huesos sanos, requerido para ayudar a la eliminación del CO2 de la respiración celular.

**B-Caroteno:** Antioxidante natural que estimulan la respuesta inmunológica, disminuyen los efectos adversos del estrés, favoreciendo el crecimiento de los organismos acuáticos.

# **AQUAENZY**

## **COMPOSICIÓN:**

Saccharomyces cerevisiae 1,12x10exp10 UFC
Xilanasa fungal 4000 UBX
Proteasa bacteriana neutra 40UN
Zinc elemental 128mg
B-Caroteno hidromiscible 100mg
Plasma bovino al 70% 7.600mg
Excipientes C.S.P 100 gr

INDICACION: Suplemento nutricional a base de proteína da alta calidad, enzimas, saccharomyces cerevisae, Zinc, ideal para las diferentes etapas productivas.

INGREDIENTES: Saccharomyces cerevisae, celulosa microcristalina, fibra de celulosa, almidón pregelatinizado, azúcar, sorbato de potasio, plasma, B-caroteno, sulfato de zinc monohidratado, proteasa, xilanase, ácido astearico.

**ADMINISTRACION:** Administrar directamente o mezclada con el alimento:

**INICIO:** 150 gr directo o 150 gr por bulto de 40 kg. **LEVANTE:** 300 gr directo o 300 gr por bulto de 40 kilos. **ENGORDE:** 400 gr directo o 400 gr por bulto de 40 kg.

**ESPECIES DE DESTINO:** Especialmente diseñado para acuicultura, en explotaciones de todos los pisos térmicos. (Trucha; Cachama; Tilapia; yamu; Boca chico; Bagre, Camarón).



AQUAENZY: NO remplaza el alimento balanceado. Es un nutraceútico especializado.



### **ATRIBUTOS TECNICOS:**



AQUAENZY Tiene una matriz físico-química especialmente diseñada para la industria acuícola ya que dicha estructura confiere un sistema de entrega inmediata en el medio gástrico de los peces pero que interactúa poco en el agua por su propiedad hidrófoba.



**AQUAENZY** Puede ser suministrado directamente al agua, ya que no requiere ser incorporado al concentrado de la dieta regular con el empleo de aglutinantes como aceites, gelatina etc. Efecto cero de contaminación al agua.



AQUAENZY Tiene en su formulación una mezcla de fibra soluble e insoluble que ayuda a mejorar el tránsito intestinal que a su vez promueve la mejora en la absorción de los ingredientes nutricionales de su dieta regular.



AQUAENZY Tiene 7,5% de proteína liofilizada de alta calidad que aparte de suministrar aminoácidos esenciales también ofrece inmunoglobulinas favoreciendo el sistema inmune.

### **BENEFICIOS TECNICOS:**



Entrega gástrica inmediata de los ingredientes nutricionales.



Suministro directo sin necesidad del uso de aglutinantes, reduciendo los costos en otras materias primas y en menos tiempo de mano de obra directa.



Flotabilidad suficiente para su consumo en superficie. Promueve la homogenización del lote.



Matriz palatable.

Matriz inerte que no requiere tránsito del primer paso metabólico.



PRESENTACIONES: 1 kg; 5kg; 10kg; 15kg; 20kg; 25kg

PRECAUCIONES: Conserve el producto en su envase original cerrado en un lugar seco, y protegido de la luz solar directa, a una temperatura menor a 30°C. Consulte a su médico veterinario. Manténgase fuera del alcance de los niños y animales domésticos. La disposición final de los envases vacíos o con contenido residual deberá efectuarse según las normas ambientales vigentes. Una vez abierta la bolsa de polipropileno y suministrado el producto cerrar nuevamente la bolsa. Evitar maltratar el producto con movimientos bruscos, arrojándolo o colocando peso excesivo sobre los embalajes.

AQUAENZY es fabricado por Herbario Lab S.A.S para NutryBalanced S.A.S, hecho en Colombia.