

# ARTEZYME

## Multi-Enzimático

- ✓ Derivado de una fuente de organismos aprobada por la AAFCO
- ✓ Aumenta la energía metabolizable de la dieta
- ✓ Reduce el efecto de los factores anti-nutricionales
- ✓ Mejora la calidad de la cama y la canal
- ✓ Reduce los costos de alimentación
- ✓ Mejora el IC y la tasa de crecimiento.



### What goes into Artezyme?

- Xilanasa (*Trichoderma reesei* - 11,000,000 EXU/kg): Xilanasa ayuda a degradar el polisacárido lineal beta-1,4-xilan en xilosa, descomponiendo así la hemicelulosa, componente de las paredes celulares de la planta.
- Celulasa (*Trichoderma reesei* - 7,000,000 CMCU/kg): Celulasa es ampliamente usada para suplementar dietas ricas en polisacáridos sin almidón (NSP) alimentando animales monogástricos, particularmente aves.
- Proteasa (*Aspergillus niger* - 3,500,000 APU/kg): Proteasa está involucrada en la digestión de proteínas de cadena larga en fragmentos mas pequeños mediante la división de enlaces peptídicos que unen residuos de aminoácidos.
- $\alpha$ -amilasa (*Aspergillus niger* - 800,000 AAU/kg): Amilasa hidroliza el azúcar y el almidón. La amilasa digiere los carbohidratos en unidades de disacáridos mas pequeños, convirtiéndolos eventualmente en monosacáridos como la glucosa.
- $\beta$ -glucanasa (*Trichoderma reesei* - 800,000 BGU/kg): Las enzimas  $\beta$ -glucanasa rompen los enlaces glicosídicos dentro del  $\beta$ -glucano. Estos glucanos constituyen hasta el 60% de la pared celular.
- Phytase (*Aspergillus niger* - 150,000 FTU/kg): Los animales monogástricos carecen de enzimas endógenas para descomponer el fósforo unido al fitato.
- Pectinasa (*Aspergillus niger* - 100,000 AJDU/kg): Pectinasa es un termino general para enzimas, como pectoliasa, pectozima y poligalacturonasa. Descomponen la pectina.
- Lipasa (*Thizopus oryzae* - 12,000 LU/kg): Lipasa cataliza la formación de las grasas y son una subclase de las esterases. Ellos realizan roles esenciales en la digestión, transporte y proceso de lípidos dietéticos.

La composición multienzimática de Artezyme puede ayudarlo a obtener el máximo provecho de su alimento y a mejorar la digestión.

**Administración:** 300g por ton de alimento (o de acuerdo a lo indicado por el veterinario)  
**disponibilidad:** 25kg

Importado y Distribuido por:



Jr. Cruz Del Sur 140 Int.1005, Surco - Lima  
 T: 501.5890  
 C: 9811.59760  
 @: ventas@insumosbioquimicos.com  
 www.insumosbioquimicos.com

### Artevet

sales@artevet.com  
 1-877-993-2038

1000 N. West St. Suite 1200  
 Wilmington, DE 18001

artevet.com

Artezyme es un producto multienzimático que contiene cantidades sustanciales de Xilanasas, Celulasas, Proteasas, Amilasas, Glucanasas, Fitasas, Pectinasas y Lipasas.

