



COMPLEJO DE PROTEASA ESTABLE Y DE AMPLIO ESPECTRO

VEMOZYME® P



VemoZyme® P es un complejo de proteasa potente, altamente estable y de amplio espectro, diseñado para descomponer eficientemente una amplia gama de proteínas tanto de fuentes vegetales como animales.

Al permitir el uso efectivo de fuentes de proteínas más rentables, VemoZyme® P no solo reduce los costos de alimentación, si no que también promueve una mejor salud animal integral al limitar la proliferación de bacterias patógenas en el tracto gastrointestinal distal.

VemoZyme® P Beneficios

-  **Resistente a las temperaturas utilizadas en el proceso de peletización.**
-  **Mantiene la efectividad en un amplio rango de pH.**
-  **Mejora la digestibilidad,** complementando las proteasas endógenas del animal.
-  **Mejora la salud y productividad de los animales.**
-  **Modula la microbiota,** promoviendo salud intestinal.
-  **Reduce los costos de alimentación** al permitir el uso de alternativas de proteínas más rentables.

Confíe en VemoZyme® P

Excelente solución para la digestión de proteínas

VemoZyme® P es una proteasa excepcionalmente estable, diseñada para resistir las temperaturas de peletizado y efectiva en un amplio rango de pH.

Optimizada para funcionar a temperaturas entre 37-60°C, se alinea con las temperaturas corporales de las especies avícolas (42°C) y porcinas (38°C).

Su doble función de mejorar la digestibilidad de las proteínas y modular el crecimiento bacteriano, convierte a VemoZyme® P en un aditivo esencial para mejorar el rendimiento animal, reducir costos y permitir el uso de fuentes de proteína mas económicas.

Alimentación Inteligente, Mayor Ahorro

VemoZyme® P mejora significativamente la hidrólisis de las proteínas utilizadas en las dietas, lo que conduce a una mejor utilización del nitrógeno en los animales.

Sus proteasas descomponen eficazmente los aminoácidos y las proteínas no digeribles en péptidos de fácil absorción, lo que permite reducir el contenido proteínico total de la dieta.

Al incorporar VemoZyme® P en el alimento balanceado con niveles reducidos de proteínas crudas, es posible sustituir una parte de , por ejemplo , la harina de soja por ingredientes más rentables, reduciendo los costos de alimentación.

Figura 1.
Descomposición de las proteínas en polipéptidos más pequeños o aminoácidos individuales, catalizadas por proteasas.

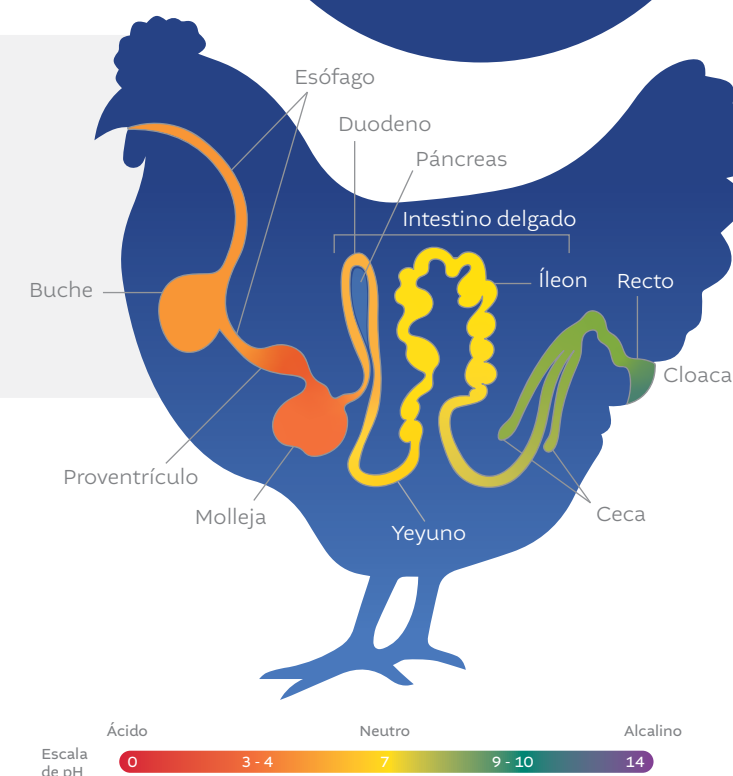


Activo en todo el TGI

VemoZyme® P soporta las condiciones ácidas del TGI y preserva su actividad para que la efectividad del producto permanezca intacta desde la boca hasta el intestino distal.

Además, VemoZyme® P fomenta un entorno intestinal equilibrado, promoviendo una absorción óptima de nutrientes y reduciendo el riesgo de enfermedades gastrointestinales.

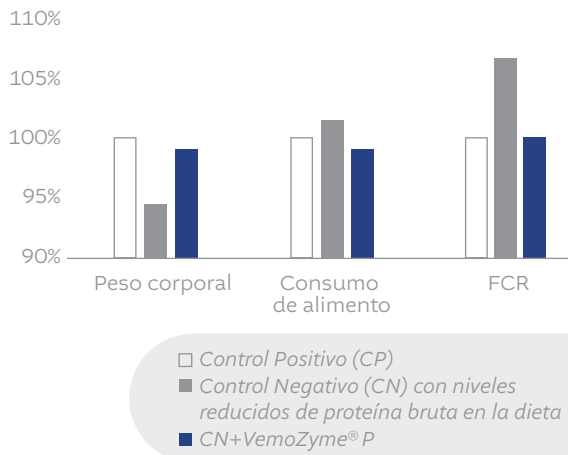
Figura 2.
Diagrama del tracto gastrointestinal de los pollos de engorde con los niveles de pH.



VemoZyme® P

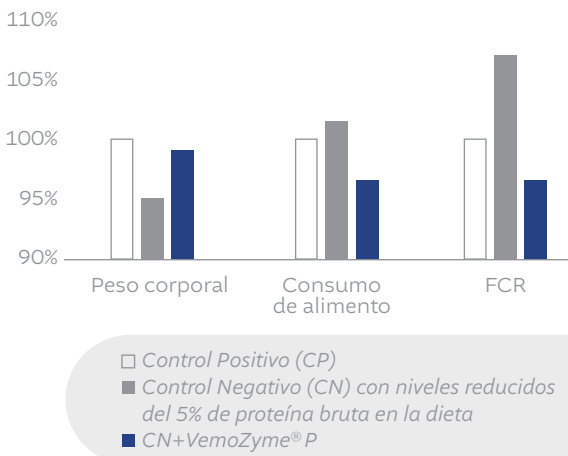
Datos Experimentales

EFECTO DE VEMOZYME® P en la alimentación de cerdos



La inclusión de VemoZyme® P reduce el consumo de alimento en un promedio del 8.0% y mejora la ganancia de peso corporal en un 4.3%.

EFECTO DE VEMOZYME® P en la alimentación de pollos de engorde



La inclusión de VemoZyme® P al alimento balanceado con niveles reducidos de proteínas crudas y aminoácidos ayuda a aumentar el peso del pollo vivo en aproximadamente un 4% y mejora la conversión alimenticia en un 8% en comparación con el grupo de control negativo.



ALTAMENTE TERMOESTABLE

Actividad estable durante:

- almacenaje
- homogeneización
- granulación



ACTIVO EN UN AMPLIO RANGO DE pH: 2.0-6.0



SIN TIEMPO DE DISOLUCIÓN



SIN RECUBRIMIENTO Sin efectos negativos



MICROGRANULADO Y SIN POLVO LIBRE



DOSIFICACIÓN

125 - 250 g/t alimento para ponedoras, pollos de engorde y cerdos

Este producto forma parte de la línea de aditivos enzimáticos para alimento balanceado VemoZyme®. La experiencia científica y el proceso de producción en circuito cerrado permiten a VEMO ofrecer productos de alta calidad que generan un valor económico significativo y un éxito sostenible en el mercado.

VEMO Corp., su socio confiable para un futuro basado en la calidad y éxito a largo plazo.



WWW.VEMOFEED.COM | WWW.VEMOCORP.COM

