



UNA NUEVA
GENERACIÓN DE
FITASA TERMOSTABLE

VEMO **ZYME® F**



VemoZyme® F es un producto enzimático de vanguardia desarrollado para mejorar la utilización del fitato de fósforo y una mejor conversión alimenticia.

Su enzima 6-fitasa, naturalmente termostable, garantiza una alta actividad incluso en condiciones de altas temperaturas.

WWW.VEMOFEED.COM

VemoZyme® F Beneficios



Garantiza la estabilidad de la enzima durante el proceso de **peletización del alimento a altas temperaturas**.



Mejora la disponibilidad de fósforo, mejorando la digestibilidad y absorción de nutrientes.



Promueve un mejor crecimiento y salud animal a través de una **mejor utilización de los nutrientes**.



Reduce la necesidad de suplementación con fósforo, **bajando los costos de alimentación**.



Mejora los índices de conversión alimentaria, lo que lleva a un mejor rendimiento animal.

Eficacia Comprobada VemoZyme® F

Confiable para mejorar los índices de conversión alimenticia y el rendimiento animal.



ALTAMENTE TERMOESTABLE

Actividad estable durante:

- almacenaje
- homogeneización
- granulación



SIN TIEMPO DE DISOLUCIÓN



SIN RECUBRIMIENTO

Sin efectos negativos



ACTIVO EN UN AMPLIO RANGO DE PH: 2.0-6.0



MICROGRANULADO Y SIN POLVO LIBRE



DOSIFICACIÓN

	F 5000	F 10000
Cerdos / Pollo de engorde	100-150 g/t	50-75 g/t
Gallinas ponedoras	60-90 g/t	30-45 g/t

Ventaja sobre las principales fitasas termoestables recubiertas:

- Comienza a trabajar inmediatamente después de la ingestión (rápida diución)
- Extiende el tiempo activo de la enzima
- Muestra un mejor efecto por unidad de actividad enzimática
- Mayor y prolongada actividad
- Termoestable hasta 90°C
- Estable en un ambiente de pH bajo en el estómago
- Activa en un amplio rango de pH, a lo largo del tracto gastrointestinal del animal
- Solución más avanzada al problema de estabilidad enzimática durante el proceso de peletización

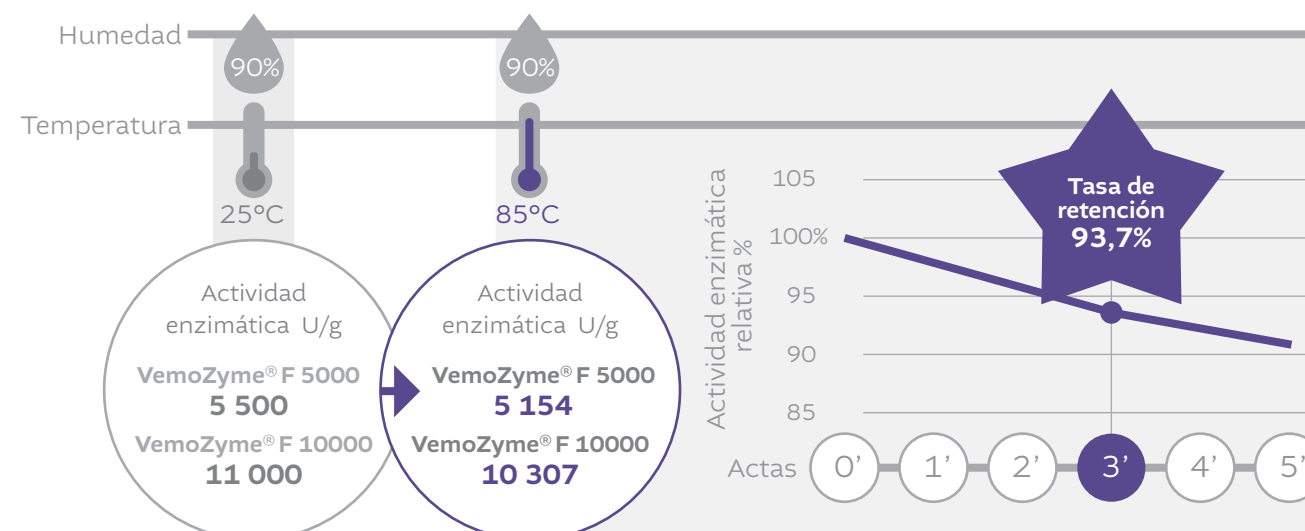
VS

La última generación de fitasa termostable

Este producto enzimático de vanguardia, mantiene su funcionalidad incluso durante el proceso de peletización asegurando un rendimiento consistente. Al mejorar la disponibilidad de fósforo y la absorción de nutrientes, VemoZyme® F fomenta un crecimiento y salud animal óptimos.

Económico y eficaz, reduce la necesidad de fósforo inorgánico, lo que disminuye los costos de alimentación.

ACTIVIDAD ENZIMÁTICA RESIDUAL A DIFERENTES TEMPERATURAS



Fitasas recubiertas

- Cinética de liberación más lenta
- Necesita tiempo para romper el recubrimiento y comenzar su acción
- Mayor costo

VemoZyme® F

Datos Experimentales

➤ AUMENTOS

- Tasa de utilización del fitato de fósforo en el alimento en un 40%~60%
- La absorción y utilización de Ca^{2+} , Mg^{2+} , Zn^{2+} , Cu^{2+} , Mn^{2+} , Fe^{2+} , K^{+}
- La tasa de utilización de proteínas, aminoácidos, almidón y lípidos en el alimento
- Espesor, densidad, resistencia y peso de la cáscara de huevo

➤ DISMINUCIONES

- La adición de fósforo inorgánico en 6-8 kg por tonelada de alimento
- El contenido de fósforo en los excrementos y la contaminación ambiental
- El costo del alimento

¡Con VemoZyme® F el fósforo nunca se desperdicia!

VemoZyme® F te ofrece:

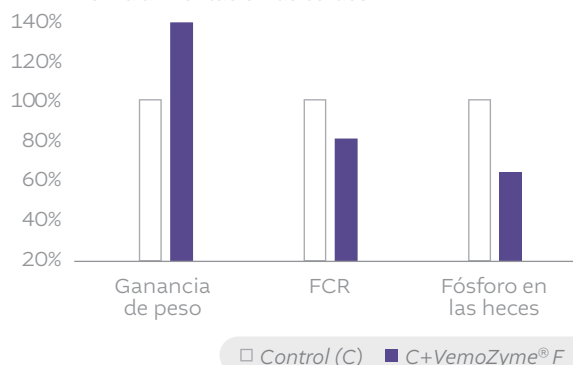
- Reducción del fosfato dicálcico en el alimento balanceado hasta en un 44%
- Menor contenido de fósforo en los excrementos*
- Disminución del costo del alimento balanceado en aproximadamente un 4%**

* comparado con el grupo control

** estimado de acuerdo con los aspectos económicos al momento del estudio



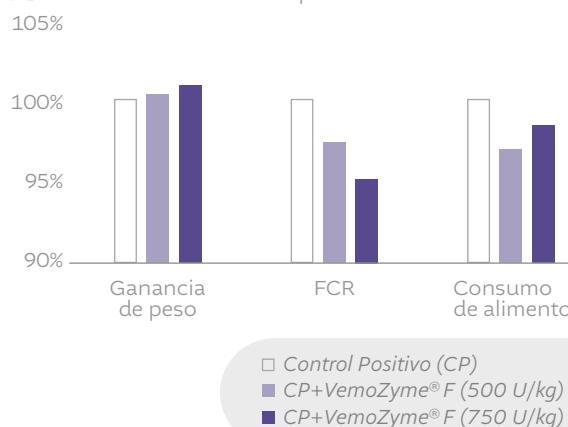
EFFECTO DE VEMOZYME® F en la alimentación de cerdos



Los resultados del ensayo muestran un aumento significativo de la ganancia de peso de los cerdos y una disminución del nivel de fósforo en las heces, así como una mejora de la FCR cuando se añade VemoZyme® F al alimento.



EFFECTO DE VEMOZYME® F en la alimentación en pollos



La utilización del alimento balanceado mejoró en un 2,3% y un 4,8% con la adición de 500 y 750 U/kg, respectivamente, en comparación con el grupo de control. Todos los grupos con VemoZyme® F mostraron un menor contenido de fósforo en las excretas en comparación con el control.

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

