



PRODUCTO DE FERMENTACIÓN FÚNGICA PARA MONOGASTRICOS

MAXFERM es un producto de fermentación funcional que maximiza la utilización del alimento cuando se agrega a las dietas para cerdos y aves. Se produce a través de un proceso de fermentación en estado sólido utilizando cepas seleccionadas de *Aspergillus niger*, *Aspergillus tubingensis*, *Aspergillus oryzae*, *Aspergillus sojae*, *Neurospora intermedia* y una gama específica de sustratos.

MAXFERM MEJORA VALOR NUTRICIONAL DEL ALIMENTO

La mejora de la conversión alimenticia y el uso selectivo de tipos de cereales que contienen altas cantidades de polisacáridos sin almidón (NSP) son factores clave para reducir los costos de alimentación. Los NSP se encuentran principalmente en las estructuras celulares de las plantas. Sin embargo, los animales monogástricos no tienen enzimas digestivas que les permitan descomponer los NSP. Complementar la alimentación animal con



- Estabilización del sistema gastrointestinal
- Aumento de la disponibilidad de nutrientes y energía
- Mejora el rendimiento productivo
- Flexibilidad en la formulación de la dieta

MAXFERM minimiza los efectos adversos de los NSP y aumenta la biodisponibilidad de los nutrientes.

MAXFERM AUMENTA LA UTILIZACIÓN DE ALIMENTOS Y LA DIGESTIBILIDAD DE LA DIETA

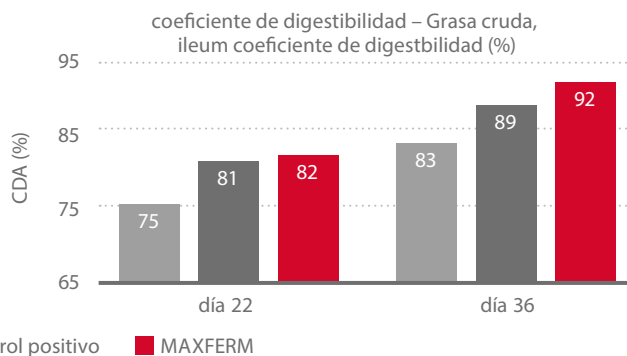
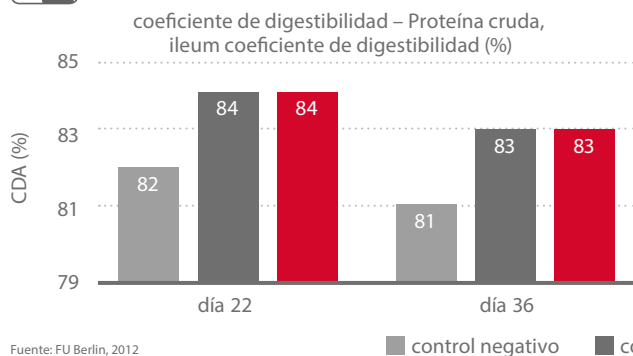
MAXFERM estabiliza el tracto gastrointestinal y mejora la disponibilidad de almidón, grasas y valiosas proteínas. Al mismo tiempo, **MAXFERM** crea un medio nutritivo para las bacterias intestinales, y sus propiedades prebióticas apoyan el desarrollo de una saludable flora gastrointestinal, especialmente en pollos de engorde. Una prueba con **MAXFERM** en pollos de engorde, muestra claramente

una mejor digestibilidad de proteínas y grasas en el intestino, que el control negativo (F1). Incluso en comparación con el control positivo, **MAXFERM** muestra resultados comparables o aún mejores. Como resultado, **MAXFERM** puede aumentar la energía utilizada en aproximadamente 0,3–0,5 MJ MEN-corr./kg y reduce la cantidad de excreción fecal de nitrógeno en un 10%.



F1: Ensayo en pollos de engorde sobre digestibilidad intestinal

Configuración del ensayo: n = 132, Cobb500, ensayo de 36 días, 200ppm MAXFERM



Fuente: FU Berlin, 2012

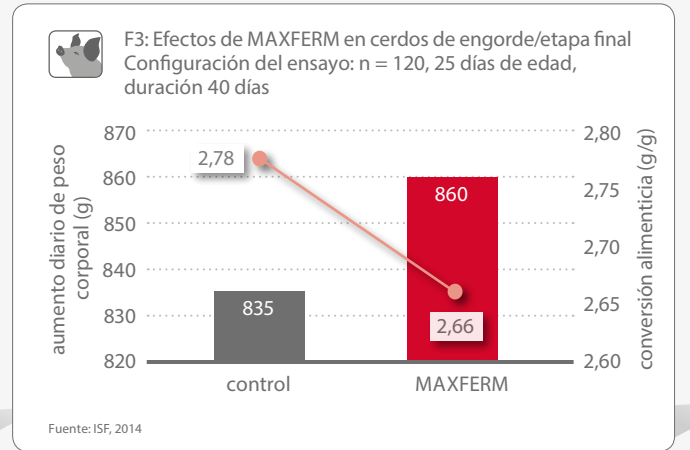
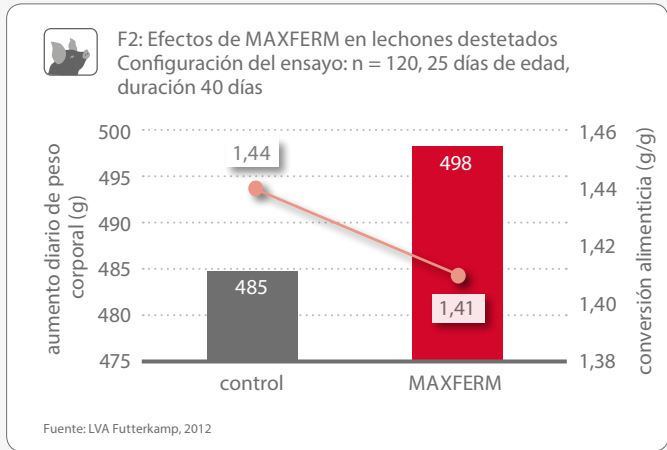
PERFECT COMPONENTS. MAXIMUM RESULTS.

CONVERSIÓN DE ALIMENTACIÓN MEJORADA

MAXFERM – AUMENTA LAS GANANCIAS DE PRODUCCIÓN DE CERDO

La producción porcina exitosa y rentable se basa en un alto aumento de peso diario y una buena conversión de alimento. **MAXFERM** aumenta el rendimiento del lechón al aumentar tanto la ingesta de alimento como la conversión de alimento inmediatamente después del destete (F2). Además, una prueba con 400 cerdos de cre-

miento / finalización mostró las ventajas de rendimiento logradas por **MAXFERM** (F3). Durante el período de finalización, el aumento de peso fue 25 g/día mayor que en el grupo de control, y la conversión alimenticia mejoró 4%.



MAXFERM – MEJORA EL RENDIMIENTO DE POLLOS DE ENGORDA

La investigación muestra el potencial de rendimiento de **MAXFERM** en pollos de engorde. El aumento de peso en vivo y la conversión alimenticia mejoraron durante el período de prueba de cinco semanas (F4). Agregar **MAXFERM** a la alimentación re-

sultó en un aumento en el peso final de más de 80 g. Los animales también exhibieron una mayor vitalidad y homogeneidad, lo que resultó en un aumento de la rentabilidad.

