

## ESTABILIZADOR DE FLORA INTESTINAL PROBADO

Los productos **MAXLAC** están compuestos por aditivos probióticos del grupo de bacterias del ácido láctico (LAB). Las cepas son saludables y naturales, han sido probadas en cuanto a seguridad y eficacia, sin **GMO** y certificadas para la agricultura orgánica en la UE. Apoyan el alto rendimiento zootécnico en la nutrición del ganado y muestran varias ventajas nutricionales en las dietas de los animales monogástricos.

### PROBIÓTICOS PARA PRODUCTIVIDAD

La suplementación con probióticos en la dieta se ha vuelto cada vez más importante en los últimos años debido a una reducción constante en el uso de antibióticos. Los principales productos probióticos disponibles en el mercado para la nutrición animal incluyen bacterias del ácido láctico, organismos formadores de esporas y cepas de levadura. Un tracto intestinal saludable es crucial para un rendimiento superior en los monogástricos y rumiantes de hoy, porque sus demandas de productividad requieren altos niveles de ingesta y eficiencia alimenticia.

Los cultivos de bacterias probióticas son elementos clave de los conceptos de alimentación en la producción de ganado y de aves, ya que tienen una función reguladora y estabilizadora a nivel intestinal. Su efecto principal es estimular las bacterias deseables en la flora intestinal y proteger el intestino de microorganismos no deseados. Como es ampliamente sabido, la microbiota está fuertemente relacionada con el estado inmune del sistema digestivo, se puede concluir que los probióticos promueven un sistema inmune saludable y un rendimiento animal óptimo.



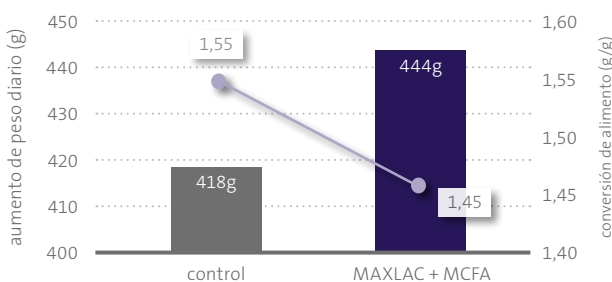
- Forma un revestimiento biológico protector en el tracto digestivo
- Apoya la formación saludable de la flora intestinal
- Inhibe microorganismos no deseados
- Mejora los parámetros productivos

### UNA ESTRATÉGIA MULTIFACTORIAL

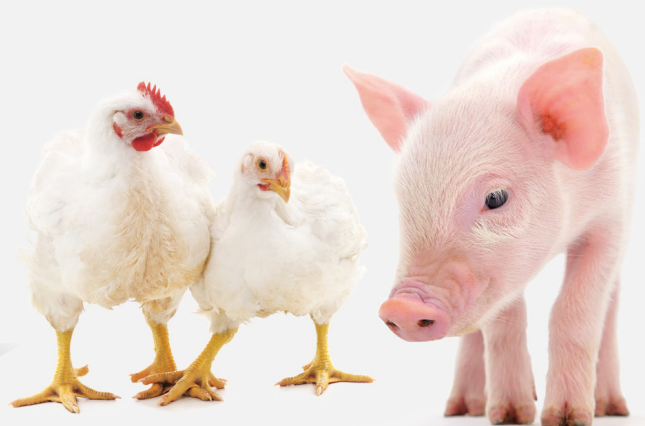
La suplementación con bacterias del ácido láctico ayuda a mejorar el rendimiento animal, y hay efectos sinérgicos cuando los productos **MAXLAC** se combinan con otros productos de nuestra cartera. Por ejemplo, se ha demostrado que la combinación de probióticos y ácidos proporciona beneficios en la nutrición de pollos, cerdos y terneros. F1 muestra la mejora en la conversión alimenticia y la ganancia diaria de lechones destetados, cuando sus dietas, se suplementaron con **MAXLAC** y ácidos grasos de cadena media (MCFA) de la gama de productos MAXACID. En conclusión, el MCFA en la dieta y la suplementación con probióticos en cerdos destetados son alternativas eficaces a los antibióticos para mejorar el estado de salud y el rendimiento.



**F1: Efecto de combinar MAXLAC y MCFA en dietas de lechones**  
Configuración de prueba: n = 140, 6 semanas, alimentación en 2 fases



Fuente: Mohana y Kim, 2014



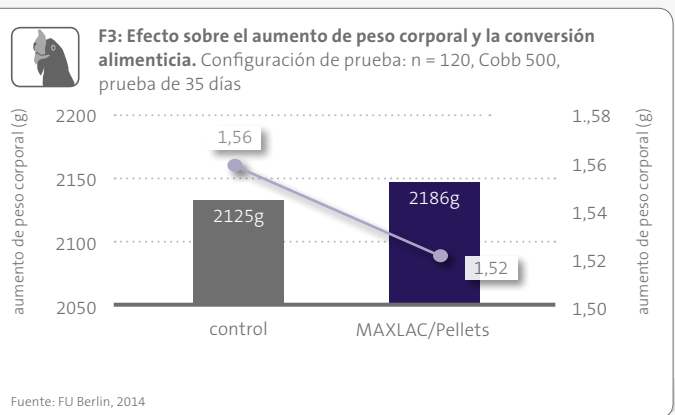
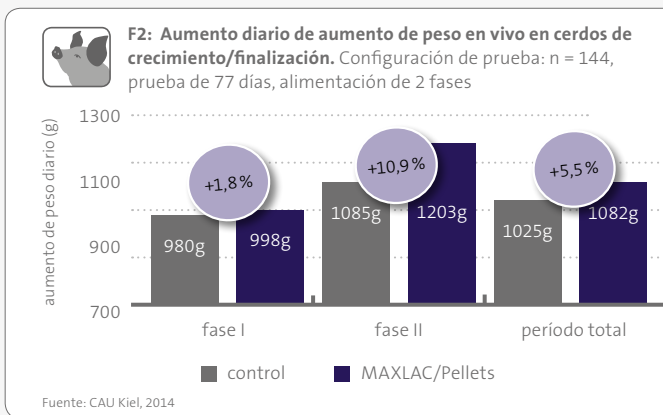
PERFECT COMPONENTS. MAXIMUM RESULTS.

## LA SOLUCIÓN PROBIÓTICA

### MICRO-ENCAPSULADO Y PROBADO

MAXLAC/PELLETS se utiliza en la alimentación de cerdos y lechones, y en el engorde de cerdos y aves. Muchos ensayos y estudios de investigación demuestran los efectos positivos de este aditivo alimentario probiótico, incluida la mejora de la viabilidad de los lechones, el aumento del consumo pre-starter, y la mejora de la condición corporal en las cerdas. Además, suplementar MAXLAC/PELLETS aumenta la ganancia de peso diaria en lechones y terneros, y mejora su vitalidad. En pollos, se ha demostrado que proporciona un aumento significativo en la ganancia de peso vivo.

- LAB: *Enterococcus faecium* (DSM 7134)
- Actividad: al menos  $1 \times 10^{10}$  UFC/g de aditivo
- Microencapsulado para mayor estabilidad al calor
- Para premezclas y piensos compuestos



### MAXLAC/DW EL PROBIÓTICO PARA SUMINISTRO EN EL AGUA

MAXLAC/DW es un polvo altamente soluble que se puede administrar a través del agua potable, y se utiliza principalmente para aves y cerdos. Contiene la cepa bacteriana láctica, altamente eficaz *Enterococcus faecium* (DSM 7134), que estabiliza la flora intestinal y mejora el rendimiento de los animales huéspedes. En la alimentación de cerdos y aves de corral se ha demostrado que aumenta significativamente las ganancias diarias de peso.

- Polvo altamente soluble, diseñado específicamente para su aplicación a través del agua potable
- LAB: *Enterococcus faecium* (DSM 7134)
- Actividad: al menos  $1 \times 10^{10}$  UFC/g de aditivo

