



Bovacillus®

BOVACILLUS® es el resultado de investigaciones científicas que respaldan una combinación de cepas probióticas termoestables, desarrollada para el ganado lechero en todas las etapas de su vida.

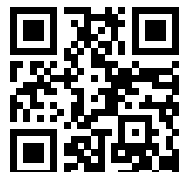
Las investigaciones han demostrado que la suplementación diaria con **BOVACILLUS®**:

- Mejora la eficiencia alimentaria.
- Estimula la producción de enzimas, incrementando la digestibilidad de la fibra y el almidón.
- Contribuye al mantenimiento de un intestino sano.

Gracias a su resistencia y versatilidad, **BOVACILLUS®** puede incorporarse fácilmente en una amplia variedad de aplicaciones, sin comprometer su eficacia.

CHR HANSEN

Improving food & health



Para productores que buscan las mejores condiciones para su ganado
BOVACILLUS® combina cepas de *Bacillus licheniformis* y *Bacillus subtilis*, seleccionadas exclusivamente por Novonesis por su eficacia comprobada.

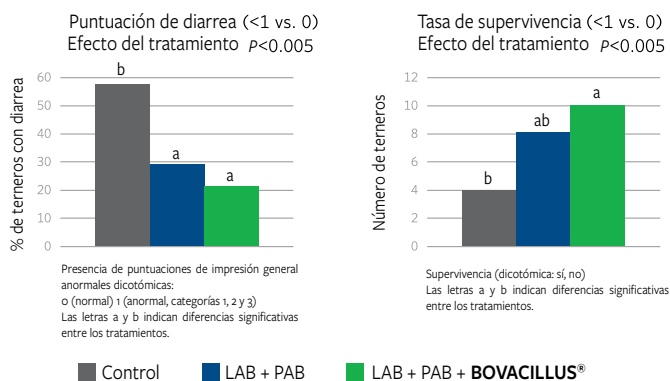
El problema

La salud, la nutrición y el manejo son pilares fundamentales en una lechería exitosa. Terneros, vaquillas y vacas en lactancia enfrentan múltiples factores de estrés como el destete, el transporte, los cambios de grupo, las variaciones en la dieta y las transiciones fisiológicas que pueden afectar su salud y reducir el aprovechamiento del alimento. Prevenir estas situaciones y maximizar la digestibilidad del alimento y la pradera es clave para lograr un sistema productivo más rentable y sostenible.

BOVACILLUS® para un rebaño sano

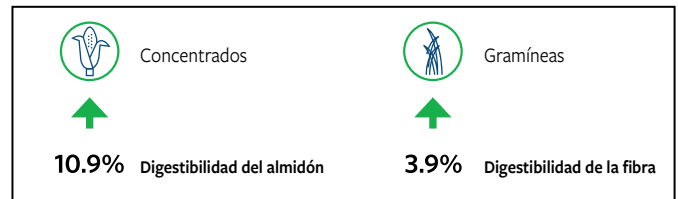
BOVACILLUS® ha demostrado una alta eficacia al inhibir el crecimiento de diversas bacterias patógenas, ayudando a reducir su impacto negativo sobre la salud animal. En un estudio donde terneros fueron desafiados con altas dosis de *Clostridium perfringens* tipo A, se observaron beneficios significativos en la reducción de la diarrea y el aumento en la tasa de supervivencia al incluir **BOVACILLUS®** como parte del protocolo de suplementación (Figura 1).

Figura 1: **BOVACILLUS®** mejoró la salud de los terneros.



BOVACILLUS® para una mejor digestibilidad de nutrientes

En un ensayo in vitro utilizando fluido ruminal, se comprobó que las cepas presentes en **BOVACILLUS®** producen enzimas capaces de degradar los componentes del alimento, lo que puede traducirse en un impacto directo sobre el desempeño productivo de los animales lecheros.

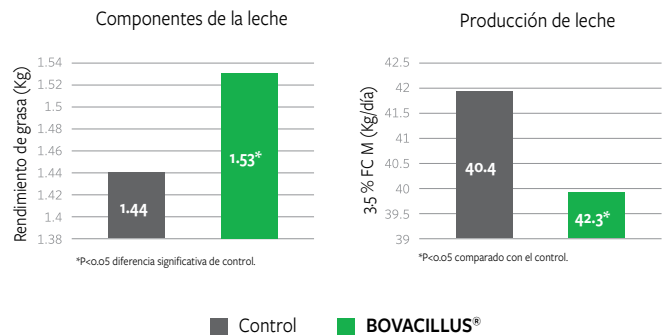


Fuente: Oliveira et al. (2016)

BOVACILLUS® para un mejor rendimiento en vacas lecheras

En un estudio universitario con 80 vacas Holstein en lactancia temprana, **BOVACILLUS®** mejoró la producción de leche y grasa, y mostró una tendencia positiva en la eficiencia alimentaria.

Figura 2: La alimentación diaria de **BOVACILLUS®** resultó en un cambio positivo en la eficiencia de la producción.



BOVACILLUS® para una aplicación práctica y diversificada

Gracias a su resistencia y versatilidad, **BOVACILLUS®** puede utilizarse en una amplia variedad de formatos: alimento pelletizado, premezclas, bloques, mezclas minerales, sustitutos lácteos, leche pasteurizada y raciones completas.

Conclusión

Gracias a su modo de acción multifactorial y respaldado por evidencia científica, **BOVACILLUS®** representa una herramienta eficiente y sostenible para optimizar la salud intestinal, la digestibilidad de nutrientes y el desempeño productivo del ganado lechero.

Envase: bolsas de 20 kg.

- Bolsas de 20 kg: El producto **BOVACILLUS®** aporta 3,20 x 10⁹ UFC/g de *Bacillus licheniformis* y *Bacillus subtilis*.

Almacenamiento:

Conserve el producto en un lugar fresco y seco para mantener su estabilidad durante su vida útil. Mantenga el envase cerrado, excepto al dispensar el producto.

Vida útil:

24 meses cuando se almacena según las especificaciones.