

# DAIRY-FEED™ PROBIÓTICO COMPLETO PARA SALUD RUMINAL Y DESEMPEÑO PRODUCTIVO BOVINO

**DAIRY-FEED™** es una mezcla de cultivos de levadura viables, *Saccharomyces cerevisiae*, *Lactobacillus casei*, *Enterococcus faecium* y *Bacillus subtilis* microbianos diseñados científicamente para dirigirse a dos secciones del tracto gastrointestinal (GI): el rumen y el tracto GI inferior.

## Beneficios

Las bacterias beneficiosas juegan un papel importante en el tracto GI inferior del ganado al:

- Asegurar condiciones de pH óptimas para la función de las enzimas endógenas, facilitando así un entorno óptimo para la digestión del alimento.
- Producir factores de crecimiento que estimulan el crecimiento de bacterias beneficiosas como Bifidobacterias.
- Proteger el tracto GI produciendo sustancias antibacterianas que inhiben la proliferación de patógenos.
- Estimular el desarrollo normal del intestino mediante la producción de ácidos grasos volátiles.
- Promover la salud gastrointestinal al prevenir la colonización de patógenos y estimular el desarrollo de la inmunidad.

## Especificaciones

<b>Color y apariencia</b>	Polvo blanco hueso/beige
<b>Ingredientes</b>	Cultivos de levadura, <i>Saccharomyces cerevisiae</i> , <i>Lactobacillus casei</i> , <i>Enterococcus faecium</i> , productos de fermentación de <i>Bacillus subtilis</i> , aceite mineral, silicoaluminato de sodio y aromatizantes naturales
<b>Conteo de bacterias</b>	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> : mínimo 1760 billones de células/kg Recuento microbiano total: mínimo 1865 billones de UFC/kg
<b>Vida útil</b>	Hasta 12 meses



## Aplicaciones

- Suplemento alimenticio para bovino

## Embalaje y almacenamiento

- Disponible en cubos de 10 kg y tambores de 80 kg.
- Almacenar en un lugar fresco y seco.
- El embalaje debe mantenerse intacto, seco y alejado de la luz solar.
- Siga las recomendaciones y utilice el producto antes de la fecha de caducidad.
- Evite la inhalación y el contacto con los ojos.
- Evite el contacto excesivo con la piel.

## Instrucciones de uso para alimentar a:

- **Ganado adulto:** 28 g por animal por día.
- **Animales en recuperación o estresados:** 56 g por animal por día.
- **Vaquillas y terneros:** 10 - 14 g por animal por día.

Para más información sobre la aplicación, contacte a su representante técnico de **Bionetix®**.

## ¿Cómo ayudan las bacterias beneficiosas en DAIRY-FEED™?

Bacillus subtilis es un anaerobio facultativo que contribuye a las enzimas endógenas producidas por el animal y otras bacterias. Estas enzimas mejoran la digestión de la comida y contribuyen a una mejor eficiencia de la alimentación.

Lactobacillus casei y Enterococcus faecium son bacterias importantes para la salud del tracto gastrointestinal inferior. Estas bacterias beneficiosas ayudan a la modulación del pH del tracto gastrointestinal inferior, creando así un entorno óptimo para que las enzimas endógenas procesen eficientemente el alimento. Producen bacteriocinas que inhiben la proliferación de E. coli, Salmonella y Clostridios.

Numerosos investigadores (Block et al., Komari et al., Ware et al., Jeong et al.) han demostrado que la alimentación de bacterias beneficiosas tiene beneficios positivos en la producción de leche y el rendimiento animal.

## ¿Cómo ayudan el cultivo de levadura y la levadura viva?

**DAIRY-FEED™** contiene cultivo de levadura en polvo y levadura viva. El cultivo de levadura proporciona una fuente de alimento natural para las bacterias del rumen, mientras que la levadura viva produce metabolitos que estimulan el crecimiento de bacterias que digieren la fibra y el lactato. Esta combinación de cultivo de levadura y levadura viva modifica la fermentación ruminal para mejorar la digestibilidad del alimento, reducir los trastornos metabólicos y aumentar la producción de leche.

En una revisión de la literatura científica, Robinson demostró que el cultivo de levadura produjo un aumento significativo (3,3 %) en la producción de leche en el 88 % de los casos, junto con un aumento promedio (1,1 %) en el porcentaje de grasa láctea en el 75 % de los casos. En el 75 % de los casos, el cultivo de levadura aumentó la ingesta en un 2,5 %. En promedio, la levadura viva aumentó la producción de leche (3,45 %) en el 89 % de los casos y la ingesta (1,39 %) en el 60 % de los casos.



Se considera que la información presentada en esta ficha de producto es fiable. Esta información se proporciona únicamente a título informativo y no se ofrecen garantías, ni expresas ni implícitas, respecto a su rendimiento. Dado que ni el distribuidor ni el fabricante tienen control alguno sobre la manipulación, el almacenamiento, el uso o las condiciones de aplicación, no se responsabilizan de ninguna reclamación, responsabilidad, daño, coste o gasto de cualquier tipo que surja de la manipulación, el almacenamiento o el uso del producto descrito, ni de ninguna otra índole relacionada con ellos.

