




# Postbiótico

## Natural - RUMIANTES

## RUMIANTES EN CRECIMIENTO Y ENGORDA

*Al aprovechar mejor los nutrientes, el animal es capaz de obtener crecimientos y engordas más rápidas e índices de conversión mayores, además de obtener mejores y mayores canales.*



### 1. OBJETIVO DE LA APLICACIÓN:

Debido a situaciones de estrés causados por el destete, el traslado a otras instalaciones, etc. entre los problemas más frecuentes de los rumiantes de engorda, nos encontramos con la demora con la que inician su alimentación en condiciones de ir consiguiendo los pesos de crecimiento deseados.

A su vez, tras el destete, el inicio de ingesta de forrajes y alimentos, suele ser complicados ya que a los rumiantes en edades tempranas les genera trastornos digestivos.

Con la administración de *POSTBIÓTICO Natural Rumiantes* en el crecimiento y engorda de estos animales se mejora y estabiliza su función ruminal, lo que contribuye a que episodios de origen digestivo, (timpanismos, acidosis, laminitis, etc.), no deriven a ser problemas graves, consiguiendo esta estabilidad digestiva incluso con la ingesta de alimentos de alta carga energética.

Al aprovechar mejor los nutrientes, *POSTBIÓTICO Natural Rumiantes* prepara al animal para que sea capaz de obtener crecimientos y engorda más rápidos e índices de conversión mayores, además de obtener mejores canales.

### 2. POSTBIÓTICO NATURAL RUMIANTES

#### La estimulación de la inmunidad natural

Producto postbiótico obtenido de la fermentación de un cultivo de microorganismos, transformados durante el propio proceso de fabricación conforme al reglamento UE/2017/1017 P.28

**MEJORA LA DIGESTIBILIDAD.**

**POTENCIA LA CONVERSIÓN PRODUCTIVA Y ALIMENTICIA.**

#### ¿Qué es POSTBIÓTICO NATURAL Rumiantes?

*POSTBIÓTICO NATURAL Rumiantes*. Su actividad reside en los METABOLITOS que son producidos por una selección de bacterias lácticas y levaduras durante nuestro exclusivo sistema de producción, entre los que se encuentran:

- Enzimas: amilasa, proteasa, lipasa y celulasa.
- Ácidos orgánicos volátiles.
- Vitaminas del complejo B.
- Moléculas antiinflamatorias.
- Moléculas moduladoras del sistema inmune innato.

### Ventajas de POSTBIÓTICO NATURAL:

*POSTBIÓTICO NATURAL Rumiantes* en la alimentación permite:

- Un incremento de producción >30% de inmunoglobulina A (IgA) en mucosa respiratoria, cuando se usa desde el nacimiento.
- Favorece el establecimiento temprano de una microbiota adulta. Disminuye la respuesta inflamatoria celular ante infecciones por *E. coli* y salmonella.
- Incrementa la superficie de absorción intestinal: 12-15%
- Mejora la integridad del intestino: tight-junction.

### Garantía de producción:

*POSTBIÓTICO NATURAL Rumiantes* está producido con cepas registradas de bacterias lácticas y levaduras depositadas en la Colección Española de Cultivos Tipo (CECT).

En su producción se utilizan materias primas de origen vegetal NON GMO y productos autorizados de conformidad con los más altos estándares de producción.

### 3. RECOMENDACIONES DE USO Y DOSIFICACIÓN:

Los rumiantes están sometidos desde su nacimiento a múltiples causas de estrés que incluyen transportes a edades muy tempranas hacia alojamientos con altas concentraciones de microorganismos patógenos, cambios de consumo de leche a sólido, etc.

Estas circunstancias predisponen a los animales a padecer trastornos digestivos y respiratorios. La administración del producto estabiliza las condiciones ruminales, mejora la inmunidad de mucosas e incrementa la capacidad de absorción del intestino, con lo que el animal enferma menos, es capaz de obtener mayores crecimientos diarios y mejores índices de conversión.

#### DOSIFICACIÓN

**15 GR POR ANIMAL**

**1.5 KG POR TONELADA**

### 4. COMPOSICIÓN:

Salvado de trigo, harina de alfalfa, levadura no amarga

Proteína bruta	19,64%
Fibra bruta	11,90%
Aceites y grasas brutas	4,60%
Cenizas brutas	5,82%
Lisina	0,82%
Sodio	0,20%
Metionina	0,29%
Calcio	0,27%
Fósforo	0,70%

