




# Postbiótico

## Natural - RUMIANTES



### RUMIANTES EN PRODUCCIÓN LECHERA

La aplicación de *POSTBIÓTICO NATURAL Rumiantes* contribuye a que el animal, de forma preventiva, supere mejor los problemas causantes de inestabilidad en la producción lechera, porcentaje de grasa y proteína.

#### 1. OBJETIVO DE LA APLICACIÓN:

El estrés por traslados, cambios ambientales bruscos, temperaturas muy altas, cambios en la nutrición, situaciones post-parto, ... es una de las principales causas de incidencia en la inestabilidad de la producción lechera, porcentaje de grasa y proteína.

La aplicación de *POSTBIÓTICO NATURAL Rumiantes* contribuye a que el animal, de forma preventiva, supere mejor estas situaciones, sobre todo si son estacionales, ya que, al aportarle un bienestar digestivo, el animal mejora y estabiliza su función ruminal, lo que le ayuda a comer con normalidad, está más tranquilo, y no sufre irregularidades de comportamiento.

Esta mejor actividad ruminal, permite además un mayor control de la mastitis y un notable descenso de las células somáticas.

#### 2. POSTBIÓTICO NATURAL RUMIANTES

##### Mejora la digestibilidad de la alimentación

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 E INCREMENTA LA PRODUCCIÓN LECHERA.**

##### ¿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.
- Reduce las complicaciones inflamatorias tras el descornado (50% menos de inflamación).

### 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:

Está sumamente indicado para la estabilización de la función ruminal.

Una vez mejorada la digestibilidad del animal pueden modificar los niveles de almidón de la fórmula alimenticia para incrementar la producción lechera.

GRUPO	ETAPA	DOSIS	ADMINISTRACIÓN
Vacas	Gestación	1.5 kg/tn	30 días antes del parto
	Lactancia	1.5 kg/tn	30 días después del parto
Ovejas y Cabras	Gestación	1 kg/tn	30 días antes del parto
	Lactancia	1 kg/tn	30 días después del parto

#### 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%

