actiyeast

Línea Rumiantes

Rumiantes

Desarrollo Ruminal & Inmunidad Temprana

Levadura de Cerveza Inactiva (Saccharomyces cerevisiae)

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Actiyeast es una levadura de cerveza inactiva 100% natural, derivada de la fermentación de cebada y malta. A diferencia de las paredes celulares puras, este producto ofrece la célula de levadura completa, brindando una solución simbiótica para el rumiante:

1. **Nutrición (Citoplasma):** Aporta proteína de alta digestibilidad, péptidos y vitaminas del complejo B que estimulan la microbiota ruminal y el desarrollo de papilas.

2. **Funcionalidad (Pared Celular):** Una fuente rica y natural de MOS y beta-glucanos que protegen el intestino y modulan el sistema inmune, crucial en las etapas de cría y recría.

BENEFICIOS CLAVE EN RUMIANTES

- **Salud del Ternero:** Reduce la incidencia y severidad de las diarreas neonatales y problemas respiratorios (neumonía).
- **Estrés de Destete:** Disminuye la mortalidad y morbilidad durante eventos críticos como el destete, transporte y entrada a feedlot.
- **Integridad Intestinal:** Promueve un mayor desarrollo de la superficie de absorción intestinal, optimizando la eficiencia alimenticia.

EVIDENCIA CIENTÍFICA (Datos en Bovinos)

La pared celular presente en Actiyeast aporta los siguientes beneficios probados en estudios con terneros y novillos:

A. Inmunomodulación: De la Lactancia al Feedlot
Los beta-glucanos refuerzan la respuesta inmune innata. Esto permite al animal reaccionar más rápido ante patógenos antes de que se conviertan en una enfermedad clínica.

- **Impacto Respiratorio:** Mejora la eficacia de las vacunas contra la neumonía y reduce los tratamientos veterinarios en terneros lactantes.
- **Reducción de Mortalidad:** En terneros destetados, mitiga el impacto del estrés por transporte y adaptación a nuevas dietas, reduciendo las pérdidas productivas.

Volcán Láscar Oriente 750, Pudahuel
+56 9 2225 7009 · jmoraga@verdex.cl

actiyeast

Línea Rumiantes

Rumiantes

B. Acción sobre Patógenos: Control de Diarreas
Los MOS actúan aglutinando bacterias con fimbrias (como Salmonella spp. y E. coli), impidiendo que se adhieran al epitelio intestinal y causen daño.

- **Resultado:** Reducción significativa de la multiplicación de patógenos intestinales, lo que se traduce en menos casos de diarrea y una recuperación más rápida.

C. Integridad Intestinal: Morfometría (Datos Clave)
Actiyeast promueve el desarrollo estructural del intestino, aumentando el área de absorción (Criptas de Lieberkühn). Datos de estudios en bovinos suplementados muestran:

Yeyuno (Área de Criptas):
- Control: 3.622 µm²
- Tratado: 4.210 µm²
- **Mejora: +16%**

Íleon (Área de Criptas):
- Control: 3.458 µm²
- Tratado: 3.928 µm²
- **Mejora: +14%**

Un intestino con mayor superficie de absorción y regeneración celular eficiente (criptas profundas) aprovecha mejor los nutrientes y gasta menos energía en mantenimiento.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

- **Proteína Bruta:** Mín. 40% (Estimula bacterias celulolíticas).
- **Extracto Etéreo:** Máx. 1.0%
- **Humedad:** Máx. 10%
- **Componentes Funcionales:** MOS y beta-glucanos presentes de forma natural.

INDICACIONES DE USO

Recomendado para Terneros (lactantes/destete), Ganado de Leche y Engorde (Feedlot).

Terneros (Lactantes/Sustituto Lácteo): 10 – 15 g/animal/día.
- Objetivo: Prevenir diarreas y neumonías.

Terneros (Inicio/Destete): 15 – 20 g/animal/día.
- Objetivo: Mitigar el estrés del destete y transporte.

Vacas Lecheras y Engorde: 20 – 50 g/animal/día (según formulación).
- Nota: La dosis es mayor que en paredes puras (5-10g) para aportar el beneficio extra de la proteína de levadura al ambiente ruminal.

Volcán Láscar Oriente 750, Pudahuel
+56 9 2225 7009 · jmoraga@verdex.cl

actiyeast

Línea Rumiantes

Rumiantes

PRESENTACIÓN Y CALIDAD

Envase: Sacos de 25 kg y Big Bags de 1000 kg.

Perfil de Seguridad:

- ✅ 100% Natural: Sin periodo de retiro.
- ✅ Alta Palatabilidad: Mejora el consumo de concentrados en terneros.
- ⚠️ Contiene Gluten: Derivado de cebada/trigo (No es "Grain Free").

RESUMEN DE VALOR

Actiyeast es una inversión en la futura productividad del hato. Al asegurar un inicio saludable en la vida del ternero mediante la protección intestinal y la inmunomodulación, se garantizan animales adultos más robustos, con mejor conversión y menor gasto en medicamentos.

Volcán Láscar Oriente 750, Pudahuel
+56 9 2225 7009 · jmoraga@verdex.cl