

Ensayo Tambo II



BV Science RUMINO-ZYME®

Introducción

Rumino-Zyme® es un probiótico-enzimático que incrementa la digestibilidad de la materia seca (MS) y mejora el ecosistema ruminal. La incorporación de **Rumino-Zyme®** al alimento mejora la performance productiva de rumiantes lecheros incrementando la producción de leche, aumentando la eficiencia de conversión y disminuyendo los problemas de cetosis.

Objetivo

Medir la respuesta productiva y sanitaria al agregado de **Rumino-Zyme®** en dietas de vacas de segunda y tercera lactancia.

Materiales y Métodos

- Ensayo realizado por la Szent István University, Budapest, Hungría.
- Se utilizaron 80 vacas (2°-3° lactancia). Se las dividió en dos rodeos homogéneos de 40 animales: rodeo CONTROL y rodeo EXPERIMENTAL.
- El rodeo EXPERIMENTAL recibió 20 g/animal/día de **Rumino-Zyme®** desde las 3 semanas previas al parto hasta el final del mes 3 de lactancia.
- Dieta: silaje de maíz, remolacha azucarera, heno de alfalfa, sémola de maíz, subproducto de la industria cervecera y núcleo vitamínico-mineral.

Resultados

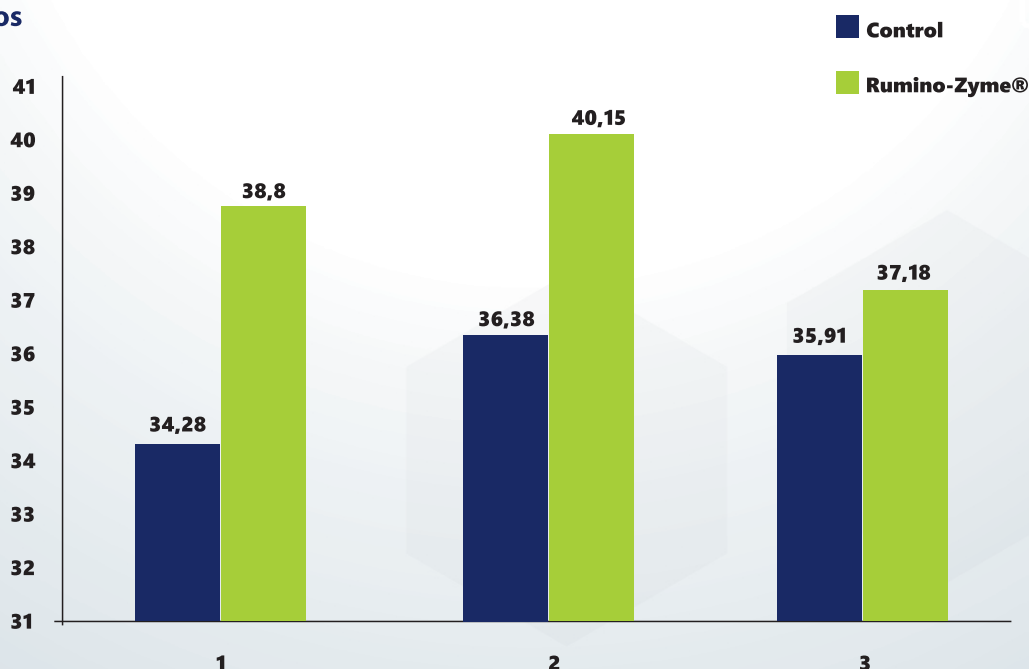


Gráfico. Producción promedio mensual (litros).

Ensayo Tambo Dr. Bata

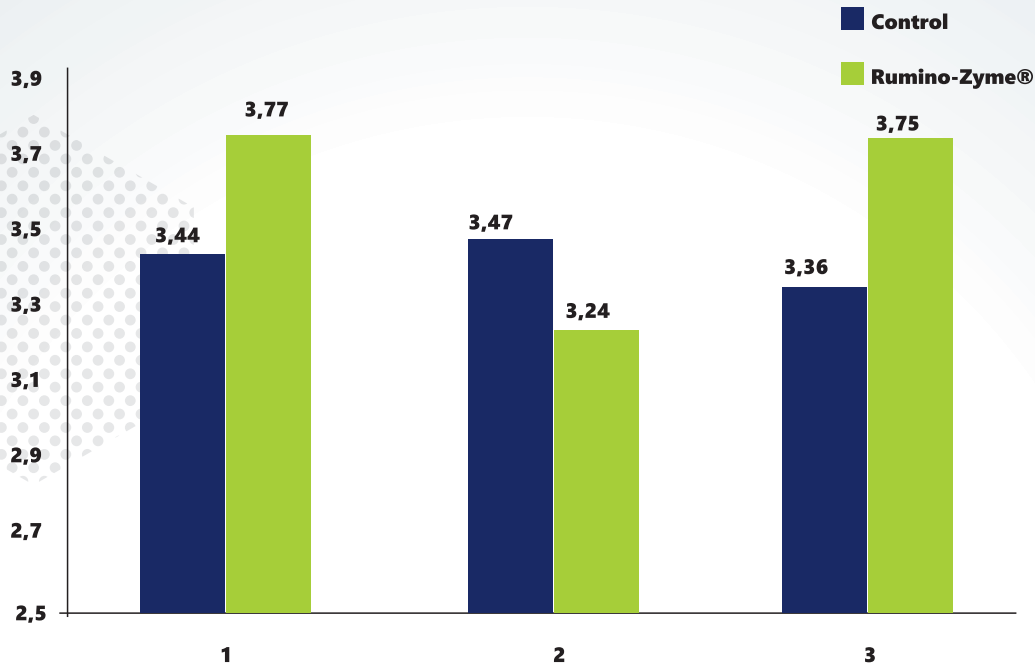


Gráfico. Contenido promedio de grasa mensual (%).

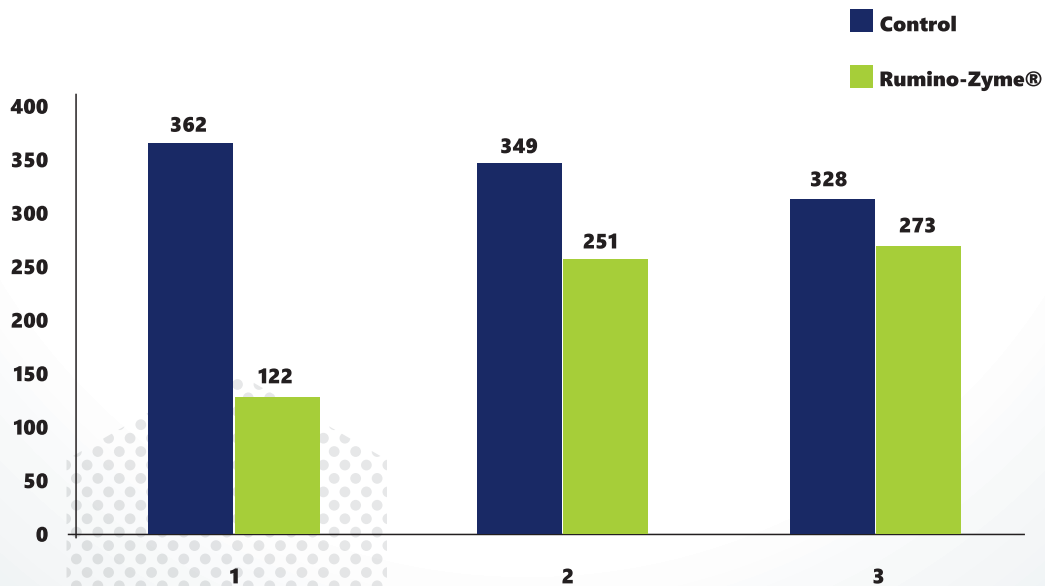


Gráfico. Conteo de Células Somáticas (10³ pes/ml).

Conclusión

Con la inclusión de 20 g/animal/día de **Rumino-Zyme®** desde las 3 semanas previas al parto hasta 3 meses después del parto se registró:

- Un aumento en la producción de leche en el periodo ensayado entre un 8-10%.
- Aumento del contenido de grasa sin diferencias en la concentración proteica.
- Disminución del número de células somáticas, sugiriendo una mejor sanidad en el rodeo.