

Ensayo Tambo I



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

- Establecimiento lechero ubicado en Bell Ville, Córdoba.
- 56 vacas Holstein de segunda y tercera lactancia.
- Dosis: 20 gramos de **Rumino-Zyme®** por vaca por día.
- Periodo: 30 días antes del parto hasta 100 días después del mismo.
- Dieta: silo de maíz, expeller de soja, grano de maíz, núcleo vitamínico-mineral.

Resultados

- Se observó una disminución en los casos de cetosis subclínica. Se consideró que concentraciones en sangre de BHBA mayores a 1.2 mmol/L a 7 días después del parto correspondían a un cuadro de cetosis subclínica. Se reportó un 40% menos de cetosis subclínica (18,8% vs. 32,4%).

- Producción de leche. Se registró un aumento del 9,5% en la producción de leche y una diferencia de 1,4 litros en el pico de lactancia.

