

ButiPEARL™

Butirato de calcio encapsulado y altamente concentrado. La encapsulación permite un mejor manejo y una liberación controlada a lo largo del tracto intestinal.



Butirato encapsulado para una mejor integridad y rendimiento intestinal

Los butiratos son conocidos como marcadores y fuentes de energía esenciales en un intestino sano. Los rumiantes y en las aves son capaces de producir butiratos en el intestino, el ciego o el rumen. Cuando los animales son muy jóvenes o son seleccionados para un consumo de pienso alto, la producción endógena puede ser insuficiente para mantener un adecuado funcionamiento de la barrera intestinal y, por tanto, absorber los nutrientes de manera eficiente. En estos casos, la utilización de una fuente de butirato exógena puede ser de gran utilidad.



Beneficios

- Refuerza la barrera contra los patógenos, evitando la permeabilidad intestinal
- Mejora la absorción de nutrientes y los resultados productivos (IC)
- Mejora la salud del intestino y reduce la incidencia de diarrea
- Es una buena herramienta en los programas de reducción de antibióticos
- Ayuda al desarrollo del tracto gastro intestinal en animales recién nacidos y jóvenes



Ciencia detrás de ButiPEARL

La tecnología de encapsulación patentada de ButiPEARL permite la liberación de su alta concentración (50%) de ácido butírico a lo largo de todo el tracto intestinal – proximal y distal - donde ejerce su acción:

- la proliferación de los enterocitos y el crecimiento de las vellosidades
- la secreción de compuestos antimicrobianos por parte de las células de Paneth
- el refuerzo de las uniones intracelulares
- tight junction reinforcement



¿Por qué es tan importante la tecnología de encapsulación?

- Permite la liberación lenta y específica del ingrediente activo - el ácido butírico - en el intestino. Sin una adecuada encapsulación, el ácido butírico desaparecería rápidamente en la parte proximal del intestino sin observarse ningún efecto.
- Permite un manejo óptimo del producto, ya que es inoloro y no es higroscópico.



DOSIS BUTIPEARL



300-400 g/t de pienso



1-1.5 kg/t de pienso



3 g/animal por día



10 g/animal por día



2 kg/t de pienso – 1 g/animal por día



2 kg/t de pienso – 1 g/animal por día



2 kg/t de pienso – 1 g/animal por día

Embalaje

- Disponible en sacos 25 kg



kemin.com/butipearl



© Kemin Industries, Inc. and its group of companies 2022. All rights reserved.
*™ Trademarks of Kemin Industries, Inc., U.S.A.