

# CLOSTAT®

Probiótico patentado de esporas de *Bacillus spp.* Las esporas PB6 proceden de pollos que han resistido de forma natural a la enteritis.



## Un probiótico que mejora la uniformidad, el crecimiento y la supervivencia

El uso generalizado de antibióticos en la ganadería ha llegado a su fin, debido sobre todo a la normativa y al aumento de la resistencia a los antibióticos. Una cepa probiótica correctamente seleccionada puede aumentar de forma natural la salud intestinal y mejorar los parámetros de producción. Por lo tanto, un probiótico es necesario para mantener los animales sanos y la producción rentable.



## Beneficios

- Reduce la utilización de antibióticos, ya sea como tratamiento o como promotores de crecimiento
- Reduce los problemas de disbiosis, camas húmedas y diarreas
- Mejora la calidad de la cáscara del huevo y evita su decoloración
- Aumenta el crecimiento y la uniformidad
- Mejora la supervivencia



## Ciencia detrás de CLOSTAT

Una vez ingeridas y tras pasar por el estómago, las esporas de CLOSTAT germinan y se multiplican en el intestino, donde ejercen su acción:

1. Protege la flora microbiana frente a *Clostridium spp*
2. Estimula el crecimiento de *Lactobacillus* y *Bifidobacterium* en el intestino
3. Modifica la respuesta a la inflamación
4. Estimula un microbioma intestinal diverso y bien desarrollado



## ¿Por qué es tan importante un microbioma sano y equilibrado?

El microbioma intestinal es una comunidad bacteriana con distintas especies que van a prosperar en determinadas situaciones a lo largo del tracto gastrointestinal. El microbioma desempeña un papel clave en la salud del animal. Amplía el potencial metabólico del animal, da consistencia al sistema inmune y proporciona protección frente a patógenos. El microbioma intestinal es un ecosistema débil que puede verse fácilmente desequilibrado por factores externos como los tratamientos con antibióticos, los desafíos dietéticos, la vacunación, el estrés térmico... Este desequilibrio debe ser revertido en todo momento.



## DOSIS CLOSTAT DRY\*



> 500 g/t de pienso



> 500 g/t de pienso



> 500 g/t de pienso



> 5g/100kg peso vivo

\* Existen otras variantes para producción ecológica con concentraciones alternativas.



## Embalaje

- Disponible en sacos de 25 kg

**KEMIN®**

[kemin.com/clostat](http://kemin.com/clostat)



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