

FormaXOL™

Una solución no antibiótica que gracias a su tecnología de encapsulación potencia la sinergia entre sus ingredientes para el manejo de *Enterobacteriaceae* (*Salmonella*, *E. coli*)



Control de *Enterobacteriaceae*

Salmonella y *E. coli* forman parte de la producción animal, tanto en animales sanos como sintomáticos. Ambas pueden causar enfermedades, mortalidad y pérdida de la producción en la mayoría de las especies. Además, son una causa de preocupación ya que algunas Enterobacterias son zoonóticas, lo que significa que pueden transmitir la enfermedad a los seres humanos. Como la eliminación completa de estos potenciales patógenos no es posible, su gestión es un punto clave en todas las especies ganaderas.



Beneficios

- Es una solución no antibiótica para el control bacteriano
- Actúa en el animal
- Contribuye a la seguridad alimentaria al producir carne y huevos seguros
- Reduce la contaminación de las canales en el matadero
- Evita las pérdidas asociadas a *E. coli* durante el ciclo de producción
- Facilita la exportación de carne y huevos (cumpliendo con la normativa sobre *Salmonella*)



Ciencia detrás de FormaXOL

Está demostrado que FormaXOL inhibe *Salmonella* & *E. coli*. El ácido fórmico, el ácido cítrico y los aceites esenciales están microencapsulados mediante dos tecnologías específicas con el fin de resistir el proceso de fabricación de los piensos y tener un efecto a lo largo del tracto intestinal.



¿Por qué es tan importante la tecnología de encapsulación?

Los ácidos orgánicos y los aceites esenciales llegan al intestino y actúan de forma sinérgica sobre los posibles patógenos. Las dos tecnologías de encapsulación (coacervación y lecho fluido) permiten una gestión óptima de las enterobacterias. Por medio de esta tecnología, los aceites esenciales lesionan la pared celular de las bacterias gramnegativas y facilitan la entrada del ácido orgánico al interior de las bacterias, provocando su destrucción.



DOSIS FORMAXOL*



0.5-2.5 kg/t de pienso en avicultura de carne



0.5-4 kg/t de pienso en ponedoras, reproductoras y aves de caza



1-1.5 kg/t de pienso

* Otras variantes: FormaXOL F, Formyl, Formyl 2B están disponibles en otros mercados



Embalaje

- Disponible en sacos de 25 kg



kemin.com/formaxol

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

KEMIN®