

VevoWin®

Una nueva solución para obtener un rendimiento superior de los lechones

HEALTH · NUTRITION · MATERIALS

DSM
BRIGHT SCIENCE. BRIGHTER LIVING.

VevoWin®

Mejorando el rendimiento post-destete de los lechones

El destete es uno de los períodos de mayor estrés en la vida de un lechón. Durante este tiempo, los siguientes factores contribuyen al desafío que el lechón debe enfrentar:

- cambio en la composición de la dieta, pasando de los derivados lacteos a los cereales
- la producción de ácido cloridrico gástrico y enzimas endógenas en el estomago es limitada
- consumo de alimento variable
- factores de estrés del medio ambiente y apartamiento de la cerda

Todos los factores antes mencionados crean una condición ideal para el desarrollo de microorganismos patógenos (por ej: la *E. coli*).

Adicionalmente, hay suficientes nutrientes no digeridos para alimentar a los agentes patógenos, el sistema inmune se debilita debido al estrés, aumentan los casos de diarrea y, con ello, la necesidad de tratamientos veterinarios. Si el problema no se trata inmediatamente, se perjudica el crecimiento y aumenta la morbilidad y mortalidad resultando en una pérdida significativa para el productor.

Otro motivo de preocupación es el incremento en la resistencia de los patógenos a los antibióticos disponibles para el productor. Por ello, son necesarias alternativas efectivas.

Así, se presenta la oportunidad de utilizar Eubióticos tales como ácidos orgánicos y compuestos de aceites esenciales. Los Eubióticos se definen como productos no-antibióticos que mantienen la salud y el rendimiento, modulando la flora intestinal.

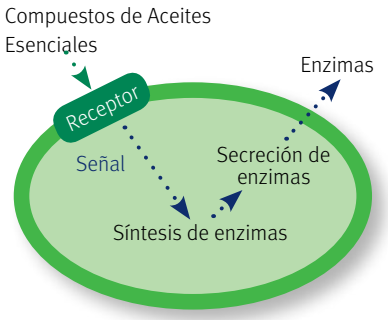


¿Qué es VevoWin®?

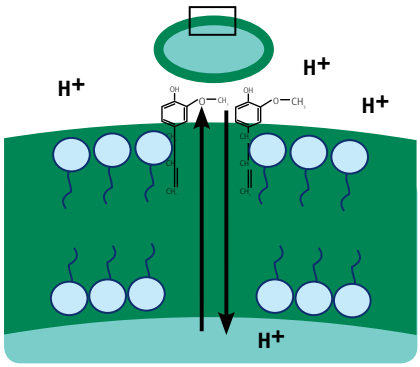
VevoWin® es un eubiótico único e innovador basado en dos productos largamente probados y reconocidos. Ofrece una combinación potente y sinérgica del ácido orgánico más efectivo, el ácido benzoico, y una mezcla de compuestos de aceites esenciales que incluyen timol, eugenol y piperina, que ejercen un efecto beneficioso en el intestino.

Modo de Acción

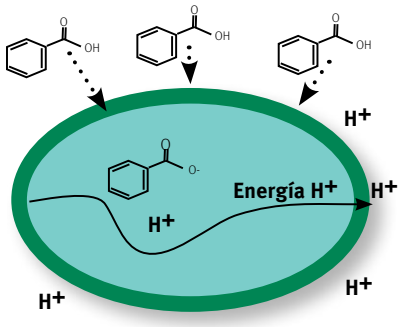
VevoWin® tiene un modo de acción múltiple sobre el sistema digestivo de los lechones.



Los compuestos de aceites esenciales (por ej: piperina) interactúan con los receptores de las paredes celulares en el páncreas y estimulan el aumento de la secreción de las enzimas digestivas clave que incluyen lipasa, amilasa y tripsina.



Otros compuestos de aceites esenciales (timol y eugenol) actúan sobre las paredes celulares de determinados tipos de bacterias, haciendo que dichas paredes sean más permeables y facilitando así el ingreso de ácido benzoico a la célula.



El ácido benzoico ingresa a la célula de la bacteria y reduce el pH intracelular. Esto altera las funciones celulares y agota las reservas de energía a medida que la célula trata de restablecer la homeostasis.



Beneficios de utilizar VevoWin®

VevoWin® ayuda al lechón para una mejor transición de la etapa de lactancia a la fase post-destete al:

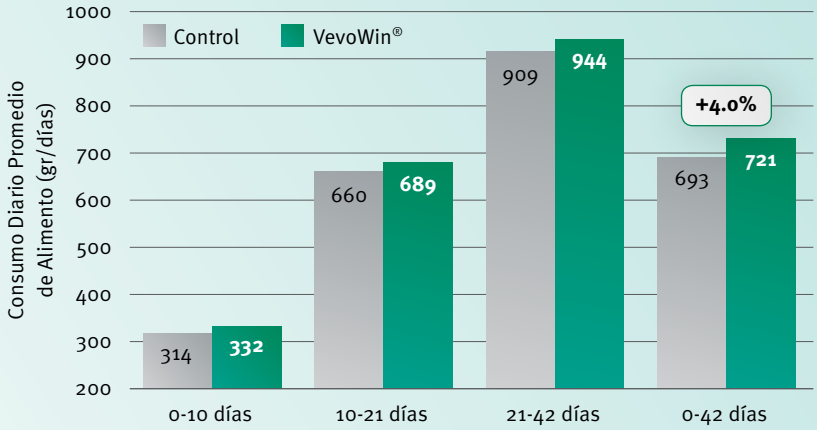
- Reducir la incidencia de diarreas post-destete
- Aumentar el consumo de alimento, que generalmente decae inmediatamente después del destete
- Mejorar la eficiencia de la conversión alimenticia y la ganancia diaria promedio
- Aumentar la superficie de absorción en el intestino y reducir el contenido de *E. coli* en el tracto digestivo.

Efectos comprobados

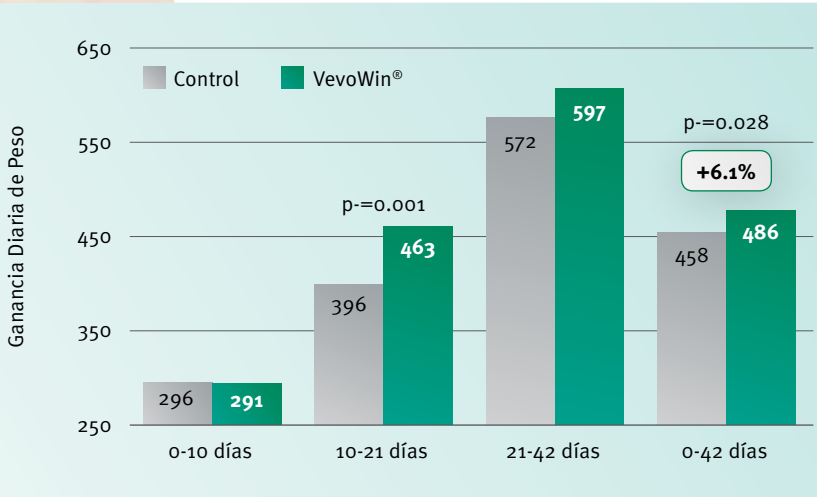


Las pruebas realizadas recientemente bajo condiciones de producción comercial demostraron que VevoWin® mejoró el rendimiento de los lechones y redujo la incidencia de diarreas durante el período de 1-42 días post-destete al compararse con el control positivo.

Efecto de VevoWin® en cerdos post-destete



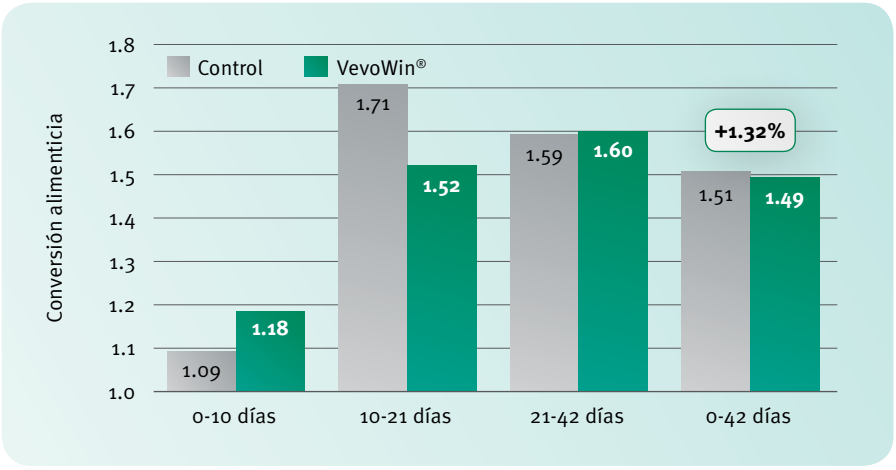
VevoWin® aumentó el consumo de alimento en los lechones en un 4.0%



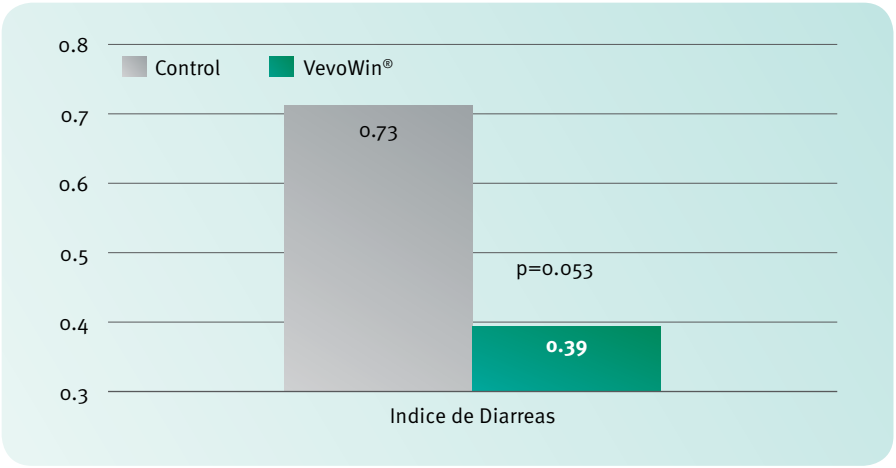
VevoWin® mejoró la ganancia diaria promedio en los lechones en un 6.1%

Pruebas realizadas con clientes, Australia, 2012

Efecto de VevoWin® en Cerdos Post-Destete



VevoWin® mejoró la conversión alimenticia en los lechones en un 1.32%



VevoWin® redujo el índice de diarreas en un 48%

Conclusiones

Efecto de VevoWin®:

- Aumento en el consumo de alimento
- Mejora en el índice de conversión alimenticia
- Mejora en la ganancia diaria promedio
- Reducción de diarreas

Mejora en el rendimiento post-destete de los lechones



Guía de Suplementación

2-3 kilogramos/tonelada de alimento desde el día 1 al 42 post-destete



Para mayor información, por favor visite:
www.dsm.com/animal-nutrition-health
o contactese con nosotros:

DSM Nutritional Products
Tel.: +55 11 3760-6300
america-latina.dnp@dsm.com
@DSMFeedTweet

©DSM 2015

AVISO

Aun cuando DSM ha tenido cuidado diligentemente de asegurar que la información que aquí se proporciona sea exacta y actualizada, esto no representa ni da garantía alguna de su exactitud ni su confiabilidad, ni de que dicha información sea completa. Tiene propósitos informativos y está diseñada para ser utilizada sólo de negocio a negocio. Esta información no constituye ni proporciona asesoría científica ni médica, de diagnóstico ni de tratamiento y se distribuye sin garantía de ninguna clase, expresa ni implícita. DSM no se hará responsable en ningún caso por daño alguno que surja de la confianza que el lector deposite en estos materiales ni del uso que haga de ellos. El lector será el único responsable de cualquier interpretación o uso del material aquí contenido. El contenido de este documento está sujeto a cambios sin previo aviso. Por favor, póngase en contacto con el representante de DSM en su localidad para obtener más detalles. Todas las marcas comerciales que aparecen en este folleto son marcas registradas o marcas comerciales de DSM en Holanda y/o en otros países.