

Trouw Nutrition Solute

Llevando la salud intestinal a un nuevo nivel

Controlando los principales patógenos de cebo conseguimos: mejorar la ganancia media diaria hasta en un 7% y reducir los días de cebo hasta en un 5%*

Trouw Nutrition Solute es parte del Programa de Salud Intestinal y Control de Disentería en porcino. Se centra en el control microbiano, disminuyendo el uso de antimicrobianos y mejorando la producción animal en todas las fases productivas.

¿Por qué Trouw Nutrition Solute?



Reduce el uso de antibióticos
Alternativa en la producción
porcina



Reduce la excreción fecal
y la transmisión horizontal de
E.Coli, *Brachyspira Hyodisenteriae* y
enterobacterias en cerdas, lechones
y cebo



Mejora la salud y la producción
reduciendo la presión de infección
de bacterias entéricas patógenas



Legislación y demandas del consumidor / mercado

El uso de antimicrobianos está cada vez más y más restringido y la dependencia de ese tipo de sustancias necesita ser reducida. Multitud de estudios demuestran altas tasas de resistencia de *E. Coli* y otros patógenos en porcino, y los cambios en la legislación demandan nuevas e innovadoras soluciones para promover la Salud Intestinal.

Animales infectados son el vector clave en la transmisión horizontal de patógenos

Una vez en el tracto gastrointestinal del animal, hay bacterias que pueden adherirse a los enterocitos, donde comienza a colonizarlos e invadirlos. Los animales pueden excretar altos niveles al ambiente, transmitiendo el patógeno e incrementando la presión de infección.

Mejorando la Salud y la Producción controlando la Microbiota

Los problemas digestivos son un problema serio en la industria porcina. Normalmente está asociada con la proliferación de patógenos en el tracto intestinal. Debido a muchos factores estresantes como un cambio brusco en la alimentación, la composición del grupo y el fin de la inmunidad lactogénica (IgA), hay un impacto negativo en el equilibrio de la microbiota, lo que compromete la disponibilidad de nutrientes y cursa a la diarrea y pérdidas en transformación.

Slow release C12

Patented

*Datos propios obtenidos en granjas comerciales bajo las condiciones propias de las mismas

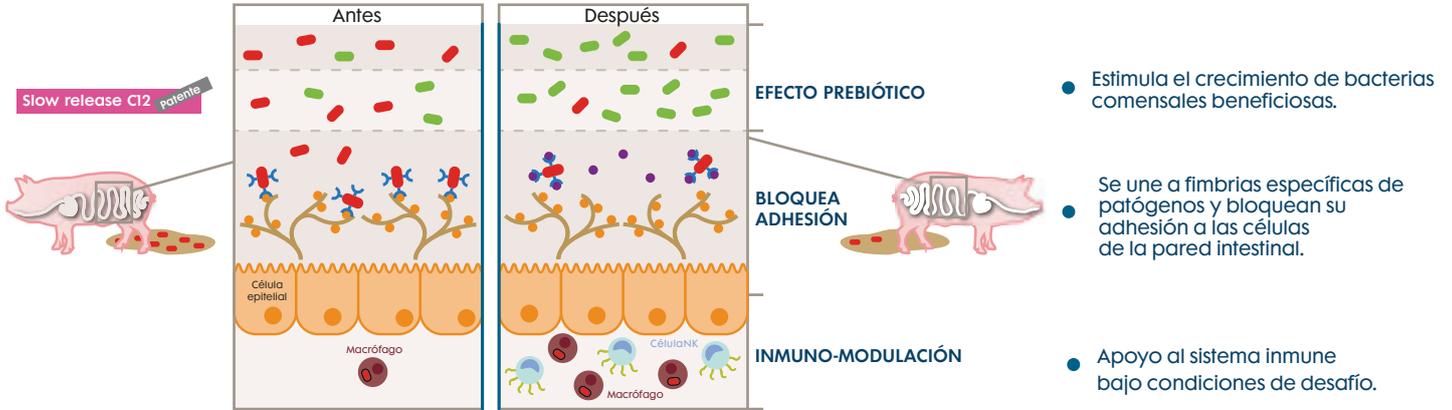
APOYANDO LA SALUD INTestinal EN LOS CERDOS CON TROUW NUTRITION SOLUTE

Claves:

Contribuye a una menor excreción fecal de *Enterobacteriaceae* y *Brachyspira* y por tanto reduce la transmisión horizontal entre lechones y vertical madre-hijo.

Cómo funciona:

Trouw Nutrition Solute contiene beta glucanos, Harina de Copra Hidrolizada y Ácido Láurico de liberación dirigida (patentado) que:



Resultados productivos probados

LECHONES

Prueba validación en lechones con excreción fecal de *E. Coli* resistente

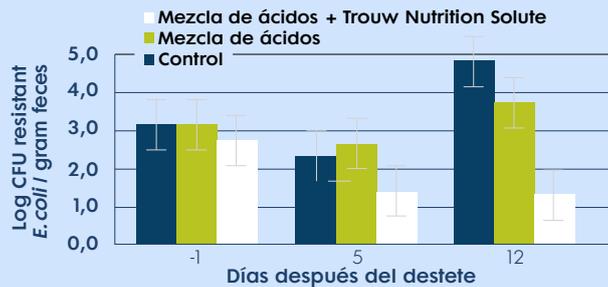


Figura 1. Trouw Nutrition Solute en combinación con una mezcla de ácidos orgánicos reduce significativamente la excreción fecal de *E.coli* post-destete ($p < 0,01$)

CEBO

Datos obtenidos en granja con cerdos positivos a *Brachyspira*



Gráfico 1. Análisis de los resultados por fase productiva obtenidos en una prueba comercial propia.

Gráfico 2. Dispersión de pesos a la carga a matadero. Datos obtenidos a partir de validación comercial propia.

Resultados finales

| | Nº animales | I.C. | GMD | Días ocupación | Mortalidad % |
|----------------------------|--------------|---------------|-----------|----------------|--------------|
| Control | 12682 | 2,65 | 730,8 | 166 | 7,6 |
| Tratamiento | 9772 | 2,63 | 782,8 | 158 | 5,6 |
| % Diferencia T vs C | 22454 | -0,75% | 7% | -5% | -26% |

Tabla 1. Datos propios obtenidos en granjas comerciales bajo las condiciones propias de las mismas.

Usos recomendados y dosificación:

| | Reproductoras | Lechones destetados | Cebo |
|-------------------------|---------------|---------------------|------------|
| Trouw Nutrition Solute* | 2 kg/ton | 2 kg/ton | 1-2 kg/ton |

* en combinación con una mezcla de ácidos orgánicos

PARA MÁS DETALLES

Contacta con Trouw Nutrition

Pregunta al representante de Trouw Nutrition cómo **Trouw Nutrition Solute** puede ayudarte mejorando tu producción y en el control de Disentería.