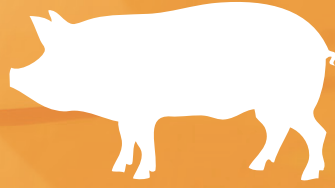


# GASTROHERB



Contiene una mezcla homogénea de aceites esenciales, procedentes de extractos naturales, y ácidos orgánicos de cadena media y corta. **Lo que hace que Gastroherb tenga un efecto positivo sobre el sistema gastrointestinal.**

## Beneficios de Gastroherb:

- **Disminuye significativamente los casos de disentería porcina.**
- **Reduce drásticamente los tratamientos antibióticos**, disminuyendo, por tanto, el gasto veterinario en antibióticos.
- **Mejora de la producción.**
- No hay posibilidad de resistencias cruzadas a antibióticos.
- El uso de Gastroherb **mejora la rentabilidad de la producción** porcina.
- **Estimuladores de la respuesta inmune** (Inmunoglobulinas, Omega 3 FA, B glucanos derivados de la pared celular de levaduras).
- **Reductores de la carga patógena** GI (ácidos orgánicos e inorgánicos, Zn, aceites esenciales, hierbas y especias, algunos prebióticos, bacteriófagos y péptidos antimicrobianos).
- **Estimuladores de la flora beneficiosa** (probióticos y algunos prebióticos).
- **Estimuladores de la función digestiva** (Ácido butírico, ácido láctico, glutamina, treonina, cisteína y nucleótidos).



## Disentería porcina:

La espiroqueta *Brachyspira hyodysenteriae* es la causa de esta enfermedad entérica que tiene consecuencias económicas importantes para la producción porcina en todo el mundo.

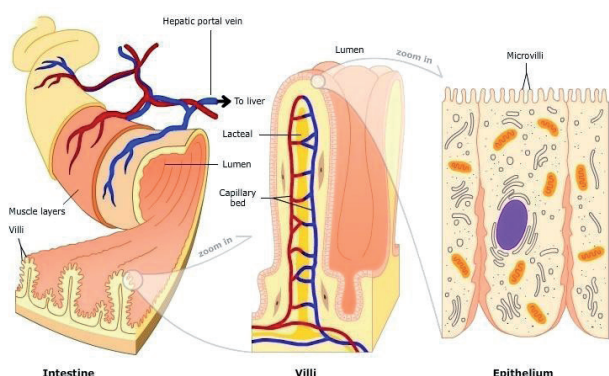
**Produce:** Daño en las vellosidades o en las criptas: consecuencia -- diarrea.

### La Absorción tiene lugar en el epitelio de las vellosidades

- Consecuencia: Los patógenos que dañan el epitelio absorptivo de las vellosidades inducen diarrea por malabsorción.

### La Secreción tiene lugar en el epitelio de las criptas.

- Consecuencia: Las toxinas bacterianas y los estímulos inflamatorios secretan masivamente  $Cl^-$ ,  $HCO_3^-$ , y secreción acuosa desde las criptas.



## MANTENER LA EUBIOSIS INTESTINAL MEJORA EL ESTATUS DE SALUD Y EL RENDIMIENTO

Los **EUBIÓTICOS**, por sus propiedades antimicrobianas, son una buena solución en la alimentación de cerdos y teniendo en cuenta la progresiva retirada de los antibióticos, una alternativa muy eficaz en producción porcina.

La utilización de combinada de algunos ácidos orgánicos con determinados aceites esenciales ha demostrado un importante interés en la alimentación de cerdos por la sinergia entre ambos. Su efecto antimicrobiano, con una respuesta de mejora productiva por parte de los animales así lo ha evidenciado.

## Dosificación recomendada:

Tener en cuenta que la dosis efectiva del producto se ve afectada por las condiciones de producción y tipo de alimentación reales.

Se recomienda ajustar la dosis según la necesidad de la granja y utilizar el producto entre los límites propuestos.

- Puede administrarse junto a tratamientos antibióticos
- Insoluble en agua
- Tiempo de espera seguridad alimentaria: 0 día

## Modo de acción del Gastroherb:

- 1 PREBIÓTICO
- 2 PROBIÓTICOS
- 3 EFECTOS SINÉRGICOS

## Presentación:

### SOLUBLE

#### Composición (por 1 Kg de producto)

Aditivos  
Aromatizantes:  
Mezcla de aromatizantes 154,8 mg  
Antiaglomerantes:  
E-551a Acido silicico, precipitado y secado 152,3 mg

**Soporte:** cascara de almendra y avellana, maíz extrusionado\* monoglicéridos de ácidos grasos, carbonato de calcio, aceite de parafina csp 1 Kg.  
\*producido a partir de maíz modificado genéticamente.

**Especies de destino:** Cerdos.

#### Instrucciones de uso:

Mezclado en agua de bebida a razón de 400g – 600g/ 1000 litros.

**Observaciones:** Usar guantes y mascarilla durante la manipulación del producto. Evitar la inhalación del polvo. Manténgase en sitio limpio, fresco y seco.

**Presentación:** Bolsas de 1Kg

**Código producto:** 200123

#### Fecha de durabilidad mínima:

18 meses después de la fecha de fabricación.

### PREMEZCLA

#### Composición (por 1 Kg de producto)

Aditivos  
Aromatizantes:  
Mezcla de aromatizantes 154,8 mg  
Antiaglomerantes:  
E-551a Acido silicico, precipitado y secado 152,3 mg

**Soporte:** cascara de almendra y avellana, maíz extrusionado\* monoglicéridos de ácidos grasos, carbonato de calcio, aceite de parafina csp 1 Kg.  
\*producido a partir de maíz modificado genéticamente.

**Especies de destino:** Cerdos.

#### Instrucciones de uso:

Mezclar en pienso compuesto a razón de 1-3 Kg/Tn.

**Observaciones:** Usar guantes y mascarilla durante la manipulación del producto. Evitar la inhalación del polvo. Manténgase en un lugar limpio, fresco y seco.

**Presentación:** 25 Kg Código producto: 300551  
1.000 Kg Código producto: 300552

#### Fecha límite de garantía:

12 meses después de la fecha de fabricación.