



TEGASA
TÉCNICA GANADERA, SL.
Entenza, 236, entlo. 2ª - 08029 Barcelona (Spain)
Tel: +34.93.321.30.08 / Fax: +34.93.321.34.54
tegasa@tegasa.com / www.tegasa.com



TEGACID

**NUEVOS CONCEPTOS EN
ACIDIFICACIÓN**



TEGACID

Combinación sinérgica de ácidos orgánicos, ácidos inorgánicos y ácidos grasos volátiles, en forma libre o como sales fácilmente disociables.

En animales jóvenes es bien conocida su deficiencia fisiológica para digerir correctamente los almidones (cereales) o las proteínas vegetales (soja) de los piensos y que el destete suma a éstas deficiencias un estrés que complica aún más los procesos digestivos. En ambas situaciones, la insuficiente acidificación del alimento en el estómago dificulta la digestión de la fracción proteica y favorece la proliferación de bacterias enteropatógenas, disminuyendo la retención de nitrógeno y provocando las alteraciones digestivas (diarreas, constipación, toxemia, etc.) por todos conocidas.

Con el uso de acidificantes en los piensos obtenemos los siguientes beneficios:

- Estimular las papilas gustativas para incrementar la secreción salivar, aumentando el apetito y mejorando el ataque enzimático de los almidones del pienso.
- Complementar la acción del ácido clorhídrico para reducir el pH gástrico a niveles en que se active la producción del pepsinógeno, precursor de la pepsina.
- Estimular la producción de los enzimas pancreáticos e intestinales, para mejorar el ataque y la utilización de las proteínas del pienso.
- Favorecer la proliferación de la flora acidófila beneficiosa.
- Dificultar la proliferación de la flora enteropatógena (E. Coli, Clostridios, etc.) por una mayor competencia biológica con los lactobacilos, y por acción bactericida de los AGV, al tener la capacidad de penetrar dentro de la célula bacteriana .

Añadiendo **TEGACID** en pienso, se observa que la incidencia de estos procesos disminuyen e incluso utilizándolo de manera preventiva se evita la aparición de blandeos.

TEGACID incorpora **BUTIRATO SÓDICO** y otros AGV que actúan regenerando la mucosa intestinal del intestino delgado y grueso consiguiendo **UNA MAYOR EFICIENCIA DE ABSORCIÓN DE NUTRIENTES**.

- ✓ Mayor palatabilidad
- ✓ Mayor peso al sacrificio
- ✓ Mayor sanidad
- ✓ Menos días al destete
- ✓ Menor índice de conversión
- ✓ Mayor producción

ACCIÓN INTEGRAL TEGACID

LUGAR	MODO ACCIÓN	EFECTO
PIENSO	Reducción pH Efecto antimicrobiano (bacterias, hongos, levaduras)	FUNGISTÁTICO Conservación e higiene del alimento
ESTÓMAGO	Ajuste más rápido de pH ácido, favorece la acción de la pepsina	DIGESTIVO Mejora la digestión gástrica
INTESTINO DELGADO	Efecto antimicrobiano por capacidad de penetración en el citoplasma celular	BACTERICIDA Optimización de la flora intestinal
MICROVELLOSIDADES	Utilización AGV como fuente energética para incrementar la regeneración epitelial y aumentar la superficie de absorción	PROMOTOR CRECIMIENTO Suministro de nutrientes

Acidificante, en los diferentes tramos del tracto digestivo, estimulando la producción de saliva, enzimas proteolíticos (pepsina) y enzimas pancreáticos favoreciendo la digestión de los almidones.

Promotor de crecimiento, aumentando la longitud de las vellosidades intestinales, favoreciendo la absorción de nutrientes.

Bactericida, inhibe el crecimiento de microorganismos patógenos a nivel intestinal, estimulando el desarrollo de lactobacilos.

Fungistático.

Con **TEGACID** se obtiene:

- Posibilita la reducción de las medicaciones utilizadas en granja
- Estimula las papilas gustativas, aumentando el consumo de pienso
- Aumenta la digestibilidad de las proteínas y almidón
- Mejora de las diarreas inespecíficas por mala digestión
- Favorece el desarrollo de lactobacilos beneficiosos en el intestino
- Mejora de la Ganancia Media Diaria e Índice de Conversión
- Higienización del pienso

