

FIBERACID Y FIBERACID 40 Nueva generación de acidificantes en alimentación porcina *The new generation in pig feed*



En verano, un aumento continuo de las temperaturas origina desórdenes en la salud de nuestros animales. In summer, the continuing increase temperatures cause dysfunction in the health of our animals.

Situación de partida

En verano, un aumento continuo de las temperaturas origina desórdenes en la salud de nuestros animales. En concreto, en los cebaderos, las altas temperaturas provocan un menor consumo de alimentos y un mayor consumo de agua. Esto tiene las siguientes consecuencias negativas sobre los animales.

- Mayor número de días hasta alcanzar peso de sacrificio.
- Alteraciones de la microflora intestinal, proliferación de las bacterias patógenas.
- Aparición de diarreas.

Consecuencias que se traducen en una disminución del IC y de la GMD y una menor rentabilidad económica.

Fiberacid y Fiberacid 40 pertenecen a la nueva generación de acidificantes que Novation propone como solución a estos problemas.

Fiberacid y Fiberacid 40

Es una premezcla de ácidos orgánicos sobre una matriz prebiótica capaz de liberar de forma controlada los mismos a lo largo del tracto intestinal.

Beginnings:

In summer, the continuing increase temperatures cause dysfunction in the health of our animals. In fact, in the fattening or growing facilities the high temperatures cause a reduced consumption of feed and increased water consumption. This can have the following negative consequences for the animals:

- Higher number of days to achieve the slaughter weight.
- Alterations in the intestinal micro flora, more pathogenic bacteria.
- Higher incidences of diarrhoea.

The consequences of these translate into a decrease in the IC and the GMD, and less profitability.

Fiberacid and Fiberacid 40 are the new acidifier generation that Novation has created to solve these problems.

Fiberacid and Fiberacid 40

Are premixed organic acids created with a prebiotic base capable of a controlled release of acids along the entire length of the large intestine.



Pruebas de campo

Los estudios de campo realizados con la gama Fiberacid muestran que una inclusión de Fiberacid 40 a dosis de 6-8 kg tonelada reduce las necesidades de medicamentos y óxido de zinc en los piensos. Además, se observa una mayor compactación de las heces y una reducción de las diarreas, a partir del 3er día de inclusión.

Recomendamos la complementación de uso de Fiberacid 40 con la inclusión de un programa de acidificación de agua (Nutacid Acqua) para incrementar la eficacia del tratamiento y conseguir mejores resultados.

Impacto económico

Al contrario que con el uso de ácidos puros, la gama Fiberacid tiene un manejo sencillo y no necesita de condiciones de transporte especiales, ya que no es un producto ADR. Novation realizó a principios de año las pruebas requeridas por el Reglamento CE nº 1272/2008 para su clasificación como no corrosivo. Esto se traslada en un ahorro de costes considerable para el cliente. En el mercado nacional, el transporte de mercancía ADR se encarece entre 15-25% (depende de la distancia), mientras que en el internacional aprox. 20%

El ahorro de costes de transporte unido, a la alta calidad del producto y su eficacia contrastada, le dotan de un elevado atractivo económico y técnico.

Commercial trials

The farms studies that have been made with Fiberacid range show us that the addition of Fiberacid 40, with a dose of 6-8kg/tn reduces the need for medications and zinc oxide in complete feed. We also observed a better faeces compaction and a decrease in diarrhoeas after 3 days of treatment.

We recommend its use with acidifier water programs (Nutacid Acqua) to increase the effectiveness of treatment and to achieve better results.

Financial benefits

As opposed to use of pure acids, the Fiberacid range is simple to handle and does not require the special logistical conditions due to these products not being ADR. At the beginning of year, Novation completed the required trials specified by the European Law CE nº 1272/2008 to classify the product as non corrosive. That is an important cost saving for the client. In the Spanish market, the transport of ADR merchandise is more expensive than normal transport estimated 15-25% depend on the distance. While in the international market it is estimated at 20%.

That cost saving of transport together with the high quality of the product and its effectiveness make this product highly attractive.

Se observa una mayor compactación de las heces y una reducción de las diarreas, a partir del 3er día de inclusión.

We also observed a better faeces compaction and a decrease in diarrhoeas after 3 days of treatment.

“El ahorro de costes de transporte unido, a la alta calidad del producto y su eficacia contrastada, le dotan de un elevado atractivo económico y técnico”.

“That cost saving of transport together with the high quality of the product and its effectiveness make this product highly attractive.”

Propiedades más importantes

- Disminución del pH intestinal y proliferación del bífido y lactobacterias.
- Reducción de bacterias alcalófilas (patógenas) en el contenido intestinal.
- Mejor absorción de Ca, P, Mn y Fe.
- Proliferación de enterocitos.

Most Important Properties

- Decrease of intestinal pH and increase of bifidus and lactobacterias.
- Decrease the alcalofiles bacterias in the intestinal tract.
- Improved absorption of Ca, P, Mn y Fe.
- Growth enterocites.

