



**NOVATION**  
new action in nutrition

fiberacid40, la

---

## evolución de acidificantes de liberación controlada para alimentación porcina

---

**Fiberacid 40** es un nuevo concepto en la inclusión de ácidos orgánicos en alimentación porcina. La inclusión de ácidos orgánicos en dietas de porcino de forma convencional, presenta una serie de inconvenientes. Cuando son puros, son muy difíciles de manejar y transportar, además de actuar de forma localizada principalmente a nivel de higienización de pienso, y estomacal como acidificante, sin llegar a ejercer su efecto antimicrobiano a nivel intestinal. Cuando son sales de ácidos, su coste y dosificación es mayor, aunque su manejo es mas sencillo, igualmente una parte importante de su acción se pierde a nivel estomacal por el efecto tampón del pienso al ser sales muy solubles en medio líquido. Cuando la inclusión de los ácidos se realiza mediante sistemas de protección, se dan dos circunstancias, que la protección libere el producto completamente en un punto determinado, o que la liberación dependa de la actividad lipásica del animal, que en el caso de animales jóvenes es baja, pudiendo llegar a perderse una parte importante del producto en la excreción de la digesta.

### ¿QUE ES?

- **Fiberacid 40**, es una premezcla de ácidos orgánicos sobre una matriz prebiótica que contribuye a una liberación controlada de los mismos a través del tracto intestinal. Con este sistema de protección de los ácidos se simplifica su manejo y abarata su transporte, ya que al no ser corrosivos, no precisan de transporte especial ADR de mercancías peligrosas.

## APLICACIÓN PRACTICA:

Por su composición y protección Fiberacid 40 ejerce tres tipos de acción:

Efecto acidificante a nivel estomacal e intestinal por la acción de los ácidos

Efecto bactericida de los ácidos protegidos que se liberan en todo el tracto intestinal

Acción prebiótica por exclusión competitiva de la flora láctica sobre la patógena

- Los resultados de inclusión de Fiberacid 40 a dosis de 6-8 Kg. tonelada durante la fase de estárter y entrada a cebadero (primeros 15 días), redujo las necesidades de medicaciones en piensos y la inclusión de óxido de zinc. En los animales se observó una mayor compactación de las heces, pero sin llegar a ser duras o secas, una reducción de blandeo y diarrea, a partir de los 3 días de inclusión. Siempre será mas efectiva la combinación de Fiberacid 40 en pienso, junto con un programa de acidificación del agua de bebida (Nutacid aqua).
- En la fase de cebo actúa como promotor de crecimiento a 3 Kg. tonelada, y previene frente a problemas de disentería hemorrágica
- En madres, actúa de profiláctico a dosis de 4-6 kg tonelada y frente al síndrome de MMA

