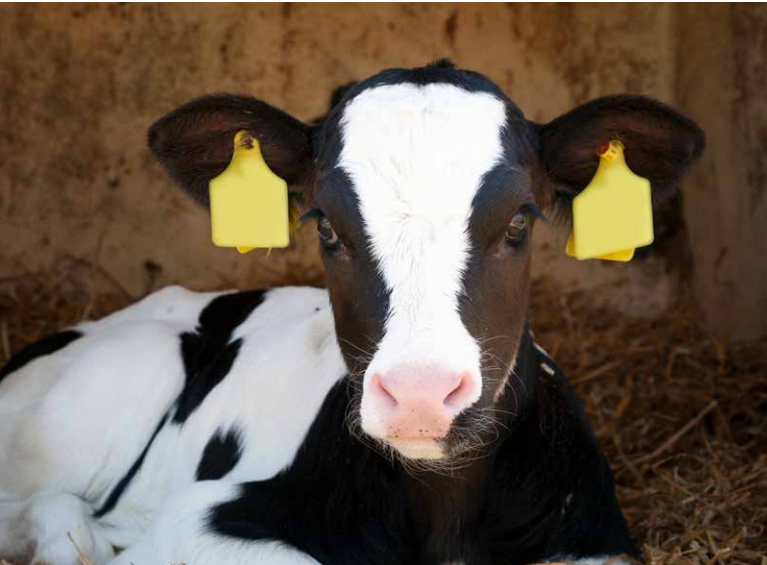




**ORFFA**  
EXCENTIALS

# EXCENTIAL ALLIIN PLUS

Ajo y canela para el mejoramiento de la salud gastrointestinal



El Alliin Plus es un aditivo para uso en alimentación animal, que contiene los compuestos activos del ajo y la canela. Tanto el ajo como la canela muestran una amplia gama de efectos beneficiosos, conservando la salud gastrointestinal, al controlar el desarrollo de la población microbiana del tracto digestivo. De esta manera, el Alliin Plus puede ser utilizado como parte de una estrategia alternativa, a fin de reducir el uso de antibióticos. Mediante una mejora de la salud intestinal, también se mejora el comportamiento productivo de los animales.

## AJO Y CANELA

A partir de lo reportado en la literatura, se sabe que el ajo es un elemento altamente activo para conservar la salud intestinal y para reducir los efectos negativos de patógenos como E. coli, de la Salmonella, el Clostridium y el Cryptosporidium. La canela por su lado estimula la excreción de fluidos digestivos, teniendo así una influencia positiva en el proceso de digestión y siendo además altamente potente contra E. coli, Staphylococcus, Salmonella, y Clostridium.

La combinación de la canela y del ajo en pruebas prácticas, muestra una contribución positiva a la salud animal y al comportamiento productivo. Es efectiva en casos de Coccidiosis o de Clostridiasis en pollo de engorde, de Actinobacilosis en cerdos, de Criptosporidiasis en becerros y de parásitos en acuicultura.

**El ajo y la canela son procesados de manera especial favoreciendo la salud y productividad animal**

A fin de lograr la efectividad óptima de los componentes activos de los productos fitogénicos, estos deben ser liberados en el punto correcto dentro del organismo animal. El mezclado simple de los ingredientes puede liberar los componentes activos durante la producción de alimento, sin embargo el Alliin Plus conlleva un proceso especial de producción que garantiza un alto nivel disponible de ingredientes activos y evitando su inactivación o pérdida durante el proceso de elaboración del alimento.

Engineering your feed solutions

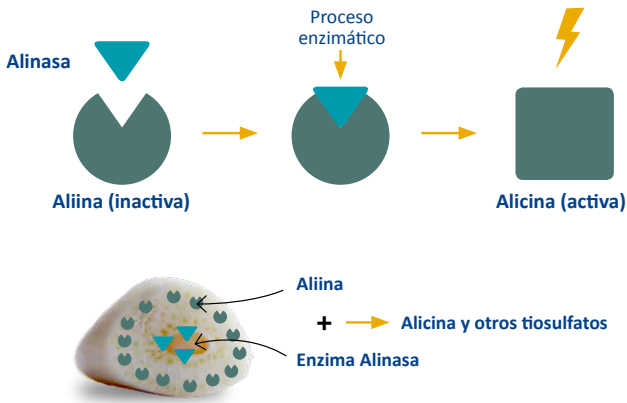
[www.orffa.com](http://www.orffa.com)



**ORFFA**

## FORMACIÓN DE LA ALICINA

- En la pieza de ajo, la Aliina y la Alinasa están presentes de manera separada
- Al masticar y al digerir el producto en el alimento, la Aliina (inactiva) entra en contacto con la Alinasa (enzima), de tal forma que la Alicina se produce dentro del animal
- La Alicina es el ingrediente activo, pero al ser ésta muy volátil, es necesaria su síntesis en el organismo animal
- La producción especializada del Alliin Plus evita la formación prematura de la Alicina



## PROCESO DE PRODUCCIÓN DEL ALIIN PLUS

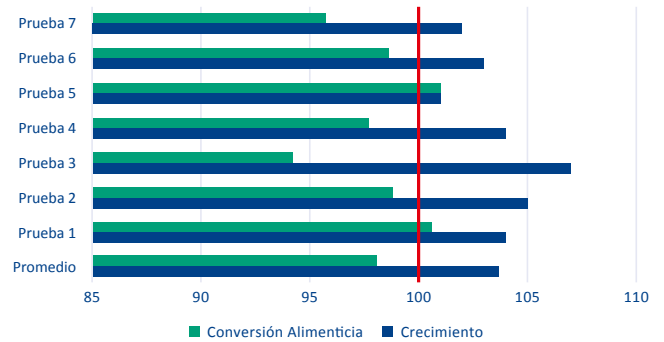


## Un proceso único de producción asegura la efectividad

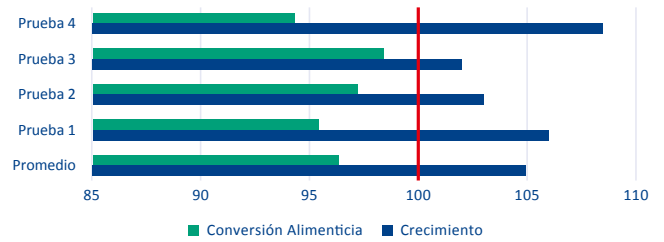
### PRUEBAS EN ANIMALES

Varias pruebas prácticas con dietas incluyendo Alliin Plus muestran en sus resultados un mejoramiento en la productividad, en comparación a las dietas control.

#### Revisión de pruebas en lechones



#### Revisión de pruebas en pollo de engorde



## EXCENTIAL ALLIIN PLUS

- Combinación de ajo y canela
- Alta concentración de ingredientes activos
- Producto estable por el proceso especial de manufactura
- Utilizable en diversas especies
- Estimula la salud y la productividad animal

