

# DESTETES SIN ÓXIDO DE ZINC: RESULTADOS CON AFEX®+BALANGUT® LS A NIVEL DE CAMPO

Departamento técnico  
Grupo PH-Albio

## OBJETIVO

Comparar en condiciones de campo los beneficios del programa Afex®+BalanGut® LS frente al uso de dosis terapéuticas de óxido de zinc durante la fase de transición.

## MATERIAL & MÉTODOS

### Animales:

37.800 lechones mixtos de 4 explotaciones, destetados entre los 21-26 días.

### Instalaciones:

4 granjas comerciales de la zona de Cataluña con capacidad de separar los corrales para los 2 grupos de tratamiento.

### Diseño experimental:

Se realizaron 4 pruebas en granjas comerciales, en que se dividieron los lechones en los siguientes grupos:

#### 1) Grupo control (Zn0):

- » Pienso pre-estárter habitual suplementado con dosis terapéuticas de óxido de zinc (3.000 ppm)
- » Pienso estárter habitual sin óxido de zinc

#### 2) Grupo Afex®+BalanGut® LS:

- » Pienso pre-estárter habitual suplementado con 2 kg Afex® + 3 kg BalanGut® LS
- » Pienso estárter habitual suplementado con 1 kg de Afex® + 2 kg de BalanGut® LS

Todos los animales dentro de cada granja fueron criados en las mismas condiciones de alimentación y manejo y el alimento ofrecido era iso-proteico e iso-energético para ambos tratamientos.

Se registraron los resultados productivos para cada una de las granjas y se calculó la media general.

### Duración:

- » Las 4 pruebas se realizaron entre los meses de agosto de 2021 y marzo de 2022.
- » Duración del experimento: 6-7 semanas.

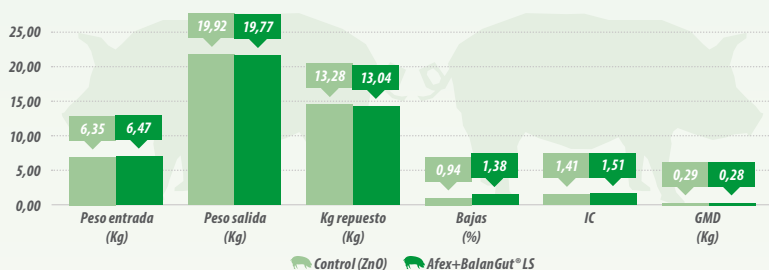
## RESULTADOS

Grupo PH-Albio y BASF Nutrición animal han unido esfuerzos para desarrollar un programa que permita **afrontar de manera satisfactoria el reto de la inminente retirada del uso de óxido de zinc** para la prevención de diarreas tras el destete y el programa **Afex®+BalanGut® LS** es el resultado de esta colaboración.

**Afex®+BalanGut® LS** combina 2 productos con un modo de acción complementario: **fitogénicos y mezcla balanceada de glicéridos de butírico, cáprico, caprílico**.

- » Por un lado, los fitogénicos aportan una marcada acción antibacteriana, antiinflamatoria y moduladora de la flora intestinal,
- » Por otro, los glicéridos promueven el desarrollo, fortalecimiento y regeneración del epitelio intestinal facilitando unas condiciones óptimas para la función digestiva.

En la **Figura 1** se presentan las medias de los datos productivos obtenidos en las 4 pruebas de campo. Se puede apreciar que los resultados de los lechones alimentados con dietas suplementadas **Afex®+BalanGut® LS** fueron muy similares a los obtenidos con dosis elevadas de óxido de zinc.



**Figura 1.** Efecto de la suplementación de **Afex®+BalanGut® LS** frente a dosis terapéuticas de óxido de zinc sobre el rendimiento productivo de lechones durante la fase de transición.

**En referencia a la incidencia de diarreas y número de tratamientos antibióticos, no se observaron diferencias.**

## CONCLUSIONES

El sector porcino se encuentra en plena búsqueda de **nuevas estrategias** que permitan **controlar la incidencia de diarreas y mantener los resultados productivos en transición sin usar óxido de zinc**.

Es importante ser consciente que el mantenimiento de la **salud de los lechones** tras el destete debe abordarse desde una **perspectiva multifactorial**.

Para obtener buenos resultados durante esta fase tan crítica del ciclo productivo, se deben revisar varios **factores clave**, como son el manejo, bioseguridad, instalaciones, higiene y dieta.

El programa **Afex®+BalanGut® LS** es una herramienta eficaz para **favorecer la salud intestinal y la eficiencia productiva** de los lechones tras el destete, y puede ser de gran utilidad para **afrontar con éxito el reto** que supone la **inminente retirada del óxido de zinc**.



Destetes sin óxido de zinc: Resultados con Afex®+BalanGut® LS a nivel de campo

**DESCÁRGALO EN PDF**



# Afex®



# BalanGut® LS



Salud digestiva  
y eficiencia productiva  
de futuro

**BASF**  
We create chemistry

grupo  
**PH Albio**

*BalanGut® LS es una marca de BASF. BASF y Grupo PH-Albio tienen un acuerdo para su distribución a nivel de España.*

## La combinación de ambos productos en piensos pre-starter y starter:

- Apoya el equilibrio de la microbiota intestinal.
- Fortalece la integridad intestinal y las defensas.
- Favorece el desarrollo y la recuperación intestinal.
- Ayuda al bienestar post-destete.