

# MEJORA DE LOS PARÁMETROS ZOOTECNICOS EN POLLOS DE ENGORDE MEDIANTE EL USO DEL PROMOTOR-L 47.

Sevilla, España. Diciembre 2012

Boletín Técnico Nº7

**INTRODUCCION:** La prueba fue llevada a cabo en una compañía integradora con un total de 10 millones de pollos producidos anualmente. La granja está situada en la provincia de Sevilla (Andalucía, sur de España). En el momento de la realización de la prueba sus resultados estaban siendo óptimos, acordes con los estándares de la empresa.

**OBJETIVO:** Comprobar si mediante el suplemento de vitaminas y aminoácidos contenidos en el Promotor-L 47 se consigue mejorar el peso final de las aves, reducir la mortalidad y conseguir un menor índice de conversión, incluso en aquellas granjas donde actualmente los resultados están siendo satisfactorios.

## **MATERIALES Y METODOS:**

**Grupo Tratado (T):** Suplementado con PROMOTOR-L 47. 16.000 pollos.

- Recepción: Primera semana de vida; Dosis: 1 ml / litro de agua de bebida.
- Días 15,16,17,18 (dos días antes y dos días después de la vacunación de Gumboro.); Dosis: 0,5ml/l.

**Grupo Control (C):** Manejado de la forma que normalmente la empresa lo suele hacer (uso de vitaminas en recepción). 13.000 pollos.

## **Consideraciones:**

- En ambos grupos, la alimentación, el manejo y el programa vacunal fue exactamente el mismo.
- Se utilizó la línea genética Cobb-Vantress. Los pollitos de un día de edad pesaron 41 gramos de promedio en cada una de los dos grupos.
- Los pollos fueron sacrificados a 47 días de edad.
- Parámetros chequeados;
  - Mortalidad.
  - Peso semanal.
  - Peso final.
  - Consumo de alimento.
  - Índice de conversión.



# MEJORA DE LOS PARÁMETROS ZOOTECNICOS EN POLLOS DE ENGORDE MEDIANTE EL USO DEL PROMOTOR-L 47.

Sevilla, España. Diciembre 2012

Boletín Técnico Nº7

## RESULTADOS:

### 1º- DISMINUCION DE LA MORTALIDAD:

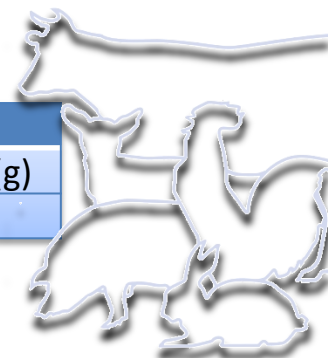
Semana	Grupo Control % Mortalidad	Promotor-L 47 % Mortalidad	Diferencia (%)
1	0,48	0,54	0,06
2	0,26	0,36	0,1
3	0,94	0,38	-0,56
4	0,18	0,18	0
5	0,28	0,38	0,1
6	0,64	0,71	0,07
7	1,26	1,39	0,13
<b>Media</b>	<b>4,04</b>	<b>3,94</b>	<b>-0,1</b>

### 2º- MEJORA DEL PESO:

Semana	Grupo Control Peso (g)	Promotor-L 47 Peso (g)	Diferencia (g)
1	160	162	2
2	407	412	5
3	774	775	1
4	1.393	1.416	23
5	2.124	2.163	39
6	2.727	2.812	85

### 3º- MEJORA DEL INDICE DE CONVERSION:

Indice de Conversión		
Grupo control	Promotor-L 47	Diferencia (g)
<b>1,935</b>	<b>1,847</b>	<b>-0,088</b>



# MEJORA DE LOS PARÁMETROS ZOOTECNICOS EN POLLOS DE ENGORDE MEDIANTE EL USO DEL PROMOTOR-L 47.

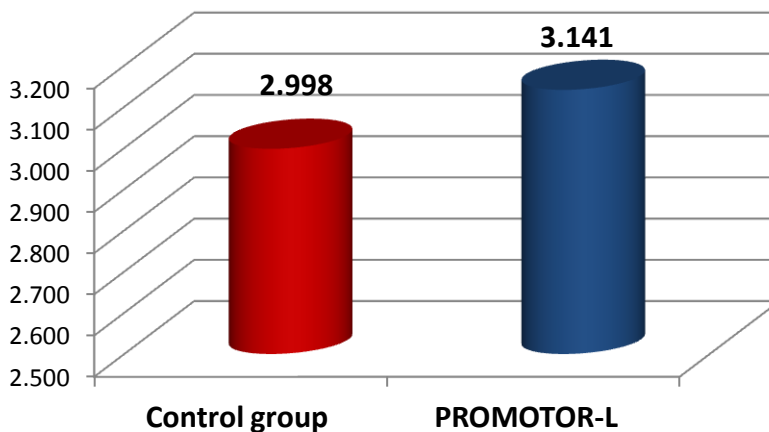
Sevilla, España. Diciembre 2012

Boletín Técnico Nº7

## CONCLUSIONES:

□ Aunque los parámetros de la granja estaban siendo acordes con los estándares de la empresa, el uso del Promotor-L 47 durante la recepción de los pollitos, dos días antes y dos días después de la vacunación de Gumboro, supuso una mejoría de los parámetros zootécnicos medidos, resultando una disminución de la mortalidad en un 0,1%, una ganancia de peso del lote de un 4,77% y un mejor índice de conversión, 88 gramos menos consumidos por kg de peso.

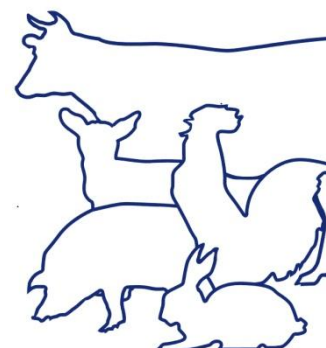
### Peso al sacrificio



<b>COSTE DEL TRATAMIENTO</b>		<b>243,00 €</b>
<b>Ingresos debidos a mayor peso</b>		<b>2.335 €</b>
Mejora del peso	4,77%	
Disminución de la mortalidad	0,10%	
Precio de la carne €/kg	1,1	
Eficiencia	65%	
<b>Ingresos por la disminución de IC</b>		<b>465 €</b>
Consumo de alimento (Kg/ave)	5,80	
Disminución del IC	88 grams	
<b>INCREMENTO DE INGRESOS TOTALES</b>		<b>2.800 €</b>
<b>BENEFICIO TOTAL</b>		<b>2.557 €</b>

□ El **balance económico** muestra los beneficios del uso del PROMOTOR-L 47, incluso en lotes donde los resultados están siendo buenos.

*Eduardo Barragán, LABORATORIOS CALIER.*  
*Juan Manuel Martín-Tereso, LABORATORIOS CALIER.*



# PROMOTOR-L 47

## Vitaminas y aminoácidos



El Promotor-L 47 es un suplemento a base de vitaminas y aminoácidos de origen natural, hidrosolubles y en forma L, lo cual permite su rápida absorción, asimilación y biodisponibilidad.

Actúa como bioestimulante en los desequilibrios y deficiencias nutricionales en las fases de mayor stress y en situaciones donde se requiere un incremento de las producciones.

Además de mejorar el estado general de las aves, el Promotor-L 47 mejora otros parámetros como:

- Incrementa la velocidad de crecimiento y la ganancia de peso diaria.
- Disminuye el índice de conversión.
- Mejora la resistencia a enfermedades.
- Disminuye la mortalidad.
- Mejora la uniformidad.

El Promotor-L 47, en sus más de 15 años de presencia en el mercado en todo el mundo, ha respondido como un excelente suplemento de vitaminas y aminoácidos, que debido tanto a su calidad (por estar en su forma levógiara), como a la proporción entre ellos consigue aprovechar el máximo potencial genético de las aves.