

# MEJORA DE LA UNIFORMIDAD EN LA CRIA DE GALLINAS PONEDORAS MEDIANTE EL USO DE PROMOTOR-L.

Brasil. Septiembre 2012

Boletín Técnico N°9

## **OBJETIVO:**

El mejor desempeño del epitelio intestinal favorece un incremento de la superficie de contacto intestinal con el bolo alimenticio, originando una mejor digestión del mismo (Pluske, 1996).

Haciendo uso de una fuente de aminoácidos de alta calidad (aminoácidos en forma levógira) durante la primera semana de vida de las pollitas, se consiguen unas aves con mejor desarrollo del epitelio intestinal, lo cual favorecerá la digestión del alimento y redundará en un mayor desempeño de los animales y beneficio económico del avicultor.

Se estableció una prueba en un criador de gallinas comerciales en Brasil con el objetivo de demostrar la eficacia del PROMOTOR-L para mejorar la uniformidad de las pollitas en el periodo de cría.

## **MATERIALES Y METODOS:**

Se distribuyeron aleatoriamente 800 pollitas de un día de edad en dos grupos de 100 aves cada uno. Se hicieron 4 réplicas por tratamiento. Las gallinas empleadas fueron de la línea genética Hisex White.

- **Grupo tratado (G1):** Suplementado con PROMOTOR-L durante 5 días, con una dosis de 1ml por litro de agua de bebida.
- **Grupo Control (G2):** Manejado según la costumbre de la empresa.

Los animales en ambos grupos fueron vacunados según el programa vacunal previsto y recibieron la misma alimentación. No hubo ninguna anomalía que requiriese diferente manejo.

El peso fue chequeado el primer día de vida y en el 6º día.

## **RESULTADOS:**

Grupo y día	Peso (g)	Uniformidad (%)
G1 día 1 (PROMOTOR-L)	37.59	93
G2 día 1	37.51	93
G1 día 6 (PROMOTOR-L)	57.08	89
G2 día 6	54.04	85

# MEJORA DE LA UNIFORMIDAD EN LA CRIA DE GALLINAS PONEDORAS MEDIANTE EL USO DE PROMOTOR-L.

Brasil. Septiembre 2012

Boletín Técnico N°9

## CONCLUSIONES:

### Peso:

- Grupo1 (tratado con PROMOTOR-L): Las aves incrementaron su peso desde el primer día hasta el día 6, un 51,84%.
- Grupo 2 (no tratado): Las aves incrementaron el peso un 44.06% desde el día1.

Los resultados muestran que las aves tratadas con PROMOTOR-L consiguieron un mayor incremento de peso la primera semana, concretamente un 5,62%.

### Uniformidad:

- Ambos grupos partieron de la misma uniformidad (93%). Una semana después, el grupo tratado con PROMOTOR-L alcanzó 4 puntos de mejora (85 frente a 89).

*El **PROMOTOR-L** es un suplemento oral que contiene 12 vitaminas, hidro y liposolubles , y 19 aminoácidos solubles y en la forma isomérica L, lo cual le confiere una rápida absorción, asimilación y biodisponibilidad.*

***PROMOTOR-L** actúa como bioestimulante , siendo recomendado su uso en la recepción de animales para favorecer la uniformidad, cuando la ingesta de alimento se reduce, en deficiencias nutricionales, en fases de mayor estrés, como por ejemplo estrés calórico, reacciones postvacunales, cambios en el alojamiento, cambios en la alimentación, alta densidad de población, enfermedades, etc.) y en situaciones donde se requiere un incremento productivo, como puede ser el inicio del periodo de puesta en gallinas.*

*Además de mejorar la uniformidad de las aves, como se ha podido ver en esta prueba, el **PROMOTOR-L** mejora otros índices zootécnicos en gallinas ponedoras, como:*

- Producción de huevos.
- Calidad del huevo.
- Mortalidad.

***PROMOTOR-L** en sus mas de 30 años en el mercado ha demostrado ser un excelente suplemento de vitaminas y aminoácidos. Su composición, calidad (aminoácidos en forma levógira) y proporción balanceada entre estos aminoácidos, permite obtener el mayor rendimiento a las aves.*