

PROMOTOR-L: Efectos sobre la MORTALIDAD en un lote de gallinas reproductoras pesadas.

CHAROEN POPKHAND CP (CHIA TAI)- Qinghuandao, China. June 2012

Boletín Técnico Nº12

OBJETIVO:

- El propósito de esta prueba fue demostrar los beneficios que tiene el uso del PROMOTOR-L en un lote de gallinas reproductoras de pollo de carne para mejorar las condiciones de las aves, expresándose en una reducción de la mortalidad desde la primera semana de vida hasta la décima.

MATERIALES Y METODOS:

• **Lugar:**

La prueba se llevó a cabo en Qinhuangdao, ciudad situada al este de China. La granja disponía para la prueba un total de 80.600 gallinas de línea ROSS 308.

- **Duración de la prueba:** 2 meses, desde la primera semana de vida hasta la décima.

• **Protocolo:**

- Se seleccionaron dos grupos homogéneos, con el mismo programa vacunal, misma alimentación y mismo manejo.
- ✓ Grupo Control: 38.495 gallinas and 4.972 gallos;
 - Grupos H1 (gallos), H5, H7,H9
 - Se usó un suplemento vitamínico durante los mismos días en que en el grupo experimental se utilizó PROMOTOR-L y siguiendo las recomendaciones de uso del fabricante.

Zhen Zhong, AOFENG. Composición:

Lisina 5g/l	Metionina 5g/l	Vit. A – 5.000.000 UI
Vit E – 20.000 UI,	Vit .C - 5 mg,	Zinc 5 mg,
Selenio 3 mg,	Acido fólico 5 mg,	Manganesio 5 mg,
Yodo 5 mg,		

- ✓ Grupo experimental: 31.495 gallinas y 5.458 gallos.
 - Grupo H2 (gallo), H4,H6,H8.
 - **Primera semana** desde el día 1 al 7; Dosis 1ml/l.
 - **Semanalmente, desde la 2ª hasta la 10ª semana**, 3 días en cada vacunación (El día previo a la vacunación, el mismo día y el día posterior a la vacunación). Dosis: 0,5ml/l.

- **Cantidad de PROMOTOR-L usado;** 85 litros.
- Variables a tener en cuenta a la hora de comparar los lotes de hembras; fecha de llegada y densidad. Los grupos comparables son los siguientes;
 - Grupos H4 (PL) y H8 (PL) vs H5 (control)
 - Gropos H6 (PL) vs H7 yH9 (control)

PROMOTOR-L: Efectos sobre la MORTALIDAD en un lote de gallinas reproductoras pesadas.

CHAROEN POPKHAND CP (CHIA TAI)- Qinghuandao, China. June 2012

Boletín Técnico Nº12

RESULTADOS:

Mortalidad durante la primera semana;

- En gallos (H1 vs H2): las aves del grupo tratado con PROMOTOR-L tuvieron una mortalidad considerablemente menor que las del grupo control (1.31% vs 2.15%).
- En gallinas, las aves del grupo H8 (PROMOTOR-L) tuvieron una menor mortalidad que las del grupo H5; (0,79% Vs 1,19%)

H1 PROMOTOR-L	H2 Control
1.31%	2.15%

H8 PROMOTOR-L	H5 Control
0.79%	1.19%

Mortalidad acumulada en la 10ª semana

Todos los grupos tratados con PROMOTOR-L tuvieron mejores resultados que los grupos control.

H2 PROMOTOR-L	H1 Control
4.18%	4.22%

H4 PROMOTOR-L	H5 Control
2.3%	2.71%

H6 PROMOTOR-L	H7 Control	H9 Control
2.64 %	2.72 %	2.86 %

H8 PROMOTOR-L	H5 Control
2.03 %	2.71 %

CONCLUSIONES:

Teniendo en cuenta los resultados obtenidos, se podría concluir que la suplementación con PROMOTOR-L durante las primeras diez semanas de vida ha mejorado la condición física de las aves, observándose un descenso en la mortalidad.

En esta prueba se obtuvo un 1.26% menos mortalidad en los grupos tratados con PROMOTOR-L que en los grupos donde solo se trató con vitaminas.

CP Group Qinghuandao Technical Department, China.
Juan Manuel Martín-Tereso (LABORATORIOS CALIER).

