

PROMOTOR-L 47 : RESULTADOS DE CAMPO EN GALLINAS REPRODUCTORAS

LABORATORIOS CALIER S.A., Departamento Técnico (España)

Fecha realización prueba: Mayo 2012

Boletín Técnico Nº3

1º. OBJETIVO:

Evaluar el efecto de la administración del PROMOTOR-L 47 sobre los parámetros zootécnicos de gallinas reproductoras.

2º. MATERIALES Y MÉTODOS:

La prueba se llevó a cabo en dos edificaciones separadas con aproximadamente 400 gallinas cada una. Ambos grupos recibieron la misma alimentación sin que hubiera ninguna diferencia significativa en el manejo.

Línea genética: ROSS 308

Los grupos siguieron el siguiente tratamiento;

Grupo A; Control (sin tratamiento).

Grupo B;

- 1 ml PROMOTOR-L47/litro de agua de bebida durante los 7 primeros días de vida.
- 0.5 ml PROMOTOR-L47/l a la 4ª semana de vida: 3 días
- 0.5 ml PROMOTOR-L47/l a la 11ª semana de vida: 3 días
- 0.5 ml PROMOTOR-L47/l a la 18ª semana de vida: 3 días
- 0.5 ml PROMOTOR-L47/l a la 25ª semana de vida: 3 días
- 0.5 ml PROMOTOR-L47/l a la 32ª semana de vida: 3 días

3º. CÁLCULO DE LA CANTIDAD DE PROMOTOR-L 47 EN GRUPO B:

-1 ml PL-L47/litro: 7 primeros días de vida;

65lit/1000 aves x 415 aves x 7 días=188.8 litros de agua → **189 ml de Promotor-L 47.**

-0.5 ml PL47/l a la 4ª semana de vida: 3 días;

125 lit/1000 aves x 411 aves x 3 días=154,12 litros de agua → **77 ml de Promotor-L 47.**

-0.5 ml PL47/l a la 11ª semana de vida: 3 días

195 lit/1000 aves x 405 aves x 3 días=236,93 litros de agua → **120 ml Promotor-L 47.**

-0.5 ml PL47/l a la 18ª semana de vida: 3 días

285 lit/1000 aves x 400 aves x 3 días=342 litros de agua → **171 ml de Promotor-L 47.**

-0.5 ml PL47/l a la 25ª semana de vida: 3 días

360 lit/1000 aves x 399 aves x 3 días=430,92 litros de agua → **215 ml Promotor-L 47.**

-0.5 ml PL47/l a la 32ª semana de vida: 3 días

425 lit/1000 aves x 398 aves x 3 días=507,45 litros de agua → **253 ml Promotor-L 47.**

PROMOTOR-L 47 : RESULTADOS DE CAMPO EN GALLINAS REPRODUCTORAS

LABORATORIOS CALIER S.A., Departamento Técnico (España)

Fecha realización prueba: Mayo 2012

Boletín Técnico Nº3

4º. RESULTADOS:

Se obtuvieron los resultados que muestran las tablas adjuntas;

Parámetros	Control	Tratado	ROSS 308 (estándar)
<u>Edad: 1 día</u>			
Num de aves	428	415	
<u>Edad; 168 días (24 semanas)</u>			
Num. de aves	409	399	
MORTALIDAD (%)	4.44	3.86	4-5
<u>Edad: 65 semanas</u>			
Num. de aves	392	389	
MORTALIDAD en puesta (%)	4.16	2.51	8
Nº total de huevos	74,352	74,323	
Nº. de huevos por gallina alojada*	181.79	186.27	182
Nº. total de huevos incubables	69,309	71,298	
Nº. Total huevos incubables por gallina alojada.	169.46	178.69	
% INCUBABILIDAD	93.22	95.93	96.15
Nº nacidos por gallina alojada*	142.30	150.70	
Nº total de pollitos	58,201	60,129	
% NACIMIENTO	83.97	84.34	84.8

* Desde el inicio de la puesta

Cantidad de Promotor-L47 usada	1,025
Costo total tratamiento con Promotor-L47 (€) (*)	
Costo tratamiento por gallina (€)	

(*) Precio local en el año de realización de la prueba

5º. CONCLUSIONES:

El grupo tratado mostró mejoras sustanciales frente al grupo control;

- **Menor mortalidad.**
- **Mayor número de huevos por ave alojada.** Solo en el grupo tratado se superó el estándar de la línea genética.
- **Mayor número de huevos incubables por gallina alojada.**
- **Mayor número de pollitos nacidos por gallina y por huevo incubable.**

El uso del PROMOTOR-L47 resultó altamente beneficioso considerando la mejora en el rendimiento de las aves frente al grupo tratado.

Teniendo en cuenta el coste del tratamiento frente a los resultados obtenidos, el uso del PROMOTOR-L47 resultó ser rentable